

福能贵电公司

以强基培训助力“双碳”目标与企业战略升级

在能源转型不断深化的关键节点,福能贵电公司牢牢把握高质量发展主线,围绕“保障能源安全、推动绿色转型、强化科技赋能”三大核心任务,践行“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念,扎实推进项目检修和重点工程建设,全方位提升员工专业素养,为实现“双碳”目标和企业战略升级注入澎湃动能。

筑牢安全基础,提升核心设备认知

汽轮机的运行状态直接关系到能源输出的稳定性与经济性。在#2机组A级检修期间,福能贵电组织运行人员开展汽轮机本体结构专项培训,由设备部技术专家与资深检修工程师组成讲师团,在汽缸开启的第一时间,于13.7米运转层搭建“移动课堂”,围绕动叶栅能量转换、静子隔板喷嘴气流组织等关键构造开展沉浸式教学。员工在实物对照下实现从“图纸认知”到“实体研判”的跨越,掌握关键技术要点,为机组高负荷稳定运行提供有力支撑,切实将设备管理优势转化为能源保

供能力。

发电机的运行可靠性事关电网稳定。公司抓住定子吊出检修的机会,组织“设备检修与故障预判相结合”现场实训,带领员工深入设备端部,参与励磁系统空载试验,建立发电机“三维诊断模型”,推动从“理论推导”向“实践验证”转化,提升复杂工况应急处置能力,筑牢电力安全最后一道防线。

推进绿色改造,助力低碳发展

为落实国家“双碳”目标,福能贵电积极推进SNCR脱硝改造,构建“SNCR+SCR”联合脱硝体系,力争将氮氧化物排放控制在50mg/Nm³以下。公司以技术升级为契机,采取“引进+自研”结合的培训模式,邀请设计单位开展全过程技术讲解,从流场模拟到喷射优化,系统赋能操作人员。同时结合现役SCR数据,建立“喷氨量-脱硝效率-氨逃逸率”三维模型,实现精准调控。项目投运后,每年可减少氮氧化物排放1200吨以上,有力推动区域

空气质量持续改善。

在新能源发展方面,福能贵电抢抓“30·60”目标带来的战略机遇,布局12MW分布式光伏项目。为保障首个自营项目顺利推进,发电部前瞻性开展全产业链技术培训,组织员工深入建设现场实地学习,掌握“自发自用、余电上网”运行模式,并提出“光伏板清洁机器人+无人机巡检”智能运维方案,预计可提升发电效率3%~5%。这种“建设与培训同步、项目与人才共育”的模式,为企业清洁能源转型积蓄了强劲动能。

培育青年人才,夯实安全生产防线

在6kV母线检修现场,公司推进“师带徒”制度,由资深值班员“一对一”传授安全技能,结合典型事故案例开展反违章模拟教学,通过绘制三维接线图、现场演示“五防”装置动作,深化青年员工对“时间+空间”多维安全措施的理解与运用,确保安全理念入脑入心。多年来,福能贵电坚持推进“老中青”三代人才梯队建设,让

青年在现场快速成长,形成安全生产的坚实人力支撑。

福能贵电持续探索“三维立体培训体系”,纵向构建“入职培训—岗位胜任力提升—专家人才培养”路径,横向打通“设备原理—运行调控—检修维护”协同机制,打造“现场实训—仿真模拟—技术攻关”沉浸式场景。公司还搭建跨部门知识共享平台,累计形成41项实用新型发明专利,如“一种入厂煤采样点统计系统”“一种加强型双旋风煤粉燃烧器消旋装置”等,全面提升技术创新能力,“培训+创新”正成为推动企业战略升级的重要支点。

站在“两个一百年”历史交汇点,福能贵电锚定能源安全和绿色发展的双重目标,持续深化“培训强企”战略,以检修为课堂、以升级为教材、以运行为考场,培育更多“懂技术、会创新、敢担当”的复合型人才,为加快实现“双碳”目标和区域能源转型贡献更大力量。(罗克进 费学华)

建材控股公司通过四大攻坚行动筑牢增长根基 冲刺「双过半」 勇毅开新局

今年前4个月,建材控股公司混凝土销售量同比增长9.5万方,销售量、营收同比及序时进度均表现亮眼,应收账款管理成效显著。在此基础上,公司围绕“四大攻坚行动”持续发力,凝聚冲刺“双过半”合力,动员全体干部职工锚定目标、真抓实干,为集团生产经营稳定增长贡献力量。

公司高标准打造企业宣传片和宣传册,聚焦技术优势与产品特点,进一步提升品牌辨识度和市场影响力。紧抓5月~6月订单获取的黄金期,通过线上线下多元渠道开展精准营销,强化客户培育和满意度提升,告别粗放式营销模式。同时,积极筹备集团建材企业推介会,以场景化展示凸显产品竞争力,全方位展示企业实力,为市场拓展搭建高端对接平台。

为重塑市场良性生态,公司联合行业建立价格自律机制,遏制“内卷式”不正当竞争,守护合理利润空间,推动信息价波动真实反映供需与价格情况,切实保障结算收益。

公司紧扣国家城市更新政策,加快砂浆、透水混凝土等新产品在传统市场的推广力度,以差异化竞争开拓新利润点。同步加快推进“1+N”扩产增效项目,探索“管理+技术输出”的轻资产发展模式,强化产业链协同效应。

同时,全力推进“AI+一体化智慧运营平台”建设,持续发挥信息化管理效能,激活企业多元增长引擎。

在作风建设方面,公司深入贯彻落实中央八项规定精神,持续深化作风建设,坚持“以实为先”,深入查摆问题,杜绝形式主义。领导干部以身作则,坚守“以严为基”、秉持“以干为首”,将学习成果转化为破解市场竞争、效率低下等问题的强大动能。党员干部带头冲锋,通过强化纪律约束与激励机制,推动“马上就办”成为干部职工的行动自觉。

冲刺“双过半”是一场硬仗,更是一次检验担当的大考。建材控股公司上下正以“时不我待”的紧迫感和“舍我其谁”的责任感,锚定目标、协同攻坚,以实干实效为全年稳增长交出优异答卷,奋力开创高质量发展新局面。(李炳有)

冲刺二季度

集团举办新闻宣传及AI技术应用培训班

本报讯 为顺应全媒体时代发展浪潮,全面提升新闻宣传工作者智能化技术应用水平,6月4日至6日,福建能源石化集团举办新闻宣传及AI技术应用培训班。来自集团各权属企业的69名新闻宣传业务骨干齐聚涠洲岛,共同探索AI技术与新闻传播深度融合的创新途径。

本次培训课程设计紧扣前沿、注重实效,特邀两位AI应用领域资深专家授课。课程涵盖AI图像生成、智能视频制作、大语言模型原理、文本生成提示词工程、爆款文案创作、智能办公工具应用等六大模块,构建了完整的AI新闻生产知识体系。培训采用“理论讲授+实操演练”模式,特别设置小组协作实践环节,学员们运用AI工具现场完成公众号推文撰写和新闻报道模拟,再由各小组代表依次登台,展示使用“AI工具”辅助生成的作品,分享心得。

培训期间,学员们展现了极高的学习热情和探索精神。课堂上,大家踊跃提问、积极互动,在小组讨论中,思维碰撞、智慧共享;在实操环节中,专注投入、现学现用,达到了“学用结合、即学即用”的培训效果。

(陈蕊 黄蓉 摄影报道)



(上接一版)

深耕临港石化,福建能源石化集团紧跟时代步伐,在古雷石化园区实施“龙头+产业链+配套公用工程”的全产业链布局,现有福化古雷、福海创、海泉化学、福化鲁华、古雷热电等10余家控股或参股企业,总投资超过千亿元。依托中沙古雷乙烯、福海创原料适应性技改等龙头项目,福建能源石化集团着力打造四条高价值产业链,构建“从一滴油到一根丝”产业布局,并正以此为驱动,全力打造世界级石化产业集群,助力全国七大石化产业基地之一的古雷石化园区高质量发展。

氢能赋能 守护蔚蓝

氢能作为一种清洁、高效的能源,

前景广阔。2025年3月底,由福建能源石化集团主导的福建省绿氢中试基地项目动工,落户古雷石化园区。该项目聚集省内企业、高校和科研院所所在氢能领域的技术优势,将在古雷建设风电氢联动一体化实证系统,搭建全链条氢能检测验证平台,加快打通“绿色能源—氢储能—氢基能源应用”链条,为绿氢装备及材料技术升级迭代提供有力支撑,为化工产业的绿色转型提供全新方向。

福建能源石化集团被省政府赋予福建省氢能产业链先导链主单位的职责。作为具体实施单位,集团所属氢能公司负责整合全省氢能产业链资源,推进能源和石化产业耦合发展,致力于开

展氢能“制、储、输、运、用”全产业链示范应用工程建设。

“绿氢有较丰富的应用场景,与化工产业可以充分耦合。我们将结合绿氢示范工程建设,着力推广绿氢与化工耦合降碳应用,重点面向集团古雷石化园区企业开展绿氢替代示范,为化工行业深度降碳提供切实可行的路径,助力古雷石化园区向“零碳园区”迈进。”氢能公司负责人表示。

从海上风电的“追风逐日”、石化产业的“链动全球”,到绿氢中试的“赋能未来”,福建能源石化集团始终以国家战略为指引,以绿色低碳为底色,以科技创新为引擎,为海洋强省、海洋强国建设贡献力量。(陈仁居)