

新疆五鑫铜业有限责任公司

数字化转型引领企业提效提速提质

本报讯 通讯员刘媛、徐靖怡、蒲强报道:数字化转型是中小企业提升创新能力的关键举措,是实现高质量发展的必经之路。近年来,阜康市不断聚焦产业集群竞争优势,充分发挥数字赋能作用,积极探索企业数字化转型新路径。

11月15日,在新疆五鑫铜业有限责任公司(以下简称:五鑫铜业)电解车间内,智能剥片机组正高效运转,先进的设备在企业数字化转型过程中,为企业高质量发展注入了强大动力。

据该公司电解车间副主任周德财介绍,以前人工剥片种板班组需要28人,自智能化剥片机组投运后,现在只需要18人;以前人工剥片一组需要3小时左右,现在2小时左右,不仅节约了人工成本,还大大降低了人员的劳动强度。

“上了智能化剥片机组以后,安全系数、始极片效率和合格率都大大提升了。”该公司电解车间种板班组长伊力尔·阿不都那丝尔高兴地说。

在提质方面,智能剥片机组也发挥了重要作用。周德财说:“智能剥片机组未投运之前,我们的始极片合格率在98.36%至98.56%,智能化剥片机组运行以后,我们始极片合格率提升到99.36%,对能量消耗、降本增效都起到了很大作用。”

五鑫铜业是一家从事阴极铜、硫酸、黄金、白银冶炼、加工与销售为一体的综合性企业,是新疆有色金属行业规模最大的阴极铜生产企业。近年来,企业一直致力于推动数字化转型,加大投资力度,在电解方面,投资560万元引进始极片机器人剥片机组;在



11月15日,在新疆五鑫铜业有限责任公司电解车间,槽面工人正在清理板面结粒。
程凯祺 摄

成品库方面,投资480万元引进电铜自动打包机组;在熔炼方面,投资230万元引进布鲁克拆炉机器人、投资200余万元引进转炉终点判断系统,提高生产效率、降低成本、优化产品质量,数字化转型为五鑫铜业带来了显著的经济效益和社会效益。

除了在生产环节上实现数字化转型,五鑫铜业还通过先进的物联网技术和大数据分析对智慧物流平台进行转型升级,通过设备之间的互联互通,实现数据的自动采集和传输,确保数

据的实时性和准确性,提高运营效率。

五鑫铜业党委委员、副总经理潘锡志表示,智慧物流系统目前可实现刷卡入场、土地磅检斤和整个数据的互联互通,比如取样,样品加密编码,编码就可以上传到化验室,化验室按照编码进入到实验室信息管理系统,把生产管控全流程系统数据串联起来。

据统计,1月至10月,五鑫铜业阴极铜产量11.19万吨,同比增长22.69%,产品主要销往上海、湖北、重庆等地,产值达78.51亿元。

新疆康义化学股份有限公司水合肼及配套装置建设项目正式投产

采用世界领先工艺 年产2万吨水合肼



11月10日,新疆康义化学股份有限公司2万吨/年水合肼及配套装置建设项目正式投产。
马文静 摄

本报讯 通讯员马文静、海那尔·海拉提报道:“原料生产区、水合肼装置运行区、废水处理区一切正常,压力适宜,温度适宜……”11月10日上午,新疆康义化学股份有限公司(以下简称:康义化学)2万吨/年水合肼及配套装置建设项目正式投入生产,生产运营部中控操作员王远向生产现场操作工下达指令。

该项目总投资1.8亿元,主要生产

水合肼。水合肼又称水合联氨,是一种无机化合物,具有强碱性和吸湿性,纯品为无色透明的油状液体,常用于化工、医药、农药、航天等领域,主要供应给江苏、浙江、广东等地的医药和农药生产企业。

康义化学总经理杨波介绍,该项目以中泰化学阜康能源有限公司生产的氯气、烧碱为主要原料,采用的是目前世界领先的酮联氨法生产工艺,年

产2万吨水合肼,占全国生产量的10%左右,年产值预计达6亿元。

今年,康义化学还与国内承包商合作,共同开发建设了一套盐水回收利用装置。该装置每年可回收超过50万吨中水,实现循环利用。同时,从盐水中回收副产品工业盐,增加公司收益。

杨波说:“盐水回收利用装置实际上就是为水合肼配套的一个环保装置,水合肼产出后,也产出相应的含盐废水,盐的浓度达到15%左右,我们通过盐水回收利用装置进行处理,把盐结晶出来,把水回收使用,再把盐再次回收循环到中泰化学阜康能源有限公司的氯碱厂进行使用,形成循环经济。”

近年来,阜康市立足区位优势和资源禀赋,围绕重点产业深入推进延链补链强链,加快推动项目落地见效。

“阜康产业园紧紧围绕先进高分子和有色金属深加工两大产业集群延伸产业链,截至10月,今年阜康产业园规上企业累计完成产值376.1亿元,工业增加值75.82亿元。”阜康产业园党委书记王俊芳说,“今后,阜康产业园将加快推动特色新兴产业规模发展,持续优化提升营商环境,让落户企业省心、暖心、安心,不断增强企业在阜康发展投资的信心。”

阜康市政务服务中心

帮办代办解民忧 服务群众零距离

本报讯 通讯员王筱庆、赖丽丽报道:“现在办事全程都有工作人员帮着办,特别省心。”李女士高兴地说。近日,李女士到阜康市政务服务中心办事大厅办理食品流通许可证,办理时对专业术语不太明白,她便到总服务台求助,帮办代办志愿者用通俗易懂的语言耐心讲解,并手把手指导她完成材料提交。这种“一对一”的贴心服务,让李女士赞不绝口。

今年以来,阜康市政务服务中心推行“政务+志愿”服务模式,每个楼层都配有2名帮办代办志愿者轮流值守,为办事群众提供在岗咨询、敬老助残、代填写服务等多类型志愿服务。同时,为了方便残疾人、老年人、孕妇、儿童等弱势群体办理业务,还在政务服务中心办事大厅设立母婴室,提供应急医药箱、便民雨伞、爱心轮椅、老花镜等便民用品,有效提升政务便民服务水平。

办理营业执照的方女士在网上申报增加经营范围业务时,托管页面怎么都找不到,帮办代办志愿者为方女士提供了全程帮办代办服务。20分钟后,方女士拿到了营业执照。“太感谢你们了,现在办理业务效率真高、服务真好。”方女士说。

阜康市政务服务中心通过协助办理、全程代办等多种帮办代办形式,实现全过程引领服务、全角度贴心服务、全方位解答服务,达到服务方式与群众的意愿有效对接,极大地方便广大群众的办事需求。

阜康市图书馆

阅读推广下基层 文化进村暖民心

本报讯 通讯员刘媛、李宏玉报道:11月12日,阜康市图书馆“我们的中国梦·文化进万家”阅读推广下基层活动走进城关镇丽阳村,活动通过绘本阅读,让孩子用文字将画面进行形象表达,调动孩子的想象力,从而增强孩子的写作能力和阅读能力,养成良好阅读习惯,掌握阅读方法。

活动现场,阜康市图书馆工作人员为孩子们讲述了《拔萝卜》的故事,在阅读过程中,让家长与孩子积极互动,引导他们思考故事中的道理和意义。小朋友阿丽努尔·依力江说:“我刚才扮演的是小老鼠,《拔萝卜》的故事让我明白了团结就是力量,我还想看更多的绘本。”

据介绍,阜康市图书馆还将持续开展送文化下基层活动,并在各乡镇建立图书流通服务点,定期更换图书,丰富村民的文化生活。

阜康市九运街镇

移风易俗入民心 文明向善树新风

本报讯 通讯员刘媛、徐靖怡报道:11月13日,阜康市九运街镇开展“推进移风易俗 弘扬时代新风”志愿服务活动暨“文明新风进万家 六大习惯贵养成”专项文明行动。

活动中宣读了《“文明新风进万家 六大习惯贵养成”专项文明行动倡议书》,倡导广大群众树立文明新风,摒弃祭祀陋习,从现在做起、从自身做起,争做文明祭祀的示范者,用实际行动共建文明和谐的美好家园。

来自各村新时代文明实践志愿服务队的志愿者们为现场群众表演了新疆曲子《采花》、中国风时装秀等精彩的文艺节目。

阜康市九运街镇居民范兆荣说:“我们要从自身做起,从小事做起,尊老爱幼、团结邻里,反对铺张浪费、相互攀比的陋习,动员身边的人一起做传播文明新风的践行者。”