

五鑫铜业：“三化”建设助力企业高质量发展

本报讯 通讯员马田奇报道:3月14日,在新疆五鑫铜业有限责任公司(以下简称:五鑫铜业)电解厂,一片繁忙生产景象。“一季度即将结束,我们开足马力生产,确保实现首季度生产目标。”五鑫铜业电解厂厂长严建兴说。

近年来,五鑫铜业不断进行机械化、自动化、智能化建设,增加新的增长点,助力企业降本增效,走上高质量发展之路。以解决生产管理和经营管理的实际问题为出发点,结合企业对智能制造发展的需求,不断完善重点领域的智能化建设,实现了关键冶炼设备和智能技术的升级与突破。

五鑫铜业设备保障部部长张爱文告诉笔者:“近年来,公司投资480

万元引进了电铜自动打包机组;投资560万元引进了始极片机器人剥片机组,投资230万元引进了布鲁克拆炉机器人,投资200余万元引进了转炉终点判断系统,通过机械化换人、自动化减人和智能化无人,大幅降低了现场作业人员的劳动强度,消除了作业环境的不安全因素,生产效率大幅提高。”

现在,电解生产车间里,人工剥片已经成了历史,在降低生产安全隐患的同时,解放了生产力。严建兴说:“以前没有始极片机器人剥片机组,我们每班次需要14个人工剥片,现在每班次只需要6个人操作机组,巡检,就可以完成当班任务,极大地降低了人员劳动强度。智能化的

建设,保证了生产的连续稳定性,让企业实现了提质增效。通过自动化设备的投入,公司始极片合格率由之前的98.3%提升到现在的99.6%,生产更加连续,提升产品品质,提高了生产效益。”

据张爱文介绍,2023年公司将继续推进自动化、信息化、智能化项目建设,今年制定了《“十四五”期间智能工厂建设方案》规划了一批近年来要实施的重点“三化”项目,今年计划实施精矿库抓斗智能化改造、电铜自动转运系统等项目。今后,公司将坚持智能工厂建设目标,走高质量发展之路,实现企业生产清洁环保、优质低耗、安全高效发展。

阜康机械化育苗助春耕生产

本报讯 通讯员刘媛、茹伟民报道:3月7日,在阜康市城关镇头工中心村的温室大棚,4名农户正围着一台智能穴盘播种机忙着育苗,整个穴播过程快捷高效。

今年,种植户张奇承包了25座温室大棚,每棚可容纳3600穴盘,供130亩地种植的番茄苗。张奇激动地告诉笔者:“现在每盘番茄苗预计售价为16元,机械化育苗既节省了人工费,又提高了工作效率,还增加了育苗收入。”

据了解,智能穴盘播种机采用了先进的气力精密播种机工作原理,根据种子的形状、大小,穴盘的规格,通过气力输送,实现每穴一粒精量化点播。而且点种位置、深度均匀,后期出苗整齐,管理方便。张奇说到智能穴盘播种机,两眼笑得眯成一条线,“我引进的6台智能穴盘播种机,一天8个人播种能顶过去18到20个人,太神奇了。”

阜康市农业农村局不断加大科技在农业生产中的应用力度,将先进

的技术融入传统农业生产,实现产业增效。截至目前,阜康市推广应用新技术7项,面积达32万亩,农业种植标准化、机械化水平不断提高。

阜康市农业技术推广中心设施园艺科科长杨晓亮说:“头工中心村温室基地的25座大棚已全面开工育苗,采用智能穴盘播种机,比传统人工点播效率提高了2.5倍。今后,我们将继续鼓励和支持种植户使用先进的生产设备,增产增收,助力农业现代化和乡村振兴。”

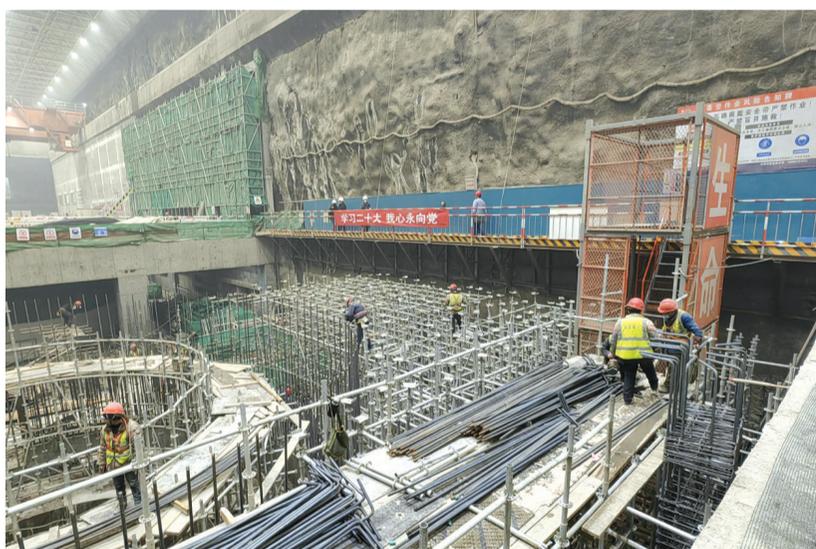
阜康抽水蓄能电站项目掀起建设热潮

本报讯 通讯员马田奇报道:眼下,国网新疆阜康抽水蓄能电站(以下简称:阜康抽水蓄能电站)建设正迎来首台机组投产发电的攻坚阶段,目前工人们正在进行首台机组转子吊装的各项准备工作。

国网新疆阜康抽水蓄能有限公司(以下简称:阜康抽水蓄能公司)计划工程部副主任芦建刚介绍:“作为机组核心部位,定子和转子是我们发电机的两个重要组成部分,我们已经完成1号机组定子的吊装和安装,目前正在进行转子吊装前的各项试验准备工作,计划3月底完成首台机组转子吊装,为首台机组启动调试提供重要条件,力争今年年底首台机组投产发电。”

目前,2200余名建设者正在现场争分夺秒,全力推进机电设备及其辅助设施的安装、调试,同时,上水库大坝和库盆的混凝土面板浇筑等土建施工任务也在同步加速推进,今年上半年将完成上水库、输水系统等关键部位混凝土施工,全力保障工程建设安全、优质、高效。

阜康抽水蓄能公司机电部专工王文鹏告诉笔者:“我们组织各参建单位按照年度目标制定详细的施工进度计划,从人员机械调度、设备物资供应、安全风险防范、施工质量管控各个方面进行了详细的部署安排,通过实施倒班制,合理安排穿插施工,设立专车协调整合货物,保证



近日,在国网新疆阜康抽水蓄能电站地下厂房,工人们正在抓紧施工。
马田奇 摄

设备物资供应,确保工程建设安全高效,全面加速推进电站建设进程。”

芦建刚说:“目前电站建设已进入首台机组投产发电的攻坚阶段,我们紧盯目标任务,扎实做好地下厂房、上水库、输水系统、出线线路通道等部位的施工,争取8月前完成上水库、下水库蓄水,预计8月底完成电力系统倒送电。”

阜康抽水蓄能公司副总经理郑

伟说:“今年政府工作报告指出,要加快实施‘十四五’重大工程,促进区域优势互补,各展其长。阜康抽水蓄能电站的建成对促进绿色能源发展,助力‘疆电外送’能源战略,助推地方经济社会发展,实现‘双碳’目标具有重要意义。我们要全力以赴加快项目建设,争取年底首台机组发电,2024年实现全面投产运行,高效优质完成项目建设,为推动经济高质量发展发挥重要作用。”

阜康市有色苑社区

帮助群众在家门口就业

本报讯 通讯员张玉伟、谢姆斯耶报道:“招聘会开到我们家门口,找工作更方便了。”阜康市博峰街道有色苑社区居民段学芹激动地说。为进一步解决企业用工难和居民就业难的问题,3月6日,有色苑社区举办“春风送岗位 就业暖人心”招聘会暨就业创业政策宣传活动。

为保障活动顺利开展,有色苑社区与40多家企业、单位充分对接,提前收集群众求职意向,提供了包括操作工、焊工、机修工、缝纫工以及居家手工制作等100余个就业岗位,满足农民工、高职和大中专毕业生等群体求职需求。除了招聘外,现场还增设了就业指导、政策咨询、劳动维权等多项服务内容,为有需求的群众提供更便捷、更全面的服務。

活动现场,人头攒动,求职者纷纷驻足查看招聘信息,寻找自己中意的工作岗位。招聘会为30多位居民提供了详细的政策咨询,现场签订就业意向协议20余份。“我们会进一步对接企业用工需求和居民求职意向,开展多形式的招聘对接活动,用高效的服务把职位送到居民家门口。”有色苑社区党总支书记周桐说。

阜康市开展消费者权益

保护教育宣传活动

本报讯 通讯员马田奇报道:3月15日,阜康市18家财险、寿险公司联合开展以“共筑诚信消费环境 提振金融消费信心”为主题的“3·15”消费者权益保护教育宣传活动。活动以整治代理退保黑产乱象为内容,通过流动宣传车、发放宣传折页、悬挂宣传横幅、现场讲解等形式,向广大群众进行专业讲解和宣传,着力提升消费者风险责任意识、权利意识和风险管理能力,与广大消费者共筑诚信消费环境。

昌吉州保险行业协会副会长、中国太平洋人寿保险股份有限公司昌吉中心支公司党支部书记、总经理孙其斌说:“代理退保黑产本质就是欺骗和误导,利用规则漏洞严重损害消费者的合法权益,严重影响社会民生和经济稳定,如果遇到代理退保黑产乱象,请第一时间向公安机关报案,保留相关证据,打击不法行为,依法维护自身权益。”

阜康市召开美育工作推进会

本报讯 通讯员马田奇报道:为构建德智体美劳全面培养的教育体系,充分发挥美育的综合育人作用,提高学生的审美和人文素养。3月17日,阜康市召开美育工作推进会。

推进会上,阜康市第四中学音乐教师郎海玲为大家展示了初中学段的音乐示范课,通过河南方言、视频展示、豫剧表演等方式,带领在场的学生和听课教师,感受戏剧作为中华优秀传统文化的魅力,让文化浸润人心。阜康市第一中学音乐教师郭霞为大家展示了高中学段的音乐示范课,通过学生的表演、经典电影的配乐、传统豫剧的展示等方式,带领大家逐渐走进和了解戏曲,让学生在潜移默化中接受中华优秀传统文化的影响和熏陶,增强学生对中华文化的认同感。

活动最后,大家共同参观了阜康市第一中学未成年人思想道德建设教育基地,并对自治区课题《初高中有效衔接下的戏曲教学活动与文化润疆融合的行动研究》等进行了研讨交流。

下一步,阜康市将持续通过初高中教师集体备课研讨,提升一线教师的专业素养与教学能力,通过生动有趣的课堂教学,使美育教学成为文化润疆的切入点,让中华民族共同体意识根植学生心灵深处,助推阜康市美育工作再上新台阶。