



向“新”而行 追“新”而变

三川风电用科技创新为新质生产力蓄势赋能

日前,三川风电公司科技创新工作再传喜讯,该公司申报的“一种立柱式多参数腐蚀监测研究站”获国家知识产权局授权,荣获国家实用新型专利。该专利已在项目组中4个试验海域成功应用,历经7个月数据传输功能正常,数据完整有效,得到项目组高度赞赏,并获评项目组颁发的“优秀单位”奖章及个人先进工作者荣誉。

创新热潮不断升温

2024年,该公司坚持培育核心竞争力,深化拓展“三争”行动,把科技创新工作列入年度计划中,积极推进与集团创新院合作事宜,增强科技赋能,推进科技创新创效,聚力成果转化。该公司高度重视知识产权保护,持续增强全员科技创新与技术革新意识,组织科技创新成果申报专题培训,重点学习专利如何挖掘、申报流程、专利交底书撰写等,不断提高员工对

科技创新的学习热情。针对在工作中遇到的难题,鼓励员工带着问题走出去调研学习,组织人员先后参加2024第十届中国海上风电大会暨产业发展国际峰会,前往江苏盐城风电场调研,通过借鉴、学习同行领先的运维经验,从建立完善的设备维护体系、优化设备管理成本、实现设备精益管理目标等方面,进行深度思考。

自科研团队组建以来,该公司科技创新成果蓬勃涌现,通过紧盯生产一线重点项目技术革新需求,深度推进科技赋能。“在科创项目开展前期,项目组内为海上腐蚀监测试验站怎么建设,用什么形式来搭载监测设备,既保证数据传输、观测,又不影响风机运维发了愁。2023年8月,在月度海上航标维护工作中,我发现了航标灯柱的构造符合试验站的基本要求,便画下简图。”该公司设备部综合班点检员钱旺回忆道。

一种立柱式多参数腐蚀监测研究站——该公司参与的腐蚀监测项目,针对之前腐蚀监测大多在陆地上开展,海上的腐蚀监测因环境特殊,数据采集难度大且无法实时观测等难题,进行供电、数据传输方式的优化改善,最终实现腐蚀监测数据实时传输。这个专利填补了海上腐蚀监测数据无法实时观测的空白,也使得公司圆满完成项目组要求的建站原则,实时观测、上传腐蚀数据。

创新成果持续“蝶变”

“公司的科技创新氛围越来越浓厚了,实现了‘要我做专利’到‘我要做专利’的转变,在工作中持续保持小改小革的热情,为设备管理和技术提升奠定了基础。”该公司科创中心负责人张晓琼说。公司今后将持续加大对科技创新、技术研发的投入。据悉,该公司主导及参与的科创项目,在一季度累计取得了4项成果。其中

“一种运用于海洋地基加固的微生物注浆装置及方法”发明专利,“一种风力发电机的限位感应结构”“一种新型变流器冷却系统”“一种设备定位装置”等3项取得实用新型专利。一季度共挖掘了5项拟申报专利项目,实现技术改造、科技创新“双丰收”。

三川风电公司以科技创新工作为抓手,服务生产设备为初衷,深挖设备技改升级潜力,不断提高风机利用率,加快构筑新质生产战斗力。下阶段,公司将按照知识产权管理体系的新方向、新要求,以高标准做好知识产权的创造和保护,以知识产权促进创新研发,推进知识产权工作向高质量转变,为企业高质量发展源源不断注入新动能。

(吴敏 李佳怡)

要闻速递

徐建平到福能总医院调研

本报讯 5月21日上午,集团党委书记、董事长徐建平到福能总医院调研。

徐建平强调,要凝聚思想共识,激活发展动能,立足发展实际,发挥国有企业办医疗机构优势,发扬专科特色,配好配强干部人才队伍,提升核心竞争力;要强化运营管理,助力提质增效,增加“软硬件”投入,提升医疗技术及服务水平,加强信息化建设,优化绩效考核机制,推进合规管理,积极探索对外合作途径,塑造品牌形象;要勇于攻坚克难,坚持真抓实干,稳步推进三级医院创建各项工作,加强与集团权属企业沟通交流,充分发挥各自资源优势,推进协同发展,实现合作共赢。

徐建平还了解了福能总医院党委党纪学习教育开展情况,并要求福能总医院全体党员干部认真学习贯彻《中国共产党纪律处分条例》,以高质量党建和严实纪律保障,助推医院高质量发展。(陈艳婷)

吴礼源走访国能销售集团

本报讯 5月15日,集团党委副书记、总经理吴礼源带队拜访国能销售集团,与国家能源集团副总工程师、国能销售集团党委书记、董事长刘小奇等工作座谈,双方围绕深化能源领域合作进行了交流。

刘小奇简要介绍了国家能源集团和销售集团一体化生产运营情况,及国能e商平台建设成效。他希望,双方巩固合作成果,进一步加强能源保供、物流运输、数字化平台等方面的合作。

吴礼源对国能销售集团长期以来的大力支持表示感谢。他表示,国能销售集团和能化集团均承担着能源保供的职责使命,下一步双方要进一步完善合作机制、拓宽合作领域,开拓化工板块煤源渠道,实现互利共赢、高质量发展。(林爽)

福海创沸渣油加氢装置首台2300吨加氢反应器顺利完成吊装



5月22日,福海创原料适应性技改项目150万吨/年沸渣油加氢装置首台2300吨加氢反应器顺利完成吊装。

R-102加氢反应器长72.91米,直径5.43米,净重2300吨,是目前福建省内吊装的最重整体设备。首台加氢反应器的成功吊装,拉开了设备安装、工艺配管的序幕,标志着该项目建设全面进入设备安装实质攻坚阶段。(文/连梅冠 图/杨杰)

集团纪委举办新一届党风廉政监督员培训班

本报讯 为提高党风廉政监督员的履职能力和监督水平,5月15日至16日,福建能源石化集团纪委(监察专员办)举办新一届党风廉政监督员培训班。

集团党委委员、纪委书记、监察专员李寿发对全体党风廉政监督员提出三点意见:一要不负重托,有作为。聘请党风廉政监督员,是集团完善监督体系、延伸监督触角、提升群众监督效能的有效方式,也是加强党风政风建设、保障集团高质量发展的重要举措,全体党风廉政监督员要扛起责任、主动作为,积极协助集团各级纪检监察机构打通监督“最后一公里”。二要提高站位,履好职。要当好“监

督员”,做到敢监督、善监督、能监督,及时纠正政治偏差,主动报告实情;要当好“宣传员”,积极向职工群众宣传党的路线方针政策,以及推进全面从严治党内涵和要求;要当好“联络员”,密切联系群众、倾听群众心声、反映群众诉求,架起干群关系的“连心桥”。三要修身律己,做表率。要做勤学习的表率,加强党规党纪和法律法规的学习,明白哪些“可为”和哪些“不可为”,提高履职能力;要做敢担当的表率,坚决摒弃“老好人”思想,以实事求是、极端负责的精神做好监督工作;要做守纪律的表率,严于律己,严守六大纪律,树立良好形象,力争亮出新一届党风廉政监督

员履职的“新答卷”。

开班式上,还对上一届10名优秀党风廉政监督员进行了通报表扬,并向新一届党风廉政监督员颁发了聘书。

培训会上,集团纪委(监察专员办)聚焦党风廉政监督员的职责定位、履职方式和监督重点,围绕“如何当好一名党风廉政监督员”“如何识别违反‘六大纪律’‘六大要求’的行为”和“构建亲清政商关系,保障高质量发展”等专题,进行详细辅导与讲解。

集团新一届党风廉政监督员及集团本部纪检监察干部参加了培训班。

(梁嘉祥)