

# 精耕细作 废弃矿山变良田

## ——福建煤电公司的生态复垦之路

金秋十月,牛栏山矿区留守处的稻田迎来丰收。数名矿工“转型”的“农民”沿着稻田边缘忙碌地收割,一串串饱满的稻穗在手中舞动,现场一派繁忙景象。这美丽的景象,是福建煤电公司在压减煤炭产量、化解过剩产能的同时,推进关闭矿井建设,积极盘活土地资源的生动写照。

近年来,福建煤电公司始终坚持“绿水青山就是金山银山”的理念,以矿山复垦土地耕种工作为抓手,因地制宜、精准施策,打好矿山复垦“组合拳”,让“废弃”的老旧矿区“活”起来,为复垦土地耕种开好局、起好步。从乌金沉沉的矿井深处到如今稻浪滚滚的广袤田野,福建煤电公司匠心独运,“绘就”了一幅从工业矿区到生态农业的华丽转型画卷。

“为了保证公司复垦土地免遭侵占与破坏,持续保持良好的耕种状态,进而确保公司耕地指标不会被核减,中心早谋划、早

部署,做到应种尽种,确保每一寸耕地不抛荒。”福建煤电公司物业管理中心党支部书记陈丹说。

该中心在春耕期间,立足“早”字,抢抓农时,全面谋划部署春耕生产工作,从土地平整到管道修整,从杂物清理到播种覆膜,均按计划进行。在夏耕备耕时,该中心组织人员积极开展打草、翻土、选苗、育苗等工作,从对复垦地块边界、播种情况等日常巡视到护坡、水利设施的维护管理,各项工作细致严谨,为农作物的生长创造了良好的条件。

面对连续暴雨的极端天气挑战,该中心及时采取预防措施,积极做好“雨季三防”的各项应急准备工作,利用篷布覆盖、挡洪坝加固等,有效防范泥石流对土地的影响和自然灾害给农作物带来的损失。不仅如此,物业中心还高效运用科技手段强化土地监管,利用无人机技术

定期巡查重点区域,及时处理违法违规行为,提升监管效率,维护土地安全。

实行清单化推进机制,更是该中心的一大亮点。通过明确安排部署、细化工作任务和工作措施、严格工作要求,引导职工群众扎实做好杂物清理、旋地、起垄、覆膜等工作,使得备耕工作得以顺利进行。同时,该中心还将主题党日活动与农业生产相结合,充分发挥党员先锋模范作用,党员们深入田间开展志愿服务,为春耕生产注入强大动力。

物业管理中心因地制宜开展撂荒地复垦种粮工作,将铜锣坪煤矿井口复垦地块租赁给当地老百姓,耕地上半年种植油菜花,下半年种植茭白,并与小龙虾套养有机结合,增产增收;在坑柄站点推行茭白养鱼综合种养,通过种养结合、生态循环,实现一水双用、一田双收;在苏邦煤矿站点实行“承包+自种”模式,上

半年将土地租赁出去,下半年自植玉米,极大程度实现了土地资源在不同阶段的不同利用价值。

截至目前,福建煤电公司总计259.58亩的土地均已进入耕作与经营阶段多年。物业管理中心在土地耕种与复垦管理方面取得了显著成绩,将撂荒地整治和耕地套养等项目相结合,同时积极引导多元主体参与,探索多元复耕复种模式,确保撂荒地应种尽种,保证土地资源的合理配置与收益最大化。

土地一新,万象更新。土地复垦,不仅是对过去资源开发的弥补,更是对未来可持续发展的坚实承诺。福建煤电公司通过一系列科学规划与精心实施,不仅让曾经废弃的“黑土地”重焕生机,披上了郁郁葱葱的“青纱帐”,还实现了生态效益、经济效益与社会效益的和谐统一。(郑薇)

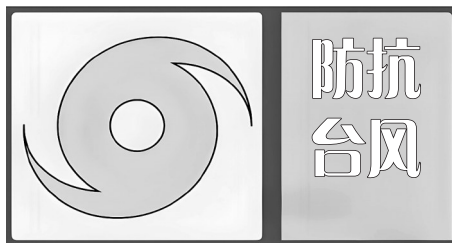


▲台风“康妮”登陆前夕,建材控股莆田公司全面强化现场设备的巡查、加固、监测和隐患排查,对超高、易倒伏的树竹和漂浮物组织集中清理,保障台风期间电力设备安全可靠运行。(林永清 摄)

▲福能新能源公司高度重视第21号台风“康妮”防范工作,积极部署台风期间值班值守、保障应急物资和生活物资充足等措施。图为台风期间,隆教风电场做好台风防范工作。(许炳华 摄)



▲福能海峡公司密切关注台风“康妮”的路径与强度变化,并制定详尽的防台风抗汛方案,迅速进入防台风抗汛的紧急状态。图为台风登陆前夕,运检部检修班组深入现场,对发电机、风机等重要设备进行全面检查,确保设备状态良好,无安全隐患。(成巍 黄家杰 陈攀全 摄)



## 炉膛内的「暗战」

晋南热电公司2号锅炉及附属系统B级检修从10月15日开工以来,现场尽显紧张又热烈的气氛。但很少有人注意到,锅炉内部其实暗藏乾坤,同时在进行着一场高空、黑暗、闷热、隐蔽、复杂的满膛架的搭建施工。

炉内满膛架一直都是锅炉等级检修中一个难啃的“硬骨头”。从炉内8米搭起,要一直搭建到46米高,属于高空作业中的“火车头”。这座满膛架一共要搭设19层,覆盖炉膛内部整个空间与角落。所使用的材料就需要1.5~6米各类架管1700多根、扣件7200多个、跳板1400多块以及安全网600多平方米。

所有这些材料都要一根根、一块块靠人拉肩扛,从狭小的人孔门送进炉膛。然后,在黑暗的炉膛内一一连接、固定、升高、扩展起来。全部搭建完成后,仰望上去,可谓是炉膛内的一座“金字塔”。

10月20日,炉膛内满膛架开始搭设,经过一周的连续奋战,10月28日架子终于完工,进行验收。设备部和生技部锅炉专业负责人廖清财、黄宜隆、肖长堂及安监部管理人员一起进入炉膛,开始对满膛架做整体检查验收。下午2点,一行人穿上防尘服,佩戴好安全带,携带照明工具,从仅容一人通行的人孔门钻入炉膛。然后,一层层对架子的连接、踏板缝隙的宽窄、扣件的紧固、防坠器的效果、照明的覆盖面,事无巨细,全面进行检查。

在露天攀登一座38米高的脚手架,你可能不会觉得有多高、多困难。然而,在炉膛内就截然不同了,虽然有照明灯,但毕竟不可能覆盖到每个角落;虽然有人孔门做通风口,但整个炉膛内仍然感觉憋闷,温度也比外面高出近10摄氏度。管架林立,踏板重叠,许多地方要低头、弯腰、侧身,左躲右闪,才能通过。仅仅爬到46米高,已经累得汗流浹背、气喘吁吁了,还要认真细致地查看、检测每一层、每一个角落的搭设情况,等全部检查完毕,已经一个半小时过去了。

验收完成,提出需要完善修改的意见,几人心翼翼下到8米层底部,从炉膛里出来时,满脸汗水,一身灰尘,身上的工作服早已湿透。

在2号炉B修中,有许多隐蔽的角落、不为人知的背后,就如炉膛内满膛架搭建一样,同样有一批勤恳认真、精益求精、默默无闻的作业人员,在为B修添砖加瓦地付出着。(周国利)

## 晋江气电4号机组扩大性C级检修进入调试阶段

本报讯 10月25日,晋江气电公司4号机组扩大性C级检修任务按计划完成,顺利进入全面调试阶段。

自9月16日检修以来,晋江气电公司围绕安全生产、设备检修及系统升级三大核心目标,构建了涵盖公司项目组负责检修策划、设备部检修班组负责实施和质量验收、发电部检修小组负责安全措施执行和启动试运及后勤保障的全方位保障体系。

各小组紧密协作,从前期准备到检修实施,再到最终验收,每一步都严格遵循技术规范与安全标准,确保检修工作的高效率、高质量完成。公司特别强化安全监管,制定检修区域盯守监督机制,明确检修区域“盯守人”及其责任,有效防止潜在事故的发生,保障了检修工作的顺利进行与检修质量的全面达标。

经过30余天的连续奋战,本次检修已完成压气机P5包升级改造、DCS艾默

生系统升级、润滑油系统技改、燃机热通道维护、汽轮机揭缸深度检查、转子叶片精细检修、高压主汽阀壳更新、锅炉管道支吊架加固及合金管道硬度处理等关键检修项目,各检修项目接近尾声,相关系统设备正式步入调试阶段。公司启动调试小组将全面检查设备运行状态,严格测试各项参数,确保调试工作安全、有序、高效开展。(陈新)