

中车永济电机公司

被评选为 2023 年度“设备管理数智能化标杆”企业

本刊讯 11月23日至24日，中车永济电机公司受邀参加2023年(第八届中国设备管理大会，并被授予“设备管理数智能化标杆”企业。

中车永济电机公司党委副书记、总经理王彬通过视频为大会成功举办送上祝福，副总经理何永科带队参会。

大会推荐发布了2023年度设备管理系列项目和标杆企业、工匠能手、标杆案例、创新成果等荣誉称号，并通过“平行论坛”的形式展示了全国70余家企业在“设备全寿命周期”、“设备智能运维”等9个专题中项目攻关的经验。

机加事业部装备维护组、国铁事业部线圈总维修班分别荣获“设备检修创新班组”荣誉称号，任凯荣获“工匠精神践行者”

荣誉称号；陈超荣获“设备技术能手”荣誉称号；王志祥、李红强分别被中国设备管理协会聘任为“中国设备管理协会专家库机电行业专家”；公司推选的两篇主题论文《设备管理模式变更之实践》、《浅析功率模块关键设备进口部件国产化技术研究与应》分别荣获主题论文二等奖。

中车永济电机公司以《浅析功率模块关键设备进口部件国产化技术研究与应》为题作了专题研讨交流，共同探讨新时代设备管理新趋势新理念，探索智慧、数字、绿色发展新路径，助推企业提质增效的经验做法。

此次中车永济电机公司受邀参加中国设备管理大会，体现出公司在设备管理方面的专业和经验得到业内的普遍认可，同时利用会议平台的资源优势，在行业企业之间互

动学习。公司将不断整合创新技术、行业经验以及市场和渠道的多层面优质资源，构建新发展格局，持续推动公司设备管理高质量发展。

中车永济电机公司围绕“产业数字化，数字产业化”的顶层规划和行动计划，持续推进设备管理数智能化，以资产、设备全生命周期管理系统为基础，实现设备、资源、服务统一的闭环业务数字化管理平台，助推企业实现高质量发展。

搭建资产、设备数字化管理平台。依托公司协同办公平台系统搭建管理模块，从设备的采购入库、静态管理、状态变化、维护保养、监控等方面，搭建设备全生命周期内业务链条协同化管理，实现企业设备管理的标准化、数字化、可视化、智能化和移动化。管理系统

具备可扩展性、安全性、可靠性等特点。

设立固定资产管理“数字身份证”。每个资产设备对应一张二维码，建立“数字身份证”，扫码查看设备档案、状态等信息，形成一物一码管理的电子档案。使设备维护向无纸化、标准化、精益化过渡，并不断优化系统功能应用体验，强化与其他系统的集成管理，打通系统间数据壁垒，构建一个生态良好的设备管理应用环境，实现生产现场设备数字化管理与运行。

通过该系统的运行，实现设备精益化管理。通过对设备使用单位、使用人员的管理角色权限与设备管理业务分类项匹配，实现“分解管理，责任到人”。实时了解设备分布、管理状态、运行数据，全面及时掌控客观、真实、准确的数据信息。

(王波)

中科瀚安

紫外 LED 科技亮相首届中国链博会

本刊讯 11月28日-12月2日，首届中国国际供应链促进博览会（简称“链博会”）在北京中国国际展览中心顺义馆开展。在数字科技链展区中科瀚安展示出紫外LED科技。

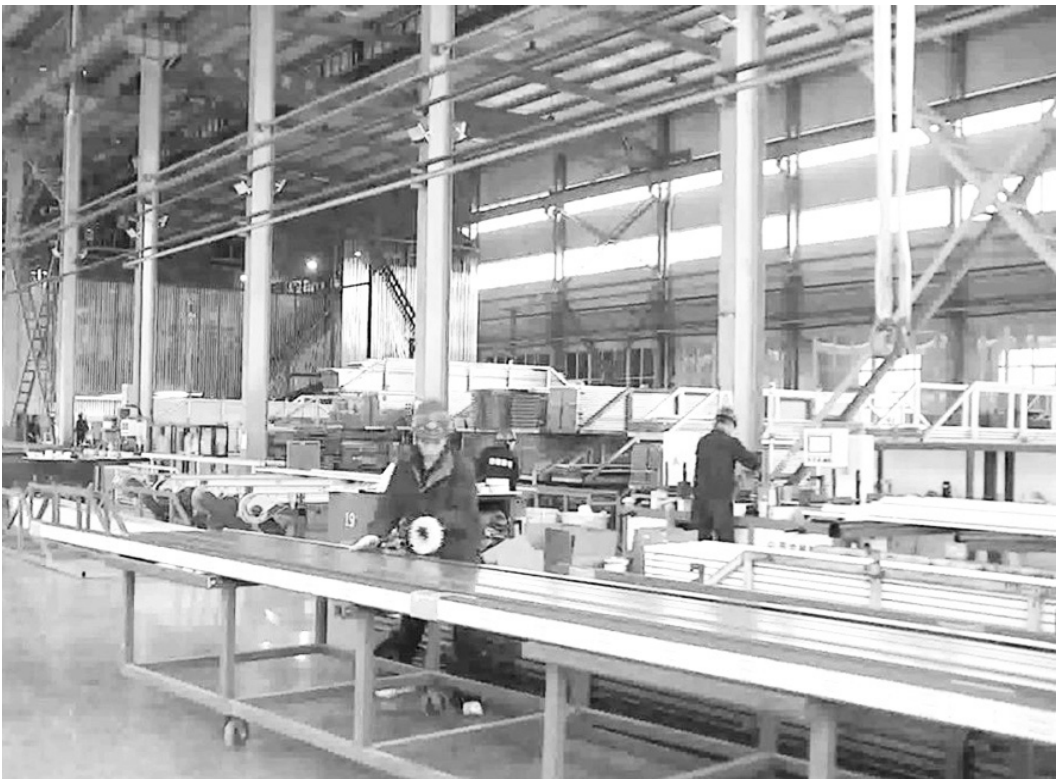
进入冬季以来，流感病毒、肺炎支原体、腺病毒、呼吸道合胞病毒等传染性病原体呈现局部爆发性传播态势，中科瀚安展区的一台紫外空气消毒机，也成了观众关注的焦点。“你看到的这台紫外空气消毒机，不同于市面上其他的空气净化器，它融合了多种消杀因子：一方面通过隐蔽式深紫外LED光源直接照射对空气进行杀菌消毒，杀灭空气中的病菌、病毒和霉菌，特别是把带菌者呼出的空气消毒，从而改善空气质量；内含除醛高手“光触媒”，可将室内空气中的甲醛、苯、tvoc等有害物质降解成二氧化碳和水，还可以起到杀菌除臭的作用；配备的高效HEPA层可滤除pm2.5、烟雾、花粉、螨虫、气溶胶等污染物，对吸烟产生的烟雾和烟味，卫生间不良气味，人的体味等能有效地去除；标配负离子发生器，在对房间内的空气进行循环过滤和杀菌的同时，确保环境空气更加清新洁净，健康无毒，体验森林般的呼吸感。”中科瀚安工作人员耐心地给观众讲解着这台“杀菌神器”，“这个小屏幕上，会实时显示房间内的甲醛、PM2.5等数值，空气质量究竟怎么样，你是能看得见的。”

此外，中科瀚安作为参展企业里唯一一家深紫外全产业链解决方案供应商，还展示出紫外LED产业链各类产品，包括上游的外延片、紫外芯片产品，中游的紫外LED封装、紫外家电模组产品，以及下游的各类应用产品，可谓让观众大饱眼福，也感受到紫外科技的独特魅力。

2018年，山西长治市将第三代半导体紫外LED产业确立为突破口，与中科院半导体所合作，引进国家科技进步一等奖获得者、半导体照明国家重点实验室主任李晋闽领衔的顶尖团队，建设山西中科瀚安紫外光电科技有限公司，其创始专家团队建制来自中科院半导体所，相当于紫外LED行业的“国家队”，已被认定为高新技术企业、专精特新“小巨人”，致力于将长治打造为全球紫外LED产业集聚区，让这“一紫”成为继“两黑两白”之后山西的又一地理标识性色彩。

(李阳)

中德集团 凝聚力 全面掀起生产热潮



本刊讯 第四季度是决战决胜全年目标任务的关键期，冲刺期。初冬时节，长治市各重点工程项目仍是一派忙碌景象，抓生产赶进度，奋力冲刺，推动经济高质量发展。

在长治经开区中德集团轻量化生产车间，工人们正井然有序，分工明确地加紧生产，随后这些加工完成的产品就会被送往天津力神、吉利汽车等下游企业。

轻量化车间是中德集团近几年成立的高新技术车间，用轻量化原料为新能源汽车制作轮毂车架等部件。去年由于汽车行业发展放缓，轻量化车间的销售额一度受到影响，为了应对市场变化带

来的冲击，企业组织人员多次市场调研，挖掘新客户，今年研发新产品5个，现在都已进入试生产阶段。

中德集团汽车轻量化生产车间生产部长郑华伟说：“截止目前我们完成全年任务的80%，接下来我们这一块积极调配人员，合理的调配工艺，争取完成全年的经营目标。”

新产品开发市场的同时，老产品销量依然稳固，作为全国排名前5的型材企业，各类型材一直是中德集团的拳头产品，深受市场欢迎。

中德集团挤压车间主任樊登智说：“1到10月份已完成今年的全年任务目

标，预计今年年底可以完成年任务的120%。”

不但注重市场的开发，更注重技术的攻关，这是中德集团提前完成全年任务的制胜法宝。近年来，中德集团不断进行技术升级，生产的铝塑复合塑胶供给，双色供给型材等产品不仅覆盖山西，同时还辐射东北、华北、西南、西北等地区。

“挤压车间由原来的每天40吨产量提升至每天50吨产量，紧紧围绕消费者需求，不断创新工艺，新增高端系统门窗，推动智能化转型，保障了产品的高质量产出。”中德集团铝业生产中心主任李凯敏说道。

(牛妍玮)

陕煤电力运城公司

冲刺四季度 决胜『期末考』

四季度以来，陕煤电力运城公司聚焦安全生产、管理提质、降本增效等各项工作，抓重点、攻难点、补弱项，全力冲刺年度任务目标，确保交出期末“高分答卷”。

进入四季度，陕煤电力运城公司以开展百日安全生产规范行活动为契机，为电储能调频项目建设、1号机组C修、液氨改尿素等重点工作“定制”17类监督检查标准项目，要求各级管理干部“分片包保 提级监护”，使重点作业跟踪检查力度“加倍”，切实筑牢安全防线。

严格落实“违章积分”制度，以“12分”为“红线”，把积分情况与加倍罚款、停岗学习、降级降薪“画上等号”，并对“三违”行为进行曝光，让“三违”人员既丢“票子”又丢“面子”，推动全员转变意识、规范行为。截至目前，该公司“三违”发生率同比下降75.58%。

充分发挥“一图一网”安全智能双防系统信息可视、调度集中的优势，动态更新各区域安全风险点，生成“风险地图”，指导现场作业风险辨识；将季节性安全大检查、隐患排查整改、特殊时段现场管理等工作接入该系统，量化任务、标单管理，配合手机端app，实现“责任到岗 精准调度”，全面提升该公司安全管理水平。

25天时间，269项检修任务，4项技改项目。

11月1日，陕煤电力运城公司1号机组C级检修工作正式启动，检修工期紧、项目难度大，保证施工质量至关重要。该公司将“精益管理”理念融入机组检修，编制管理手册指导总体工作，绘制任务推进图并清晰检修进度，成立7个工作小组细分检修任务，明确工艺标准提高检修效率，建立“三级验收”台账锁定责任主体，多维度保障检修成效，确保机组以最佳状态“迎战”冬季负荷高峰。

坚持设备缺陷“周分析”和设备状态检修机制，从消缺质量跟踪、消缺工艺升级、备品备件管理、消缺台账整理、设备劣化分析等方面着手，持续优化设备治理效能，预判设备检修周期，全力保障设备稳定运行。根据责任区域对室外水泵、管路、阀门等设备设施进行防寒防冻措施专项检查，以全面提高机组冬季运行可靠性，为增发电量保驾护航。截至目前，陕煤电力运城公司机组月度缺陷发生条数降幅达27%，未发生二类障碍及以上不安全事件，达到了预定目标。

从9月份开始，陕煤电力运城公司深化小指标“赛马”机制建设，提高主汽温度、煤耗量、厂用电率等关键指标达标值，把第一名奖励从2000元调整至5000元，引导生产一线职工比运行操作、竞参数控制、赛巡检质量，营造了“降本增效人人有责”的良好氛围。持续开展“大干四季度、冲刺全年目标”专题劳动竞赛，对照年度任务设置季度冲刺目标，凝聚产量提升、指标优化、项目建设攻坚合力。

此外，陕煤电力运城公司依托长协电煤全覆盖优势，以边际效益最优为原则，即时分析电力现货和煤炭两个市场形势变化，通过加强省间电量营销，预判现货报价与机组负荷最佳“结合点”，进一步提高增效水平。10月份，该公司发电量、营业收入同比分别增长101.06%、110%，为实现“全年红”再添“砝码”。

高一木

征稿启事

全省各开区：

今年以来，全省各开区以强烈的使命感和责任感，加大好项目、大项目、高质量项目的谋划引进力度，加快推进项目建设，狠抓投产达效，使开区在全省高质量发展中的主战场主阵地作用不断增强。为报道全省各开区项目建设成就、改革创新经验、品牌打造亮点，吸引更多企业家和人才在开区投资创业，营造全社会支持开区加快建设发展的良好舆论氛围，本周刊编辑部发出征稿启事。相关要求说明如下：

稿件导向

深入贯彻落实省委书记蓝佛安1月29日在吕梁调研和2月15至16日在大同调研时的讲话精神、2月22日在全省开区2023年第一次“三个一批”活动省主会场的讲话精神，围绕招商引资引智、项目建设、改革创新、优化营商环境等重点工作，展现干事创业的新亮点，彰显奋力拼搏的精气神。

稿件主题

可按以下主题写作稿件：

稿件要求

按上述主题，稿件可写成消息(800字左右)、通讯(1500字左右)、评论(1000字左右)。不论哪种体裁，若

需配图，均可配1张。

特别提示：通讯体裁的稿件，可依据素材所涉内容，用讲故事、案例分析、经验探索等方式表达。

鼓励办法

1.为鼓励写稿人积极性，本周刊编辑部将在年底汇编《投稿人稿件清单和篇目》，作为宣传开区的成果上报省商务厅开区处、投稿人所在的开区管委会，供领导决策参考。

2.本周刊编辑部将在年底对征稿评优，为前20名颁发《优秀撰稿人》证书，并向其所在的开区管委会致表扬信。

稿件投送

联系人：王 波 13935108044；
郑 婷 0351-7537089
投稿邮箱：kfjqszk@163.com

《开区建设》周刊编辑部
2023年3月28日