



# 国家能源集团报

2024年12月

27日

星期五

今日8版

总第145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](mailto:gjnyjtb@p0014539@ceic.com)

## 国家能源集团召开党组(扩大)会议 传达学习中央企业负责人会议精神

本报讯(记者 陈虎)12月26日上午,国家能源集团召开党组(扩大)会议,传达学习中央企业负责人会议精神,结合集团工作实际,研究部署贯彻落实具体措施。

会议指出,中央企业负责人会议全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,系统总结2024年国资央企工

作,研究部署2025年重点任务。集团公司要深入学习领会会议精神,聚焦“一增一稳四提升”的总要求,坚持稳中求进工作总基调,更加注重提升“五个价值”,科学谋划部署明年工作。

会议强调,一要全力以赴稳增长,提升质量和效益,树牢科学市值管理理念,抓好重大项目建设和“十五五”规划

编制。二要着力防范化解重大风险,强化内控执行刚性约束,推进全级次穿透式监管。三要高起点谋划改革举措,推动全面深化改革,突出增强战略功能价值,全力完成国有企业改革深化提升行动任务。四要助力高水平科技自立自强,全面推动科技创新,高质量推动国家科技重大专项,加快发展新质生产

力。五要全力做好岁末年初各项工作,抓实今冬明春能源安全稳定供应,做好安全生产和生态环保,科学谋划明年生产经营改革发展重点工作,努力实现新年良好开局。

集团公司外部董事、总助总师级人员、纪检监察组和各部门负责人列席会议。

## 国家能源集团提前完成年度供热目标

本报讯 截至12月24日,国家能源集团年累计供热量达5.4亿吉焦,提前7天完成年度供热量计划,同比增长6.7%。供热增量与市场占有率保持行业领先,全国第一热力供应商领军地位进一步巩固。

今年以来,集团公司深入开展“国能热力”品牌卓越行动,热力产业围绕市场开发、行业对标、客户服务扎实推进供热业务。2024年高质量完成1190万千瓦机组供热改造,新增供热能力3722兆瓦,不断拓展清洁供热规模。目前,集团

供热机组容量1.3亿千瓦,采暖供热面积达9亿平方米,年替代低效高污染散烧煤约3400万吨,“国能热力”的竞争优势和保障能力不断提升。

集团公司始终秉承“暖心国能”服务理念,通过打造“知冷知热”的智慧供热系统,不断提升供热效率和服务水平,将百姓口碑和社会认可转化为供热发展的强大动力,全年新增供热面积7731万平方米。宁夏电力依托灵武公司改造实现“东热西送”向银川市集中供热,灵武公司供热面积突破7000平方

米,成为国内单体供热面积最大的热电联产企业。山东费县公司建设45.4千米的长输供热项目,为21万户居民、1900万平方米供热面积提供供暖服务。

集团公司充分把握政策机遇,进一步对接政府规划,因地制宜推动供热项目开发及改造,深挖存量机组供热潜能,助力地方招商引资“筑巢引凤”,实现多方合作共赢,全年新增工业热用户147家。江苏公司依托资源禀赋和区位优势开展远距离供热示范,打造多个主体热源供热园区连续跨区供热,供热管

网累计达283千米,供热辐射力和品牌影响力不断扩大。

此外,集团公司积极推动热力产业与数字技术深度融合,依托“国能e电”线上热力营销平台,实现对热力客户的数字化服务,推动热力营销公开、透明、便捷、高效。同时,大力发展长距离大温差智能供热、热电解耦升级改造、多元化余热回收等具有国能特色的技术路线,切实增强核心竞争力,有效赋能热力产业高质量发展。

(电力部、电力营销公司 供稿)

## 国家能源集团三家电厂 入选工业和信息化部 《2024年5G工厂名录》

本报讯(通讯员 石远江 王献文)近日,由工业和信息化部牵头举办的2024中国5G+工业互联网大会在湖北武汉召开,会议发布了《2024年5G工厂名录》,国家能源集团所属常州电厂、神华九江电厂、寿光电厂等三家电厂成功入选。

当前,以5G为代表的新一代信息技术创新活跃,加速与经济社会各领域深度融合,日益成为推动经济社会数字化、网络化、智能化转型升级的关键驱动。国家能源集团作为能源革命的排头兵,积极推动5G与工业互联网融合创新发展。依托集团统一5G建设标准规范及产业创新应用总体规划,组织针对5G组网、接入方案、规模化应用、示范建设开展联合创新。在确保电厂安全前提下,以需求为牵引,搭建适应电厂复杂环境的全域工业物联网和数据传输网络,提出“看、采、控、检、通信”5大类5G+火电厂技术应用路线,首次实现5G网络接入工业控制系统DCS,推动电厂在重点区域大规模建立基于5G的高精度人、车定位系统,建立基于5G的高风险作业视频全覆盖,结合智能AI视频识别技术实现安全管理由“人防”向“技防”转变。目前,国家能源集团超过50家电力生产企业实现5G专网全覆盖应用,5G+工业控制、设备运维、智能巡检、安全应急等场景应用纷纷投运,保障电厂安全生产,极大提升管理效率。

### 国能相册

## 国电电力举办“安妮的心愿”国际儿童绘画作品展



近日,国电电力举办“安妮的心愿”国际儿童绘画作品展暨爱心竞拍活动,展出“安妮的心愿”国际儿童绘画比赛作品48幅,以及中印尼儿童携手共绘的联合作品15幅。本次画展以“童心相连,共绘世界”为主题,中印尼员工的孩子用独特的视角和丰富的想象力描绘出对美好未来的憧憬,以及对中印尼两国人民友谊的祝福。画展期间同步开展爱心竞拍活动,竞拍所得善款将全额捐赠给“安妮的心愿”助学基金,用于资助印尼贫困儿童完成学业。图为中印尼孩子们展示自己的绘画作品。

通讯员 朱小涵 摄

## 开创财资金融“大一体化”工作新局面

### ——国家能源集团打造世界一流数智财资金融管理体系综述

■ 本报记者 马俊虎

2023年2月26日,习近平总书记对国资央企工作作出重要批示,进一步明确了国资央企“三个总”“两个途径”“三个作用”的战略使命。国家能源集团党组审时度势,将集团发展战略优化调整为“一个目标、三个作用、六个担当”。

新战略呼唤新担当,创一流要有新作为。创建世界一流企业必然要求打造与之相匹配的世界一流财务管理体系,争创世界一流的财务绩效。国家能源集团以国务院国资委《关于中央企业加快建设世界一流财务管理体系的指导意见》(国资发财评规〔2022〕23号)为指引,在认真总结提炼历年财资金融工作指导思想和管理体系的基础上,秉承兼容并蓄、对标世界一流,坚持守正创新,构建了“14355”财务发展目标框架(即:“一个目标、四全体系、三五举措、五

项保障”)。框架以“大财务”理念为指引,以“一体化”运作为要求,以“集约化”管理为标准,以“数智化”转型为方向,积极构建符合国能特点的财务资本集约管控模式,努力建设具有国能特色的世界一流数智财资金融管理体系,服务支撑世界一流清洁能源科技领军企业和一流国有资本投资公司建设。

近年来,集团公司财资金融系统认真落实党组决策部署,在服务主业、价值创造、防控风险等方面开展了大量行之有效的工作——创新思维、链式思维明显增强,资源配置效率、组织运转效能明显增强,流程管控效力、数智化转型成效明显增强,市场影响力、品牌美誉度明显增强,财资金融队伍善于想事、勇于干事、敢于管事的能力明显增强。今年以来,“四全体系”持续

健全,全产业一体化价值创造体系支撑“战略管控+一体化运营”管理模式,增收节支、提质增效的机制更加健全;全流程在线的司库管控体系对接业务系统实施穿透式监管,服务支撑项目建设的能力持续提升;全生命周期的资本运营体系实践经验得到了市场与行业的充分认可,上市公司市值稳定在万亿元水平以上;全方位监测的财资风控合规体系搭建起财资风控合规“三道防线”,防范化解风险的能力显著增强。

### 定好向、把稳舵、促落实 持续走好“必由之路”

国家能源集团重塑形成“煤火风光水、化油气氢核等能源谱系+物流贸易金融支撑+产研用融通”的综合性现代化产业发展

新格局,这是顺应能源产业绿色化、智能化、金融化发展趋势,也是全面建设世界一流清洁能源科技领军企业和一流国有资本投资公司的必由之路。

“财务管理是企业管理的中心环节,是企业实现基业长青的重要基础和保障”。要落实集团党组重塑形成新格局的战略要求,做好财资金融工作的服务与监督是关键支撑。集团党组定好向、把稳舵,从一流国有资本投资公司设立和集团财资金融管理顶层设计入手,重组成立财务资本部,强化战略财务职能,健全总部管战略、管价值、管资本的功能;恢复设立财务共享中心,构建“1+N+S”新型财务共享体系,总部财资部对财务共享、产业金融由“指导”变为“管理”。

(下转第三版)

### 导读

开创“一国两制”事业  
高质量发展新局面

▶ 详见5版

看污泥一路华丽变身

▶ 详见6版

寒途守动脉 热血映初心

▶ 详见8版

本期聚焦:线路维修工  
岗位特性:对铁路线路、道岔等设备进行经常性  
巡检和预防性维修

责编:杨楠 版式:张伟

## 青创力量 智领未来

国家能源集团“青年科技创新日”活动侧记

本报特约记者 路芬

仲冬时节,国家能源集团处处洋溢着青年干事创业的激情,激荡着科技创新助推高质量发展发展的动能。

12月22日,是国家能源集团首个“青年科技创新日”。在大力弘扬科学家精神、激发青年创新活力、发挥青年科技创新生力军作用的目标指引下,集团团委“青年科技创新日”系列活动正式拉开帷幕。各子分公司团委积极响应,迅速行动,在全集团范围内掀起了一股青年投身科技创新的热潮。

行至岁尾,回首全年。集团公司各级团组织和广大团员青年牢记习近平总书记“把加强科技创新作为最紧迫任务”的殷殷嘱托,深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想和关于科技创新的重要论述,深化新时代新征程中央企业青年创新创造活动,紧扣集团公司“一三六”发展战略,一体实施思想赋能、组织赋能、竞赛赋能、生态赋能、交融赋能,体系化推进青年创新创造生态建设,青年科技创新工作呈现出持续向好发展态势,前行步伐愈发稳健有力。

### 从“青科协”看创新引擎

“我们分会的建设目标是引领电科院青年科技人才培养与成长,激发创新潜力与活力,充分发挥国家战略科技力量和第一技术支撑力量作用,助力集团公司电力产业高质量发展。”12月20日,电科院青年科技工作者协会举行揭牌成立仪式,成为集团公司首家青年科技工作者协会分会。

今年6月4日,集团公司率先在中央企业中成立青年科技工作者协会。首批会员汇聚了集团130位具有代表性的青年科技工作者、70个颇具影响力的科技团体。在这一平台上,各方积极开展学术交流,凝聚智慧创新、推动个人成长与事业发展,为青年科技创新注入力量、播撒希望。

自成立起,青年科技工作者协会设立2个会长单位、7个副会长单位,在煤炭、电力、化工、运输、服务支撑等领域组建5个专业委员会,提出24项青年科技创新工作清单,构建起科学规范、高效务实的工作体系。

12月20日,低碳院作为青年科技工作者协会秘书处,组织“与时代同行”青年科技讲堂,160余名青年科技工作者积极参加。“科技创新是国际战略博弈的主战场,要勇攀高峰,敢于第一个‘吃螃蟹’。科研不是孤军奋战,应当注重协同合作,对外开放交流合作。我们青年科技工作者,要常怀爱国之志与强国抱负,把论文写在祖国大地上。”发表能源央企首篇《Nature》论文的作者王鹏博士在青年科技讲堂上说道。

“听了王鹏博士的讲座,我对从事科研工作的信心更足了。在青年科技工作者协会的帮助和支持下,我参与的‘储能飞轮系统的控制方法、装置和电子设备’发明专利荣获国家专利优秀奖,我作为研究骨干参与国家重点研发计划‘发电侧多资源灵活性协调优化技术’研究,在科研道路上我会坚定地走下去。”青年会员梁清鹤说道。

与此同时,由化工专委会主导,旨在解决生产一线难题的经验交流在化工公司神木化工顺利举行。会场内,参会人员分享心得、交流体会、共话发展。(下转第二版)