



国网山西电力： 科技手段助力春季防山火

3月14日12时,山西电网自然灾害监测预警平台发布卫星热源告警信息,监测到太原市万柏林区存在异常热源,距离220千伏云南线一基铁塔不足500米。国网山西省电力公司线路运维人员接到告警信息立即赶到现场处置火情,避免输电线路运行受到影响。

山西省山地、丘陵占比达80%,山区植被以油松、灌木等为主,常年干旱少雨,林区输配电线路共1031条,林区区段总长8624.5千米。3月份为山火易发期,入春以来,山西中北部地区连续无有效降水日超20天,对山火监测预警及时性、准确性提出了更高要求。为确保输电线路安全稳定运行,

国网山西电力坚持通过科技手段提高防山火工作质效,结合百日安全攻坚行动要求,持续推进春季电网防山火工作。

今年,依托山西电网自然灾害监测预警实验室,国网山西电力持续开展“科技助力防山火,勇当护林护线排头兵”实践活动,截至目前共发布山火热源告警信息148条,其中,220千伏及以上电压等级输电线路等级热源告警信息80条。针对告警信息,该公司及时组织人员消除山火隐患,避免对电网运行造成影响。

山西电力科学研究院持续开展电网防山火技术研究攻关,自主研发的电网山火监测预警系统融合2颗同步

卫星、8颗极轨卫星的相关数据;创新提出山火风险等级预报、热源影响输电线路分级告警、山火蔓延趋势监测预警等方法,解决了光伏板、热电厂等固定干扰热源误报、热源辐射被云层遮挡漏报等问题;在山火易发期建立24小时值班制,及时发布热源告警信息,构建了省市县三级山火应急联动机制,有效指导输电线路避险应急。

国网山西电力还将持续攻关卫星火点判识自适应阈值选取、地理气象影响下的中小尺度山火蔓延趋势优化技术,不断提升电网山火监测预警精度,运用科技手段确保输电通道山火早发现、早处置,保障晋电外送通道安全运行。
(李慧勇 王帅)

国家电投集团山东总公司揭牌成立

3月18日,国家电投集团山东总公司揭牌仪式在济南隆重举行。国家电投党组书记、董事长钱智民为公司揭牌,党组成员、副总经理卢洪早致辞。

为深入贯彻落实党的二十大精神,更好服务山东省能源绿色低碳转型和高质量发展,集团公司党组决定进一步整合国家电投在鲁品牌、市场以及产业链资源,凝聚区域发展合力,成立国家电投集团山东总公司,全面统筹协调集团在鲁产业布局 and 高质量发展。

山东总公司党委书记、董事长王雷鸣对山东省委、省政府及关心支持公司发展的各界人士表示衷心感谢。他表示,组建成立山东总公司是国家电投集团党组深入贯彻落实党的二十大精神,从推动集团公司“十四五”规划和“2035一流战略”落地战略高度出发做出的重要工作部署。

下一步,山东总公司将发挥创新融合优势,以“做规模、提能力、增效益、创品牌”为目标,加快培育“区域统筹、投资发展、规划咨询、勘察设计、工程总包、运营维护、电力营销、科技研发”八大核心能力,全力打造省域协调能力一流、创新驱动能力领先、专业化能力突出、差异化优势明显的区域总部标杆,成为集团公司“省为整体”的山东样板,全面服务集团“2035一流战略”在鲁落地,助力山东能源发展“走在前、开新局”。

集团公司总经理助理兼发展部主任侯学众主持揭牌仪式,核能发展总工程师、核能部主任吴放,总工程师兼创新部主任李建伟,综合部、发展部、国核示范、山东核电等有关负责同志,山东总公司领导班子成员,总法、总助,专家委委员,各部门、(子)公司、事业部主要负责人、中层干部及以上人员参加揭牌仪式。

(苏畅)

延伸阅读

国家电投集团在鲁业务覆盖核能、新能源、新兴产业、装备制造、设计咨询和工程建设等多个领域,资产超过1440亿元,员工超过6000人,清洁能源装机规模全省第一。此举是国家电投集团继2021年12月核能总部入鲁之后又一力作。山东总公司组建成立后,将重点围绕集中式电热力大基地(大项目)、用户侧综合智慧能源、绿电转化、创新推广协同与服务、融投业务五大业务,进一步优化在鲁产业布局,实现高质量发展。



三月春光好 电网建设检修忙

阳春三月,草木萌动。近日,湖南常德鼎城供电公司员工在35千伏草坪变电站为站内设备测温。

戴思琦摄