



国家能源集团
CHN ENERGY

国家能源集团报

2025年1月

10日

星期五

今日8版

总第151期

每周一、三、五出版

GUOJIA NENGYUAN JITUAN BAO

主管:国家能源投资集团有限责任公司

主办:国家能源集团传媒中心有限公司

国内统一连续出版物号:CN11-0318

数字报网址:https://epaper.ceic.com

投稿邮箱:gjnyjtb@p0014539@ceic.com>

中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议公报

(二〇二五年一月八日中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议通过)

中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议,于2025年1月6日至8日在北京举行。出席这次全会的有中央委员会委员131人,列席247人。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席全会并发表重要讲话。李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希等党和国家领导人出席会议。

全会由中央纪律检查委员会常务委员会主持。全会深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,总结2024年纪检监察工作,部署2025年任务,审议通过了李希同志代表中央纪委常委会所作的《深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,以全面从严治党的新成效为推进中国式现代化提供坚强保障》工作报告。

全会认真学习、深刻领会习近平总书记重要讲话。一致认为,讲话充分肯定过去一年全面从严治党取得的新进展新成效,从实现新时代新征程党的使命任务的战略高

度,以高远的历史眼光深刻把握反腐败斗争基本规律,深刻分析当前反腐败斗争形势,旗帜鲜明澄清错误认识、廓清思想迷雾,对坚决打好反腐败斗争攻坚战、持久战、总体战提出明确要求,对以全面从严治党的新成效为推进中国式现代化提供坚强保障作出战略部署,对纪检监察干部队伍寄予殷切期望。讲话高瞻远瞩、思想深邃、直面问题、振聋发聩,具有很强的政治性、思想性、指导性,为深入推进全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争指明前进方向、提供重要遵循。一致表示,将以习近平总书记重要讲话精神为指引,坚定信心、敢于斗争,坚决扛起监督责任、推动落实主体责任,聚焦“国之大者”强化政治监督,坚定不移正风肃纪,以永远在路上的坚韧执着深入推进反腐败斗争,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,着力铲除腐败滋生的土壤和条件。要始终保持敬畏之心,加强纪检监察工作规范化法治化正规化建设,真正做到忠诚干净担当、敢于善于斗争。

全会指出,2024年,以习近平同志为核心的党中央坚持以党的自我革命引领伟大社会革命,团结带领全党全国各族人民凝心聚力、攻坚克难,中国式现代化迈出新的重要步伐。中央纪委国家监委和各级纪检监察机关坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,围绕党和国家中心任务,持续深入强化政治监督、正风肃纪反腐,推动健全全面从严治党体系、完善党和国家监督体系,巩固拓展主题教育和教育整顿成果,推动新时代新征程纪检监察工作高质量发展取得新成效。中央纪委常委会把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于党的自我革命的重要思想作为贯穿全年的主题主线,带动全系统深学细悟党的创新理论,坚定纪检监察工作正确方向。健全政治监督具体化、精准化、常态化机制,围绕党的二十届三中全会重大部署谋深做实政治监督,推动党中央大政方针落地见效。在党

纪学习教育中努力走好“第一方阵”,认真学习领会习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述,紧扣“六项纪律”逐条学习、深入研讨,引领全系统学深一层、熟知善用,推动全党学纪知纪明纪守纪。持续狠刹享乐主义、奢靡之风,重拳整治形式主义、官僚主义,以常态长效治理确保贯彻落实中央八项规定精神走深走实。纵深推进反腐败斗争,深化拓展金融、国企、能源、烟草、医药、体育、基建工程和招投标等重点领域反腐,严肃查处政商勾连腐败,深入查处新型腐败和隐性腐败,坚持受贿行贿一起查,深化以案促改促治,有力铲除腐败滋生的土壤和条件。开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治,以超常规举措惩治“蝇贪蚁腐”,坚决维护群众利益,巩固党的执政根基。深化政治巡视,对68家部门单位开展常规巡视,首次对金融领域开展联动巡视、对地市级市提级巡视,做实边巡边查、立行立改,巡视巡察综合监督作用进一步彰显。完善

纪检监察体制机制和法规制度体系,配合全国人大常委会做好监察法修改工作,全面推进数字纪检监察体系建设,促进制度优势更好转化为正风肃纪反腐效能。在肯定成绩的同时,实事求是分析了纪检监察工作和干部队伍建设和存在的问题,要求高度重视、切实加以解决。

全会强调,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,对反腐败斗争提出了新的更高要求。纪检监察机关要切实把握思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央对形势的准确判断、对任务的科学部署上来,深刻把握新时代反腐败斗争取得的历史性成就,坚定打赢反腐败这场攻坚战、持久战的必胜信心;深刻把握当前反腐败斗争仍然严峻复杂的形势,坚定打赢反腐败这场持久战的如磐恒心;深刻把握一体推进不敢腐、不能腐、不想腐方针方略,坚定打赢反腐败这场总体战的坚强决心。

(下转第二版)

国家能源集团党组传达学习二十届中央纪委四次全会精神

全面加强党的纪律建设 营造风清气正政治生态

本报讯(记者 陈虎)1月8日,国家能源集团党组召开会议,传达学习习近平总书记在二十届中央纪委四次全会上的重要讲话精神,研究部署集团公司贯彻落实措施。

会议指出,习近平总书记在二十届中央纪委四次全会上的重要讲话,充分肯定过去一年全面从严治党取得的新进展新成效,深刻分析当前反腐败斗争形势,对坚

决打好反腐败斗争攻坚战、持久战、总体战提出明确要求,对深入推进全面从严治党作出战略部署。集团公司要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和关于党的自我革命的重要思想,深刻认识“两个永远在路上”的重大论断,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,坚定信心、敢于斗争,认真履行全面

从严治党政治责任,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,坚定不移把反腐败斗争向纵深推进。

会议强调,一要坚持以上率下,全面学习贯彻全会精神,自觉用党中央对反腐败的科学判断统一思想、统一意志、统一行动。二要突出严的标准,用改革精神推进管党治党,细致谋划全年全面从严治党、党风廉政建设和反腐败工作,进

一步做实政治监督、做深日常监督、做准专项监督、做强基层监督,紧盯重点问题、重点领域、重点对象,新型腐败和隐性腐败,以重点突破带动整体推进。三要全面加强党的纪律建设,把严的要求贯彻到党纪教育、执纪监督全过程,充分发挥纪律建设标本兼治的利器作用,让党员、干部知敬畏、存戒惧、守底线,营造风清气正政治生态。

世界单体最大磁悬浮飞轮储能项目并网投产

本报讯(通讯员 孔令勤)

1月2日,山东蓬莱公司4兆瓦/1兆瓦时世界单体最大磁悬浮飞轮储能项目成功并网投入连续运行,辅助330兆瓦火电机组跟随AGC调频指令快速准确,飞轮运行稳定,二次调频Kp值提升50%以上,创造飞轮储能耦合火电机组AGC二次调频单体容量世界纪录。

山东蓬莱公司聚焦火电机组高转动惯量、高频次调频需求等难题,创新开展单机4兆瓦储能飞轮研制和示范验证,建设12兆瓦/3兆瓦时磁悬浮飞轮储能,由3台4兆瓦/1兆瓦时飞轮机组组成,与蓬莱公司两台330兆瓦火电机组耦合参与AGC二次调频,通过6千伏厂用段充放电改变发电机并网功率,当机组调频降低负荷时,飞轮储能装置处于充电运行状态。当机组调频增加负荷时,储能飞轮阵列处于放电运行状态。由于飞轮储能系统从0到最大出力响应时间仅为几毫秒,从而实现燃煤机组快速调节,有效释放火电机组发电能力,全天95%时间段均能完全响应AGC调频指令,有效提升机组综合调频性能。同时,将火电机组度电煤耗降低2-3克,每年减少二氧化碳排放3.77万吨,具有良好的经济效益、环境效益和社会效益。

该项目位于山东省烟台市蓬莱区,入选国家能源局新型储能试点示范项目和能源领域首台(套)重大技术装备,是目前全球功率最高储能容量最大飞轮单体,首次提出并采用双五自由度磁力耦合转子结构。性能指标比现有国内外单体储能飞轮产品高8倍以上,关键技术达到国际领先水平。本项目申请发明专利6项。

磁悬浮飞轮储能技术作为一种高效、环保新型储能方式,具有响应速度快、寿命长、维护成本低等优势。该项目并网投产,将对集团公司火电机组AGC调频运行起到示范作用,为我国煤炭清洁高效综合利用、辅助新能源消纳提供新的技术支撑。

国家能源集团向西藏地震灾区捐款1000万元

本报讯(记者 芦明生)西藏日喀则市定日县发生6.8级地震后,国家能源集团迅速贯彻习近平总书记重要指示精神,全力保证灾区电力供应,及时运送应急救援物资,向灾区派驻抗震救灾先锋队,协助地方政府保障当地群众安全温暖过冬。1月9日,国家能源集团再向西藏地震灾区捐赠1000万元,支持西藏抗震救灾和灾后重建工作,向灾区群众送上来自能源央企的祝福和慰问,并全力加强与地方政府的沟通合作,积极配合做好灾后重建工作,

让灾区群众早日恢复正常生活。

1月7日地震发生后,国家能源集团驻地企业龙源电力西藏公司10个小时内筹集包括方便面、火腿罐头、矿泉水在内的首批50万元救灾应急救援物资,1月8日7时30分抵达定日县,接受政府统一调配。其中,急需生活物资超过1500件,可满足500人近一周的生活需求。一支10人的抗震救灾先锋队也随应急救援物资一同首批抵达抗震救灾一线,开展救灾工作。



▲1月7日,龙源电力西藏公司将救援物资由拉萨日夜兼程送往定日县。李滔 摄

▲1月8日,龙源电力西藏公司抗震救灾党员先锋队在定日县政府的统一安排下,协助救援物资集散中心装卸首批到达的救援物资。元圣亮 摄

创新是企业的责任

2024年12月28日,河北公司龙山电厂全国首套600兆瓦机组抽汽熔盐储能项目投入试运行,标志着该技术已在实际工程中得到验证,为火电机组大幅提高调峰能力开辟了全新技术路径,开创了国内火电抽汽熔盐储能的技术先河。

该项目是践行集团“1331”科技创新战略的重点科技项目,是国内首个采用多源抽汽—配汽调控技术,既能调峰又可顶峰的大规模抽汽熔盐储能项目,总投资3.2亿元,占地面积约7900平方米。项目投运后,机组调峰能力将在原有基础上增加100兆瓦,时长达4小时,顶峰能力增加30-60兆瓦,时长达6小时,机组爬坡能力提高1.5倍,放热系统留有对外供汽接口,机组深调期间可实现边储边放,最大供汽量达230吨/小时。

向绿而行 探索火电改造新路径

为应对火电机组深调时长逐年大幅增加的不利影响,该厂探索企业改革路径,组织生产技术人员深入研究“构建以新能源为主体的新型电力系统”等产业政策,把储能项目建设作为企业转型发展的“必由之路”、实现“弯道超车”的最佳选择。

2021年,该厂成立储能项目建设工作组,研究选择储能技术路线,通过实地调研、查询资料,对水储能、固体储能、熔盐储能等多种技术路线论证比选,分析各自优缺点及与机组适配性,最终选定“抽汽蓄能熔盐储能”技术路线,并向集团公司提出科技项目立项申请,于2022年3月获得批复。

因“抽汽蓄能熔盐储能”技术路线在国内外尚无工程应用先例,该厂时任副总工程师、生产技术部主任的郑永辉担任项目组组长,多次组织各专业技术人员召开研讨会论证。面对研讨会上的质疑声、辩论声,郑永辉说:“我们要用事实说话、用数据说话。汽机主管负责联系厂家,做好数据核算、理论论证;运行部负责协调调度,做好低负荷稳燃试验,掌握一手资料。”(下转第三版)

导读

要闻、能源视野

老照片背后的故事:岁月熔炉的焊匠 ▶▶▶ 详见3版

优化调节能力 加快推进新型电力系统建设 ▶▶▶ 详见5版

责编:孟凡颖 版式:张 伟

储能蓄力「弯道超车」

——全国首套六百兆瓦机组抽汽熔盐储能项目试运行纪实

■ 本报通讯员 李猛 王建涛