

**LMAM** 11/29 ▶ 11/30  
北京·国家会议中心二期

# 2025 激光制造与 增材制造展览会

2025 Laser Manufacturing and  
Additive Manufacturing Exhibition

会刊

创新引领 · 智能融合 · 产业赋能

*Innovation Leadership, Intelligent Integration, and Industry Empowerment*



# LMAM2025

创新引领 · 智能融合 · 产业赋能

*Innovation Leadership, Intelligent Integration, and Industry Empowerment*

# 目 录

展会组织架构	04
展位规划图	05
参展商名录	06
参展公司简介	16

## 展会组织机构

### ◎ 特别鸣谢

工业和信息化部高新技术司  
国家自然科学基金委员会高技术研究发展中心

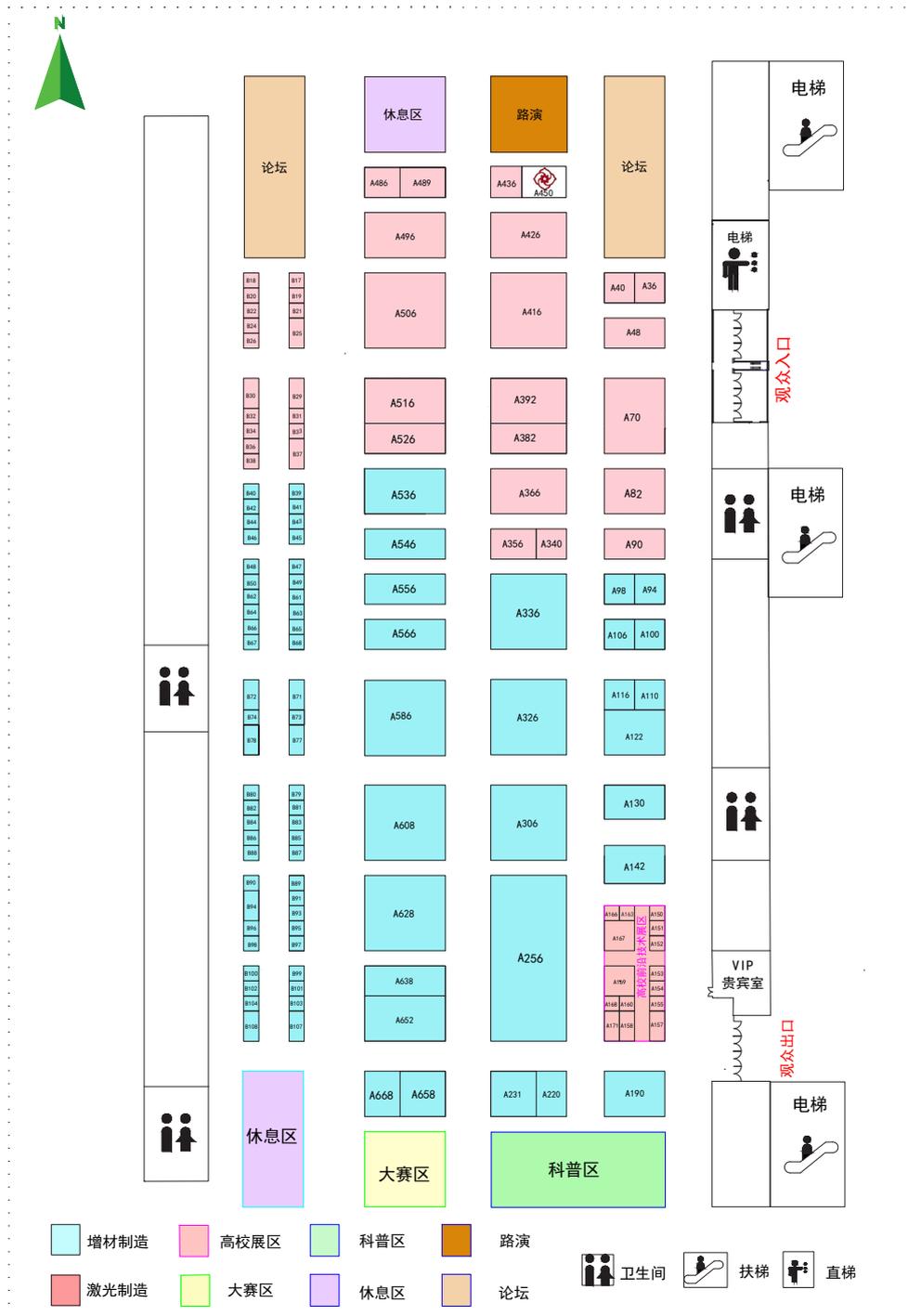
### ◎ 主办单位

中国机械工程学会  
中国激光制造技术与产业创新联盟（筹）

### ◎ 承办单位

恒兴国际会展集团有限公司

# 展位规划图



## 参展企业名录

- A36** 上海通历激光科技有限公司  
Shanghai Tolertek Laser Technology Co.,Ltd.
- A48** 北京凯普林光电科技股份有限公司  
BWT Beijing Ltd.
- A70** 广东麒麟激光科技有限公司  
/
- A70** 英诺激光科技股份有限公司  
INNO LASER
- A70** 深圳市创鑫激光股份有限公司  
MaxphotonicsCo.,Ltd.
- A70** 广东省激光行业协会  
Guangdong Laser Industry Association
- A70** 深圳市杰普特光电股份有限公司  
Shenzhen JPT Opto-Electronics Co., Ltd.
- A70** 海目星激光科技集团股份有限公司  
Hymson Laser Technology Group Co.,Ltd.
- A82** 南京辉锐光电科技有限公司  
NANJING HUIRUI PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
- A82** 浙江工业大学激光先进制造研究院  
Institute of Laser Advanced Manufacturing, Zhejiang University of Technology
- A90** 南京理工大学微纳卫星设计与整体制造研究中心  
Micro/nano Satellite Design and Integrated Manufacturing Research Center,Nanjing University of Science and Technology
- A102** 上海汉邦联航激光科技有限公司, 高性能工具重点实验室(广工大)  
Shanghai Hanbang Lianhang Laser Technology Co., Ltd., High-Performance Tools Key Laboratory (Guangzhou University of Technology)
- A106** 广东国志激光技术有限公司  
GZ PHOTONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.
- A116** 吉林大学  
Jilin University
- A122** 西安空天机电智能制造有限公司  
Xi' an Aerospace Mechatronics & Intelligent Manufacturing Co., Ltd.
- A130** 国家增材制造创新中心(西安增材制造国家研究院有限公司)  
National Innovation Institute of Additive Manufacturing(National Institute Corporation of Additive Manufacturing,Xi' an)

## 参展企业名录

- A142** 西安铂力特增材技术股份有限公司  
Xi'an Bright Laser Technologies Co.,Ltd.
- A150** 北京石油化工学院  
Beijing Institute of Petrochemical Technology
- A151** 苏州喻云仿科技有限公司  
Suzhou YYF Technology Co.,Ltd.
- A152** 陕西省空天结构技术重点实验室  
Shaanxi Province Key Laboratory of Aerospace Structure Technology
- A153** 《先进粉体材料（英文）》期刊  
Advanced Powder Materials
- A154** 杭州奕力科技有限公司  
Shenzhen JPT Opto-Electronics Co., Ltd.
- A155** 燕山大学  
Yanshan University
- A157** 山东雷石智能制造有限公司  
LATEC Advanced Manufacturing Ltd.
- A158** 厦门大学  
Xiamen University
- A160** 上海交通大学  
Shanghai Jiao Tong University
- A163** 大连理工大学  
Dalian University of Technology
- A166** 广东工业大学  
Guangdong University of Technology
- A167** 北京工业大学  
Beijing University of Technology
- A168** 长安大学  
Chang'an University Chang'an University
- A169** 天津大学智能焊接与评价实验室  
Tianjin University Intelligent Welding and Evaluation Laboratory
- A171** 浙江天雄工业技术有限公司  
/
- A190** 深圳市麦格米特焊接技术有限公司  
Shenzhen Mgmeet Welding Technology Co., Ltd.

## 参展企业名录

- A190** 南京英尼格玛工业自动化技术有限公司  
NANJING ENIGMA AUTOMATION CO.,LTD.
- A198** 苏州博理新材料科技有限公司  
PollyPolymer
- A220** 杭州坤利焊接材料有限公司  
HANGZHOU KUNLI WELDING MATERIAL CO., LTD.
- A231** 南京中科煜宸激光技术有限公司  
Nanjing Zhongke Raycham Laser Technology Co.,ltd.
- A256** 中国机械科学研究总院集团有限公司  
China Academy of Machinery Science and Technology Group Co.Ltd.
- A256** 中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司  
Harbin Welding Institute Co., Ltd.
- A256** 中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司  
Haixi(Fujian)Institute,China Academy of Machinery Science&Technology Group
- A256** 中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司  
Ningbo Intelligent Machine Tool Research Institute Co.,Ltd. of China National Machinery Institute Group
- A256** 中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司  
China Academy of Machinery Zhengzhou Research Institute of Machinery Engineering Co.,Ltd.
- A256** 国家工业母机创新研究院  
China Academy of Machine Tools
- A256** 北京机科国创轻量化科学研究院有限公司  
Beijing National Innovation Institute Of Lightweight Ltd.
- A306** 西安交通大学 - 梅雪松教授团队  
/
- A306** 西安交通大学 - 訾艳阳教授团队  
Xi' an Jiaotong University - Professor Zi Yanyang' s Team
- A306** 西安交通大学 - 邵金友教授团队  
Xi' an Jiaotong University - Professor Shao Jinyou' s Team
- A306** 西安华晟复材科技有限公司  
Xi' an Huasheng Composite Materials Technology Co., Ltd.
- A306** 西安智能再制造研究院有限公司  
Xi' an Intelligent Remanufacture Research Institute Co., Ltd.
- A306** 西安康拓医疗技术股份有限公司  
Kontour(Xi' an) Medical Technology Co., Ltd.

## 参展企业名录

- A306** 陕西瑞一医疗科技有限公司  
/
- A306** 深圳协同创新高科技发展有限公司  
XTRI-Tech
- A326** 中交第一公路勘察设计研究院有限公司  
CCCC First Highway Consultants Co., Ltd.
- A326** 陕西中科中美激光科技有限公司  
ZKZM Laser Technology Co.Ltd.
- A326** 西安赛隆增材技术股份有限公司  
Xi' an Sailong AM Technologies Co., Ltd.
- A326** 西安欧中材料科技股份有限公司  
Sino-Euro Materials Technologies Co.,Ltd.
- A326** 陕西贵资丹新材料有限公司  
Shaanxi guizidan new material co.,LTD.
- A326** 西安中科光凝科技有限公司  
Xi' an Zhongke Guangning Technology Co., Ltd.
- A326** 维度（西安）生物医疗科技有限公司  
Wedo (Xian) Bio-Medical Technology Co.,Ltd.
- A326** 西安博恩生物科技有限公司  
BONE Biological Technology Co.,Ltd.,Xi' an
- A326** 秦创原增材制造产业创新聚集区  
/
- A326** 陕西英博金属技术有限公司  
Shaanxi Yingbo metal technology Co.,Ltd.
- A326** 陕西智拓固相增材制造技术有限公司  
SHANXI ZHITUO SOLID-STATE ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGYCO, LTD.
- A326** 渭南鼎信创新智造科技有限公司  
Weinan Dingxin Creative Intelligent Manufacturing
- A326** 渭南领智三维科技有限公司  
Weinan Lingzhi 3D Technology Co., Ltd.
- A326** 陕西中创特精增材科技有限公司  
Shaanxi Zhongchuang Tejing Additive Technology Co., Ltd.
- A326** 陕西非凡士三维科技有限公司  
ShaanXi Elite 3D Technology Co.,Ltd.

## 参展企业名录

- A326** 陕西益信伟创智能科技有限公司  
SHAANXI EHCC INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD.
- A326** 陕西聚友三维科技有限公司  
Shaanxi Juyou 3D Technology Co., Ltd.
- A326** 陕西马克医疗科技有限公司  
Shaanxi Mark Medical Technology Co., Ltd.
- A326** 陕西聚高增材智造科技发展有限公司  
Shaanxi Jugao Additive Intelligent Manufacturing Technology Development Co., Ltd.
- A326** 西安国宏天易智能科技有限公司  
Xi' an Skywing 3D Printing Technology Co.,Ltd.
- A336** 华中科技大学  
Huazhong University of Science and Technology
- A336** 武汉市泽青科技有限公司  
Wuhan Zeqing Technology Co., Ltd.
- A336** 武汉易制科技有限公司  
WUHAN EASYMFG TECHNOLOGY CO., LTD.
- A336** 武汉惟景三维科技有限公司  
Wuhan Vision3D Technology Co.,Ltd.
- A340** 苏州中辉激光科技有限公司  
GLORY PHOTONIX
- A356** 南京长江工业技术研究院有限公司  
Nanjing Changjiang Industrial Technology Research Institute Co., Ltd.
- A366** 北京理工大学  
Beijing Institute of Technology
- A366** 山东奥太电气有限公司  
Shandong Aotai Electric Co., LTD.
- A382** 湖南镭盛机电科技有限公司、湖南大学  
Hunan Leisheng Electromechanical Technology Co., Ltd,Hunan University
- A392** 深圳市大族半导体装备科技有限公司  
Shenzhen Han' s Semiconductor Equipment Technology Co., Ltd.
- A416** 北京博清科技有限公司  
Beijing Botsing Technology Co., Ltd.
- A426** 山东大学  
Shandong University

## 参展企业名录

- A426** 中国科学院西安光学精密机械研究所  
Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics of CAS
- A436** 苏州融速智造科技有限公司  
Suzhou Rongsu Technology Co., Ltd.
- A450** 中国机械工程学会  
The Chinese Mechanical Engineering Society
- A489** 成都讯速信远科技有限公司  
CHENGDU SUFASTech TECHNOLOGY CO., LTD.
- A489** 中南大学  
Central South University
- A396** 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司  
Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd.
- A506** 武汉华工激光工程有限责任公司  
Wuhan Huagong Laser Engineering Co., Ltd.
- A516** 武汉华日精密激光股份有限公司  
WUHAN HUARAY PRECISION LASER CO., LTD.
- A526** 苏州长光华芯光电技术股份有限公司  
Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd.
- A536** 杭州嘉悦智能设备有限公司  
Hangzhou Jiayue Intelligent Equipment Co., LTD.
- A536** 台州光电产业创新中心  
TAIZHOU INNOVATION CENTER OF OPTOELECTRONICS INDUSTRY
- A536** 杭州光学精密机械研究所  
Hangzhou Institute of Optics and Fine Mechanics (SIOM-H)
- A536** 中国科学院上海光学精密机械研究所  
Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics (SIOM), Chinese Academy of Sciences (CAS)
- A536** 南京中科神光科技有限公司  
Nanjing ZhongKe ShenGuang Science&Technology Co., Ltd.
- A536** 杭州银湖激光科技有限公司  
Hangzhou Silverlake Laser Technology Co. Ltd.
- A536** 恒迈光学精密机械（杭州）有限公司  
Heng Mai Optics and Fine Mechanics (Hang Zhou) Co., Ltd.
- A546** 中国科学院宁波材料技术与工程研究所  
Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences

## 参展企业名录

- A556** 苏州永沁泉智能设备有限公司  
EFL-Tech (Suzhou) Co.,Ltd
- A556** 杭州印生医疗科技有限公司  
YINLIFE
- A556** 浙江大学生物增材制造团队  
Zhejiang University 3D Bioprinting Team
- A566** 嘉强（上海）智能科技股份公司  
Empower Technologies (Shanghai) Co., Ltd.
- A586** 中国航空制造技术研究院  
AVIC MANUFACTURING TECHNOLOGY INSTITUTE
- A608** 北京远大恒通科技发展有限公司  
Beijing Broad Hengtong Technologies Development Co., Ltd.
- A608** 北京大学口腔医院  
Peking University School and Hospital of Stomatology
- A608** 深圳市金石三维打印科技有限公司  
Shenzhen Kings 3D Printing Technology Co.,Ltd.
- A608** 重庆摩方精密科技股份有限公司  
BMF Precision Tech Inc.
- A608** 纳通生物科技（北京）有限公司  
Naton Biotechnology (Beijing) Co Ltd.
- A608** 诺普再生医学有限公司  
Novaprint therapeutics
- A628** 西北工业大学  
Northwestern Polytechnical University
- A638** 南京航空航天大学  
Nanjing University of Aeronautics and Astronautics
- A652** 北京清研智束科技有限公司  
QuickBeam Tech. Co., Ltd.
- A652** 清华大学  
Tsinghua University
- A652** 清华大学微纳米力学中心  
/
- A658** 苏州中瑞智创三维科技股份有限公司  
ZRapid Technologies Co., Ltd.

## 参展企业名录

- A668** 上海柏楚电子科技股份有限公司  
Shanghai BOCHU Electronic Technology Co., Ltd.
- B17** 北京蓝牧激光科技有限公司  
Beijing Lanmu Laser Tech Co., Ltd.
- B19** 苏州英谷激光科技股份有限公司  
Suzhou Inngu Laser Technology Co., Ltd.
- B18** 金属加工杂志社  
MW Metal Forming
- B20** 焊接之家（大连）技术服务有限公司  
WELDHOME
- B21** 深圳市思特光学科技有限公司  
Scanner Optics Co., Ltd.
- B22** 金属成形商务咨询（北京）有限公司  
Metal Forming Business Consulting (Beijing) Co., Ltd.
- B24** 增材工业  
Additive Manufacturing Industry
- B25** 北京易加三维科技有限公司  
Beijing EPlus 3D Technology Co., Ltd.
- B26** 宁波众远新材料科技有限公司  
Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd.
- B29** 福建聚宇鑫新材料科技有限公司  
Fujian Juyuxin New Material Technology Co., Ltd.
- B30** 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所  
Institute of Machinery Manufacturing Technology, China Academy of Engineering Physic
- B36** 北京赛威达智能科技有限公司  
/
- B38** 时光集 3D 工坊  
Timeset3D
- B39** 创材深造（苏州）科技有限公司  
Deep Material
- B45** 上普博源（北京）生物科技有限公司  
SunP Boyuan (Beijing) Biotechnology Co.,Ltd.
- B49** 苏州天弘激光股份有限公司  
Suzhou Tianhong Laser Co., Ltd.

## 参展企业名录

- B63** 杭州皇冠新材料有限公司  
Hangzhou Xingguan Advanced Material Co.Ltd.
- B65** 北京控制工程研究所  
Beijing Institute of Control Engineering Beijing Institute of Control Engineering
- B67** 光电工程师社区  
Optoelectronics Engineer Community
- B68** 宁波速美科技有限公司  
SpeedyMaker Technology Co.,Ltd.
- B71** 深圳市单色科技有限公司  
Shenzhen Monochromaticity Technology Co., Ltd.
- B73** 中国科学院兰州化学物理研究所  
Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
- B77** 西安天瑞达光电技术股份有限公司  
Xi'an Tyrida Optical Electric Technology Co., Ltd
- B79** 阿迈特医疗器械（北京）股份有限公司  
AMT MEDICAL
- B81** 湖北省爱晨思光学科技有限公司  
HuBei Aichen Si Optical Technology Co., Ltd.
- B87** 托托科技（苏州）有限公司  
TuoTuo Technology (Suzhou) Co., Ltd.
- B89** 有研增材技术有限公司  
Grinm Additive Manufacturing Technology Co.,LTD.
- B90** 上海普利生三维科技有限公司  
Prismlab China Ltd.
- B91** 澳汰尔工程软件（上海）有限公司  
Altair Engineering Software(Shanghai) Ltd.
- B94** 武汉市飞瓴光电科技有限公司  
FiberSight
- B95** 无锡达芬奇新材料有限公司  
Wuxi DaVinci Advanced Materials Co., Ltd.
- B96** 广东省数字医学与生物力学重点实验室  
Guangdong Provincial Key Laboratory of Digital Medicine and Biomechanics
- B97** 北京盛镭科技有限公司  
Superwave

## 参展企业名录

- B99** 苏州倍丰智能科技有限公司  
Suzhou AmPro LTD
- B100** 河北光束激光科技有限公司  
Hebei Beam Laser Technology Co. LTD.
- B101** 苏州德悟增材技术有限公司  
Suzhou dewoo3d technology CO.,LTD.
- B103** 奥创光子技术有限公司  
Ultron Photonics Technology Co., Ltd.
- B104** 上海联志化工有限公司  
Shanghai Lianzhi Chemical Co., Ltd.
- B107** 杭州玉之泉精密仪器有限公司  
Hangzhou Yuzhiquan Precision Instruments Co., Ltd.
- B170** 辽宁冠达新材料科技有限公司  
Liaoning Guanda New Material Technology Co., Ltd.

## 参展企业简介

### **A36** 上海通历激光科技有限公司 Shanghai Tolertek Laser Technology Co.,Ltd.

- ◎ **地 址**: 上海市松江区徐塘路 88 号 8 号楼 2 楼
- ◎ **邮 编**: 201600
- ◎ **电 话**: 15021982284
- ◎ **邮 件**: zhangjing@tolertek.com
- ◎ **网 址**: <https://www.tolertek.com>

通历激光位于上海市松江区徐塘路 88 号 8 号楼 2 楼。

我们旨在为激光系统集成商提供一体化、模块化的激光核心产品以及激光加工设备零部件。

通历成熟的模块化产品，能够有效地缩短智能激光设备的研发周期及技术难度。

公司产品涵盖了平面及三维激光切割、焊接、多功能焊接、熔覆及特种波长柔性传输导光臂解决方案。

通历丰富的产品线，能够为您的企业提供更多的方案选择。

## 参展企业简介

### **A48** 北京凯普林光电科技股份有限公司 BWT Beijing Ltd.

- ◎ 地址：北京市丰台区中关村科技园区丰台园航丰路甲 4 号 5 层
- ◎ 邮编：100070
- ◎ 电话：010-83681053
- ◎ 邮件：sales@bwt-bj.com
- ◎ 网址：<https://www.bwt-bj.com/>

凯普林光电始创于 2003 年，公司以“让梦想驭光而行”为使命，以成为“全球激光解决方案领跑者”为愿景，以“创变非凡”为价值观，为全球客户提供半导体、光纤、超快激光产品及解决方案。

BWT, founded in 2003, is committed to the mission of “Let the dream drive the light”, the vision of becoming the “Global leader” in laser solutions, and the value of “Outstanding innovation”, providing Diode laser, Fiber laser, Ultra-fast laser products and solutions to global customers.

## 参展企业简介

### **A70** / 广东麒麟激光科技有限公司

---

◎ 地 址：广东省东莞市寮步镇寮步沿河北路 9 号松湖智谷科技大厦 E 栋 9 楼

◎ 邮 编：523400

◎ 电 话：(0769) 2166 8027

◎ 邮 件：cindy@qilinlaser.com

◎ 网 址：www.qilinlaser.cn

/

## 参展企业简介

### **A70** 英诺激光科技股份有限公司 INNO LASER

- ◎ 地址：深圳市南山区西丽街道创智云城大厦（工业区）1 标段 1 栋 A 座 11 层 01 号
- ◎ 邮编：518000
- ◎ 电话：0755-86353230
- ◎ 邮件：/
- ◎ 网址：www.inno-laser.com

英诺激光科技股份有限公司成立于 2011 年，是国家高新技术企业，总部位于深圳市南山区创智云城，专注于微加工领域激光器的研发、生产、销售及以激光模组形式为客户提供定制化微加工解决方案。公司是全球少数同时具有纳秒、亚纳秒、皮秒、飞秒级微加工激光器核心技术和生产能力的工业激光器生产厂商，是全球少数实现工业深紫外纳秒激光器批量供应的生产商之一。产品包括 DPSS 调 Q 纳秒激光器、超短脉冲（皮秒、飞秒）激光器和 MOPA（纳秒 / 亚纳秒）激光器，涵括从红外到深紫外不同波段、从纳秒到飞秒多种脉宽。广泛应用于消费电子、新能源、3D 打印、芯片制造、生物医疗等领域，销售覆盖中国、美国、德国、荷兰、日本、韩国、印度、新加坡等 20 多个国家和地区，进入全球知名企业供应链。公司核心技术团队是广东省“珠江人才计划”和深圳市“孔雀计划”重点引进的创新创业团队，在中国和北美设立研发中心，在精密光学设计、视觉图像处理、运动控制、光 - 材料作用机理等激光应用理论方面，拥有多项自主研发的核心技术。公司在中美两国建有体系完善的生产基地、应用实验室和客户服务中心，采用“双支持 + 全服务”模式，为客户提供全方位、高效率的售前、售后支持，从而建立长期稳定的战略合作关系。公司已在中美两国建成三个生产基地，能快速响应客户需求，公司通用型激光器采用标准化批量生产模式，激光模组及非通用型激光器采用定制化生产模式。

Inno Laser Technology Co., Ltd., established Co., Ltd., established in 2011 and headquartered in Creative City Building, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, is a National High-Tech Enterprise that successfully listed on the ChiNext in July 2021 (Stock Code: 301021); the company specializes in the research, development, production, and sales of lasers in the micro-processing field, as well as providing customized micro-processing solutions to clients in the form of laser modules, and is one of the few global industrial laser manufacturers with core technologies and production capabilities for Nanosecond, sub-nanosecond, picosecond, and femtosecond-level micro-processing lasers, as

well as one of the few companies worldwide capable of mass-producing industrial deep ultraviolet nanosecond lasers. Inno Laser's product lineup includes DPSS Q-switched nanosecond lasers, ultrafast (picosecond, femtosecond) lasers, and MOPA (nanosecond/sub-nanosecond) lasers, covering various wavelengths from infrared to deep ultraviolet and multiple pulse widths from nanoseconds to femtoseconds; these products are widely used in fields such as consumer electronics, new energy, 3D printing, chip manufacturing, and biomedical applications, and the company has a sales network spanning over 20 countries and regions including China, the United States, Germany, the Netherlands, Japan, South Korea, India, and Singapore, having integrated into the supply chains of globally renowned enterprises.

## 参展企业简介

### **A70** 深圳市创鑫激光股份有限公司 MaxphotonicsCo.,Ltd.

- ◎ **地 址:** 深圳市宝安区沙井芙蓉工业区芙蓉三路创鑫激光产业园
- ◎ **邮 编:** 518000
- ◎ **电 话:** 0755-27561382
- ◎ **邮 件:** /
- ◎ **网 址:** [www.maxphotonics.com](http://www.maxphotonics.com)

深圳市创鑫激光股份有限公司成立于 2004 年，是国内第一批研发生产光纤激光器、第一家进行上游全产业链整合的国家高新技术企业。深圳为总部，北京、武汉、苏州、鞍山建有研发、生产基地。全国生产办公总面积超 30 万平米，其中深圳总部面积约 150000 平米；全国员工总数超 5000 人，深圳员工总数超 3000 人。销售渠道覆盖亚洲、欧洲、美洲和大洋洲等多个国家和地区，在美国、德国、意大利、匈牙利、土耳其、澳大利亚、日本、韩国、印度、泰国、印尼建有分支机构，成为中国激光产业赶超世界的典型样板。

Founded in 2004, Shenzhen Maxphotonics Co., Ltd. is among China's first batch of enterprises dedicated to the R&D and production of fiber lasers, as well as the first domestic company to achieve full upstream industrial chain integration. Recognized as a National High-Tech Enterprise, it has established its headquarters in Shenzhen, with additional R&D and production bases in Beijing, Wuhan, Suzhou, and Anshan. The company's total production and office space across China exceeds 300,000 square meters, including approximately 150,000 square meters at its Shenzhen headquarters. With over 5,000 employees nationwide, including about 3,000 based in Shenzhen, its sales network spans Asia, Europe, the Americas, and Oceania. Subsidiaries or branches have been set up in the United States, Germany, Italy, Hungary, Turkey, Australia, Japan, South Korea, India, Thailand, and Indonesia, making it a representative model of China's laser industry catching up with and surpassing global standards.

## 参展企业简介

### **A70** 广东省激光行业协会 Guangdong Laser Industry Association

- ◎ **地 址**: 广东省深圳市宝安区新桥街道办新玉路新桥·深圳激光谷二栋二楼
- ◎ **邮 编**: 518000
- ◎ **电 话**: 0755-82129237
- ◎ **邮 件**: [gdlaser@laserfair.com](mailto:gdlaser@laserfair.com)
- ◎ **网 址**: [www.gdlaser.org.cn](http://www.gdlaser.org.cn)

广东省激光行业协会成立于 2013 年，是中国南方地区最具代表性的激光产业专业组织。目前协会拥有超过 250 家会员，大部分会员分布在广东省，也有其他会员在武汉、上海、湖南、江苏等省市，包括通快、IPG 等知名外国企业也是协会一份子。

多年来，广东省激光行业协会为推动中国激光技术发展、中国与海外国家技术交流与商业合作做出了重要贡献。协会每年参与主办“中国（深圳）激光与光电博览会”“世界激光制造大会”“亚洲激光论坛”，“亚洲增材制造应用技术论坛”，累计邀请来自中国与世界各地的专业人士 2000 多人参加。很好地推动了研究与企业的技术合作。

协会多次组织会员企业前往德国、美国、日本、英国、立陶宛、新加坡等国考察交流，寻找合作。并举办激光企业家高尔夫球赛，增加激光企业 CEO 的友谊与合作。

协会举办“激光应用沙龙活动”，带领会员开发激光新应用；举办“红光奖”行业评选活动，并为企业提供管理培训、人才培养等服务。目前协会成为中国具有影响力、行业号召力的激光专业社团组织。

Guangdong Laser Industry Association (GDLIA) was founded in 2013, and is the organization representing laser industry in South China. GDLIA has more than 250 members, most of them are laser companies in Guangdong province, and a small part from Wuhan, Shanghai, Hunan, Jiangsu etc., including TRUMPF, IPG Photonics are members of GDLIA.

In the past years, GDLIA made great contribution to the laser technology development in China, and the exchanges, business cooperation between China and other countries. Every year, GDLIA host “LASERFAIR China(Shenzhen) Laser and Photonics Fair”, “World Laser Manufacturing Conference”, “Asia Laser Forum”, “Asia Additive Manufacturing Application Forum”, all

the events invited more than 2000 professionals to do speech, which created very good place for researchers and companies.

GDLIA organized members to Germany, United States, Japan, United Kingdoms, Lithuania and Singapore, to visit local companies and laser institute, look for cooperation partners. GDLIA organized the laser CEO to play golf, which let them be good friend.

GDLIA organized “Laser Application Saloon” , bringing members to develop new application; and also the “China Laser Innovation Awards” . The association offers management training, engineer training for members. It becomes a professional, influential entity in laser industry.

## 参展企业简介

### **A70** 深圳市杰普特光电股份有限公司 Shenzhen JPT Opto-Electronics Co., Ltd.

- ◎ **地 址**: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 A 栋 1-12 楼
- ◎ **邮 编**: 518110
- ◎ **电 话**: 0755-29528181
- ◎ **传 真**: 0755-29528181
- ◎ **邮 件**: sales@jptoe.com
- ◎ **网 址**: <https://www.jptoe.com>

深圳市杰普特光电股份有限公司（股票代码：688025），是一家集研发、生产和销售激光器、激光 / 光学智能装备和光纤器件于一体的国家级高新技术企业。坚持“激光+”的定位，深耕核心激光技术，深度融合 AI 赋能构建智能驱动引擎，持续聚焦激光核心模块与未来光连接解决方案，着力打造“光+AI”融合创新生态。

Shenzhen JPT Opto-Electronics Co., Ltd. (Stock Code: 688025) is a national high-tech enterprise specializing in the R&D, production, and sales of lasers, laser/optical intelligent equipment, and fiber optic components. Adhering to the "Laser+" strategic positioning, the company is dedicated to advancing core laser technologies, deeply integrating AI to build intelligent driving engines, and focusing on laser core modules and future optical connectivity solutions, aiming to create an "Optics + AI" integrated innovation ecosystem.

## 参展企业简介

### **A70** 海目星激光科技集团股份有限公司 Hymson Laser Technology Group Co.,Ltd.

- ◎ 地址：深圳市龙华区观盛五路科姆龙科技园 B 栋
- ◎ 邮编：518110
- ◎ 电话：4006-24-365-7
- ◎ 邮件：info@hymson.com
- ◎ 网址：www.hymson.com

海目星激光科技集团股份有限公司（简称“海目星”）成立于 2008 年，2020 年登陆科创板，股票代码 688559。公司始终坚持以激光技术应用的前沿需求为导向，先后开发了应用于消费电子、动力电池、储能电池、光伏电池、钣金加工及新型显示等领域的激光及自动化设备，并为相关领域龙头客户提供智能制造装备的一体化解决方案。同时，公司还积极拓展了医疗激光、塑料焊接等新兴业务板块，以巩固并增强公司的行业领先地位及核心竞争力。

公司总部位于深圳，并在深圳、江门、常州、成都设有四大生产制造基地。辐射华南、华东、西南区域。同时，在欧洲、北美、亚太等地区建立了多家子公司，全球化进程不断加快。

“逐光而行，智引未来”，海目星致力于成为全球领先的激光及自动化技术创新企业。我们将始终牢记“改变世界装备格局，推动人类智造进步”的使命，锁定前沿技术，助力产业变革，与全球客户携手共赴智造未来。

Hymson Laser Technology Group Co., Ltd. (referred to as “Hymson”) was established in 2008 and went public on the STAR Market in 2020 with the stock code 688559. The company has always adhered to the cutting-edge demands of laser technology applications and has developed laser and automation equipment for various sectors, including consumer electronics, power batteries, energy storage batteries, photovoltaic cells, sheet metal processing, and new display technologies. It also provides integrated smart manufacturing solutions for leading customers in these fields. In addition, the company has actively expanded into emerging sectors such as medical lasers and plastic welding, strengthening its industry leadership and core competitiveness.

The company's headquarters is located in Shenzhen, with four major production bases in Shenzhen, Jiangmen, Changzhou, and Chengdu, covering the South China, East China, and Southwest regions. It has also established multiple subsidiaries in regions including Europe, North America, and Asia-Pacific, accelerating its global expansion.

“Chasing the light, guiding the future,” Hymson is committed to becoming a global leader in laser and automation technology innovation. We will always uphold our mission of “changing the world's equipment landscape and advancing human intelligent manufacturing,” focusing on frontier technologies, supporting industrial transformation, and joining hands with global customers to embrace the future of intelligent manufacturing.

## 参展企业简介

### **A82** 南京辉锐光电科技有限公司 NANJING HUIRUI PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

- ◎ 地址: 南京市江宁区湖熟街道瑞鑫路 1 号智能制造创新产业园
- ◎ 邮编: 710000
- ◎ 电话: 025-8675 6108
- ◎ 邮件: info@huirui-tech.com
- ◎ 网址: <https://www.huirui-tech.com/page224.html>

辉锐是一家为工业企业提供高性能金属零部件增材制造设备和技术服务完整解决方案的高新技术企业，是国内最早从事工业级激光金属增材制造的企业之一，总部位于南京，经多年发展，已在国内率先建立起集工艺研发、技术服务、设备集成、配件制造、软件控制、辅材供应为一体的全产业链，分别在成都、天津、郑州、山东、株洲、上海等地成立多家子公司及服务基地。辉锐及旗下控股公司拥有 7 家国家高新技术企业，百余项专利和软件著作权，已累计获得工信部“3D 打印一条龙示范企业”、国家级“专精特新”小巨人企业、南京市培育独角兽企业等十余项荣誉。

Huirui is a high-tech enterprise that provides industrial enterprises with complete solutions for high-performance metal component additive manufacturing equipment and technical services. It is one of the earliest companies in China to engage in industrial-grade laser metal additive manufacturing. Headquartered in Nanjing, after years of development, Huirui has taken the lead in establishing a full industrial chain in China that integrates process R&D, technical services, equipment integration, accessory manufacturing, software control, and auxiliary material supply. It has also set up multiple subsidiaries and service bases in Chengdu, Tianjin, Zhengzhou, Shandong, Zhuzhou, Shanghai, and other locations. Huirui and its holding companies own seven national high-tech enterprise certifications, over a hundred patents and software copyrights, and have cumulatively received more than ten honors, including the Ministry of Industry and Information Technology's "3D Printing Integrated Demonstration Enterprise," national-level "Little Giant" Enterprise for Specialization, Innovation, and Uniqueness, and Nanjing's Cultivated Unicorn Enterprise.82

## 参展企业简介

### **A82** 浙江工业大学激光先进制造研究院 Institute of Laser Advanced Manufacturing, Zhejiang University of Technology

◎ 地址：浙江省杭州市西湖区留和路 288 号

◎ 邮编：310023

◎ 电话：0571-85290864

◎ 邮件：lam@zjut.edu.cn

◎ 网址：<http://www.laser.zjut.edu.cn/>

浙江工业大学激光先进制造研究院是 2015 年成立的独立建制、实体运作的校直属研究机构，建有“高端激光制造装备省部共建协同创新中心”“全省高精高效复合加工技术与装备重点实验室”“激光绿色制造技术创新引智基地（111 计划）”等省部级科研平台。研究院围绕“四个面向”，以激光智能制造、增材制造与再制造、激光微纳制造等先进制造技术的基础前沿、关键工艺与成套装备为研究方向，致力于传统制造技术的改造与先进制造技术的发展。研究院现有教职工 30 余名，在读博士生、硕士生 200 余人，海外高层次人才 8 名。承担国家重点研发计划项目与课题、国家自然科学基金重点项目、国家重点国际科技合作项目等国家、省部级科研项目 110 余项，企业合作项目 120 余项，以第一完成单位，获国家科技进步奖二等奖 1 项，浙江省技术发明奖一等奖 1 项，浙江省科技奖一等奖 2 项，中国机械工业科学技术奖一等奖 3 项，浙江省科学技术奖二等奖 1 项，中国机械工业科学技术奖二等奖 1 项，中国专利优秀奖 1 项，浙江省专利金奖 1 项。技术成果已经广泛应用于多个工业领域，在提升我国高端制造水平、替代传统技术实现转型升级、减少重大装备损失方面为行业做出了重要贡献。

## 参展企业简介

### **A90** 南京理工大学微纳卫星设计与整体制造研究中心 Micro/nano Satellite Design and Integrated Manufacturing Research Center, Nanjing University of Science and Technology

◎ 地址：江苏省南京市玄武区孝陵卫街 200 号 南京理工大学 机械工程学院

◎ 邮编：211134

◎ 电话：13813885515

◎ 邮件：yuf@njust.edu.cn

◎ 网址：/

南京理工大学微纳卫星设计与整体制造研究中心，以服务我国空间在轨服务重大战略需求为目标，秉承“智能引领空间变革、操控改变星空格局”的理念，始终致力于智能微纳卫星在轨服务与装备的研究工作，在微纳卫星平台、敏捷机动、星上智能、超宽频综合隐身、操控载荷与装备、卫星智能设计与制造等方向优势突出，特色鲜明。

The Micro/nano Satellite Design and Integrated Manufacturing Research Center of Nanjing University of Science and Technology aims at serving the major strategic needs of space on-orbit service. We adhere to the concept of “Intelligence Leads Space Change, Manipulation Changes the Sky Pattern”, and are persistently committed to the research of intelligent micro/nano satellite on-orbit services and equipment. The center has significant advantages and distinctive features in fields including micro/nano satellite platform, agile maneuvering, on-board intelligence, ultra-wide-band integrated stealth, control of loads and equipment, innovative design, and integrated manufacturing, etc.

## 参展企业简介

### **A102** 上海汉邦联航激光科技有限公司, 高性能工具重点实验室(广工大) Shanghai Hanbang Lianhang Laser Technology Co., Ltd., High-Performance Tools Key Laboratory (Guangzhou University of Technology)

◎ 地址: 上海市浦东新区康安路 388 弄数智天地·智慧源 T4-305 号

◎ 邮编: /

◎ 电话: 400-088-8585

◎ 邮件: info@huirui-tech.com

◎ 网址: www.hb3dp.com

上海汉邦联航激光科技有限公司, 高性能工具重点实验室(广工大)自2007年起深耕金属增材制造领域, 是国家专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业。作为国内一家掌握金属3D打印设备、软件、核心器件(振镜)、耗材(新材料研发)及应用技术五大产业链核心板块全自主自研能力的高科创属性企业, 产品已广泛应用于航空航天、核能、新能源汽车、消费电子、医疗器械、人形机器人、低空飞行器、模具等重点行业领域并形成了一定的规模化应用, 得到客户的高度认可并达成长期战略合作。目前已成功研发大中小(加工幅面涵盖150mm×150mm×150mm到1600mm×1600mm×1700mm)20多款金属3D打印装备, 产品矩阵完整。公司全球累计出货量行业领先, 装机遍及全球三十七个国家。

## 参展企业简介

### **A106** 广东国志激光技术有限公司 GZ PHOTONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.

- ◎ **地 址**: 广东省东莞市松山湖园区科技九路 1 号
- ◎ **邮 编**: 523800
- ◎ **电 话**: 0769-89887736
- ◎ **邮 件**: [marketing@gzphotonics.com](mailto:marketing@gzphotonics.com)
- ◎ **网 址**: [gz-photonics.com](http://gz-photonics.com)

广东国志激光技术有限公司成立于 2017 年，坐落在美丽的东莞市松山湖，2020 年获得国家高新技术企业称号，2024 年获得国家专精特新“小巨人”称号。

公司致力于激光底层技术突破和原始技术应用创新，核心团队均为激光和先进制造领域的产业精英和资深专家，同时建有省级工程实验平台。单基模光纤激光器、全光纤绿光激光器、固态超短脉冲激光器、皮秒激光器系列是公司主打产品，主要围绕特种金属 3D 打印增材制造等应用领域，是特种波段激光应用的倡导者和践行者。

## 参展企业简介

### A116 吉林大学 Jilin University

◎ 地 址：吉林省长春市前进大街 2699 号

◎ 邮 编：130000

◎ 电 话：/

◎ 邮 件：/

◎ 网 址：/

吉林大学面向航空航天、生物医学、汽车制造领域重大工程应用需求，重点开展基于增材制造的异质仿生结构设计原理、异质界面优化及调控、增材制造控形控性技术以及仿生构件应用验证等方面研究，为重点领域智能器件开发提供新一代设计与制造技术。

Jilin University focuses on the major engineering application demands in the fields of aerospace, biomedical, and automotive manufacturing. It mainly conducts research on the design principles of heterogeneous biomimetic structures based on additive manufacturing, optimization and regulation of heterogeneous interfaces, shape and property control technologies of additive manufacturing, and application verification of biomimetic components, providing new-generation design and manufacturing technologies for the development of intelligent devices in key engineering areas.

## 参展企业简介

### **A122** 西安空天机电智能制造有限公司 Xi'an Aerospace Mechatronics & Intelligent Manufacturing Co., Ltd

- ◎ **地址**: 陕西省西安市国家民用航天产业基地航创路 558 号数据应用产业园 4 号厂房
- ◎ **邮编**: 523800
- ◎ **电话**: 029-85839199
- ◎ **邮件**: 757127534@qq.com
- ◎ **网址**: [www.xaktzz.com](http://www.xaktzz.com)

西安空天机电智能制造有限公司（简称西空智造）于 2020 年成立，来源于西安交大成果转化，定位于金属及多材料智能增材设备提供商和空天动力零部件制造商。公司将智能增材制造特称为“i-3D”（i 是智能 intelligence 的首个字母），旨在突出 3D 打印从数字制造发展为智能数字制造；并自主创新发展智能激光锻打印、激光 / 电弧合打印、电子束点打印技术，简称“智能三打”。“i-3D”是公司标志性商业品牌。

公司主要业务为“智能三打”设备研产和基于“智能三打”的空天动力零部件制造。“智能三打”设备即智能激光锻打印设备、激光 / 电弧合打印设备和智能电子束点打印设备，并研发机匣 / 转接段、叶片 / 叶轮、散热器等智能生产线系统；公司基于“智能三打”进行空天动力零部件制造和再制造，主要包括机匣 / 壳体（含镁合金及铝合金）、叶片 / 叶轮（含钛铝合金）、换热器、铜线圈 / 喷管、油泵等零部件制造 / 再制造。目前公司已建有航空动力涡轮叶片、机匣和铜部件等制造与再制造生产线，多个零部件已经形成批量生产。

## 参展企业简介

### **A130** 国家增材制造创新中心（西安增材制造国家研究院有限公司） National Innovation Institute of Additive Manufacturing(National Institute Corporation of Additive Manufacturing, Xi'an)

- ◎ 地址：陕西省西安市高新区上林苑八路 997 号
- ◎ 邮编：710065
- ◎ 电话：18629087688;13484633767
- ◎ 传真：029-81157497
- ◎ 邮件：sales@niiam.cn
- ◎ 网址：<http://www.niiam.com>

国家增材制造创新中心是国家落实《中国制造 2025》而布局规划建设增材领域唯一的国家级创新中心。中心以国家战略目标和制造创新发展为导向，瞄准重大设备、重要材料、关键工艺、核心软件、核心元器件等前沿共性关键技术，以及创新技术、转化技术、孵化技术，通过多学科交叉创新和“政产学研金用”协同创新，打造完整创新链、产业链，带动整个制造业的转型升级，服务中国制造强国战略。

The National Innovation Center of Additive Manufacturing is the only national-level innovation center in the field of additive manufacturing planned and constructed by China to implement the "Made in China 2025" initiative. Guided by national strategic goals and the development of manufacturing innovation, the center focuses on cutting-edge common key technologies, including major equipment, critical materials, key processes, core software, and core components, as well as innovation technology, transformation technology, and incubation technology. Through interdisciplinary innovation and collaborative innovation involving "government, industry, academia, research, finance, and application," it aims to build a complete innovation chain and industrial chain, drive the transformation and upgrading of the entire manufacturing industry, and support China's strategy of building a strong manufacturing nation.

## 参展企业简介

# A142 西安铂力特增材技术股份有限公司

Xi'an Bright Laser Technologies Co.,Ltd.

- ◎ 地址：陕西省西安市高新区上林苑七路 1000 号
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：400-863-8885/029-88485673
- ◎ 传真：029-88485673
- ◎ 邮件：IR@xa-bl.com
- ◎ 网址：sales@xa-bl.com / marketing@xa-bl.com

铂力特致力于成为全球领先的增材技术解决方案提供商。公司成立于 2011 年 7 月，2019 年 7 月 22 日正式在上交所科创板挂牌上市，证券简称：铂力特，证券代码：688333。

铂力特是国家级高新技术企业，拥有国家企业技术中心，金属增材制造国家地方联合工程研究中心等高水平科研平台。2023 年，公司入选国家级首批“千企百城”商标品牌价值提升行动名单；铂力特“大生产时代全流程高自主增材制造大数据深度应用项目”获评工业互联网十大数据试点示范项目；铂力特曾获得 2022 年度绿色工厂和 2022 年国家级知识产权优势企业等荣誉。2017 年，智能制造工厂荣获工信部“智能制造示范试点项目”。

Xi'an Bright Laser Technologies Co., Ltd. (BLT), founded in July 2011, is an integrated solution provider for metal additive manufacturing in China. On July 22nd, 2019, BLT was listed on the STAR Market with the stock code 688333.SH.

BLT is a national high-tech enterprise, possessing high-level research platforms including the National Enterprise Technology Center and the National & Local Engineering Research Center for Metal Additive Manufacturing. In 2023, the company was selected into the first batch of National "Thousands of Enterprises and Hundreds of Cities" Trademark Brand Value Enhancement Action List. BLT's "Era of Mass Production: Full-Process Highly Autonomous Additive Manufacturing Big Data Deep Application Project" was recognized as an Industrial Internet Top Ten Big Data Pilot Demonstration Project. BLT has previously received honors such as the 2022 Green Factory and the National Intellectual Property Advantage Enterprise. In 2017, the "Intelligent Manufacturing

Factory” project of BLT was selected as the “Ministry of Industry and Information Technology Intelligent Manufacturing Pilot Demonstration Project” .



## 参展企业简介

### **A150** 北京石油化工学院 Beijing Institute of Petrochemical Technology

- ◎ 地址：北京市大兴区清源北路 19 号
- ◎ 邮编：102617
- ◎ 电话：010-81292221
- ◎ 传真：010-81292220
- ◎ 网址：<https://www.bipt.edu.cn/>

光机电装备技术北京市重点实验室，前身为 1992 年 5 月成立的装备技术研究所，2004 年 5 月获批为北京市重点实验室。主要研究方向为：特种机器人技术、特种焊接技术、光电检测技术、新兴能源装备与制造技术。

光机电装备技术北京市重点实验室经过 30 余年的发展，在焊接自动化、特种焊接工艺及机器人技术领域获得了一定的知名度和认可度。近年来，持续受到国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、工信部智能制造项目以及北京市科委重大项目等的支持，研究成果先后获中国机械工业科技进步一等奖、河南省科技进步一等奖、中国康复医学会科学技术一等奖、北京市科学技术进步二等奖等 20 多项科技奖励。

针对国家战略需求和北京市产业发展规划，形成了如下科研特色：

1. 围绕国家智能机器人和大健康产业战略需求，形成了钢结构建筑焊接机器人、医疗康复机器人等科研特色；
2. 围绕国家“一带一路”战略需求，形成了桥梁、轨道、盾构、高铁等装备制造科研特色；
3. 围绕国家海洋发展战略需求，形成了水下切割、焊接、检测等作业装备科研特色；
4. 围绕国家新兴能源战略需求，形成了核电建设、发电、维修、检测成体系的核电装备科研特色。

## 参展企业简介

### **A151** 苏州喻云仿科技有限公司 Suzhou YYF Technology Co.,Ltd

◎ 地 址：苏州市虎丘区泰山路 2 号和枫科创园 B 座 1206

◎ 邮 编：215129

◎ 电 话：0512-66066266

◎ 传 真：0512-66066266

◎ 邮 件：yuyunfang@yyftech.com

◎ 网 址：www.yyftech.com

苏州喻云仿科技有限公司（简称“喻云仿”）成立于 2021 年，是江苏省和苏州市重点支持的热成形制造工艺 CAX 软件研发厂商与成形工艺解决方案服务商，聚焦热成形工艺的 CAE/CAM 工业软件研发及先进工艺技术创新。

基于“服务工业、精耕制造”的发展宗旨，依托自主核心专利技术体系，喻云仿成功研发了高端焊接、增材制造、喷涂、热处理工艺的自主 CAE/CAM 软件产品矩阵，同时构建了智能热加工工艺解决方案的研发设计与交付能力。

未来，喻云仿将通过持续的工艺、算法与软件技术创新，赋能热加工高端装备制造企业的数字化与智能化转型。

Suzhou YYF Technology Co., Ltd. ( “YYF” ) was established in 2021. It is a key supported CAX software research and development manufacturer and forming process solution service provider in Suzhou, Jiangsu Province for hot forming manufacturing processes. It focuses on the research and development of CAE/CAM industrial software and advanced process technology innovation for hot forming processes.

Based on the development tenet of “serving industry and cultivating manufacturing” , and relying on its independent core patent technology system, YYF has successfully developed a matrix of independent CAE/CAM software products for welding, additive manufacturing, spraying, and heat treatment processes, and has also built the R&D design and delivery capabilities for intelligent hot processing process solutions.

In the future, YYF will empower the digital and intelligent transformation of high-end equipment manufacturing enterprises in the hot processing industry through continuous process, algorithm, and

software technology innovation.

## 参展企业简介

### **A152** 陕西省空天结构技术重点实验室 Shaanxi Province Key Laboratory of Aerospace Structure Technology

◎ 地 址：陕西省西安市碑林区友谊西路 127 号

◎ 邮 编：710072

◎ 电 话：029-88495774

◎ 邮 件：gaotong@nwpu.edu.cn

◎ 网 址：<https://jidian.nwpu.edu.cn/content.jsp?urltype=news.NewsContentUrl&wbtreid=1015&wbnewsid=4916>

陕西省空天结构技术重点实验室依托西北工业大学“航空宇航科学与技术”双一流及 A+ 学科，面向航空航天飞行器高性能轻量化研制需求，立足国际学术研究前沿，长期致力于结构优化设计与先进制造理论方法及应用技术的研究及人才培养。研究成果“机械结构系统的整体式构型设计理论与方法研究”获得 2015 年度国家自然科学基金二等奖、“大型复杂薄壁结构的多柔性匹配切削制造技术及应用”获得 2020 年度国家技术发明奖二等奖。团队先后获陕西省全国高校黄大年式教师团队、中国青年五四奖章集体和国防科技创新团队奖等荣誉。

## 参展企业简介

### **A153** 《先进粉体材料（英文）》期刊 Advanced Powder Materials

- ◎ 地址：湖南省长沙市中南大学岳麓山校区粉冶院
- ◎ 邮编：410083
- ◎ 电话：0731-88877163
- ◎ 传真：022-85356740
- ◎ 邮件：apmjournal@csu.edu.cn
- ◎ 网址：<https://www.keaipublishing.com/en/journals/advanced-powder-materials/>

Advanced Powder Materials (APM) 期刊, 中文刊名《先进粉体材料(英文)》创刊于2022年, 是中南大学主办, 粉末冶金全国重点实验室和粉末冶金国家工程研究中心承办的学术类期刊。致力于发表粉体材料领域及其交叉学科具有原创性和重要性的最新研究成果。已被 ESCI、EI、Scopus、CSCD、CAS、EBSCO、DOAJ 等著名数据库收录。目前影响因子 24.9, 位居中科院一区 Top 期刊, JCR 一区期刊, 在全球材料学科排名前 3%。入选“中国科技期刊卓越行动计划(二期)”和“湖南省培育世界一流湘版科技期刊建设工程”高起点新刊项目。获得多项出版界大奖“优秀期刊”“年度影响力期刊奖”“期刊新星”“新锐期刊”“高校英文期刊优秀案例”。获得“第十三届湖南出版物装帧、设计奖”期刊类——金奖。

Advanced Powder Materials (APM) is an open access journal. It operates at the frontiers of powder materials research and promotes the development of powder materials science and technology. APM welcomes manuscripts that display fundamental understanding of the topic, cutting-edge scientific achievements, and progress of interest to an international audience. Potential topics include, but are not limited to: Advanced powder metallurgy materials; New energy and catalytic materials; High-performance structure and functional materials; Advanced ceramics and hard materials; Micro and nano powder materials; Composite materials and coatings; Additive manufacturing; Computational materials design.

## 参展企业简介

### **A154** 杭州奕力科技有限公司 Hangzhou Yacto Technology Co., Ltd

- ◎ **地 址**: 浙江省杭州市临安区青山湖街道滨河路 17 号 8 幢整幢
- ◎ **邮 编**: 311305
- ◎ **电 话**: 0571-63831356
- ◎ **传 真**: 0335-8074783
- ◎ **邮 件**: ynwang@yacto-tech.com
- ◎ **网 址**: <https://www.yacto-tech.com/>

用心，铸造高性能飞秒激光

杭州奕力科技有限公司（Yacto-Technology）成立于 2018 年，坐落于浙江省杭州市临安区青山湖科技城，是一家国家高新技术、专精特新企业，目前拥有 3000 平米的高标准洁净研发和生产空间，并配备了最先进的仪器和设备。公司由具有数十年超快激光专业经验的海归高级专家和中科院技术骨干共同创立，掌握了先进的飞秒激光技术，有丰富的工程化和产品化经验。

公司以研发和生产“高性能飞秒激光光源”为主营业务的高科技企业，致力于为客户提供优质的超短脉冲激光及其拓展应用解决方案。我们以更优的脉冲质量和稳定性作为核心优势，推出了高功率全光纤飞秒激光器、大能量固体飞秒激光器以及波长可调谐光参量放大器等多品类产品，技术指标领先、性能稳定可靠。

## 参展企业简介

### A155 燕山大学 Yanshan University

- ◎ 地址: 河北省秦皇岛市河北大街西段 438 号
- ◎ 邮编: 066004
- ◎ 电话: 0335-8057031
- ◎ 传真: 0335-8074783
- ◎ 邮件: mec@ysu.edu.cn
- ◎ 网址: <https://www.ysu.edu.cn/>

燕山大学源于哈尔滨工业大学，始建于1920年，是河北省人民政府、教育部、工业和信息化部、国家国防科技工业局四方共建的全国重点大学，河北省重点支持的国家一流大学和世界一流学科建设高校。学校占地面积4000亩，建筑面积125万平方米。现有普通高等教育在校生约40000人，教职工约3200人，包含专职教师约2200人，其中，教授538人，副教授925人。教师中含博士生导师551人。有中国科学院院士3人，中国工程院院士2人，国务院学科评议组成员1人，国家“万人计划”入选者7人，“长江学者奖励计划”特聘教授、“长江学者奖励计划”讲席教授、“长江学者奖励计划”青年学者人选19人，国家杰出青年、优秀青年科学基金获得者30人。

Yanshan University is a provincial public university in Qinhuangdao, Hebei, China. It is affiliated with the Province of Hebei. In 2025, it has a student population of 40,000 and a staff population of 3,200 (2,058 are teachers, including 568 professors and 678 associate professors). YSU has 3 academicians of Chinese Academy of Sciences, 2 academicians of the Chinese Academy of Engineering, 1 member of the Discipline Appraisal Group of the State Council, 7 distinguished professors from the Ten-thousand Talents Program, 19 distinguished professors of the “Changjiang Scholars Program”, chair professors of the “Changjiang Scholars Program”, and young scholars selected under the “Changjiang Scholars Program”, 30 recipients of the National Outstanding Youth Fund and Excellent Young Scientists Fund.

## 参展企业简介

### **A157** 山东雷石智能制造有限公司 LATEC Advanced Manufacturing Ltd.

◎ 地 址：山东省济南市高新区春晖路 1777 号

◎ 邮 编：250104

◎ 电 话：0531-88762677

◎ 传 真：0531-88762677

◎ 邮 件：yue.liu@lasertecam.com

◎ 网 址：<http://www.lasertecam.com/>

雷石是一家专注于工业级金属增材制造和激光熔覆技术，拥有自主知识产权和核心技术的高新技术企业。公司致力于激光增材制造及再制造技术的研发，为客户提供软硬件一体的综合解决方案。经过多年的沉淀和发展，雷石已经形成了以总部济南为装备制造基地，济南、西安两地为增材打印服务基地的产业布局。公司是国家专精特新“小巨人”企业，是“山东省先进激光增材制造技术与高端装备重点实验室”的承建单位，参与起草多项增材制造国家标准，同时也是山东省“瞪羚企业”、山东省“专精特新”企业，承担多项省部级重点研发项目。公司拥有基于金属增材制造的数十项专利，掌握定向能量沉积（DED）、激光头设计与制造、精准送粉系统、工艺控制等多项核心技术。同时，将成熟的技术和工业需求相结合，研发了增减材一体化、气氛保护增材打印，超高速激光增材等多个系列增材制造装备，产品在在航空航天、国防军工、能源化工、工程机械等领域有广泛的应用，在金属增材制造工业化应用方面处于国际国内领先地位。

Latec is a high-tech enterprise specializing in industrial-grade metal additive manufacturing and laser cladding technology, with independent intellectual property rights and core technologies. The company is committed to the research and development of laser additive manufacturing and remanufacturing technologies, providing comprehensive solutions integrating both hardware and software for customers.

After years of accumulation and development, Latec has established an industrial layout with its headquarters in Jinan serving as the equipment manufacturing base, and both Jinan and Xi'an as additive printing service bases. The company is a "specialized and sophisticated little giant

enterprise." It is the undertaking unit of the "Shandong Provincial Key Laboratory of Advanced Technology and Equipment for Laser Additive Manufacturing." Latec has participated in the drafting of multiple national standards for additive manufacturing, and is also a "gazelle company and specialized, refined, Unique and innovative enterprise" in Shandong Province, undertaking multiple provincial and ministerial level key research and development projects. The company has dozens of patents based on metal additive manufacturing, and has mastered multiple core technologies such as DED, laser head design and manufacturing, precision powder feeding system, and process control. At the same time, by combining mature technology with industrial demand, multiple series of additive manufacturing equipment have been developed, including the integration of material addition and reduction, atmosphere-protected additive printing, and ultra high-speed laser additive manufacturing. The products have a wide range of applications in aerospace, national defense and military industry, energy and chemical industry, engineering machinery and other fields, and holds a leading position both domestically and internationally in the industrial application of metal additive manufacturing.

## 参展企业简介

### **A158** 厦门大学 Xiamen University

- ◎ **地址:** 福建省厦门市翔安区翔安南路 4221 号厦门大学翔安校区航空航天大楼 283
- ◎ **邮编:** 361102
- ◎ **电话:** 0592-2180800
- ◎ **传真:** 0592-2186896
- ◎ **邮件:** luotao@xmu.edu.cn
- ◎ **网址:** <https://sbd.xmu.edu.cn/>

厦门大学 (Xiamen University), 简称厦大 (XMU), 由著名爱国华侨领袖陈嘉庚先生于 1921 年创办, 是中国近代教育史上第一所华侨创办的大学, 也是教育部直属副部级大学、国家“211 工程”“985 工程”“双一流”A 类重点建设高校。学校建有思明校区、漳州校区、翔安校区和马来西亚分校, 设有 6 个学部、35 个学院 (直属系、直属中心) 和 17 个研究院, 形成了覆盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、医学、管理学、艺术学、交叉学科 12 个学科门类的学科体系, 设有 36 个博士后流动站。学校坚持人才强校, 师资力量雄厚。现有专任教师近 3000 人, 其中, 教授、副教授占比 74%。共有两院院士 15 人, 发展中国家科学院院士 3 人, 中国医学科学院学术咨询委员会学部委员 4 人, 国家重点研发计划项目负责人 58 人, 国家级领军人才 184 人次, 国家级青年人才 254 人次。学校坚持立德树人, 育人成效显著。建校以来, 已先后为国家输送了 50 多万名优秀人才。现有在校学生 47000 余人, 其中本科生 21000 余人、硕士研究生 20000 余人、博士研究生 6000 余人。

Xiamen University (XMU), established in 1921 by the renowned patriotic overseas Chinese leader Mr. Tan Kah Kee, holds the distinction of being the first university founded by an overseas Chinese in the history of modern Chinese education. XMU is recognized as one of China's leading universities and has been included in the national 211 Project, 985 Project, and the Double First-Class Initiative. The university is comprised of four campuses: Siming Campus, Zhangzhou Campus, Xiang'an Campus, and the Malaysia Campus. It is structured into six academic divisions, including 35 schools and colleges, as well as 17 research institutes. This comprehensive academic structure covers 12 disciplines, including philosophy, economics, law, education, literature, history, science, engineering, medicine, management, arts, and interdisciplinary studies. Furthermore, XMU maintains 36

postdoctoral research stations to support advanced research initiatives. The university employs nearly 3,000 full-time faculty and researchers, with professors and associate professors accounting for 74 percent of the academic staff. It is home to 15 academicians of the Chinese Academy of Sciences and the Chinese Academy of Engineering, along with three academicians of The World Academy of Sciences (TWAS), 4 members of the Academic Advisory Committee of the Chinese Academy of Medical Sciences, 58 heads of national key research and development projects, 184 national level leading talents, and 254 national level young talents. Since its founding, XMU has educated more than 500,000 talented individuals. Currently, the University has over 47,000 enrolled students, including more than 21,000 undergraduates, 20,000 master's students, and 6,000 doctoral students.

## 参展企业简介

### **A160** 上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University

- ◎ 地 址：上海市闵行区东川路 800 号
- ◎ 邮 编：200240
- ◎ 电 话：18722554581
- ◎ 传 真：021-34206303
- ◎ 邮 件：yangzw@sjtu.edu.cn
- ◎ 网 址：/

上海交通大学薄板结构制造研究所是林忠钦院士和陈关龙教授于 1996 年创建，现任主任为国家杰出青年基金获得者李永兵教授。研究所紧密围绕国家重大需求，聚焦复杂薄板产品成形与制造质量控制，采用数智化技术开展基础与应用研究，设有薄板精益成形、先进连接与增材制造、薄板产品制造质量控制、装配工艺数字化设计、微细制造等五个研究方向，在航空航天、核工业、船舶和海洋工程、交通运输领域做出了重要贡献，获国家奖 5 项。

在先进连接与增材制造技术方面，主持国家重点研发项目 3 项，孵化上海治嵘工业装备有限公司。研究成果主要包括人工智能及大数据驱动的连接质量实时检测与自适应控制系统、轻金属 / 异质材料 / 异形结构复合连接工艺与装备、多能场辅助增材 - 焊接复合制造技术与装备、增材制造质量（熔池、缺陷、形貌）在线监检测系统开发，同质 / 异质金属激光制造质量管控与在线修复技术等。

## 参展企业简介

### A163 大连理工大学 Dalian University of Technology

- ◎ 地址：辽宁省大连市甘井子区凌工路 2 号
- ◎ 邮编：116024
- ◎ 电话：86-411-84708320
- ◎ 邮件：general@dlut.edu.cn
- ◎ 网址：<https://www.dlut.edu.cn/>

大连理工大学面向高端装备制造的重大需求，针对纤维复材、高强轻质合金、复杂梯度材料等关键构件制造中缺陷多、性能低等难题，系统开展了连续纤维热塑性复材增材制造、轻质合金激光-电弧复合增材制造、梯度材料多能场辅助激光增材制造等技术研究，实现了高性能金属/非金属构件的自主化制造。

针对纤维复合材料增材制造温度场控制难、路径规划复杂等问题，团队提出了多自由度温压协控增材制造技术，研制了连续纤维预浸丝材制备设备，揭示了纤维/树脂浸渍机理及性能形成机制，自研装备所制造的蜂窝夹层、桁架等结构已成功应用于商飞客机烟雾罩与航天三院舱段缩比件等关键样件。

针对轻质合金增材制造缺陷较多、组织易粗大等问题，团队提出了激光-电弧复合增材制造技术，研制出脉冲激光-电弧复合填丝装置，揭示了“快速熔凝-搅拌”双协调机理，将 7055 铝合金抗拉强度突破 600MPa，成功研制出了双机械手协同增减材制造系统，获“江苏省科学技术奖一等奖”及“日内瓦国际发明展金奖”等荣誉。

针对多材料梯度成形易生缺陷、相转变与性能难以控制等难题，团队提出了梯度材料能场辅助增材制造技术，研制了超声/电感/水浴辅助装置，揭示了能场耦合下“多效应叠加”冶金行为演变机制，首次将钛合金-高温合金复材弯曲强度提升至 1000 MPa，成功研制出多材料 SLM 增减材复合制造系统，获“上海市科技进步二等奖”。

In response to the significant demands of high-end equipment manufacturing, Dalian University of Technology has systematically carried out research on technologies such as continuous fiber thermoplastic composite additive manufacturing, lightweight alloy laser-arc composite additive manufacturing, and gradient material multi-energy field-assisted laser additive manufacturing, addressing the numerous defects and low performance issues in the manufacturing of key components like fiber composites, high-strength lightweight alloys, and complex gradient materials. The

independent manufacturing of high-performance metal/non-metal components has been achieved.

In response to the problems of difficult temperature field control and complex path planning in additive manufacturing of fiber composite materials, the team proposed a multi-degree-of-freedom temperature and pressure co-control additive manufacturing technology, developed continuous fiber pre-impregnated filament preparation equipment, and revealed the fiber/resin impregnation mechanism and performance formation mechanism. The honeycomb mezzanine, truss and other structures manufactured by the self-developed equipment have been successfully applied to key samples such as the smoke hood of Commercial Aircraft Corporation of China and the scale parts of the modules of the Third Academy of China Aerospace Science and Technology Corporation.

In response to the problems of numerous defects and coarse micro-structure in the additive manufacturing of lightweight alloys, the team proposed the laser-arc composite additive manufacturing technology, developed a pulsed laser-arc composite wire feeding device, revealed the dual coordination mechanism of "rapid melting and stirring", exceeded the tensile strength of 7055 aluminum alloy by 600MPa, and successfully developed a dual-manipulator collaborative additive and subtractive manufacturing system. Received honors such as the "First Prize of Jiangsu Science and Technology Award" and the "Gold Award of Geneva International Exhibition of Inventions" .

In response to the challenges of defect generation, phase transition and performance control in multi-material gradient forming, the team proposed the gradient material energy field-assisted additive manufacturing technology, developed ultrasonic/inductive/water bath auxiliary devices, revealed the metallurgical behavior evolution mechanism of "multi-effect superposition" under energy field coupling, and for the first time increased the bending strength of titanium alloy - superalloy composites to 1000 MPa. A multi-material SLM additive and subtractive composite manufacturing system was successfully developed and won the "Second Prize of Shanghai Science and Technology Progress Award" .

## 参展企业简介

# A166 广东工业大学

Guangdong University of Technology

◎ 地址：广州市番禺区广州大学城外环西路 100 号

◎ 邮编：510006

◎ 电话：/

◎ 传真：/

◎ 邮件：/

◎ 网址：<https://www.gdut.edu.cn>

广东工业大学是一所以工为主、多科性协调发展的省属重点大学、广东省高水平大学重点建设高校。办学 67 年来培养了 50 多万专业人才，92% 扎根广东，77% 投身产业一线，是广东制造业人才供给规模最大的高校。2025 年软科世界大学排名全球第 390 位，泰晤士大学排名国内第 49 位。连续被两届美国政府列入“实体清单”。拥有博士点 16 个（工科博士点全覆盖），硕士点 46 个，博士后科研流动站 8 个。11 个学科进入 ESI 全球学科排名前 1% 行列（全国 67 位），工程学、材料科学、计算机科学等 3 个学科进入 ESI 全球排名前 1%，其中工程学已进入前万分之三。引育省部级以上人才 420 人次，自主培养杰青、长江、优青等国家级人才 124 人次，3 人获何梁何利奖；入选科睿唯安高被引科学家数量位列全国第 35 位，182 人次入选斯坦福大学 2025 年度全球前 2% 顶尖科学家榜单。

建有省部共建精密电子制造技术与装备国家重点实验室（全国电子制造领域唯一）、高性能工具全国重点实验室、国家基金委基础科学中心（全国环境唯一、联合共建）、低空感知探测技术与智能物联教育部工程研究中心、集成电路软硬件一体化教育部工程研究中心等一批重大科研平台，近五年以第一完成单位获国家科技奖 3 项、中国专利银奖 3 项、教育部及省科技一等奖 23 项。

## 参展企业简介

### **A167** 北京工业大学 Beijing University of Technology

◎ 地 址：北京市朝阳区平乐园 100 号

◎ 邮 编：3100124

◎ 电 话：/

◎ 传 真：/

◎ 邮 件：/

◎ 网 址：[www.bjut.edu.cn](http://www.bjut.edu.cn)

北京工业大学（Beijing University of Technology）创建于1960年，隶属于北京市教委，是一所以工为主，多学科协同发展的市属重点大学。学校于1996年成为“211工程”大学，并于2017年进入国家“一流学科”建设高校名单。学校本部位于北京市朝阳区，拥有多个校区。在学科建设方面，截至2025年，学校已有11个学科进入ESI全球前1%，其中工程学和材料科学进入全球前1‰。

在激光制造与增材制造领域，北京工业大学在增材制造CAM软件、电弧增材制造、陶瓷增材制造、大幅面光固化3D打印、微米尺度激光制造、医疗3D打印、航天3D打印，以及在激光加工过程中的同步原位监测等领域都取得了突出的成就。这些成果在航空航天、汽车制造、医疗健康等领域展现出广阔的应用前景。

## 参展企业简介

### A168 长安大学 Chang'an University

- ◎ 地址：陕西省西安市南二环路中段
- ◎ 邮编：710064
- ◎ 电话：029-82334845
- ◎ 传真：029-82334845
- ◎ 邮件：zhangfengying@chd.edu.cn
- ◎ 网址：<https://www.chd.edu.cn>

长安大学材料科学与工程学院面向“交通强国”与“双碳”战略，构建了以交通运输工程材料为特色的多学科协同发展体系，材料学科 ESI 排名全球前 2.07‰。学院设有 5 个本科专业，其中国家一流专业 2 个，4 个通过工程教育认证，具备博士学位授权点和多支高水平人才团队。轻合金表面强化与金属增材制造团队现有成员 14 人，含教授 5 人，国家万人计划、青年托举等高层次人才多名。团队聚焦激光增材制造、轻合金加工、表面熔覆与微弧氧化等方向，服务军工、交通、石化等领域。近五年，承担国家、省部级及校企合作项目 150 余项，建成 5 个省部级平台，发表论文 200 余篇，授权专利 60 余项，转化成果 12 项，获科技奖 5 项，培养硕博士 200 余人。团队与俄罗斯托木斯克理工大学、爱沙尼亚塔林理工大学联合进行金属增材制造领域人才培养，推动人才与技术国际化发展。

The School of Materials Science and Engineering, Chang'an University, focuses on national strategies such as "Transportation Power" and "Carbon Neutrality," and has established a multidisciplinary system featuring transportation materials. The discipline ranks in the top 0.207% globally (ESI). The school offers 5 undergraduate majors (including 2 national first-class majors and 4 accredited by engineering education standards), and holds doctoral degree awarding rights with several high-level talent teams. The Light Alloy Surface Strengthening and Metal Additive Manufacturing Team includes 14 members, including 5 professors and several national-level talents. Research focuses on laser additive manufacturing, light alloy processing, surface cladding, and micro-arc oxidation, with strong impact in defense, transportation, and petrochemical industries. In the past five years, the team has undertaken 150+ national/provincial/industry projects, built 5 provincial-level platforms, published 200+ papers, authorized 60+ patents, completed 12 tech transfers, and won 5

scientific awards. The team collaborates with Tomsk Polytechnic University and Tallinn University of Technology to advance international talent development in metal additive manufacturing.

## 参展企业简介

### **A169** 天津大学智能焊接与评价实验室 Tianjin University Intelligent Welding and Evaluation Laboratory

- ◎ 地址：天津市津南区海河教育园区雅观路 135 号天津大学北洋校区 31-169
- ◎ 邮编：300350
- ◎ 电话：18502217871
- ◎ 传真：022-85356740
- ◎ 邮件：wangtianshu@tju.edu.cn
- ◎ 网址：<http://mse.tju.edu.cn>

天津大学智能焊接与评价团队由国家杰青、天津市杰出人才、天津大学讲席教授徐连勇教授领衔，长期围绕高性能焊接、增材制造与结构完整性开展基础理论—关键技术—工程应用全链条创新研究。团队面向深海油气、火电核电、航空航天等国家重大工程，针对高温、低温、疲劳、腐蚀等极端复杂环境下装备的结构成形、制造与评价，在高性能焊接、自动化智能焊接、增材制造、结构服役性能与寿命预测等方面持续突破关键科学问题与技术瓶颈。

团队现有国家级人才 1 人、国家级青年人才 2 人，建设有 CNAS 认可实验室和 ISO 9001 质量体系，拥有空气、氢气及多种腐蚀环境下的蠕变、疲劳、断裂、拉伸等全谱系测试能力；建成国际领先的多尺度 - 多荷载 - 多环境大型结构疲劳试验平台和国际一流的蠕变 - 疲劳协同测试平台。

近五年，团队主持国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家海洋专项、国家重大工程攻关专项、国家科技重大专项以及央企重大科技项目等纵向 / 重大横向项目 30 余项，总经费 3 亿元；主持制定行业标准 1 项、中海油企业标准 4 项；授权中国发明专利 140 余项、美国和日本发明专利 20 项；在 Acta Materialia、International Journal of Plasticity 等权威期刊发表论文 300 余篇。成果先后获中国机械工业、教育部、天津市科技进步等省部级科技一等奖 7 项。

## 参展企业简介

# A171 浙江天雄工业技术有限公司

- ◎ 地址：浙江省新昌县浙江新昌经济开发区初丝湾南路 3 号
- ◎ 邮编：312500
- ◎ 电话：0575-86176600
- ◎ 传真：0575-86176600
- ◎ 邮件：2501009251@qq.com
- ◎ 网址：/

浙江天雄工业技术有限公司，成立于 2019 年，位于浙江省新昌经济开发区。是一家以金属增材制造、复杂精密机械加工、精密装配等先进制造工艺为依托，面向航空、航天、舰船等高端制造领域的国家高新技术企业，浙江省高新技术企业创新能力 500 强企业，中国航天科工二院 3D 打印生产基地。

公司已经取得 GJB9001C 国军标质量体系认证、AS9100D 航空质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证等相应认证资质。获得中国航天科工二院 25 所“2023 年度核心配套供应商”的荣誉，增材制造项目已获得国防科技成果进步奖二等奖。

目前公司在热控件批产领域和轻量化、复杂功能结构一体化产品的技术先进性与成熟度在国内处于领先水平。并与多家空天领域科研院所形成战略合作伙伴关系。

## 参展企业简介

### **A190** 深圳市麦格米特焊接技术有限公司 Shenzhen Megmeet Welding Technology Co., Ltd.

- ◎ **地址:** 深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山朗山路 28 号通产新材料产业园 2 栋 4 楼
- ◎ **邮编:** 518057
- ◎ **电话:** 0755- 86600500
- ◎ **传真:** 0755- 86600999
- ◎ **邮件:** welding@megmeet.com
- ◎ **网址:** <https://www.megmeet-welding.com>

深圳市麦格米特焊接技术有限公司是麦米电气（002851）的控股子公司。麦米电气成立于 2003 年，是电气自动化领域研发、生产、销售与服务的一站式解决方案提供商，拥有 7000 多名员工，业务面向全球 40 多个国家和地区。

麦格米特焊接以提升客户焊接品质与优化焊接效率为目标，专注于基于高频电源控制的智能数字化焊机产品的研发与应用。公司将电力电子与控制算法相结合，持续在软硬件协同、工艺参数智能化、能效管理与稳定性提升等方面推进技术迭代。面向汽车、集装箱、钢结构、造船等行业的差异化需求，麦格米特提供从单机设备到成套自动化解决方案的产品线，支持多种焊接工艺和现场工况的适配与优化。

在国内市场上，麦格米特电焊机凭借可靠的性能和较高的性价比，已在一定程度上取代了部分进口高端品牌，形成较强的市场竞争力。尤其在机器人焊接领域，麦格米特机器人焊接适配焊机（机器人弧焊电源）市场份额连续多年居中国第一，年出货机器人焊机近万台。

麦格米特在三一重工、鸿路钢构、中集集团、中国中车等行业龙头有大量的机器人焊机应用基础。通过与这些企业的长期合作，麦格米特在产品适配、现场服务和工艺优化方面积累了丰富的丰富实践经验，形成了稳固的市场应用基础与行业解决方案能力。

Shenzhen Megmeet Welding Technology Co., Ltd. is a subsidiary company of Megmeet Electrical (002851). Megmeet Electrical was established in 2003 and is a one-stop solution provider for R&D, production, sales, and service in the field of electrical automation. It employs more than 7,000 people and serves customers in over 40 countries and regions worldwide.

Megmeet Welding aims to enhance customers' welding quality and optimize welding efficiency.

It focuses on the R&D, and application of intelligent digital welding machine based on high-frequency power supply control. By integrating power electronics with control algorithms, the company continuously drives technology iterations in hardware-software co-design, intelligent process parameter optimization, energy efficiency management, and stability improvement. To meet the differentiated needs of industries such as automotive, containers, steel structures, and shipbuilding, Megmeet offers a product line ranging from machines to complete automated solutions, supporting adaptation and optimization for various welding processes and on-site conditions.

In the domestic market, Megmeet welding machines have gained reliability and cost-effectiveness, and have partly replaced some imported high-end brands, forming strong market competitiveness. Notably in the field of robotic welding, Megmeet robotic welding machines (robotic arc welding power sources) have maintained the top market share in China for several consecutive years, with annual shipments of nearly 10,000 robotic welding machines.

Megmeet has extensive robot welding machine application foundations with leading industry players such as Sany, Honglu Steel Structure, CIMC Group, and CRRC Corporation. Through long-term cooperation with these enterprises, Megmeet has accumulated rich practical experience in product adaptation, on-site service, and process optimization, establishing a solid market application base and industry solution capability.

## 参展企业简介

### **A190** 南京英尼格玛工业自动化技术有限公司 NANJING ENIGMA AUTOMATION CO.,LTD

- ◎ **地 址**: 南京市江宁区禄口街道信诚大道北同坤大厦 南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
- ◎ **邮 编**: 211156
- ◎ **电 话**: 025-52791463
- ◎ **邮 件**: ded-arc@enigmaautomation.com
- ◎ **网 址**: <https://www.enigma-am.com>

南京英尼格玛工业自动化技术有限公司成立于 2011 年 5 月，是一家致力于为工业智能制造提供安全、可靠、先进的解决方案的创新型科技公司。公司主营业务包括金属增材、智能焊接、移动机器人等。本着“传递价值、承载信托”的企业精神，为汽车制造、电力、军工、石油化工、航空航天、船舶、重工机械、科研院所等行业的客户提供优质的产品和完善的售前、售后服务。

## 参展企业简介

### **A198** 苏州博理新材料科技有限公司 PollyPolymer

◎ 地址：江苏省苏州市吴江区益堂路 188 号

◎ 邮编：/

◎ 电话：0512-63362261

◎ 邮件：polly@polypolymer.com

◎ 网址：www.polypolymer.com

博理新材料是一家专注于超高速 3D 打印技术的高新技术企业，实现了从原材料研发到终端产品制造的全流程自主可控。公司自研的 ELASTRIUM 高性能材料库及 HALS（受阻异步光固化反应）超高速 3D 打印技术，实现了 3D 打印速度较传统方式提升 20 至 100 倍，大幅缩短生产周期，开启 3D 打印规模化制造新时代。目前，博理新材料已为运动装备、消费电子、工业零部件、文创产品、家居、医疗器械、人形机器人等多个行业提供定制化与批量化生产解决方案，助力客户快速实现设计落地与商业转化。

PollyPolymer is a high-tech enterprise pioneering in ultra-high-speed 3D printing technology, achieving full end-to-end control from raw material development to finished product manufacturing.

The company's proprietary ELASTRIUM high-performance material library and HALS (Hindered Asynchronous Light-curing System) 3D printing process boost printing speed by 20 to 100 times compared to traditional methods, significantly shortening production cycles and ushering in a new era of large-scale 3D printing manufacturing.

PollyPolymer provides customized and mass production solutions for diverse industries such as sports equipment, consumer electronics, industrial components, cultural and creative products, home furnishings, medical devices, and humanoid robotics, empowering partners to rapidly turn designs into reality and accelerate commercial transformation.

## 参展企业简介

### **A220** 杭州坤利焊接材料有限公司 HANGZHOU KUNLI WELDING MATERIAL CO., LTD.

- ◎ 地址：中国浙江杭州萧山浦阳镇建浦路 2 号
- ◎ 邮编：311255
- ◎ 电话：0571-82403878
- ◎ 传真：0571-82403208
- ◎ 邮件：office@chinayinyu.com
- ◎ 网址：www.chinakunli.cn

杭州坤利焊接材料有限公司是一家专业从事铝焊丝、铝焊条、铝合金增材、铝合金线材、高性能铝合金焊接线材研发制造的高新技术企业。公司拥有国际先进高质量的铝合金焊接线材制造设备、完整的检测设备和成熟稳定的铝焊丝生产工艺。同时与北京有色金属研究总院、中南大学、上海电缆研究院等科研院所有着密切的合作案例。公司生产的高性能铝焊丝成功通过多项国际权威认证如：DB、CE、ABS、DNV、CCS、LR、BV、CWB 等，打破了国内高性能铝合金焊接材料及铝合金焊丝长期使用国外进口产品的现状，公司由此成为中国中车、马士基、江南造船等不同领域代表性企业的合格品牌供应商，成功替代进口产品，并大批量供货。

Hangzhou Kunli welding materials Co., Ltd. is a high-technology enterprise specializing in the research, development and manufacturing of high-performance Aluminum alloy welding wire, Aluminum alloy wire for 3D printing and Aluminum alloy wire . The company has more than 20 years of aluminum alloy wire production experience, with international advanced aluminum alloy welding wire manufacturing equipment, complete testing equipment, stable production process and strict quality control system. The high-performance aluminum alloy welding wire has passed a number of international authoritative certification, such as DB, CE, ABS, DNV, CCS, LR, CWB, etc. We now have more than 2000mt production capacity per year and 50% is exported to over 30 countries such as the USA, Mexico, Southeast Asia, Japan, Korea, Australia, New Zealand etc.

## 参展企业简介

### **A231** 南京中科煜宸激光技术有限公司 Nanjing Zhongke Raycham Laser Technology Co.,Ltd.

◎ **地 址**: 江苏省南京市栖霞区栖霞大道 68 号

◎ **邮 编**: 210000

◎ **电 话**: 400-107-0008

◎ **邮 件**: Info@raycham.com

◎ **网 址**: www.raycham.com

南京中科煜宸激光技术有限公司成立于 2013 年，是一家专业从事激光增材制造（送粉 3D 打印、铺粉 3D 打印、增减材打印、激光修复）、智能激光加工（激光焊接自动化、水导激光加工）、核心器件及系列化工业软件的研发与制造的国家级专精特新小巨人企业，公司致力于为世界 500 强国内外制造企业提供完善的智能激光加工系统解决方案。中科煜宸被评为国家专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业、国家知识产权优势企业、南京市创新型领军企业、南京市培育独角兽企业、江苏省潜在独角兽、江苏省产教融合型试点培育企业。目前，中科煜宸是中国增材制造产业联盟副理事长单位、中国机床工具工业协会激光与增材制造分会轮值理事长单位、全国增材制造标委会标准起草参与单位，是工信部工业转型升级项目、科技部同步送粉增材制造重大专项承担单位，建有江苏省金属 3D 打印工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、南京市金属三维打印技术中心。公司已拥有智能激光制造技术相关授权专利 300 余件，其中发明专利 76 件，软件著作权 54 项；通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、GJB9001C 武器装备质量体系认证、IATF16949 质量体系认证以及 GB/T29490 知识产权管理体系认证。

## 参展企业简介

# A256 中国机械科学研究总院集团有限公司

China Academy of Machinery Science and Technology Group Co.Ltd

- ◎ 地址：北京市海淀区首都体育馆南路 2 号
- ◎ 邮编：100044
- ◎ 电话：86-10-88301150
- ◎ 传真：86-10-68340825
- ◎ 邮件：Liqiao@cam.com.cn ; 290179973@qq.com
- ◎ 网址：http://www.cam.com.cn

中国机械科学研究总院集团有限公司（以下简称中国机械总院）的前身是机械工业部机械科学研究院，成立于 1956 年新中国建设时期。60 多年来，中国机械总院一直致力于我国装备制造业制造技术（基础共性技术）的研究开发与推广服务，经过几代人的不断创新和努力开拓，尤其是近年来的集团建设，中国机械总院集聚了我国装备制造业制造技术（基础共性技术）研究开发最大的团队，多专业最综合的技术力量，形成了强大的技术优势和市场竞争力。集团目前拥有正式员工 7000 余名，是我国装备制造业制造技术研究体系最完整、规模最大的开发研究团队。建有国家重点实验室、国家工程研究中心等 13 个国家级、28 个省部级创新平台，拥有 4 个国际合作基地、71 个国际 / 国家标委会和学协会，拥有博士后科研工作站 / 硕博学位授权点 20 个，承办科技期刊 21 种。累计取得各类科研成果 7000 余项，广泛应用于国民经济和国防安全各重要领域，有力支撑了我国工业建设和现代制造业发展，是我国创新体系重要的组成部分。

China Academy of Machinery Science and Technology (CAM), founded in 1956, is directly under the leadership of State-Owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council (SASAC). CAM is the only state-owned enterprise engaged in generic and applied technology research and equipment development for manufacturing industry.

CAM has 16 subsidiaries including the holding companies, and operates the parent-subsubsidiary management system. CAM has a total staff of more than 6000, among them there are 3 academicians, 21 national eminent young and middle-aged experts, 309 experts who gained the governmental special allowances, 10 experts who entered the national "Tens-Hundreds-Thousands talent project to the new century". And CAM has 2 postdoctoral scientific research working stations, 1 doctorate-accredited

field and 15 master- accredited fields. In addition, CAM has built 4 national key laboratories, 3 national engineering research center s, more than 30 industrial and provincial key laboratories, and it is among the important part of China's National Innovation System.

By generations&rsquo; endeavors of several decades after CAM&rsquo; s foundation of more than 60 years, CAM has gained more than 7000 achievements which have been applied in the main domestic economical industries such as machinery manufacturing, automobile, aeronautic and aerospace, environmental protection, energy, transportation, information, metallurgy, chemical engineering, construction etc. CAM has the concerned subsidiaries providing the professional services in standardization, quality testing, quality certification and management consultancy, which are competent in supplying for customers the total solutions to the problems in not only R&D but also the equipment manufacturing and the technical support. CAM is now a comprehensive scientific and technological enterprises group involved in three main business scopes including R&D, technology industrialization and technical services.

As an enterprises group providing technical supporting and service in the modern manufacturing industry as well as being engaged in the common interest of manufacturing technology in the equipment manufacturing industry, CAM will be continuously focusing on the development of its independently creative technologies for aiming to be a leading scientific and technological enterprise in the modern manufacturing service industry of China, while pursuing in making more contributions to society as well as the development of CAM.

## 参展企业简介

### **A256** 中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司 Harbin Welding Institute Co., Ltd.

◎ 地址：黑龙江省哈尔滨市松北区创新路 2077 号

◎ 邮编：150028

◎ 电话：0451-87199390

◎ 传真：0451-86325967

◎ 邮件：2387234333@qq.com

◎ 网址：www.hwi.com.cn

中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司（以下简称“哈焊所”）始建于 1956 年，原为机械工业部直属的事业单位，是中国焊接技术与工程化应用方面最具综合科技实力的国家级科研机构，是全国焊接行业归口单位，是中国焊接协会、中国机械工程学会焊接学会和全国焊接标准化技术委员会秘书处承担单位。1999 年 7 月完成科研院所改制，2017 年 11 月完成公司制改制。哈焊所拥有多家全资及控股公司，分布于哈尔滨、北京、常州、嘉兴和青岛等地，其中哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司于 2022 年在深交所上市。

哈焊所现有员工 1100 多人，其中中国工程院院士 1 名，国务院政府特殊津贴等各类专家 30 余人，研究员及高级工程师共 120 多人。拥有国内焊接领域唯一一个国家工程研究中心，同时还拥有科技部特种材料及特种加工国际科技合作基地、国家焊接材料质量检验检测中心、国家级示范焊接技术生产力促进中心、国家级中小企业服务示范平台、机械工业高效优质焊接技术重点实验室、黑龙江省先进摩擦焊接技术与装备重点实验室等一批国家及省部级科研创新及服务平台，是服务国家重大战略并支持国家高端装备发展的国家级战略科技力量。

哈焊所现已发展成焊接领域唯一一个集材料、工艺、装备、检测、服务为一体的、具有综合优势的大型高科技企业，研究与开发的方向包括高效优质焊接材料、激光焊接工艺与装备、摩擦焊工艺与装备、数字化智能化焊接自动化装备与产线、焊接前沿共性技术等。服务对象遍及全国各地，产品广泛应用于工业界的各个领域，取得了显著的经济效益和社会效益。进入新时代，哈焊所以提升中国装备制造业焊接技术水平为己任，坚持“四个面向”，牢记“国之大事”，持续紧紧围绕国家发展战略需求，以科技自立自强、打造焊接原创技术策源地为目标，支撑国家重大战略的落地实施，努力成为中国高端焊接产品的综合服务商，世界先进焊接技术的创新引领者。

## 参展企业简介

### A256 中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司 Haixi(Fujian)Institute,China Academy of Machinery Science&Technology Group

◎ 地 址：福建省三明市沙县区金沙园开发区创新东路 413 号

◎ 邮 编：365050

◎ 电 话：0598-8050023

◎ 邮 件：camhx@camhxfj.com

◎ 网 址：<http://camhx.cam.com.cn/>

中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司成立于 2012 年，是一家集科研开发、生产、销售高端工业母机于一体的科技型央企。中国机械总院海西分院是中国机械科学研究总院集团的全资子公司，是福建省政府、中国机械总院、三明市政府三方合作共建、院地优势互补的重要成果。以“先进技术引领者、卓越企业培育者、转型升级助推者、科学发展支撑者”为企业目标，以促进区域产业经济发展为己任，聚集核心技术人才 100 余人，承担省级及以上科技项目 50 余项，拥有核心专利 100 余项，超高精密机床项目达到世界一流水平，石墨专机国内占有率第一，石墨制品及高分子材料进入行业第一梯队，带动三明高新区金沙园内企业增产增效突破 10 亿元，服务全省企业突破 1500 家次，带动超百亿产值。2023 年 11 月成立中国机械总院泉州创新中心，是泉州市人民政府、泉州市洛江区人民政府和中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司三方共建的科技创新机构。紧紧围绕泉州市“六三五”产业新体系，以破解产业发展“卡脖子”问题为核心任务，以集成电路、半导体和光电子产业补链、延链、强链为目标，充分发挥中国机械总院及所属子公司的优势资源，开展半导体集成电路专用装备、先进封测测试装备、自动化成组成套装备等方面科技创新和成果转化，助力泉州“芯谷”建设，同时服务泉州传统产业高质量发展。目前，泉州创新中心引进的科技研发与产业化团队有高端数控车床、精密半导体装备和矿物质床身铸造、精密轧辊磨削装备等。

Haixi(Fujian)Institute, was established in 2012. As a technology oriented central enterprise integrating scientific research and development, production, Haixi(Fujian)Institute is a wholly - owned subsidiary of China Academy of Machinery Science & Technology Group. It is an important achievement of the joint construction by the Fujian Provincial Government, China Academy of Machinery Science&Technology Group and the Sanming Municipal Government, with complementary advantages, such like the grand goal of “pioneer of advanced technologies, nurturer of outstanding enterprises, facilitator of transformation and upgrading, and supporter of scientific development”.

HAIXI gathered over 100 core technical talents, undertaken more than 50 scientific and technological projects at the provincial level and above, and owns more than 100 core patents, promoting the development of regional industrial economy as its mission. The ultra - high precision machine tool project has reached the world - class level, the domestic market share of graphite special machines ranks first, and graphite products and polymer materials have entered the first echelon of the industry. Guiding the enterprises in Jinsha Park of Sanming High - tech Zone to increase production and efficiency by over 1 billion yuan, served more than 1,500 enterprises across the province, and driven a production value of over 10 billion yuan.

HAIXI set up the Quanzhou Innovation Center of China Academy of Machinery Science&Technology Group, which is a scientific and technological innovation institution jointly built by the Quanzhou Municipal Government, the Luojiang District Government of Quanzhou, and Haixi(Fujian)Institute China Academy of Machinery Science&Technology Group.

HAIXI is always fighting for supplement, extend, and strengthen the industrial chains of integrated circuits, semiconductors, and optoelectronics industries, Closely centering on Quanzhou's "635" new industrial system, holding the core task of solving the "bottleneck" problems in industrial development. Now we make use of the advantageous resources of China Academy of Machinery Science&Technology Group and its subsidiaries, doing scientific and technological innovation and achievement transformation in aspects such as special equipment for semiconductor integrated circuits, advanced packaging and testing equipment, and automated complete sets of equipment. All above are helpful for Quanzhou's "Core Valley" , as well as the high - quality development of Quanzhou' s traditional industries. At present, Quanzhou Innovation Center brought in three teams:1. high - end CNC machine tool, 2.automated complete sets, and casting technology and equipment, 3. the optoelectronic components team, which are all for the scientific & technological research and development and industrialization.

## 参展企业简介

# A256

### 中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司

Ningbo Intelligent Machine Tool Research Institute Co.,Ltd. of China National Machinery Institute Group

◎ 地址：浙江省宁波市象山县大目湾新城开源路 101 号

◎ 邮编：315700

◎ 电话：0574-25750700

◎ 邮件：camsouth@camsouth.com.cn

◎ 网址：<http://www.camsouth.com.cn/>

中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司由中央直属大型科技型企业——中国机械科学研究总院集团有限公司与宁波市人民政府合作共建，2019年7月注册成立。宁波机床院集聚360余人的创新创业队伍，科研团队硕博占比达到80%以上，成立五年来，获批国家专精特新重点“小巨人”企业，国资委“科改示范企业”，国家知识产权优势企业，是工信部数控机床主轴、滚珠丝杠、直线导轨“一条龙”应用示范推进机构牵头单位，现有机械工业滚动功能部件创新中心、浙江省工程研究中心、浙江省制造业创新中心、宁波市重点实验室等创新平台。获得中国机械工业科学技术特等奖、中国专利优秀奖等省部级及以上科技奖励33项；获批各级各类纵向项目42项，获批经费2.4亿元；制修订标准53项。宁波机床院聚焦关键工程材料、工业母机核心功能部件、专精机床及成组成线三大主责主业，打造模具、汽车零部件等行业服务平台，定位装备制造领域基础共性技术研究、应用技术开发，聚焦“卡脖子”技术及装备突破，全力创建国家科技创新平台，提升关键领域创新能力，培育现代产业链链长，打造新质生产力，构建中国机械总院扎根长三角的产业技术创新策源地。

Ningbo Intelligent Machine Tool Research Institute Co., Ltd. of China National Machinery Institute Group was established in July 2019 through a collaborative effort between the centrally administered large-scale science and technology enterprise, China Academy of Machinery Science and Technology (CAM) and the Ningbo Municipal People's Government. The institute has assembled a team of over 360 innovators and entrepreneurs, with more than 80% of its research staff holding master's or doctoral degrees. Over the past five years, it has been recognized as a National Key “Little Giant” Enterprise specializing in special and sophisticated technologies, a “Science and Technology Reform Demonstration Enterprise” under the State-owned Assets Supervision and Administration Commission, and a National Intellectual Property Advantageous Enterprise. It also serves as the

lead unit for the "One Chain" application demonstration initiative of the Ministry of Industry and Information Technology (MIIT) in key areas such as CNC machine tool spindles, ball screws, and linear guides. The institute currently hosts several innovation platforms, including the Mechanical Industry Rolling Functional Components Innovation Center, Zhejiang Provincial Engineering Research Center, Zhejiang Provincial Manufacturing Innovation Center, and Ningbo Key Laboratory. It has been awarded 33 provincial and ministerial-level science and technology prizes, including the China Machinery Industry Science and Technology Special Award and the China Patent Excellence Award. Additionally, it has secured 42 vertical research projects with funding totaling 240 million yuan and has developed or revised 53 standards. Focusing on three core areas—key engineering materials, core functional components of industrial machine tools, and specialized machine tools and complete production lines—the institute has built industry service platforms for sectors such as mold manufacturing and automotive components. Positioned as a research hub for fundamental and applied technologies in equipment manufacturing, it is committed to overcoming "bottleneck" technologies and equipment, striving to establish a national science and technology innovation platform, enhancing innovation capabilities in critical fields, cultivating modern industrial chain leaders, fostering new quality productive forces, and solidifying its role as a key source of industrial technology innovation for China Machinery Research Group in the Yangtze River Delta region.

## 参展企业简介

# A256

### 中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司

China Academy of Machinery Zhengzhou Research Institute of Machinery Engineering Co.,Ltd.

◎ 地址：河南省郑州高新技术产业开发区科学大道 149 号

◎ 邮编：450001

◎ 电话：0371-67442594

◎ 传真：0371-67449148

◎ 邮件：changtou@163.com

◎ 网址：http://www.zrime.com.cn

中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司始建于 1956 年，隶属于中国机械科学研究总院集团有限公司，主要从事装备制造业共性基础技术的研究及成果转化，以高参数齿轮箱、焊接技术与装备、智能装备、精密铸锻、机械强度与振动为主要研究领域。建有高性能新型焊接材料全国重点实验室、国家企业技术中心、国家齿轮产品质量监督检验中心、河南省耐磨增材制造与再制造工程技术研究中心等 20 多个省部级以上科技创新与产业服务平台，先后荣获“制造业单项冠军”“国家知识产权示范企业”“国家技术创新示范企业”“中央企业先进集体”等称号，是齿轮传动、机械强度与振动等行业归口单位。

公司现有员工 1000 余人，其中国家“万人计划”人才 2 人，新世纪百千万人才 1 人，全国创新争先奖获得者 1 人，中央企业“百-万-百万”顶尖科技人才 1 人，国务院特殊津贴专家 44 人，全国技术能手 1 人，国家重点领域创新团队 1 支。拥有 2 个博士和 4 个硕士学位授权点，建有博士后工作站。

公司成功解决了三峡、葛洲坝、核电、海洋装备、航空航天装备、热核聚变装置等多项重大工程和重大装备中的核心技术难题。获得各种科技奖励 1000 余项，其中省部级以上 300 余项，荣获国家科技进步奖 10 项、省部级特等奖 / 一等奖 34 项。

China Academy of Machinery Zhengzhou Research Institute of Machinery Engineering Co.,Ltd., founded in 1956, is affiliated to China Academy of Machinery Science and Technology Group Co., Ltd. It mainly engages in the research and achievement transformation of common basic technologies in the equipment manufacturing industry, with key research fields including high-parameter gearboxes, welding technology and equipment, intelligent equipment, precision casting and forging, as well as

mechanical strength and vibration.

The company has established over 20 sci-tech innovation and industrial service platforms at or above the provincial and ministerial level, such as the National Key Laboratory of High-Performance New Welding Materials, National Enterprise Technology Center, National Gear Product Quality Supervision and Inspection Center, and Henan Provincial Engineering Technology Research Center for Wear-Resistant Additive Manufacturing and Remanufacturing. It has successively be awarded titles including “Manufacturing Industry Single Champion Enterprise” , “National Intellectual Property Demonstration Enterprise” , “National Technology Innovation Demonstration Enterprise” and “Advanced Collective of Central Enterprises” , and serves as the competent unit in industries including gear transmission, mechanical strength and vibration.

The company has more than 1,000 employees, including 2 talents of the National “Ten Thousand Talents Program” , 1 talent of the New Century National Hundred, Thousand and Ten Thousand Talents Project, 1 winner of the National Innovation and Entrepreneurship Award, 1 top sci-tech talent of the Central Enterprise “Hundred-Thousand-Million” Talent Project, 44 experts enjoying the Special Government Allowance of the State Council, 1 National Technical Expert, and 1 national key field innovation team. It has 2 doctoral degree authorization programs, 4 master's degree authorization programs, and a postdoctoral research station.

The company has successfully solved core technical problems in a number of major projects and key equipment, such as the Three Gorges Project, Gezhouba Project, nuclear power projects, marine equipment, aerospace equipment, and thermonuclear fusion devices. It has obtained more than 1,000 various sci-tech awards, including over 300 at or above the provincial and ministerial level, 10 National Science and Technology Progress Awards, and 34 provincial and ministerial-level special awards or first prizes.

## 参展企业简介

### **A256** 国家工业母机创新研究院 China Academy of Machine Tools

◎ 地址：北京市海淀区首都体育馆南路 2 号

◎ 邮编：100044

◎ 电话：/

◎ 传真：/

◎ 邮件：/

◎ 网址：/

国家工业母机创新研究院（以下简称“创新院”）是为贯彻落实国务院推动工业母机产业高质量发展的重要部署，由工业和信息化部会同国务院国有资产监督管理委员会依托中国机械科学研究总院集团有限公司牵头组建的公益性科技服务机构。旨在构建梯度布局、高效协同的工业母机“1+N”关键共性技术供给网络和产业技术创新体系。其主要职能包括：谋划行业技术发展方向与路径、开展关键共性技术研发与推广应用、承担重大专项实施管理等，是践行新型举国体制、推动产业技术进步的重要支撑。未来，创新院将聚焦战略引领与技术攻关，持续强化在产业研究、技术研发、中试验证、国际合作等方面的核心能力，致力于打造国家战略科技力量，推动我国工业母机产业实现高水平自立自强和高质量发展，为中国式现代化贡献积极力量。

China Academy of Machine Tools (CAMT) is a public welfare technology service organization jointly established by the Ministry of Industry and Information Technology and the State-owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council, relying on the China Academy of Machinery Science & Technology Group Co., Ltd. (CAM), in order to implement the important deployment of the State Council to promote the high-quality development of the industrial machine tool industry. Its aim is to build a gradient layout and efficient collaborative “1+N” key generic technology supply network and industrial technology innovation system for industrial machine tools. Its main functions include planning the direction and path of industry technology development, conducting research and promotion of key generic technologies, undertaking major special project implementation management, etc. It is an important support for implementing the new nationwide system and promoting industrial technological progress. In the future, the Institute will focus on

strategic guidance and technological breakthroughs, continuously strengthen its core capabilities in industrial research, technology research and development, pilot verification, international cooperation, etc., and strive to build a national strategic scientific and technological force, promoting the high-level self-reliance and high-quality development of China's industrial machine tool industry, and contributing positively to the Chinese path to modernization.

## 参展企业简介

### **A256** 北京机科国创轻量化科学研究院有限公司 Beijing National Innovation Institute Of Lightweight Ltd

- ◎ 地址：北京市怀柔区乐园南二街东段 1 号院 7 号楼
- ◎ 邮编：101400
- ◎ 电话：010-80990315
- ◎ 传真：010-80990312
- ◎ 邮件：290179973@qq.com
- ◎ 网址：<http://www.camtc.com.cn/QLH/channels/1083.html>

北京机科国创轻量化科学研究院有限公司由中国机械科学研究总院集团控股设立，2020 年首批入选国务院国改办“科改示范行动”。

轻量化院定位为科技创新排头兵、人才高地，以打造国家战略科技力量为己任，致力于高端、智能、绿色成形技术与装备研发和成果转化，目标是建成世界一流研发机构。

建设运行国家轻量化材料成形技术与装备创新中心，2022 年完成一期建设，建立碳纤维复合材料、轻质高强合金、增材制造等研发、中试验证、检测能力；建设运行先进成形技术与装备全国重点实验室，2022 年完成重组优化，按照“四个面向”总体要求，突破材料成形高端领域前沿方向自主可控工艺、软件、装备技术，跟踪前沿方向，创制新工艺，与创新中心耦合衔接，助力国家制造强国战略实施。

近年来获得国家科技进步奖一等奖、二等奖、国家技术发明二等奖各 1 项，中国专利金奖 3 项，省部级特等奖 2 项。

Beijing Lightweight Materials Science and Technology Research Institute Co., Ltd., a subsidiary of the China Academy of Machinery Science and Technology Group, was among the first batch of institutions selected for the State Council's "Science and Technology Reform Demonstration Action" in 2020.

The institute positions itself as a pioneer in scientific and technological innovation and a talent hub, committed to building national strategic scientific and technological strength. It focuses on the research and development and commercialization of high-end, intelligent, and green forming technologies and equipment, aiming to become a world-class research institution.

The institute is constructing and operating the National Lightweight Materials Forming Technology and Equipment Innovation Center. Phase I construction was completed in 2022, establishing R&D, pilot-scale testing, and testing capabilities in carbon fiber composite materials, lightweight high-strength alloys, and additive manufacturing. It is also constructing and operating the National Key Laboratory of Advanced Forming Technology and Equipment, which underwent restructuring and optimization in 2022. Following the overall requirements of “four orientations” (facing the world, facing the future, facing the future, facing the world), the laboratory aims to achieve breakthroughs in independently controllable processes, software, and equipment technologies in the cutting-edge fields of high-end materials forming, tracking cutting-edge trends, creating new processes, and coupling them with the Innovation Center to support the implementation of the national manufacturing power strategy.

In recent years, he has won one first prize and one second prize of the National Science and Technology Progress Award, one second prize of the National Technological Invention Award, three China Patent Gold Awards, and two provincial and ministerial-level special prizes.

## 参展企业简介

### A306 西安交通大学 - 梅雪松教授团队

- ◎ 地 址: /
- ◎ 邮 编: /
- ◎ 电 话: /
- ◎ 传 真: /
- ◎ 邮 件: /
- ◎ 网 址: /

西安交通大学激光精密制造技术与装备团队属教育部创新团队及陕西省战略顶尖团队，学术带头人为梅雪松长江学者特聘教授，团队培养了国家杰青 1 名、青年长江学者 2 名、国家优青 1 名等从事激光精密制造相关科技人才，团队拥有 600 余平方米的激光加工超净实验室及各种激光精密加工及检测设备。围绕国家航空航天领域、芯片制造等重大战略需求，团队共承担国家重点研发计划项目 3 项，在激光加工装备、激光精密制造、激光复合制造、激光微纳制造、三维在线检测与测量、光机电协同等方向有丰富的实践经验和理论基础，加工对象涉及航空发动机涡轮叶片气膜孔、异型孔、CMC 复合材料、陶瓷、金刚石、高温合金等难加工材料，其中部分创新性研究成果已填补国内空白，是我国激光精细加工领域的领先研究团队，获国家科技进步二等奖 2 项、国家教学成果二等奖 2 项、省部级科技一等奖 5 项、中国专利优秀奖 1 项，激光行业“红光奖” 1 项，团队承担，成果应用于中国航发 410、中国航发 430、中国航发 621、航天 6 院、中电 38 所等军工龙头企业。

## 参展企业简介

### **A306** 西安交通大学 - 訾艳阳教授团队 Xi'an Jiaotong University - Professor Zi Yanyang's Team

◎ 地址：陕西省西安市咸宁西路 28 号

◎ 邮编：710049

◎ 电话：029-82663689

◎ 传真：029-82663689

◎ 邮件：ziyy@mail.xjtu.edu.cn

◎ 网址：<https://gr.xjtu.edu.cn/web/ziyy>

訾艳阳教授，西安交通大学二级教授 / 领军教授，博士生导师。任中国振动工程学会故障诊断专业委员会副理事长、西安交通大学装备运行安全保障与智能监控国家地方联合工程研究中心副主任、机械工程学院装备智能诊断与控制研究所所长。国家百千万人才工程人才（2020 年）、国家突出贡献中青年专家（2020 年）、西安交通大学腾飞特聘教授（2014 年）；

教育部新世纪人才（2010 年）。荣获 2018 年国家技术发明二等奖（第三完成人）、2009 年国家技术发明二等奖（第三完成人）、1999 年国家科技部三等奖（第五完成人）、2017 年教育部自然科学一等奖（第二完成人）、2015 年教育部自然科学二等奖（第三完成人）、

2015 年国防科技进步三等奖（第三完成人）。研究方向为机械设备状态监测与故障诊断、大数据与人工智能、增材制造技术、高端装备可靠性与安全性。国家重点研发计划“基于大数据和模型驱动的增材制造工艺开发软件平台”项目负责人。

## 参展企业简介

### **A306** 西安交通大学 - 邵金友教授团队 Xi'an Jiaotong University - Professor Shao Jinyou's Team

- ◎ 地址：陕西省西安市咸宁西路 28 号
- ◎ 邮编：710049
- ◎ 电话：029-83397899
- ◎ 传真：029-83397899
- ◎ 邮件：jyshao@xjtu.edu.cn
- ◎ 网址：<http://jyshao.gr.xjtu.edu.cn/>

訾艳阳教授，西安交通大学二级教授 / 领军教授，博士生导师。任中国振动工程学会故障诊断专业委员会副理事长、西安交通大学装备运行安全保障与智能监控国家地方联合工程研究中心副主任、机械工程学院装备智能诊断与控制研究所所长。国家百千万人才工程人才（2020 年）、国家突出贡献中青年专家（2020 年）、西安交通大学腾飞特聘教授（2014 年）；

教育部新世纪人才（2010 年）。荣获 2018 年国家技术发明二等奖（第三完成人）、2009 年国家技术发明二等奖（第三完成人）、1999 年国家科技部三等奖（第五完成人）、2017 年教育部自然科学一等奖（第二完成人）、2015 年教育部自然科学二等奖（第三完成人）、

2015 年国防科技进步三等奖（第三完成人）。研究方向为机械设备状态监测与故障诊断、大数据与人工智能、增材制造技术、高端装备可靠性与安全性。国家重点研发计划“基于大数据和模型驱动的增材制造工艺开发软件平台”项目负责人。

## 参展企业简介

### **A306** 西安华晟复材科技有限公司 Xi'an Huasheng Composite Materials Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：陕西省西咸新区泾河新城永乐镇原点大道西段秦创原 1980 泾造中心 7 号厂房
- ◎ 邮编：713702
- ◎ 电话：029-36383158；400-151-5580
- ◎ 传真：029-36383158
- ◎ 邮件：/
- ◎ 网址：/

西安华晟复材科技有限公司发轫于百年名校西安交通大学。为积极响应国家产学研深度融合战略，西安交通大学段玉岗教授研究团队将其在“自动铺丝 / 铺带技术”领域深耕近 20 年的科研成果进行转化并创立，公司主要产品包括机器人自动铺丝机、龙门自动铺丝 / 铺带机、机器人铺缠一体机、连续纤维增强热固性复材 3D 打印设备等高科技产品，着力解决我国航空航天、交通运输、风电设备、低空经济等领域复合材料自动成型制造的“卡脖子”工艺与装备难题。

公司位于西安北跨发展的核心区域 - 西咸新区泾河新城，在秦创原 1980 泾造中心拥有近万平米的现代化厂房，是集研发、设计、生产销售、服务于一体的国家级高新技术企业，现有员工 100 余人，其中技术研发人员占比 45% 以上，公司积极推行精益生产和 6S 管理，通过了国军标、质量、环境、职业健康安全管理体系认证，被认定为陕西省上市后备企业、陕西省专精特新企业、陕西省科技型中小企业、西安市军民融合发展企业，公司竭诚为客户提供可定制化、高可靠性、高效率、高性价比，同时具有技术先进性的产品，还可提供从复材制品生产线概念设计直至生产线实物交付的全面技术解决方案。

## 参展企业简介

### A306 西安智能再制造研究院有限公司 Xi'an Intelligent Remanufacture Research Institute Co., Ltd.

- ◎ 地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城十二路 1 号西安关中综合保税区 9 号厂房
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：02988881036
- ◎ 邮件：jyshao@xjtu.edu.cn
- ◎ 网址：/

西安智能再制造研究院，聚焦智能再制造装备和复合增材制造两大业务版块。智能再制造装备围绕智能拆解、智能检测、智能复合增材制造、智能复合焊接、智能减材五大核心研究方向，深耕智造与再制造领域的技术突破与装备创新。复合增材制造依托于公司对材料与工艺研发能力，提供以材料复合、工艺复合和技术复合为核心的增材制造材料、服务和产品。

研究院以“重塑装备全生命周期价值”为使命，为行业用户提供从核心工艺研发到成套装备交付的全链条智能再制造系统解决方案。以“成为智能再制造系统解决方案引领者”为愿景，变革传统再制造依赖人工的劳动密集型生产模式，通过数字化、智能化技术赋能，推动行业向技术密集型生产转型，最终达成生产效率提升、制造成本下降与产品质量提高的核心目标。

## 参展企业简介

### **A306** 西安康拓医疗技术股份有限公司 Kontour(Xi'an) Medical Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：陕西省西安市高新区毕原一路西段 1451 号
- ◎ 邮编：710117
- ◎ 电话：029-85727401
- ◎ 传真：029-85727403
- ◎ 邮件：public@kontmed.com
- ◎ 网址：<http://www.kontourmedical.com.cn/>

西安康拓医疗技术股份有限公司（以下简称“公司”）成立于 2005 年，是一家专注于三类植入医疗器械产品研发、生产、销售的高新技术企业，目前业务主要涉及神经外科、颌面外科、心胸外科、口腔科等领域。2021 年公司在上交所科创板上市，股票代码 688314.SH。

目前公司已取得 19 个 III 类植入医疗器械注册证，涉及多个细分领域首创产品。2023 年 11 月，公司与西安交通大学合作，通过创新医疗器械特别审查程序获得的“增材制造聚醚醚酮颅骨缺失修复假体”是全球唯一的 PEEK 粉末打印植入类器械。公司已实现了颅骨骨折固定和缺损修复领域的全 PEEK 解决方案，成为目前该领域唯一拥有全 PEEK 材料产品的供应商。

公司现有授权专利 38 项，拥有软件著作权 10 项、商标 41 项。公司连年被认定为国家级高新技术企业，历年来荣获国家技术发明二等奖、国家级专精特新“小巨人”企业、陕西省科学技术三等奖、陕西省重点产业链（增材制造）链主企业等多项荣誉。

公司产品已销往全国近两千家医院，在颅骨修补固定领域连续多年蝉联国内行业市场份额第一。此外，公司产品已销往美国、欧盟、巴西、俄罗斯、澳大利亚、东南亚等近 40 个国家和地区。2022 年公司产品 PEEK 骨板获美国 FDA 批准上市，为国产高端三类植入医疗器械产品破局出海作出突出贡献。

Xi'an Kontour Medical Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in the R&D, production, and sales of implantable medical devices, whose business primarily covers neurosurgery, craniomaxillo facial surgery, cardiovascular surgery, and Dentistry. The Company went public under the stock code 688314.SH in 2021.

Kontour has obtained 19 certificates of implantable medical device so far, including several pioneering products worldwide. In November 2023, cranial repair product “Additive Manufactured PEEK Cranioplasty Implant” was approved as innovative medical devices through NMPA special procedure. Otherwise, Kontour is the exclusive supplier of full PEEK solution for skull fracture fixation and defect repair, establishing the leading market share for consecutive years.

Kontour holds 38 authorized patents, 10 software copyrights, and 41 trademarks, consistently recognized as National High-Tech Enterprise in 2025. Kontour is also the Leader of Shaanxi Province’ s Key Industrial Chain (Additive Manufacturing).

Kontour has sold its products to 2,000 hospitals within the country and 40 countries aboard, including the U.S., EU, Brazil, Russia, Australia, and Southeast Asia.

## 参展企业简介

### A306 陕西瑞一医疗科技有限公司

- ◎ 地址：陕西省西安市鄠邑区吕公路东段西户科技企业孵化器 A2 栋 1 层
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：029-84896839
- ◎ 邮件：ruiyimedical@ruichengroup.com
- ◎ 网址：www.ruiyimedical.com

陕西瑞一医疗科技有限公司致力于为医患提供最优的个性化精准医疗服务方案，将数字医疗、AI 智造、3D 打印技术有效结合，最大化解决伤患治疗难题。产品涉及骨科植入物、颅颌面植入物、3D 打印手术导板及医疗模型等。建有国内先进的标准化医疗器械厂房，配备国内外先进的制造及检测设备。目前，公司拥有 III 类医疗器械注册证 4 个，II 类医疗器械注册证 5 个，多项行业领先的骨科及颅颌面植入物产品持续研发及注册取证中。

被评为高新技术企业、科技型中小企业，目前拥有 2 项核心发明专利及 60 余项实用新型专利。公司秉承持续创新的理念，与高校及数个权威医疗机构联合开展多项课题研究。公司始终坚持诚信为本、质量优先、止于至善的质量方针，在实践应用中为众多医生和患者提供更加科学、完善的医治方案，为健康赋能。

## 参展企业简介

### **A306** 深圳协同创新高科技发展有限公司 XTRI-Tech

- ◎ 地址：广东省深圳市坪山区坪山街道兰金四路 19 号
- ◎ 邮编：518000
- ◎ 电话：0755-82929506/18820194931
- ◎ 邮件：ylxie@3dpic.com.cn
- ◎ 网址：www.3dpic.com.cn

深圳协同创新高科技发展有限公司（简称“协同高科”）是国内首家集陶瓷、金属、连续碳纤维复材 3D 打印为一体的综合性工业级制造装备及定制化解决方案服务商。已获得国家高新技术企业、专精特新中小企业、深圳市种子独角兽等资质，并承担运营广东省增材制造装备创新中心。

Shenzhen Xietongchuangxin High Tech Development Co., Ltd. (XTRI-Tech) was established in 2019. Its core goal is to serve the lightweight, high-performance, digital and intelligent products in major industrial fields such as aerospace, petrochemicals, automobile industry, embodied intelligence, and other products. Through the research and development of various 3D printing equipment, materials and process technologies such as CFRCs, metal and ceramic additive manufacturing, it has a complete industrial chain.

By acquiring patented technologies from the team of Professors Li Dichen and Tian Xiaoyong at Xi'an Jiaotong University, XTRI-Tech has carried out product development, market promotion, and application expansion, achieving the industrialization of continuous fiber 3D printing technology. Through patent transfers and collaborative research, the two parties have formed a tight “industry-academia-research” partnership.

## 参展企业简介

### A326 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 CCCC First Highway Consultants Co., Ltd.

- ◎ 地址：陕西省西安市雁塔区科技四路 205 号
- ◎ 邮编：710065
- ◎ 电话：029-61322888
- ◎ 传真：029-61153000
- ◎ 邮件：ccccfhcc@ccccltd.cn
- ◎ 网址：<http://www.ccroad.com.cn>

中交第一公路勘察设计研究院有限公司（简称“中交一公院”）始建于1952年，原属交通运输部，现为中国交通建设集团的二级子公司，是我国交通工程行业规划设计咨询的领军企业，是行业标准规范的制定者和行业科技创新的引领者。中交一公院拥有全国重点实验室、国家野外观测站、国家行业研发中心、博士后科研工作站等高端科技创新平台；拥有包括工程勘察、工程设计综合甲级在内的各类各级资质30余项。先后荣获省部级以上奖项600余项，中国国家科学技术奖一等奖3项、二等奖8项。

中交一公院于2016年率先成立以智能建造命名的专职研发中心，组建全专业链技术团队，致力于土木工程增材制造技术研发与应用场景开发，依托国家重点研发计划、部委重点科技示范项目等二十余项重大科研项目，形成土木工程增材制造材料、工艺、装备与工程建造成套技术与系列工程产品，应用并支持了“世界屋脊第一长隧-羊八井隧道群”等多个“世界最长”、“国内首个”示范工程建设，核心技术鉴定为国际领先。目前已建成了“创新团队+研发中心+实验室+智能工厂”四位一体的土木工程增材制造创新体系，并在逐步构建金属与混凝土复合增材制造技术体系。

China Communications First Highway Engineering Survey and Design Institute Co., Ltd. (hereinafter referred to as “CCCC FHCC”) was founded in 1952. Formerly under the Ministry of Transport, it is now a secondary subsidiary of China Communications Construction Company Ltd. (CCCC). FHCC is a leading enterprise in China’s transportation engineering planning, design, and consulting sector, as well as a key contributor to industry standards and a pioneer of technological innovation.

FHCC operates several top-level national science and technology platforms, including a State Key

Laboratory, a National Field Observation Station, a National Industry R&D Center, and a Postdoctoral Research Station. It holds more than 30 national qualifications, including Class-A qualifications for engineering investigation and comprehensive engineering design. The institute has received over 600 provincial and ministerial-level awards, including 3 First Prizes and 8 Second Prizes of the National Science and Technology Awards.

In 2016, FHCC took the lead in establishing China's first dedicated R&D center named after Intelligent Construction, forming a full-spectrum technical team focused on additive manufacturing technologies for civil engineering. Leveraging more than twenty major research projects—including those under the National Key R&D Program and key ministerial science and technology demonstration initiatives—the institute has developed a complete suite of technologies and engineering products covering materials, processes, equipment, and construction methods for civil engineering additive manufacturing.

These innovations have been successfully applied to several landmark projects such as the Yangbajing Tunnel Group, the longest tunnel cluster on the Qinghai-Tibet Plateau, and various “world-first” and “China-first” demonstration projects. Core technologies have been recognized as internationally leading.

To date, FHCC has built an integrated innovation system of “Innovation Team + R&D Center + Laboratory + Intelligent Factory”, and is actively advancing the development of a metal-concrete hybrid additive manufacturing technology system.

## 参展企业简介

### A326 陕西中科中美激光科技有限公司 ZKZM Laser Technology Co.Ltd

- ◎ 地址：陕西省西安市高新区毕原二路 3000 号硬科技企业社区 5 号楼二楼
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：029-81151631
- ◎ 邮件：viamori.zkzm@gmail.com
- ◎ 网址：<http://www.zkzmlaser.com/>

中科中美 2012 年成立，技术来源于中科院西光所国家重点实验室。创始人 段开棕，四川大学光学博士，中科院研究员，十一五国家 863 负责人，专业从事大功率光纤激光技术的研发与应用。中科中美是中国激光增材设备的引领者，其万瓦激光熔粉 / 熔丝设备国际领先；其技术贯通激光增材的各个领域包括：激光熔覆、堆焊、3D 打印等设备技术、激光喷涂及激光焊接。

#### 主要贡献：

2013 年 推出国产首台工业级 1KW 光纤激光器。

2018 年 推出国产首台 6KW 高速激光熔覆装备。

2019 年 推出国产首台 10KW 中心送粉高速激光熔覆设备

2024 年 推出国产首台 10KW 中心送丝激光增材设备

2025 年 推出 20KW 激光熔粉和熔丝增材设备，国际领先

2025 年 全球首家推出 6KW 激光喷涂设备

ZKZM was established in 2012, it is a high-tech company created by Xi' an institute of optics and precision mechanics of CAS. The founder, Duan Kailiang, holds a PhD in Optics from Sichuan University, is a researcher at the Chinese Academy of Sciences, and was the person in charge of the National 863 Program during the 11th Five-Year Plan period. He specializes in the research and application of high-power fiber laser technology.

ZKZM is a leader in laser additive manufacturing equipment in China. Its 10KW laser powder/wire cladding equipment is internationally advanced. Its technology spans multiple fields of laser additive manufacturing, including: laser cladding, welding, 3D printing equipment technology, laser spraying, and laser welding.

Key Contributions:

2013: Launched China' s first domestically produced industrial-grade 1KW fiber laser.

2018: Launched China' s first domestically produced 6KW high-speed laser cladding equipment.

2019: Launched China' s first domestically produced 10KW central powder feeding high-speed laser cladding equipment.

2024: Launched China' s first domestically produced 10KW center wire feeding laser additive manufacturing equipment.

2025: Launched 20KW laser powder and wire additive manufacturing equipment, which is at the international leading level.

2025: World' s first to launch 6KW laser spraying equipment.

## 参展企业简介

### **A326** 西安赛隆增材技术股份有限公司 Xi'an Sailong AM Technologies Co., Ltd.

- ◎ 地址：西安市经济技术开发区高铁新城皂河东路 666 号
- ◎ 邮编：710021
- ◎ 电话：029-86232183
- ◎ 传真：029-86232183
- ◎ 邮件：sl\_metal01@126.com
- ◎ 网址：www.slmatal.com

西安赛隆增材技术股份有限公司成立于 2013 年，是西北有色金属研究院控股的专业从事电子束选区熔化（SEBM）技术与装备、等离子旋转电极雾化制粉（PREP）技术与装备及 3D 打印复杂金属构件的研发、生产、销售及技术服务的企业。公司在医疗、汽车、航空航天等行业领域实现增材制造批量化应用，持续推动国产装备制造、技术创新及产业化应用不断升级。研发出数百种复杂金属构件的增材制造技术，其中“标准化骨小梁髌臼杯批量增材制造”、“汽车用纯铜高频感应线圈批量生产”入选国家增材制造典型应用场景。

Xi'an Sailong AM Technologies Co.,Ltd founded in 2013, is a high-tech enterprise held by Northwest Institute for Non-ferrous Metal Research. Sailong is specialized in R&D, production, marketing and technical services of Selective Electron Beam Melting (SEBM) technologies and systems, Plasma Rotating Electrode Process (PREP) technologies and systems, and 3D printed complex metal components. It achieves mass applications in fields such as medical, automotive, and aerospace industries. This progress continues to drive the upgrading of domestic equipment manufacturing technological innovation, and industrial applications. The company has developed additive manufacturing technologies for hundreds of complex metal components, with "Standardized Trabecular Acetabular Cup Mass Production via Additive Manufacturing" and "Mass Production of Pure Copper High-Frequency Induction Coils for Automotive Use" being selected as national typical application scenarios in additive manufacturing.

## 参展企业简介

### **A326** 西安欧中材料科技股份有限公司 Sino-Euro Materials Technologies Co.,Ltd.

- ◎ 地址：西安经济技术开发区高铁新城草滩八路 1199 号
- ◎ 邮编：710018
- ◎ 电话：029-8626 1802
- ◎ 传真：+86 8426 8694
- ◎ 邮件：Market2@c-semt.com
- ◎ 网址：www.c-semt.com

西安赛隆增材技术股份有限公司成立于 2013 年，是西北有色金属研究院控股的专业从事电子束选区熔化（SEBM）技术与装备、等离子旋转电极雾化制粉（PREP）技术与装备及 3D 打印复杂金属构件的研发、生产、销售及技术服务的企业。公司在医疗、汽车、航空航天等行业领域实现增材制造批量化应用，持续推动国产装备制造、技术创新及产业化应用不断升级。研发出数百种复杂金属构件的增材制造技术，其中“标准化骨小梁髌臼杯批量增材制造”、“汽车用纯铜高频感应线圈批量生产”入选国家增材制造典型应用场景。

Xi'an Sailong AM Technologies Co.,Ltd founded in 2013, is a high-tech enterprise held by Northwest Institute for Non-ferrous Metal Research. Sailong is specialized in R&D, production, marketing and technical services of Selective Electron Beam Melting (SEBM) technologies and systems, Plasma Rotating Electrode Process (PREP) technologies and systems, and 3D printed complex metal components. It achieves mass applications in fields such as medical, automotive, and aerospace industries. This progress continues to drive the upgrading of domestic equipment manufacturing technological innovation, and industrial applications. The company has developed additive manufacturing technologies for hundreds of complex metal components, with "Standardized Trabecular Acetabular Cup Mass Production via Additive Manufacturing" and "Mass Production of Pure Copper High-Frequency Induction Coils for Automotive Use" being selected as national typical application scenarios in additive manufacturing.

## 参展企业简介

### **A326** 陕西贵资丹新材料有限公司 Shaanxi guizidan new material co.,LTD

- ◎ 地址：陕西省汉中市经济开发区创智产业园区一号厂房
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：0916-2311055
- ◎ 邮件：/
- ◎ 网址：<http://www.guizidan.com/>

陕西贵资丹新材料有限公司位于汉中市经开区创智产业园，集研发、生产、销售于一体的高科技成长型企业。公司研发实力雄厚，创新能力强，拥有多专业、高水平的协同创新研发团队，取得了一系列科技成果，申请和授权专利30余项。

Shaanxi Guizidan New Material Co., Ltd. is located in Chuangzhi Industrial Park, Jingkai District, Hanzhong City, and is a high-tech growth enterprise integrating R&D, production and sales. Endowed with formidable R&D prowess and a robust innovation ecosystem, the company boasts strong research and development capabilities and innovative prowess, with a multi-disciplinary and high level collaborative innovation R&D team.

## 参展企业简介

### **A326** 西安中科光凝科技有限公司 Xi'an Zhongke Guangning Technology Co., Ltd.

- ◎ **地址:** 陕西省西安市高新区毕原二路 3000 号硬科技产业园 1 号楼 1 楼 01 室
- ◎ **邮编:** 710065
- ◎ **电话:** 029-68326869
- ◎ **邮件:** Sales@laserunite.com
- ◎ **网址:** WWW.laserunite.com

西安中科光凝科技有限公司（简称“中科光凝”），由中科院西安光学精密机械研究所优秀科研团队组建，专注激光精密焊接装备制造，同时提供超精密切割、刻蚀等激光设备及加工服务。

公司坚持精益创新、自主研发，掌握国内领先的多种异质材料焊接技术，及国内领先的特种材料超精密 3D 成形技术与装备；构建集部件研发、系统定制、工艺开发、装备集成、加工服务于一体的柔性化研发制造体系，可竭诚为客户提供激光超精密制造全套解决方案。

其核心产品在精密传感器制造、半导体先进封装、生物芯片及微流体器件精密加工领域，具备国际领先技术水平与广泛应用前景；已与航空、航天、半导体、医疗、核工业、新能源汽车等领域的头部企业、科研院所及高校，建立广泛合作关系。

Xi'an Zhongke Guangning Technology Co., Ltd. (abbreviated as Zhongke Guangning) is founded by an outstanding R&D team from the Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics of the Chinese Academy of Sciences. It focuses on the manufacture of high-precision laser welding equipment, while also providing various laser equipment and processing services such as ultra-precision cutting and etching.

Adhering to lean innovation and independent R&D, the company has mastered domestically leading technologies in heterogeneous material welding, as well as domestically leading technologies and equipment for ultra-precision 3D forming of special materials. It has built a flexible R&D and manufacturing system integrating component R&D, system customization, process development, equipment integration and processing services, and is committed to providing customers with

comprehensive solutions for laser ultra-precision manufacturing.

The company's core products boast internationally leading technical standards and broad application prospects in fields such as precision sensor manufacturing, advanced semiconductor packaging, and precision processing of biochips and microfluidic devices. It has established extensive cooperative relationships with leading enterprises, research institutions and universities in sectors including aerospace, semiconductors, medical care, nuclear industry and new energy vehicles.

## 参展企业简介

### **A326** 维度（西安）生物医疗科技有限公司 Wedo (Xian) Bio-Medical Technology Co.,Ltd

- ◎ 地址：西安市高新区草堂科技产业基地秦岭四路西八号草堂基地标准厂房园区内 4# 楼
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：(029) 89019950
- ◎ 邮件：wedo-operate@wedo-bio.com
- ◎ 网址：www.wedo-bio.com

维度生物是一家以高端医疗技术研发转化为核心业务的高新技术型企业，专注于骨科 3D 打印钛合金植入物、生物降解植入物及高分子材料植入物的研发转化。经过多年潜心研发，维度生物取得了丰硕成果：2023 年，维度生物牵头转化的科技部“十三五”重点研发项目创新产品，全球首个具有生物活性涂层的多孔钛椎间融合器和增材制造匹配式人工椎体获国家药监局批准上市，并入选中国科协 2023 年“科创中国”的先导技术榜。上述创新产品相比传统产品具有早期骨整合和骨矿化更好，无需额外植骨，创伤小，并发症少，长期生物稳定效果好等显著优势，已在全国百余家三甲医院推广使用。2024 年，维度生物牵头转化的空军军医大学国家科学技术进步一等奖项目，3D 打印定制式四肢长骨假体获得药监局颁发的上市许可，并在北大人民、上海六院、浙大二院、西京医院、唐都医院等十余家顶尖三甲医院进入临床应用，临床效果显著优于传统治疗方式，有效解决了恶性肿瘤、骨髓炎、严重开放性外伤患者保肢治疗的世界性难题，截肢率从以往高达 77% 下降至 9%。

Wedo Biomed is a high-tech enterprise focused on the translation of advanced medical technologies. It concentrates on R&D and industrialization of 3D-printed titanium, biodegradable and polymer orthopedic implants. After years of intensive development, Wedo has achieved notable results: In 2023, products translated by Wedo under China's 13th Five-Year National Key R&D Program—the world's first bioactive-coated porous titanium interbody cage and 3D-printed matched artificial vertebral body—were approved by NMPA and listed among the 2023 “Sci-Tech China” pioneering technologies by CAST. Compared with conventional devices, they enable faster osteointegration and mineralization, require no bone graft, reduce trauma and complications, and provide durable biological stability, and have now been adopted by over 100 Class-A tertiary hospitals.

In 2024, Wedo translated the Air Force Medical University project that won the National Science

& Technology Progress Award—custom 3D-printed long-bone prostheses—into NMPA-approved products. Used in more than 10 top hospitals including Peking University People’s Hospital, Shanghai Sixth Hospital, Second Affiliated Hospital Zhejiang University, Xijing Hospital and Tangdu Hospital, the prostheses show markedly better outcomes than traditional treatments, solving the worldwide challenge of limb salvage for patients with malignant tumors, osteomyelitis or severe open trauma, cutting the amputation rate from 77 % to 9 %.

## 参展企业简介

### **A326** 西安博恩生物科技有限公司 BONE Biological Technology Co.,Ltd.,Xi'an

- ◎ 地址：陕西省西安市国际港务区港务大道中西部陆港金融小镇 F 座 9 层
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：029-81105202
- ◎ 邮件：bone@bonetec.cn
- ◎ 网址：www.bonetec.cn

西安博恩生物科技有限公司是西北工业大学科技成果转化的国家高新技术企业。专注于生物增材制造技术、自主研发生物增材制造设备及纳米生物医用材料并以此为基础进行生物陶瓷人工骨和口腔健康等相关产品研发、生产、销售、服务。

公司拥有业界先进的生物医学三维打印服务平台，利用生物 3D 打印纳米生物活性材料解决人体骨缺损问题，将生物增材制造技术应用于骨填充、修复、替代和整形等临床领域，为广大骨缺损患者治疗提供全新、安全可靠的修复方案。公司已获得国家医疗器械 NMPA 认证一类和二类认证，获批陕西省科技厅批复建设的“四主体一联合”生物增材制造校企联合研究中心，公司入选牵头组建 2023 秦创原“科学家+工程师”队伍，与国内众多顶尖三甲医院进行合作研发与实验。目前已研发出可发育生物陶瓷人工骨、骨板、骨水泥、无托槽隐形矫治器、术前彩排仿生人体骨模型等众多产品。公司获得“教育部科技发明一等奖”，“陕西省科技工作者双创大赛金奖”；公司技术负责人荣获陕西省创业领军人才称号。

公司在陕西、浙江两地分别设立了研发中心，投资总额上亿元。现拥有设备 60 余台；累计持有知识产权 54 项，其中发明专利 36 项、实用新型 6 项、软件著作权 12 项；发表 SCI 论文 121 余篇；生物增材制造技术相关专著 2 部。

BONE Biological Technology Co., Ltd., Xi'an is a national high-tech enterprise specializing in the commercialization of scientific and technological achievements from Northwestern Polytechnical University. The company focuses on bio-additive manufacturing technology, independently develops bio-additive manufacturing equipment and nano-biomedical materials, and leverages these capabilities to research, develop, produce, sell, and service related products such as bio-ceramic artificial bones and oral health solutions. The company operates an industry-leading biomedical 3D printing service

platform. It utilizes bio-3D printed nano-bioactive materials to address human bone defects, applying bio-additive manufacturing technology in clinical fields such as bone filling, repair, replacement, and reconstruction. This provides innovative, safe, and reliable restoration solutions for patients with bone defects. The company holds Class I and Class II medical device certifications from China's National Medical Products Administration (NMPA). It operates the “Four Entities and One Consortium” Bio-Additive Manufacturing University-Enterprise Joint Research Center, approved by Shaanxi Provincial Department of Science and Technology. Selected to lead the 2023 Qinchuan Original “Scientist + Engineer” team, the company collaborates on R&D and experiments with numerous top-tier tertiary hospitals nationwide. Current product portfolio includes bioactive ceramic artificial bone, bone plates, bone cement, bracket-free invisible orthodontic appliances, and preoperative rehearsal bionic human bone models. The company has received the “First Prize for Scientific and Technological Invention from the Ministry of Education” and the “Gold Award in Shaanxi Provincial Science and Technology Workers’ Innovation and Entrepreneurship Competition.” Its chief technical officer was honored as a Shaanxi Provincial Entrepreneurial Leading Talent. The company has established R&D centers in Shaanxi and Zhejiang provinces with total investments exceeding 100 million yuan. It currently operates over 60 pieces of equipment, holds 54 intellectual property rights (including 36 invention patents, 6 utility model patents, and 12 software copyrights), has published over 121 SCI-indexed papers, and authored two monographs on bio-additive manufacturing technology.

## 参展企业简介

### A326 秦创原增材制造产业创新聚集区

◎ 地址：陕西省渭南市高新区朝阳大街西段 70 号

◎ 邮编：710000

◎ 电话：0913-2817789

◎ 邮件：552119331@qq.com

◎ 网址：/

2024 年 8 月，省科技厅批复同意渭南市建设秦创原增材制造产业创新聚集区。结合渭南产业发展实际，锚定培育新质生产力目标，渭南市委、市政府聚力推进秦创原增材制造产业创新聚集区建设，按照“产业集聚、功能集中、协同联动”的原则，形成“一核三基地多点”发展格局。聚集区以渭南高新区为核心区，以渭南 3D 打印产业培育基地为重要承载，集成创新研发、成果转化、企业孵化、产业服务等功能，打造成为创新驱动、创业活跃、人才集聚的引领辐射全省增材制造产业发展的核心。

基地以聚集区批复为机遇，在省市科技主管部门支持下，成功获批高能级科创孵化器、医工融合增材制造共性技术研发平台、航空航天金属增材制造创新联合体、综合热管理技术概念验证中心、新型研发机构等 5 个省级创新平台，持续推进聚集区目标任务建设做实做优。

## 参展企业简介

### **A326** 陕西英博金属技术有限公司 Shaanxi Yingbo metal technology Co.,Ltd

- ◎ 地址：陕西省渭南市高新区朝阳大街西段 70 号 3D 打印园
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：13909202425
- ◎ 传真：029-83187805
- ◎ 邮件：Gaobos@163.com
- ◎ 网址：www.shanxiyingbo.com/

3D 打印高端球形金属粉末专业制造商，热等静压包套制作与真空脱气工艺技术专业服务商。主要运用等离子体旋转电极法（PREP）制备球形金属粉末，主要产品有：钛合金、钛铝合金，高温合金、超强钢，合金结构钢、铜合金、纯金属，钨、钼、钽、铌、铬、钒、锆、钛等难熔金属及其合金，广泛应用于航空、航天、航海、兵器、核能、生物医学、轨道交通装备、模具等领域的 3D 打印、热等静压（HIP）、烧结成型、修复与再制造、金属基复合材料等工艺。

A professional manufacturer of high-end spherical metal powders for 3D printing and a specialized service provider for hot isostatic pressing (HIP) canister production and vacuum degassing process technology. Our main products are prepared by the plasma rotating electrode process (PREP), including titanium alloys, titanium aluminum alloys, superalloys, high-strength steels, alloy structural steels, copper alloys, pure metals, and refractory metals such as tungsten, molybdenum, tantalum, niobium, chromium, vanadium, zirconium, and titanium, as well as their alloys. These products are widely used in 3D printing, HIP, sintering, repair and re-manufacturing, and metal matrix composites in the fields of aviation, aerospace, marine, weaponry, nuclear energy, biomedicine, rail transportation equipment, and molds.

## 参展企业简介

### **A326** 陕西智拓固相增材制造技术有限公司 SHANXI ZHITUO SOLID-STATE ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGY CO., LTD

- ◎ **地 址:** 陕西省渭南高新技术产业开发区朝阳大街西段 70 号
- ◎ **邮 编:** 710000
- ◎ **电 话:** +86-0913-2101660
- ◎ **传 真:** +86-0913-2101660
- ◎ **邮 件:** zt@sxzt-tech.com
- ◎ **网 址:** www.sxzt-tech.com

陕西智拓固相增材制造技术有限公司（以下简称陕西智拓）位于陕西省渭南高新技术产业开发区，是国内一家专注固相增材制造的高新技术企业，集装备研制、工艺创新和产品开发制造为一体。公司以西工大博硕士团队为核心，特聘国内多所知名“985、211”院校教授为专家，聚焦固相增材制造技术，专注于集成、高效、复杂型腔体结构零件的扩散焊固相增材制造技术的开发、孵化、推广。目前公司已为航空航天、航海、核能、太阳能热电、火电、氢能源、石油化工、半导体、电子信息、注塑模具、仪器仪表等诸多领域提供各类复杂型腔体和连接的关键技术和产品。

Shaanxi Zhituo Solid-state Additive Manufacturing Technology Co., Ltd. ( hereinafter referred to as Shaanxi Zhituo ) is located in Weinan High-tech Development Zone, Shaanxi Province. It is a high-tech enterprise focusing on solid-state additive manufacturing in China. We integrates equipment development, process innovation, product development and manufacturing. We takes the returned doctor as the core, the doctoral and master graduates of Northwestern Polytechnical University and “985” universities as the backbone, hires professors from many well-known “985” and “211” universities in China as experts. We focus on solid-state additive manufacturing technology, work hard for the development, incubation and promotion of diffusion bonding solid-state additive manufacturing technology for integrated, efficient and complex cavity structural parts. At present, the company has provided all kinds of complex cavity and connection key technologies and products for aerospace, navigation, nuclear energy, solar thermal power, thermal power, hydrogen energy, petrochemical industry, semiconductor, electronic information, injection mold, instrumentation and many other fields.

## 参展企业简介

### **A326** 渭南鼎信创新智造科技有限公司 Weinan Dingxin Creative Intelligent Manufacturing

- ◎ 地址：陕西省渭南市高新区朝阳大街西段 70 号 3D 打印产业培育基地
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：0913-3033658
- ◎ 传真：0913-3033658
- ◎ 邮件：63823896@qq.com
- ◎ 网址：www.dxcxjy.com

渭南鼎信创新智造科技有限公司是一家专业从事增材制造及数字化技术产业化研究与应用的高新技术企业。业务包含高等院校相关专业建设、实训室建设、师资培训、内涵建设等全套解决方案；中小学校的 STEAM 教育提供整体解决方案；文化遗产的数字化保护与传承提供全产业链服务和解决方案。公司是省级文化和科技融合示范基地、市级高技能人才培训基地、中国虚拟现实技术与产业创新平台常务理事、数字化设计与增材制作职教集团成员单位。公司致力于增材制造及数字化技术与传统产业的融合发展，为打通增材智造与传统产业的最后一公里提供解决方案。

Weinan Dingxin Creative Intelligent Manufacturing Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in the research and application of additive manufacturing and digital technology industrialization. Its business covers a full range of solutions for higher education institutions, including program development, laboratory construction, teacher training, and curriculum enhancement; overall solutions for STEAM education in primary and secondary schools; and full industry chain services and solutions for the digital preservation and inheritance of cultural heritage. The company is a provincial-level demonstration base for the integration of culture and technology, a municipal-level high-skilled talent training base, a standing director of the China Virtual Reality Technology and Industry Innovation Platform, and a member unit of the Digital Design and Additive Manufacturing Vocational Education Group.

The company is committed to the integrated development of additive manufacturing and digital technology with traditional industries, providing solutions to bridge the final gap between intelligent additive manufacturing and traditional industries.

## 参展企业简介

### **A326** 渭南领智三维科技有限公司 Weinan Lingzhi 3D Technology Co., Ltd

- ◎ **地 址**: 陕西省渭南市高新区南街渭南增材制造创新中心产业园 2 号楼
- ◎ **邮 编**: 710000
- ◎ **电 话**: 0913-3039625/13720778274
- ◎ **传 真**: 0913-3039625
- ◎ **邮 件**: lingzhi3d@163.com
- ◎ **网 址**: <https://www.lingzhi3d.com/>

渭南领智三维科技有限公司成立于 2016 年, 专注于三维人体数字技术领域, 是一家集三维人体数字化设备的研发、技术支持、数据服务于一体的高新技术企业。

作为三维数字技术前沿探索者, 自成立以来, 领智三维依托自主知识产权算法和多年三维人体测量技术优势, 充分整合上下游产业链, 推出了包括三维人体扫描系统、智能面部三维扫描系统、足部三维扫描系统等一系三维数字化技术设备, 在医学美容、服装定制、鞋履定制、3D 打印、教育培训以及数字化展示等领域为客户提供一站式人体数据服务解决方案。

## 参展企业简介

### **A326** 陕西中创特精增材科技有限公司 Shaanxi Zhongchuang Tejing Additive Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：陕西省渭南市高新区朝阳路 70 号 3D 打印产业培育基地
- ◎ 邮编：710000
- ◎ 电话：17719625526
- ◎ 邮件：/
- ◎ 网址：/

陕西中创特精增材科技有限公司, 是一家致力于发展砂型 3D 打印技术应用与突破创新与研发的综合性服务供应商, 国家高新技术产业, 背靠国企、央企资源。公司坚持以陕西为中心, 辐射全国的长远战略导向, 与陕西渭南高新开发区 3D 打印孵化园区合作, 目标共同参与大力发展陕西 3D 打印行业空缺, 立足西北。面向科技能力薄弱的欠发达地区, 坚持以党的十八大提出的创新驱动发展战略为己任, 辐射“一带一路”的科技推广平台体系。本公司本着创新创造相互成就的指导思想携手广大合作伙伴聚焦。砂型 3D 打印技术锐意进取, 不断创新, 致力于成为全国乃至全球 3D 打印技术领导者。

Shaanxi Zhongchuang Tejing Additive Technology Co., Ltd. is a comprehensive service provider dedicated to the application, breakthrough innovation, and R&D of sand mold 3D printing technology. It is recognized as a National High-tech Enterprise and is backed by resources from state-owned and central enterprises. Adhering to a long-term strategic orientation that radiates nationwide from its Shaanxi base, the company collaborates with the Weinan High-tech Industrial Development Zone 3D Printing Incubation Park in Shaanxi. The joint aim is to contribute to filling the gaps in Shaanxi's 3D printing industry and establish a strong foothold in Northwest China. Focusing on regions where technological capabilities are still developing, the company upholds the innovation-driven development strategy proposed in the 18th National Congress of the Communist Party of China as its own mission. It aims to operate within the sci-tech promotion platform system radiating from the "Belt and Road" initiative. Guided by the philosophy of achieving mutual success through innovation and creation, Zhongchuang Tejing proactively joins hands with partners to focus on sand mold 3D printing technology. Through determined effort and continuous innovation, the company is committed to becoming a leader in 3D printing technology, both nationally and globally.

## 参展企业简介

### **A326** 陕西非凡士三维科技有限公司 ShanXi Elite 3D Technology Co.,Ltd

- ◎ **地 址:** 陕西西安市高新二路众创示范街区 A104 室;  
陕西渭南高新区朝阳大街西段渭南 3D 打印产业培育基地
- ◎ **邮 编:** 714000
- ◎ **电 话:** 1400-850-2017/029-85134567
- ◎ **传 真:** /
- ◎ **邮 件:** /
- ◎ **网 址:** <http://www.sxffs.com/>

陕西非凡士三维科技有限公司是一家国家级高新技术企业，依托渭南 3D 打印产业培育基地，现已形成了集研发、销售、服务为一体的 3D 打印数字化综合解决方案体系，涵盖 3D 建模、3D 扫描、3D 打印，3D 打印研学等业务范畴，此解决方案体系已经应用于汽车、军工、电子、教育、医疗、珠宝、文保、建筑等各个领域，其中 3D 打印鞋为客户开通高端定制渠道。

公司荣获多项荣誉和认证，包括科技型中小企业、专精特新企业、高新技术企业、创新型中小企业等，通过了第二类医疗器械经营的备案，ISO19001 质量管理体系认证、ISO24001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，知识产权合规管理体系认证，两化融合管理体系评定，确保了产品和服务的优质与可靠。

ShanXi Elite 3D Technology Co.,Ltd. is a national high-tech enterprise, relying on Weinan 3D printing industry cultivation base, has now formed a 3D printing digital comprehensive solution system integrating R & D, sales and service, covering 3D modeling, 3D scanning, 3D printing and other business areas. This solution system has been applied in various fields, including automobile, military industry, electronics, education, medical, jewelry, cultural protection, architecture etc, Among them, 3D printing shoes have opened high-end customized channels for customers.tech enterprises, innovative SMEs and so on. We have passed the registration of Class II medical device business, ISO19001 quality management system certification, ISO24001 environmental management system certification, ISO 45001 occupational health and safety management system certification, intellectual property complia

nce management system certification, and integration of informatization and industrialization management system certificate, which ensures the high quality and reliability of our products and services.

We have won a number of honors and certifications, including science and technology-based small and medium-sized enterprises (SMEs), specialized and innovative enterprises, hightech enterprises, innovative SMEs and so on. We have passed the registration of Class II medical device business, ISO19001 quality management system certification, ISO24001 environmental management system certification, ISO45001 occupational health and safety management system certification, intellectual property compliance management system certification, and integration of informatization and industrialization management system certificate, which ensures the high quality and reliability of our products and services.

## 参展企业简介

### **A326** 陕西益信伟创智能科技有限公司 SHANXI EHCC INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD

- ◎ **地址:** 陕西省渭南市高新技术产业开发区朝阳大街西段 70 号 3D 打印基地伟创科技园
- ◎ **邮编:** 714000
- ◎ **电话:** 029-81110986
- ◎ **传真:** 029-81110986
- ◎ **邮件:** marketing@sx-ehcc.com
- ◎ **网址:** <https://www.sx-ehcc.com>

陕西益信伟创智能科技有限公司位于陕西省渭南市高新区，是一家专业从事高效传热技术和产品的专精特新企业。公司拥有国内领先的集设计研发、生产制造和试验测试为一体占地 30 亩的综合热管理产业创新示范基地，公司先后取得 GJB9001C 和 AS9100D 质量管理体系、A2 压力容器设计和制造资质以及航空航天产品相关认证，建设有陕西省概念验证中心、陕西省新型研发机构、渭南市专家工作站三项平台，与北航、西交大、西工大等高校建立了深入的产学研合作。公司依托国内领先的技术、专业的团队和优质的服务，先后与中国航发、中航工业、中国电科、航天科技等多家科研单位建立了稳定的合作关系。公司建立了“四位一体”的技术研发体系，重点基于仿生设计理念、超精制造技术及专业的测试分析能力，为客户提供定制化热管理系统解决方案。公司通过高新技术的持续创新为航空、航天、航海、激光领域、能源动力、新能源、低空经济、电子、化工等行业客户提供服务，是国内高端换热器领域设计和制造的技术领先企业，引领换热器行业的技术创新和产品升级换代。公司坚持以专利技术为核心，以客户为中心，以市场为焦点，突破新一代热管理装备的技术难题，实现了为客户实现智能化热管理的目标。

Shanxi EHCC Intelligent Technology Co., Ltd. is located in the High-tech Zone of Weinan City, Shaanxi Province. It is a specialized and innovative enterprise focusing on high-efficiency heat transfer technologies and products. The company possesses a 30-mu comprehensive thermal management industrial innovation demonstration base that integrates design and research, production and manufacturing, and experimental testing, which is leading in China. It has successively obtained GJB9001C and AS9100D quality management systems, A2 pressure vessel design and manufacturing qualifications, and related certifications for aerospace products. It has established three platforms: the Shaanxi Concept Validation Center, the Shaanxi New-Type Research and

Development Institution, and the Weinan Expert Workstation. The company has established in-depth industry-university-research cooperation with universities such as Beihang University, Xi'an Jiaotong University, and Northwestern Polytechnical University. Relying on leading domestic technology, professional teams, and high-quality services, the company has established stable cooperative relationships with many research institutions such as AVIC, AECC, CETC, and China Aerospace Science and Technology Corporation. The company has established a “four-in-one” technology research and development system, focusing on bionic design concepts, ultra-precision manufacturing technology, and professional testing and analysis capabilities to provide customized thermal management system solutions for customers. The company serves customers in the aviation, aerospace, marine, laser, energy and power, new energy, low-altitude economy, electronics, and chemical industries through continuous innovation in high-tech, and is a leading enterprise in the design and manufacturing of high-end heat exchangers in China, leading the technological innovation and product upgrading in the heat exchanger industry. The company adheres to patent technology as the core, customer-centered, and market-focused, breaking through the technical difficulties of the new generation of thermal management equipment, and achieving the goal of intelligent thermal management for customers.

## 参展企业简介

### **A326** 陕西聚友三维科技有限公司 Shanxi Juyou 3D Technology Co., Ltd.

- ◎ **地 址:** 陕西省渭南市临渭区朝阳大街西段 70 号渭南 3D 打印产业培育基地
- ◎ **邮 编:** 714000
- ◎ **电 话:** 18992382076
- ◎ **邮 件:** 419832689@qq.com
- ◎ **网 址:** /

陕西聚友三维科技有限公司，由从事 3D 打印技术近 20 年的技术团队创办，依托西安交通大学、西北工业大学等高校团队支持，立足于渭南高新技术产业开发区 3D 打印产业基地，专注于陶瓷及微纳尺度，直写与光固化工艺增材制造技术的研发、设计、制造、应用与推广，已形成“装备研发 - 材料创新 - 工艺服务”三位一体的技术创新生态链；微信公众号“聚友三维智造实验室”致力于科技平权，已服务数千科研与行业伙伴。

公司理念：以客户为中心，以市场需求为导向，以技术为驱动，提供更好的服务。

## 参展企业简介

### A326 陕西马克医疗科技有限公司 Shanxi Mark Medical Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：陕西省渭南市高新技术产业开发区
- ◎ 邮编：714000
- ◎ 电话：/
- ◎ 邮件：/
- ◎ 网址：<http://www.makemed3d.com/>

马克医疗创建于 2018 年，总部位于中国西安，专注于医学 3D 打印与数字精准医疗领域，为临床提供全方位的数字医疗解决方案。作为国家级高新技术企业，我们拥有规模化生产基地与研发中心，并持有多项定制式 3D 打印相关的 II 类医疗器械注册证，牵头制定行业团体标准。我们已与全球超过 300 家医院建立合作，累计支持完成个性化诊疗方案两万余例，服务成果获国内外多家知名医学中心的高度认可，持续助力精准医疗的实践与创新。以“精准医学”为使命，我们持续拓展全国服务网络，设立多地分中心与联合实验室，积极参与国家行业标准建设，推动精准医疗技术的普及与创新，为更多生命提供高效、安全的医疗支持。

Founded in 2018, Mark Medical is headquartered in Xi'an, China. It focuses on the fields of medical 3D printing and digital precision medical care, and provides a full range of digital medical solutions for clinical use. As a national high-tech enterprise, we have a large-scale production base and research and development center, and hold a number of Class II medical device registration certificates related to customized 3D printing, and take the lead in formulating industry group standards. We have established cooperation with more than 300 hospitals around the world, and have supported the completion of more than 20,000 personalized diagnosis and treatment plans. The service results have been highly recognized by many well-known medical centers at home and abroad, and continue to help the practice and innovation of precision medicine. With "precision medicine" as the mission, we continue to expand the national service network, set up multi-local sub-centers and joint laboratories, actively participate in the construction of national industry standards, promote the popularization and innovation of precision medical technology, and provide efficient and safe medical support for more lives.

## 参展企业简介

### **A326** 陕西聚高增材智造科技发展有限公司 Shanxi Jugao Additive Intelligent Manufacturing Technology Development Co., Ltd

- ◎ 地 址：陕西省渭南市高新区朝阳大街 70 号
- ◎ 邮 编：714000
- ◎ 电 话：17792659801
- ◎ 邮 件：364561972@qq.com
- ◎ 网 址：/

陕西聚高增材智造科技发展有限公司（以下简称：聚高）成立于 2017 年 6 月 6 日，以西安交通大学机械制造系统工程国家重点实验室团队为技术依托，以陕西渭南高新区 3D 打印产业培育基地为产业化发展平台，专注于以 PEEK 为主的高分子材料、光敏树脂、金属材料等 3D 打印设备和材料研发销售，为客户提供综合性完整的解决方案。

自成立以来共申请了 120 余专利，授权国内外发明专利 16，授权实用新型、软件著作权、外观专利 40 余项；其中 FDM 设备使用的控性冷沉积技术是我们的核心专利。

聚高生产的 3D 打印产品为航空航天、军工领域提供服务，数十余项进入正式产品名录。

## 参展企业简介

### **A326** 西安国宏天易智能科技有限公司 Xi'an Skywing 3D Printing Technology Co.,Ltd.

- ◎ **地址:** 西安市经济技术开发区凤城十二路 1 号关中综合保税区 10 号单层厂房
- ◎ **邮编:** 7102000
- ◎ **电话:** 02989374278
- ◎ **邮件:** sale@3damer.com
- ◎ **网址:** /

西安国宏天易智能科技有限公司成立于 2017 年 10 月，位于西安市经济技术开发区凤城十二路关中综合保税区内，现有生产面积 8900 余平米，公司为西安交通大学的产学研合作企业、陕西省快速制造工程技术中心的共建单位，以陶瓷增材制造服务、陶瓷增材制造装备研发、金属增材制造服务、PeeK 增材制造服务四大核心产品为支撑，集设计优化、工艺开发、装备研发、生产服务、特种检测为一体，为客户提供优质产品和服务。

公司以“双一流”高校毕业博士、硕士为核心骨干，构建高层次专业人才团队，打造高精尖技术服务能力，旨在进一步深化优化设计与 3D 打印的结合应用，聚焦工程前沿及学科复杂问题，提供多领域深层次的设计优化综合解决方案服务。

## 参展企业简介

### **A336** 华中科技大学 Huazhong University of Science and Technology

◎ 地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路 1037 号

◎ 邮编：430074

◎ 电话：027-87541114

◎ 传真：027-87541114

◎ 邮件：zs@hust.edu.cn

◎ 网址：<https://www.hust.edu.cn/>

快速制造中心由华中科技大学前校长黄树槐教授创立，隶属于材料成形与模具技术全国重点实验室，1991 年开始增材制造技术研究，是国内最早、实力最强的增材制造技术研究团队之一。黄树槐教授 2007 年不幸去世后，由史玉升教授担任中心的学术带头人，中心拥有包括数字化材料加工技术与装备国家地方联合工程实验室（湖北）、增材制造陶瓷材料教育部工程研究中心等国家、省部级以上平台 5 个，先后入选教育部创新团队等 3 个创新群体。成果前后获国家科技进步二等奖两项、国家技术发明奖一项、中国十大科技进展一项、中国智能制造十大科技进展。

快速制造中心在两代领导人黄树槐教授和史玉升教授带领下，经过三十多年的发展，不仅培养了大量活跃在增材制造行业的国家杰青、长江特聘、大国工匠等高端人才，同时也孵化出多个增材制造行业的产业化公司，如武汉惟景三维科技有限公司（简称“惟景三维”）、武汉华科三维科技有限公司（简称“华科三维”）、武汉易制科技有限公司（简称“易制科技”）、武汉市泽青科技有限公司（简称“泽青科技”）等。

## 参展企业简介

### **A336** 武汉市泽青科技有限公司 Wuhan Zeqing Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：湖北省黄石市西塞山区科创模具产业园
- ◎ 邮编：430000
- ◎ 电话：13227782718
- ◎ 邮件：330355292@qq.com
- ◎ 网址：<https://zeq3d.com/>

武汉市泽青科技有限责任公司依托华中科技大学快速制造中心，作为增材制造陶瓷材料教育部工程研究中心产业化基地，专注于“产学研用”协同创新，系统布局陶瓷增材制造全产业链技术体系。公司主要从事陶瓷材料技术开发和陶瓷构件增材制造（3D打印），掌握SLS、3DP、SLA、DLP等多种增材制造技术，以及反应烧结、无压烧结等关键后续工艺，可实现复杂结构一体成形，为航空航天、能源化工、医疗等领域提供高性能陶瓷构件。

Wuhan Zeqing Technology Co., Ltd., relying on the Rapid Prototyping & Manufacturing Center of Huazhong University of Science and Technology and serving as the industrialization base of the Engineering Research Center of Additive Manufacturing for Ceramic Materials of the Ministry of Education, focuses on the collaborative innovation of “industry-university-research-application” and systematically layouts the technical system covering the entire industrial chain of ceramic additive manufacturing. The company is mainly engaged in the technological development of ceramic materials and the additive manufacturing (3D printing) of ceramic components. It masters various additive manufacturing technologies such as SLS, 3DP, SLA, and DLP, as well as key subsequent processes including reaction sintering and pressureless sintering. It can realize the integrated forming of complex structures and provide high-performance ceramic components for fields such as aerospace, energy and chemical engineering, and medical care.

## 参展企业简介

### **A336** 武汉易制科技有限公司 WUHAN EASYMFG TECHNOLOGY CO., LTD.

- ◎ 地 址：湖北省武汉市东湖高新区武大园一路 9-2 号易制信创大楼
- ◎ 邮 编：430000
- ◎ 电 话：027-87296008
- ◎ 邮 件：info@easymfg3d.com
- ◎ 网 址：www.easymfg3d.com

武汉易制科技有限公司是华中科技大学快速制造中心孵化的专业从事粘结剂喷射 3D 打印方向商业化企业，是国内最早实现粘结剂喷射金属和全彩 3D 打印机商品化的高新技术企业，最新核心产品粘结剂喷射金属 3D 打印设备具有国际领先水平，产品已销售到德国、加拿大、俄罗斯、丹麦、印度、泰国等多个国家。

Wuhan Easy MFG Technology Co., Ltd. is a commercial enterprise specialized in the field of binder jet 3D printing, incubated by the Rapid Manufacturing Center of Huazhong University of Science and Technology. It is a high-tech enterprise that first realized the commercialization of binder jet metal and full-color 3D printers in China. Its latest core product, the binder jet metal 3D printing equipment, has reached an internationally leading level, and the product has been sold to many countries such as Germany, Canada, Russia, Denmark, India and Thailand.

## 参展企业简介

### **A336** 武汉惟景三维科技有限公司 Wuhan Vision3D Technology Co.,Ltd.

- ◎ **地址:** 湖北省武汉市东湖新技术开发区软件园东路 1 号软件产业园 4.1 期 A2 区 A2 栋 14 层 01 室 -06
- ◎ **邮编:** 430070
- ◎ **电话:** 19993905950
- ◎ **邮件:** Zhaohh@vision3d.com
- ◎ **网址:** <https://vision3d.cn/>

惟景三维是一家面向全球的高精度三维视觉测量解决方案提供商，专注于光学自动化三维测量与工业精度检测领域。公司长期深耕三维数字化软硬件技术，具备完全自主知识产权的三维测量底层核心算法，构建了从硬件到平台的全链路技术壁垒。

公司产品体系全面，涵盖高精度蓝光面扫三维测量设备、自动化三维测量系统及手持激光三维测量设备，并自主研发了 VisionInspect 通用计量软件平台。该平台可无缝兼容全系列测量设备，支持扫描方案的灵活配置与快速切换，有效优化工作流程，为企业提升检测效率与生产质量。

目前，惟景三维的解决方案已广泛应用于汽车制造、航空航天、轨道交通、重型机械、增材制造等高端工业领域，同时服务于教学科研、3D 打印等数字化创新场景。秉承“以客户为中心”的发展理念，惟景三维始终致力于成为全球顶尖的三维测量解决方案提供商，持续推动工业检测向更精准、更高效、更智能的方向迈进。

## 参展企业简介

### **A340** 苏州中辉激光科技有限公司 GLORY PHOTONIX

◎ 地 址：苏州吴江区柳胥路 99 号智能创新港

◎ 邮 编：215000

◎ 电 话：0512-63159329

◎ 邮 件：yuanruoshi@gloryphotonics.com

◎ 网 址：www.gloryphotonics.com

中辉激光拥有碟片激光器产业化能力；

聚焦碟片放大的高功率激光应用，致力于为客户提供世界领先的碟片激光器与解决方案；

全球在售超快激光器最高功率创造者。

## 参展企业简介

### **A356** 南京长江工业技术研究院有限公司 Nanjing Changjiang Industrial Technology Research Institute Co., Ltd.

- ◎ 地址：南京市六合区雄州街道王桥路 57 号
- ◎ 邮编：210000
- ◎ 电话：025-57750557
- ◎ 邮件：cjitri@cjitri.com
- ◎ 网址：www.cjitri.com

南京长江工业技术研究院有限公司是南航国际创新港内成果转化的运营主体，旨在打造集科技研发、技术转化、人才培养、社会服务“四位一体”的国家级重点创新平台、南京先进制造科教和科技创新高地。在成立以来推动建设 6 个国家级重点实验室和 12 个省部级创新平台，并获批南京市重大项目、江苏省研究生工作站等，获得了国家高新技术企业及武器装备质量管理体系认证、知识产权合规管理体系认证等资质证书。

Nanjing Changjiang Industrial Technology Research Institute Co., Ltd. is the operational entity for the transformation of scientific and technological achievements within the Nanjing University of Technology International Innovation Port. It aims to build a national key innovation platform integrating scientific research and development, technology transformation, talent cultivation, and social services, as well as a highland for advanced manufacturing science and education and scientific and technological innovation in Nanjing. Since its establishment, it has promoted the construction of 6 national key laboratories and 12 provincial and ministerial-level innovation platforms, and has been approved for major projects in Nanjing and a postgraduate workstation in Jiangsu Province, etc. It has also obtained qualification certificates such as the National High-tech Enterprise and the Quality Management System Certification for weapons and Equipment, as well as the Intellectual Property Compliance Management System Certification.

## 参展企业简介

### **A366** 北京理工大学 Beijing Institute of Technology

- ◎ 地址：北京市海淀区中关村南大街五号
- ◎ 邮编：100081
- ◎ 电话：18501180039
- ◎ 邮件：duzhijun5688@163.com
- ◎ 网址：<https://www.bit.edu.cn/>

北京理工大学“跨尺度智能增材制造”团队，以增材制造（3D 打印）颠覆传统结构为主导思想，以智能增材制造系统与装备为基础，构建跨尺度结构设计与增材制造理论与技术体系，服务航天、海洋等重大需求，主要研究内容包括智能增材制造系统与装备、微细功能结构增材制造、大型 / 超大型结构增材制造、千米级海洋浮式平台复合增材制造。先后主持国家重点研发计划、国家自然科学基金、国防基础科研重点项目等国家和省部级项目二十余项。发表学术论文 100 余篇，授权国家发明专利 30 余项。成果应用于兵器、航天、航空、船舶等国防领域，在高航速两栖车、054 舰船等重点型号中装机应用，多弧并行增材制造钛合金栅格舵入选某国防重大工程成果展。此外，大型点阵结构多弧并行增材制造率先拓展应用至海洋工程、建筑等经济主战场领域，作为高校类唯一代表性科技成果被京津冀联合办推荐入选京津冀协同发展十周年成果，于央视专题报导。先后研制了单弧单丝、单弧双丝、单弧四丝、十弧并行、十六弧双丝等金属熔丝增材制造系列装备。

The “Cross-Scale Intelligent Additive Manufacturing” team at Beijing Institute of Technology adheres to the guiding principle of revolutionizing traditional structures through additive manufacturing (3D printing). Based on intelligent additive manufacturing systems and equipment, the team has established a theoretical and technological framework for cross-scale structural design and additive manufacturing to address major demands in fields such as aerospace and marine engineering. Key research areas include intelligent additive manufacturing systems and equipment, additive manufacturing of micro-scale functional structures, additive manufacturing of large and ultra-large structures, and composite additive manufacturing of kilometer-scale marine floating platforms.

The team has led over 20 national and provincial-level projects, including the National Key R&D

Program, National Natural Science Foundation of China projects, and key defense basic research programs. They have published more than 100 academic papers and obtained over 30 authorized national invention patents.

The research outcomes have been applied in defense sectors such as ordnance, aerospace, aviation, and shipbuilding, with implementations in key projects including high-speed amphibious vehicles and Type 054 naval vessels. The multi-arc parallel additive manufacturing technology for titanium alloy grid fins was selected for a major national defense achievement exhibition. Additionally, the large-scale lattice structure multi-arc parallel additive manufacturing technology has been extended to economic fronts such as marine engineering and construction. As the sole representative scientific achievement from a university, it was recommended by the Beijing-Tianjin-Hebei Joint Office and included in the achievements marking the 10th anniversary of Beijing-Tianjin-Hebei coordinated development, featuring in a special report by CCTV.

The team has developed a series of metal wire additive manufacturing equipment, including single-arc single-wire, single-arc dual-wire, single-arc four-wire, ten-arc parallel, and sixteen-arc dual-wire systems.

## 参展企业简介

### **A366** 山东奥太电气有限公司 Shandong Aotai Electric Co., LTD

- ◎ 地址：山东省济南市高新开发区伯乐路 282 号
- ◎ 邮编：250101
- ◎ 电话：400-0531-772
- ◎ 传真：0531-88876665
- ◎ 邮件：aotaimarket@aotaidianqi.com
- ◎ 网址：www.aotaidianqi.com

山东奥太电气有限公司成立于 1993 年，是国家重点高新技术企业，专注逆变技术与焊接技术的研究创新三十余年，为用户提供工业焊割设备、机器人焊割系统、智能焊接云系统及新能源装备等全方位解决方案，现已服务于航空航天、汽车、船舶、军工、钢构、石化等不同行业的众多客户，是中国市场上工业逆变焊机的领军品牌。

公司是中国焊接装备行业唯一两次荣获“国家科技进步二等奖”的企业，并入选“国家制造业单项冠军示范企业”和“改革开放 40 周年机械工业杰出产品”名单，成功赞助了上百次国家、地方、行业性各类焊接大赛，连续 19 年国内工业逆变焊机销量领先。在全国设有 32 个代表处，百余家分支机构，提供本地化售后服务，24 小时内到达，同时建有济南、无锡焊接技术应用中心，旨在为周边地区提供更强的产品技术服务能力。在北美、俄罗斯、印度拥有自己的全资子公司，产品远销国外 60 多个国家和地区。

## 参展企业简介

# A382 湖南镭盛机电科技有限公司、湖南大学

Hunan Leisheng Electromechanical Technology Co., Ltd, Hunan University

- ◎ 地址：湖南省长沙市宁乡高新区金洲北路 001 号
- ◎ 邮编：410600
- ◎ 电话：15243695897
- ◎ 邮件：support@lase.freeqiye.com
- ◎ 网址：http://leishengst.com

湖南镭盛机电科技有限公司依托湖南大学科技成果转化，致力于高科技成果产业化，主要围绕激光车削加工、激光机械同步复合加工，超硬难加工材料加工、复杂成形面加工，围绕我国新型行业、战略性行业迫切需求，开发生产销售新型激光车床及其复合机床、铣床、钻床、磨床、抛光机床。

特别在超硬微槽成形砂轮、滚轮修整高端装备设计制造有 30 年的研究和积淀，开发世界领先的激光机械同步复合机床，提供成套解决方案。长期为导轨、轴承、丝杆、半导体晶圆、复杂刀片、叶片行业成形磨削用金刚石砂轮、滚轮提供高精度修整代加工服务，近 3 年以来开展了世界范围内各种高精度金刚石砂轮、滚轮代加工业务，取得良好经济效益和社会效益。

公司集聚了光学、机械、电控、软件、材料方面各类高层次人才，研发设计实力强，科学管理，质量优先，服务到位，为客户创造价值！

Hunan Leisheng Electromechanical Technology Co., Ltd. established in 2017. Our company is committed to the industrialization of high-tech achievements, focusing on laser processing, laser hybrid processing, the machining of ultra-hard, difficult-to-machine materials, and complex surface forming. We developed innovative laser lathes, milling machines, drilling machines, grinding machines, and polishing machines.

Leveraging three decades of research and expertise in designing and manufacturing high-end equipment for truing ultra-hard formed grinding wheels and rollers, our company has developed world-leading laser-mechanical hybrid machine tools and provides integrated solutions. We are offering high-precision truing services as an external contractor for diamond grinding wheels and

rollers used in form grinding applications across various industries, including guide rails, bearings, lead screws, semiconductor wafers, and complex blades and vanes. Since 2018, our company has expanded the services globally to include the renovation of various high-precision diamond grinding wheels and rollers, achieving significant economic and social benefits.

Our company has assembled a diverse team of highly skilled professionals in optics, machinery, electrical control, software, and materials science. With strong R&D and design capabilities, a commitment to scientific management, a quality-first approach, and comprehensive services, we consistently create value for our clients.



## 参展企业简介

### **A392** 深圳市大族半导体装备科技有限公司 Shenzhen Han's Semiconductor Equipment Technology Co., Ltd.

- ◎ **地址**: 深圳市宝安区福海街道展城社区重庆路大族激光工业园厂房 4 栋 101、4 栋 401
- ◎ **邮编**: 518100
- ◎ **电话**: 0755-86159293
- ◎ **邮件**: szhset@hanslaser.com
- ◎ **网址**: www.szhset.com

大族半导体主要研究应用于硅、碳化硅、砷化镓、氮化镓、陶瓷、蓝宝石、玻璃、柔性薄膜等材料的加工工艺，生产制造和销售从精细微加工，到视觉检测等一系列自动化专业装备。公司设备广泛应用于集成电路制造、第三代半导体、LED、面板等制造领域，致力于成为半导体装备制造领域标杆企业，为集成电路产业的发展和突破不断努力。

Han's Semiconductor Equipment Technology Co., Ltd.(HSET) mainly studies the processing technologies for silicon, silicon carbide, gallium nitride, gallium arsenide, sapphire, glass, ceramics, flexible films, providing a series of automatic professional solutions including laser micromachining and visual inspection. Our equipment is widely used in integrated circuit manufacturing, third generation semiconductor, LED and FPD industry. We devote to be the benchmarking enterprise in equipment manufacturing of semiconductor industry.

## 参展企业简介

### **A416** 北京博清科技有限公司 Beijing Botsing Technology Co., Ltd

- ◎ **地址:** 北京市北京经济技术开发区荣华中路 19 号院 1 号楼 B 座 19 层
- ◎ **邮编:** 100176
- ◎ **电话:** 010-87227628
- ◎ **邮件:** bqmarketing@botsing.com
- ◎ **网址:** www.botsing.com

博清科技是一家专注于智能机器人研发、生产、销售及服务的国家级专精特新重点“小巨人”企业。公司承自清华大学潘际銮院士团队二十余年的研究成果，核心产品无轨导全位置爬行焊接机器人是中国原创、全球首创产品，已成为大国重器建设的“反卡脖子”技术。

公司总部位于北京经济技术开发区，设有北京博清机器人有限公司、安徽合肥研发和工艺中心、江苏泰州生产制造基地以及江苏博清智造工程有限公司。在北京和安徽分别设有院士专家工作站，与清华大学电子工程系联合设立了博士后科研工作站，培育了一支经验丰富、自主创新能力强劲的专业研发队伍。公司布局知识产权 900 多项，其中 200 余项发明专利，连续数次获得中国专利优秀奖，是国家级知识产权优势企业。

博清科技持续在船舶制造、油气化工、海洋工程、能源电力、轨道交通、核电工程这六大领域发力，已服务大型央企国企百余家，实践项目数百个，参与多项国家重点工程。公司深耕智能机器人，融合工业互联网与大数据技术，落地 AI 新型工业化产品，为推动国家重大工程建设发挥重要力量。

Beijing Botsing Technology Co., Ltd. is a national key specialized and sophisticated "Little Giant" enterprise focusing on the research and development, production, sales and service of intelligent robots. Building upon over two decades of research from the team of Academician Pan Jiluan of Tsinghua University, Botsing's core product, the Trackless All-Position Crawling Welding Robot, is an original innovation from China and a world-first—becoming a critical "bottleneck-breaking" technology for the development of major national strategic assets.

Headquartered in Beijing Economic and Technological Development Zone, the company has Beijing Botsing Robot Co., Ltd., Anhui Hefei R&D and process center, Jiangsu Taizhou manufacturing

base and Jiangsu Botsing Intelligent Manufacturing Engineering Co., Ltd. With academician workstations in Beijing and Anhui, and a postdoctoral research station established with Tsinghua's Department of Electronic Engineering, the company has built a highly experienced and innovative R&D team. It holds over 900 intellectual property rights, including more than 200 invention patents, and has repeatedly won the China Outstanding Patent Award. It is recognized as a National Intellectual Property Advantage Enterprise.

The company's products are widely applied in key sectors including shipbuilding, oil, gas & chemical industry, marine engineering, energy & power, rail transit, and nuclear power engineering. It has served 100+ large state-owned enterprises, delivered hundreds of projects, and supported key national programs. The company develops AI-driven industrial robots using IoT and big data, providing critical solutions for major engineering projects.

## 参展企业简介

### **A426** 山东大学 Shandong University

- ◎ 地址：中国山东省济南市山大南路 27 号
- ◎ 邮编：250100
- ◎ 电话：0531-88364701
- ◎ 传真：0531-88565657
- ◎ 邮件：webmaster@sdu.edu.cn
- ◎ 网址：<https://www.sdu.edu.cn/>

山东大学激光精密制造研究团队，面向高端装备、新材料与国防等领域对高精度、复杂结构制造的迫切需求，以激光增材与精密加工为核心，系统开展了从核心光源、工艺装备、专用工艺到精密后处理的全链条研究：研制了系列化激光器产品，开发了微纳米 3D 打印设备、金属送粉增材装备及等离子抛光装备等核心装备，攻克了多材料跨尺度增材成形与表面改性关键技术，形成了金属、陶瓷与树脂等关键构件的专用制造及后处理工艺体系，实现了从原理方法、核心装备到典型构件应用的技术突破，为我国高性能构件的精密制造提供了重要技术支撑。授权国家发明专利 50 余项，发表相关学术论文 140 余篇。

The Laser Precision Manufacturing Research Team at Shandong University, addressing the urgent demand for high-precision and complex structure manufacturing in fields such as high-end equipment, new materials, and national defense, has systematically conducted comprehensive research across the entire chain from core light sources, process equipment, specialized techniques to precision post-processing. The team has developed a series of laser products, including micro-nano 3D printing equipment, metal powder-fed additive manufacturing equipment, and plasma polishing equipment. They have overcome key technical challenges in multi-material cross-scale additive forming and surface modification, establishing specialized manufacturing and post-processing process systems for critical components such as metals, ceramics, and resins. This effort has achieved technological breakthroughs from fundamental principles and methods to core equipment and the application of typical components, providing crucial technical support for the precision manufacturing of high-performance components in China. The team has secured over 50 national invention patents and published more than 140 related academic papers.

## 参展企业简介

### **A426** 中国科学院西安光学精密机械研究所 Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics of CAS

- ◎ 地址：西安市高新区新型工业园信息大道 17 号
- ◎ 邮编：710119
- ◎ 电话：029-88887711
- ◎ 邮件：office@opt.ac.cn
- ◎ 网址：<https://www.opt.ac.cn/>

中国科学院西安光学精密机械研究所先进激光精细制造团队，围绕航空航天、新能源等领域微细、复杂、跨尺度结构制造瓶颈，以光场调控为核心和技术特色，提出了光场动态调控的激光制造技术，阐明了调控光场的跨多尺度作用机理，攻克了多约束条件下的激光光场定制化整形技术，突破了高速多轴光机元件协同工作下光束运动参量精准调控技术，开发了 10 类关键模块、15 类航空航天等关键部件的专用制造工艺，研制了 11 类激光先进制造装备，应用于 60 余类型号任务。近年来，授权国家发明专利 45 项，发表相关学术论文 46 篇。

The Advanced Laser Precision Manufacturing Team at the Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics (XIOPM), CAS Sciences, has focused on addressing manufacturing bottlenecks of micro-fine, complex, and cross-scale structures in fields such as aerospace and new energy. With light field modulation as its core technical focus, the team has proposed laser manufacturing technology based on dynamic light field modulation, elucidated the mechanisms of modulated light field interactions across multiple scales, and overcome key challenges in customized laser light field shaping under multiple constraints.

The team has also achieved breakthroughs in precise control of beam motion parameters during high-speed, multi-axis opto-mechanical coordination. They have developed 10 types of key modules, 15 specialized manufacturing processes for critical components in aerospace and other fields, and created 11 types of advanced laser manufacturing equipment, which have been applied to over 60 model missions. In recent years, the team has secured 45 authorized national invention patents and published 46 related academic papers.

## 参展企业简介

### **A436** 苏州融速智造科技有限公司 Suzhou Rongsu Technology Co., Ltd.

◎ **地址:** 江苏省苏州市高新区青花路 26 号高新智造港 A 区 5 幢

◎ **邮编:** /

◎ **电话:** 16628540556

◎ **邮件:** info@rongsu.com

◎ **网址:** www.rongsu.com

融速科技于 2020 年正式运营，是一家聚焦金属送丝增材制造领域的高新技术企业，也是中国领先的金属增材制造解决方案提供商。融速科技拥有成熟的 VEAM 多激光同轴送丝增材技术，深耕增材装备、打印服务、增材软件三大核心业务板块。自主研发科研级激光送丝增材设备 Laser One、五轴多激光送丝增材设备 Laser Five、八轴多激光送丝增材设备 Robo L1 和超集成激光送丝增材系统 L1 Lite，为用户提供 DED 增材打印服务。自研 DED 工艺监控系统，赋能工业生产超自动化，为航空航天、工程机械、3C 电子、船舶制造、石油器械、核电水电、土木建筑、科研院校等领域用户提供优质的智能制造解决方案和专业的售前、售后服务。

融速科技在苏州、上海、湖州设有区域公司，公司具有强大的技术研发实力并注重知识产权保护，拥有知识产权 100 多项。目前与中国航天、中船重工、中国中车、凌空天行、上海交通大学、北京工业大学等企业及高校用户达成合作，屡获多家创投机构的认可。

## 参展企业简介

### A450 中国机械工程学会 The Chinese Mechanical Engineering Society

◎ 地址：北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层

◎ 邮编：100048

◎ 电话：010-68799008

◎ 邮件：/

◎ 网址：<https://www.cmes.org/cmes>

中国机械工程学会（Chinese Mechanical Engineering Society，简称CMES）成立于1936年，是我国成立较早、规模最大的工科学会之一。自创立以来，学会始终秉承“联络机械工程同志，研究机械工程学术，努力发展机械工程事业”的宗旨，脚踏实地、自强不息，为我国机械工程事业的发展作出了重要贡献，已成为数十万机械工程师“以文会友、以友辅仁”的重要平台。

学会历任理事长包括汪道涵、沈鸿、陶亨咸、陆燕荪、何光远、路甬祥、周济、李培根等我国机械工程领域的著名专家学者。现任理事长为中国工程院院士林忠钦教授。学会现设有15个工作委员会、42个专业分会，业务指导29个省市区学会。个人会员9万余人，单位会员1800余个。学会代表中国加入了12个国际组织，并与33个国家的61个学术团体建立了合作关系。

组织国内外学术交流是学会的基本职能。多年来，中国机械工程学会始终站在机械工程学科发展的前沿，每年举办百余场学术交流活动，交流发表论文上万篇，吸引超过十万人次科技人员参与，打造了包括“中国机械工程学会年会”在内的十余项品牌学术活动。学会主办专业期刊32种，组织编写了《中国材料工程大典》《中国机械史》《中国机械工程技术路线图》等重要科技图书，累计发行量超千万册。

学会积极开展科技咨询服务，为各级政府及企事业单位制定各类发展战略、规划政策等建言献策。近年来，承担了工业和信息化部、中国工程院、中国科协等部门委托的“机械制造强国战略研究”“机械制造强基战略研究”“创新设计战略研究”“智能制造科技进展研究”等一系列重大咨询课题，研究成果为国家发展战略的制定提供了重要的决策依据。

在科普方面，学会成立了“中国机械工程学会科技志愿者总队”，推动学术成果向科普内容和志愿服务转化；开展了“云说新科技科普传播大赛”“院士开讲”“机械科技进校园”等系列品牌科普活动，连续十年获中国科协“全

国优秀科普工作单位”称号。

继续教育是学会服务人才成长的重要途径。2006年，学会率先参与我国工程教育专业认证试点工作；2010年成为全国首个认证分委会秘书处挂靠单位；2016年发起成立“中国机械行业卓越工程师教育联盟”并担任理事长单位；2018年经人力资源和社会保障部批准设立“国家专业技术人员继续教育基地”；2022年3月和2024年9月，先后被人力资源和社会保障部批准为智能制造工程技术人员与增材制造工程技术人员全国唯一评价机构。

自2015年起，中国机械工程学会作为全国首批12家标准化试点学会之一，牵头制定了增材制造领域的首个团体标准并正式发布。近年来，学会多项标准入选工业和信息化部“全国百项团体标准应用示范项目”，其中部分标准已成功转化为国家标准和行业标准，有效推动了行业规范化和技术进步。

学会设立“中国机械工程学会科技奖”“好设计奖”，并与中国机械工业联合会共同设立“机械工业科学技术奖”，持续表彰和激励创新成果与优秀人才。同时，积极向中国科协、中国科学院、中国工程院等单位推荐科技人才与成果，弘扬自主创新、科学道德与追求进步的精神，激发了广大科技工作者的积极性和创造性。

学会的发展获得了政府部门和社会各界的广泛支持与充分肯定，先后被中国科协评为“世界一流学会建设一类科技社团”和“中国特色一流学会建设一类科技社团”，并被中国机械工业联合会评为“先进学会”。学会活动获中央电视台等多家主流媒体多次报道，形成广泛的社会影响力。

The Chinese Mechanical Engineering Society was founded in 1936, aiming to “connecting with mechanical engineering colleagues, facilitating the research and promoting development of mechanical engineering” .

As a non-for-profit professional organization that has made important contributions to the development of mechanical engineering in China, CMES serves this wide-ranging technical community through high-quality programs in conferences and publications, education and accreditation, research, prize and awards, consultation, exhibitions and various forms of outreach.

CMES has 12 working committees, 43 professional institutions, and provides guidance to 32 provincial and municipal societies. On behalf of China, CMES has joined 11 international organizations. 36 sci-tech periodicals are in the charge and supervision of CMES.

CMES has been gathering talents of science and technology, with strong resources and wide range of business. The development of society has been supported and recognized by the government and all walks of life. It has been appraised by the Ministry of Civil Affairs as the national social organization of 5A level. It has been appraised by the China Association for Science and Technology as the first class excellent science and technology society for the project of society innovation and service ability promotion.

## 参展企业简介

### **A489** 成都讯速信远科技有限公司 CHENGDU SUFASTECH TECHNOLOGY CO., LTD

- ◎ 地址：成都市青羊区光耀三路 188 号青羊光电子信息产业园 A3 栋
- ◎ 邮编：611000
- ◎ 电话：028-85957437
- ◎ 传真：028-85957437
- ◎ 邮件：Yifei.ma@Sufastech.com
- ◎ 网址：<http://www.sufastech.cn>

成都讯速信远科技有限公司，成立于 2018 年，致力于讯息相关的科研与产业的上中下游，及时跟进世界最前沿的科研方向，快速转化自身的技术和服务能力，诚信为本，与合作伙伴共赢长远。

经过多年的专业积累，并依托于领域内多位知名教授和博士顾问团队作为支撑，讯速信远具备了完善的光传输测试系统整体规划和建设能力、光芯片封装与测试整体规划及建设能力以及微组装产线整体规划和建设能力，实现了对光电封装测试细分领域全产业链的覆盖。产品涵盖高频光电子器件与模块、测试测量仪表和芯片封测设备等。

Chengdu Sufastech Co., Ltd. was founded in 2018. It devotes itself to the entire industrial chain of information-related scientific research and industry (from upstream to downstream), closely follows the world's cutting-edge scientific research directions, rapidly transforms its technological and service capabilities, upholds integrity as its fundamental principle, and pursues long-term win-win outcomes with partners.

After years of professional accumulation and backed by a team of renowned professors and doctoral consultants in the field, Sufastech has developed comprehensive overall planning and construction capabilities in three core areas: optical transmission test systems, optical chip packaging and testing, and micro-assembly production lines. It has achieved full industrial chain coverage in the segmented field of optoelectronic packaging and testing. Its product portfolio includes high-frequency optoelectronic devices and modules, test and measurement instruments, and chip packaging and testing equipment.

## 参展企业简介

### **A489** 中南大学 Central South University

- ◎ 地址：湖南省长沙市岳麓区麓山南路 932 号
- ◎ 邮编：410083
- ◎ 电话：15802565796
- ◎ 传真：0731-88879351
- ◎ 邮件：wangcong@csu.edu.cn
- ◎ 网址：www.csu.edu.cn

中南大学坐落在中国历史文化名城——湖南省长沙市，占地面积 317 万平方米。跨湘江两岸，依巍巍岳麓，临滔滔湘水，环境幽雅，景色宜人，是求知治学的理想园地。学校设有 33 个二级学院，拥有享“南湘雅”美誉的湘雅医院、湘雅二医院、湘雅三医院 3 所大型三级甲等综合性医院及湘雅口腔医院，和湘雅医学院附属海口医院、附属肿瘤医院、附属儿童医院、附属长沙医院、附属株洲医院、附属常德医院 6 所非直属附属医院。中南大学由原湖南医科大学、长沙铁道学院与中南工业大学于 2000 年 4 月合并组建而成。原中南工业大学的前身为创建于 1952 年的中南矿冶学院，原长沙铁道学院的前身为创建于 1953 年的中南土木建筑学院。原湖南医科大学的前身为 1914 年创建的湘雅医学专门学校，是我国创办最早的西医高等学校之一。中南大学历经百年办学积淀，顺应中国高等教育体制改革大势，弘扬以“知行合一、经世致用”为核心的大学精神，力行“向善、求真、唯美、有容”的校风，坚持自身办学特色，服务国家和社会重大需求，团结奋进，改革创新，追求卓越，综合实力和整体水平大幅提升。

Central South University (CSU) is nestled in Changsha, the historical and cultural capital of Hunan Province, China, occupying a sprawling 3.17 million square meters of land. Spanning both banks of the Xiangjiang River, with the majestic Yuelu Mountain as its backdrop and the rolling Xiangjiang River at its doorstep, the university boasts an elegant and inviting environment, making it an ideal sanctuary for academic pursuits.

Comprising 33 secondary schools and colleges, CSU is home to three renowned Class-A tertiary comprehensive hospitals—the world-famous Xiangya Hospital, the Second Xiangya Hospital, and the Third Xiangya Hospital—alongside Xiangya Stomatological Hospital, collectively known as “Southern Xiangya”. Additionally, it oversees six non-directly affiliated hospitals: Haikou Hospital, Cancer

Hospital, Children's Hospital, Changsha Hospital, Zhuzhou Hospital, and Changde Hospital, all under the Xiangya School of Medicine.

Established in April 2000 through the merger of three distinguished institutions—Hunan Medical University, Changsha Railway University, and Central South University of Technology—CSU traces its roots to several historic predecessors. The original Central South University of Technology emerged from the Central South Institute of Mining and Metallurgy (founded in 1952), while Changsha Railway University originated from the Central South College of Civil Engineering and Architecture (founded in 1953). Hunan Medical University, in turn, was built upon the foundation of Xiangya Medical College (established in 1914), one of China's earliest Western medicine higher education institutions.

With a century of educational heritage, CSU has embraced China's higher education reforms, championing its core ethos of "Unity of Knowledge and Action, and Learning for Practical Use". Guided by the campus ethos of "Virtue, Truth, Perfection, and Inclusiveness", the university remains committed to its distinctive educational philosophy, addressing critical national and societal needs through unity, innovation, and a relentless pursuit of excellence. These efforts have propelled CSU to its comprehensive strength and global standing, solidifying its position as a leading institution of higher learning.

## 参展企业简介

### **A496** 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd.

- ◎ 地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区未来科技城龙山南街一号
- ◎ 邮编：430000
- ◎ 电话：027-81338818
- ◎ 传真：027-81338810
- ◎ 邮件：sales@raycuslase.com
- ◎ 网址：www.raycuslaser.com

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司（股票代码：300747.SZ），是一家专业从事光纤激光器及其关键器件与材料的研发、生产和销售的国家火炬计划重点高新技术企业，拥有高功率光纤激光器国家重点领域创新团队和光纤激光器技术国家地方联合工程研究中心，是全球有影响力的具有从材料、器件到整机垂直集成能力的光纤激光器研发、生产和服务供应商。公司主营业务包括为激光制造装备集成商提供各类光纤激光器产品和应用解决方案，并为客户提供技术研发服务和定制化产品。

Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd. (stock code: 300747.SZ) is a high-tech enterprise, the key project of China Torch Program, specializing in R&D, production and sales of fiber lasers and its key components and materials, with a national key field innovation team for high-power fiber lasers and national and local joint engineering research center for fiber laser technology, and it is the R&D, production and service provider with global influence for fiber lasers vertically integrating materials, devices and complete machines. The company shall provide various types of fiber laser products and application solutions for laser manufacturing equipment integrators, and provide technical research and development services and customized products for customers as its main businesses.

## 参展企业简介

### **A506** 武汉华工激光工程有限责任公司 Wuhan Huagong Laser Engineering Co.Ltd.

- ◎ 地址：武汉东湖新技术开发区未来二路 66 号（自贸区武汉片区）
- ◎ 邮编：430070
- ◎ 电话：400-888-8866
- ◎ 邮件：/
- ◎ 网址：/

武汉华工激光工程有限责任公司是华工科技产业股份有限公司（股票代码 000988）的核心子公司，公司脱胎于中国知名学府——华中科技大学，是“中国激光第一股”、中国高校成果产业化的先行者、首批国家创新型企业。华工激光是中国激光工业化应用的开创者、引领者，全球领先的激光装备及智能制造方案提供商。作为中国第一家、全球第二家以激光智能装备为核心、全产业链布局的智能制造系统方案提供商，公司构筑从激光智能装备，到量测及自动化产线、智慧工厂全方位智能制造体系，延申“智造”价值链。公司产品及系列解决方案服务 3C 电子、5G 通信、半导体、钣金加工、新能源、机械制造、汽车制造、轨道交通、医疗、日用消费品和家电等多领域。

## 参展企业简介

### **A516** 武汉华日精密激光股份有限公司 WUHAN HUARAY PRECISION LASER CO., LTD.

- ◎ **地 址:** 湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳园横路 1 号一期配套厂房 1 楼
- ◎ **邮 编:** 4302234
- ◎ **电 话:** 027-8718 0496
- ◎ **邮 件:** info@huaraylaser.com
- ◎ **网 址:** www.huaraylaser.com

华日激光是一家致力于超快激光技术的科技公司，为全球用户提供稳定可靠的超快激光器产品和激光应用解决方案。公司聚焦工业和仪器两大市场，服务于精密电子、新能源、半导体、医疗健康以及科学研究等领域。

公司愿景：用激光工具改变生活。

## 参展企业简介

### **A526** 苏州长光华芯光电技术股份有限公司 Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd.

- ◎ 地址：江苏省苏州市高新区科技城漓江路 56 号
- ◎ 邮编：215000
- ◎ 电话：+86-512-66896988
- ◎ 传真：+86-512-66806323
- ◎ 邮件：Sales@everbrightphotonics.com
- ◎ 网址：www.everbrightphotonics.com

苏州长光华芯光电技术股份有限公司，是一家专业从事高功率半导体激光芯片、高效率半导体激光雷达传感芯片、高速光通信半导体激光芯片及相关的光电器件应用系统的研发、生产和销售的高新技术企业。产品广泛应用于：工业激光器泵浦、激光先进制造装备、生物医学美容、高速光通信、机器视觉与传感等。

Suzhou Everbright Photonics Co., Ltd. is a company specializing in high-power diode laser chips, LiDAR and 3D sensing laser chips, high-speed optical communication chips and related optoelectronic device, application systems. A high-tech enterprise engaged in R&D, production and sales. Products are widely used in: industrial laser pumping, advanced laser manufacturing equipment, biomedical, high-speed optical communication, machine vision and sensing, etc.

## 参展企业简介

### **A536** 杭州嘉悦智能设备有限公司 Hangzhou Jiayue Intelligent Equipment Co., LTD

- ◎ 地址：浙江省杭州市富阳区春江街道富春湾新城小微企业创业园
- ◎ 邮编：311400
- ◎ 电话：0571-63553551
- ◎ 传真：0571-63553551
- ◎ 邮件：sa3@jiayue.tech
- ◎ 网址：www.jiayue.tech

杭州嘉悦智能设备有限公司（中杭嘉悦）是由杭州光学精密机械研究所孵化的国家级高新技术企业。我们专注于热工、锂电、熔盐等新材料领域，以自主研发的“三维温场测控技术”为核心，致力于为客户提供精准、高效的高温智能装备与解决方案。

Hangzhou Jiayue Intelligent Equipment Co., Ltd. (CHJT) is a national high-tech enterprise incubated by the Hangzhou Institute of Optics and Fine Mechanics. We specialize in thermal engineering, lithium batteries, molten salts, and other new material fields. Leveraging our self-developed “3D Temperature Field Measurement & Control Technology,” we are committed to providing customers with precise and efficient high-temperature intelligent equipment and solutions.

## 参展企业简介

### **A536** 台州光电产业创新中心 TAIZHOU INNOVATION CENTER OF OPTOELECTRONICS INDUSTRY

◎ 地址：浙江省台州市椒江区聚业路 8 号

◎ 邮编：318000

◎ 电话：0576-89025556

◎ 邮件：Tzgd@tzoic.com

◎ 网址：WWW.TZOIC.COM

台州光电产业创新中心是专注光电领域核心技术突破、产业技术熟化与“硬科技”企业孵化的新型研发机构、概念验证中心与科技企业孵化器，一期五年规划投资 28.7 亿元，物理空间 18.7 万平方米。下设研发基地、检测共享平台、光电产业加速器三大板块，并成立 3 亿元创投基金，构建了“技术研发 + 成果转化 + 产业孵化 + 产业园”协同发展的创新生态链条，致力打造“四链”融合的光电产业创新平台，赋能浙江“精密光电产业群”。

The Taizhou Innovation Center Of Optoelectronics Industry is an integrated R&D institution, proof-of-concept center, and technology business incubator dedicated to advancing core optoelectronic technologies, maturing industrial applications, and incubating Key & Core technology enterprises. With an initial five-year phase investment of 2.87 billion RMB and a physical footprint of 187,000 square meters, the Center is structured around three core components: an R&D base, a shared testing platform, and an optoelectronics industry accelerator. Backed by a 300-million-yuan venture capital fund, it has established a synergistic innovation ecosystem that integrates technology development, achievement commercialization, industrial incubation, and industrial park development. The Center is committed to building an optoelectronic innovation platform that converges technology, industry, talent, and capital chains, thereby strengthening Zhejiang's Precision Optoelectronics Industrial Cluster.

## 参展企业简介

### **A536** 杭州光学精密机械研究所 Hangzhou Institute of Optics and Fine Mechanics (SIOM-H)

- ◎ 地址：杭州市富阳区大源镇塘子畝街 200 号
- ◎ 邮编：311400
- ◎ 电话：0571-56900217
- ◎ 传真：0571-56900217
- ◎ 邮件：hiom@siom.ac.cn
- ◎ 网址：<https://www.hiom.ac.cn>

杭州光学精密机械研究所是面向科技成果产业孵化的新型研发机构和概念验证中心，专注于推动光电硬核科技领域科技成果转化及科学家创业，探索跨越科技创业 0 到 1 死亡之谷的新质生产力新模式。

杭州光机所致力于以创新链、人才链、资金链、产业链深度融合的“创新+创业+创投”科创新体系为驱动，以垂直领域国际顶尖科学家和企业家导师团为助力，以兼具学术素养、产业认知和资本实操的专业团队为落实，以杭州孵化器和加速器为根据地，努力打造“最懂”科学家创业的新质生产力探索基地，让科技成果产业化没那么难！

Hangzhou Institute of Optics and Fine Mechanics is a new-type R&D institution and concept verification center oriented toward the industrial incubation of scientific and technological achievements. It focuses on promoting the transformation of scientific and technological achievements in the field of hard-core optoelectronic technology and supporting scientists' entrepreneurship, exploring new models of new productive forces to bridge the "Death Valley" from 0 to 1 in tech entrepreneurship. Hangzhou Institute of Optics and Fine Mechanics is committed to being driven by a scientific and technological innovation system integrating "innovation + entrepreneurship + venture capital", which deeply combines the innovation chain, talent chain, capital chain, and industrial chain. With the support of a team of world-leading scientists and entrepreneurial mentors in vertical fields, and relying on a professional team with academic literacy, industrial cognition, and practical capital experience, it takes Hangzhou's incubators and accelerators as its base. It strives to build a new productive force exploration base that "best understands" scientists' entrepreneurship, making the industrialization of scientific and technological achievements less challenging!

## 参展企业简介

# A536

### 中国科学院上海光学精密机械研究所

Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics (SIOM), Chinese Academy of Sciences (CAS)

- ◎ 地址：上海市嘉定区清河路 390 号
- ◎ 邮编：201800
- ◎ 电话：021-69918305
- ◎ 传真：021-69918305
- ◎ 邮件：sunmh@siom.ac.cn
- ◎ 网址：<https://siom.cas.cn/>

中国科学院上海光学精密机械研究所（简称：上海光机所）成立于 1964 年，是我国建立最早、规模最大的激光科学技术专业研究所。现已成为以现代光学重大基础前沿探索、强激光科技装置建设、激光与光电子系统开拓为重点的综合性研究所。研究所重点学科领域为：强激光技术、强场物理与强光光学、空间激光与时频技术、信息光学、量子光学、激光与光电子器件、光学材料等。

Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics (SIOM), Chinese Academy of Sciences (CAS) was established in 1964. It is the earliest institute in China specializing in laser science and technology. As a comprehensive high-tech modern optics and laser institute, SIOM mainly focuses on the frontiers of modern optical and laser science, the development of large-scale laser engineering and technology and laser and optoelectronic applications.

## 参展企业简介

### **A536** 南京中科神光科技有限公司 Nanjing ZhongKe ShenGuang Science&Technology Co.,Ltd.

- ◎ 地址：南京经济技术开发区龙港科技园 A 栋
- ◎ 邮编：210038
- ◎ 电话：025-68037528
- ◎ 传真：025-68035075
- ◎ 邮件：302522066@qq.com
- ◎ 网址：<http://www.zksglaser.com/>

南京中科神光科技有限公司位于南京经济技术开发区龙港科技园，注册资本 4000 万元，主要从事激光和光电类产品的研发、生产和销售，重点进行激光领域的科技成果转移转化、项目管理、投融资等。

南京中科神光科技有限公司有研发及孵化场地超过 4 万平米，建有江苏省智能激光制造公共服务技术平台和激光精密检测公共服务技术平台，已建成激光显示组件与系统研发中心、激光检测仪器研发中心、先进全固态激光技术研发中心、激光装备及工艺技术研发中心、精密生物检测技术研发中心和无人机应用研发中心等六个技术研发中心。公司重点研究解决高端激光装备及工艺、激光显示、光电检测等领域中的关键技术和共性技术，服务范围涉及工业制造、医疗检测、光电显示、生物识别、先进材料、环境安全等行业。

## 参展企业简介

### **A536** 杭州银湖激光科技有限公司 Hangzhou Silverlake Laser Technology Co. Ltd.

- ◎ 地址：浙江省杭州市富阳区经纬路 158 号
- ◎ 邮编：311400
- ◎ 电话：0571-63528333
- ◎ 传真：0571-63528333
- ◎ 邮件：contact@yinhulaser.com
- ◎ 网址：www.yinhulaser.com

杭州银湖激光科技有限公司是一家由国家级领军人才创办的高科技企业，专注于高端激光微纳非金属精密制造设备的研发、生产和销售。公司的激光设备应用于半导体封装、新能源、5G 通信、微电子、显示和传感等行业，尤其是金刚石、陶瓷、玻璃等高硬度脆性材料的高精密制造，在激光器、激光设备和制造方法上拥有自主知识产权，在制造速度和精度方面国际领先。

Hangzhou Silverlake Laser Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise founded by a national-level leading talent, specializing in the R&D, production, and sales of advanced laser micro-nano precision processing equipment for non-metal materials.

The company's laser equipment serves various industries, including semiconductor packaging, new energy, 5G communications, microelectronics, displays, and sensing. We possess a particular expertise in the high-precision processing of hard, brittle materials such as diamond, ceramics, and glass.

With independent intellectual property rights in our laser sources, equipment, and manufacturing methods, our technology is internationally recognized for its world-leading speed and precision.

## 参展企业简介

### **A536** 恒迈光学精密机械（杭州）有限公司 Heng Mai Optics and Fine Mechanics (Hang Zhou) Co., Ltd

- ◎ 地 址：浙江省杭州市富阳区春江街道大桥南路富春湾小微企业创新园 18 号
- ◎ 邮 编：311400
- ◎ 电 话：0571-63598562
- ◎ 传 真：0571-63598562
- ◎ 邮 件：sales@hm-optics.com
- ◎ 网 址：www.hm-optics.com

恒迈光学精密机械（杭州）有限公司成立于 2020 年 1 月，研发与生产技术源自于中国科学院上海光学精密机械研究所，公司核心创始人和技术团队由多名具有国外留学经历博士、博士后以及具有光学和半导体领域资深背景的专业人士组成，研发人员硕士以上学历比例达到 80%。公司有近 2000 平方米的百级、千级洁净等级的关键技术实验室与总成车间。公司聚焦高端数控光学制造装备、特种光学冷加工设备、精密光学检测仪器研发及光机电一体化装备全流程设计集成。

Heng Mai Optics and Fine Mechanics (Hang Zhou) Co., Ltd. was established in January, 2020. Its R&D and production technology comes from the Shanghai Institute of optical precision machinery, Chinese Academy of Sciences. The company's core founders and technical team are composed of a number of professionals with overseas study experience, doctors, post-doctors and senior backgrounds in the field of Optics and semiconductors. The proportion of R&D personnel with master's degree or above reaches 80%. The company has nearly 2000 square meters of key technology laboratories and assembly workshops with class 100 and 1000 cleanliness levels. The company focuses on the research and development of high-end CNC optical manufacturing equipment, special optical cold processing equipment, precision optical detection instruments and the whole process design and integration of optical electromechanical integration equipment.

## 参展企业简介

# A546

### 中国科学院宁波材料技术与工程研究所

Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences

◎ 地址：浙江省宁波市镇海区中官西路 1219 号

◎ 邮编：315201

◎ 电话：/

◎ 邮件：/

◎ 网址：<https://www.nimte.ac.cn/>

中国科学院宁波材料技术与工程研究所成立于 2004 年，由中国科学院、浙江省和宁波市三方共建。研究所聚焦材料科学与工程，布局材料技术、新能源、先进制造及生物医学工程四大方向，构建了从基础研究到产业化的全链条创新体系。

目前全所员工 960 余人，其中院士 8 人、杰青 7 人。建所以来，承担科研项目 7300 余项，发表论文近 1.2 万篇，材料科学进入全球前 1‰，授权专利 4100 余件，建成 45 个省部级以上平台。研究所秉承“料要成材、材要成器、器要好用”的使命，坚持“一体两翼”发展战略，致力于建设世界一流新材料研究机构，服务国家战略与产业发展。

激光极端制造研究中心成立于 2022 年 6 月，隶属于中国科学院宁波材料所。中心围绕国家重大需求，致力于研究激光 - 物质作用新机理、加工新方法与新装备，已建成浙江省重点实验室。近三年来，中心初步完成科研平台建设和人才队伍建设，牵头承担了中国科学院战略性先导科技专项、国家重点研发计划项目等国家级项目 20 余项，在科研项目总经费约 4 亿。中心现有 3000m<sup>2</sup> 激光加工实验室，4000m<sup>2</sup> 工程化场地，20 台套专用激光加工实验及测试设备。

中心主攻难加工材料及结构的激光高效加工，同时培育多材料增材制造、原子级材料合成等前沿方向。“十五五”期间，中心将重点突破千瓦飞秒加工、多材料增材制造、原子级材料构筑等核心根技术，建成难加工材料结构变革性激光制造技术及装备示范线，服务关键领域产品批产。

The Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering (NIMTE), Chinese Academy of Sciences, was established in 2004 through a collaboration between the Chinese Academy of Sciences, Zhejiang Province, and Ningbo City. The institute focuses on materials science and engineering, with strategic emphasis on four key areas: materials technology, new energy, advanced manufacturing, and biomedical engineering, and has established an innovation chain from basic research to

industrialisation.

NIMTE currently employs over 960 staff, including 8 academicians and 7 recipients of the National Science Fund for Distinguished Young Scholars. Since its establishment, the institute has undertaken more than 7,300 research projects, published nearly 12,000 papers, achieved a global top 1‰ ranking in materials science, obtained over 4,100 authorised patents, and established 45 provincial and ministerial-level platforms. Guided by its mission of “Turning raw materials into usable substances, substances into functional devices, and devices into practical applications,” NIMTE adheres to the “One Body, Two Wings” development strategy, committed to building a new world-class materials research institution serving national strategies and industrial development.

The Research Centre for Laser Extreme Manufacturing (RCLEM) was established in June 2022 under NIMTE. Focusing on national major demands, the centre is dedicated to revealing new mechanisms of laser-material interactions and developing laser-based novel processing methods and equipment. RCLEM has established a Zhejiang Provincial Key Laboratory. Over the past three years, RCLEM has completed the initial construction of research platforms and talent teams, leading over 20 national-level projects including the CAS Strategic Priority Research Program and National Key R&D Program projects, with a total research funding of approximately CNY 400 million. RCLEM currently possesses a 3,000 m<sup>2</sup> laser processing laboratory, 4,000 m<sup>2</sup> engineering workshop, and 20 sets of specialised laser processing experimental and testing equipment.

RCLEM primarily focuses on laser-efficient processing of difficult-to-machine materials and structures, while growing cutting-edge research directions such as multi-material additive manufacturing and atomic-level material synthesis. During the 15th Five-Year Plan period, RCLEM will make key breakthroughs in core fundamental technologies including kilowatt femtosecond processing, multi-material additive manufacturing, and atomic-level material construction. RCLEM aims to establish a demonstration line of transformative laser manufacturing technology and equipment for structures of difficult-to-machine materials, serving batch production in critical fields.

## 参展企业简介

### **A556** 苏州永沁泉智能设备有限公司 EFL-Tech(Suzhou)Co.,Ltd

- ◎ 地址: 苏州市吴中区木渎镇中山东路 70 号 1 号楼 601 室
- ◎ 邮编: 215000
- ◎ 电话: 0512-66958483
- ◎ 传真: 0512-66958483
- ◎ 邮件: weifajin@epl-tech.com
- ◎ 网址: <https://www.epl-tech.com>

公司旗下自主品牌为 Engineering For Life (EFL), 围绕再生医学构建“科普→服务研究→助力转化”的全环节服务体系。其打造了生物材料和生物制造两大核心技术平台, 不只是单纯售卖产品, 而是提供整体解决方案, 像“中央厨房”一样为科研人员精准适配科研所需。核心产品及方案包括光固化生物 3D 打印机、可量产的生物墨水光固化水凝胶, 以及细胞 3D 培养、微针 / 微球制备、类器官构建等五大解决方案“套件”, 这些产品可用于构建气管、眼角膜等仿生组织, 肝小叶等类器官模型, 还能应用于肿瘤共培养、药物控释等研究场景。

The company's independent brand is Engineering For Life (EFL), which has built a full-link service system of “science popularization → research support → transformation empowerment” around regenerative medicine. It has established two core technology platforms: biomaterials and biomanufacturing. Instead of merely selling products, it provides integrated solutions, acting like a “central kitchen” to accurately meet the research needs of scientists. Core products and solutions include photocurable biological 3D printers, mass-producible photocurable hydrogel bioinks, and five major solution “kits” such as 3D cell culture, microneedle/microsphere preparation, and organoid construction. These products can be used to build bionic tissues like trachea and cornea, organoid models such as liver lobules, and are also applicable to research scenarios including tumor co-culture and drug controlled release.

## 参展企业简介

### **A556** 杭州印生医疗科技有限公司 YINLIFE

- ◎ 地址：浙江省杭州市临平区兴国路 505 号 2 幢
- ◎ 邮编：310000
- ◎ 电话：0571-89251350
- ◎ 传真：0571-89251350
- ◎ 邮件：Jingbo\_zhang@yinlife.tech
- ◎ 网址：/

杭州印生医疗科技有限公司（以下简称“印生”）成立于 2022 年 4 月，位于杭州市浙大高端装备研究院内，由中国工程院杨华勇院士，国家杰青、浙大贺永教授联合创办，拥有 4 名院士首席科学家和临床专家顾问团队，致力于围绕全球首创的微纳生物 3D 打印技术平台，面向口腔、妇科、生殖医学、医美等临床场景开发创新型可降解医疗器械产品。

团队 10 多年的生物 3D 打印和临床研究合作基础扎实，与二十余家 Top 三甲医院科主任有学术、产业化的长期合作关系，团队授权发明专利 50 余项，对微纳生物打印、挤出式打印和光固化打印积累深厚，核心技术平台从设备到工艺完全自主。

公司是全球唯一实现生物支架高精度打印量产的高新技术企业（打印精度 2 微米），在建首个生物 3D 打印再生器械的无人工厂。

## 参展企业简介

### **A556** 浙江大学生物增材制造团队 Zhejiang University 3D Bioprinting Team

- ◎ 地址：浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号
- ◎ 邮编：310027
- ◎ 电话：13588100014
- ◎ 邮件：chaofan.h@zju.edu.cn
- ◎ 网址：<https://person.zju.edu.cn/0089022/>

浙江大学生物增材制造团队由杨华勇院士领衔，团队成员包括国家杰青贺永教授、尹俊研究员等。团队聚焦生物墨水、3D 打印技术、高端装备及临床转化研究十余年，牵头承担了国内首个生物制造“变革性技术关键科学问题”重点专项并高分通过验收。团队于 2018 年创办了中科院一区 TOP 期刊 Bio-Design and Manufacturing (BDM)，连续四年获“中国最具国际影响力学术期刊”，并入选中国机械工程领域高质量期刊 T1 目录。依托期刊同步发起了生物设计与制造及生物材料系列国际会议 (BDMC)，成为世界生物制造领域的旗舰级会议之一。

团队发明并转化了 7 款生物 3D 打印装备，量产了 20 余个型号的生物墨水，并推广应用至哈佛、剑桥在内的全球 800 余所顶尖机构及 5000 余家实验室。团队发明的多工艺协同生物 3D 打印系统获日内瓦国际发明展金奖。针对可移植活性器官体外构建的难题，团队提出了“生物混凝土” (Nature Communications, 2022) 的墨水体系，同时基于“打印塑形 + 发育塑性”的制造策略，报道了国际上首例 3D 打印的活性气管，证明了工程化制造的器官能够移植并长期存活 (Science Translational Medicine, 2023)

## 参展企业简介

### **A566** 嘉强（上海）智能科技股份有限公司 Empower Technologies (Shanghai) Co., Ltd.

◎ 地址：上海市松江区东宝路 8 号

◎ 邮编：201613

◎ 电话：021-67601510

◎ 传真：021-67601511

◎ 邮件：sales@empower.cn

◎ 网址：www.empower.cn

Empower 嘉强成立于 2009 年，专注于激光智造的赋能型平台企业。公司秉承“嘉言善行·庄敬自强”的宗旨，专业一站式为激光切割、钻孔、焊接、熔覆、淬火、表面处理、微加工、3D 打印及增材制造和在线打标等应用，提供 RayTools 锐图（A+B）软件 + 激光头产品子系统，RayKits 锐擎（K+N）套件 + 行业解决方案和 RayService 激光无忧（C+S）配件易损件 + 维保的线上线下 51laser 全栈快速本地化服务！

公司基于自主可控的嘉强鸿 xEOS 边缘操作系统数字化转型底座，以“让激光有智慧，让智造有灵魂，让应用有个性”为使命，致力于“打造激光中央厨房，创新综合解决方案，促进激光装备生产力，为激光服务共创价值”之愿景，与集成商和渠道伙伴一起携手 RayPlus 锐界激光装备生态和 RayOpen 产学研智造学社，将激光应用星火燎原式推广到装备制造业之下游千行百业，通过 xEOS 分布式开放平台边缘部署和 xAPP 个性化工艺之生态保护，持续为激光智造 Ai 赋能，并与合作伙伴们共赢未来！

Founded in 2009, Shanghai Empower Technologies Co.,Ltd. is empowering an open platform of smart laser manufacturing solutions based on xEOS new edge approach. With the core concept of Doing Good Deeds (xEOS+xAPP open-minded ecosystem), we developed xAutomation and xBeamgo SW/HW combo kits for laser cutting, drilling, welding, cladding, hardening, surface treatment, micromachining, 3D printing, marking and additive manufacturing etc applications. Accordingly we provide RayTools (A+B) software + laser head xStudio subsystem, RayKits (K+N) xSuite solutions, RayService (C+S) accessories 51LASER spare parts worry-free xSmart service.

Starting with the mission of "Creating Unique Smart Laser & Automation", we strive to build an open laser system and overall innovative solutions, promoting the productivity of laser equipment

and creating value for laser manufacturing. In future, we will cooperate with integrators and channel partners to help laser application cover the downstream industries. And our xEOS (Empower Openlaser Systems) is equipped with upgraded laser performance, automation and informatization, integrating personalized xAPP edge computing platform. Laser enables a better future.

## 参展企业简介

### **A586** 中国航空制造技术研究院 AVIC MANUFACTURING TECHNOLOGY INSTITUTE

◎ 地 址：北京市朝阳区朝阳路 1 号院

◎ 邮 编：100024

◎ 电 话：010-85701398

◎ 传 真：010-85702117

◎ 邮 件：/

◎ 网 址：<https://www.avicmti.com>

中国航空制造技术研究院始建于 1957 年，是中国航空工业集团有限公司的直属单位，主要从事航空制造、材料、高端装备和光电装备的应用基础研究和工程研制，为中国新型飞机、发动机、导弹等航空装备研制和航空工厂的技术改造提供先进制造技术和工艺装备，也为国防工业其它领域，如航天、电子、兵器、船舶等提供先进制造技术。管理 2 家研究所和 1 家上市公司，拥有 2 个国家级重点实验室、2 个国家级创新中心、2 个国家级国际联合研发中心、1 个海外联合技术中心、21 个省部级实验室 / 中心。拥有一级专业 7 个、二级专业 43 个、三级专业 158 个、四级专业 235 个。

## 参展企业简介

### **A608** 北京远大恒通科技发展有限公司 Beijing Broad Hengtong Technologies Development Co., Ltd

- ◎ **地址**: 北京市经济技术开发区科创十四街汇龙森三园 2 号楼 401
- ◎ **邮编**: 100176
- ◎ **电话**: 010-59755386
- ◎ **传真**: 59755386
- ◎ **邮件**: sales@broadht.com
- ◎ **网址**: sales@broadht.com

北京远大恒通科技发展有限公司成立于 2014 年 7 月，总部位于北京经济技术开发区，秉持“实践创新、追求卓越”的宗旨，坚持“观念创新、管理创新、产品创新、协同创新”的发展理念，专注于太赫兹与红外热波 AI+ 智能光电检测新技术核心产品研发和市场化应用。公司已获得国家高新技术企业、北京市“专精特新”中小企业等资质认证，累计申请知识产权 100 余项。公司核心产品围绕太赫兹及红外热波智能检测新技术，通过自主研发的光谱分析算法与 AI 缺陷识别模型，提供智能光电检测系统和在线质量评估系统，目前已深度赋能航空航天、轨道交通、科研院所等 30 余家行业头部客户，构建了覆盖“基础研究 - 装备开发 - 行业应用”的完整产业生态，为增材制造和高端制造领域提供智能光电检测新技术行业应用解决方案。

## 参展企业简介

### **A608** 北京大学口腔医院 Peking University School and Hospital of Stomatology

- ◎ 地址：北京市海淀区中关村南大街 22 号
- ◎ 邮编：100081
- ◎ 电话：010-82195849
- ◎ 传真：010-62142111
- ◎ 邮件：zhangxulove@pku.edu.cn
- ◎ 网址：<https://ss.bjmu.edu.cn/>

北京大学口腔医院孙玉春课题组依托国家口腔医学中心和口腔生物材料与诊疗装备国家工程研究中心，由孙玉春教授领衔，聚焦“医学人工智能、仿生制造与生物再造”三大方向，构建口腔数智仿生诊疗创新体系。在医学人工智能方向（负责人：田素坤），团队面向口腔多模态大数据，开展智能扫描、设计、诊断与治疗决策等核心算法研究，构建面向临床应用的口腔智能技术与装备平台。在仿生制造方向（负责人：王相），发展义齿专用 3D 打印系统及仿生氧化锆等新型修复材料，实现修复体形态、力学与功能的精确仿生与高效制造。在生物再造方向（负责人：张旭），面向口腔组织结构与功能的整体重建，探索兼具力学匹配、界面友好与长期稳定性的修复体系与维护器械，推动从单一修复向口腔功能与口腔微环境协同重塑的升级转变。课题组已形成系统的“口腔数智仿生修复”原创理论与技术体系，成果转化为口腔三维扫描仪、义齿智能设计软件、专用 3D 打印系统、仿生氧化锆材料、3D 打印极薄强韧氧化锆贴面、全自动化口腔智能清洁器等产品，转化产品国内市占率达 20% ~ 40%，整体应用于全球 100 多个国家，合计年用量 >4.6 亿颗义齿，销售累计 >30 亿元，为我国口腔医学数字化与高端国产装备发展提供重要支撑。

## 参展企业简介

### **A608** 深圳市金石三维打印科技有限公司 Shenzhen Kings 3D Printing Technology Co.,Ltd.

- ◎ **地址:** 深圳市光明区光明街道东周社区双明大道南侧云智科技园 B4 栋 14-15 层
- ◎ **邮编:** 518131
- ◎ **电话:** 400-0755-878
- ◎ **邮件:** market@kings3d.com
- ◎ **网址:** <http://demo.kings3d.com/>

深圳市金石三维打印科技有限公司成立于 2015 年，是行业领先的全品类增材制造综合解决方案提供商，是国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，可为全球客户提供打印设备 + 打印服务 + 打印材料 + 打印软件于一体的工业级增材制造综合解决方案。

## 参展企业简介

### A608 重庆摩方精密科技股份有限公司 BMF Precision Tech Inc.

- ◎ 地址：深圳市龙华区六九七九商业中心 26 栋 5 楼摩方精密
- ◎ 邮编：518131
- ◎ 电话：400-998-1966
- ◎ 邮件：bmf@bmftec.cn
- ◎ 网址：<https://www.bmftec.cn>

摩方精密是全球微纳 3D 打印技术及精密加工解决方案的领军企业，凭借自主创新的面投影微立体光刻（PμSL）技术，实现 2μm/10μm/25μm 超高打印精度，且兼具 ±10μm/±25μm/±50μm 超高公差控制能力。同时配置韧性树脂、硬性树脂、耐高温树脂等功能材料，生物应用材料，工程应用材料，陶瓷材料等多类打印材料，可直接成型高精密切割件和功能器件，无需再进行抛光、打磨、喷涂等后处理工艺，为传统生产方式难以实现的复杂结构产品量身定制各类解决方案。

摩方精密聚焦微流控、微机械、生物医疗、新材料等科研领域，在精密医疗器械、精密电子器件等工业领域，致力于为全球科研和工业客户提供超高精度 3D 打印设备制造、技术服务、加工工艺、材料开发及创新终端应用场景。截至目前，摩方精密已与 2940+ 科研机构和企业单位在技术开发、应用创新、科技成果转化、交叉学科建设、产业孵化等方面建立合作。

Founded in 2016, BMF Precision Tech Inc. (BMF) is the leading manufacturer of industrial micro precision 3D printers. BMF's microArch® printers are designed for precision rapid prototyping and direct manufacturing. With ultrahigh printing resolution (2μm/10μm/25μm) and printing tolerance (±10μm/±25μm/±50μm), BMF's PμSL technology and hybrid resolution technology can provide customers with mold free ultrahigh precision rapid prototyping and small batch manufacturing. With tough, rigid, thermal resistant, BIO compatible resin and other functional printing materials, it enables BMF 3D printing system to directly form precision plastic structures and functional devices without polishing, grinding, spraying and other post-processing methods.

## 参展企业简介

### A608 纳通生物科技（北京）有限公司

Naton Biotechnology (Beijing) Co Ltd.

◎ 地址：北京市海淀区澄湾街 9 号院 1 号楼二层西北段 E 区、负一层北段 B 区、C 区

◎ 邮编：100094

◎ 电话：/

◎ 传真：/

◎ 邮件：/

◎ 网址：/

纳通生物科技（北京）有限公司成立于 2010 年，作为纳通集团骨科产业核心载体，专注骨科内植入物研发、生产，覆盖关节、创伤、脊柱及运动医学全领域，是国家高新技术企业、北京市“专精特新”企业。

公司以“基础耗材+高端定制”为战略，持有 35 张医疗器械注册证（含三类 23 张、二类 12 张），核心产品包括国家药监局创新医疗器械增材制造匹配式人工膝关节假体及北京市创新医疗器械个性化膝关节手术导板。整套系统通过 3D 打印钴铬钼合金仿生设计与 CT/MRI 融合技术，解决传统假体截骨不匹配难题。

公司牵头承担“十四五”国家重点研发计划“高适配定制式人工膝关节激光增材制造”项目，联合四川大学华西医院、华南理工大学等 10 家单位，攻克 AI 辅助设计、增材制造强韧化等技术，实现高适配膝关节假体大面积推广应用。

累计获授权专利 73 项（发明专利 35 项），涵盖关节假体、手术导板及软组织修复装置等。

纳通生物 2010 年从创伤、运动医学起步，2010-2020 年深耕基础耗材；2021 年突破 3D 打印定制关节技术，2023 年创新膝关节假体及导板获批，同年牵头国家重点研发项目，推动国产高端骨科植入物升级。现有员工超百人，32% 为技术人员，建立 ISO13485/9001 质量体系，以“科技赋能骨科”为使命，致力于成为中国骨科植入领域标杆企业。

## 参展企业简介

### **A608** 诺普再生医学有限公司 Novaprint therapeutics

- ◎ **地址:** 中国 (江苏) 自由贸易试验区苏州片区星湖街 218 号生物纳米园 B1 楼 605 单元、  
A5 楼 101、102A、102B
- ◎ **邮编:** 215000
- ◎ **电话:** 051267487187
- ◎ **邮件:** Kathy.yang@3dnovaprint.com/
- ◎ **网址:** Novaprint.cn

苏州诺普再生医学有限公司成立于 2016 年 9 月, 公司从事临床急需的再生型人工组织医疗器械和突破性疗法的研究开发与制造, 致力于推动组织再生产品进入广阔的未满足的医学领域, 是全球极少有的拥有全栈式解决方案的公司。

公司基于国际领先的 OPUS (Organ Printing United System) 生物 3D 打印平台技术, 让再生材料在三维空间精准排列, 构建最佳的组织长入微环境。通过独特的增材制造方式, 赋予人工组织产品多样化的特性, 满足广泛的应用场景。

通过 OPUS 平台技术, 可实现人工组织产品的数字化快速制造和批量个性化制造, 迎来革新生产力! 通过生物 3D 打印等革命性技术, 把组织工程产品和疗法带入广阔的市场, 做全球生物 3D 打印技术医疗应用的领导者。

## 参展企业简介

### A628 西北工业大学 Northwestern Polytechnical University

◎ 地址：陕西省西安市友谊西路 127 号

◎ 邮编：710072

◎ 电话：029-88495527

◎ 传真：029-88491614

◎ 邮件：yecg@nwpu.edu.cn

◎ 网址：<https://www.nwpu.edu.cn>

西北工业大学（简称西工大或西北工大）坐落于陕西西安，是一所以航空、航天、航海等领域人才培养和科学研究为发展特色的国家“双一流”建设高校，隶属于工业和信息化部。学校脉源三支、强强融合（国立西北工学院、华东航空学院、哈尔滨军事工程学院空军工程系），1960年被中共中央确定为全国重点大学，“七五”“八五”均被国务院列为国家重点建设高校之一，1995年首批进入“211工程”，2001年进入“985工程”，2017年进入“一流大学”建设高校（A类）行列，是“卓越大学联盟”成员高校，是“一带一路”航天创新联盟发起高校。学校全面贯彻党的教育方针，秉承“公诚勇毅”校训，弘扬“三实一新”（基础扎实、工作踏实、作风朴实、开拓创新）校风，坚持工科为本、三航当家、信息赋能、融合强校的发展思路和“五个以”（以学生为根、以育人为本、以学者为要、以学术为魂、以责任为重）的办学理念，扎根西部、献身国防，为党育英才、为国铸重剑，为党和国家事业发展作出了重要贡献，书写了新中国历史上的多个“第一”，为武器装备研制、国防领域关键核心技术自主安全可控和国民经济建设提供了有力支撑，是连续两次被中共中央、国务院、中央军委联合授予“重大贡献奖”的唯一高校。学校先后获得“全国文明单位”“全国文明校园”“全国毕业生就业典型经验高校”“全国民族团结进步模范集体”“国创先争优先进基层党组织”“全国党建工作示范高校”等荣誉称号和表彰奖励。

Located in the historic city of Xi'an, cradle of Chinese civilization and terminus of the ancient Silk Road, Northwestern Polytechnical University (NPU) is the only multidisciplinary and research-oriented in China that is simultaneously developing education and research programs in the fields of aeronautics, astronautics, and marine technology engineering. It is now affiliated to the Ministry of Industry and Information Technology (MIIT). Since the establishment of the People's Republic of China (PRC), NPU has always been one of the nation's key universities. In 1960 it was approved as a state key university by the State Council. It ranked among China's top 15 universities in the state's

7th and 8th Five-Year plans; and NPU is one of the first 22 universities to have established a graduate school. It was one of the first universities to enter into the 211 Project in 1995 and the 985 Project in 2001. NPU is a member of the "Outstanding University Alliance" program and is honored as a National Role Model Unit, a National Pioneer for Optimal Advanced Basic-level Party Organization and a Model University for Graduate Employment etc. NPU adheres to the motto " Loyalty, Integrity, Courage and Perseverance" while carrying forward the spirit of "Strong Preparation, Diligent Effort, Practical Attitude, and Creative Innovation" . NPU has put its roots down in the west; dedicated itself to national defense and written several "firsts" into the history of the PRC. Now NPU will continue to pioneer new pathways into the future in the process of building a world first-class university and world first-class disciplines.



## 参展企业简介

### A638 南京航空航天大学 Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

- ◎ 地址：江苏省南京市秦淮区御道街 29 号
- ◎ 邮编：210016
- ◎ 电话：/
- ◎ 邮件：/
- ◎ 网址：www.nuaa.edu.cn

南京航空航天大学创建于 1952 年 10 月，是新中国自己创办的首批航空高等院校之一。1978 年被国务院确定为全国重点大学；1981 年经国务院批准成为全国首批具有博士学位授予权的高校；1996 年进入国家“211 工程”建设；2000 年经教育部批准设立研究生院；2011 年，成为“985 工程优势学科创新平台”重点建设高校；2017 年，进入国家“双一流”建设序列，现有航空宇航科学与技术、力学、控制科学与工程三个学科入选第二轮“一流学科”建设名单。学校现隶属于工业和信息化部。2012 年 12 月、2021 年 4 月，工信部、中国民航局先后签署协议共建南京航空航天大学。2018 年、2023 年，工信部、教育部、江苏省先后两次签署协议，三方共建南京航空航天大学。

学校现设有 25 个学院和 231 个科研机构，建有航空航天结构力学及控制全国重点实验室、直升机动力学全国重点实验室等国家级科研平台 12 个，国家级创新中心 3 个、省部共建协同创新中心 1 个、国家地方联合工程研究中心 1 个、国家工科基础课程教学基地 2 个、国家基础学科拔尖学生培养基地 1 个、国家级实验教学示范中心 4 个。有本科专业 71 个、硕士一级学科授权点 32 个、博士一级学科授权点 20 个、博士专业学位授权类别 4 个、硕士专业学位授权类别 16 个、博士后流动站 17 个。现有航空宇航科学与技术、力学一级学科国家重点学科 2 个，二级学科国家重点学科 9 个，国家重点（培育）学科 2 个，国防特色学科 10 个。

Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, or NUA A, is a leading Chinese higher education institution known for its excellence in engineering sciences, including aeronautics, astronautics, and mechanical engineering, as well as economics and management. Established in 1952, NUA A was among the first batch of national universities entitled to award doctoral degrees.

NUA A has the Nanjing Minggugong Campus, Jiangjunlu Campus, Yangzijiang Campus, Changzhou Tianmuhu Campus, as well as an International Innovation Port. Its total land area covers 3,404 mu (about 226.93 hectares), with a building area of over 2.24 million square meters. Its libraries house

over 3.22 million printed documents, 177 Chinese and foreign language databases, and over 14.11 million volumes of digital literature and information resources.

NUAA currently boasts 23 colleges and 231 research institutions. It has established 12 national-level key laboratories, three national-level innovation centers, one provincial-ministerial co-constructed collaborative innovation center, one national-local joint engineering research center, two national engineering education bases for fundamental courses, one national talent cultivation base for top students in basic disciplines, and four national-level experimental teaching demonstration centers.

NUAA has been recognized with 26 national-level teaching achievement awards; 48 national first-class undergraduate courses, 11 national excellent shared courses, six national excellent video open courses, six national outstanding teaching teams, 37 national first-class undergraduate program construction points, six national characteristic programs, and eight key programs identified by the Ministry of Industry and Information Technology.

## 参展企业简介

### **A652** 北京清研智束科技有限公司 QuickBeam Tech. Co., Ltd.

- ◎ 地址：北京市北京经济技术开发区科创六街 100 号 1 幢 3 层 306 室
- ◎ 邮编：100176
- ◎ 电话：15811205530
- ◎ 传真：010-67880938
- ◎ 邮件：zhuchuanming@qbeam-3d.com
- ◎ 网址：www.qbeam-3d.com

清研智束是中国电子束金属 3D 打印 (EBSM<sup>®</sup>) 技术的领导品牌，拥有 EBSM<sup>®</sup> 技术自主知识产权，已实现电子光学系统等核心技术的自主可控。公司针对不同应用场景推出了 Qbeam S600、S350、S200、G350、G250、E200 等多系列型号设备应用于航天、航空、医疗等领域，牵头或参与多项国家重大科技专项及重点研发计划。

清研智束以重塑制造流程为使命，致力于金属增材批量化应用。公司是专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业、工信部中国增材制造产业联盟首批理事单位，同时公司拥有 ISO9001:2015 质量管理体系认证，也是首个电子束选区熔化增材制造机床国家标准的牵头起草单位。

China's pioneering leader in electron beam metal 3D printing (EBSM), QuickBeam Technology Co., Ltd. (QBEAM), possesses complete independent intellectual property rights of EBSM<sup>®</sup> technology. QBEAM has mastered core technologies such as electronic optical systems. The company has launched various model equipment for aerospace, aviation, and medical fields, and has participated in many national major sci-tech projects and key R&D plans.

QBEAM is a specialized and innovative “Little Giant” enterprise, a national high-tech enterprise, and one of the first batch of director units of the China Additive Manufacturing Industry Alliance under the Ministry of Industry and Information Technology. The company also holds the ISO9001:2015 Quality Management System certification and is the leading drafting unit for the national standard of Electron Beam Selective Melting Additive Manufacturing Machine.

## 参展企业简介

### **A652** 清华大学 Tsinghua University

- ◎ 地址：北京市海淀区清华园 1 号
- ◎ 邮编：100084
- ◎ 电话：010-62788675
- ◎ 传真：010-62788675
- ◎ 邮件：linfeng@tsinghua.edu.cn
- ◎ 网址：www.tsinghua.edu.cn/

清华大学是教育部直属重点大学、国家“211 工程”和“985 建设高校”、首批入选双一流建设，工程 A 类高校，是中国高层次人才培养和科学技术研究的重要基地之一，设有 20 个学院、59 个系，拥有国家重点一级学科 22 个，是一所多学科的综合性、研究型大学。

清华大学是我国最早开展激光制造、增材制造和生物制造的单位之一，曾获得过国家科学技术进步二等奖。在十三五和十四五期间，牵头和参与了多项“增材制造与激光制造”重点专项项目。

此次大会，来自清华大学机械工程系、精密仪器系、材料学院等院系的相关团队，并携手技术转化公司共同参加“激光制造与增材制造展览会”，向各界展示我们最新的研发成果。

Tsinghua University, a key institution directly under the Ministry of Education, is a designated member of China's “211 Project” and “985 Program”, and was among the first universities selected for the “Double First-Class” initiative, classified as a Category A of engineering institution. It stands as one of China's pivotal bases for high-level talent cultivation and scientific and technological research. Comprising 20 schools and 59 departments, it hosts 22 national key first-level disciplines and operates as a comprehensive, research-oriented university with a multidisciplinary structure.

Tsinghua University was one of the earliest institutions in China to engage in laser manufacturing, additive manufacturing, and bio-manufacturing research, and has been honored with the Second Prize of the National Science and Technology Progress Award. During both the 13th and 14th Five-Year Plan periods, the university led or participated in several projects of “Additive Manufacturing and Laser

Manufacturing” National Key R&D Program.

Relevant teams from Department of Mechanical Engineering, Department of Precision Instrument, and School of Materials Science & Engineering of Tsinghua University, are collaborating with the technologies transfer companies to participate in the "Laser Manufacturing and Additive Manufacturing Exhibition 2025". Together, they will showcase the latest R&D achievements to visitors from various sectors.

## 参展企业简介

### **A658** 苏州中瑞智创三维科技股份有限公司 ZRapid Technologies Co., Ltd

◎ 地址：苏州市吴江区贤明路 168 号

◎ 邮编：215200

◎ 电话：0512-63398240

◎ 传真：0512-63398290

◎ 邮件：sales@zrapid.com

◎ 网址：www.zrapid.com

苏州中瑞科技是中国领先的工业级 3D 打印设备制造商、国家高新技术企业、国家重点专精特新“小巨人”企业、工信部首批增材制造典型应用场景单位；拥有自主知识产权的 SLA 光固化、SLM 金属熔化、SLS 尼龙、AMC 陶瓷四大系列工业级 3D 打印产品线。公司为航空航天、3C 手机、电子电器、汽车交通、模具制造、医疗口腔、手板模型、工业设计、艺术创意、教育科研等行业超 2000+ 客户提供 3D 打印解决方案。

公司自建研发大楼 12000 平米，生产工厂 33000 平米，分别在广东、湖南等地设有分公司；建有国家博士后科研工作站等研发平台；拥有授权专利 127 项，获得软件著作权 28 项，获得商标权 69 项；通过 ISO 管理体系、欧盟 CE 体系认证、ATEX 防爆认证、ROHS 认证、IP56 认证。

中瑞科技设备远销 40 多个国家和地区，全球装机量超 5700 台，其中工业级光固化 3D 打印设备销量 5000+ 台，销量排名全球前三，工业级金属熔化 3D 打印设备销量 700+ 台，销量增长率最快的金属打印机设备之一；知名客户有：松下、三星、西门子、三菱、现代、华为、海尔、美的、格力、TCL、小米、中车、中铁、中核、中船、航空工业、航天科技、中国航发、现代、丰田、日产、一汽、大众、东风、比亚迪、长安、长城、奇瑞、五菱、蔚来、小鹏、博世、德尔福、清华、北大、浙大、南大、上海交大、西安交大、哈工大、中山大学、天津大学、中央美院等。

ZRapid Technologies Co., Ltd is a leading additive manufacturing equipment provider in China, a national high-tech enterprise, a national key specialized and new “Little Giant” enterprise, and the first batch of additive manufacturing typical application scenario units of the Ministry of Industry and Information Technology; We have a 12,000 m<sup>2</sup> R & D center, a 33,000 m<sup>2</sup> manufacturing factory, with independent intellectual property rights of SLA light curing, SLM metal melting, SLS nylon, AMC ceramics four series of industrial 3D printing product lines; National post-doctoral research

workstation and other research and development platforms; The equipment is exported to more than 40 countries and regions, we have sold more than 5700 units globally, including 5000+ units of industrial light curing 3D printing equipment and 700+ units of industrial metal melting 3D printing equipment. Has provided equipment for more than 1000 users in the fields of aerospace, machinery, automobiles, electronic appliances, molds, medical care, education and scientific research, among which well-known enterprises are: Panasonic, Samsung, Mitsubishi, Huawei, Haier, CRRC, China Railway, China Nuclear, China Aviation Development, FAW, Dongfeng, BYD and so on.

## 参展企业简介

### **A668** 上海柏楚电子科技股份有限公司 Shanghai BOCHU Electronic Technology Co., Ltd.

- ◎ **地 址:** 上海市闵行区兰香湖南路 1000 号
- ◎ **邮 编:** 201100
- ◎ **电 话:** 021-64309023
- ◎ **邮 件:** support@bochu.com
- ◎ **网 址:** www.bochu.com

上海柏楚电子科技股份有限公司于 2007 年 9 月 11 日在中国上海紫竹国家高新技术产业开发区创办成立，是一家主要从事工业自动化系统研发、生产和销售的高新技术企业和重点软件企业，是中国首批从事光纤激光切割成套控制系统开发的民营企业。公司致力于提供稳定、高效的自动化控制解决方案，推动中国工业自动化的发展，主营业务系为各类激光切割设备制造商提供以激光切割控制系统为核心的各类自动化产品。目前公司的主要产品包括随动控制系统、板卡控制系统，总线控制系统及其他相关配套产品。

## 参展企业简介

# B17

**北京蓝牧激光科技有限公司**  
Beijing Lanmu Laser Tech Co., Ltd

- ◎ **地址:** 北京市怀柔区怀安大街 13 号院 3 号楼 6 层 (怀柔国际科创中心)
- ◎ **邮编:** 101400
- ◎ **电话:** 010-82888285
- ◎ **邮件:** sales@lanmulaser.com
- ◎ **网址:** www.lanmulaser.com

蓝牧激光依托浙大核心团队，深耕高功率短波激光技术，其蓝光复合焊接技术处于行业领先地位。公司对解决铜、铝等高反金属的焊接拥有极大优势，致力于为 AI 算力、新能源、半导体等领域提供先进的激光应用解决方案。

Backed by its core R&D team from Zhejiang University, Lanmu Laser specializes in high-power short-wavelength laser technology, with its blue laser composite welding process holding an industry-leading position. The company possesses significant advantages in solving the welding challenges of highly reflective metals like copper and aluminum. It is dedicated to providing advanced laser application solutions for fields such as AI computing, new energy, and semiconductors.

## 参展企业简介

# B18

**金属加工杂志社**  
MW Metal Forming

- ◎ 地址：北京市西城区百万庄大街 22 号
- ◎ 邮编：100037
- ◎ 电话：010-88379795
- ◎ 传真：010-88379060
- ◎ 邮件：rb1950@126.com
- ◎ 网址：Mw1950.com

《金属加工》（原名：《机械工人》）1950 年创刊，75 年来，紧跟科学技术发展进程，把握媒体发展规律，逐渐形成了集纸媒、数字媒体、活动、图书和增值服务五位一体，在金属加工领域最有活力、最具影响力、最受读者信赖的全媒体内容传播和推广服务平台。荣获了“中国机械工业科学技术奖二等奖”“中国机械工业科学技术奖三等奖”“中国百强报刊”“期刊数

字影响力 100 强”以及“媒体融合十佳期刊”荣誉称号。

《金属加工》创刊 75 年来，已累计出版近 1760 期，报道量近 1.6 亿字，总发行量过亿册，发表文章超 7 万篇，被誉为“一部机械制造技术的长卷”。杂志入选中国科技核心期刊、《机械工程领域高质量期刊分级目录》T3 级，被中国知网统计源期刊，美国 EBSCO、中国知网、维普、万方、钛学术等数据库收录。

在移动互联网迅速发展的今天，金属加工大力发展数字媒体，构建微信、微博、今日头条、小程序等传播体系，金属加工微信号、视频号、微博号、抖音号和头条号已经成为行业极具影响力的社交媒体，累计粉丝数达 240 万人，成为最具传播力和影响力的行业媒体平台。

凭借强大的行业影响力和品牌地位，金属加工以全媒体形态，全方位服务于装备制造业，为广大企业和读者提供了数量巨大、实用性强、参考价值极高的内容，同时也为广大装备制造者提供了绝佳的全媒体宣传推广服务平台。

## 参展企业简介

**B19**

**苏州英谷激光科技股份有限公司**  
Suzhou Inngu Laser Technology Co., Ltd.

- ◎ **地址:** 上海市金山区浦卫公路 16299 弄
- ◎ **邮编:** 215000
- ◎ **电话:** 86 0512-87657618
- ◎ **邮件:** [liguangai@inngulaser.com](mailto:liguangai@inngulaser.com)
- ◎ **网址:** [www.inngulaser.com](http://www.inngulaser.com)

苏州英谷激光科技股份有限公司成立于 2013 年，是一家专注于飞秒、皮秒、纳秒固体激光器研发、生产与销售的国家高新技术企业，并荣获“国家级专精特新重点小巨人企业”“江苏省科技型中小企业”等多项荣誉。

公司依托自主研发的核心技术专利及覆盖光学、电子、软件、机械等领域的博士、硕士专业研发团队，为半导体、太阳能、新能源汽车、3D 打印、生命科学等高端应用领域提供精密的激光器及解决方案。

我们始终秉持“科技创新，合作共赢，诚信高效，服务一流”的理念，致力于推动中国激光高科技产业的发展。

Suzhou Inngu Laser Technology Co., Ltd. founded in 2013, is a national high-tech enterprise specializing in the R&D, production, and sales of femtosecond, picosecond, and nanosecond solid-state lasers. The company has been honored with multiple awards, including "National specialized and sophisticated SMEs" and "Jiangsu Science and Technology SMEs."

Leveraging its independently developed core patented technologies and a professional R&D team composed of doctors and masters in fields such as optics, electronics, software, and mechanics, the company provides precision lasers and solutions for high-end applications in semiconductors, solar energy, new energy vehicles, 3D printing, life sciences, and more.

Guided by the philosophy of "technological innovation, collaborative win-win, integrity and efficiency, and first-class service," we are committed to advancing the development of China's high-

tech laser industry.



## 参展企业简介

**B20**

焊接之家（大连）技术服务有限公司  
WELDHOME

◎ 地址：辽宁省大连市甘井子区中华路街道红星国际广场 7 号楼 315 号

◎ 邮编： /

◎ 电话： /

◎ 邮件： /

◎ 网址： /

/

## 参展企业简介

**B21**

**深圳市思特光学科技有限公司**  
Scanner Optics Co., Ltd.

- ◎ **地 址:** 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区桃花源科技创新生态园 B2 栋
- ◎ **邮 编:** 518000
- ◎ **电 话:** 0755-23041055
- ◎ **邮 件:** scanner@scanneroptics.com
- ◎ **网 址:** www.scanneroptics.cn

深圳市思特光学科技有限公司是一家集技术研发、生产和销售为一体的高新技术企业，是全国国产化外光路及振镜控制核心部件供应商，产品广泛应用于 3D 打印、激光打标、焊接、光伏划线等领域。

Scanner Optics Co., Ltd. is a high-tech enterprise integrating technology R&D, production, and sales. As a domestic supplier of core components for external optical path and galvanometer control systems, our company's products are widely used in 3D printing, laser marking, welding, photovoltaic scribing, and other fields.

## 参展企业简介

# B22

### 金属成形商务咨询（北京）有限公司

Metal Forming Business Consulting (Beijing) Co., Ltd.

- ◎ 地址：北京市丰台区马家堡西路 36 号院 2 号楼 2231 室
- ◎ 邮编：/
- ◎ 电话：13439041875
- ◎ 邮件：Liumingxing@mfc-china.org
- ◎ 网址：www.mfc-china.org

MFC《金属板材成形》&《金属成形智造》是两本月刊，是服务冲压及钣金行业的新媒体，是集杂志、自媒体平台、专业会议、展览服务、企业推广、供需对接、行业咨询、企业定制化活动和数据服务等为一体的行业平台。

服务的客户是冲压、钣金、冷弯 / 辊压、高速冲、深拉伸、冷挤压、内高压成形、3D 打印、粉末冶金等行业产业链的专业生产厂家、包含上述工艺的加工企业、主机厂，以及提供上述工艺的设备、模具、自动化、表面处理、检测、软件等相关的企业和科研院所的专业人士。

MFC Magazines are two monthly magazines, which are new media serving the stamping and sheet metal industry, and are industry platforms integrating magazines, self-media platforms, professional conferences, exhibition services, enterprise promotion, supply-demand matchmaking, industry consulting, customized enterprise activities and data services.

Customers served are professional manufacturers in the industry chain of stamping, cold roll forming, high-speed stamping, deep drawing, cold extrusion, hydroforming, 3D printing, powder metallurgy, die casting, etc., processors including the above mentioned processes, OEMs, as well as professionals from enterprises and research institutes providing equipment, die/molds, automation, surface treatment, testing, software, etc., related to the above mentioned processes.

## 参展企业简介

# B24

### 增材工业

Additive Manufacturing Industry

◎ 地址：江苏省南京市江宁区信诚大道北 100 米

◎ 邮编：211113

◎ 电话：18061635340

◎ 邮件：info@gezhixueyuan.com

◎ 网址：www.zengcaigongye.com

聚焦工业级增材制造，链接政产学研用

增材工业，由格智学院倾力打造，是专注于工业级增材制造领域的综合性行业服务平台。我们坚守“应用驱动”为核心理念，深化“学术前沿”与“产业化实践”融合，串联政府、企业、高校、科研单位与终端用户，构建开放协作的多维生态网络。

作为以应用为核心的行业生态中枢，增材工业集资讯、数据、工具于一身，从应用、技术、标准、政策等方面展开深入行业研究，提供一手市场动态、精准数据分析与前瞻性趋势洞察，为商业、技术、科研决策提供有力支持。

我们通过三大核心板块，精准赋能“产学研”全链条创新：

- 格智优选是促进产业资源整合与全球技术双向流动的技术转化枢纽，助力中国优质制造“走出去”，海外先进技术“引进来”，为优质产品和先进技术背书，加速创新成果的工程化、产品化和商业化进程。

- 格智讲堂是聚焦人才培养与知识传播的终身学习平台，通过提供科普、培训、认证等全链条教育服务，满足学生、教师及企业职工在不同阶段对专业信息获取、知识学习、能力提升与认知拓展方面的需求，持续为行业输送高素质复合型人才。

- 格智实验室是助力前沿探索与学术研究的创新加速器，开放基础设施与实验数据平台，为增材基础科研提供材料高通量开发、制备、检测、核心数据及成果转化服务，加速新材料、新工艺、新设备的底层研发进程。

愿与您携手并肩，同为增材制造行业的繁荣与创新贡献力量！

## 参展企业简介

# B25

### 北京易加三维科技有限公司

Beijing EPlus 3D Technology Co., Ltd

◎ 地址：北京市昌平区新元科技园 B 座 705

◎ 邮编：/

◎ 电话：010-80734969

◎ 邮件：sales@eplus3d.com

◎ 网址：www.eplus3d.cn/

加增材是国家专精特新“重点小巨人”企业、国家高新技术企业，获得军事科技进步奖一等奖。公司致力于研发和推广工业级 3D 打印（增材制造）系统与应用技术，专注研发、生产、销售工业级 3D 打印装备、打印材料及应用软件，是国内技术实力领先的工业级 3D 打印装备制造制造商与应用方案供应商。

目前，公司在金属粉末床熔化、选择性粉末床烧结等增材制造装备的规划、设计、工艺、软件、材料及后处理等方面取得了丰硕的成果：金属机产品系列成型范围广、覆盖  $\phi 153\text{mm} \times 100\text{mm}$  到  $2058\text{mm} \times 2058\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，产品机型丰富、大中小机型可满足各应用领域；非金属机涵盖尼龙型、砂蜡型、专用型产品系列，适用不同应用场景。易加增材独立研发且拥有自主知识产权的增材制造装备已经广泛应用于航空航天、科研院所、工业制造、汽车、消费电子等诸多领域，发展前景良好。

展望未来，易加增材将继续以秉承“以技术驱动发展”为理念，以“让 3D 打印走向直接制造”为使命，在 3D 打印（增材制造）领域深耕细作、务实创新，为工业生产提供更专业、更可靠、更适用的生产制造级 3D 打印装备，以实际行动助力制造业产业升级，为实现祖国伟大复兴贡献自己的力量。

## 参展企业简介

**B26**

**宁波众远新材料科技有限公司**

Ningbo Zhongyuan Advanced Material Technologies Co., Ltd

◎ **地址:** 浙江省宁波市海曙区高桥镇岐江路 1 号

◎ **邮编:** /

◎ **电话:** 0574-87115607

◎ **传真:** 0574-87115607

◎ **邮件:** zhy@zhymat.com

◎ **网址:** www.zhymat.com

众远新材料是国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，也是中国领先的高性能金属材料解决方案供应商。我们专注于为航空航天、医疗健康、能源动力及高端装备制造等关键领域研发与规模化生产所需的高品质金属材料。

公司依托自主创新的真空感应气雾化(VIGA)及电极感应气雾化(EIGA)核心技术平台,成功突破多项关键材料“卡脖子”工艺瓶颈,实现了对粉末粒径分布的精准控制、超低氧含量以及卓越的产品批次一致性,性能指标达到国际先进水平。凭借此技术优势,我们构建了覆盖高温合金、模具钢、钛合金、铝合金、不锈钢及因瓦合金等核心战略材料的全谱系材料体系,满足各行业严苛的应用需求。

众远新材料拥有 3 座现代化的研发制造基地和一支由 200 余名专业人员(含多名海内外知名金属材料专家)组成的团队,年产能超过 10000 吨,位居国内前列,为市场提供稳定、高效的高品质产品供应保障。公司深度整合产学研资源,与中国科学院、浙江大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、上海大学等顶尖科研院所保持紧密战略合作,形成了覆盖原料、工艺到应用全链条的核心专利技术体系,持续构筑深厚的技术护城河。

作为高端金属材料国产化的核心推动者,众远已成功实现关键材料的进口替代。我们始终以客户价值为本,实践证明,采用众远产品可显著降低客户综合成本,并通过承诺小于 4 小时的技术服务快速响应,为客户创造卓越价值。公司建立了严格的质量管控体系,确保每一批材料都符合甚至超越行业严苛标准,为航空航天级应用提供可靠保障,定义着金属材料智造的新标杆。

众远新材料以“专注新材料科技创新,赋能产业升级,创造可持续未来”为使命,矢志不渝地通过自主创新的金属材料制备技术,赋能大国重器,持续定义金属材料智造的新高度,致力于成为全球高端制造领域值得信赖的核心材料伙伴。

## 参展企业简介

# B29

### 福建聚宇鑫新材料科技有限公司

Fujian Juyuxin New Material Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：厦门火炬高技术产业开发区火炬东路 11-1 号创业大厦
- ◎ 邮编：361006
- ◎ 电话：0592 - 5952658
- ◎ 邮件：ll@cn-PEKK.com
- ◎ 网址：/

聚宇鑫新材料科技有限公司专注于特种工程塑料的研发与产业化，成功开发出系列热塑性聚芳醚酮（PAEK）树脂及其先进应用材料，包括 PAEK 3D 打印专用材料、碳纤维增强复合材料、耐磨材料等。公司与北京理工大学联合开展 PAEK 3D 打印材料研发，在分子结构设计层面突破了传统高性能聚合物的成型瓶颈，并在设备适配层面显著降低了成型门槛。该技术的应用，使 PAEK 级别材料不仅能够在工业级设备上高质量打印，也适用于科研实验室、小型工作室及教育领域，推动高性能聚合物 3D 打印从前沿研究走向普及应用。

Juyuxin New Materials Technology Co., Ltd. specializes in the research, development, and industrialization of specialty engineering plastics. The company has successfully developed a series of thermoplastic polyaryletherketone (PAEK) resins and their advanced application materials, including PAEK-specific 3D printing materials, carbon fiber-reinforced composites, and wear-resistant materials. In collaboration with Beijing Institute of Technology, the company has advanced the R&D of PAEK 3D printing materials, overcoming the processing bottlenecks of traditional high-performance polymers at the molecular structure design level while significantly reducing the processing threshold through equipment adaptation. This technology enables PAEK-grade materials to be printed with high quality not only on industrial-grade equipment but also in research laboratories, small studios, and educational settings, advancing the transition of high-performance polymer 3D printing from cutting-edge research to widespread application.

## 参展企业简介

**B30**

### 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所

Institute of Machinery Manufacturing Technology, China Academy of Engineering Physics

◎ 地址：四川省绵阳市游仙区绵山路 64 号

◎ 邮编：621999

◎ 电话：0816-2491947

◎ 邮件：/

◎ 网址：/

机械制造工艺研究所是中国工程物理研究院先进制造技术研究与生产基地之一，承担着我国重要装备的研制生产以及相关的新材料、新工艺、新装备研究、军民两用技术开发任务等。研究所的研究领域主要涉及机械工程、材料科学与工程、计算机科学与技术三个一级学科，具有机械工程博士学位授予点。在精密、超精密制造和高端工艺装备研发方面具有国内领先优势；在增材制造、特种加工、少无余量成型、功能材料制备、热处理、表面工程、装配、制造信息化等方面达到国内先进水平。近五年来，承担国家重点研发计划、工信部高质量发展专项等科研项目百余项，在军民融合领域取得了一系列重大成果，其中多项成果性能指标达到国际国内领先水平。近年来，研究所在国家重点研发计划等项目支撑下，攻克了增材制造高比重钨合金、夹芯点阵蒙皮构件、辐射屏蔽构件、抗辐射构件、复合材料等研制难题，在国际、国内刊物上发表论文千余篇，取得发明专利和实用新型专利百余项，先后荣获中国机械工业科学技术特等奖、中国机械工业科学技术一等奖、军队科技进步特等奖、军队科技进步二等奖等奖项若干。

## 参展企业简介

### **B36** 北京赛威达智能科技有限公司

- ◎ 地址：北京市海淀区翠微中里 14 号楼三层 A932
- ◎ 邮编：100000
- ◎ 电话：18410995426
- ◎ 邮件：market@saiweidabj.com
- ◎ 网址：<http://www.saiweidabj.com/>

赛威达智能科技是一家专注于消费级以及准工业级 3D 打印技术研发与服务的技术企业，以“让复杂制造更简单”为使命，为航空航天、汽车制造、医疗健康、文化创意等领域提供全流程增材制造解决方案。构建了覆盖材料、设备、软件、工艺的完整技术生态链，服务客户包括全球 500 强企业及创新型科技公司。

## 参展企业简介

**B38**

**莒光集 3D 工坊**  
Timeset3D

- ◎ 地 址：北京市房山区城关街道
- ◎ 邮 编：102400
- ◎ 电 话：13426438265
- ◎ 邮 件：103246713@qq.com
- ◎ 网 址： /

/

## 参展企业简介

**B39**

**创材深造（苏州）科技有限公司**  
Deep Material

- ◎ **地址:** 苏州工业园区群星三路 69 号 3 号厂房
- ◎ **邮编:** 215000
- ◎ **电话:** 19121184975
- ◎ **邮件:** public@deepmaterial.ai
- ◎ **网址:** www.deepmaterial.ai

创材深造（Deep Material）是 AI+ 金属新材料研发公司，自主创新“人工智能 + 金属材料”研发模式，借助材料计算、材料信息学、机器学习、深度神经网络等技术手段，加速高端金属材料的研发，可提供高通量研发设备、高端金属材料研发和新材料 3D 打印服务。

创材深造是国家高新技术企业，连续三年荣获「ScienceAI 领军企业 Top10」。公司已获评“苏州工业园区领军企业”称号，并通过 ISO9001 质量管理体系认证，建立了完善的研发与质量管理体系。团队汇聚材料科学、人工智能、机械工程等多个领域的优秀专家和工程师。

公司建有国内智能化程度最高的高通量金属材料研发实验基地，成功开发多款航空航天级中 / 高强铝合金、镍基高温合金和模具钢等核心产品，研发流程实现了高精度、高效率、低成本、自动化、标准化和流程化。推动中国新材料技术发展，并在业界树立起了新的行业标杆。

Deep Material is a leading AI-driven metal materials innovator. By integrating materials computation, machine learning, and high-throughput experimentation, Deep Material accelerates advanced alloy R&D and industrialization. Offerings include high-throughput R&D equipment, high-end metal materials R&D services, and next-generation alloys such as aerospace-grade aluminum, superalloys, and specialty tool steels.

Empowering the future of materials with AI.

## 参展企业简介

**B45**

**上普博源（北京）生物科技有限公司**  
SunP Boyuan (Beijing) Biotechnology Co.,Ltd.

- ◎ 地址：北京市海淀区开拓路 5 号中关村生物医药园 B114
- ◎ 邮编：100085
- ◎ 电话：010-62981639
- ◎ 传真：010-62981639
- ◎ 邮件：info-china@sunpbiotech.cn
- ◎ 网址：<https://www.sunpbiotech.cn/>

上普博源（北京）生物科技有限公司是一家位于北京中关村的高新技术企业。公司以生物制造和生物 3D 打印核心技术为基石，从事生物 3D 打印创新性装备、生物墨水和高级生物 3D 打印产品研发及在精准医疗、高端医疗器械、体外药物筛选模型、个性化肿瘤治疗和组织工程产品制造中的应用，并为医工交叉研究和应用平台提供生物 3D 打印的全流程技术解决方案。

SunP Boyuan (Beijing) Biotechnology Co. Ltd, located in Zhongguancun Bio-Medical Park of Beijing, is a high-tech enterprise specialized in cutting-edge bio-manufacturing and 3D bioprinting technologies. Based on proprietary 3D bioprinting technologies, SunP is dedicated to develop advanced 3D bioprinting equipment, innovative bio-inks, and pioneering 3D bioprinted products with broad applications in precision medicine, high-end medical devices, in vitro drug screening models, personalized tumor treatment, and manufacturing of tissue engineering products. SunP also provides a full-process 3D bioprinting solution for meeting medical-engineering interdisciplinary research and technical needs.

## 参展企业简介

**B49**

**苏州天弘激光股份有限公司**  
Suzhou Tianhong Laser Co., Ltd.

- ◎ **地 址:** 江苏省苏州市苏州工业园区唯亭镇通和路 66 号
- ◎ **邮 编:** 215100
- ◎ **电 话:** 0512-62745985
- ◎ **传 真:** 0512-62745985
- ◎ **邮 件:** [sale@tianhonglaser.com/](mailto:sale@tianhonglaser.com/)
- ◎ **网 址:** [www.tianhonglaser.com/](http://www.tianhonglaser.com/)

苏州天弘激光股份有限公司成立于 2001 年，是一家以激光技术为核心的智能装备及自动化产线提供商，专注于工业数字化智能装备的研发、制造和服务，拥有 24 年的激光器及激光设备研制历史，主要为下游客户提供“激光 + 机器视觉 + 自动化 + MES 信息系统集成”的综合解决方案。现设有苏州总部、浙江公司、广东公司、茵沐增材、衡快激光、天左数据。Suzhou Tianhong Laser Co., Ltd. was established in 2001 and is a provider of intelligent equipment and automated production lines with laser technology at its core. It focuses on the research, development, manufacturing and service of industrial digital intelligent equipment, with a 24-year history in the development of lasers and laser equipment. It mainly provides downstream customers with comprehensive solutions of “laser, machine vision, automation, and MES information system integration.” It currently has a headquarters in Suzhou, and branches in Zhejiang, Guangdong, Linmu Additive, Hengkuai Laser, and Tianzuo Data.

## 参展企业简介

**B63**

**杭州皇冠新材料有限公司**

Hangzhou Xingguan Advanced Material Co.Ltd.

◎ 地址：浙江省桐庐县富春江镇子陵路 619 号

◎ 邮编：311504

◎ 电话：18868766601

◎ 传真：0571-64662277

◎ 邮件：Xgxs2@ztxg.com

◎ 网址：www.ztxg.com.cn

杭州皇冠新材料有限公司位于风景优美的杭州桐庐县富春江镇，是一家专业从事铝合金、钛合金及镁合金新材料研发、制造的企业，本公司是有研金属复合材料（北京）股份有限公司的授牌丝材制造基地。

本公司与国内多所材料领域研究院所建立了合作关系，拥有国内先进的新材料丝材加工、制造设备，完备的产品质量检测设施，成熟、高效的生产工艺。公司所生产的铝合金丝、钛合金丝、镁合金丝应用于航空航天、3D 打印、军工装备、船舶制造、医疗植入等领域。

铝合金丝材，公司主要生产的线材直径范围为  $\Phi 0.8\text{mm}$  至  $\Phi 6.0\text{mm}$ ，牌号包括 1A93、1A97、1A99、ZL205A、ZL114A、2319、1420、5087、5183、5A03、5A06、5B06、5E58、5E61、5B70、5A90、1561Sc、7075、7050、AiMg6 等铝合金等丝材。

钛合金系列丝材方面，公司生产的线材直径范围为  $\Phi 0.1\text{mm}$  至  $\Phi 8.0\text{mm}$ ，涉及的牌号有 TA1、TA2、TC4、TA15、TA18 等；镍钛合金丝材线材直径范围为  $\Phi 0.02\text{mm}$  至  $\Phi 1.0\text{mm}$ 。

镁基合金丝材的线材直径范围为  $\Phi 1.2\text{mm}$  至  $\Phi 4.0\text{mm}$ ，涉及的牌号包括 AZ31B、AZ61、AZ91B、WE54 等牌号。

Hangzhou Xingguan Advanced Materials Co., Ltd. is located in Fuchunjiang Town, Tonglu County, Hangzhou, a place with beautiful scenery. It is a company specializing in the research, development, and manufacturing of new materials such as aluminum alloys, titanium alloys, and magnesium alloys. Our company is the designated wire manufacturing base of GRICT (Beijing) Co., Ltd. (General Research Institute for Nonferrous Metals)

We have established cooperative relationships with many domestic research institutes in the field

of materials. We possess advanced new material wire processing and manufacturing equipment in China, complete product quality inspection facilities, and mature and efficient production processes. The aluminum alloy wires, titanium alloy wires, and magnesium alloy wires produced by our company are applied in aerospace, 3D printing, military equipment, shipbuilding, medical implants, and other fields.

The company mainly produces aluminum alloy wire rods with diameters ranging from  $\Phi 0.8\text{mm}$  to  $\Phi 6.0\text{mm}$ , including grades such as 1A93, 1A97, 1A99, ZL205A, ZL114A, 2319, 1420, 5087, 5183, 5A03, 5A06, 5B06, 5E58, 5E61, 5B70, 5A90, 1561Sc, 7075, 7050, AiMg6, etc.

For titanium alloy wire rods, the company's production range is from  $\Phi 0.1\text{mm}$  to  $\Phi 8.0\text{mm}$ , covering grades such as TA1, TA2, TC4, TA15, TA18, etc. The diameter range for nickel-titanium alloy wire rods is from  $\Phi 0.02\text{mm}$  to  $\Phi 1.0\text{mm}$ .

The diameter range for magnesium-based alloy wire rods is from  $\Phi 1.2\text{mm}$  to  $\Phi 4.0\text{mm}$ , including grades such as AZ31B, AZ61, AZ91B, WE54, etc.

## 参展企业简介

**B65**

**北京控制工程研究所**

Beijing Institute of Control Engineering

◎ 地址：北京市海淀区中关村南大街 16 号

◎ 邮编：100086

◎ 电话：010-68111451

◎ 传真：010-68111451

◎ 邮件：/

◎ 网址：/

北京控制工程研究所始建于 1956 年 10 月，前身为中国科学院自动化研究所，钱伟长教授为第一任所长。北京控制工程研究所是我国最早从事卫星研制的单位之一。在几代航天科技工作者的不懈努力下，北京控制工程研究所已发展成为今日集研究、开发、设计、生产、试验为一体，技术力量雄厚，专业配套齐全，基础设施先进，军、民协调发展的综合性工程技术研究所。

北京控制工程研究所主要从事空间飞行器姿态与轨道控制系统、推进系统、载人飞船制导、导航与控制系统及其部件的设计和研制以及工业控制系统的研究应用，是我国航天器研制的主力军，在国内外享有较高声誉。北京控制工程研究所下设研究室、事业部、研发中心和生产车间等科研生产机构，1 个全资子公司，并设有空间智能控制技术国家重点实验室。

## 参展企业简介

### **B67** 光电工程师社区 Optoelectronics Engineer Community

- ◎ 地址：湖北省武汉市东湖高新技术开发区茅店山中路 5 号东湖网谷 6-517
- ◎ 邮编：430205
- ◎ 电话：15171461550
- ◎ 邮件：lm@focaloptics.com
- ◎ 网址：<http://www.oecr.com/>

光电工程师社区（oecr.com）是在光电行业中具有一定知名度的跨平台专业媒体，用户数量现已超过 15 万，质量高而又覆盖面广。从 2001 年建立伊始就致力于促进中国光电产业的发展和进步，除了为光电行业企业提供电子商务服务，还提供种类齐全的光电专业软件和各种光电参数测试仪器。提供光学技术等相关培训和光电领域人力资源，光电产品市场推广等多项服务。光电资讯微信公众号（oenews）目前粉丝已经过万，每天都在为大家提供各种光电领域的动态，理论，应用，产品，展会，招聘等比较有价值的信息。欢迎各位朋友关注我们！

## 参展企业简介

**B68**

**宁波速美科技有限公司**

SpeedyMaker Technology Co.,Ltd

- ◎ **地 址:** 浙江省宁波市奉化区汇明路 98 号 5 幢 -1
- ◎ **邮 编:** 315500
- ◎ **电 话:** 0574-88687111
- ◎ **邮 件:** dingxq@speedymaker.cn
- ◎ **网 址:** www.speedymaker.cn

宁波速美科技有限公司创立于 2013 年 12 月，位于浙江省奉化市经济开发区千人创业园，汇聚信息技术、智能控制、精密制造、材料科学等领域专家。2014 年与美国 FSL 公司成立联合研发中心，融合先进激光智能快速成型技术，专注高端便携式激光切割及雕刻设备的研发制造，产品广泛应用于印刷包装、工艺礼品、广告宣传、皮革服装等行业。现拥有 P 系列、M 系列等多型号多功能激光设备，满足不同生产需求，助力制造业智能化升级。

## 参展企业简介

# B71

### 深圳市单色科技有限公司

Shenzhen Monochromaticity Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：深圳市光明区公常路 21 号建发·新美合成生物产业园 4 栋 1 层、2 层
- ◎ 邮编：518107
- ◎ 电话：19076121225
- ◎ 邮件：laser\_ops@szmono.cn
- ◎ 网址：<http://www.szmono.cn/>

深圳市单色科技有限公司总部位于深圳市光明区，公司致力于飞秒激光微加工技术研究及应用，包括设备研发、生产、销售及测试、加工业务。为生物医疗、半导体微电子、航空航天等行业内诸多难加工材料提供全方位的极端（高精度、极小尺寸、极大数量、极快效率）加工解决方案，已得到广泛应用和认可。

Monochrome Technology Co., Ltd., headquartered in Guangming District, Shenzhen, specializes in the research and application of femtosecond laser micro-processing technology. The company is engaged in the development, production, and sales of related equipment, as well as testing and processing services. It provides comprehensive extreme processing solutions—characterized by ultra-high precision, minimal dimensions, massive throughput, and exceptional efficiency—for a wide range of challenging materials used in industries such as biomedical, semiconductor microelectronics, and aerospace. These solutions have gained extensive application and recognition in the field.

## 参展企业简介

**B73**

**中国科学院兰州化学物理研究所**

Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences

◎ 地址：甘肃省兰州市城关区天水中路 18 号

◎ 邮编：730000

◎ 电话：0931-4968169

◎ 传真：0931-4968169

◎ 邮件：guorui@licp.cas.cn

◎ 网址：guorui@licp.cas.cn

1955年10月中国科学院为支持国家石油基地建设,开展有关石油开采及加工精炼的科学研究,决定在兰州建立“西北石油研究室”。1958年原中国科学院石油研究所(现中国科学院大连化学物理研究所)催化化学、分析化学、润滑材料三个研究室迁至兰州,组建成立了“中国科学院石油研究所兰州分所”,经过多年发展于1962年6月更名为“中国科学院兰州化学物理研究所”(简称兰州化物所)。

兰州化物所目前主要开展资源与能源、新材料、生态与健康等领域的基础研究、应用研究和战略高技术研究工作。战略定位是“资源与能源化学和新材料西部创新研究基地”,力争建成具有“一流成果、一流管理、一流环境、一流人才”,特色鲜明,国际上有重要影响,国内不可替代并具有可持续发展能力的国立研究机构。

建所以来,经过几代科研工作者的艰苦努力、开拓创新,获得科技奖励260余项,其中国家级奖励41项(含第一完成单位获国家科技进步特等奖1项)、省部级一等奖56项、摩擦学领域国际最高奖1项,为国家经济建设、科技事业发展,特别是我国石油化工及战略高技术发展做出了重大贡献,同时在催化、润滑和摩擦学理论以及分离分析科学与技术等方面做出了一系列创造性的贡献。

## 参展企业简介

# B77

### 西安天瑞达光电技术股份有限公司

Xi'an Tyrida Optical Electric Technology Co., Ltd

- ◎ 地址：陕西省西安市高新区毕原二路 176 号 B3 栋北 10101 室
- ◎ 邮编：710117
- ◎ 电话：029-81158189
- ◎ 传真：029-81158189
- ◎ 邮件：suncw@tyrida.com
- ◎ 网址：www.tyrida.com

西安天瑞达光电技术股份有限公司（简称天瑞达），成立于 2007 年 8 月，致力于以先进绿色智造的 LSP 技术，解决装备制造业关键部件疲劳断裂瓶颈问题，是中国专业从事激光冲击强化（Laser Shock Peening, LSP）成套设备研制、生产、租售及加工服务的高新技术企业，是国家《重点研发计划》项目牵头单位、《国防基础科研计划》项目承研单位、中国航发 LSP 标准编制单位、美国 GE 境外唯一 LSP 直供商（M36855-101）。

天瑞达是继美国 GE、LSPT、Curtiss-Wright 之后，全球第四家掌握 LSP 核心技术并成功实现商业应用的企业，拥有完全自主知识产权的 LSP 设备与强化工艺，经美国 GE 和英国罗罗技术测试和质量体系审查，天瑞达工艺技术与质量控制优于美国公司，处于世界领先水平。

天瑞达现有固定 / 移动、焦耳 / 毫焦能量 LSP 系列产品和多条自动化 LSP 生产线，生产过程无污染无耗材，在成倍提升产品使用寿命的同时，加工成本不到新品制造的 10%、节能 95% 以上、节材 100%，公司业务领域已覆盖航空航天、轨道交通、船舶、能源、兵器、医疗、模具等众多行业。

## 参展企业简介

**B79**

**阿迈特医疗器械（北京）股份有限公司**  
AMT MEDICAL

- ◎ **地 址**: 北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永旺西路 26 号院 11 号楼四层
- ◎ **邮 编**: 102600
- ◎ **电 话**: 010-62977955
- ◎ **邮 件**: xuezhao@ametcorp.com
- ◎ **网 址**: <https://www.ametcorp.com>

阿迈特医疗是一家专注于 3D 打印技术研发生物可吸收血管支架的高新技术企业，2011 年成立于北京。以全球领先的采用 3D 多轴精密打印技术（3D-MAP）进行全降解血管支架和其它创新植介入器械研发和生产的高科技平台技术企业，为北京市首批生物医药 G20 企业、中关村金种子工程、北京市“专精特新”企业以及国家高新技术企业。现有产品线涵盖心血管、外周血管、神经血管、非血管等植介入治疗的重点领域，凭借公司核心技术，已获得 40 余项国内外发明专利授权，并取得了“十二五”“十三五”等国家重点项目的大力支持。在 2023 年成功入选工信部“生物医用材料创新任务揭榜挂帅项目”揭榜单位及工信部增材制造典型应用场景名单，在 2024 年成功获批国家“十四五”重点研发计划重大专项牵头单位。

AMT Medical Inc.(AMT MEDICAL)is a medical device company founded in 2011.The company is headquartered in Zhong-guan-cun BiomedicalPark in Daxing District of Beijing, China.

## 参展企业简介

# B81

### 湖北省爱晨思光学科技有限公司

Hu bei Aichen Si Optical Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：湖北省公安县杨家厂镇青吉工业园辰桦产业园 6-05 栋 101 室
- ◎ 邮编：434300
- ◎ 电话：010-62977955
- ◎ 邮件：17371650261@163.com
- ◎ 网址：jscyjg.1688.com

湖北省爱晨思光学科技有限公司是一家专业从事高功率保护镜、聚焦镜及光学系统设计与生产的企业，座落于湖北省荆州市公安县疏港大道 30 号，自主研发、生产、销售。为客户提供：光学系统设计、光学元件加工光学镀膜（增透膜、抗激光损伤阈值薄膜、防水膜、防指纹膜、窄带滤光片、金属反射镜等），以及能根据客户需求专门设计定制膜系。公司有切割、仿形、抛光、清洗、镀膜完整生产流水线，分光光度计、多台进口光学自动镀膜机，其余检测设备 10 余台，拥有一批优秀的光、机、电设计人员和经验丰富的技术人员，给客户由设计到成品的全套解决方案。

Hubei Aichensi Optical Technology Co., Ltd. is a company specializing in the design and production of high-power protective lenses, focusing lenses and optical systems. We are located in Chenhua Industrial Park, No. 30 Shugang Avenue, Gong'an County, Jingzhou City, Hubei Province. We provide customers with: optical system design, Laser optical component processing, optical coating (anti-reflection film, anti-laser damage threshold film, waterproof film, anti-fingerprint film, narrow-band filter, metal reflector, etc.), and customized film systems according to customer needs. The company has a complete production line for cutting, profiling, polishing, cleaning, and coating, a spectrophotometer, multiple imported optical automatic coating machines, and more than 10 pcs testing machines. We have a group of excellent optical, mechanical, and electrical designers and experienced technicians to provide customers with a full set of solutions from design to product. Welcome to consult!

## 参展企业简介

**B87**

**托托科技（苏州）有限公司**

TuoTuo Technology (Suzhou) Co., Ltd.

- ◎ **地 址**: 江苏省苏州市工业园区新平街 388 号 B 栋 510 室
- ◎ **邮 编**: 215000
- ◎ **电 话**: 008-560-670
- ◎ **邮 件**: marketing@tuotuo.com
- ◎ **网 址**: www.tuotuo.cn

自 2017 年创立以来，托托科技始终深耕于高端精密光学仪器的研发和制造。公司凭借在微纳光学加工及检测领域的深厚积淀，打造了覆盖无掩模光刻、高精度 3D 光刻、磁学检测、光电检测及 3D 显微镜五大核心产品线的先进技术矩阵，构建了设计、研发、制造、销售及咨询服务的全链条生态体系，以卓越的综合实力持续为行业提供高品质的产品和服务。

依托前沿技术与细致化设计，托托科技通过持续的技术创新，积极推动光电子技术从实验室走向产业化落地，产品广泛应用于半导体制造、生物医药、清洁能源、消费电子、精密制造等关键领域。托托科技致力于为各行各业高质量发展提供高精度、高效率的光学解决方案，助力产业升级与突破。

## 参展企业简介

# B89

### 有研增材技术有限公司

Grinm Additive Manufacturing Technology Co.,LTD.

- ◎ 地址：北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园大街 6 号
- ◎ 邮编：101407
- ◎ 电话：86-10-60689852
- ◎ 邮件：gramt@gripm.com
- ◎ 网址：/

有研增材技术有限公司（简称有研增材），注册资本 5000 万元，是中国有研科技集团下属公司。有研增材位于北京怀柔科学城，专业从事增材制造及特种合金粉末材料的研发、生产及销售，同时提供特种金属材料制备技术的开发和服务。

有研增材建有 5000 吨 / 年球形粉末生产线，包括真空惰性气体雾化（VIGA），电极感应熔炼气雾化（EIGA）、旋转电极雾化设备（PREP）、高流动性铝合金粉末专线等 50 余台套，并配有扫描电镜、激光粒度仪、直读光谱等检测仪器与设备。产品包括高流动性铝合金粉末（AlSi10Mg、AlSi7Mg、高强铝等）、高强高导铜合金粉末（Cu、CuSn、CuCrZr 等）、高温合金粉末、钛合金粉末、铁基合金粉末等，广泛应用于航空、航天、兵器、电工电子、船舶、汽车、通讯、核工业等多种领域。

## 参展企业简介

**B90**

**上海普利生三维科技有限公司**  
Prismlab China Ltd.

- ◎ **地 址:** 上海市松江区中心路 1158 号科技绿洲 7 号楼 3M
- ◎ **邮 编:** 201600
- ◎ **电 话:** 15618341908
- ◎ **邮 件:** info@prismlab.com
- ◎ **网 址:** www.prismlab.cn

上海普利生三维科技有限成立于 2005 年，是一家 3D 打印一站式解决方案的供应商。公司自主研发并销售的微纳 3D 打印机以 2 微米精度领先全球，支持多样化的打印材质，包括光敏树脂、陶瓷（氧化铝、氧化锆、碳化硅等）、金属（TC4 合金、铜等），可以同时满足不同应用在产品精度和材料性能上的要求。普利生微纳 3D 打印的产品已经实现了批量化生产，包括类器官芯片、微流控芯片、手术器械中的精密陶瓷绝缘件、医美用的微针产品以及半导体行业中使用的精密陶瓷配件等。

Prismlab China Ltd., founded in 2005, is a provider of one-stop 3D printing solutions. The company independently develops and sells micro-nano 3D printers, which lead the global market with a precision of 2 micrometers. These printers support a variety of materials, including photosensitive resin, ceramics (such as alumina, zirconia, and silicon carbide), and metals (like TC4 alloy and copper), enabling them to meet diverse application requirements for both product accuracy and material properties.

Prismlab's micro-nano 3D printing technology has already achieved mass production, with applications including organ-on-a-chip devices, microfluidic chips, precision ceramic insulating parts for surgical instruments, microneedles for cosmetic dermatology, and precision ceramic components used in the semiconductor industry.

## 参展企业简介

# B91

### 澳汰尔工程软件（上海）有限公司 Altair Engineering Software(Shanghai) Ltd.

- ◎ 地址：北京市东三环中路 5 号楼财富金融中心 FFC 1907
- ◎ 邮编：100000
- ◎ 电话：010-85715016
- ◎ 邮件：info@altair.com.cn
- ◎ 网址：www.altair.com.cn

Altair 是计算智能领域的全球领导者之一，在仿真、高性能计算和人工智能等领域提供软件和云解决方案，服务于 16000 多家全球企业，应用行业包括汽车、消费电子、航空航天、能源、机车车辆、造船、国防军工、金融、零售等。

近期，Altair 被全球工业软件领导者西门子收购，成为西门子数字化工业软件旗下成员，进一步巩固西门子在仿真和工业人工智能领域的全球领导者地位，技术正与西门子 Xcelerator 解决方案进行深度整合。

Altair 全面的解决方案，用于设计和优化高效、创新、可持续的产品和流程，高保真、基于物理的求解器组合，优化和高性能计算的一流技术，以及端到端的数据分析与人工智能（AI）解决方案开发平台，为我们的仿真和人工智能驱动的创新方法提供了动力。

- 横跨多个学科的设计与仿真平台，包括结构、运动、流体、热学电磁学、电子、控制和嵌入式系统，同时还提供融合人工智能的仿真解决方案和逼真的可视化和渲染。
- 高性能计算与云平台，最大限度地有效利用复杂的计算资源，简化计算密集型任务的工作流程管理，用于人工智能、建模和仿真以及可视化等诸多领域。
- 数据分析与 AI 平台、人工智能、物联网和智能产品开发，包括数据准备、数据科学、MLOps、编排、可视化解决方案等，为工程、科学和商业决策提供助力。

Altair is one of the global leaders in computational intelligence, providing software and cloud solutions in simulation, high-performance computing, and artificial intelligence. It serves over 16,000 enterprises worldwide across industries including automotive, consumer electronics, aerospace, energy, rail transportation, shipbuilding, defense, finance, and retail.

Recently, Altair was acquired by Siemens, a global leader in industrial software, becoming part of Siemens Digital Industries Software. This acquisition further strengthens Siemens' leadership position in simulation and industrial AI, with Altair's technologies being deeply integrated into the Siemens Xcelerator portfolio.

Altair's comprehensive solutions enable the design and optimization of efficient, innovative, and sustainable products and processes. Its high-fidelity, physics-based solvers, best-in-class optimization and HPC technologies, as well as end-to-end data analytics and AI platforms, empower simulation- and AI-driven innovation.

- **Multidisciplinary Design and Simulation Platform:** Covering structures, motion, fluids, thermal, electromagnetics, electronics, control, and embedded systems, with AI-augmented simulation capabilities and realistic visualization and rendering.

- **High-Performance Computing and Cloud Platform:** Maximizes the efficient use of complex computing resources, streamlines workflows for compute-intensive tasks, and supports applications in AI, modeling and simulation, and visualization.

- **Data Analytics and AI Platform:** Enabling AI, IoT, and smart product development with solutions for data preparation, data science, MLOps, orchestration, and visualization, supporting engineering, scientific, and business decision-making.

## 参展企业简介

# B94

武汉市飞瓴光电科技有限公司  
FiberSight

- ◎ 地址：武汉市东湖高新技术开发区流芳园横路楚天传媒科创园 9 号楼 3 楼
- ◎ 邮编：430000
- ◎ 电话：18162642050
- ◎ 传真：18162642050
- ◎ 邮件：Info@fibersight.cn
- ◎ 网址：www.fibersight.com.cn/

武汉市飞瓴光电科技有限公司成立于 2021 年 11 月，坐落于中国光电产业聚集地武汉·中国光谷，是一家以非金属元素石英掺杂技术为核心的研发驱动型企业。飞瓴光电为工业激光，极端环境，通信设备，能源交通，生物医美等领域的客户提供关键原材料、光纤预制棒、特种光纤与衍生产品及解决方案的定制化服务。

在战略资本的牵引下，飞瓴光电快速构建了跨专业技术团队与职业化管理团队。依托武汉工程大学光电材料制备技术工程研究中心，飞瓴光电长期坚持产学研用校企合作模式，并广泛与国内外知名科研院校联合开展特种光纤及解决方案在强辐照、强激光、强磁场、高温极寒等恶劣环境的机理研究与工程推广。

飞瓴光电秉承“驭光守正，创新推动科技向善”的使命，“致力于成为光学材料掺杂技术领导者与特种光纤专家”的愿景，坚持“明理、增信、崇德、力行”的价值观，奉行“专注、创新、协同、担当”的经营理念，构建常压微波等离子体技术体系，加速特种光纤装备技术与制备技术国产化升级的进程，推动通感知多模态光网络的广泛应用。

## 参展企业简介

**B95**

**无锡达芬奇新材料有限公司**

Wuxi DaVinci Advanced Materials Co., Ltd.

- ◎ **地 址:** 无锡市锡山区云林街道芙蓉中三路 99 号祥云 1 座
- ◎ **邮 编:** 214101
- ◎ **电 话:** 0510-83798868/17625404835
- ◎ **邮 件:** weipp@wxdavinci.com
- ◎ **网 址:** <http://wxdavinci.com>

公司成立于 2023 年，坐落于无锡，专注于环线截断机设备和环切线的研发、生产和销售，以高精度、高效率的切割解决方案服务客户，满足多样化需求。

作为专业的切割解决方案提供商，公司定制化设备和产品方案，助力客户提升生产效率和质量。

Established in 2023 and headquartered in Wuxi, the company specializes in the research, development, production, and sales of loop cutting machines and loop cutting lines. It delivers high-precision and high-efficiency cutting solutions to meet diverse customer needs. As a professional provider of cutting solutions, the company offers customized equipment and product solutions, enabling clients to enhance production efficiency and quality.

## 参展企业简介

# B96

### 广东省数字医学与生物力学重点实验室

Guangdong Provincial Key Laboratory of Digital Medicine and Biomechanics

◎ 地址：广东省广州市白云区沙太南路 1023-1063 号

◎ 邮编：510515

◎ 电话：/

◎ 邮件：/

◎ 网址：/

广东省数字医学与生物力学重点实验室是 1993 年由中国人民解放军总后勤部批准的首批全军重点实验室之一。2005 年 11 月 23 日经省科技厅批准转为广东省重点实验室建设管理。有较好的为军事创伤研究的基础。由原第一军医大学解剖学教研室（临床解剖学研究所）、南方医院（脊柱外科和整形外科）、珠江医院（骨科）、中医系（骨伤科）有关人员参加组建。2004 年 8 月奉令转制后，转为广东省重点实验室，依托单位为南方医科大学。现有中国工程院院士 1 名，教授 10 名，副教授 7 名，博士生导师 7 人，博士学位获得者 9 人。实验室是国内医学生物力学、创伤救治及数字化虚拟人研究的重要基地。

本实验室先后获何梁何利奖、全国优秀教师、全国高校先进科技工作者、广东省科学技术突出贡献奖、全军优秀科技工作者和总后勤部“一代名师”等称号。培养的人才中，入选国家百千万人才工程 1 人，国家级有突出贡献中青年专家和总后科技金星 1 人，教育部新世纪优秀人才计划 1 人，总后科技新星 1 人，中国青年科技奖 2 人，全国中青年医学之星 3 人。共获国家科技进步二等奖 6 项、广东省科学进步突出贡献奖 1 项、省部级一等奖 8 项、省部级二、三等奖 14 项。发表 SCI 收录 100 余篇，主编专著 11 部。

## 参展企业简介

**B97**

**北京盛镭科技有限公司**  
Superwave

- ◎ 地址: 北京市通州区兴贸一街7号院1号楼4层101
- ◎ 邮编: /
- ◎ 电话: 18372115856
- ◎ 邮件: 1162221897@qq.com
- ◎ 网址: <http://www.super-wave.com.cn>

北京盛镭科技有限公司（以下简称公司）成立于2018年，位于北京经济技术开发区，是超快激光器及相关产品的专业供应商，公司于2020年通过国家高新技术企业认定，2021年被授予北京市“专精特新”中小企业。

公司成立以来秉承让中国智造超快激光器服务于全世界微纳加工领域的使命，以成为国内超快激光领域数一数二的知名企业为愿景。公司研制开发的超快激光器。主要应用于工业超精细加工领域，包括皮秒、飞秒两个系列多种规格型号的产品，公司还可以为客户提供定制服务。

Beijing Superwave Technology Co.,Ltd.(hereinafter referred to as the “Company”) was established in 2018, and is located in Beijing Economic and Technological Development Zone. The Company is a professional manufacturer of ultra-fast lasers. It has been recognized as a national high-tech enterprise since 2020, and a “professional, sophisticated, specialized, and innovative” small/medium-sized enterprise in Beijing since 2021, respectively.

## 参展企业简介

# B99

苏州倍丰智能科技有限公司  
Suzhou AmPro LTD

- ◎ 地址：江苏省苏州市高新区永安路3号
- ◎ 邮编：/
- ◎ 电话：/
- ◎ 邮件：info@amprogroup.com.au
- ◎ 网址：<https://www.amproinnovations.com.cn>

苏州倍丰智能科技有限公司成立于2017年8月，由吴鑫华院士一手创立。苏州倍丰围绕“金属3D打印全产业链”，以创新技术持续推动金属3D打印行业前进。业务范围涵盖金属3D打印原材料粉末、小型到超大型金属3D打印机、金属粉末前后处理设备，以及面向航空、航天、消费电子、新能源、地面燃机、核电能源、汽车等重点行业的打印研发业务。业务涉及金属3D打印生态系统各个环节，从材料制备到打印设备，再到构件的大规模批量生产，力求在每一步中实现创新和优化。

## 参展企业简介

### **B100** 河北光束激光科技有限公司 Hebei Beam Laser Technology Co. LTD

◎ 地址：河北省保定市清苑区发展西路 388 号河北绿色建筑产业园西区南侧

◎ 邮编：071100

◎ 电话：18631211866

◎ 邮件：beam@gsbeam.com

◎ 网址：<https://www.gsbeam.com>

河北光束激光科技有限公司成立于 2019 年，总部位于河北省保定市清苑区，是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司注册资金 1500 万元，拥有 2000 平方米现代化生产基地，现有员工 28 人，其中技术研发团队由教授领衔，配备 2 名研究生和多名本科专业人才。

公司坚持创新驱动发展，现已取得包括 20 余项实用新型专利、2 项发明专利、4 项软件著作权及 1 项外观专利在内的丰硕成果。总结多年来的设备研发及生产经验，2025 年，公司重磅推出“龙光、龙辉系列”激光熔覆机，通过标准化、模块化、一体化设计，大幅降低设备使用门槛，推动激光熔覆技术向普及化、大众化方向发展，真正实现“让高端设备触手可及”的企业愿景。

作为激光增材制造领域的创新型企业，公司专注于激光增材设备、先进工艺技术及高性能合金材料的研发与产业化。通过持续深化与知名高校、科研院所的产学研合作，公司已成功突破多项行业关键涂层工艺技术瓶颈，其中“结晶器表面涂层技术”于 2023 年经权威认证达到国际先进水平，为钢铁行业节能减排提供了创新解决方案。

“创新思变、探索进取、精益求精”是我们始终秉承的核心价值观。未来，光束激光将继续以技术创新为引擎，致力于为全球客户提供更优质、更高效的激光增材制造解决方案。

Hebei Beam Laser Technology Co., Ltd. was established in 2019 and is headquartered in Qingyuan District, Baoding City, Hebei Province. It is a high-tech enterprise integrating R&D, production, and sales. The company has a registered capital of 15 million yuan and possesses a modern production base covering 2,000 square meters, with a current workforce of 28 Homo sapiens, including a technical R&D team led by Professor , equipped with 2 postgraduates and multiple undergraduate professionals.

Adhering to innovation-driven development, the company has achieved substantial results,

including over 20 utility model patents, 2 invention patents, 4 software copyrights, and 1 design patent. Drawing on years of equipment R&D and production experience, in 2025, the company launched the “Dragon Light and Dragon Glory Series” laser cladding machines. Through standardized, modular, and integrated design, these machines significantly lower the entry barrier for equipment usage, promoting the popularization and widespread adoption of laser cladding technology, Phoxinus phoxinus subsp. phoxinus, realizing the corporate vision of "making high-end equipment accessible."

As an innovative enterprise in the field of laser additive manufacturing, the company focuses on the R&D and industrialization of laser additive equipment, advanced process technologies, and high-performance alloy materials. By continuously deepening industry-university-research collaborations with renowned universities and research institutions, the company has successfully overcome multiple key coating process bottlenecks in the industry. Among these, the "Mold Surface Coating Technology" was certified as internationally advanced in 2023, providing an innovative solution for energy conservation and emission reduction in the steel industry.

“Innovation, exploration, and excellence” are the core values we consistently uphold. In the future, Beam Laser will continue to leverage technological innovation as the driving force, striving to provide global customers with superior and more efficient laser additive manufacturing solutions.

## 参展企业简介

### **B101** 苏州德悟增材技术有限公司 Suzhou dewoo3d technology CO.,LTD

◎ 地址：昆山市玉山镇祖冲之南路 1666 号清华科技园 1 号楼 111-112 室

◎ 邮编：215300

◎ 电话：15210160623

苏州德悟增材技术有限公司是一家位于中国江苏省昆山市的高科技企业，专注于新一代多物理场仿真软件和高精度选择性激光熔化（SLM）金属增材制造技术。公司由来自上海交通大学、西北工业大学等知名高校的硕士和博士毕业生创立，团队成员拥有丰富的行业经验和专业技能。

公司的主要产品包括：

1. 计算流体力学仿真软件：基于高阶有限体积和有限差分方法，结合新一代基于物理信息的神经网络（Physics-Informed Neural Networks, PINN）和傅里叶算子（Fourier Neural Operator, FNO）技术，提供快速的设计仿真与制造一体化解决方案。

2. 增材制造设备：包括超细金属粉末均匀铺粉系统和无飞溅精细光路系统打印设备，这些设备能够实现金属精密零部件的高光洁度（Ra0.8-2 $\mu$ m）、高精度（2-10 $\mu$ m）以及小角度无支撑形 / 性协同控制制造。

苏州德悟增材技术有限公司为医疗器械、航空航天航空、微流道散热组件等领域的客户提供数字化、批量化的产品制造解决方案，帮助客户提升制造效率和产品质量。

公司成立于 2024 年 5 月 6 日，目前拥有 15 名员工。作为一家新兴的高科技企业，苏州德悟增材技术有限公司致力于推动增材制造技术的发展，为各行各业提供创新的解决方案。

Suzhou dewoo3d technology CO., LTD is a high-tech enterprise located in Kunshan, Jiangsu Province, China, specializing in new-generation multi-physics simulation software and high-precision Selective Laser Melting (SLM) metal additive manufacturing technology. The company was founded by graduates with master's and doctoral degrees from renowned universities such as Shanghai Jiao Tong University and Northwestern Polytechnical University, and the team members have rich industry experience and professional skills.

The company's main products include:

1. Computational Fluid Dynamics Simulation Software: Based on high-order finite volume and finite difference methods, combined with the new generation of Physics-Informed Neural Networks (PINN) and Fourier Neural Operator (FNO) technology, it provides a rapid design simulation and manufacturing integration solution.

2. Additive Manufacturing Equipment: Including ultra-fine metal powder uniform spreading systems and non-spattering fine optical path system printing equipment, these devices can achieve high surface finish (Ra 0.8-2 $\mu$ m), high precision (2-10 $\mu$ m), and small angle support-free form/property coordinated control manufacturing for metal precision parts.

Suzhou dewoo3d technology CO.,LTD provides digital and batch product manufacturing solutions for customers in the fields of medical devices, aerospace, microchannel heat dissipation components, etc., helping customers to improve manufacturing efficiency and product quality.

The company was established on May 6, 2024, and currently has 15 employees. As an emerging high-tech enterprise, Suzhou dewoo3d technology CO.,LTD is committed to promoting the development of additive manufacturing technology and providing innovative solutions for various industries.

## 参展企业简介

### **B103** 奥创光子技术有限公司 Ultron Photonics Technology Co., Ltd.

- ◎ 地址：浙江省杭州市萧山区建设二路 858 号杭州集成电路产业园
- ◎ 邮编：310000
- ◎ 电话：400-6180339
- ◎ 邮件：pr@ultroncn.com
- ◎ 网址：www.cnultron.com

奥创光子技术有限公司是一家专业从事工业级飞秒激光器及其核心器件研发、生产与应用的国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。总部坐落于浙江省杭州市，目前拥有约 10000 平方米光学洁净室和办公区。

公司创始核心团队由中科院西安光学精密机械研究所国家重点实验室核心队伍及海归飞秒激光器工程化专家共同组成，其中包括国家万人计划专家、国际知名飞秒激光器企业首席设计师等，是目前国内飞秒激光领域的先行者和引领者。

自 2018 年创立以来，公司已申请 150 余项专利，已拥有核心技术包括 NALM 全光纤长寿命锁模种子源量产工艺、高阶色散可调控 CFBG 制作工艺、抛物脉冲高保真光纤 CPA 技术、高增益 innoslab 放大器封装工艺及技术等，结合 100% 自主设计的飞秒种子源、温度调谐式啁啾光纤光栅等核心器件，已成功推出千瓦级、毫焦级、超短脉宽等系列化飞秒激光器产品，并在国内率先实现工业领域批量出货，年量产出货超过 1000 台，打破了该领域被国外产品长期垄断的局面。

Ultron photonics Technology Co., Ltd. is a national high-tech enterprise specializing in the research and development, production, and application of industrial grade femtosecond lasers and their core components. It is also a national level specialized and innovative “little giant” enterprise. The headquarters is in Hangzhou, Zhejiang Province, and currently has approximately 10000 square meters of optical cleanrooms and office areas.

The founding core team of the company is composed of the core team of the State Key Laboratory of Xi' an Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences, and the engineering experts of overseas returnees' ultrafast lasers, including the experts of the National Ten Thousand Talents Plan, the chief designer of internationally renowned ultrafast laser enterprises, etc., and is

currently the pioneer and leader in the field of ultrafast lasers in China.

Since its establishment in 2018, the company has applied for more than 150 patents and possesses core technologies including NALM all-optical fiber long life mode-locked seed source mass production process, high-order dispersion controllable CFBG production process, parabolic pulse high fidelity fiber CPA technology, high gain Innoslab amplifier packaging process and technology, etc. By combining 100% independently designed ultrafast seed sources, temperature tuned chirped fiber Bragg gratings, and other core components, we have successfully launched a series of femtosecond laser products in the kilowatt level, millijoule level, and ultra short pulse width, and have achieved mass shipment in the industrial field in China.

## 参展企业简介

### **B104** 上海联志化工有限公司 Shanghai Lianzhi Chemical Co., Ltd

◎ 地 址：上海市金山区浦卫公路 16299 弄

◎ 邮 编：/

◎ 电 话：18917800723

◎ 邮 件：saleslianzhi@126.com

◎ 网 址：www.qcc.com

本公司主要从事光固化原材料生产及销售，主力产品为光引发剂（包括自由基和阳离子体系）和潜伏性阳离子热固化剂，树脂，功能稀释单体，另外还有代理国内外知名公司的紫外线吸收剂，蓝光吸收剂等抗老化剂；本公司以秉承专业，高效，诚信的为客户提供全面的系统解决方案，最大程度实现客户的价值！

## 参展企业简介

### **B107** 杭州玉之泉精密仪器有限公司 Hangzhou Yuzhiquan Precision Instruments Co., Ltd.

- ◎ 地址：浙江省杭州市西湖区三墩镇振华路 666 号名栖首座 5 号楼 201 室
- ◎ 邮编：310030
- ◎ 电话：0571-85237662
- ◎ 邮件：yuzhiquan@yzqjm.com
- ◎ 网址：<https://www.yzqjmyq.com/>

杭州玉之泉精密仪器有限公司由浙江大学光学领域权威教授与资深企业家联合创立，立足国家战略目标，汇聚优秀技术人才，研发人员占比超 75%。

公司专注光电科技前沿，致力于为客户提供高精度微纳加工设备及定制化解决方案，以尖端技术推动产业升级，助力客户在高端制造领域实现更大突破。公司配备 2000 平方米研发基地、一流超净实验室及智能化装配产线，以硬核设施夯实创新根基；同时与浙江大学深度联动，深植产学研融合基因。目前，公司已斩获国家科技型中小企业、省级科技型中小企业、种子独角兽企业、前沿创新新锐企业等殊荣，更以“双光子直写光刻技术”问鼎 2024 年中国光学学会科技创新奖特等奖。

公司主营产品：MPD 双光子三维激光直写光刻系统、AOD 紫外激光直写光刻系统、FGD 公里级光纤光栅加工系统、FSD 硬脆体飞秒激光加工系统、UVD 数字投影无掩膜光刻系统、VOP 生物体打印光刻系统。

Hangzhou Yuzhiquan Precision Instruments Co.,Ltd. was founded by leading optical science professors from Zhejiang University together with experienced entrepreneurs. Gathering outstanding technical talents, with R&D staff accounting for over 75% of the team.

Focusing on the cutting-edge optoelectronic technology, Yuzhiquan is dedicated to providing customers with high-precision micro-nano fabrication equipment and customized solutions. Through cutting-edge innovations, it drives industrial upgrading and empowers customers to achieve greater breakthroughs in advanced manufacturing. With a 2,000m<sup>2</sup> R&D center, state-of-the-art cleanrooms, and intelligent assembly lines, the company builds a solid foundation for continuous innovation. In close collaboration with Zhejiang University, it integrates industry, academia, and research to foster sustained technological advancement.

Main Products:

MPD Multi-Photon 3D Laser Direct-Write Photolithography System

AOD Ultraviolet Laser Direct-Write Photolithography System

FGD Kilometer-Grade Fiber Bragg Grating Fabrication System

FSD Crystal Materials Femtosecond Laser Fabrication System

UVD Digital Projection Maskless Photolithography System

VOP Bio-printing Photolithography System

## 参展企业简介

### **B170** 辽宁冠达新材料科技有限公司 Liaoning Guanda New Material Technology Co., Ltd

- ◎ 地址：辽宁省鞍山市立山区光栅路 42 号
- ◎ 邮编：114000
- ◎ 电话：15242893755
- ◎ 邮件：sales-03@lngdkj.cn
- ◎ 网址：www.lngdkj.cn

辽宁冠达新材料科技有限公司于 2018 年 12 月 18 日成立，位于辽宁省鞍山市立山区光栅路 42 号，注册资金 2000 万元。公司是一家高端金属粉末、金属材料研发生产企业。主要从事高温合金、工模具钢、铁基不锈钢、精密合金、高熵合金、个性化定制等多种高端金属粉体的研发、生产和销售。

目前企业拥有 3 条生产线，设有 100 型真空气雾化设备一套、300 型真空气雾化设备两套，超声波振动筛六套，气流分级两套及完备的相关配套设施。检验室设有激光粒度仪、ICP 检测仪、碳硫检测仪、氧氮检测仪等先进检验检测设备。

企业在研发过程中，取得了 ISO9001 质量体系认证及 GJB9001C 武器装备质量体系认证，共获得发明专利及实用新型共计 30 余项，公司自成立以来获得国家高新技术企业、辽宁省“专精特新”中小企业、辽宁省雏鹰企业、国家 3A 级信用企业、国家科技型中小企业、鞍山市科技小巨人种子项目、鞍山市冠达金属粉末专业技术创新中心、鞍山市优秀科技创新团队、辽宁省技术创新重点项目等资质荣誉。

企业掌握自主知识产权，实现高端金属粉末的自主可控，逐步替代进口，打破国外公司市场垄断地位，致力为国家增材制造的发展贡献力量。

# 广东国志激光技术有限公司

## 公司简介 / Company Profile

广东国志激光技术有限公司成立于2017年，坐落在美丽的东莞市松山湖，2020年获得国家高新技术企业称号，2024年获得国家专精特新“小巨人”称号。

公司致力于激光底层技术突破和原始技术应用创新，核心团队均为激光和先进制造领域的产业精英和资深专家，同时建有省级工程实验平台。单基模光纤激光器、全光纤绿光激光器、固态超短脉冲激光器、皮秒激光器系列是公司主打产品，主要围绕特种金属3D打印增材制造等应用领域，是特种波段激光应用的倡导者和践行者。

## 产品展示 / Product Display

 <h3>绿光光纤激光器</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>单模高功率绿光光纤激光器</li></ul> <p><b>20W~1000W</b></p> <p>The Single-Mode High-Power Green Fiber Laser</p>	 <h3>皮秒红外激光器</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>大能量皮秒红外激光器</li></ul> <p><b>300W</b></p> <p>High Energy Picosecond Infrared Laser</p>
 <h3>复合光斑光纤激光器</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>可调复合光斑光纤激光器</li></ul> <p><b>1000W/3000W</b></p> <p>Adjustable Composite Beam Fiber Laser</p>	 <h3>单基模连续光纤激光器</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>单基模连续光纤激光器</li></ul> <p><b>500W~3000W</b></p> <p>14<math>\mu</math>m Fundamental-Mode CW Fiber Laser</p>
 <h3>皮秒绿光激光器</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>大功率皮秒绿光激光器</li></ul> <p><b>200W</b></p> <p>High-Power Picosecond Green Laser</p>	 <h3>深紫外皮秒激光器</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>深紫外皮秒激光器</li></ul> <p><b>5W</b></p> <p>Deep UV Picosecond Laser</p>

**服务热线: 400-966-8856**

官网|Web: [gz-photonics.com](http://gz-photonics.com)

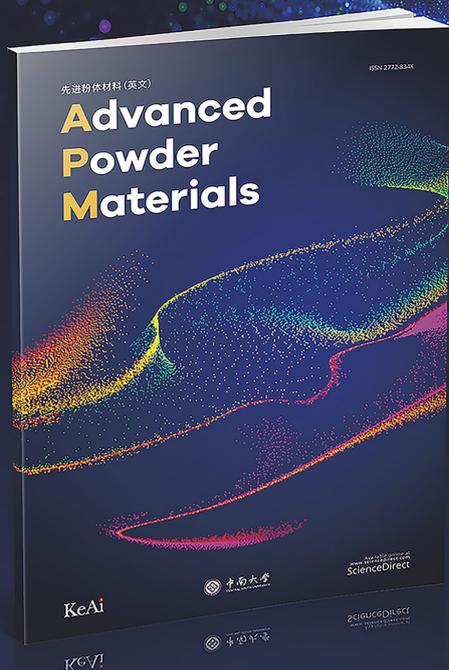
邮箱|E-mail: [marketing@gzphotonics.com](mailto:marketing@gzphotonics.com)

地址|Add: 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区科技九路1号



扫码关注  
了解更多





# Advanced Powder Materials



“中国科技期刊卓越行动计划” 高起点新刊

Indexed in ESCI, EI, Scopus

- **Impact Factor: 24.9**
- **Quick Review (< 2 weeks)**
- **中科院一区; JCR一区**
- **CiteScore: 39.1**
- **30-50 days Publication**
- **Double Blind Peer Review**

## Aims & Scope

*Advanced Powder Materials* (APM) is an international and interdisciplinary open access journal. It aims at the frontiers of powder materials research, and promotes the development of powder materials science and technology. APM publishes papers about the fundamental understanding, the cutting-edge scientific achievements and the progress of powder materials in the international scope. Potential topics include but are not limited to:

- Advanced powder metallurgy materials
- New energy and catalytic powder materials
- High-performance structure and functional powder materials
- Advanced ceramics and hard materials
- Micro and nano powder materials
- Composite materials and coatings
- Additive manufacturing
- Computational materials design

## Editors-in-Chief



**Prof. Boyun Huang**  
Member of Chinese  
Academy of Engineering



**Prof. Chain-Tsuan Liu**  
Member of the National  
Academy of Engineering, USA

## Associate Editors

- Kechao Zhou** (Central South University, China)  
**Yong Liu** (Central South University, China)  
**Zuoren Nie** (Beijing University of Technology, China)  
**Ralf Riedel** (Darmstadt University of Technology, Germany)  
**Zhigang Zak Fang** (University of Utah, USA)  
**Chuan Zhao** (University of New South Wales, Australia)  
**Sergey Sobolev** (Russian Academy of Sciences, Russia)  
**Robert Spatschek** (RWTH Aachen University, Germany)  
**Dominique Mangelinck** (Aix-Marseille University, France)  
**Qian Ma** (Royal Melbourne Institute of Technology University, Australia)  
**Douglas G. Ivey** (University of Alberta, Canada)  
**Mike Reece** (University of Queen Mary, UK)  
**Yongpeng Lei** (Central South University, China)  
**Kun Zhou** (Nanyang Technological University, Singapore)

# CALL FOR PAPERS

Article types: Full Papers; short Communications; Reviews  
 E-mail: [apmjourn@csu.edu.cn](mailto:apmjourn@csu.edu.cn)  
 Tel: 86-731-88877163



## GLOBAL LEADER IN LASER SOLUTIONS

全球激光解决方案领跑者

凯普林始创于 2003 年, 公司以“让梦想驭光而行”为使命, 以成为“全球激光解决方案领跑者”为愿景, 以“创变非凡”为价值观, 面向全球客户提供半导体、光纤、超快激光产品及解决方案。

公司追求持续创新, 坚持自主可控的先进工艺和技术。为此, 凯普林以北京总部为核心, 先后在江苏、深圳建立了生产及研发中心, 在天津投资兴建自动化、智能化生产基地。为打造世界高水平技术实力和产品品质, 凯普林在 2020 年成立德国子公司, 为研发生产和技术创新国际化迈出坚实一步。



### 半导体激光器

380nm ~ 1940nm  
2mW ~ 6kW



### 光纤激光器

500W ~ 200kW



### 超快激光器

皮秒激光器  
飞秒激光器等



官方微信二维码



微信视频号二维码



抖音号

### 产品与技术咨询

电话 400-922-0010

邮箱 sales@bwt-bj.com

### 凯普林光电

地址 北京市丰台区航丰路甲4号

网址 <http://www.bwt-bj.com>

易加增材是国家专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业，获得军事科技进步奖一等奖。致力于研发和推广工业级3D打印(增材制造系统与应用技术，专注研发、生产、销售工业级3D打印装备、打印材料及应用软件，是国内技术实力领先的工业级3D打印装备制造与应用方案供应商。

经过多年技术沉淀，公司在增材制造装备的规划、设计、工艺、软件、材料及后处理等方面取得了丰硕的成果，独立研发且拥有自主知识产权的增材制造装备已广泛应用于航空航天、科研院所、工业制造、汽车、消费电子等诸多领域。

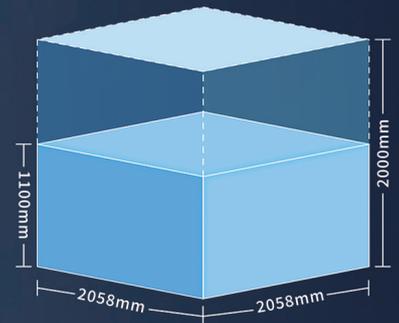
## EP-M2050 超大型金属增材制造系统

### 激光配置

标配36激光 选配49/64激光  
500W/700W/1000W

### 成型室尺寸

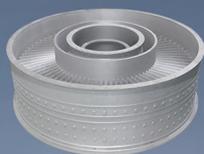
2058\*2058\*1100mm<sup>3</sup>  
(Z轴可至2000mm)



成型室



样件：扩张段  
尺寸：φ1900x1000mm



样件：机匣  
尺寸：φ1406x470mm



样件：铜合金叶轮  
尺寸：φ1030x175mm



样件：铜合金喷管  
尺寸：φ735x1010mm



样件：纯铜尾喷  
尺寸：φ630x450mm



# 奥创光子

## 全球知名的飞秒激光器制造商

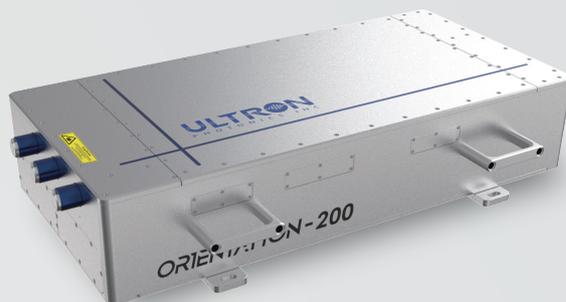
奥创光子技术有限公司是一家专业从事工业级飞秒激光器及其核心器件研发、生产与应用的国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。总部坐落于浙江省杭州市，目前拥有约10000平方米光学洁净室和办公区。公司创始核心团队由中科院西安光学精密机械研究所国家重点实验室核心队伍及海归飞秒激光器工程化专家共同组成，其中包括国家万人计划专家、国际知名飞秒激光器企业首席设计师等，是目前国内飞秒激光领域的先行者和引领者。

自2018年创立以来，公司已申请150余项专利，已拥有核心技术包括NALM全光纤长寿命锁模种子源量产工艺、高阶色散可调控CFBG制作工艺、抛物脉冲高保真光纤CPA技术、高增益innoslab放大器封装工艺及技术等，结合100%自主设计的飞秒种子源、温度调谐式啁啾光纤光栅等核心器件，已成功推出千瓦级、毫焦级、超短脉宽等系列化飞秒激光器产品，并在国内率先实现工业领域批量出货，年量产出货超过1000台，打破了该领域被国外产品长期垄断的局面。

### ORIENTATION-200-IR

#### 200W红外飞秒激光器

- 最大平均功率200W
- 脉冲宽度小于500fs
- 最大可输出2mJ的单脉冲能量
- 工业级稳定性



### FLASH-OPA

#### 飞秒光参量放大系统

- 宽光谱调谐范围
- 全面输出参数监控高稳定输出指标
- 支持共线或非共线灵活输出
- 无缝集成激光系列产品实现一站式购买



### ORIENTATION-50-IR

#### 50W红外飞秒激光器

- 最高单脉冲能量 2mJ
- 脉冲宽度500fs-10ps
- 25kHz-1MHz重复频率连续可调
- 支持外置谐波发生器



400-618-0339

www.cnultron.com

浙江省杭州市萧山区建设二路858号杭州集成电路产业园D栋216

Hangzhou Integrated Circuit Industry Park, No. 858, Construction Road 2, Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang Province



# 清研智束 QB3AM



## 智造完美 束创未来

### 公司介绍

清研智束是中国电子束金属3D打印 (EBSM®) 技术领导品牌, 拥有完全自主知识产权, 已实现核心技术的自主可控。作为国家专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业, 及首个电子束选区熔化增材制造机床国家标准的牵头起草单位, 公司开发多系列工业级装备, 广泛应用于航天、航空、医疗等领域, 牵头或参与多项国家重大科技专项及重点研发计划。



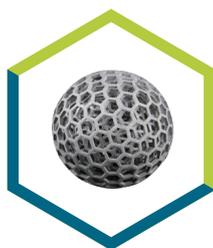
### 自主创新EBSM®阵列式4电子枪技术

创新突破 高效率 大尺寸 多电子束协同  
大尺寸钛合金批量化成形解决方案



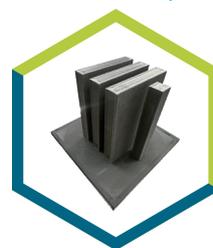
### EBSM®金属3D打印设备

清研智束推出的三大系列六个标准型号的EBSM®金属3D打印装备, 覆盖从小型到大型复杂结构的打印需求。产品广泛应用于航空航天、医疗、科研等领域, 应用全球首创的多枪阵列、双枪同幅等核心技术, 支持定制化需求方案, 并提供软件集成、参数优化等选配服务, 满足不同客户的设备使用需求。



### 高性能打印制造服务

公司提供从设计咨询、结构优化到终端产品交付的一站式金属打印制造服务。服务广泛应用于航空航天、医疗、能源等领域, 凭借电子束技术的高效率、低成本打印优势, 为客户解决大尺寸、复杂结构金属部件的批量化生产难题, 并提供7×24小时售后支持, 确保服务及时响应。



### 高新金属材料开发

清研智束EBSM®技术专注于解决难熔、难焊等高新金属材料的成形难题, 特别在高温、高强、轻量化等高性能材料的开发与应用上具有显著优势。该技术通过电子束高能量和真空环境实现材料的高质量成形, 突破脆性材料加工瓶颈, 为航空航天、医疗、科研等领域提供新的材料解决方案。



010-67880938



北京市经济技术开发区科创六街100号



www.qbeam-3d.com

融速科技于 2020 年正式运营，是中国专业的金属增材制造解决方案提供商，拥有创新的 VEAM 多激光同轴送丝增材技术，深耕增材装备、打印服务、增材软件三大核心业务板块。自主研发科研级激光送丝增材设备 Laser One、五轴多激光送丝增材设备 Laser Five、工业级激光送丝增材设备 Robo L1 和超集成激光送丝增材系统 L1 Lite。为用户提供 DED 增材打印服务，已交付成品突破 1000 件。为航空航天、船舶重工、石油器械、核电水电、土木建筑、科研院校等领域用户提供智能制造解决方案。



## 科研级 Laser One 多激光同轴送丝增材平台



沉积效率高，打印粗糙度最高达 5 $\mu$ m

VEAM 定制能量场技术

超级集成，小型轻量，安装灵活

熔池相机监控，熔池动态，纤毫毕现

全闭环精密送丝系统，超平稳送丝，余量监测

兼容 0.8-1.2mm 丝径，提升材料利用率

## 超集成 L1 Lite 激光送丝增材系统

增材制造 | 激光熔覆  
增减一体 | 零件维修

水气丝光电五路一体

3000W/1500W 双激光头可选

结构模块化，方便挂载

通讯智能化，无缝对接多种工业设备

即挂即用，220V/380V 全兼容

# 送丝增材 制造专家



VEAM

成品案例



激光

链轮



激光

栅格翼



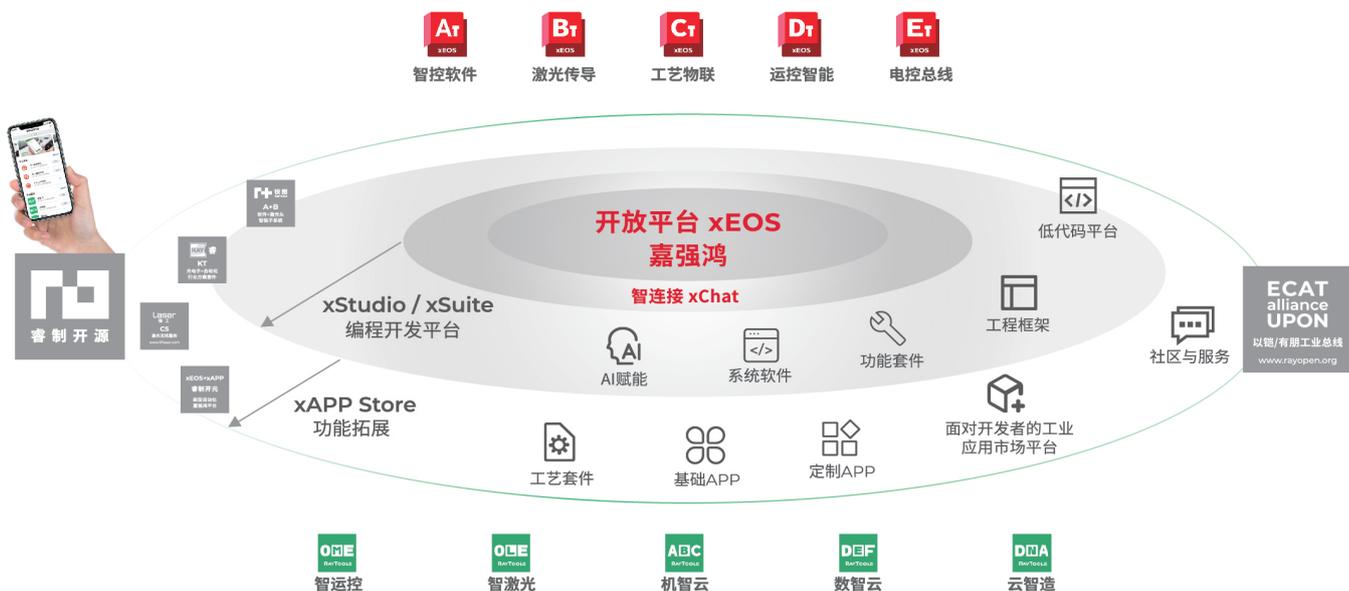
激光 高压球形储罐底

扫码关注公众号



# 智信xChat生态

## 打造工业鸿蒙xEOS+小程序xAPP平台

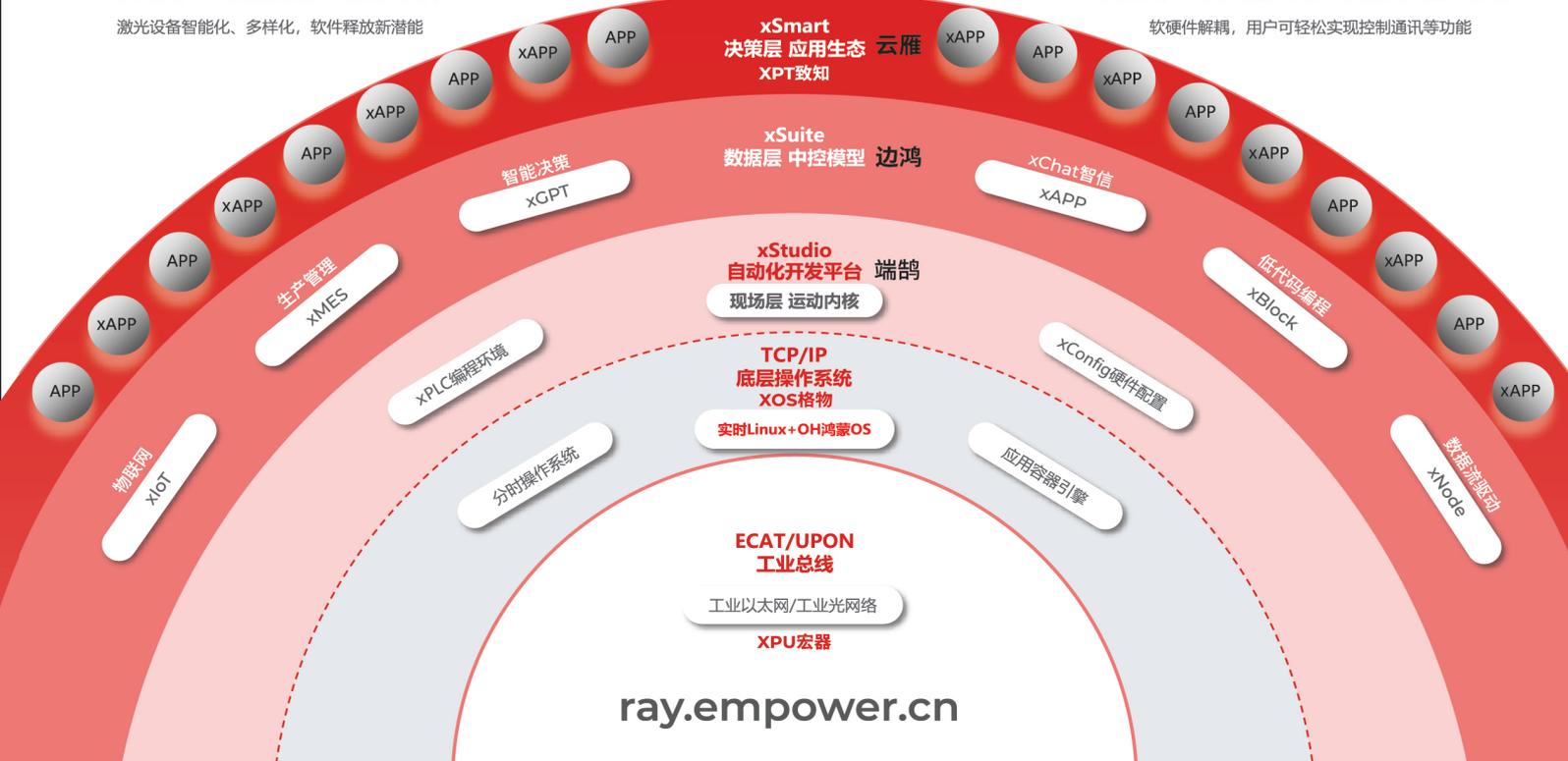


### 开放式OS可搭载更多元应用软件

激光设备智能化、多样化，软件释放新潜能

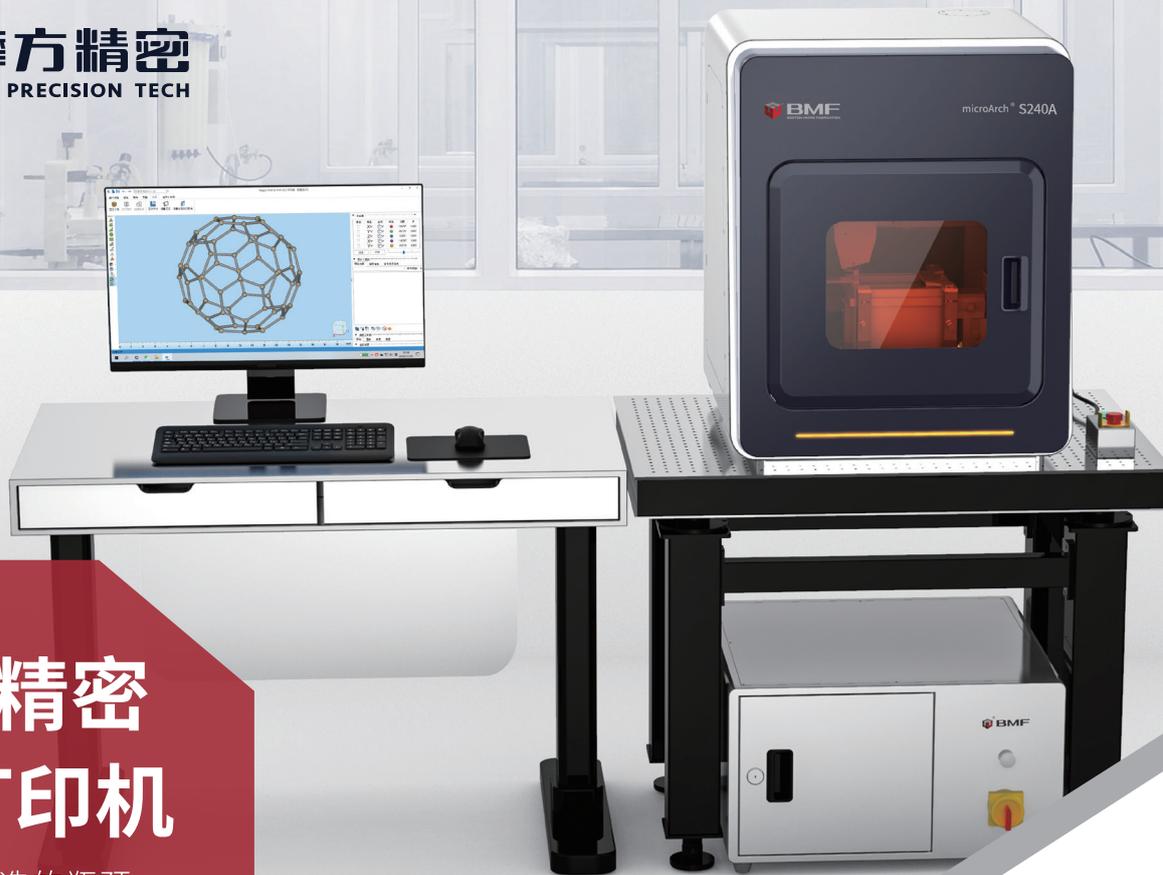
### 开放式OS更灵活，用户可自定义工艺能力

软硬件解耦，用户可轻松实现控制通讯等功能





**摩方精密**  
BMF PRECISION TECH



\*此渲染图片仅供参考, 请以实物产品为准

# 超高精密 3D打印机

突破精密制造的瓶颈



面投影微立体光刻技术

PuSL: Projection Micro Stereolithography

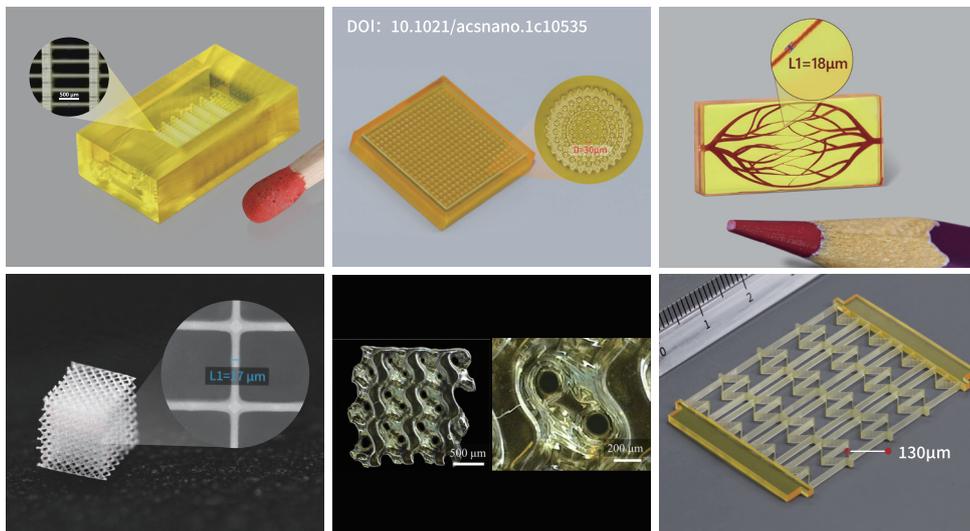


超高精度  $2\mu\text{m}/10\mu\text{m}/25\mu\text{m}$

**摩方精密** (BMF Precision Tech Inc.) 成立于2016年, 是全球微纳3D打印技术及精密加工解决方案的领军企业。凭借自主创新的面投影微立体光刻 (PuSL) 技术, 实现 $2\mu\text{m}/10\mu\text{m}/25\mu\text{m}$ 超高打印精度, 且兼具 $\pm 10\mu\text{m}/\pm 25\mu\text{m}/\pm 50\mu\text{m}$ 超高公差控制能力。同时配置韧性树脂、硬性树脂、耐高温树脂等功能材料, 生物应用材料, 工程应用材料, 陶瓷材料等多类打印材料, 可直接成型高精度结构件和功能器件, 无需再进行抛光、打磨、喷涂等后处理工艺, 为传统生产方式难以实现的复杂结构产品量身定制各类解决方案。

摩方精密聚焦微流控、微机械、生物医疗、新材料等科研领域, 在精密医疗器械、精密电子器件等工业领域, 致力于为全球客户提供微纳3D打印设备制造、技术服务、加工工艺、材料开发及创新终端应用场景。通过高效转化产业技术加紧产、学、研协同建设, 有效加速了科研成果转化和产业孵化, 摩方精密已与多个科研机构和企业单位在技术开发、应用创新、科技成果转化、交叉学科建设、产业孵化等方面建立合作。

截至目前, 摩方精密已与全球800+科研单位, 1900+工业企业建立了合作关系, 并助力多所科研机构及高校在Science、Nature、Advanced Materials等顶级学术期刊发表300+学术论文。



(PuSL 高精度 3D 打印)

☎ 400-198-1966

✉ bmf@bmftec.cn

📍 深圳市龙华区红山 6979 商务中心  
26 栋 5 楼

# 定向能量沉积增材制造技术 整体解决方案供应商



核心业务：

## 增材设备制造

环境箱激光金属增材制造设备  
增减一体复合加工设备  
机器人增材制造设备  
超高速激光熔覆设备

## 加工服务

金属3D打印  
激光熔覆/再制造



雷石智造济南基地

电话：13365317793、0531-88762677  
地址：山东省济南市高新区春晖路1777号

雷石智造西安基地

电话：18229069620  
地址：陕西省西安市西咸新区泾河新城高泾大道东段1606号

# 苏州天弘激光股份有限公司

- 国家专精特新“小巨人”企业
- 国家“工业母机”企业
- 国家高新技术企业



130+  
发明专利



180+  
研发人员



24+  
发展历程



4大  
研发生产基地



## 智能化金属3D打印设备

金属3D打印全产业链解决方案



多尺寸



多激光



高精度



高效率



## 激光诱导图形化沉积 (LICD) 设备

重塑高精度电路制造范式

### LICD激光诱导沉积技术亮点

- 图形化精准沉积
- 超强附着性&优异导电性
- 原位三维沉积能力
- 大幅面高效制造
- 玻璃、陶瓷、电池片、PI、PEEK

### 应用场景

- 柔性电路板 (FPC) 与刚挠结合板
- 微流控芯片、传感器电极集成
- 高密度互连 (HDI) 基板通孔金属化
- 新型显示与可穿戴设备布线
- 三维封装与异形电子器件



为您提供  
领先的  
高功率  
碟片  
激光器

平均输出功率	150W~1000W
波长	1030nm   515nm   343nm
脉冲宽度	≤850fs
重复频率	≤1MHz
单脉冲能量	≤10mJ

注：脉宽≤500fs可特殊定制



展位号 | A340

苏州中辉激光科技有限公司

电话:0512-63159329

地址:苏州市吴江区江陵街道柳胥路99号智能创新港5#

官方网站



官方微信





用激光工具改变生活  
LASER MAKES LIFE BETTER

技术领域皇冠

femtosecond  
工业化飞秒激光器

聚焦 **15** 大前沿应用  
满足顶尖  
加工需求

TGV 玻璃通孔

晶相材料 隐切/裂片/剥片

双光子聚合加工

UTG 超薄玻璃切割

膜类材料切割

激光加工实验平台

OLED 面板修复

玻璃焊接

半导体剥蚀分析

玻璃边缘3D倒角

OPA

半导体金属薄膜量测

OLED 精细切割钻孔

眼科

钙钛矿P2划线

## 武汉华日精密激光股份有限公司

企业地址: 中国·湖北 武汉市 东湖新技术开发区 流芳园横路1号厂房1楼

官方网站: [www.huaraylaser.com](http://www.huaraylaser.com)  武汉华日精密激光股份有限公司

总机: +86-27-8718 0496

邮箱: [info@huaraylaser.com](mailto:info@huaraylaser.com)



公众号



视频号



抖音号

# 华日激光

# 展位:A516

2025年11月29日--30日 北京 国家会议中心2期

# 增材智造网

WWW.ZCZZ.COM



## 行业资讯



最新3D打印行业动态窗口

## 技术支持



专业技术难题攻克

## 企业展示



企业产品服务展示平台

## 产品信息



打印机、耗材、软件等购买参考

连接3D打印上下游，加速技术创新应用



**国家重点研发计划  
牵头单位**

**国内首条LSP加工生产线**

2008年率先建成国内第一条工业应用示范生产线

**实现国内首例LSP工业应用**

2012年实现航发某产品批量应用第一个案例

**国内首套移动式LSP工业设备**

2021年通过国内专家组验收

**美国GE境外唯一LSP加工商**

2015年至今已累计生产  
GE重型燃气轮机叶片6种型号超过10000片

**新加坡ARTC一级会员单位**

是众多会员中唯一中国企业

**全球公开展示 LSP工业设备**

一举打破国际垄断，改变国际LSP产业格局





**SUPERWAVE**

**盛 镭 科 技**

让中国智造超快激光器服务于全球微纳加工领域



# 专注于高能量、大功率超快激光器

## 飞秒激光器Hercules

## 皮秒激光器Leonis

平均功率: 10 W - 300 W  
 脉冲宽度: <200 fs- 10 ps  
 单脉冲能量: 50 uJ - 2 mJ

平均功率: 10 W - 800 W  
 脉冲宽度: 10 ps  
 脉冲能量: 200 uJ - 5 mJ

### SHG

飞秒100 W

皮秒200 W

### MPC

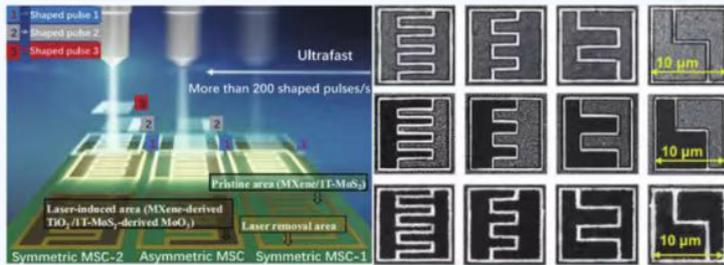
<50fs@2mJ

@100kHz

### THG

飞秒30 W

皮秒100 W



北京盛镭科技有限公司

[www.super-wave.com.cn](http://www.super-wave.com.cn)



## 苏州中瑞智创三维科技股份有限公司

苏州中瑞科技是中国领先的工业级 3D 打印设备制造商、国家高新技术企业、国家重点专精特新“小巨人”企业、工信部首批增材制造典型应用场景单位；拥有自主知识产权的 SLA 光固化、SLM 金属熔化、SLS 尼龙、AMC 陶瓷四大系列工业级 3D 打印产品线。公司为航空航天、3C 电子、电子电器、汽车交通、模具制造、医疗口腔、手板模型、工业设计、艺术创意、教育科研等行业超 2000+ 客户提供 3D 打印解决方案。

公司自建研发大楼 12000 平米，生产工厂 33000 平米，分别在广东、湖南等地设有分公司；建有国家博士后科研工作站、江苏省企业技术中心、江苏省工业设计中心、江苏省工程技术研究中心、江苏省研究生工作站等研发平台；拥有授权专利 130 项，获得软件著作权 28 项，获得商标权 69 项，取得多项创新性研究成果，包括江苏省首台（套）重大装备产品认定 3 项，江苏省“专精特新”产品认定 1 项，江苏省高新技术产品认定 5 项，江苏省新产品新技术鉴定 13 项；通过质量管理体系 ISO9001、环境管理体系 ISO14001、职业健康安全管理体系 ISO45001、欧盟 CE 体系认证、ATEX 防爆认证、ROHS 认证、IP56 认证。

中瑞科技立足中国、布局全球，设备远销 40 多个国家和地区，全球装机量超 5700 台，其中工业级光固化 3D 打印设备销量 5000+ 台，销量排名全球前三，工业级金属熔化 3D 打印设备销量 700+ 台，销量增长率最快的金属打印机设备之一；知名客户有：松下、三星、西门子、三菱、现代、华为、海尔、美的、格力、TCL、小米、中车、中铁、中核、中船、航空工业、航天科技、中国航发、现代、丰田、日产、一汽、大众、东风、比亚迪、长安、长城、奇瑞、五菱、蔚来、小鹏、博世、德尔福、清华、北大、浙大、南大、上海交大、西安交大、哈工大、中山大学、天津大学、中央美院等。中瑞科技综合实力位居行业前列，在国内外 3D 打印行业中具有很高的知名度和美誉度。



**iAMC**  
陶瓷3D打印系统

**iSLM**  
金属熔化3D打印系统

**iSLA**  
光固化3D打印系统

**iSLS**  
粉末烧结3D打印系统

总部：江苏苏州市吴江区贤明路168号  
电话：13913149486 0512-63398240  
网址：[www.zrapid.com](http://www.zrapid.com)  
邮箱：[sales@zrapid.com](mailto:sales@zrapid.com)  
抖音：苏州中瑞科技（ZRapid）



中瑞网站



中瑞公众号



中瑞抖音号

# 金属增材制造技术全套解决方案提供商

金属增材制造设备 | 原材料产品 | 打印服务 | 软件服务 | 技术咨询



- 2011年**  
公司成立于
- 3400余人**  
公司现有员工
- 30%**  
研发人员占比
- >80种**  
可成形材料
- 683项**  
申请专利
- 4600余个**  
激光数量
- 3300余家**  
合作客户
- 约150台**  
分析检测设备

\*上述数据截止2025年6月

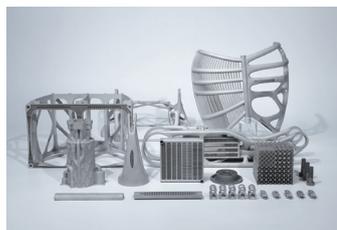
## 技术实力雄厚

- ◎ 2023年入选国家级首批“千企百城”商标品牌价值提升行动名单
- ◎ 工信部“智能制造试点示范项目”
- ◎ 国家级“高新技术企业”
- ◎ 国家企业技术中心
- ◎ 金属增材制造国家地方联合工程研究中心

## 应用领域广泛



航空航天领域  
朱雀二号改进型遥一运载火箭



人形机器人领域  
肩支架、胸骨等



消费电子领域  
天穹铰链



工业领域  
阀体



汽车领域  
卡钳



鞋模领域  
鞋模



自行车领域  
码表架



医疗领域  
先端结构件



# 冲压、钣金全媒体宣传平台

·在线研讨会

·微信抖音代理运营

·工厂/技术直播

《金属板材成形》杂志



专注于钣金行业

专注于冲压行业

## 市场企业化定制服务

企业内刊及宣传册从设计→印刷→发行



## 全媒体解决方案提供商



## 国内外机械行业展会合作商

展商、观众、新媒体共享合作服务



## 咨询服务



HAN'S LASER 大族激光 智能装备集团

salvagnini

## 商务合作请联系

联系人：李建  
手机：18600452879



冲压与模具工艺



金属板材成形之家



钣金加工与焊接喷涂



中厚板材成形

# 机床行业“互联网+”服务平台

[ 买&卖机床就上机床商务网 ]

机床商务网 (www.jc35.com) 成立于2008年, 是专业的机床行业门户网站。主要面向金属切削机床、金属成形机床、激光设备、电加工机床、功能部件、机床附件等领域专业用户创建网络营销服务平台! 致力于为国内外机床及相关企业搭建信息互动桥梁, 为企业创造商机!

机床商务网已成为机械加工、机械制造、模具制造、汽车工业、造船工业、航空工业、电子通讯、金属加工等领域采购用户的优选平台。

深耕行业15年, 机床商务网依托浙江兴旺宝明通网络有限公司强大的技术运营实力和丰富的网络营销经验, 为机床行业发展持续赋能!

## 服务项目



## 联系我们

📞 广告咨询: 0571-87209768

📞 媒体合作: 15858131412



机床商务网公众号



机床商务网小程序



机床商务网抖音号

# 仪器网 诚邀企业 **免费**注册会员

将拥有公司商铺

提高产品曝光量、销量

提升企业知名度



**yiqi.com**  
仪器网

选购仪器  
上 yiqi.com

**仪器供应商：产品推广,品牌传播.**

**仪器求购者：选型指南,应用交流.**

## 专注仪器推广和仪器采购的网络平台

- A. 网站特点** 拥有仪器 ( yiqi.com ) 行业简单、好记、易懂、可信的网址,是仪器供应商和仪器用户公认的专业仪器门户网站。
- B. 用户群体** 拥有大量专业用户群体: A. 高校; B. 企业; C. 医院; D. 科研院所; E. 政府事业部门 等单位的实验室仪器使用者和采购者。
- C. 流量优势** 拥有注册会员 200 多万,其中有 80 万专业会员,IP 日均近 10 万,是仪器行业专业的推广网站。
- D. 海量商机** 招标信息免费查看,采购信息主动推送,招商信息精准匹配,让企业了解同行,获得客户,发展合作伙伴。



yiqi.com 微信公众号



仪器网手机网站

上海宜企网络技术有限公司  
Shanghai YiQi Network Technology Co.,Ltd.



服务热线 : 400-822-6768

🏆 镇店之宝    🏭 工厂展    🏠 品质厂商    👑 十大仪表品牌    📺 线上直播

本站活动，常年招商，招商热线：**0571-87756399**

www.ybzhn.cn    搜索

【仪器仪表行业“互联网+”服务平台】



◆ 深耕行业，推动行业，愿做仪表电商引路人

- 01 会员服务
- 02 广告服务
- 03 企业建站
- 04 全网营销
- 05 Seo优化
- 06 软文营销
- 07 企业专题
- 08 视频采访
- 09 宣传片拍摄
- 10 邮件营销
- 11 移动端推广
- 12 报纸杂志
- 13 供需洽谈会
- 14 电子商务培训
- 15 企业联展



官方手机站



微信公众号



仪表官网采购群



小程序



仪表站APP

仪表网：**www.ybzhn.cn**

微博：<http://weibo.com/ybzhn/>    Email: [ybzhn@qq.com](mailto:ybzhn@qq.com)    QQ: 568547636    媒体合作: 0571-87759945

地址：浙江省杭州市西湖区文二路391号西湖国际科技大厦D座中区301



## 《激光制造商情》发展时间轴

扫描行业资讯，聚焦热点视角

用心做专业、权威、全面的行业报刊

覆盖亚太地区乃至北美、欧洲部分国家与地区

深受读者欢迎



免费领取《激光制造商情》报刊

登陆[www.laserfair.com](http://www.laserfair.com)可订阅

# 印刷品+电子版

## 发行超过 50,000 份



【激光制造网订阅号】



【激光制造网视频号】

扫码关注

更多详情等您来了解



市场调研 深度分析  
行业聚焦 独家访谈  
知名激光 通讯平台  
激光商城 展会资讯

前瞻·融汇·应用  
[www.laserfair.com](http://www.laserfair.com)



LMAM