

稳健增长 创造价值

邵武煤业公司深入开展“对标一流价值创造行动”见实效

近日,浦城羊角尾萤石矿提前完成年度预算产量目标任务,营收和利润指标保质保量序时推进。这是邵武煤业公司深入开展“对标一流企业价值创造行动”和“深学争优、敢为争先、实干争效”行动的成功实践。近年来,该公司加快建设福建一流萤石采选企业,稳健增长势头良好,在创造经济价值、战略价值和社会价值等方面取得阶段成效,企业实现高质量跨越发展。

企业效益显著提升

近年来,该公司聚焦精益管理和科技创新,大力实施降本、提质、增效行动。成本费用率比上半年降低了5%,萤石品位月均值从31度提高到41度,成本管控基础更加夯实,经营创效能力大幅提高。

“我们成立专项工作小组,对标浙江金石矿业,细致梳理查找短板弱项。”财资部经理谢长芳说。该公司借鉴先进经验并结合实际研究制定《提质增效专项行动

有关措施》,明确了机关、矿井、班组三级成本管控职责,将责任落实到个人,预算管控有效增强,还针对薄弱环节健全成本管控和考核体系,把成本管控融入生产、采购、竞标等全过程,强化预警提示、溯源分析和改善提升。

近日,浦城矿业拥有自主知识产权的井口萤石自动分选-回收一体化系统以及浮选厂、矿山2套选矿尾泥压滤系统全面投用,每年可创效500万元,数字化智能化绿色化矿山建设迈上新台阶。近年来,该公司强化科技创新主体地位,研发投入同比增长3倍,截至目前,已获授权3项实用新型专利,5项发明专利,实用新型专利正在审核。

该矿还结合选厂今年设备运转情况,未雨绸缪完成扩能改造方案设计,为稳定提高萤石品位,匹配来年产能需求夯实基础。

战略产业加快布局

近年来,该公司加快布局萤石-氟新

材料全产业,立足南平、走出福建,积极开展项目调研和资源获取工作,已完成9个优质项目储备;稳步推进拟并购萤石-氟化工项目前期工作,组织开展现场调研和会商会谈16批次,60余人次。

“萤石是世界级稀缺资源,也是氟新材料的基础,有了它才能生产氢氟酸。”产业部经理苏荣斌介绍。该公司依托现有萤石矿资源谋划布局浦城萤石综合利用产业园,已完成项目可研报告编制,正在加快推进省重点项目立项申报;携手氟新材料龙头企业合资合作打造邵武百亿氟新材料基地,一期工程进入全面中交冲刺阶段,正在全力以赴做好项目中交和试生产准备平稳过渡,确保顺利开车。

“培育一个项目,整合多个项目,形成一条萤石-氟新材料上下游全产业链。”该公司在地方政府构建全国氟新材料产业新高地的发展大局里找准定位、勇担使命,为企业高质量发展创造新优势。

社会责任有力彰显

近年来,该公司职工群众切实感受到企业高质量发展带来的明显变化:一日三餐优了,住宿条件好了,奖金收入多了,福利待遇高了……大家工作和生活的获得感、幸福感、安全感显著提高。

该公司将企业发展成果与职工群众共享,普通职工人均年收入提高10%。该公司再次修订了《职工健康体检管理办法》,普通职工两年一次体检改为每年一次体检,人均体检费用增长50%;组织开展尘肺病健康随访,多次邀请南平市医疗专家到矿区为尘肺病职工进行劳动能力鉴定,为退休职工提供便利,保障合法权益。

该公司还积极践行国企责任,厚植“为民”底色,着力推进企业发展和社会责任双向赋能,先后在脱贫攻坚、乡村振兴、抗击疫情、养老助老等公益事业方面累计捐赠200余万元。(赵蕊)

汇聚创新驱动力 增添发展新功能

福建煤电公司科技研发结硕果

在福建煤电公司龙潭煤矿主平硐口,一组特别的“红绿灯”成为过往行人关注的焦点。作为煤电公司众多科技创新成果之一,这组“红绿灯”每年可为龙潭煤矿创造可观的经济效益。

龙潭煤矿主平硐是运输人员、设备材料和煤炭的重要巷道,全长约1.1千米。由于运输距离长,存在一定的管理难度,加上电机车调度主要依赖人工进行,效率较低。为解决这一问题,龙潭煤矿邀请公司信息中心合作,成功开发出符合矿井实际需求的井下电机车运行信号系统。该系统采集主平硐车辆运行状况,并点亮“红绿灯”,从而指引电机车安全高效通行。据分析比较,该系统投入运行后,龙潭煤矿主平硐电机车通行效率提高了10%以上。

近年来,福建煤电公司高度重视科技创新工作,强化创新理念,培养创新思维,

积极引导广大职工充分发挥聪明才智,以“五小”(小发明、小创造、小革新、小设计、小建议)创新为抓手,瞄准突破口,找准切入点,聚焦企业增收节支,聚焦解决生产难题,聚焦提高工作效率,让创新在矿区蔚然成风,“五小”创新成果取得显著成效。自2021年起,该公司累计取得专利授权2项,软件著作权10项,数个待立项项目,全部为企业自主研发。

为进一步提升企业的技术创新能力,该公司于2022年成立了科技信息和技术研发中心,各基层单位分别设立了科技创新工作小组,以技术研发中心为平台,成立了研发项目组,研发项目组负责适时编制项目实施方案并推动实施。

“这几年,我们研发团队每年都有一到两项科研技术成果投入实际应用。”谈到近年来的科技研发成果,信息中心主任、高级工程师俞新芳满脸自豪。作为煤

电公司科技研发项目组的“老熟人”,俞新芳多次参与并负责了多个项目前期、设计和研发工作。

“技术研发中心成立以后,公司每年都会投入一定资金作为科研经费,也可以用来采购部分用于科研的设备。”俞新芳说。从前期一个人跑生产一线,到带领团队克服技术难题,俞新芳经历了许多。技术创新是有挑战的,当时“单打独斗”的俞新芳常常会“走弯路”,研发屡屡受挫,甚至被迫搁浅。技术研发中心成立后,公司科技项目研发工作统一部署,投入人力、财力,统一安排技术攻关、应用推广,让技术攻关效果更加显著。

2022年,煤电公司遭遇历史上少有的洪涝灾害,科技研发中心所研发的井下水位监测系统,以数据+画面形式,通过监测井下沟渠水深度和流速,配合监控画面,为矿井安全度汛提供了有力保障。该系

统还得到多家兄弟单位的引进使用。

除此之外,已经在3对下属矿井投入使用的高压微雾抑尘系统远程控制软件,通过软硬件相互协作,实现了对抑尘系统就地控制和远程控制,既提升了抑尘效果,又节约了水电;井下运输矿车计数装置,对井下运输矿车自动计数,辅助体现井下采区生产情况,提高井下运输效率。

今年,煤电公司仍有多个科技创新成果正在陆续投入应用。翠屏山煤矿运煤车智能洗轮系统进一步优化,通过对喷淋系统智能化控制,有效减少冲洗车辆用水量和电耗一半以上;与设备厂商共同研发的矿井供电远程智能计量系统实现了远程、集中、自动抄表以及统计、合格率监测、数据分析、用电管理等功能,为矿井供电系统安全、高效用电起到重要作用;正在研发的井下安全辅助警示系统,为生产安全告警提供自动化保障。(吴超帆 张萍)



11月21日,晋南热电公司组织人员对110kV山源屿路#1杆塔电气设备进行带电清洗,为入冬后露天电气设备的安全运行做好充分准备。(周国利 摄)



近日,福建煤电电力安装检修公司开展35kV铜锣坪变电站年度大检修工作。这次检修为期5个工作日,检修设备近百项。图为11月20日,该公司检修人员正在调整35kV户外操作机构灵活性。(王海峰 张建文 摄)



为保障起重设备安全、可靠运行,近日,鸿山热电公司开展汽机区域起重设备专项大检查。对检查中发现的问题及存在的隐患,要求维护单位做好记录并限期进行整改闭环。(陈铁辉 摄)