

## 三川风电公司 铆足干劲开新局 全力冲刺“开门红”

“#1主变本体油位异常告警”“本体油位异常动作”……

3月初,三川风电公司后郑风电场中控综自系统后台报出告警,公司专业技术人员紧急赶赴现场进行处置。经过现场细致排查,结合当天气温和负荷剧增的特点,判断是由于主变油温急剧升高,引起油位计异常告警。得益于2月份完工的#1、#2主变冷却系统改造项目,专业技术人员果断下令启动强制通风系统,伴随着轴流风扇的启动,主变温升得到控制,温度逐步趋于正常。而这只是该公司专业应急处置的一道缩影。

### 夯实根基,守护安全生产“基本盘”

新能源发电既要能发得了电,更要能送得出去。升压站的主设备作为风力发电场站的“命门”,其可靠性直接关系到发电企业发出的电能否顺利并网。为此,该公司不断完善设备智能化监测方案,通过在

主设备上加装智能在线监测系统,实时监测设备的运行工况,实现设备智能化预警和监护。

在架空线路管理方面,该公司充分利用故障录波、综自系统及风光视频监控等监护设备。日常巡视采用无人机定期巡查、测温,在特殊天气时段,采用长距离红外测温仪对重点部位进行观测,这大大提高了故障研判的准确性,继而提高供电的可靠性。

### 抓细管理,提质增效成果“显实效”

3月中旬,该公司设备部点检人员在使用红外热成像装备对线路杆塔开展精密点检过程中,监测到部分杆塔的线夹温度异常。为确保输电设备安全运行,该公司联系调度申请停电处理,利用短暂的小风窗口期成功处置220kV后郑母线联络线导线端线夹温度异常的隐患,保障了

送电通道的安全运行,同时也提高了主网设备的安全性和稳定性。

该公司通过合理安排计划性检修作业。在生产现场,紧盯生产实时数据,深化数据分析,针对性提前谋划,制定应对措施,利用小风天开展风机的定期检查、计划性消缺,保障机组健康运行,风速大于8m/s时不安排计划性检修工作,最大限度确保风机“不停机、多发电”,在全体员工的不懈努力下,实现了一季度发电“开门红”的目标。

### 聚焦主业,拓宽风光事业“多元化”

根据集团的部署,该公司已全面启动光伏项目开发前期建设工作。通过对莆田市辖区内公共设施、工商业厂房等建筑屋顶资源进行光伏摸底调查,初步了解现阶段莆田市辖区内光伏开发的现状及需求。

在走访及实地勘察过程中,该公司负

责项目前期的人员收集了潜在项目安装地的光照条件、屋顶结构、面积及承重能力、电气配套设施等关键数据。并与建筑运营管理方人员进行深入交流,了解对方的能源需求和管理现状,同时向对方介绍光伏发电的政策和经济优势。通过沟通,双方达成了初步的合作意向,为光伏项目的顺利实施奠定坚实的基础。未来,该公司还将持续探寻开发新项目,以稳健的投资姿态,拓宽“风光”产业布局,奋力拓展新领域、新赛道,赢取新未来。

开年以来,该公司全员认真履行工作职责,以拼的姿态、实的作风,奋勇争先、实干担当,推进落实年度工作计划实现安全生产,为顺利完成一季度“开门红”提供了有力的保障。

截至3月19日,该公司已完成一季度发电计划的100.2%,顺利实现“开门红”。

(王俊清)

## 企业快报

### 福能新能源公司莆田集控运行中心 获评全国青年安全生产示范岗

本报讯 近日,共青团中央、应急管理部联合公布了2023年度“全国青年安全生产示范岗”集体名单,福能新能源公司莆田集控运行中心榜上有名。这是福建能源石化集团获得该项荣誉的第三个集体。

(蔡小康 蒋文君 李丽平)

### 省总工会重点工作项目考察组 到永安煤业公司开展交流活动

本报讯 3月13日,由省机械化工矿冶金工会工委二级调研员王秀婷带队的省总工会直属企业重点工作项目考察第四组,到永安煤业公司开展工会重点工作项目交流活动。

项目考察组听取公司生产经营、2023年工会重点工作项目的工作情况介绍,对永安煤业公司工会2023年重点工作项目的做法和取得的成效给予充分肯定,期望永安煤业公司持续做好工会工作,助推企业健康稳定发展。

(黄艺欣)



3月12日,福能海峡特邀中科院防腐蚀专家到长乐外海海上风电场C区开展海上钢结构基础防腐现场踏勘。针对风电场位于深远海复杂海域的特性,结合特殊的海洋环境,公司与专家组研究制定科学合理、符合风电场实际的基础防腐方案。

(赖日林 陈攀全 吴士区 摄)

近日,龙安热电公司福鼎热电厂工程扩建项目4号机组开始整套启动工作,为机组整套启动开好头、起好步,为后续机组通过“72+24”试运及转商业运行打下坚实基础。

(丁敦画 苏薇 摄)



## 福能贵电:从“新”做起 安全生产谱新篇

福能(贵州)发电有限公司获得集团“2023年度‘四好’领导班子”,这份荣誉,是对该公司勠力同心、持之以恒抓党建、抓安全、抓经营最大的肯定和认可。面对复杂多变的内外部形势,该公司在1月1日就已发布2024年安全生产一号文,树立安全生产红线意识和强化底线思维,突出“强基固本,一有三化”安全生产工作重点,以此圆满完成集团公司下达的安全生产和消防工作目标责任,实现“三零”安全目标,即“机组零非停、环保零违规、人员零伤害”。

### 夯基固本 机制体制焕发“新气象”

该公司始终坚持安全生产是“一把手”工程,抓住领导干部这个“关键少数”,坚持“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”。目前已建立健全领导班子成员安全生产责任清单及2024年安全生产工作清单,分层分级签订安全目标责任书,

确保安全压力逐级传递。并持续完善安监机构设置,发挥专业监督、综合协调职能职责,推进安全制度标准废改立,完成安全责任清单修编发布,实现“一组织一清单、一岗位一清单”,确保安全生产责任落实到全员、落实到岗位。

### 靶向发力 设备治理焕发“新生机”

在除夕这万家欢聚的时刻,走进该公司机组检修维护现场,焊花闪耀,机器轰鸣,人员涌动,井然有序的工作节奏与外面的嬉笑热闹之景格格不入。对于贵电人来说,别人忙过节,他们过节忙,唯有坚守,方能护卫身后万家灯火明亮。

该公司把检修质量作为提升设备可靠性的有力支撑,严把修前策划、修中控制、修后总结三个环节,通过精“质”检修,提升设备健康基底。实施检修重点项目经理负责制,确保机组设备安全稳定长周期运行。2月5日,该公司开展常驻承包商

项目经理安全管理座谈会,要求各承包商要落实落细各项工作安全保障措施,围绕大安全的管理理念,加大各类专项检查力度,切实把“风险意识”根植于心、落实于行。

为高效找出生产现场的安全隐患,该公司持续开展“设备主人责任制”隐患排查治理,严格各类问题整改闭环验收,通过分析问题背后的问题原因,高质量做好整改工作,建立长效机制,真正做到“彻底消除隐患、从根本上解决问题”。同时严格落实日计划管控,狠抓缺陷统计分析攻关,对重要缺陷实施特殊运维措施,全面推进设备管理提质增效。2024年1月,该公司设备运维缺陷发生重复率从计划值9%下降到2.92%,降低6.08%,创建厂运营以来历史最佳值。

### 强化培训 人才培养结“新硕果”

该公司按照“管业务必须管安全”原

则开展教育培训,规范“安全+技能”“理论+实操”培训要求,有序开发培训资源,抓好全员基础培训。并要求班组主动承担“带队伍、抓培训、提素质”责任,制订切合实际的培训计划和差异化培训策略,统筹做好技能人员“理论+实操+实践+竞赛”模块化培训,充分发挥师傅带徒作用,依托检修消缺、隐患排查治理等,践行干中学、学中干。2023年累计培训9220人次,人均38学时,班组长及以上人员讲课累计238场,全员培训率达100%。

接下来,福能贵电公司将把认真开展“生命至上、安全第一”安全文化理念宣贯活动作为首要任务,深入推进企业安全文化建设,夯实安全生产基础,以岗位能力达标为目标,坚持“机组零非停、环保零违规、人员零伤害”的导向,落实真学苦练严考,铸牢安全生产防线,为机组设备安全稳定运行夯实基础。

(罗克进)