

山西御鑫隆轻合金有限公司

让废旧金属“变废为宝”

■ 纪元元

位于大同市广灵县的山西御鑫隆轻合金有限公司厂区内,冶炼炉里炉火正旺,一条条生产线马力全开,一辆辆叉车来回穿梭,一件件产品成功下线,一派忙碌的生产景象。

山西御鑫隆轻合金有限公司是一家从事铝合金锭加工销售的民营企业,开年以来,已接到来自全国各地客户的订单近 5000 吨。生产车间内,经过冶炼、提纯、冷却等流程,小小的废弃易拉罐就“华丽转身”为亮晶晶的铝锭。

“新时代新征程民营经济发展前景广阔、大有可为,广大民营企业和民营企业家大显身手正当其时。”该公司负责人刘恒旺表示,“习近平总书记 2 月 17 日在民营企业座谈会上的重要讲话,给所有民营企业打了一剂放心展蓝图的‘强心针’,吃了一颗安心谋发展的‘定心丸’。作为一家民营企业,我们大受鼓舞、大为振奋,干劲十足。目前,公司的订单是去年同期的两倍多,我们正在保证安全的前提下,加紧赶制订单。”

近年来,广灵县以再生金属产业为主攻方向,制定产业规划,实施精准招商,优化营商环境,强化要素保障,完善优商惠企政策,全力推动再生资源循环利用产业规模集聚、



在山西御鑫隆轻合金有限公司车间内,工人正在加紧生产。 ■ 李冬宾摄

成链成势。同时,精准绘制重点产业链发展路线图,在“短链”延长、“断链”连通、“细链”增

粗、“无链”生有、“弱链”变强等重点方向发力,全面提升产业链的协同效益和整体竞争

力。山西御鑫隆轻合金有限公司是广灵县再生铝产业链“链主”企业,同时也是省专精特新“小巨人”企业、高新技术企业。“近年来,公司以发展循环经济和实现节能减排为目标,持续提升技术工艺水平,协同推进回收、加工和综合利用全链条形成闭环,不断推动再生金属产业与制造业智能化的深度融合发展,经营网络已遍布重庆、内蒙古、东北等地,生产规模位居全县铝行业第一。”据刘恒旺介绍,除了发展企业,他们还有一个更大的愿景——投资 6 亿元新建“中国广灵有色金属交易市场”,并将其打造成为华北地区有色金属回收、加工、交易集散地之一。该项目建成后,各类废旧有色金属年成交量可达 100 万吨,不仅能为山西省及周边地区有色金属产业提供充足原料,有效降低物流成本,还能带动回收、拆解、物流、餐饮、生产加工等相关行业发展。

“从事再生金属行业几年来,我深刻感受到‘变废为宝’的神奇力量,每一块废旧金属经过我们的精心处理,都能焕发出新的生命力。”刘恒旺感慨道,“新的一年,公司将立足实业,聚焦主业,加强自主创新,不断做大做强,努力实现产量翻番,积极开发国外原料市场,争取让我们的再生金属产业走向国际。”

山西高科华烨电子集团有限公司

追“光”同行 点亮未来

科学导报讯 全自动化固晶机微米级针头不断上下“敲打”,将一枚枚芯片取下并固定在基板上,如同正在走线的缝纫机,速度之快肉眼难辨……眼下,在山西高科华烨电子集团有限公司(以下简称高科华烨)MLED 万级洁净生产车间,满负荷产能运转下,一卷卷 LED 灯珠卷盘正在被组装成一块块 LED 显示屏,走向世界。“该车间有 1.8 万平方米,生产流程已实现 70% 的智能化,属国内领先水平。”高科华烨电子集团董事长申晓军介绍。

这些年,高科华烨电子集团从 135 英寸智显一体机、54 英寸拼接屏、162 英寸 4K 屏幕到太行租赁硬连接 Air 箱体、灵空固装 Air 箱体、琉璃租赁透明屏箱体,高科华烨以更智能、更高效的显示控制系统和卓越的图像处理能力,全面展示其在 LED 显示技术领域的最新突破,为全球 LED 显示领域带来商业展示、舞台演艺等多领域行业痛点创新解决方案,申晓军说。

新旧动能转换中,高科华烨提出打造全产业链的思路,先后铺开了半导体照明项目、室内外显示屏项目,集聚了从外延芯片到产品应用的产业集群,形成了从 LED 元器件到 LED 照明灯具和显示屏系列产品完整产业链条。

聚势向新,打开发展新天地。申晓军带领团队以创新为牵引力,深耕 LED 显示市场,持续拓展品牌价值,旗下的“高科光电”品牌已经连续 8 年荣获全国“十佳 LED 显示屏应用品牌”。

步履不停,奋斗不止。谈及未来,申晓军斗志昂扬:“今后将聚焦建设全国 LED 产业之都目标,把企业做大做强,推动 LED 照明和显示产业向深化全球化布局迈进。”

王涵

美锦能源“牵手”中通快递

共推物流绿色转型

科学导报讯 4 月 26 日,山西美锦能源股份有限公司(以下简称美锦能源)和中通快递集团签署战略合作协议,双方将在氢燃料电池车辆推广、绿色物流体系构建、氢能产业链整合等方面开展战略合作。

据悉,美锦能源与中通快递集团在共同构建绿色物流产业生态方面达成共识,双方将聚焦清洁能源运力战略升级,构建全链路零碳物流解决方案,共建氢能多模态应用创新中心与智慧氢能数字生态平台,同时围绕快递末端配送、快运干线运输、仓储管理优化、冷链全程监控等关键场景,建立深度合作机制。双方计划在中通快递运营场景内分步投放 2 万辆氢燃料电池车辆,同时建立包含车辆全生命周期管理、氢能补给网络、场景运营优化的战略协同机制,共同打造氢能商业化应用的行业标杆。双方表示,合作将有利于实现全社会绿色低碳发展,通过使用氢能源车辆、设备等,减少碳排放,助力国家“双碳”目标达成。同时实现行业的降本增效,随着技术发展,氢能源设备可提高快速处理效率。今后,双方将共同研发适合快速场景的氢能源产品,探索智能物流解决方案。

作为全国最大的独立商品焦和炼焦煤生产商之一,美锦能源全力推进传统能源产业与氢能产业双轮驱动战略,积极布局“煤—焦—气—化—氢”一体化产业链,为氢能产业绿色高质量发展注入源源不断动力。截至今年 3 月底,美锦能源已累计推广各类氢燃料电池汽车近 4000 辆,安全运营里程约 2 亿公里,累计为交通领域减少碳排放约 20 万吨。

司勇 孙佳敏

山西厚生新材料隔膜产线全面投产

科学导报讯 近日,位于山西综改区阳曲工业园区的山西厚生新材料科技有限公司(以下简称山西厚生)16 条隔膜产线全面建成投产,迈入高质量发展的新阶段。随着 16 号线的全线贯通,公司年产能突破 20 亿平方米,成为全球领先的锂电池隔膜生产基地之一。

16 号线是山西厚生又一条高性能隔膜生产线,采用了行业领先的技术和工艺,具备产品性能优势,可生产 3μm~25μm 基膜产品,满足市场对高性能隔膜的多样化需求。山西厚生 16 条隔膜产线的全面建成投产,为推动全国锂电池隔膜行业的技术进步和产业升级及全球新能源产业的可持续发展注入新的动力,在产业化、市场化、国际化和全球化战略方面迈出重要一步。16 号线全线贯通,是山西厚生发展中的重要里程碑,标志着公司产能规模和技术水平迈上了新的台阶。山西厚生将继续坚持创新驱动,深耕隔膜领域,不断提升产品竞争力和市场占有率,为全球新能源产业发展贡献力量。

厚生锂电池隔膜项目是阳曲工业园区投资规模最大的单个项目,水、电、蒸汽这些生产要素的保障都需要园区根据企业需求容量重新配套建设。项目落地以来,阳曲工业园区项目专班主动深入项目现场,与企业人员沟通对接,及时收集、整理汇总问题,统筹协调推进问题解决,确保了项目的顺利投产。

贺娟芳



技术创新赢得市场

5 月 14 日,在山西宇皓环保纸业有限公司生产车间,工人在自动化生产线上加紧生产环保纸订单产品。该公司注重科技创新,不断推进新技术、新工艺、新配方和新装备升级改造,研发生产的不同规格与种类的石头纸赢得了国内外市场的青睐。

■ 梁生仁摄

方式不同 环境不同

低碳出行你的方式很重要



绿色出行的背后 ①



汽车出行的背后 ②