



江苏苏电传媒有限公司出版

江苏电力报

JIANGSU DIANLI BAO

2022年
10月27日
星期四
第41期 总第2404期 今日四版

国内统一刊号 CN32-0042 邮发代号 27-69

温度 · 深度 · 影响力

科技创新高地加速崛起

——江苏电力这十年——系列报道之五

本报记者 何劭 通讯员 叶迪卓然 商显俊

“创新是企业核心竞争力的源泉，很多核心技术是求不到、买不来的。”2017年，习近平总书记在徐工集团考察时强调。

党的十八大以来，江苏电力系统贯彻落实总书记关于创新的一系列重要论述，推进实施创新驱动发展战略，取得了累累硕果：世界首个特高压电力管廊穿越长江，苏州南部电网500千伏统一潮流控制器（UPFC）工程给电网加装“智能导航系统”，领跑世界的高效灵活二次再热发电技术率先应用，世界首座非补燃压缩空气储能电站并网发电……

搭建职工创新“大舞台”

10月26日，国网无锡供电公司由工会主席和劳模工匠、班组长代表组成的专家评审组，对所属信通公司的6个创新项目进行评审，最终运检二班的《光纤配线架监控装置的研制》等4个项目获得“班组质量奖”。

“设立‘班组质量奖’，目的是激发班组员工的创新创造热情。”该公司工会主席徐建楠介绍，立足班组日常工作，基于需求、问题、效果导向，能消除工作隐患、深化智能应用、提升工作质效等的方法、思路，均能获奖。自2020年4月设立以来，该公司生产一线已诞生创新成果789项，平均每百人超过12项。其中，48项成果为国网江苏省电力有限公司系统首创，占比达6.7%，还获得了89项专利。

班组是企业的细胞，创新是发展的动力。过去10年，江苏电力系统着力厚植创新土壤，积极为职工创新创造搭建广阔舞台，仅国网江苏电力就建成各级各类劳模（技师）创新工作室319个，创新团队核心成员突破5000人，实现了劳模（技师）创新工作室建设在各层级、各领域、各专业的全覆盖，并广泛开展开展多种形式的劳动竞赛和职工技术创新活动，引导职工立足岗位创新创造。

针对越来越多的技术难题涉及专业多、亟需多专业协同攻关的实际，2020年7月，国网江苏电力创建了8个跨区域、跨专业、跨单位的创新工作室联盟。成立以来，已累计开展经验交流、成果发布等主题沙龙活动50余次，形成创新成果1600余项。

不仅如此，江苏电力系统发供电和施工企业还联合起来，探索建立协同创新机制。

2020年9月16日，江苏能源电力企业劳模和工匠人才创新工作室联盟成立。该联盟首批共有来自10家能源电力企业的72个劳模和工匠人才创新工作室加入，彼此学习交流、资源共享、研发实践有了新平台。

在江苏电力这块肥沃的创新土壤上，点燃的职工创新“星星之火”，已经形成“燎原之势”。

据统计，十年来，我省电力企业申报的QC成果数量逐年增加，累计申报超过3000项，创造经济效益过亿元。其中，400余项成果被推荐到中国水利电力质协和省质协；有100余个QC小组荣获“全国优秀质量管理小组”称号，位列省内各行业之首。

创新成果持续涌现，带来了知识产权专利量质齐升。以国网江苏电力为例，目前已拥有授权有效专利超过1万件，仅去年就获得1998件。据统计，2019年至2021年，该公司共有近300件专利或软件著作权通过许可使用、合作实施、质押融资等方式实现价值创造，合计获收益约2400万元。

小变革也能催生大突破。十年间，国网江苏电科院朱洪斌、无锡供电公司何光华两位一线技术工人获得了国家科技进步二等奖！

勇闯核心技术“无人区”

十年来，江苏电力系统在大力推进群众性创新的同时，直面挑战、抢抓机遇，以技术高地建设为抓手，占领制高点、掌握主动权。

国网江苏电力建成国家电网公司、省政府实验平台23个，与全球能源互联网研究院有限公司开展新型电力系统关键技术联合攻关，与紫金山实验室共建伙伴实验室。

华能江苏能源开发有限公司推动成立海上风电技术研发中心，与华北电力大学等10余家单位组建技术创新联盟。

江苏核电有限公司设立国家国际科技合作基地、中国科学院大学—中国核能大数据联合实验室等创新平台，推动核电国产化。

……

这十年，江苏电力系统创新引擎轰鸣，创新成果喷涌而出——（下转2版）



江苏核电获评“全国质量标杆”

江苏核电公司有效运用卓越绩效、精益管理、两化融合、系统思维、互联网思维等先进管理理念和方法，首创了“安全、可靠、高效、环保”SREE质量法则，从理念层面统一了全员的质量意识、规范了全员的质量行为，并通过标准化工单的精细化管理，从管理工具层面有效解决了多流程管理“链式反应”中的堵点、痛点和难点，打出精细化管理组合拳。该公司“基于SREE质量法则的链式反应”质量管理模式注重整体绩效的全面均衡发展，从根本上解决了多流程管理中的壁垒问题，并结合运营实践不断完善，不断挖掘质量管理提升的着力点，保证了质量目标的实现和质量水平的改进。

本报讯（张鹏）10月19日，2022年全国质量标杆典型经验遴选结果出炉，江苏核电有限公司《“基于SREE质量法则的链式反应”质量管理模式的实践经验》成功入选质量管理体系升级方向全国质量标杆。

全国质量标杆遴选活动由工业和信息化部委托中国质量协会组织开展，目的是强化提升企业质量管理水平，推动培育和建设产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代、具有核心竞争力的优质企业。此次共认定46项工业企业质量管理体系升级、质量管理数字化、可靠性提升、过程控制和质量方法方法的典型经验以及5项中小企业、7项服务业企业的典型经验为2022年全国质量标杆。

全省电力系统认真传达学习贯彻党的二十大精神

切实推动二十大精神落地落实

本报讯（苏轩）连日来，我省电力系统各单位纷纷召开专题会议，传达学习贯彻党的二十大精神，把全体党员干部群众的思想 and 行动统一到二十大精神上来，切实推动党的二十大精神落地落实。

10月19日，国家能源局江苏监管办公室召开党组理论学习中心组会议，认真学习习近平总书记代表十九届中央委员会在党的二十大开幕会上所作的报告以及参加党的二十大大广西代表团讨论时的重要讲话精神，研究部署学习贯彻有关工作。

会议认为，习近平总书记所作的报告是全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的纲领性文献，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军指明了前进方向、提供了根本遵循。习近平总书记在参加广西代表团讨论时的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，具有很强的政治性、思想性、指导性，对于准确领会把握党的二十大精神有着重要意义。

会议强调，要把学习好、贯彻好、落实好党的二十大精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，学深悟透习近平总书记所作的报告以及有关重要讲话精神。江苏能源监管办党组要发挥好示范带头作用，机关党委发挥好协调保障

作用，督促各支部、各处、青年理论学习小组深入开展党的二十大精神专题学习，增强思想自觉、政治自觉和行动自觉，坚持和运用好马克思主义立场观点方法，在深思细悟学懂弄通做实上下功夫，做到“五个牢牢把握”，深刻认识“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要自觉对标党的二十大精神对能源工作的新要求，以党的二十大报告的新理念、新思想为引领，围绕强化能源安全可靠供应、保障能源规划政策落实、深化能源领域市场化改革、促进清洁能源健康发展等方面，强化责任担当，狠抓全年工作目标任务落实，科学研究谋划明年工作思路举措，把学习成果转化为推动江苏能源高质量发展的实际成效。

10月24日，国网江苏省电力有限公司召开党委（扩大）会议，学习贯彻党的二十大精神。

会议指出，深入学习贯彻党的二十大精神，是国网江苏电力当前和今后一个时期的头等大事和首要政治任务。党的二十大开幕会上，习近平总书记作的题为《高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》的报告，主题鲜明、思想深邃、高屋建瓴、内涵丰富，具有极强的政治性、思想性、理论性、实践性，充分反映了全党

意志、人民心声，充分彰显了强烈的历史担当、深厚的人民情怀和伟大的自我革命精神，是全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宣言书、动员令和行动指南，是指引全党全国各族人民高举中国特色社会主义伟大旗帜、谱写新时代中国特色社会主义新篇章的纲领性文献。

会议强调，在党的二十大精神引领下，国家电网有限公司和江苏的发展将开启新的征程。国网江苏电力作为国家电网系统规模最大的省级电网公司和规模最大的驻苏央企，要以更强烈的使命感和责任感，深入学习、率先落实，扎实工作、奋力作为，推动公司和电网发展再上新台阶，为实现中国式现代化、全面推进中华民族伟大复兴作出积极贡献。一要迅速行动认真组织传达学习。公司上下要及时组织传达学习，确保会议精神传达到每一位干部员工。各级党委要发挥好党委理论学习中心组的示范、带动和辐射作用，及时开展学习研讨，切实把学习成果转化为谋划发展的正确思路、促进发展的办法举措、领导发展的实际能力。党员干部要带头学习，吃透文件精神，做到思想“同频共振”、业务“同轴共转”，实践“同向共进”。二要多措并举广泛开展宣传宣讲。各级宣传部门要把宣传二十大精神摆在突出位置，周密安

排、精心部署，全方位、多角度宣传解读。三要知行合一决战决胜全年目标。各部门、各单位要始终保持当排头的争先意识和做标杆的拼搏锐气，把学习贯彻二十大精神与当前安全生产、工程建设、优质服务、经营管理等重点任务结合起来，蹄疾步稳、稳中求进，冲刺攻坚、决战决胜，确保优质高效完成全年任务。

10月24日，华能江苏能源开发有限公司党委召开扩大会议，第一时间学习贯彻党的二十大精神。

会议指出，党的二十大是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会，大会作出的各项决策部署，取得的各项政治成果、理论成果、战略成果、制度成果、实践成果，必将对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，对夺取中国特色社会主义新胜利发挥十分重要的指导和保证作用。

会议强调，学习、宣传、贯彻好党的二十大精神，是华能江苏公司当前和今后一个时期的首要政治任务和头等大事。各级党组织和广大党员干部职工要聚焦党的二十大精神作出的各项部署要求，提出的新观点、新论断、新思想，认真思考和研究抓落实的具体思路、具体路径、具体抓手，真正把党的二十大精神内化于心、外化于行，以实际行动衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”。（下转3版）



国家能源局建立科技创新项目实施监测机制

本报讯（宗和）国家能源局近日发布《关于建立“十四五”能源领域科技创新规划》实施监测机制的通知》，提出将按照“十四五”时期我国能源科技创新的总体目标和重点任务，建立科技创新项目实施监测机制，为市场主体服务，确保《规划》任务顺利实施。

《通知》提出，发布《规划》任务榜单，按照“揭榜挂帅”、自愿申报的原则，广泛征集《规划》任务实施依托项目及能源领域其他相关重大科技创新项目，并建立集中攻关、示范试验实施监测项目库。健全实施监测项目信息报送、定期评估和动态调整机制，确保能源领域科技创新任务“攻关有主体、落地有项目、进度可追踪、动态化调整”。发挥地方能源主管部门组织实施主体及能源企业、科研院所创新主体作用，推动科技与金融紧密结合，实现规划、任务、项目、资源、政策一体化融通衔接。

《通知》明确，将建立能源领域科技创新项目库。根据《规划》总体目标，明确重点任务，征集《规划》任务实施依托项目，建立集中攻关、示范试验实施监测项目库。榜单外确有重大创新意义的项目经评估后也可纳入实施监测项目库。实施监测项目库采用常年推荐、分批入库、定期发布的方式管理。其中，重点任务榜单主要涉及先进可再生能源发电及综合利用技术、新型电力系统及其支撑技术、安全高效核能技术、油气安全保障供应技术、煤炭清洁低碳高效开发利用技术、燃气发电技术、能源系统数字化智能化技术等领域。

苏电杯 好新闻

国网常州供电公司、中国能建江苏电建一公司联办

导读

在国际舞台上抢占制高点

▶▶▶详见02行业纵横

踔厉奋发新征程
团结奋斗续华章

▶▶▶详见03政工在线



图为周维忠正在稻田前宣讲党的二十大精神。 赵斐 摄