

# 响应贵州发展号召,福能贵电绘就高质量发展蓝图

2025年3月,习近平总书记在贵州考察时指出,高质量发展是中国现代化的必然要求。贵州要下定决心、勇于探索,坚持以实体经济为根基,强化创新驱动,统筹新旧动能转换,加快产业转型升级,积极发展战略性新兴产业,做强做优数字经济、新能源等产业。

这一重要指示,对于福能(贵州)发电有限公司(以下简称“福能贵电”)而言,既是前进的方向,也是发展的动力源泉。

福能贵电坐落于贵州省六枝特区岩脚镇,作为贵州省第三批规划优选电源项目之一,其年均发电量高达65亿千瓦时,稳稳占据着贵州电网主力电源点的重要位置。公司发展历程中,始终坚守发电主业,持续为贵州经济建设提供强大电力支持,有力保障了地方工业繁荣发展和居民用电稳定。

然而,在全球能源格局深刻变革及环保要求愈发严格的背景下,传统火电企业

正面临前所未有的严峻挑战。

贯彻落实习近平总书记关于加快产业转型升级的指示精神,福能贵电积极投身于转型升级的浪潮之中。公司大力推进机组的节能改造工程,引入前沿技术,开展空预器防堵、降飞灰、降低综合厂用电率及冷端治理、阀门内漏治理等,同时将节约节能与企业生产经营工作紧密结合,积极加强指标对标创优管理以及能耗指标体系建设,从配煤掺烧、设备性能、指标调整及试验、节能攻坚、煤质、负荷率以及修旧利废等多维度制定标准,真正实现“全方位、全覆盖、全过程、全参与”节约节能降耗管理。这一系列改造举措成效显著,机组的供电煤耗大幅降低,每发一度电所消耗的煤炭资源显著减少,极大地提升了能源利用效率。

与此同时,福能贵电严格遵循贵州省政府的环保工作要求,采用先进的超低排放改造技术,对污染物排放控制设备进行

了全面升级,确保废气排放指标远远优于国家标准,实现了清洁生产,为守护贵州的蓝天白云贡献了力量。

在推进传统业务转型升级的同时,福能贵电在新能源领域也展开了一系列布局。公司充分发挥自身在能源领域的技术和人才优势,大力开展光伏、风力发电项目开发,在六枝特区已完成初步的项目选址踏勘,项目审批正在进行中。目前厂区12MW分布式光伏项目已开工建设,建成后预计每年可提供上网电量1100多万kWh,在收获经济效益的同时,也为生态环境保护贡献力量。

不仅如此,公司还着眼于未来能源发展趋势,探索“煤电新能源一体化项目”的发展模式,进一步提升新能源电力的稳定性和可靠性,为构建更加稳定、高效的能源系统奠定基础。

此外,福能贵电在产业链协同发展上也迈出了坚实的步伐。公司每年产生大

量的粉煤灰、炉渣和脱硫石膏等工业固废,通过下游合作,将粉煤灰、炉渣和脱硫石膏等固废分类处理并再利用,85%以上固废得到再利用,有效转化为高价值资源,实现循环经济,显著减少环境负担,同时创造经济效益。

围绕发电产生的固体废物,福能贵电已经构建起从企业到终端用户的绿色处置产业链。并协助属地政府引进脱硫石膏加工项目,致力于将发电产生的脱硫石膏进行本地化深度加工,制成市场应用广泛的建筑用石膏粉。

习近平总书记的贵州之行,为贵州的发展注入了强大动力,也为福能贵电指明了前进的方向。在高质量发展的征程中,福能贵电将继续深入贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,坚定不移地走转型升级、绿色发展之路,不断提升企业的核心竞争力和可持续发展能力。(罗克进)



►五一期间,古雷热电公司全体员工用坚守诠释责任,以奋斗展现担当。图为运行人员监控运行参数。(肖美忠 摄)

►五一期间,福能新能源公司维检中心把握贫风窗口,以高度的责任感和使命感坚守在机组检修一线。图为该公司顶岩山风电场更换偏航齿圈时进行叶片固定。(卢玮彬 林剑辉 摄)



►晋南热电公司生产现场,五一期间的劳动节奏丝毫不变,检修与运行员工仍然坚守在各自岗位。图为电气专业负责人在检查主变绝缘子。(周国利 摄)

►联美公司项目团队五一期间不停工,赶抓钻探进度。图为现场管理人员进行钻孔施工质量验收和数据收集孔采集工作。(徐宗鹭 摄)



►五一期间,建材控股厦门公司实验室的技术员选择坚守在工作岗位上,用辛勤的劳动诠释着责任与担当。图为实验室技术员工地现场质量监督。(卓盆花 摄)



## 故障不过夜 紧急抢修保供电

——三川风电公司五一熔丝故障抢修小记

5月1日13时,当大家还沉浸在假期团聚的喜悦中时,三川风电公司石城升压站主控室却骤然响起急促的告警声——F区升压站35kV III段母线保护PT断线。点检团队闻讯而动,迅速调取设备实时参数与历史曲线展开比对分析,初步锁定电压互感器熔丝故障。面对突发状况,点检长曾庆树当即布置:“立即启动应急机制,后备检修力量立即进入抢修状态。”

抢修团队兵分两路展开攻坚:主控室专班持续监控数据波动;现场组携带钳形电流表、万用表、测温枪等精密仪器奔赴

设备舱。在35kV HGIS设备(二)舱内,技术人员对PT间隔三相电压互感器逐一回路检测,半小时的精准测量验证了熔丝熔断的初步判断。

17时整,随着主控室下达停电指令,倒闸操作迅捷完成。在具备检修条件后,现场立即办理检修工作票。布设双重警示标识——操作箱悬挂“禁止合闸、有人工作”标牌,作业区醒目划定“在此工作”范围。在完成安全交底后,清点新熔丝、高压绝缘手套、验电笔等20余种专业工器具,奔赴现场,确保每个环节严丝合缝。

作业人员严格遵循“验电-接地-拆装”标准化流程:先对故障C相熔丝进行拆除,并对其阻值复测确认。安全防线不容松懈,为了设备安全稳定运行,预防性更换另外两相熔丝。在绝缘硅脂的淡淡气息中,螺丝刀精准旋动、万用表实时反馈,“A相正常! B相正常!”铿锵的报告声此起彼伏。深夜23时,当III段母线PT间隔恢复平稳运行,连续10小时的昼夜鏖战终告结束。

从烈日当空到星辉漫天,这场抢修攻坚不仅彰显了电力人“故障不过夜”的铁

军作风,更以规范严谨的操作流程树起安全生产标杆。点检团队用浸透工装汗水、坚定有力的眼神、精准无误的检测,生动诠释了“劳动最光荣”的时代注脚。当璀璨灯火照亮千家万户的团圆夜,正是这些默默无闻的守护者,让电网脉搏始终有力跃动。(余彦滨)

