

追光逐日正当时 绿电降碳助新程

当清晨的阳光洒在永安建福公司光伏发电项目建设工地,这里早已是一片繁忙景象。起重机伸展着钢铁巨臂,将一块块光伏板精准吊运至指定位置。工人们戴着安全帽穿梭其间,熟练地组装支架、铺设线路。安装好的蓝色光伏板在阳光下泛着粼粼波光,整齐排列如等待出征的方阵,这一幅场景勾勒出企业绿色能源未来的蓝图。

由福建省配电网有限责任公司携手福建水泥实施的5.95MWp光伏发电项目正在施工建设中在永安建福公司主要是利用厂区内综合仓库、机电车间、辅料预均化堆场及两块空地安装光伏面板和电气设备。目前,项目已完成各既定地点的顶管施工任务,支架、组件、桥架、逆变器的安装工作也正按计划稳步开展,很快就能投入并网发电。按照发电耗煤平均304.2g标准煤/kWh计算,项目每年可节约标准煤1920.71吨,减少烟尘、一氧化氮、二氧化碳、二氧化硫等排放量,具备较为明显的环境效益。项目建成后,年平均发电量约为6351.13MWh,企业将享受到相应的电价优惠,同时也为企业新增碳排放指标。

光伏发电项目符合国家“碳达峰、碳中和”相关政策,是福建水泥公司积极部署企业节能降碳的举措之一。近年来,该公司在节能降碳方面多采取了多项措施,如实施生产线节能技改,使公司煤、电耗不同程度达到或超过省内行业先进水平。

(简万宾)

简讯

仙游木兰抽水蓄能电站项目完成截流阶段建设征地移民安置验收

本报讯 4月29日,福建省仙游木兰抽水蓄能电站项目截流阶段建设征地安置工作验收会议在木兰抽水蓄能公司召开。在进行现场踏勘和查阅移民征地补偿及移民安置相关资料后,与会专家和验收小组成员一致认为,木兰抽水蓄能项目征地移民安置工作实施规范,各项措施落实到位,满足截流阶段验收条件,同意通过验收。

(张灵珊)

福维公司三达矿业石灰石矿入选三明市绿色矿山创建库

本报讯 近年来,福维公司紧紧围绕“边开采、边治理”目标任务,积极履行社会责任,统筹推进生产经营与创建绿色矿山。4月27日,福维公司三达矿业石灰石矿顺利通过三明市自然资源局市级绿色矿山核查评估,被纳入市级绿色矿山创建库。

(柯晓仁 王靖)

联信公司被评为市建筑业企业抢险救灾先进单位

本报讯 4月25日,福能联信公司被三明市人民政府评为“2024年度建筑业企业抢险救灾先进单位”,并在全市通报表彰。联信公司勇于承担国有企业社会责任,积极响应市委、市政府号召,发扬“一方有难、八方支援”精神,积极投入抢险救灾和灾后重建工作。据悉,联信公司多年被评为“建筑业企业抢险救灾先进单位”,为保障人民群众生命财产安全、恢复生产生活秩序做出了突出贡献。

(林华兴)

花山抽蓄:将安全理念融入施工每个环节

本报讯 花山抽蓄项目部进行土方开挖工程以来,始终坚持以“科学预防、规范管理、应急管控”为核心的安全理念,项目安全管理工作有序、高效开展。

花山抽蓄项目现场施工环境以高边坡和土质含沙量高为主,这一度让项目负责人感到棘手。“一定要根据现场实际情况制定实施措施,拿其他项目的好方法来一味借鉴,只会导致‘水土不服’,最终出现安全问题。”负责人刘清文表示,“我们为了解决现场问题开了很多次研讨会,编制了专项方案,明确放坡坡度、设置马道、铺设绿网及分层开挖顺序,最大程度地降低了滑坡等安全隐患。”这样的风险预判更出现在日常安全生产工作中,项目部要求工人每天上岗前、下班后

都要检查机械设备情况,力求实现全方位安全预防。

“今天工作重点,第一还是要强调安全问题……”这是花山抽蓄项目部每日开工前的“常规流程”——对全员进行安全及技术交底。施工员江辉更是每日在现场从早待到晚,高频率地进行现场巡逻工作。“每天管理人员都要排查工人们是否饮酒上班,状态是否良好,我们施工的道路靠近边坡,状态不好,一不小心就会出现安全问题。”江辉说,“我时常挂在嘴边的一句话就是,我要时刻给你们敲警钟。”他有如“鹰”般锐利的眼,常常能发现工人们不规范施工的行为,将安全问题的“火苗”及时掐灭在摇篮内。

每个月的最后一周都是花山抽蓄项目部开展应急演练、预案培训的重要时刻,负责人硬性要求,非特殊原因,全体人员必须参加演练。“小王,如果发生了塌方的安全事故,我们应该怎么处理?”开会时,负责人会时不时“抽查”学习成果,让全体人员“又怕又爱”。刘清文表示:“我们提前制定了塌方应急预案,要求大家记牢,同时在应急演练过程中加深大家的印象,如果真的发生了塌方,保证全体人员能够迅速撤离,切实保障人员安全。”

土方开挖等工程施工需以科学方案为纲,规范管理为基,人员以实为本,通过全过程动态管控,方能实现“零事故”目标,筑牢工程的生命线。

(江辉 许雪玲)

图片新闻



永安煤业公司苏桥煤矿通过日常抽查、征求职工意见建议等方式来加强班中餐管理,提高班中餐的质量,确保让井下职工在班中吃饱、吃好。图为5月5日,该矿组织相关人员对即将送往井下的班中餐进行抽查。

(郑文贤 摄)



为确保矿山供电系统安全稳定运行,浦城矿业公司开展供电专项大检查,对井下、地面供电系统进行全面“把脉问诊”。图为近日,技术人员对井下变电所进行检查。

(叶立花 摄)

构筑“三维矩阵” 织密安全网格

福建煤电翠屏山煤矿多措并举保障安全生产

安全是煤矿生产的生命线,更是企业发展的根基。今年以来,福建煤电公司翠屏山煤矿创新构建三维矩阵安全管理体系,从能力提升、技术防控、暖心关怀三大维度切入,打造横向到边、纵向到底的安全防护网,为矿井安全生产注入强劲动能。

立体培训矩阵:筑牢基层安全根基

“安全培训不是‘一堂课’,而是‘一辈子’的必修课。”在翠屏山煤矿“实操+情景模拟”培训现场,矿长阙启源正引领新工人模拟处置井下工作面突发险情。该矿突破传统培训模式,构建“立体培训体系”:领导带头讲、骨干亲自带、现场模拟练,让安全教育既有高度又接地气。

矿领导班子成员化身“安全导师”,每月深入区队讲授“风险辨识课”,结合典型事故案例剖析隐患根源;8名“金牌班组长”走上讲台,分享“顶板支护十二法”“机电检修三字诀”等独创绝活;同时开展各类应急演练,让矿工在模拟井下场景中实战演练透水、火灾逃生,累计培训200余人次,实现“从耳听到身临其境”

的跨越。新工人小刘感慨:“第一次在井下模拟体验冒顶事故演练,比看十次视频都管用!”

科技筑盾矩阵:构建全域智能防护

在翠屏山煤矿调度指挥中心,巨型电子屏上跳动着井下各区域的实时画面与环境参数。“这是我们的‘智慧之眼’系统,整合了人员定位、瓦斯监测、水文预警等八大模块。”技术负责人张桂林介绍,通过布设189个高精度传感器,构建起“地面-井下-移动终端”三级监测网络,实现“一屏观全域、一网管全程”。

该矿构建智能安全防控体系,通过AI风险预警平台对作业场景进行实时动态分析,通过视频分析能够自动识别“未戴安全帽”“违规跨越皮带”等行为;在采掘工作面、盲巷等重点区域部署AI视频识别终端与UWB人员定位系统,形成“电子围栏+轨迹追踪”双重防护网,实现“越界报警、超时预警”,将风险扼杀在萌芽状态。在科技赋能下,矿井连续多年实现“零超限”“零突水”,真正让隐患“无处遁形”。

暖心关怀矩阵:厚植安全文化认同

“电影里那句‘平安是福’说得真对,以后下井前我可得多叮嘱你几句。”矿工小王的妻子紧紧握住他的手感慨道。翠屏山煤矿创新“安全+人文”管理模式,打造“三个一”亲情工程:每年一部职工家庭安全微电影、每季度一次家属安全座谈会、每月一次井口亲情慰问,用亲情纽带织密安全心理防线。

在矿区文化长廊,“安全漫画展”“事故亲历者说”等板块敲响安全警钟;班前会上,“安全宣誓”“亲情寄语”成为固定环节;矿井新增心理疏导专区,聘请心理咨询师定期开展压力管理讲座。这些暖心举措,让“我要安全”成为全员共识。

今年以来,矿工会组织开展了多场“安全劝导进矿区”活动,安全协管员们深入一线,在开展安全知识宣讲的同时,还贴心准备了防护用品、应急物资等暖心礼包,以多种形式将安全理念送到矿工心坎上。

(郑薇)