



国家能源集团  
CHN ENERGY

# 国家能源集团报

2025年10月

29日

星期三

今日8版

总第264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>

## 学习贯彻全会精神 接续奋斗谱写新篇

编者按:党的二十届四中全会明确提出,“加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽中国。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,筑牢生态安全屏障,增强绿色发展动能。要持续深入推进污染防治攻坚和生态系统优化,加快建设新型能源体系,积极稳妥推进和实现碳达峰,加快形成绿色生产生活方式。”全会为“十五五”时期我国能源转型升级、高质量发展举旗定向。全会闭幕后,国家能源集团党组第一时间传达学习、研究部署贯彻落实党的二十届四中全会精神重点工作。集团系统各单位迅速行动,深入学习领会全会精神要义,凝聚奋进实干共识,凝心聚力将全会精神转化为推动集团高质量发展的强大动力。本报开辟“学习贯彻全会精神、接续奋斗谱写新篇”重点专栏,聚焦贯彻落实举措和成效,敬请关注。

本报讯(通讯员 田 翠)党的二十届四中全会胜利闭幕后,国电电力党委第一时间组织召开党委会和专题工作会,通过原文读、集中学、剖析讲、对照做等密集举措,迅速掀起学习贯彻全会精神热潮,推动全会精神转化为实际成效。

党的二十届四中全会提出“全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点”,为“十五五”时期高质量发展指明了方向。该公司结合产业实际,抓紧对建设新一代煤电、发展新能源、建设绿色矿山等进行系统规划,加速推进蒙电入皖、晋电入冀等重点项目,加快燃机、风机等控制系统国产化替代工作,持续推进各项业务数字化、智能化升级。

结合优化科技产业布局,该公司着重体现增强核心功能、提升核心竞争力,科学合理制定项目关键指标,对产业重大关键项目和重大专项技术做优总体规划,确保列入规划项目优中选优、有回报、有效益。加大对重点项目攻关力度,建立督办人负责制,密切跟踪项目进展。抓实国家CCUS研发中心实体化建设运行,全力做好“能源金三角地区600兆瓦等级煤电400万吨级全烟炱CCUS关键技术研究”项目研究的集团投决工作。四季度力争完成国家重点研发计划“基于煤/生物质耦合燃烧高效清洁发电负碳排放关键技术”项目年度研发任务。加快基于实际燃煤烟气的千吨级碳捕集试验平台建设,确保年内完工。同时,持续推进燃机控制系统国产化安全替代研究工作,助力集团公司绿色低碳转型发展,确保在“十五五”期间占据行业竞争有利位置。

以人文视角展现煤炭企业智能化转型进程

## 国家能源集团发布原创系列纪录片《我们的能源》

本报讯(特约记者 王雅丽 高新元)10月29日,由国家能源集团传媒公司与中国青年网联合出品的系列纪录片《我们的能源》第一季正式上线发布。第一季共两集,以“科技赋能行业进步、创新点亮人间烟火”为主题,通过“技术攻坚+人物故事”双维度叙事,从一线工作者日常工作生活的微观视角切入,展现煤炭生产领域智能化转型升级的宏大进程。

影片创作团队深入神东煤炭、宁夏煤业、乌海能源等多家子分公司一线矿区,记录智能化采煤、机器人巡检、数字孪生等前沿技术的实际应用。镜头下,昔日“煤黑子”转型为熟练掌握智能操控系统的“矿工白领”,高风险、高强度的井下作业被远程监控、自动作业的安全高效模式取代。通过真实叙事清晰勾勒我国主体能源清洁、高效、安全的现代化发展图景,不仅解码了“人工智能+能源”的硬核科技,更深刻揭示了科技创新如何为传统基础行业注入人文关怀,为公众理解国家能源战略与行业未来打开又一扇“窗口”。

此片是国家能源集团践行习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略,推动能源高质量发展的有力见证,深刻回答了在能源革命浪潮中,能源骨干央企如何勇担使命、向新而行的时代之问。

影片由国家能源集团传媒公司“益民影视工作室”承制。计划推出4季,每季两集,每集约20分钟。



扫一扫观看《我们的能源》第一季先导片

### 国神公司

本报讯(通讯员 王瑞雄 牛泽豪)党的二十届四中全会明确了“十五五”时期经济社会发展的指导方针和主要目标。国神公司党委认真学习宣传贯彻全会精神,引导干部职工统一思想、凝聚力量,推动企业高质量发展,为服务中国式现代化建设贡献力量。

该公司围绕全会提出的关于“十五五”时期发展的重要论断、重大部署、重点举措,依托“第一议题”、党委理论学习中心组学习等形式深入学习

### 朔黄铁路

本报讯(特约记者 王子昌)党的二十届四中全会胜利闭幕后,朔黄铁路党委迅速行动,系统部署,坚持学以致用,组织全体干部职工深入学习领会,将学习贯彻全会精神与企业核心职责深度融合,聚力打造世界一流重载铁路领军企业。

全会强调的“推动科技创新和产业创新深度融合”“加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国”等重大部署,为朔黄铁路锚定了发展航向。朔黄铁路党委以全会精神为

### 河北公司

本报讯(特约记者 吴威威)10月27日,河北公司党委集中传达学习党的二十届四中全会精神,聚焦全会提出的“加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力”重点内容,结合河北省京津冀协同发展战略要求和“向海图强”工作计划,全面谋篇布局公司“十五五”科技创新赋能“三转”升级工作思路,推动创新成果应用。

以全会精神为指引,该公司持续完善科技创新体系建设,健全科研成果向新质生产力转化机制,科学编制

### 持续提升煤电一体化高质量发展水平

习,使全会精神精准传达、落地生根。坚守煤电一体化主责主业不动摇,坚持“做优增量、提高质量”高起点、高标准绘制“十五五”发展蓝图,优化投资布局 and 资源配置,不断提升煤电一体化高质量发展水平。领导班子成员结合分管工作深入基层一线开展宣讲,各基层党委班子成员深入分管领域和联系点进行宣讲,启动党员干部全覆盖式“大培训”,组织部门主任及以上人员参加国务院国资委“网上党校”平

### 聚力打造世界一流重载铁路领军企业

指引,主动融入国家战略大局,紧跟集团公司总体战略部署,奋力开创高质量发展新局面。将安全摆在转型发展关键位置,以全新理念应对高负荷运行下安全环保新挑战,从“人物环管”全维度提升本质安全水平;推动全面从严治党落地,实现大监督体系高效运转,确保政治安全。紧跟能源发展趋势与集团“十五五”规划,分析预判“量本利”关系,科学制定运量规划,确保经营稳中向好。紧抓关键机遇期推进“两个转型”,加快4.5亿吨扩能改造、小半径曲

### 推动创新成果延伸和核心技术升级

“十五五”科技创新工作路径,重点推进燃煤机组灵活性改造、智慧电厂建设、废弃物协同处置等项目,布局新型储能等前瞻技术,加大数字化基础设施投入,提升数据应用能力,将技术创新融入生产运营全流程,逐步形成与新型电力系统相匹配的科技创新体系。以科技创新赋能“三个转型”升级,结合当下定州三期、沧东三期和保定热电三大火电基建项目实际情况,以新质生产力提升效率、保障安全,深化国产BIM平台应用高塔

台集中轮训,利用“融智学习平台”等线上载体组织党员干部职工开展专题学习,确保学习教育横向到边、纵向到底。统筹各级各类新闻宣传阵地,开设专题专栏,全方位、多角度宣传阐释全会精神,突出融媒体优势,强化网上正面宣传和舆论引导。将学习贯彻全会精神与完成年度任务、谋划长远发展紧密结合,力戒形式主义,确保学深悟透、笃行实干,在推进“三个转型”上下功夫,切实将学习成果转化为推动企业做强做优做大的强大动力。

线改造等工程,2028年实现“智慧重载4.0”建设目标;推动管理模式数字化转型与业务协同融合,拓展货物品类培育规模增量,构建“零碳站区”,打造生态观光线路,加强人才培养与民生保障,改善职工生产生活条件。突出党建引领,优化大党建体系,深耕“朔黄红”文化建设,凝练文化成果提升价值创造力。加强品牌建设,履行社会责任,持续提升朔黄铁路品牌影响力,打造行业标杆、示范与引领品牌,以实干实绩践行全会精神,为国家能源安全与交通强国建设贡献朔黄力量。

鹰眼监控技术,构建覆盖工程全生命周期的数据资产体系,减少设计变更签证数量,充分释放现场施工能力,逐步提升监控监管精准度和及时性,保障施工安全和项目质量。深化与高等院校“产学研用”协同创新,重点推进“微风发电风光互补”等20项科技项目落地见效。深化成果研发和应用性研究,依托“抽汽盐焗储能”“海水淡化梯级利用”“火电机组无人值守关键技术应用”等已有科技成果,推动成果延伸和核心技术升级。

本报讯 10月22日,在国家能源局能源节约和科技装备司指导下,由国家能源集团主办、中国氢能联盟和国华投资(氢能公司)共同承办的2025国际能源变革论坛氢能高质量发展分论坛在苏州举办。

国际能源变革论坛是我国能源领域对外开放的重要窗口和国家能源局标志性主场外事活动,历经十年发展,已成为具有重要国际影响力的高端能源对话平台。氢能高质量发展分论坛作为国际能源变革论坛十周年系列活动的重要组成部分,以“绿色氢能·创新引领”为主题,旨在积极构建氢能开放合作生态,汇聚全球智慧与力量,共谋共策,推动氢能成为加快全球能源绿色转型的重要引擎。

国家能源集团持续推动能源绿色转型,科学审慎培育氢能产业,推动氢能与煤电化运耦合发展,先后建成“六站三厂”为代表的绿色氢能产业链,并在重载铁路、海洋氢能、燃煤掺氢等领域率先探索示范;打造以“国家级平台—国重项目—启航企业”为代表的氢能创新服务链,引领碱性—PEM混联制氢、氢品质质量仪等装备技术开发;支持中国氢能联盟打造氢能国家级智库,发起“可再生氢100”“氢能领跑者”等专项活动,支持国家能源局建设全国氢能信息平台,发布中国氢能产业发展报告,携手成员单位共同推动氢能科技创新、生态建设和国际合作。10月13日,国家能源集团党组通过了《关于加快推动氢能产业高质量发展的指导意见》,明确提出14条意见措施,将进一步加大推动氢能产业高质量发展力度。(氢能公司 供稿)

### 贯彻落实二十届四中全会精神 决战四季度 力保全年胜 系列评论③

## 聚力攻坚 增强发展新动能

■ 本报评论员

刚刚闭幕的党的二十届四中全会提出,“坚持把发展的着力点放在实体经济上,坚持智能化、绿色化、融合化方向,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国”“要优化提升传统产业,培育壮大新兴产业和未来产业”“加快建设新型能源体系,积极稳妥推进和实现碳达峰,加快形成绿色生产生活方式”,这些都为国家能源集团以更高站位、更实举措落实好全会精神部署,为推进中国式现代化建设夯实能源支撑提供了根本遵循、指明了科学路径,更加鼓舞激励广大国能员工旗帜领航、干在实处、走在前列,全力以赴打赢四季度生产经营攻坚战,圆满收官“十四五”、全面启航“十五五”。

今年以来,国家能源集团深入践行“社会主义是干出来的”伟大号召,逆势奋进、攻坚克难,主要指标持续改善,各项工作成效明显。陕西、内蒙古等核心区煤炭资源接续取得重大进展,行业大模型等引领产业变革,区域整合、管理优化形成更大发展合力,国有资本投资公司改革取得新突破,干成了许多想干的大事,谱写了高质量发展崭新篇章。

但同时应该清醒看到,当前,世界经贸增长面临重大挑战,国内一些领域结构性矛盾还在显现,集团公司完成全年目标任务、推动高质量发展还有短板弱项。站在“十四五”收官和“十五五”谋篇布局的关键节点,我们必须按照集团公司党组部署要求,以更高政治站位、更强使命担当、更实工作作风,继续发扬百日报国精神,深化改革创新,聚力攻坚克难,增强核心功能、提升核心竞争力,聚焦“十五五”战略任务,精准发力,着力增强发展新动能,推动实现建设世界一流能源供应商的宏伟目标,在服务中国式现代化建设中展现能源央企新作为。

优投资促发展,“一体两翼”发展煤基产业。煤炭是我国主体能源,是能源保供和能源转型的兜底保障和“压舱石”。集团公司要坚定不移贯彻总体国家安全观,牢牢把握“统筹发展和安全”这个四中全会明确的“十五五”时期经济社会发展必须遵循的重大原则,将保障国家能源安全作为最根本职责。锚定“创新引领、以煤为基、多能互补、产业协同、绿色低碳、数字智能”发展方向,全力推进煤炭资源接续和增储上产,充分发挥煤电兜底保障作用,建好4个煤制油气国家战略性项目,夯实煤基产业“一体两翼”格局。(下转第二版)

责编:付兰伟 版式:王 铮

### 国能相册



### 国家能源集团首个线性菲涅尔光热电站反射镜安装完成

10月23日,国家能源集团首个线性菲涅尔光热电站——龙源电力甘肃敦煌100兆瓦熔盐线性菲涅尔光热项目374400面一次反射镜安装完成,为项目投产发电奠定坚实基础。项目集热系统采用线性菲涅尔技术,数十万面反射镜同步“追日”构建未来感聚光矩阵,投产后年均输出清洁电力1.946亿千瓦时,相当于节约标准煤约7.73万吨,减排二氧化碳19.4万吨、二氧化硫585吨、氮氧化物498吨。图为线性菲涅尔光热电站全景。

通讯员 谢学典 杨 文 摄

二〇二五国际能源变革论坛氢能高质量发展分论坛举办