

“绿色建筑”赋能低碳转型—— 联美公司的环保实践

在城市化浪潮与经济发展并进的今天,身处建工房地产行业的联美公司积极响应生态文明环保建设的号召,将环保理念深植于心、外化于行。一场以绿色建筑为核心,旨在实现经济效益与环境保护双赢的绿色施工革命在联美公司正悄然兴起。

绿色建筑,共筑绿色未来

从项目设计之初,联美公司便注重自然光与通风的最大化利用,巧妙布局以减少能源消耗。选材时,优先选用环保、节能、可再生的材料,减少对自然资源的依赖。施工及运营维护阶段,同样秉持绿色理念,严格控制污染物排放,确保建筑全

生命周期内的环保效益最大化。

“绿色建筑,作为新时代建筑行业的璀璨明珠,标榜着未来建筑发展的趋势。我们在关注建筑的美观与实用,更将节能环保视为首要任务。”据联美公司总工程师刘长威介绍,该公司美伦生态城、德化许厝等项目使用节能墙体ALC、环保门窗等绿色材料,累计节约成本58万元。

施工环保,共享生态文明

“我们坚持以绿色施工为导向,以科技创新为驱动,不断探索和完善绿色施工模式。”德化许厝项目经理陈平祥说。据悉,该项目现场均设置智能环境综合检测

仪器,针对施工现场环境进行实时监测,检测仪器与高压喷雾系统智能联动,一旦环境指数超标,高压喷雾除尘系统自动开启,有效降低现场扬尘浓度。

覆盖、雾炮、喷淋……该项目部“多管齐下”治理扬尘,抑尘雾炮高频次喷雾,洒水车不定时喷洒,工地出入口设置了清洗设备,保证运输车辆清洁上路。坚持执行建筑垃圾分类收集、处理原则,对可回收材料循环利用,利用施工用料的短钢筋制作短边洞口的临时防护,最大限度减少了建筑垃圾对环境的破坏,既保护了生态环境,又实现了安全生产。

教育先行,共绘低碳画卷

要想实现低碳生活,离不开深入人心的环保教育与宣传。联美公司通过组织举办教育培训班、开展技能竞赛、组织宣教视频以及制定科学奖惩机制的方式,提升了团队的环保执行力。近年来,该公司举办生态文明培训2次、绿色施工岗位技能竞赛1次,累计参与135人次,为从业人员注入绿色施工理念。

未来,联美公司将坚持绿色发展理念,不断创新环保技术,赋能低碳转型,为绘就一幅人与自然和谐共生的美好画卷贡献联美力量! (俞朱仁)



箭竹坪煤矿:一场「设备抢修战」在深夜打响

“煤台振动筛维修完成,现已恢复正常。”近日,在看到抢修工作顺利完成后,福建煤电公司箭竹坪煤矿党总支书记、董事长林思益竖起了大拇指点赞。

不久前,箭竹坪煤矿煤台振动筛由于轴承损坏,导致井下生产的原煤无法进行筛选销售。在接到定制的轴承已到矿的电话后,当晚8点,箭竹坪煤矿快速反应,组建由技术骨干带队的抢修队伍,该矿领导也第一时间赶赴抢修现场,一场“设备抢修战”就此打响。

故障就是命令,保障就是责任!该矿机电部门抢修队员15人到达现场,并根据实际情况制定了详细的抢修计划,决定将抢修人员分成两组,分别完成上半夜和下半夜的抢修任务。

“振动筛的损坏已经严重影响了矿井的生产经营,今晚不管困难再大、任务再重,必须完成抢修任务……”该矿机电副矿长陈荣表现场交代工作任务,抢修队员随即开展抢修工作。

入秋过后,天气微凉,振动筛的空间非常狭小,而更换的轴承每个足足有200多公斤重,抢修工作很难展开。为了加快抢修进度,抢修队员不畏困难,分工协作,充分利用矿用手动葫芦进行吊动、固定、安装,配合得井然有序。

“通宵抢修作业安全马虎不得。”抢修期间,有着十多年党龄的该矿机电股长陈锋严把安全关,带领抢修人员争分夺秒恢复煤台正常运转。

“抢修人员退出作业场所,设备通电运行。”次日早晨8点,看着正常运转的振动筛,抢修队员们的脸上都露出了一丝欣慰。

箭竹坪煤矿的抢修队员不畏艰难,彻夜高强度地抢修,用辛劳和汗水守护矿区设备的安全运转,用实际行动诠释了矿山机电守护者的担当。(简盛敏 摄影报道)



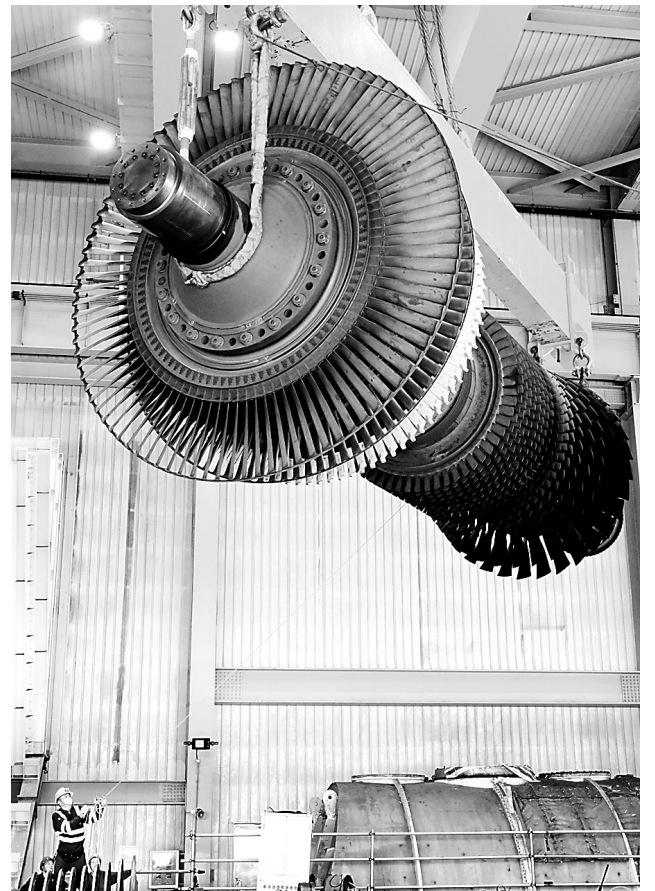
▲近期,永安煤业公司池坪芦坑煤矿对半煤岩筛选系统进行改造,以保证出井的半煤岩能够做到“应筛尽筛”。图为10月18日,该矿机运队职工在安装筛选系统皮带机的皮带。

(陈思洲 摄)



▶10月15日,晋江气电公司4号燃机转子顺利吊出,完成4号机组扩大性C级检修又一个重要节点,检修将进入压气机转子P5包改造关键阶段。

(王素环 摄)



B级检修进行时:精心筹备 稳步推进

晋南热电公司各专业协同作战 检修工作全面铺开

10月15日,计划35天的晋南热电公司2号锅炉及附属系统B级检修正式揭开序幕。各级生产部门提前筹备,密切配合,提前准备,在检修开始前及时办理入厂参修人员安全培训43人,布置现场围栏260米,临时隔离栏25套,橡胶垫280平方米,脚手架钢管60吨,扣件1.2



检修人员正在焊接炉外管

万个,钢跳板1100块,并悬挂各类安全宣传标语横幅,保证了B修按计划准时展开。

开工第一天,锅炉本体系统,一次、二次风机,电除尘配电系统的工作票办理完成,主要施工作业全面铺开。设备维护部、运行部各专业、值班人员围绕B级检修,全力做好统筹、协调、配合、检修安全措施。特别是锅炉、电气、热控专业的技术人员,几乎整天都盯守在一线检修现场,随时发现、解决问题,做好检修的安全质量监督工作。

在B级检修群里,从早到晚,各种协调、沟通、提醒、警示、计划安排的信息,几乎没有间断过。

“炉外管施工现场,请注意:焊接作业要有接火盘,且下方还要有隔离措施,任何易燃材料都要清理干净。”这是设备部经理助理由爱东的提醒。

“现场使用的电源盘电缆、氧气和乙炔带,提醒不能直接落地,防止踩踏、绊脚、损伤。须悬挂架设整齐。”这是电气

专业陈嘉楠的及时告知。

“脚手架搭设的强度要及时关注,有问题的管材、踏板、卡扣,一定要提前发现,一个都不能出现在现场,避免造成隐患。”这是锅炉专业洪国泰的告诫。

众人拾柴火焰高。B修进入第二天,各项检修项目有条不紊、稳步推进,成效显著。二次风机入口膨胀节脚手架搭设完成,二次风进口非金属膨胀节更换脚手架搭设完成90%,金属技术监督项目的脚手架搭设完成10%,MGGH出口膨胀节拆除完成20%,给煤机检修完成15%,外管道保温拆除完成10%,电除尘变、电除尘和脱硫PC段、脱硝MCC段、电除尘低压控制,一次风机电机与二次风机电机及变频器检修全面展开,本体热工仪表拆除完成10%。

良好开端,是成功的一半。B级检修稳步推进,每一天,每一刻,每一项任务,每一个人,都需要各级技术与安管人员精益求精,盯守尽责,牢牢把好检修的安全质量关。(周国利 摄影报道)