



MetalForm China
中国国际金属成形展览会

2022年12月8-11日
国家会展中心(上海)

电话: 010-53056669

传真: 010-53056644

邮箱: exhibition@chinaforge.org.cn

网址: www.chinaforge.com.cn

主办单位:



中国锻压协会
Confederation of Chinese Metalforming Industry

www.chinaforge.com.cn



China Forge Metal Form

第84期 2022年10月10日

2022 中国锻压行业“九月节”十大活动精彩来袭

- 2022 (上海) 中国国际金属成形展览会;
- 中国模锻大会 – 全国模锻企业厂长会议;
- 中国冲压大会 – 全国冲压企业厂长会议;
- 中国钣金与制作大会 – 全国钣金与制作企业厂长会议;
- 中国国际经济与金属成形发展论坛 – 中国国际锻造会议与中国国际金属成形会议;
- 新技术及装备滚动发布会;
- 中国锻压采购商大会 – 中国国际锻造、冲压和钣金与制作零部件采购洽谈会;
- “神工奖”优质金属成形零部件评选;
- 高校、研究院与企业之间的项目对接与人才推介;
- 优秀装备与技术供应商推荐



详情请扫描二维码查看

其中, 2022 中国国际金属成形展览会, 将围绕锻造、冲压及钣金制作行业轻量化、碳达峰、碳中和、可持续发展的成形加工技术解决方案, 及自动化、信息化、智能化建设等热点难点问题, 在全产业链企业中, 采用现场实物展示的方式进行展商邀请工作; 同时, 组织业内专家、学者及优秀企业家, 以座谈的形式分享成功经验。在此, 向业内优秀企业及相关人士, 发出诚挚的邀请: 只有专业展商和专业观众的积极参与, 才能共同打造一个属于金属成形行业内的专业展览会, 才能促进行业的可持续进步和发展。

智成形 同携手 创未来

2022年12月8日 - 11日

国家会展中心(上海)

- ◆ 第 23 届中国国际锻造展览会
- ◆ 第 17 届中国国际钣金加工展览会
- ◆ 第 17 届中国国际冲压技术及设备展览会
- ◆ 第 23 届中国国际金属成形零部件博览会
- ◆ 第 3 届中国国际金属成形工模具展览会
- ◆ 第 3 届中国国际连接焊接展览会

展会综合优势

- 长江三角洲经济圈, 包含沪苏浙皖共 30 多个城市, 是我国实力最强的第一经济区;
- 主办方雄厚的行业背景和广泛的人脉: 2,415 家会员企业, 10 余万家成形企业(车间), 10 余万家零部件用户;
- 主办方强大的媒体资源: 《钣金与制作》、《锻造与冲压》、中国锻压网、中国锻造网、冲压钣金网、锻压商情、展会快讯、协会快讯、锻压网微信、展会微信、中国工业报、机电商报、各类专业杂志、网站等 110 多家媒体;
- 每年在全国举办 30 多场专题会议, 参加 20 余场展会推广;
- 组委会拥有 500 余名行业专家和专业的展会团队, 提供全面的增值服务。

展品范围

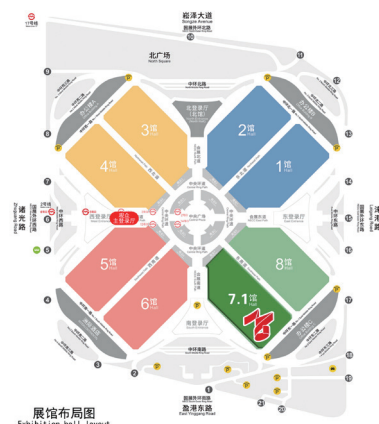
- 1、零部件: 锻造零部件、冲压零部件、钣金零部件、其它;
- 2、锻造装备与技术: 锻造装备及技术、锻造辅助设备与技术、工业炉/窑和节能技术、锻造检测检

验设备与技术、其它;

- 3、冲压装备与技术: 冲压/拉深成形装备及技术、液压成形装备及技术、旋压与其他特种成形装备及技术、冲压辅助设备与技术、其它;
- 4、钣金装备与技术: 薄板、管材、型材及线材成形设备与技术; 切割技术及设备、板材表面处理技术、其它;
- 5、模具与工装: 锻造模具、冲压模具与钣金制作模具、模具辅助设备与技术、其它;
- 6、连接与焊接: 弧焊设备、电阻焊设备、高能束焊接设备、其他焊接设备、连接、辅助设备与工具、其它;
- 7、材料与辅助材料: 钢锭、钢坯及金属棒材, 有色金属; 金属板材、管材、型材和线材; 焊接材料; 模具钢及模具焊补材料; 锯片、锯条、金属板材表面清理材料; 润滑、冷却和防护材料; 其它;
- 8、数据处理(硬/软件)、智能化、信息化及自动化系统以及板材成形件、模具及焊接与连接检测与检验、其它;
- 9、工厂设备和仓储设备; 工艺控制、质量保证、安全生产与环境保护; 媒体、行业组织、进出口服务

与企业管理服务; 其它;

展馆: 7号馆



参展电话: 010-53056669

展商资讯

天锻公司与通裕重工签订 700MN 模锻挤压机合作协议



近日，天津市天锻压力机有限公司（以下简称“天锻公司”）与通裕重工股份有限公司（以下简称“通裕重工”）在禹城签订 700MN 模锻挤压机合作协议，通裕重工副董事长司兴奎，项目技术负责团队曹智勇，刘宝钢等出席，天锻公司董事长张淳，总经理刘林志，商务负责米新征出席。双方将在模锻挤压机设计制造，模锻成型工艺等领域开展全方位合作。

锻件类产品是通裕重工最重要的产品之一，经过多年专注深耕，通裕在锻件产品细分领域成为行业领先企业之一。本次项目中创新性的升级模锻工艺并配套多功能超重型模锻挤压机，用于提升大型锻件的节能节材效益，有利于提升通裕的生产技术水平，降低生产成本，提升通裕产品的市场综合竞争力，保持行业优势地位。

风电主轴是通裕的核心产品之一，但随着风电补贴的退坡，客户降成本要求比较迫切。在风电主轴产品的制造过程中，原材料成本占生产成本的比例高，但因制造流程长，材料利用率仅为 50%~70%，因此节省材料成本是降低整个生产成本的重要途径。

模锻技术是精密的“净近成形”技术，能够大幅降低产品的毛净比，减少锻造余量，材料利用率大幅提高，有利于提升通裕的生产技术水平，降低通裕的生产成本，提升通裕产品的市场竞争力。模锻技术能够极大程度提高材料利用率、缩短机械加工的时间。模锻通常为套锻模，多数坯料只需 1~2 次加热便能成形，因而可减少生产工序和工时，降低模具投入成本，提高生产效率，降低

能源消耗和减少加热火次，减少材料烧损及表面脱碳，本项目实施后，能较大幅度降低能源消耗，提升生产效率。采用模锻成形工艺后，锻件金属流线可保持全纤维流线，产品强度、韧性、塑性、淬透性、疲劳强度都会大幅提高；三向压应力下进行的模锻成形，亦有助于减少焊合材料的冶金缺陷。因此，采用模锻工艺，有利于大幅提高产品质量，提高市场竞争力及保持行业优势地位。

本项目主要产品“风电主轴”满足《国家“十四五”规划》的需要，切合“我国二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”的指导精神；符合《国家“十四五”规划》“深入实施制造强国战略”指导思想；符合《中国制造 2025》指导思想；符合《产业结构调整指导目录（2019 年本）》。

本项目的产品面向风电产业，其次为大型船用柴油机曲臂、机械加工工业所需人造金刚石压机关键部件等各个行业，均为国民经济基础性产品或进口替代产品，对于我国经济的稳定运行和持续增长具有举足轻重的作用，市场需求端对本项目的实施提供良好支持。通裕重工通过本次技术升级改造，提升了产品品质，降低了产品成本，进一步为企业开拓市场打下坚实基础。

天津市天锻压力机有限公司：隶属于天津百利集团，始建于 1956 年，是中国液压机行业领军者，致力于军民融合两用技术和智能制造等方向，主要产品为大型先进液压机、伺服压力机及其成套生产线装备，重型机电液一体化专用高端装备等，广泛应用于航空航天、新型能源、汽车制造、军工装备等领域，是国家科技型中小企业、国家高新技术企业、国家创新型企业以及工信部工业强基工程“一条龙”应用计划示范企业、工信部服务型制造示范企业，是液压机标委会秘书处承担单位，2009 年被认定为行业首家“国家级企业技术中心”，2018 年入选全国两化融合管理体系贯标试点企业，2020 年列入天津市第一批制造业单项冠军培育企业名单。目前，天锻共有正式职工 660 人，其中国务院特聘专家 11 人、天津市 131 创新型人才一层次人选 11 人，131 创新团队 3 个，天津市重点领域创新团队 2 个，拥有专利 668 项，其中发明专利 181 项。近五年完成新产品、新技术、新工艺开发项目 186 项，承担国家科技重大专项等省部级项目 32 项，国家及天津市首台套项目 3 项，军工首台套项目 1 项；获天津市科学技术进步一等奖 1 项，二三等奖 24 项。

辽阳锻压机床 2 个项目通过科技成果评价

2021 年 8 月 28 日，第三方专业科技成果评价机构——中科合创（北京）科技成果评价中心在辽阳依据科技部《科学技术评价办法》的有关规定，按照科技成果评价的标准及程序，本着科学、独立、客观、公正的原则，组织专家对辽阳锻压机床股份有限公司完成的“LDE53-6300 电动螺旋压力机”、“ZC630 电动螺旋压砖机自动称量布料取砖系统”2 个项目进行了科技成果评价。

此次成果评价专家委员会由东北大学教授、执行院长于天彪，北方重工集团有限公司教授级高级工程师赵凯军，沈阳工业大学教授、副校长王世杰，沈阳工业大学教授、院长李福宝，沈阳建筑大学教授、副院长何恩光，沈阳理工大学教授巴鹏，沈阳鼓风机集团股份有限公司教授级高级工程师、副总工程师杨树华等专家组成

经过专家评审，认为“LDE53-6300 电动螺旋压力机”项目根据工程机械、汽车等行业零部件生产的特殊需求而设计，公称力为 63000kN，允许力可达 100000kN，主要创新点如下：采用 PID 控制开关磁阻电机四点驱动，保证了运行的稳定性和同步性；开发出螺杆止推面一体式贮油结构，保证了冲击载荷作用下润滑系统的稳定性，提高了设备运行的可靠性；优化了拉杆螺纹副结构、材料和工艺设计，保证了螺纹均载效果，有效提高了螺纹连接的抗冲击能力。该成果具有自主知识产权，获授权实用新型专利 4 项，相关产品经国家铸造锻压机械质量监督检验中心检测，达到国家标准要求；用户使用表明，产品运行稳定，性能可靠。该成果总体技术达到国际先进水平。

“ZC630 电动螺旋压砖机自动称量布料取砖系统”项目自主开发出压砖机物料自动称量和输送技术，并进行了有效集成，保证了耐火颗粒原料铺展的均匀性；精准调节运输机前后摆动位置和速度，有效控制了大颗粒物料的流动方向。上述创新性技术成果攻克了耐火颗粒物料偏析的技术难题，提高了耐火砖的质量。开发出分离式送料和称量结构，实现了快速取砖、送料、称量并行作业，提高了系统工作效率。该成果核心技术具有自主知识产权，授权发明专利 1 项，实用新型专利 3 项。相关产品经国家铸造锻压机械质量监督检验中心检测，达到国家标准要求；用户使用表明，产品运行稳定，性能可靠。该成果总体技术达到国内领先水平。经专家组全面审核，与会专家一致同意，“LDE53-6300 电动螺旋压力机”、“ZC630 电动螺旋压砖机自动称量布料取砖系统”2 个项目通过科技成果评价。



河南神州精工成功整体冲压成形目前国内最大直径、厚度和重量的椭圆封头！

近期，河南神州精工制造股份有限公司在 3.9 万吨智能双动压机上，为客户恒力石化（惠州），一次成功整体冲压成形 EHA6619×203mm 封头，该封头是 PTA 结晶器用封头，材质 SA516-70N，单重 90 吨，是目前国内整体冲压成形最大直径、厚度和重量的椭圆封头。

神州封头凭借多年专业的封头冲压经验和超大、超厚封头热成形操作能力，同时借助先进的“大数据”精准模具设计，利用计算机有限元模拟、仿真系统等预计算相关参数及最佳冲压状态，精心策划专用工装、吊具配置，完善细节，克服厚板“找正”难点，做到一次精准定位，成形后专用工装脱模，最终保证产品一次压制成形。

在此，谨代表中国锻压协会封头成形委员会、中国国际金属成形展向神州精工表示热烈祝贺！同时，期待神州精工发挥自身的技术和装备优势，不断为我国封头成形行业的发展，再创辉煌！



武汉新威奇科技有限公司成功入选国家级专精特新重点“小巨人”企业



2021年8月25日工业和信息化部发布了关于第三批重点支持国家级专精特新“小巨人”企业(简称重点“小巨人”企业)名单的公示,武汉新威奇科技有限公司成功入选,荣获国家级专精特新重点“小巨人”企业称号。

专精特新是指国家为引导中小企业走专业化、精细化、特色化、新颖化发展之路,增强自主创新能力和核心竞争力,不断提高中小企业发展质量和水平而实施的重大工程。专精特新重点“小巨人”企业是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业。入围企业由省市逐级初核、评审后推荐,经工信部条件论证、部门会审、专家审核、公示等多个流程,最后给予认定授牌,是全国中小企业评定工作中的最高等级、最具权威的荣誉称号。

武汉新威奇科技有限公司自1993年成立以来,一直致力于新型锻压设备及其计算机控制系统的研发工作。是一家专业从事新型锻压设备及其自动化技术和成套装备的研发、制造、销售以及技术服务的国家高新技术企业。并且公司拥有双一流高校背景及核心技术团队,为公司新技术、新产品的研发前瞻指引和保驾护航。

此次新威奇成功斩获国家级专精特新重点“小巨人”企业荣誉称号,不仅是对新威奇综合实力的再次认可,更是对新威奇长期以来坚持自主创新,强化研发投入,保持技术领先的高度肯定。接下来,新威奇将以此次获奖为契机,坚定不移地实施创新驱动战略,继续以用户需求推动产品研发与创新,用核心技术及工匠精神铸就行业精品。努力成为行业的标杆、企业的楷模、人才的圣地,力争为我国事业发展贡献更多力量,让中国智造闪耀世界舞台!

库迪二机与华中科技大学共建先进材料激光加工技术研究中心

近日,库迪二机与华中科技大学材料科学与工程学院为了双方共同领域内更好、更快的发展,并建立全面、长期、稳定的合作关系,在互惠互利前提下,经友好协商,达成建立“先进材料激光加工技术研究中心”和“大学本科学子教学实习基地”等2份“产学研”协议。

华中科技大学是我国顶尖的双一流高校,材料科学与工程学科是国家一级重点学科,具备独特的学科优势和办学风格、良好的软硬件环境和浓郁的学术氛围,建立有国家级数字化材料加工技术与装备工程实验室,在先进材料成形加工领域,面向新能源汽车、轨道交通、电力传输设备等制造的轻量化需求,开展高性能板材(高强度钢、高强铝合金等)热冲压成形工艺与装备的研发,取得了具有国际领先的学术水平和技术成果。

库迪二机作为国内领先的激光落料设备生产企业,研制开发出拥有完全自主知识产权、具有独创性、具有国内领先技术、高性能的激光连续落料生产线及连续切割数控系统。库迪二机深耕于金属板材加工的激光落料生产线领域,成立至今,已实现多条生产线的市场销售,正在成为金属板材加工领域激光落料生产设备行业的排头兵,产品得到了包括宝武集团、广汽集团、东风集团以及国内诸多大型汽车零部件加工企业、家电、厨具、金属配送等用户的高度评价。我司自主开发的多梁多头、皮带支撑、随动光缝等专利技术以及自主知识产权的激光连续切割数控系统,打破了国外企业的垄断,真正实现了激光切割加工行业关键核心技术的突破,推动实现激光切割控制技术替代进口,在行业内处于领先地位,得到了业界认可。

双方通过优势互补,通过建立“先进材料激光加工技术研究中心”,将华中科技大学在先进材料成型技术领域的科研和学科优势与库迪二机在激光落料生产线领域的自主技术、生产及市场能力等优势充分融合,通过实现产学研的成果转化和优秀科研人才培养、人才引进,不断进行新技术的研究和开发,将进一步提高双方在先进材料成型加工领域的技术水平和产品发展战略,增强在国内外市场的竞争力,同时也促进学科发展,及时有效地将科研成果转化为生产力,更好地为国民经济服务。



杰瑞自动化公司亮相专精特新“小巨人”企业榜单

日前,国家工业和信息化部发布第三批专精特新“小巨人”企业名单,连云港杰瑞自动化有限公司成功上榜,荣获国家级专精特新“小巨人”称号!

本次认定,标志着杰瑞自动化公司在自主创新、关键基础技术和产品的攻关上又迈出一大步,将显著提升公司的行业影响力,进一步筑牢公司在油气勘探储运高端装备领域的行业领先地位。

同时,该殊荣也是国家及省市工业和信息化主管部门对公司长期专注于油气勘探储运高端装备领域,实现装备自主可控并引领装备智能化升级换代的肯定与认可。借此契机,公司将进一步加快高质量发展转型步伐,力争早日成为国内一流兼具国际竞争力的能源装备、智能装备创新型企业。

杰瑞自动化能源装备始终坚持以技术创新引领市场,从上游油气勘探装备延伸拓展至下游油气储运装备,形成完整产业链条。油气勘探装备遍布国内外各大油田,并成功开发具有国际先进水平的高温小井眼测井系统;油气储运装备立足陆用、延伸船海、陆海一体,提供低温储运智能装备一体化解决方案。

专精特新“小巨人”企业是集中于高端装备制造、新一代信息技术、新能源、新材料、生物医药等中高端产业领域的小型企业,专注于细分市场,创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优。

国家级专精特新“小巨人”企业,堪称“专精特新”中小企业中的“排头兵”,要求入选企业长期专注并深耕于产业链中某个关键环节或某个关键产品,在研发设计、生产制造、市场营销、内部管理等方面不断创新并取得比较显著的效益,具有一定的示范推广价值;同时,生产技术、工艺及产品质量性能国内领先,具备发展成为相关领域国际知名企业的潜力。



中科创达与熵智科技战略合作：共创工业视觉深度应用



深圳,2021年9月8日--看今朝,硬科技解决工业难题成各方制高点;惜英雄,好伙伴携手用户场景众多赢新格局。近日,中科创达与熵智科技达成战略合作关系,发挥各自优势,共同探索工业视觉相关的解决方案,为客户的智能化升级助力。

目前2D视觉经过高速的发展,已经进入平台期。3D视觉正处于走向量产的关键时刻,主力应用正渐次从不可为走向可为。继无序抓取逐渐成熟后,焊接和切坡口也曙光初现。由于具备了深度信息,3D视觉也为工业检测增加了新的可能性,但场景分散,不乏高难度应用。微纳尺度的成像技术也为光学技术和AI的融合提供了广阔空间。中科创达的平台级AI算法能力和熵智科技的全栈光学成像能力具有高度的互补性,强强联手,相信能为工业视觉的应用带来突破性的进展。

中科创达工业视觉总经理王邦军表示:“随着制造业应用场景逐步复杂化,3D视觉技术在精度、灵活性和速度方面优势显现,会逐步取代2D视觉技术,成为主流视觉系统,中科创达工业视觉团队深耕工业行业多年,积累了丰富的底层视觉算法库及平台级视觉检测软件产品,熵智科技行业领先的3D光学能力将为中科创达的算法处理提供强有力的数据保障,双方优势结合,可以为行业内用户提供专业完整的端到端解决方案,助力中国制造业工厂实现快速智能化转型。”

熵智科技战略市场总监甘川表示:“首次聆听中科创达的解决方案是在2018年北京的一个论坛,惊叹于其强大的落地能力。3D视觉的参与,是工业从自动化向智能化关键一环,例如机器人系统因此能够自主决策和免示教。为了获得更好的成像质量,熵智科技团队将光路设计、点云结构和算力分配等优化到了极致。在过去几个月里,熵智科技和中科创达的团队在验证项目中取得了可喜成果,为双方的合作更上一层楼打下了很好的基础。”

关于中科创达 www.thundersoft.com: 中科创达软件股份有限公司(300496)是全球领先的智能操作系统产品和技术提供商,致力于提供卓越的智能操作系统产品、技术及解决方案,立足智能终端操作系统,聚焦人工智能关键技术,助力并加速智能终端、智能物联网、智能网联汽车、智能行业等领域的产品化与技术创新。在人工智能领域始终保持持续投入,深耕智能视觉和智能语音,自主研发物体识别、缺陷检测、场景检测等AI应用,打造全球领先的人工智能生态平台。拥有1000+专利等知识产权,多次荣获国家/地区级企业奖项。

关于熵智科技 www.seizet.com: 熵智科技拥有底层成像系统和算法开发能力,软硬件一体化,致力于通过高性能的成像技术解决机器人柔性化、微纳级检测与测量等问题,赋予机器以智能。国家高新技术企业、拥有百余项自主知识产权专利,质量管理体系通过ISO9001认证。

2021 中国国际金属成形展览会展后报告

2021 中国国际金属成形展览会在各方大力支持下，于 7 月 30 日在上海国家会展中心成功落幕。本届展会展览面积 20,000 平方米，共吸引了来自 7 个国家和地区的 281 家展商，展品紧紧围绕智能化装备、自动化生产、信息化管理和数据化决策的展会主题，集中展示最新金属成形技术设备、工装模具、连接焊接、自动化设备、周边设备、辅材辅料、检测检验、表面处理及各类锻造、冲压和钣金零部件等，满足了金属成形行业企业及用户企业的绝大部分需求。

受台风“烟花”及疫情影响，本届展会共吸引来自国内 26 个省市的 7,586 名专业观众到场参观，特殊时期内，通过新媒体直播平台线上观看展会人数达 15,445 人，总观看次数为 92,670 次。

2021 年，展会同期举办了中国经济与金属成形行业发展论坛，中国国际锻造新技术及设备滚动发布会，中国国际冲压、钣金制作、模具和连接焊接新技术及设备滚动发布会等，共组织了 32 场技术专题讲座和报告。

另外，展会现场对 2021 年中国锻压行业具有突出表现和贡献的企业予以颁奖，分别评选了中国锻压行业优秀装备供应商 68 家企业的 90 件产品，神工奖 19 家企业的 30 个产品，及中国国际金属成形展览会最佳合作伙伴 10 家展商。

神工奖：优质奖、表扬奖

公司名称	产品名称	奖项
嘉兴和新精冲科技有限公司	精冲变速箱驻车机轮	优质
江苏大洋精锻有限公司	PX1-41	优质
江苏精铸锻股份有限公司	EACS02 型轴盘盘毂	优质
江苏精铸锻股份有限公司	传感器座	优质
江苏普智汽车工程技术有限公司	电动座椅调角器活动盘	优质
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	二档齿轮	优质
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	七档齿轮	优质
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	四档齿轮	优质
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	长安变速器一档	优质
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	中间轴倒档齿轮	优质
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	中间轴五档齿轮	优质
江西景航航空锻铸有限公司	某锻件	优质
辽宁五一八内燃机配件有限公司	M25 吊耳	优质
明思作机电（无锡）有限公司	小铁车	优质
上海东英冷锻制造股份有限公司	扇柱	优质
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	Φ1200 水泥辊压机主轴承内套仿形锻件	优质
无锡鹏德汽车配件有限公司	预催前端锥分总成	优质
武汉华夏精冲技术有限公司	凸轮盘	优质
一汽锻造（吉林）有限公司	红旗 V6TD 3.0T 发动机曲轴	优质
重庆大江杰信锻造有限公司	7.5T 转向节（QP-823）	优质
重庆大江杰信锻造有限公司	CX75Plus 精锻曲轴（QP-625）	优质
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	离合器牙嵌盘	表扬
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	麦格纳结合齿	表扬
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	长安变速器三档	表扬
南昌齿轮锻造厂	N822 前轴	表扬
上海申彦通讯设备制造有限公司	光通讯机箱	表扬
上海玥帆机械有限公司	客车安全门	表扬
太仓久信精密模具股份有限公司	微型伞齿轮	表扬
太仓久信精密模具股份有限公司	转向机同步带轮	表扬
伊莱特能源装备股份有限公司	YC-3500 液压打桩锤打环毛坯	表扬

优秀供应商

公司名称	获奖产品	展品类别
湖北重装重工装备有限公司	船用卷板机	钣金机械
湖北重装重工装备有限公司	双驱动重型三辊卷板机	钣金机械
湖北重装重工装备有限公司	辊式板材矫平机	钣金机械
广东宏石激光科技股份有限公司	超高功率总线激光切割机	钣金机械
济南邦德激光股份有限公司	激光切割机 C612000W/22000W	钣金机械
华工法利莱切焊系统工程有限公司	激光平面切割机	钣金机械
南京力泰智能科技有限公司	超高压除鳞机	表面处理
南京力泰智能科技有限公司	锻造氧化皮清洗机	表面处理
中机锻压江苏股份有限公司	程控全液压模锻锤	成形设备
沈阳名华时代科技有限公司	锻造脱模剂	辅材辅料
威泰克科技（大连）有限公司	环保型锻造脱模剂 W-800	辅材辅料
威泰克科技（大连）有限公司	铝合金锻造脱模剂 ZN-185	辅材辅料
无锡沃尔得精密工业有限公司	油冷却机（YLD120PAX\YLD500PA）	辅助设备
无锡沃尔得精密工业有限公司	激光冷水机（SLDL150PAX\SLDL460PA2X2）	辅助设备
杭州祥生砂光机制造有限公司	激光、冲床下料去毛刺、倒角批量处理设备	辅助设备
万创（苏州）智能装备有限公司	精冲件去毛刺机	辅助设备
万创（苏州）智能装备有限公司	中厚钢板除渣去毛刺机	辅助设备
南京江联焊接技术有限公司	模具电弧增材制造离线编程软件系统与工艺	焊接工艺
上海沪工焊接集团股份有限公司	HGLW 手持式激光焊接机	焊接设备
铭镭激光设备（苏州）有限公司	光纤激光手持式焊接机	焊接设备
山东凯泰焊接技术有限公司	模具 3D 打印增材制造机器人	焊接装置
优瑞卡（大连）焊接技术有限公司	模具 3D 自动堆焊机器人系统	焊接装置
山东多迈特焊接技术有限公司	模具修复焊机	焊接装置
超同步股份有限公司	大功率主轴电机	机床辅件
超同步股份有限公司	高扭矩压力机电机	机床辅件
佛山登奇机电技术有限公司	电机 BGTK13	机床辅件

佛山登奇机电技术有限公司	伺服电机	机床辅件
苏州网宏自动化设备有限公司	冲床安全防护门	机床辅件
德国 WHS 智能自动化科技公司	磨具模架润滑保护	机床辅件
德国 WHS 智能自动化科技公司	钢锭涂层	机床辅件
广东振曦精密部件有限公司	IGBT 模块散热器	机床辅件
惠州安固振动控制技术有限公司	弹簧阻尼减振器	机床辅件
昆山泰咏贸易有限公司	喷枪	机床辅件
西马克集团	3D 打印喷淋装置	机床辅件
重庆恒锐金鼎感应科技有限公司	燃料棒包壳管预氧化装置	机床辅件
江苏金沃伺服冲床有限公司	开式单点高精度伺服压力机	机械压力机
浙江易锻精密机械有限公司	高速精密压力机	机械压力机
江苏兴锻智能装备科技有限公司	双点肘节式多工位电池壳拉伸精密压力机	机械压力机
FICEPS.P.A	电动螺旋压力机	机械压力机
湖北凌顶科技有限公司	伺服直驱螺旋压力机	机械压力机
辽阳锻压机床股份有限公司	LDE53-6300 电动螺旋压力机	机械压力机
青岛昊阳机械有限公司	直驱式电动螺旋压力机	机械压力机
青岛浩源益友锻压机械有限公司	GF、GM 系列高能螺旋压力机	机械压力机
青岛宏源泰机械有限公司	电动螺旋压力机	机械压力机
武汉新威奇科技有限公司	J58ZK 系列伺服直驱式数控电动螺旋压力机	机械压力机
西安西锻机床有限公司	多工位自动锻造压力机	机械压力机
浙江精勇精锻机械有限公司	肘节式精密冷间模锻机	机械压力机
浙江精勇精锻机械有限公司	高速精密温热模锻机	机械压力机
株式会社栗本铁工所	热模锻压力机	机械压力机
青岛方泽机械科技有限公司	EDP 系列直驱式电动螺旋压力机	机械压力机
杭州国隆加热设备有限公司	中频加热成套设备	加热和热处理
杭州科远电炉有限公司	过程控制全自动温控绿色智能串联谐振电炉装备	加热和热处理
河南力捷数控技术有限公司	中频炉	加热和热处理
陕西博辉机电设备有限公司	中频感应加热设备	加热和热处理
应达工业（上海）有限公司	Inductoforge 模块化锻造感应加热系统	加热和热处理
焯智科技（深圳）有限公司	智能 3D 视觉无序分拣系统	检测装置
焯智科技（深圳）有限公司	激光结构光工业 3D 相机	检测装置
焯智科技（深圳）有限公司	数字散斑工业 3D 相机	检测装置
钢研钢纳（济南）金属科技有限公司	SLG 模具专用高性能聚合焊丝	模具焊材
优瑞卡（大连）焊接技术有限公司	锻造模具修复焊材	模具焊材
格而科技 / 格而焊接	GORE 焊丝 / 焊条	模具焊材
万得模模具焊接公司	模具焊接专用焊材	模具焊材
钢研钢纳（济南）金属科技有限公司	冷热兼作模具钢	模具类
高密三江机械制造有限公司	水平分模机械夹平锻机	特种成形机械
兰州兰石重工有限公司	快速锻造液压机组	特种成形机械
兰州兰石重工有限公司	径向锻造液压机	特种成形机械
青岛海德马克智能装备有限公司	径向锻造机生产线	特种成形机械
青岛海德马克智能装备有限公司	数控辗环机生产线	特种成形机械
无锡市大桥轴承机械有限公司	全自动数控辗环机	特种成形机械
淄博宏杰自动化设备有限公司	辗锻机	特种成形机械
淄博宏杰自动化设备有限公司	楔横轧机	特种成形机械
FICEPS.P.A	棒料剪	下料设备
杭州博野精密工具有限公司	超快切锯片	下料设备
浙江阿波罗工具有限公司	圆锯机	下料设备
浙江百金机床制造有限公司	高速金属圆锯机	下料设备
浙江精卫特机床有限公司	高速金属圆锯机	下料设备
浙江威力士机械有限公司	高速智能带锯床	下料设备
浙江精卫特机床有限公司	高速金属圆锯机	下料设备
浙江至广精密工具有限公司	不锈钢专用冷锯	下料设备
中电科技（三河）精密制造有限责任公司	企业经营管理信息系统	信息化管理
常州晋志德机械科技有限公司	厚板三合一送料机	自动化装置
常州晋志德机械科技有限公司	掀开式厚板三合一送料机	自动化装置
深圳立德机器人有限公司	四轴冲压机器人	自动化装置
杰梯畴精密机电（上海）有限公司	荷重检出装置（四通道吨位仪）	自动化装置
杰梯畴精密机电（上海）有限公司	错误检测装置 FIX Platform	自动化装置
济南奥图自动化股份有限公司	锻造自动化生产线	自动化装置
连云港杰瑞自动化有限公司	步进梁	自动化装置
青岛海德马克智能装备有限公司	锻造操作机	自动化装置
陕西博创电器有限公司	全自动温锻喷墨生产线	自动化装置
无锡市盛宝嘉科技有限公司	水平关节机械手	自动化装置

最佳合作伙伴

中国国际金属成形展览会—最佳合作伙伴奖	
无锡市大桥轴承机械有限公司	
无锡市盛宝嘉科技有限公司	
扬力集团股份有限公司	
杭州科远电炉有限公司	
西安西锻机床有限公司	
江苏兴锻智能装备科技有限公司	
江苏金沃伺服冲床有限公司	
武汉华工激光工程有限责任公司	
广东宏石激光科技股份有限公司	
济南邦德激光股份有限公司	