

编辑：傅雅琪 yaqi@csre.org.cn

国家电网公司第四届职工代表大会第四次会议暨2024年工作会议召开

2024年1月12日，国家电网有限公司第四届职工代表大会第四次会议暨2024年工作会议在京召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神为根本遵循，全面贯彻党的二十大精神和中央经济工作会议精神，落实中央企业负责人会议和全国能源工作会议要求，胸怀“国之大者”、深化改革创新，以“一体四翼”高质量发展全面推进具有中国特色国际领先的能源互联网企业建设，为强国建设、民族复兴作出积极贡献。

公司董事长、党组书记辛保安作题为《奋力谱写国家电网高质量发展新篇章 更好支撑和服务中国式现代化》的工作报告。辛保安强调，要把握根本遵循、胸怀“国之大者”、履行战略使命，推动公司高质量发展，坚定不移走中国式现代化电力发展之路。当前和今后一个时期要做到“五个牢牢把握”：一要牢牢把握新时代新征程国有企业的使命任务，坚定不移推动公司做强做优做大。二要牢牢把握能源保障和安全这个须臾不可忽视的“国之大者”，坚定不移推动能源生产和消费革命，加快建设新型电力系统。三要牢牢把握高水平科技自立自强这个中国式现代化的战略支撑，坚定不移提升自主创新能力。四要牢牢把握改革这个关键一招，坚定不移持

续深化改革，以生产关系的调整完善更好促进生产力发展。五要牢牢把握党对国有企业的领导这个重大政治原则，坚定不移全面从严治党，以高质量党建引领保障高质量发展。

会议要求，2024年，公司上下要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，更加注重提升增加值、功能价值、经济增加值、战略性新兴产业收入和增加值占比、品牌价值，转方式、调结构、提质量、增效益，推动高水平科技自立自强，持续深化改革攻坚，切实增强动力活力、防范化解风险，高标准完成巡视整改任务，推动高质量发展不断迈上新台阶。一要以保障电力可靠供应为首要责任，全力满足经济社会发展用电需要。二要以确保大电网安全为生命线，筑牢守好安全生产堤坝。三要以服务“双碳”目标为战略引领，推动数智化坚强电网建设。四要以推进“一地一链”建设为牵引，加快实现高水平科技自立自强。五要以深化提质增效为着力点，持续提升经营管理效能。六要以支撑和服务电网发展为核心价值，推动“四翼”业务高质量发展。七要以落实国有企业改革深化提升行动为抓手，纵深推进各项改革落地见效。八要以党的政治建设为统领，持之以恒推进全面从严治党。

来源：《国家电网报》

南方电网公司第四届职工代表大会第二次会议暨2024年工作会议召开

2024年1月11日—12日，南方电网公司第四届职工代表大会第二次会议暨2024年工作会议在广州召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，牢牢把握新时代新征程国有企业新使命新任务，总结公司工作，分析研判形势，部署2024年重点任务，号召全体干部职工同心聚力、奋楫笃行，着力推动高质量发展，奋力推进中国式现代化南网新实践，为强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

公司董事长、党组书记孟振平作题为《勇担新使命 奋进新征程 以高质量发展为中国式现代化作出更大贡献》的工作报告。孟振平强调，2024年工作总的要求是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，深入落实习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述精神，坚决抓好中央巡视“后半篇文章”，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，把坚持高质量发展作为新时代的硬道理，把推进中国式现代化作为最大的政治，

紧扣服务国家战略和建设新型能源体系以及新型电力系统，围绕增强核心功能、提高核心竞争力，深入开展国企改革深化提升行动，全面推进强企建设，加快建设世界一流企业，着力提高创新能力和价值创造能力，发挥好科技创新、产业控制和安全支撑作用，为巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

孟振平要求，2024年要重点抓好6个方面工作：统筹增强核心功能、提高核心竞争力，加快推进战略规划实施和强企建设。统筹发挥“三个作用”，推进深层次改革和高水平开放。统筹“四链”融合，推进强化科技创新主体地位和高水平人才高地建设。统筹新型电力系统建设与区域协调发展，推动传统电网升级和保障服务经济社会发展。统筹五大战略单元协同发力，推进提高经营增长质量、打造发展新动能。统筹发展和安全，推进防范化解重点领域风险。

来源：《南方电网报》

国网重庆电力：成立首个村级“水电气讯”红岩共产党员服务队

2024年1月9日，国网重庆市电力公司首个村级“水电气讯”红岩共产党员服务队在重庆市巫山县下庄村成立。服务队由巫山县水务环保产业集团、国网重庆巫山供电公司、巫山县恒升天然气公司、中国电信巫山分公司、中国移动巫山分公司、中国联通巫山分公司和中国铁塔巫山办事处7家单位共同组建。

下庄村“水电气讯”红岩共产党员服务队成立后，与人民群众生产生活息息相关的要素专项服务、点对点服务、联合服务将下沉到村级，将有力保障当地水、电、气、讯供应。下庄村“水电气讯”红岩共产党员服务队将与巫山县“水电气讯”红岩共产党员服务队协同联动，依托“水电气讯”服务点和红岩为民服务站，聚焦下庄村要素保障和公共服务水平提升，立足水、电、气、讯专业特点和工作实际，为居民提供电网运检、营销、志愿服务，为建设巴渝和美乡村贡献国网力量。

来源：国网重庆市电力公司

国网陕西电力：举办首届法治合规知识劳动竞赛

2024年1月18日，国网陕西省电力有限公司举办首届“学制度、促合规、护航公司高质量发展”法治合规知识劳动竞赛，检验该公司两年来开展法治合规“学讲赛”活动的成效。

决赛采取现场竞答的形式，设置了个人必答、团队必答、团队抢答、风险挑战四个环节。国网汉中供电公司等6家单位获竞赛团体一、二、三等奖，国网西咸新区供电公司等2家单位获优秀奖，国网延安供电公司等4家单位获优秀组织奖，24位参赛选手获评“优秀个人”。

来源：国网陕西省电力有限公司

国网黑龙江电力：高级专家人才进基层开展援帮行动

2024年1月8—12日，国网黑龙江省电力有限公司结合工作实际需求，选派11名高级专家人才组成专家团队，赴所属国网龙江、泰来县供电公司开展党建引领、多专业融合的“1+N”援助帮扶行动。

国网黑龙江电力制订援助帮扶工作方案，从坚持党建引领、做好基层援助服务、聚焦同质管理提升3个方面开展援帮行动。该公司牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，深入浅出为基层讲解基础理论知识，助力县公司主题教育持续走实走深；各专业专家深入开展调查研究，实地走访变电站、供电所等一线班组站所17个，针对现场问题，编制课件及工作指导书13篇，线上线下相结合开展集中培训指导；各专业专家结合县公司基础管理薄弱环节，共同探讨疑难问题，及时纠正执行不到位、落实不准确的操作流程，解读专业政策、标准、制度，助推各项工作落稳落实。

来源：国网黑龙江省电力有限公司

国网四川电力：首次应用“无人机+机器人”开展500千伏线路带电修补作业

2024年1月9日，在四川雅安荣经县泥巴山，国网四川省电力公司员工首次采用“无人机+机器人”装置顺利完成500千伏石棉—雅安一线135号塔架空光缆断股缺陷带电修补工作。此次应用的修补机器人配备图像识别与高精度回传技术智能系统，能够精准识别断股缺陷位置和损坏程度，并实时回传画面。作业时，国网四川电力员工操作小型无人机定位缺陷位置，远程遥控运载无人机将修补机器人投放至作业点位，对光缆进行“打补丁”式修补，实现精准“缝合”。

国网四川电力将持续推进输电线路检修智能化建设，切实提升线路安全运行水平，确保四川电网安全稳定运行，为人民群众温暖度冬提供坚实保障。

来源：国网四川省电力公司

国网甘肃电力：首次开展多年期省间绿电外送交易

2024年1月9日，甘肃首笔省间绿电外送交易结果发布，标志着甘肃首次开展的多年期省间绿电外送交易顺利完成。本次多年期绿电交易由甘肃新能源发电企业与上海、陕西电力客户达成，共计成交电量约15亿千瓦·时，交易执行周期为三年，成交均价为同期省内交易均价的1.23倍。

多年期交易是指交易执行周期大于一年的中长期交易。本次多年期省间绿电外送交易由北京电力交易中心统一安排，面向优先计划电量开展，采用双边协商交易方式组织，交易组织时间优先于其他省间外送交易，充分体现了绿电交易优先性。

来源：国网甘肃省电力公司

河南济源: 精益运维保障春运可靠供电

2024年1月24日,国网河南济源供电公司组织输电运检人员对涉及春运供电设施、电气化铁路的110千伏裴石线和苗留线开展特巡,确保线路健康稳定运行,保障春运期间用电安全无忧。

国网济源供电公司加强输、配、变一体化巡检,对6条关联线路、15处横跨铁路的线路以及担负铁路供电的4条110千伏线路、变电站、牵引站进行特巡,对重点保电区域采取“定人定点定线路”,做到发现隐患及时整改,找准污闪危险点,精心制订应对治理措施;充分发挥线路“电子眼”作用,实行远程实时视频监控与现场巡检相结合,强化对涉及春运线路沿线施工作业情况的监督,防止外破事件发生;强化应急管控,严格执行应急值守,备足各类应急抢修物资。

来源: 国网河南省电力公司

湖北咸宁: 主动服务守护野生白鹤

2024年1月22日,湖北咸宁赤壁东港湖湿地公园迎来候鸟栖息高峰,国网咸宁供电公司黄盖湖供电所员工马伟例行检查维护公园内用电设备及线路。

受赤壁市政府主管部门、保护协会委托,国网咸宁供电公司在东港湖新建及改造线路440米,为湿地公园监测站提供24小时稳定供电。同时,为更大程度地保护湿地生态环境及鸟群的生活安全,新架设的线路均采用绝缘导线,实现“专业护线”与“科学护鸟”全面融合。供电员工定期开展线路巡检工作,积极与有关部门联动,科学引鸟、护鸟。

来源: 国网湖北省电力有限公司

青海西宁: 开展“电靓夏都 迎春暖冬”2024专项行动

2024年1月14日晚,青海省西宁市湟源县的丹噶尔古城正在举办“双宁灯会”。国网西宁供电公司员工贺玉林和王胤权按照“电靓夏都·迎春暖冬”2024专项行动方案开展安全用电检查,为景区供电保驾护航。

2024年1月1日—2月26日,国网西宁供电公司以10支“电靓夏都”共产党员服务队和3支党员突击队为骨干力量,连续7年开展“电靓夏都·迎春暖冬”2024专项行动。公司切实把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育与今冬明春电力保供任务结合起来,向社会公布涵盖电力供应、隐患排查、台区整治、公益服务等13条服务举措和22项保障措施,以安全可靠供电让百姓“安心”,以高效快速抢修让百姓“放心”,以一站式优质服务让百姓“舒心”,以爱心志愿服务让百姓“暖心”。

来源: 国网青海省电力公司

辽宁锦州: 省内规模最大两轮电动车充电站投运

2024年1月3日,由国网辽宁电动汽车服务有限公司投资建设的辽宁省规模最大的两轮电动车充电站,在锦州凌河区投入运行。该充电站可同时为240辆两轮电动车提供便捷的充电服务,最大程度消除了市民住宅楼下飞线充电带来的安全隐患。

充电站的建成,为广大市民提供了最便捷的充电服务,有效杜绝市民居家充电可能引发的火灾等安全隐患,一经投入使用便获得了周围市民的点赞。

来源: 国网辽宁省电力有限公司

吉林四平: 主动服务冰雪旅游节

2024年1月7日,国网吉林四平供电公司党员服务队队员张浩正对冰雪嘉年华用电线路及设备进行专项安全用电检查,及时消除用电隐患。

在活动筹备之初,国网四平供电公司积极与相关政府部门协同沟通,主动作为,成立保电工作小组,量身制定保电方案和应急预案;第一时间深入现场实地踏勘,义务施工9天,为活动现场装设低压电缆分接箱6台,解决了开幕式所需造雪、舞台灯光、音响等设施的用电问题;提前模拟6种突发情况,开展应急投切转换演练3次,发电车及相关设施24小时热备用,并对活动涉及的2条线路开展特殊巡视,及时发现并治理隐患2处,确保供电万无一失。

来源: 国网吉林省电力有限公司

浙江嘉兴: 牵头编制地方节能降碳指南

2024年1月16日,国网嘉兴供电公司牵头编制的《嘉兴市热电、化纤等行业节能降碳指南》发布。

本次发布的指南适用于嘉兴现有化纤、非金属矿物制品行业企业的能效提升,园区规划提标改造工作可参照执行,为各地政府部门抓能效提升提供参考依据。同时,指南考虑到地方化纤、非金属制品行业现状,结合国家、省、市产业政策、能源管理系统标准、先进技术工艺、通用设备节能等方面编制,是化纤、非金属制品行业关联的重要工具库。国网嘉兴供电公司通过打造可复制、可推广的热电、化纤等行业典型节能示范项目,编制节能案例库,制订热电、化纤等行业节能减排考核标准和行动指南,为嘉兴及其他地区热电、化纤等行业发展提供可行性方案。

来源: 国网浙江省电力有限公司

宁夏银川：宁夏首批45套有序充电桩在银川一居民区投用

2014年1月19日，在宁夏银川市兴庆区京能天下川小区，宁夏首批45套有序充电桩改造完成并投入使用。

2023年前三季度，宁夏新注册登记新能源汽车1.8万辆，同比增长90.35%。随着新能源汽车的增多，居民在高峰期集中充电时用电负荷会大幅增加。2023年12月，国家发展改革委等部门联合发布《关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见》，要求“大力推广智能有序充电设施，原则上新建充电桩统一采用智能有序充电桩，按需推动既有充电桩的智能化改造”。银川供电公司积极探索电力需求响应新模式，于近日试点完成宁夏首批45套有序充电桩的改造。

该公司选取45户居民的充电桩作为试点，在充电桩计量箱侧安装有序充电和电能负荷采集装置，将居民充电桩的充电枪线更换为自带充电枪线的柔性有序装置，实现对试点充电桩的规模化控制。

通过电能负荷采集装置，各个充电桩负荷曲线和运行状态将实时上传至云端的有序充电管理服务平台，再由该平台预测小区配电变压器负荷。依据有序充电运行策略，当配电变压器实时负荷超过总容量的80%时，平台便根据充电的先后顺序合理排序充电桩，柔性调控各个终端充电桩的充电功率，优化配置电网时空资源，实现削峰填谷，确保小区变压器运行总功率稳定在合理范围内，避免突发性充电负荷对电网造成瞬时冲击，防止变压器过负荷运行。

“我们计划今年在银川市各小区内再改造700多台有序充电桩，基于‘网上国网’平台开发的有序充电小程序也会同步在省内上线。届时，宁夏新能源汽车车主便可以随时查看充电桩充电状态和实时充电功率，并预约充电时间段，引导车主在用电低谷电价低时充电，减少居民等待时间，降低充电成本。”银川供电公司市场与智能用电管理专责杨柳介绍。

国网宁夏银川供电公司 徐航季清

山东淄博：热线诉求背后的服务支撑

2014年1月20日，国网山东淄博供电公司上线《周末对话》栏目，倾听客户需求，暖心解民忧。该公司纪检人员参与收听监督，逐一开展廉政回访，督促落实主体责任。

其中，家住淄博张店恒生花园的居民就反映自己买了新能源车，要安装充电桩电表，却迟迟未果，问询供电公司何时能完成此项工作。接到电话后，张店供电中心服务人员马上跟踪调查此事，发现该客户因没有固定车位，小区物业不予开具同意安装的登记证明。原本简单的问题却无从下手。这也是老旧小区居民购买新能源车普遍存在的问题。想要彻底解决必须从根本出发。

张店供电中心在山东省率先实施家庭充电桩电源超前布点，打造服务新能源汽车发展“张店示范”。2023年，该公司超前开展集中布点7000余个表位，完成居民充电桩报装5012户。投运全市最大的山铝苹果园等7处公共充电站共110个充电桩位，实现“让桩等车来”。

2023年3月，在全区合理布点的基础上，张店供电中心加大服务力度，创新推出“24小时电管家”数字同事，政企协同保障“居民诉求不出网格”。他们还在山东省首家推出“24小时电管家”数字同事，全面推动融入政府网格



微信群，确保“涉电诉求不出网格”，实现95598服务零投诉突破1180天。协同大数据局开展“智电守护特殊群体”行动，建立全区4200户独居老人等特殊群体数据库，助力意外事件及时发现、高效处置。

“咱供电服务人员对我的诉求很是重视，他们帮我下载e充电App，方便我查寻社区周围公用充电桩，及时对爱车充电，而且今年小区内还将安装公共充电桩，从根本帮我们解决了充电难题。”张店恒生花园的居民对诉求答复很是满意。

国网山东淄博供电公司 牛犇生 张雅娣

贵州德江：深化主题教育 赋能度冬保供电

“巡检过程中一定要认真仔细，不能放过每一个部位，发现问题及时上报处理，确保隐患排查彻底到位，特巡消缺不留死角。”2024年1月10日，南方电网贵州铜仁德江供电局高山供电所党员突击队对高海拔的10千伏高长线开展精益化巡检，全面掌握线路设备运行情况，对存在的缺陷做到心中有数，及时消除存在的安全隐患。这也是德江供电局深化主题教育，赋能度冬保供电的一个缩影。

连日来，德江境内气温持续走低，用电负荷节节攀升，德江供电局紧紧围绕第二批主题教育实践，组织11支党员突击队、1支青年志愿服务队、26个党员示范岗开展“清树障、防外破、消缺陷”专项行动。利用“无人机+红外”综合巡视方式进行特巡检测，大力开展线路综合检修、带电消缺，按照“排查、消除、记录、上报、治理”闭环管理模式对排查的线路树障、拉线松动、导线老化等隐患，记录在册，制定缺陷治理方案，确保设备隐患及早发现、及早诊断、及早处理，杜绝设备“带病上岗”。同时，优化便民服务举措，从简化办电流程、推进业扩配套项目建设、畅通服务渠道等方面持续发力，积极走访辖区企业、群众、听取客户建议、解决企业和群众的用电难题；此外，对有可能出现的低电压、卡脖子、重过载台区的变压器进行新增或增容改造，有效提高电力保障能力。



度冬期间，德江供电局累计开展综合检修作业15项、带电消缺487项，巡视线路118条次，排查并治理缺陷（隐患）187处、走访企业60余家、走访群众700余户、收集用电建议70余条、制定整改措施30余、帮助解决企业和群众用电难题29个。

接下来，德江供电局将把迎峰度冬保供电贯穿于主题教育全过程，继续从人员、技术、设备等方面强化要素保障，全面支撑配网精益化运维，提升配网精益化管理水平，提高电网供电可靠性，为广大用户温暖度冬提供可靠电力保障，以实际行动推动主题教育走深走实。

南方电网贵州铜仁德江供电局 何成亮 李朝辉

湖北襄阳：新型一体化电杆一次性组装完成

2014年1月25日，在湖北襄阳市襄城区肖冲村配网工程施工现场，襄阳供电公司员工完成了1000米配网线路电网电杆的架设工作。这次作业中采用了国网湖北省电力有限公司研发的新型一体化电杆，原先20小时才能完成的工作，如今只用6小时就完成了。

以往，在配网工程项目建设中，作业人员需在电杆上安装导线和金具、横担、绝缘子等配件。由于配件材料并未成套供应，作业人员需反复登杆安装，施工进度较慢，也存在一定安全隐患。

为解决这一问题，2023年3月起，国网湖北电力开始研发新型一体化电杆。该公司结合装配化作业和工厂化预制的理念，实地调研省内20余家电杆厂，设计了新型一体化电杆图纸，经过百余次试验，成功研发出符合技术标准的新一体化电杆。该电杆采用一体化成型设计，在制作时就将横担、绝缘子（含交流避雷器）、滑轮组等杆上附件一次性组

合成套筒，将套筒安装在电杆上就能完成整体组装。作业人员在施工现场只需立杆放线即可，工作效率大幅提升。

传统的电杆安装是“1人杆上装，多人杆下忙”。有了新一体化电杆，只需“1人杆上装，1人杆下看”。以往需要6名作业人员才能完成的工作，现在只需要2人，且作业人员1次登杆即可完成所有安装工作，效率提升3倍以上。在应急抢险中，新一体化电杆组装便捷、安全高效的特点还能大幅缩短停电作业的时间。

同时，新一体化电杆优化了电杆设计，与传统电杆相比减少了2根斜撑和抱箍，在工程建设中降低了热镀锌防腐处理产生的能耗。该电杆上的圆形钢管式横担可避免鸟类筑巢，保障鸟类与电网的安全。

2023年11月起，新一体化电杆已在襄阳供电公司配网线路中试点应用15基。

国网湖北襄阳供电公司 王宁 张宇 方治昊



以产业“含绿量”提升高质量发展“含金量”

2023年12月6日，国家发展改革委办公厅发布首批35个碳达峰试点城市和园区名单，深圳、长沙、青岛、亳州等城市和合肥高新技术产业开发区等榜上有名。

绿色低碳发展是顺应自然、促进人与自然和谐共生的发展，是用最少资源环境代价取得最大经济社会效益的发展，是高质量、可持续的发展，且已经成为各地乃至各国共识。

围绕上述目标，近些年来，我国各地持续深化供给侧结构性改革，改变过多依赖增加资源消耗、过多依赖规模粗放扩张、过多依赖高耗能高排放产业的发展模式，以环境承载力作为刚性约束，严控高耗能、高排放、高耗水行业产能规模，推动产业结构持续优化。如在加快能源结构升级上，合肥率先推出光伏补贴政策及光伏下乡扶贫等举措。同时，又以“光伏+储能”实现多能融合，打造新型光储融合电站范例。为保障新能源平稳消纳，还升级打造全国首个“5G+量子”虚拟电厂系统，累计接入光伏电站、电动汽车充电站、商业楼宇等负荷约89万千瓦。

一花独放不是春，百花齐放春满园。为了让市民享受绿色低碳生活，各地相继构建了较为完善的绿色建筑标准体系。如今越来越多的绿色建筑“走进”市民身边，在助力节能降碳的同时，也提升人们的幸福指数。如位于合肥滨湖新区的城乡规划建设大厦，就通过屋面、垂直外立面穿上“绿衣服”，形成立体包裹，达到了省电节水、吸附飘尘等多层功效，其隔热、隔声、吸附飘尘和产生氧气等各种“绝活”更是让市民大开眼界。

人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标。为践行新发展理论，合肥全市除了能源、建筑等传统产业转身向绿外，新能源汽车、新型显示、集成电路、人工智能、节能环保等新兴产业更是伴绿而生。同时，又协同推进降碳、减污、扩绿、增长，倾力打造巢湖这张最好名片，加快建设城湖共生的美丽合肥。

功夫不负有心人。10年来，合肥以年均4.1%的能源消费增速支撑了年均8.2%的GDP增长，不仅用较低的能耗保障了经济高速增长和民生福祉持续改善，还荣获国际湿地城市、中国气候宜居城市等称号。可以说：被网友称之为最大黑马城市的合肥，正用一条条绿色的产业带连接百姓的生态廊道，让市民在这座生态、绿色之城中共享自然之美、生活之美，也让合肥这座养人的城市更养人、更美好，更加宜居宜业。

面向未来，党的二十大报告提出，“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节”。而绿色低碳发展是一个整体概念，不是哪一个单位或哪一部门的事，也不可能靠一个单位或一个部门“单打独斗”就能完成，而是同每个单位、每个人息息相关。坚信，随着生态文明理念不断深入人心，简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式广泛普及，循环经济、闲置经济、共享经济加速融入百姓生活，以及传统产业和新兴产业的“含绿量”增加，定会提升我国高质量发展“含金量”。

安徽省岳西县水利局 刘纯银

一句话新闻

2024年1月19日，“国家工程师奖”表彰大会在人民大会堂隆重举行，国家电网有限公司南京南瑞继保电气有限公司特高压直流与柔性输电高端装备攻关团队荣获“国家卓越工程师团队”称号，南方电网公司特高压柔性直流输电技术研发团队荣获“国家卓越工程师团队”称号。

2024年1月12日，在国家电网有限公司第四届职工代表大会第四次会议暨2024年工作会议上，南瑞集团有限公司徐泰山等50人被评选为首席专家。

2024年1月5日，国际标准化组织（ISO）机械储能技术委员会成立大会在广州举办，大会宣布ISO机械储能技术委员会正式成立，秘书处落户南方电网公司，这是ISO自1947年成立以来，在储能专业领域成立的首个技术委员会，标志着我国机械储能领域标准全面迈向国际化。

2024年1月3日01:35，随着南网超高压公司±800千伏楚穗直流“双极功率升降试验结束，直流维持运行状态”最后一个调试项目完成，国内首套自主可控的特高压直流工程监控系统顺利投运。

2023年，国家电网有限公司开工110～750千伏工程4.99万千米、3.13亿千伏·安，完成年度计划的100.5%；投产110～750千伏工程4.49万千米、2.79亿千伏·安，完成年度计划的105.2%。