

习近平在中共中央政治局第十二次集体学习时强调 大力推动我国新能源高质量发展 为共建清洁美丽世界作出更大贡献

中共中央政治局 2024 年 2 月 29 日下午就新能源技术与我国的能源安全进行第十二次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，能源安全事关经济社会发展全局。积极发展清洁能源，推动经济社会绿色低碳转型，已经成为国际社会应对全球气候变化的普遍共识。我们要顺势而为、乘势而上，以更大力度推动我国新能源高质量发展，为中国式现代化建设提供安全可靠的能源保障，为共建清洁美丽的世界作出更大贡献。

中国工程院院士、新能源电力系统全国重点实验室主任刘吉臻教授就这个问题进行讲解，提出工作建议。中央政治局的同志认真听取讲解，并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。他指出，党的十八大以来，我国新型能源体系加快构建，能源保障基础不断夯实，为经济社会发展提供了有力支撑。同时也要看到，我国能源发展仍面临需求压力巨大、供给制约较多、绿色低碳转型任务艰巨等一系列挑战。应对这些挑战，出路就是大力发展新能源。

习近平强调，我国风电、光伏等资源丰富，发展新能源潜力巨大。经过持续攻关和积累，我国多项新能源技术和装备制造水平已全球领先，建成了世界上最大的清洁电力供应体系，新能源汽车、锂电池和光伏产品还在国际市场上形成了强大的竞争力，新能源发展已经具备了良好基础，我国成

为世界能源发展转型和应对气候变化的重要推动者。

习近平指出，要统筹好新能源发展和国家能源安全，坚持规划先行、加强顶层设计、搞好统筹兼顾，注意处理好新能源与传统能源、全局与局部、政府与市场、能源开发和节约利用等关系，推动新能源高质量发展。

习近平强调，要瞄准世界能源科技前沿，聚焦能源关键领域和重大需求，合理选择技术路线，发挥新型举国体制优势，加强关键核心技术联合攻关，强化科研成果转化运用，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点，促进新质生产力发展。

习近平指出，要适应能源转型需要，进一步建设好新能源基础设施网络，推进电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电网对清洁能源的接纳、配置和调控能力。加快构建充电基础设施网络体系，支撑新能源汽车快速发展。

习近平强调，要深化新能源科技创新国际合作。有序推进新能源产业链合作，构建能源绿色低碳转型共赢新模式。深度参与国际能源治理变革，推动建立公平公正、均衡普惠的全球能源治理体系。

习近平最后强调，实现科技自立自强，既要把握当今科技发展的大方向，又要坚持以我为主，突出问题导向和需求导向，提升科技创新投入效能。

来源：《光明日报》

国家电网有限公司深入开展春季百日安全攻坚行动

为深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示精神，全面落实国家电网有限公司四届四次职代会暨 2024 年工作会议部署，3—6 月，公司系统集中开展春季百日安全攻坚行动，为做好全年各项工作奠定安全基础。

2023 年是中华人民共和国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，做好安全生产工作意义特殊、责任重大。当前，春季检修和建设施工迅速展开。与历年相比，2024 年公司春检、基建任务均创历史新高。针对春季安全生产形势特点，公司明确安全生产“十抓十防”16 项重点整治任务，以安全履责、风险辨识、违章查纠、隐患

整治等“十大行动”为主线，按照动员部署、推进实施、巩固提升三个阶段推进实施春季百日安全攻坚行动。公司要求各部门、各单位加强组织领导，强化过程管控，严肃问效问责，切实把各项措施落实到现场一线，坚决打好春季安全生产攻坚战，守牢“三杜绝三防范”目标，以高水平安全保障公司高质量发展。

春季百日安全攻坚行动启动后，公司各部门、各单位立即展开动员部署，全面强管理、抓落实、控强度，全力控风险、盯现场、保安全，确保行动取得实效。

来源：《国家电网报》

国网北京电力: 精准服务轨道交通用电需求

2024年3月18日,北京地铁3号线一期朝阳公园站总配电室电力接入工程土建施工顺利完成,进入电缆敷设阶段。该条地铁线路将于2024年建成并完成与北京朝阳站接驳,届时,北京市7座火车站将全部实现地铁通车。

2024年,北京市将开通3条(段)地铁线路,总里程约45.3千米。国网北京市电力公司精准对接客户用电需求,全力支撑轨道交通运营。公司整合电网资源,细化管理颗粒度,全程管控在建、待建项目实施进度,实现配套变电站与地铁线路同步规划;发挥线上、线下服务双渠道优势,开通轨道交通项目办电“绿色通道”,严格执行行业扩报装各项标准,履行方案答复、装表接电等关键环节时限承诺,对供电方案、设计审核、竣工验收等环节严格把关,保障轨道交通电力接入服务规范高效。

来源: 国网北京市电力公司

国网西藏电力: 保障青藏直流二期扩建工程物资供应

2024年3月12—15日,为确保青藏直流二期扩建工程(交流部分)物资供应,国网西藏电力有限公司组织相关单位和供应商集中开展采购合同、技术协议签订和物资排产。青藏直流二期扩建工程(交流部分)是国网西藏电力2024年重点建设项目。工程的投运可提升藏中电网动态无功支撑能力和系统短路容量,提高藏中电网交直流断面受电能力,有效缓解西藏地区迎峰度冬期间用电供需矛盾。

为保障工程按期投运,国网西藏电力物资部和建设部协同部署,以最快速度完成招标批次申报,并在中标通知下达后第一时间开展合同、技术协议签订和物资集中排产。针对调相机等主设备生产周期较长的问题,国网西藏电力依据里程碑计划,与相关厂家紧密对接,从厂商备料、产能、工艺设计多方面考虑,细化关键时间节点,确保设备供货质量和进度满足现场施工进度要求。

来源: 国网西藏电力有限公司

国网新疆电力: 电磁兼容实验室通过中国计量院能力验证

2024年3月11日,国网新疆电力有限公司电磁兼容实验室顺利通过中国计量科学研究院主导的能力验证测试,获得满意评价,为实验室参加中国计量资质认证(CMA)评审打下基础。国网新疆电力电磁兼容实验室于2016年8月建成,是新疆首个投入使用的标准三米法电波暗室。该实验室主要用于智能电能表、采集终端等计量装置的电磁兼容测试,同时具备电网设备、电子产品、家用电器等在复杂电磁环境下的抗辐射、抗干扰性能测试能力。

中国计量科学研究院能力验证以各实验室间比对测试方式开展。国网新疆电力高度重视此次验证测试,1月起组织实验室团队制订实验室能力验证实施方案,主动与中国计量科学研究院对接,全力做好各项准备工作。3月1—11日,该公司对样品进行验证试验,精确记录测试结果,经中国计量科学研究院对数据的分析和综合评价,能力验证测试项目获得“满意”评级,实验室技术能力水平得到有效检验。

来源: 国网新疆电力有限公司

国网湖南电力: 推进春季百日安全攻坚行动

2024年3月20日,在1000千伏甘孜—天府南特高压输电线路工程12标段施工现场,国网湖南省电力有限公司安全专业人员对该工程全线安装的太阳能监控设备开展自检调试,实现施工现场实时监控,助力风险管控。

公司组织各级管理人员下沉一线督导现场工作,抓牢抓实春季安全生产;强化组织策划,根据现场工作实际修订各专业人员安全规范考试题库,分层分级开展人员安全培训;严格施工过程管控,组织召开春季安全工作推进会,宣贯安全生产要求,明确现场风险和施工节点。截至3月20日,该公司发布6期工作周报,通报各单位工作进度、典型做法和存在问题,促进安全生产工作整改提升。

来源: 国网湖南省电力有限公司

国网四川电力: 开展应急抢修塔组立应急演练

2024年3月15日,在位于四川凉山州昭觉县的500千伏远开变电站变电工程材料站,国网四川省电力公司首次组织开展特高压直流线路应急抢修塔组立应急演练。本次应急演练所用杆塔为干字型拉线格构式杆塔,该杆塔零部件通用率超95%,拆卸组装灵活,运输轻巧便捷,适用于线路抢修临时使用,组立时长较传统杆塔减少80%。

国网四川电力将持续加强应急基干队伍及11个应急基地建设,探索多种方式杆塔组立作业,适应全地形应急抢险任务,以练促战夯实队伍应急抢修能力。

来源: 国网四川省电力公司

山东淄博: 打造数智化候鸟迁徙驿站

2024年3月20日,一架无人机从220千伏鲁悦线无人机场腾空而起,引导着东方白鹳等迁徙候鸟前往候鸟迁徙驿站过夜。这是国网山东淄博供电公司创新打造数智化候鸟迁徙驿站的新景象。

国网淄博供电公司提出“可视化+数字空间+无人机机场”多源联动的新型运维模式。公司利用大数据计算出候鸟易驻留的线路,并筛选出电气设备距离较大、防鸟设施完备的直线杆塔,为候鸟量身打造了可以安全过夜的迁徙驿站;利用大数据建立东方白鹳等大型鸟类模型,通过可视化组网和图像识别技术快速发现驻留在杆塔上的候鸟,出动附近机场的无人机引导候鸟到驿站过夜,大幅降低了候鸟活动对输电线路的影响。

来源: 国网山东省电力公司

浙江台州: 持续提升海岛供电可靠性

2024年3月21日,随着大陈岛联通陆地电网的两条海底电缆各归其位、各司其职,国网浙江台州供电公司35千伏大陈变电站综合检修工作完成,标志着该公司首次应用低频海缆转工频运行取得了实战效果,促进了新能源消纳,实现了海岛群众“无感”用电。

近年来,国网台州供电公司加快配网自动化建设,提升海岛电网自愈能力,整合带电作业技术力量,投运柔性低频输电示范项目和氢能综合利用示范项目,为海岛发展再添“绿电引擎”,赋能海岛高质量发展,服务海岛居民用电。

来源: 国网浙江省电力公司

河北石家庄: 正定新型电力系统综合示范项目建成

2024年3月19日,随着新型电力系统调控管理平台功能全部上线,河北正定新型电力系统综合示范项目建成。

新型电力系统调控管理平台围绕源端承载大规模清洁能源接入、荷端多特性柔性负荷互动、网侧多目标优化的配网优化运行需求,应用5G通信、云边端层级协同调控、基于需求侧响应的负荷双向互动等先进技术,强化“站、线、变、户”分层分级、“源、网、荷、储”统筹调度,实现秒级的光伏分布式电源、储能及客户负荷可观、可测、可调、可控,构建起新一代全网协同、数据驱动、智能决策、主动防御的智能调度体系。

来源: 国网河北省电力有限公司

宁夏银川: 上门服务水产养殖户用电

随着气温回暖,又到一年投放蟹苗的最佳时节。2024年3月15日,国网宁夏银川供电公司员工来到贺兰县宁夏虾蟹集散中心,为“水上春耕”电力设备开展安全用电检查。

国网银川供电公司各地电力客户经理们奔走在养殖一线,检查养殖户开关线路和水泵等用电设施,了解用电需求,宣传安全用电知识,检查相关用电线路,提供安全用电技术指导,积极开通服务水上春耕业扩报装“绿色通道”,提前摸排客户用电需求,第一时间上门服务客户用电诉求,压缩办电时长、简化流程手续,推出“网上办、上门办、并行办”等快速响应机制,为养殖户提供更方便、更优质、更舒心的供电服务。

来源: 国网宁夏电力有限公司

青海海东: 服务到田头全力护航春耕

2024年3月11日,在青海省海东市民和回族土族自治县中川乡向阳村,国网海东供电公司官亭供电所员工检查向阳2号电灌站供电设备,保障春灌期间电灌站正常用电。

国网青海省电力公司抢抓春耕春灌时间节点,组织共产党员服务队联合供电营业所成立“春耕服务小分队”,深入田间地头、大棚温室、提灌站所,积极开展春耕前农机用电安全宣讲,指导排查用电安全隐患;组织巡检排灌供电线路、配电变压器,深入走访灌溉客户,了解用电需求,在服务窗口开辟农业用电绿色通道,加快用电报装、增容手续的办理速度,保障春耕用电不断、用电无忧。

来源: 国网青海省电力公司

吉林通化: 进校园开展学雷锋主题志愿服务

2024年3月4日,国家电网吉林电力(通化)共产党员服务队队员们来到通化市五道江中心校,开展“传承雷锋精神 弘扬时代新风”主题志愿服务活动,全力护航开学用电安全。队员为同学们讲解电力知识和用电安全注意事项,列出十多项常见用电危险动作警示,提升学生的用电安全意识。服务队队员们重点对学校教室、食堂、宿舍等重要场所的用电设备、线路开展了全面排查,更换消缺老化、破损线路。队员们还与学校相关负责人进行沟通交流,详细解答设备日常维护中遇到的用电问题。

国网通化供电公司将持续开展电力护航进校园活动,重点关注学校用电负荷情况,定期对校园内供电线路、用电设施进行隐患排查,用心保障学校安全可靠用电。

来源: 国网吉林省电力有限公司



党员干部要常吃“后悔药”勤打“预防针”

近日观看《特殊的家书忏悔的眼泪》亲情感化警示教育情景剧，那忏悔者与亲人的6封家书真情流露、句句戳心，发人深省，剧中故事对象也曾身居要职，意气风发，但在错误道路上一再迷失，将初心和党纪国法抛诸脑后，如今面对法律严惩、身陷囹圄，虽幡然醒悟，却已悔之晚矣。每当看到，那一件件触目惊心的警示案例，那一幅幅真实鲜活的反腐画面，那一句句痛哭流涕的忏悔言语，忏悔者无不想寻“后悔药”，无不思绪良久，世上本没有“后悔药”，但“换位思考”，这些“前车之鉴”不正是我们的“后悔药”吗？作为党员干部，要常吃“后悔药”，勤打“预防针”。

早知今日，何必当初，“对”与“错”，“守”与“违”，就在一念之间。警示教育决不能走过场、成形式，违纪、违法者走过的错路、歧路，我们坚决不能再走。作为党员干部要经常深入反思，查究问题，摒弃“看戏”心态，把警示教育入脑入心，把“案中事”“案中人”作为“后悔药”来吃，当作“预防针”来打，才不会在同样问题上栽跟头。

坚定理想信念，筑牢防腐拒变思想根基。树牢讲廉洁就是讲政治的理念，党的二十大报告中强调“全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上，决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪。”深究这些腐败案例根源，不难发现，理想信念不坚定是导致防腐拒变思想根基不牢的主要原因。惩治腐败的高压态势不会变，新形势下贪腐形式更多样，隐性腐败更凸显，年轻干部社会阅历浅，价值观不成熟，抵御诱惑能力差，唯有强化对党章党规党纪和习近平总书记系列讲话精神的学习，坚定理想信念，筑牢思想防线，树牢正确三观，方能抵得住“糖衣炮弹”攻击。

加强党性修养，坚守清正廉洁政治本色。正如情景剧中所涉案例，在违规违纪违法道路上，年龄不分长幼，职务不论高低。我们要时刻谨记“莫伸手，伸手必被抓”，要学会算“人生三账”。学会算政治账，做明白人；学会算经济账，做干净人；学会算亲情账，做清醒人。算不好这“三笔账”，因一时之贪，毁坏大好政治前途；因一时之欲，致使倾家荡产；因一时之利，导致妻离子散。作为党员干部唯有加强对党的先进理论学习，加强对习近平总书记“关于全面从严治党”重要论述的学习，以党的先进理论武装头脑，锤炼党性，始终秉持初心使命，始终坚守共产党人清正廉洁政治本色。

强化监督自觉，增强讲规矩守纪律意识。以史为鉴，可以知兴替；以人为鉴，可以知得失。党的十八大以来，全面从严治党不断深入，许多腐败案例得到曝光，各级党员干部也都进行了警示教育，为何仍然会有些许党内败类重蹈覆辙、前赴后继？这是因为他们把别人的“廉洁故事”当“故事”来听，换来如今的声泪俱下和寻求“后悔药”。作为党员干部要将自觉接受监督化为政治自觉，把权力置于阳光之下，常听他人之谏，这既是自我革命还是政治自信的表现。要加强对政治理论与业务知识学习，增强斗争本领，加强作风转变，强化执行力，让规矩纪律意识入脑、入心、入行，增强斗争精神，时刻对违反原则的事情敢于说不。

国网青海黄化供电公司 崔桂兴

一句话新闻

2024年3月4—11日，全国两会在京召开，国家电网有限公司超前部署、周密安排、精心组织，全力做好全国两会供电保障工作，圆满完成了保电任务；南方电网公司供电服务的广东、广西、云南、贵州、海南等五省区电网安全稳定运行，电力供应有序，圆满完成全国两会保供电任务。

2024年3月10日，国家广播电视总局办公厅印发《关于推荐2023年第四季度优秀国产纪录片的通知》，从全国选送的172部纪录片中推选出52部2023年第四季度优秀国产纪录片，由英大传媒投资集团有限公司制作的纪录片《点亮阿里——一名工程师的日记》入选。

2024年3月15日，陕北—安徽±800千伏特高压直流输电工程、岳西抽水蓄能电站正式开工，两项工程将架起“西电东送”新通道，开辟电力保供新局面，是服务支撑陕皖两省高质量发展的重点工程、绿色工程、民生工程。

2024年2月29日，国家能源局公布能源绿色低碳转型典型案例名单，全国共评选出绿色能源供给新模式、城市（乡镇）能源增绿减碳等4类23个典型案例，国网湖北电力“湖北随州广水高比例新能源县域电网项目”、国网河北电力“河北平山营里—白洋淀—西柏坡三级源网协同能力提升工程”等由国家电网有限公司主导或参与的6个项目，从150余项参评案例中脱颖而出，入选典型案例。