



福建能源报

2024年10月
18日
星期五
总第544期
本期8版

FUJIAN ENERGY NEWS

福建能源石化集团微信公众号

福建省能源石化集团有限责任公司主管主办 福建能源报业有限公司出版 国内统一连续出版物号CN 35-0069 中国优秀企业报 中国煤炭行业十佳报纸

奏响科技与智慧最强音

福能新能源集约管理注入高质量发展新动能

走进莆田后海风电场,蓝天碧海下,盐场周边的风机叶片随风旋舞,源源不断地为千家万户送去清洁能源。飞翔的鸟群与巨大的风机交相辉映,平淡中展现着和谐之美。

从“摸着石头过河”,到陆上风电装机规模和运营水平位居福建省前列,福能新能源公司的“蜕变”过程经历了16年。

16年,它立足的是绿色能源,诉说的是创业的艰辛,展现的是国企担当,突出的是管理现代,所形成的一系列管理体系处于行业领先、全省首创,为高质量发展注入新动能。

项目化运作获提升标杆

该公司在成立初期与省内其他风电企业相同,每个场站都配置一批完整的检修、运行和管理人员。随着投产场站的增多,投入生产运维的人员不断增加,生产

经营成本也逐渐增高。

2014年7月,该公司在福建省风电行业中第一家建成投运风电集控运行中心,将原先的单个风电场建制为主的独立运营转为“大集控、大维检”的生产运维管理模式,即以区域为中心建立两个集控中心,负责各自区域范围内的各风电场的运行值班调度,实现“集中监控、少人值守”,有效提高运行调度效率、全员劳动生产率。该管理模式在2023年5月被评为省国资系统管理提升标杆项目,是全省八个标杆项目之一。

以莆田片区为例,若采用单个风电场建制,每个场站需配置至少6名运行人员,其所辖8个风电场需48人。成立集控中心后,8个场站仅配置21人,节约运行人员27人,每人每年平均费用按29万元计算,自2014年成集控中心以来的10年间,

累计节省人工成本近8000万元。

智慧化管理成示范项目

该公司场站点多、面广、线长,风机涉及7个厂家13种机型,风机数据无法在同一平台进行统计、分析,更谈不上故障提前预警、智慧化决策等高级应用。

为解决这些问题,该公司花了半年多的时间对国内同行业和厂家进行深入调研交流,提出了智慧风场系统建设方案。

去年12月底,首批3个风场数据接入智慧风场系统运行,今年7月系统上线试运行。它不仅是一个全息展示平台,更是一个能实现设备健康状态监测、数据分析、故障诊断、故障预警、能效管理和运维决策等的智慧运营平台。该系统是福建省第一家企业运行的智慧风场系统,也是能化集团“智改数转”示范项目。

“通过充分挖掘系统大数据和人工智

能功能,风电场运维决策管理智慧化水平得到进一步提升,运维效率大幅提高。”该公司生产与设备管理部经理张栋仁介绍,“通过该系统的智慧功能为生产经营提供辅助决策依据,为今后可再生能源全面市场化做好生产运行技术储备。”

实行智慧化管理以来,仅大部件预警每年就可挽回经济损失300多万元,若加上其他安全和经济效益,年创效将超过1000万元。

体系化管理保障设备安全

全面推行7S管理,这是电力行业的一个特色。但结合风场实际,大力推行生产管理标准化场站建设和设备管理体系化建设,是该公司的亮点。

(下转二版)

要闻速递

陈文阶到福建水泥开展党的二十届三中全会精神专题宣讲

本报讯 10月10日,集团党委委员、副总经理陈文阶到福建水泥公司开展党的二十届三中全会精神专题宣讲。

陈文阶以《学深悟透全会精神 做实见效改革成果 用改革的办法解决发展中的问题》为题,对党的二十届三中全会精神进行全面系统的阐述、深入浅出的解读。

陈文阶就如何贯彻落实全会精神提出具体要求:要着力于谋划发展,加快推进矿山资源获取;要着力于市场拓展,加强省内外同行沟通;要着力于降本增效,大力推广应用可替代原燃材料;要着力于防控风险,切实提升企业治理能力;要着力于科技创新,加快信息化数字化转型;要着力于人才培养,创新优化人才梯队;要着力于安全生产,扎实开展安全生产治本攻坚三年行动;要着力于压实党建责任,推进党建工作与生产经营深度融合;要着力于从严管党治党,持续深化运用“知、督、促”工作机制;要着力于职工至上,提升员工幸福感、获得感。(刘宇花)

陈文阶到福建水泥开展党委理论学习中心组巡听旁听

本报讯 10月10日,集团党委委员、副总经理陈文阶到福建水泥公司开展党委理论学习中心组巡听旁听。

对进一步加强中心组理论学习,陈文阶提出“提高思想认识,做到以上率下;创新学习方法,营造学习氛围;坚持学以致用,提高学习成效”等要求。

陈文阶同时对公司下一阶段工作提出意见:要坚定理想信念不动摇,进一步加强组织领导和统筹谋划;要坚守既定目标不松劲,围绕集团“一二三四五”发展战略,紧盯“稳经营提效益”三年专项行动和年度生产经营目标任务,全力以赴抓好各项工作落实;要坚持党的领导不松懈,确保改革始终沿着正确政治方向前进。(刘宇花)



10月11日,随着福建能源石化集团总部迁入新址办公,福建能源石化大厦正式启用。

在大厦启用之际,集团举行了庄严的升旗仪式,在雄壮的国歌声中,国旗、司旗相继冉冉升起,大家昂首肃立,行注目礼。(乐苑摄)

集团召开全力冲刺年度目标任务工作推进会

本报讯 10月15日上午,福建能源石化集团召开全力冲刺年度目标任务工作推进会,分析研判当前面临的形势和存在的短板差距,要求全面强化精益管理和目标考核,抓实抓紧各项措施,拧紧发条、争分夺秒,推动工作再提效、效益再提升,全力冲刺全年目标任务,确保争取年度工作最好成效。

集团党委副书记、总经理吴礼源在会上强调,要认清形势抓攻坚,集团上下务必提振精气神,各单位的主要负责人作为一线指挥长,要有大局意识和系统观念,全面研判把握企业面临的内外形势,结合集团下达的目标任务,对标行业先进、对照预算目标、对表历年指标,研判问题症结,查找差距不足,拿出攻坚措施,带领全体员工奋力冲刺全年目标任务;要突出重点提效益,各产业板块要对标年度目标任务,突出工作重点和要害,坚持目标导向和问题导向,充分调动各

方面积极性,全力以赴增收增效;要抓住当前政策利好,及时研判市场变化,把握市场走势,制定应对方案,积极寻找新增长点,努力保存量拓增量;要练好内功挖潜力,全面提高企业管理运营效能,提升企业抵御风险能力,围绕人财物各要素和采产销各环节精准施策,加强精细化管理,全面压降各项成本费用,切实促进企业增收节支、开源节流,并加大力度盘活低效无效资产和清收应收账款;要压实责任强考核,各单位负责人要进一步明确目标任务,强化责任担当,结合企业实际进行再动员、再部署,对照预算计划目标,找准差距问题,细化量化指标任务,制定有效措施,分解落实到位到岗;要靠前督导优服务,集团总部各事业部和相关部门都要行动起来,强化要素保障,主动靠前服务,深入一线查看实情,积极帮扶、排忧解难,督促各项工作措施落实到位,集团各位领导要率先垂范,亲力亲

为,到一线指导协调调度,全方位服务推动企业攻坚冲刺;要慎终如始保安全,巩固拓展秋检的成果,强化安全监管,压实安全责任,紧盯薄弱环节,抓好隐患排查整治;要加大对承包商的安全管控力度,坚持“五统一”管理;要加强安全教育,不断强化职工安全意识,齐心协力筑牢安全生产防线。

集团党委委员、副总经理朱玉武、周朝宝、陈文阶在会上分别对各产业板块四季度工作进行了专题部署,集团党委委员、总会计师王贵长主持会议并就全力冲刺年度目标任务工作提出具体要求。

会议以视频形式召开。集团本部有关部(室)负责人及相关人员在主会场参加会议;各权属企业领导班子成员、各相关部门负责人及有关人员在视频分会场参会。(夏万里)