

# 打造特色党建品牌 服务地方绿色发展

## ——记江苏盐城供电公司“党建+生态”特色实践

### 资讯

## 国网辽宁电力公司 牵头项目获辽宁省 科学技术进步一等奖

近日,国网辽宁省电力有限公司牵头完成的“大容量高性能输电导线研制及应用关键技术”项目获2022年度辽宁省科学技术进步一等奖。

据介绍,“大容量高性能输电导线研制及应用关键技术”项目聚焦耐铝热合金材料导电率低、国产铝包股钢芯工艺稳定性及综合性能较差等问题,系统开展高性能股钢芯材料、高导电耐铝热合金导体材料及大容量导线研制和应用技术研究。

2015年1月至2019年11月,国网辽宁电力牵头国网智能电网研究院有限公司、中南大学等7家产学研单位组建科研团队,针对大容量高性能输电导线研制及应用关键技术开展研究。团队攻克了导线材料成分设计、性能调控及应用评估关键技术,发明了国际退火铜标准导电率为61.8%、耐热温度高达210摄氏度的高导电率耐铝热合金输电导体材料;研发了抗拉强度为1371兆帕、伸长率为1.2%的高性能低弧垂线材材料制备技术;攻克了大容量导线应用及评估关键技术,研制了系列大容量导线及配套金具,提升输送容量80%以上,实现了导电率高、耐热性好的大容量低弧垂输电导线产品批量生产与应用。

目前,“大容量高性能输电导线研制及应用关键技术”及成果共获得授权专利37项,其中包括海外专利5项、国家发明专利25项、国家实用新型专利7项。科研团队发表论文20余篇,制(修)订技术标准8项。技术成果已在辽宁电网各电压等级输电线路工程应用中,并推广至江苏、重庆、广东等23个省份。

(张爱萍)

## 南网财务公司荣获 “2022年度最佳风险管理 财务公司”称号

近日,2022中国金融机构金牌榜·金龙奖评选结果揭晓,南网财务公司荣获“年度最佳风险管理财务公司”称号。这是南网财务公司首次参评该奖项,获得该奖项的财务公司全国仅四家。

近年来,南网财务公司建立了以合规管理为基础,以风险管理为重点的内部控制体系,形成高度融合、动态的、系统的一体化防御体系。发挥全面风险管理统领全局的功能,始终以风险管理为导向,确保经营目标的实现;发挥内部控制强基固本的功能,将控制措施嵌入业务流程、岗位职责,保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整;发挥合规管理监督问责的功能,守住合规底线。2022年主要风险管控呈现四大亮点:一是完善顶层设计,建设具有财务公司特色的公司治理机制;二是筑牢风险防控机制,守住不发生重大风险的底线;三是加强内控合规管理,进一步提升内控合规管理质效;四是强化监管政策落实,加强监管政策的学习和宣贯。

(董卿)

## 国家电网公司 获第十一届中华环境奖

近日,第十一届中华环境奖颁奖典礼在北京人民大会堂举行,国家电网有限公司获中华环境奖(企业环保类)。全国人大常委会副委员长王东明、全国政协副主席沈跃跃,生态环境部等部委领导出席典礼并为获奖者颁奖。公司副总经理、党组成员潘敬东代表公司领奖并发表获奖感言。

中华环境奖是我国生态环境保护领域最高级别的社会性奖励。潘敬东表示,获得这一荣誉是对国家电网公司积极推动能源绿色转型、大力推进电网绿色发展的充分肯定,也是激励公司进一步做好生态环境保护工作的强大动力。面向未来,公司将深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚决落实党中央、国务院决策部署,深入践行人民电业为人民的企业宗旨,统筹保供和转型,推动构建新型电力系统,争做生态环境保护的表率,为美好生活充电、为美丽中国赋能,为促进人与自然和谐共生贡献国网力量。

公司副总工程师兼基建部主任张宁参加典礼。

(李婕茜)

党员服务队队员在位于建湖县沿河镇的国源光伏电站帮助客户检查设备。  
薛锦程 摄

### 党员攻关专班 破解新能源并网技术难题

3月13日,35千伏国华方南光伏电站控制终端系统接入了盐城供电公司自动发电控制系统,标志着该光伏电站可以参与电网调峰调频,为推进新能源电量消纳、保障电网安全稳定运行提供支持。当天,盐城供电公司新型电力系统建设专班党员攻关团队成员梅雪峰再次前往该电站,为光伏电站运维人员提供技术指导。

为保障系统接入工作顺利推进,盐城供电公司新型电力系统建设专班党员攻关团队成员提前一周进驻现场,开展系统联调试验。

联调试验需要电网调度侧、设备厂家及光伏场站等多方参与,涉及参数核对、调度开关闭环测试等环节。党员攻关团队成员结合国华方南光伏电站设备实际情况编制试验方案,并提前完成了系统画面组态、光伏建模及信息点表核对等准备工作。党员攻关团队成员还自主设计控制指令分配策略、响应率不足时的指令专业策略等,牵头完成多次联调试验。

今年,盐城供电公司党委组织发展策划、设备、调控、配电运检等4个专业党支部的11名党员骨干成立新型电力系统建设专班党员攻关团队,打破专业壁垒,实现资源共享。该公司还通过实施“揭榜挂帅制”“赛马制”,激励党员攻关团队在大容量储能、海上风电并网等技术领域研究攻关,破解技术难题。

目前,党员攻关团队已完成全省首批共265万千瓦海上风电项目接入方案的研究制订,服务射阳港2×100万千瓦清洁煤电机组倒送电,推动阜宁东沟16万千瓦共享储能项目正式纳规并通过电力规划设计总院评审。

### “红马甲”服务乡村 生态文明建设

东台市溱东镇周黄村是江苏省生态文明建设示范村,生态环境优美,近年来大力发展水产养殖和乡村旅游等产业。自2018年起,东台市供电公司陆续为周黄村新增6台柱上变压器,保障乡村产业发展可靠用电,还将村里主干道两侧的架空配电线路改为入地电缆,助力美化村容村貌。

6月中旬,周黄村迎来旅游旺季,村里的200千伏配电变压器无法满足用电需求。党员服务责任区负责党员姬秋平和同事第一时间到现场勘查,制订了增容改造方案。6月29日,他们和专业部门的同事又来到周黄村,将变压器容量增至400千伏安。

负责周黄村供电服务的溱东供电所实施党员责任区网格化管理,根据该村“一千亩工业发展区、一千亩高效农业种植区、一千亩水产品养殖示范区及一千亩居民生态居住区和公共服务区”区域布局,划分4个党员服务责任区,安排党员驻点服务,快速响应村民用电诉求,定期走访村内的民宿和餐厅,开展客户设备能耗分析和能效评价,为客户制订“一户一策”用能优化方案。

盐城供电公司还在周黄村的公共停车场安装了6个新能源汽车充电桩,并选派5名党员服务队队员参加了充电桩设施运维管理专业培训。该公司以这5名队员为骨干组建了充电设施运维小组,服务村民和游客绿色出行。

盐城供电公司党委依托“党建+生态”特色实践,今年已组织所属党组织与21个特色乡镇党组织结对,划分了72个党员服务责任区,全力服务乡村生态文明建设。

### 党建联建 助力野生动物保护

盐城湿地面积较大,每年约有300万只候鸟在此停歇、繁殖或越冬。2020年,盐城供电公司党委组建了“盐电铁军”护线爱鸟志愿者服务队,组织队员在野外巡线、检修之余开展护鸟活动,在鸟类活动频繁的电杆、铁塔上装设护线爱鸟提示牌,并根据鸟类活动情况与电力设施的重要程度设定护鸟等级。

今年7月20日,盐城供电公司党委党建部党支部联合国网江苏省电力有限公司党委宣传部党支部、盐城广播电视台总编室党支部、盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心党支部共同开展结对创先活动。四个党组织在盐城黄海湿地博物馆为野生鸟类救助站揭牌。该救助站可接收获救的东方白鹳等珍稀鸟类,作为它们收容、复健的“疗养院”。

“我们会进一步加强与市湿地和世界自然遗产保护管理中心、市广播电视台等单位的合作,依托盐城黄海湿地博物馆野生鸟类救助站,在专业人员的指导下,对在电力设施周边活动的东方白鹳开展行为观察、救助放归等。我们也会通过多平台宣传科普知识,让更多人参与到珍稀动物保护中来。”盐城供电公司党建部相关负责人程诚说。

除了救助珍稀鸟类,盐城供电公司在保护生物多样性方面还开展了多项实践。4月27日,盐城大丰区供电公司联合大丰麋鹿国家级自然保护区管理处、大丰区义工联合会成立麋鹿保护青年志愿联盟。在麋鹿活动频繁的华丰农场,联盟三方根据电力设施、农田分布和麋鹿活动情况,划分6个党员包保责任区,选派6名青年党员作为责任区负责党员,在保护麋鹿的同时及时排查消除电力设施外力破坏隐患。

(据中国电力网)