

山西成功集团

聚力创新转型发展 多元布局开拓市场

本刊讯 从首辆成功汽车在遵义车厂下线到实现年产5000台的埃及和越南海外工厂;从最初单一的煤炭贸易到打通产销衔接、路港航协同的完整产业链;从涉足通航领域到2015年在“新三板”上市……5月30日,记者从位于长治市经济技术开发区山西成功集团25周年庆典活动上获悉,山西成功集团持续发展壮大能源、汽车、通用航空三大产业板块,优化“一体两翼”战略布局,在

高质量发展的道路上阔步前行。

25年来,成功集团从单一的煤炭贸易发展为集煤炭开采、发运、汽车发动机和整车制造、通用航空服务、石化跨行业等多元化为一体的综合性民营企业。从成功汽车走上自主研发之路到海外市场拓展至近30个国家和地区;从涉足通航领域到在“新三板”上市,成功通航在森林防火、人工影响天气、雾霾治理领域具备深厚基础和比较优势。成

功集团聚力创新,已发展为集矿产能源、通用航空、汽车制造“一体两翼”业务布局的多元化企业集团,获得“山西省百强企业”“山西省民营百强企业”“山西省功勋企业”等荣誉。2022年,成功入围中国能源企业(集团)500强榜单。今年4月份广交会结束后,已有来自韩国、印尼、土耳其、香港等多个国家和地区的客户前来考察并签下订单。党建引领树品牌,企业发展劲头

足。成功集团始终坚持党建与企业经营深度融合,同时坚持用一种积极的态度回报社会,实现经济效益和社会效益双丰收,彰显成功集团对社会责任担当。今后,该集团将在传承中创新发展,规范化管理、科学化运营,为实现可持续发展蓄力,开创更加广阔的市场,不断探索符合时代潮流的大型民营企业建设之路,为推动高质量发展贡献更多力量。(张军兵)

山西新长防公司

携最新产品参加 郑州国际煤博会

本刊讯 5月29日-31日,2023中国(郑州)国际煤矿安全生产与智能化技术装备博览会开幕。长治经开区区内企业山西新长防矿用防爆电器有限公司携最新高科技产品参加了展示。

去年以来,山西新长防电器有限公司围绕“专、精、特、新”下功夫制定研发路线,与太原理工、中国煤矿院就综采工作面通讯设备、自动化选矸设备、无线皮带保护确定了研究方向,尤其是无线皮带保护解决了煤矿皮带运输中长期存在的跑偏、撕裂、超温、烟雾、急停闭锁等生产安全隐患。

在本次展会上,山西新长防携多款煤炭能源行业终端亮相,并推出了煤矿智能电力系统、智能排水系统、智能综合管控平台、智能通风系统、智能运输系统等行业解决方案,展会上邀请了众多行业合作伙伴前来交流和体验,产品以创新的设计理念和可靠的品质获得了大家的一致好评,多样的新颖的行业解决方案吸引了很多观众前来驻足体验。(张丽)

中德集团

开足马力赶订单

本刊讯 5月31日,记者来到位于长治经开区的中德集团了解到,目前集团聚焦构建现代产业体系,紧盯市场需求,持续加强科技创新,全力推进新能源汽车轻量化零部件研发制造,推动企业高端化、智能化、绿色化发展。

为了尽快抢占市场份额,企业引进了先进的全自动化铝镁合金压铸生产线,精加工流水线,并与北汽汽车联合成立研发中心和质检中心,全力开展新材料应用、生产工艺流程等核心技术攻关,自主研发生产的铝镁合金电池壳体管控指标平整度由原来的2.0毫米提升到了如今的1.0毫米之内,重量是传统钢铁材质电池壳体的四分之一,凭借先进的生产工艺、过硬的产品质量,企业也收获了源源不断的订单。

目前,企业已形成1万吨铝镁合金压铸件的产销规模,并与北汽股份、北汽新能源汽车、雅迪电动车、智能单车等大型车企达成战略合作,产品供不应求。(张丽)

元泰高导材料山西有限公司

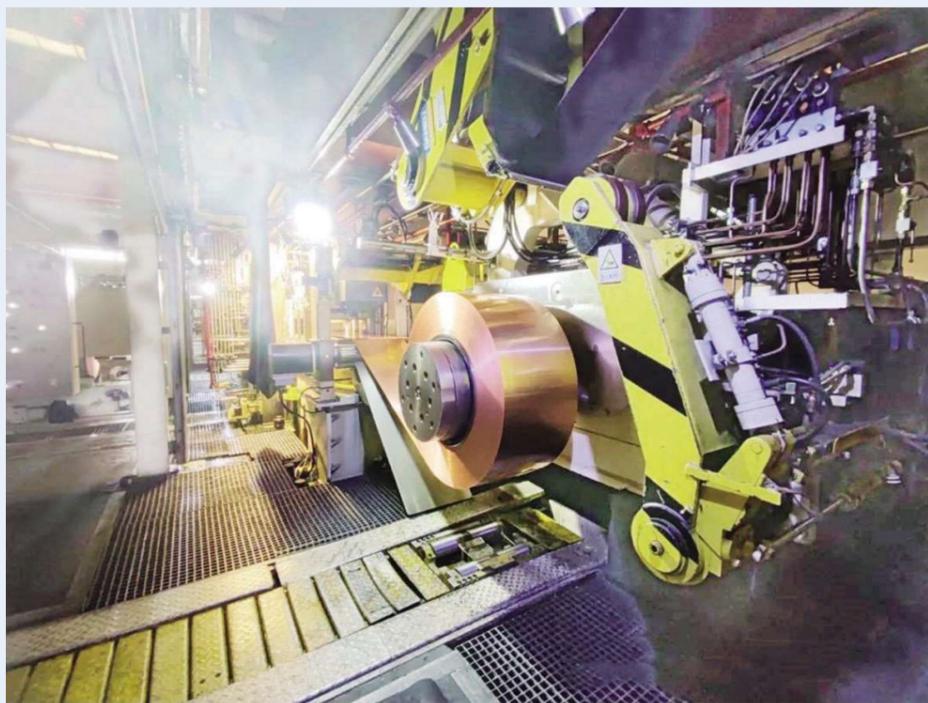
700兆帕级超高强铝合金实现量产

本刊讯 在元泰高导材料山西有限公司的标准化生产车间,由该公司通过科技研发、生产的超高强铝合金材料,具有高强、高韧、质量更轻等特性,目前公司700兆帕级超高强铝合金已经实现了量产。

作为经济发展的主阵地、主战场,兴县经开区把科技研发与创新作为提升园区核心竞争力和转型升级的主要抓手,通过资金投入、引进人才、共建产学研基地,全力打造百万吨千亿级铝镁产业集群。

据了解,700兆帕级超高强铝合金新材料是元泰高导材料山西有限公司与兴县经开区通过共建铝镁合金研

太原晋西春雷铜业有限公司 向“新”而行 向“高”而攀



本刊讯 科技创新引领产业转型,校企合作驱动成果转化,中北高新区太原晋西春雷铜业有限公司始终坚持强化创新驱动,苦练内功,在研发端做学问、使力气、下功夫,成为半导体材料产业不可或缺的重要组成部分。

太原晋西春雷铜业有限公司是集科研和生产于一体的半导体集成电路框架材料用铜合金带专业化研发生产企业,军民技术互融性强,属于战略性新兴产业中的新材料产业,产品主要应用于5G设备,高密度超大规模集成电路,集成电路第二、三代引线框架,填补国内空白,实现替代进口,满足了高端客户的市场需求。目前国内市场占有率达到15%,排名前三,公司产品还出口韩国、泰国等国家,在国内享有较高知名度。

公司快速发展,市场占有率不断提升,是凭借多年来公司在产业转型、科技创新、科研成果转化等方面的不断投入,公司每年研发投入达到销售收入的3%以上,近三年共投入科研经费11650.38万元。同时还承担山西

省科技重大专项、山西省科技成果转化引导专项等数项省部级专项项目,部分项目被列为山西省重点行业百项技术创新项目。在项目研发过程中,获得授权发明专利10项,实用新型专利31项;获得省部级科技奖、新产品奖10余项,山西省专利奖2项;注册有2项商标,参与制定国家标准、行业标准12项,其中7项已实施。

近年来,公司不断加强科技成果转化,在产学研用方面,与中南大学、北京航空航天大学、东北大学、太原理工大学、太原科技大学、太原工业大学积极开展技术交流与合作,充分利用科研院所、高校的理论、试验技术及实验室资源,结合公司现有的装备能力及科研力量,资源共享,优势互补,加快研发速度。2023年启动了“高端蚀刻用铜带产品开发”等12项科技创新项目和“光伏用C19210铜带产品短流程制造技术攻关”等9项工艺技术创新项目研究。公司集聚优势资源,组建了“技术创新工作室”和“科技创新工作室”,拥有省级工程研

究中心、省级新材料融通创新服务平台,公司多年来精研技术,狠抓质量,推进转型,获得了国家和省市相关部门的认可,取得了多项荣誉。2014年公司被认定为高新技术企业;2015年公司技术中心被认定为省级技术中心;2019、2021年连续两次被评为优秀;2017年与太原工业大学共建了“1331工程”协同创新中心;2021年公司被认定为省级工程研究中心、省级融通创新服务平台。同时,公司还获有山西省“专精特新”中小企业、山西省制造业单项冠军示范企业、山西省科技成果转化示范企业、山西省有色金属行业先进单位、卓越品牌、国家级专精特新“小巨人”企业等多项荣誉。

向“新”而行,向“高”而攀,太原晋西春雷铜业有限公司坚持推动科研创新,产业转型,不断提高产品的附加值和市场竞争能力,加速推动产品向“高精尖”领域迈进,在半导体材料行业深耕细作,为高新区半导体材料专业镇建设注入新活力。(李旭阳)

太原太钢大明金属科技有限公司作为中国北方最具现代化和影响力的不锈钢深加工基地之一,自2013年落户中北高新区以来,便奠定了其行业领军企业地位。近年来,太钢大明坚持做精做大总量,做精产品,做优服务作为企业的发展之基和领跑之要,2022年面对国内外复杂严峻的发展环境下,太钢大明年产值破百亿大关,创历史新高,交出了一张亮丽的成绩单,为太原市工业提速、中北高新区高质量发展注入了澎湃动力。

紧抓企业管理,“两化”建设助力发展

太钢大明持续加大设备投资力度,完善加工平台建设,在两化体系建设方面不断探索,使数字化、智能化成为企业发展的新亮点、效益增长的新引擎,助推企业经营成果取得了新突破。2022年,顺利通过AA级两化融合管理体系认证,企业精益化、规范化、先进化管理工作取得新突破,综合化管理工作迈上新台阶。此外,继荣获“太原市企业50强”等多项荣誉,2023年5月获批“山西省五一劳动奖状”集体荣誉称号。

紧密联合上下游,协同合作共发展

太钢大明植根于产业链的上下游融合、同频共振,一方面,依托太钢集团,强化协同配合和业态联动,增加设备投入,打造六大加工平台,把优质产品推广至石油石化、新能源、核电、航空航天、通讯行业等高端基础制造行业和领域;另一方面,聚力协同发展,与区内锅炉集团、东杰智能、复兴不锈钢、日德泰兴、帝思曼等企业建立良好业务合作关系,利用自身加工优势为其提供了高品质、高效率的钢材零部件配套服务,形成了互促双赢的效果。

紧盯市场需求,提供定制化高品质服务

太钢大明秉持“以客户为中心”的服务理念,紧盯市场需求,不断提升技术能力,以“专心、专注、专业”的服务,把高品质的产品如期交付于客户。

参与“超级工程”建设,闪亮央视(钢铁脊梁)。白鹤滩水电站是实施“西电东送”的国家重大工程,也是当今世界在建规模最大的、技术难度最高的水电工程,其关键设备——水轮发电机组转子的最核心部件——磁轭钢片的生产工艺复杂且加工难度极高,任何一片不平整(平直度误差需在1mm内),都会让转子的重量分布失衡。太钢大明勇于开拓创新,肩负起水电站磁轭的叠装过程中,最终出色的完成了偏差没超过0.02毫米,远优于精品标准要求的0.15毫米的艰巨交付。央视《钢铁脊梁》对磁轭用钢国产化的成长之路进行了全景式展示,彰显了太钢大明为中国水电登顶世界之巅做出的突出贡献。

直面加工挑战,为客户排忧解难。为完成一批厚度30mm,宽2500mm,直径达4000mm的Q345R材质碳钢板圈订单,太钢大明直面这次超厚、超宽、大直径、单件重达7.5吨板材的卷制加工挑战,多次对制作工艺与风险评估进行讨论,针对难点制定专项加工方案,严格把控每道工序质量,最终顺利卷制,完成组对、回圆,并顺利进行批量卷制,产品质量获得了客户的认可与称赞。

与知名车企商合作,彰显优质供服务。在接到一批知名汽车商用钢的加工任务后,面对客户对成品精度和平整度的极高要求,太钢大明通过深入分析拍板原理和设备特性,对木架位置以及拍板气压做合理调整,确保拍

做大总量 做精产品 培育人才 激发活力

——记太原太钢大明金属科技有限公司

板不平整稳定为0.05mm,最终成功完成了这次高品质薄板加工,成功配套知名汽车企业,再次展现了太钢大明高效快捷的“一站式”配供服务。

紧跟党的步伐,争做时代奋斗者

太钢大明坚持遵循中北高新区把生产经营骨干培养成党员、把党员培养成生产经营骨干、把党员生产经营骨干培养成企业中高层管理者、推荐优秀党员中层管理者进入企业决策层的指导计划,在接力创业过程中始终坚持“听党话、跟党走,讲正气、走正道”,紧跟党的步伐,争做时代的奋斗者,为促进产业持续健康向好发展作出了突出贡献。

贾佳佳作为太钢大明生产技术部切割成型车间主管,秉承强烈的工作责任感,通过多次梳理优化工作流程,推动现场产能得到进一步释放,使2020年车间产量增幅达40%,加工费增幅达21%。多年来,贾佳佳立足本职做贡献,屡获“优秀员工”“优秀主管”等荣誉,并于2021年荣获“太原市五一劳动奖”。

“钢铁裁缝”权建忠,从山里的放羊娃到钢铁的裁缝师,200度的高温,十七年刻苦耐受的坚守,让他尽显工匠情怀,连续获得多项荣誉;在中北高新区首届焊接技能大赛上,荣获冠军,获得了园区“焊工达人”和“园区工匠”荣誉称号;在太原市时代新人说“平凡的力量”和“恰是百年风华”主题演讲大赛上,获得优秀宣讲员殊荣;2019年11月,被评为太原市2019年度“时代新人”。

作为太钢大明生产技术部部长助理的贾斌,他扎根生产一线,带领团队秉持“求真务实,攻坚克难”的精神,敢于挑战创新,为各机组生产加工的顺利进行提供了有力支撑,最终荣获太原市2022年第四季“最美时代新人”。

紧扣人才内生动力,成立技能大师工作室

技能人才是宝贵的人力资源,太钢大明全力举办园区内企业,成立技能大师工作室,通过工作室有效集聚技能人才团队,集中力量开展技术攻关和项目攻关,发挥高技能领军人才在传帮带、技能攻关、技艺传承、技能推广等方面的重要作用,推动技术技能革新成果和绝技绝活转化为企业发展的内生动力。李泽林

上海电气与鹏飞集团达成合作意向

联合打造全国性能源电器加工新兴产业集群

本刊讯 近日,上海电气集团和鹏飞集团就氢能开发利用、装备制造、风光储氢、化工等方面达成一系列合作意向。

上海电气集团先后考察了鹏飞湾氢港产业园及5G+中央调度源理管理云平台,表示双方能在氢能、装备升级等重要领域开展分工合作,同时开辟绿色合成氨、甲醇、航空燃油等新兴产业,合力推动传统能源产业深度转型升级。

座谈会上,孝义经济开发区管委会副主任张万红表示将积极

发挥资源、人才、环境等优势,为鹏飞与上海电气进一步深化合作提供最优营商环境,完善支持氢能产业高质量发展的优惠政策,主动提供服务,希望双方实现资源优势互补,共同抓住当前能源格局转换机遇,将优势无限放大,真正打造形成全国性的能源电气加工新兴产业集群,催生新产业、新业态、新模式,推动能源革命浪潮向更大范围、更深程度拓展。

(刘世武)