

# 坎市发运站:做足“水文章”改善民生效益

水是生命之源,在企业的生产运营中起着至关重要的作用。近年来,福建煤电公司坎市发运站牢固树立“节能降耗,提质增效”的理念,深挖降本增效的潜能,在用水管理方面狠下功夫,通过创新管理模式、改造设施设备、加强维护保养等措施多点发力拧紧“总阀门”,实现了用水成本的降低和效益的提升,全力提升矿井生产经营质效。

## 改造设施设备,降尘节能一举两得

针对装车班原喷雾设施存在的故障率高、雾化效果差、喷头极易堵塞等问题,坎市发运站的机修人员通过旧物复用、废品改造的方式,将回收的旧管道进行针对性改造。在喷雾管道上增设一根供风管,使喷嘴对准溜槽的煤流,让喷雾中的水直接渗透到煤流里。这样一来,将煤流下落冲击产生的煤尘控制在喷雾辐射范围内,降

尘效果十分显著。改造后的设施不仅有效改善了现场作业环境,保障了员工的身体健康,还有效地提高了水资源的利用效率,实现了降尘与节能的效果。同时,为了避免水泵房连续运转中出现的水外溢的情况,原先需专门安排人员监控水泵运行的情况,这种方式不仅效率低下,还耗费大量人力资源。鉴于此,该站采取了一项创新措施:在水泵控制配电箱内安装了水泵时间控制器,充分利用夜间、周末等用电低谷时段抽水。此举不仅节省了人力成本,还大幅度减少了因水泵持续运转而产生的电能损耗,进一步延长了水泵电机设备的使用寿命,为矿井带来了可观的成本节约效益。

## 加强维护保养,保障用水安全舒适

为了保障职工用水无忧,坎市发运站定期派遣专业人员对供水系统中的三个

高位水池进行消毒与清洗作业。高位水池作为供水网络的关键环节,其水质的纯净度直接关系到职工的健康状况。通过定期消毒清洗,有效保障了水池的卫生条件,从而筑牢职工用水的安全防线。此外,该站还投入资金5.6万元,用于污水排放的持续治理工作,通过科学的管理,定时定量投放石灰,确保水质pH值达到规定标准,从而维护水质生态平衡。这些举措增强了职工的归属感和幸福感,使他们能够更加安心地投入生产当中,有力地推动站区向着更加健康、积极的方向发展。

## 创新管理模式,节约用水成效显著

在节约用水方面,坎市发运站勇于突破传统供水管理模式,采取了内外有别的精细化管理策略来强化供水管理。对于外部用水单位,实行了限量供水政策,并适度上调了水费,以经济手段促使外部单

位提高用水效率,减少不必要的浪费。而对内部单位则保持原有的收费标准,既确保了内部生产生活的正常用水需求,又通过内部机制的优化,激励员工自觉养成节约用水的良好习惯。这种富有创新的管理模式,犹如一把精准的钥匙,打开了节约用水的大门。得益于此项举措,该站较往年相比,实现了近48%的节水成效,成果斐然。不仅大幅度降低了矿井的用水成本,更为节约水资源、促进环境保护作出了巨大的贡献。

铆足干劲抓落实,凝心聚力谋发展。在未来的发展中,坎市发运站将继续坚持降本增效的理念,持续保持奋发有为、攻坚克难的斗志,夯基础、精管理,深入挖掘潜力,以高标准、严要求,为建设资源节约型、环境友好型社会贡献力量。(郑薇)



10月1日,福能(贵州)发电有限公司举行庄严的升国旗仪式,庆祝中华人民共和国成立75周年。(罗克进 摄)

## 图说 TUSHUO 新闻



连日来,福建煤电公司坎市发运站积极组织女工、党员、青年志愿者深入一线班组开展学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲活动,进一步引导职工把思想和行动统一到全会精神上来,让党的二十届三中全会精神在全公司落地生根、开花结果。(林玉梅 摄)



9月30日,三川风电公司工会在莆田市泗华郊野公园举办“奋进新时代 共筑中国梦”庆祝中华人民共和国成立75周年健步走活动。(郑启团 吴敏 摄)

为庆祝中华人民共和国成立75周年,深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,9月29日,福能海峡团支部组织开展“牢记嘱托感恩奋进”暨“青春展风采 岗位建新功”演讲比赛。(张苗苗 摄)



9月26日,福建煤电公司龙潭煤矿快板队队员在井口工业广场和煤仓广场,用朗朗上口的快板词、慷慨激昂的说唱,庆祝中华人民共和国成立75周年华诞。(孙玉秀 摄)



9月26日,华夏设计院深入生产一线开展“送廉上门”服务活动。图为纪检干部为项目监理人员赠送“廉洁家风”宣传册。(刘志伟 摄)