

中国改革报

传播力就是竞争力

中华人民共和国价格公报发布报纸
全国独家信用信息公示信息披露指定报纸
本报发布企业债券公告

改革网



中国发展改革报

保障能源安全 夯实高质量发展“压舱石”

2024年国家能源集团完成投资2656亿元，14项关键指标刷新纪录，
入列世界一流企业方阵

□ 本报记者 王健生

国家能源集团最新公布的数据显示，2024年，国家能源集团煤炭产量6.2亿吨，煤炭销量8.5亿吨，发电量1.26万亿千瓦时，供热5.7亿吉焦，铁路货运量5.7亿吨，两港装船量2.6亿吨，船舶运输量2.77亿吨，化工产品产量2802万吨，完成投资2656亿元。

国家能源集团新闻发言人黄清在1月16日举行的2025年工作会新闻发布会上表示，2024年国家能源集团高质量完成了国务院国资委“一利五率”考核目标，10项一级生产经营指标全部达成，14项关键指标刷新纪录，入列世界一流企业方阵。2025年，国家能源集团将全力以赴保障能源安全，坚定不移推进绿色低碳转型，持续深化体制机制改革，加快发展新质生产力，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

全力保障能源安全
发电量首破1.25万亿千瓦时

黄清表示，作为骨干能源央企，国家能源集团深刻认识到国有经济战略支撑的责任担当，不断强化战略意识和功能导向，坚守实体经济根基。2024年国家能源集团发挥能源供应“压舱石”作用，圆满完成保供保民生任务，能源保供成为集团品牌的重要标志。

记者了解到，2024年，国家能源集团自产煤炭首次突破6.2亿吨，连续39个月保持在5000万吨以上高位水平。电力板块稳步增长，迎峰度夏最高负荷达到1.82亿千瓦，总发电量首次突破1.25万亿千瓦时。一体化出区资源量日均完成近百万吨，创历史最好水平；“疆煤出区”月均达200万吨，历史性突破2400万吨。供暖机组稳定运行，供热保持全国第一。

2025年是进一步全面深化改革、“十四五”收官和“十五五”谋篇布局的关键之年。黄清表示，国家能源集团将重点坚持筑基础、增韧性，着力担当能源安全“压舱石”。全力抓实能源保供，做好煤炭资源接续，推进煤炭增产稳产，确保煤炭稳产保供；稳步推动支撑性保障性煤电和供热管网布局，深化煤电“三改联动+低碳化改造”，分类打造一批新一代煤电示范工程；优化运输网络布局，巩固一体化优势；坚持煤化发展统筹，推动项目建设。全力抓实安全环保，夯实本质安全基础，协同推进降碳减污扩绿增长，持续提高绿色矿山建设水平，加强资源节约集约循环利用，加快推进“无废集团”建设，建立集团公司产品碳足迹管理体系。

同时，坚持优投资、稳增长，着力增强可持续发展后劲。提高重大项目质效，着力打造“两高一低”精品工程，积极扩大有效投资，继续加大海上风电、沙戈荒、风光大基地资源获取及建设力度，推动企业绿色低碳转型。紧跟国家区域发展重大战略，精研区域发展环境，清单化推动重点省区战略合作落地。促进煤炭、火电、新能源、煤化工、生物化工、算力中心等产业联营融合发展，凝聚区域协调发展合力。

坚持精管理、增效益，着力提升“五个价值”。构建“五个价值”目标管理体系，加强产业协同和资源整备，增强产业集聚发展合力。突出“核心区集疏运一体化、重载运输智能化、铁水装备管理专业化、物流商贸平台化、港口枢纽建设生态化”，畅通能源运输大通道。

黄清特别提到，2025年国家能源集团将坚持深改革、激活力，着力提高治企企



新疆电力新能源公司三台风电场

(国家能源集团供图)

能力。聚焦重点任务，健全改革统筹推进机制，全力释放改革效能，形成一批标志性改革成果。一体推进国企改革深化提升行动，做精做深“科改”“双百”行动，培育更多改革样本。加快完善现代企业治理，全面贯彻两个“一以贯之”，开展新一轮章程规范化行动，深入实施子公司董事会建设升级行动，深化“三项制度”改革。加快推动投资公司改革，积极推动资本市场高质量发展，增进上市公司市场认同和价值实现。

全面加快绿色转型
新能源投产规模创历史新高

黄河之水天上来，奔流到海不复回。滔滔不绝、奔流不息的母亲河，见证了国家能源集团推动绿色转型、发展可再生能源的决心和行动。

黄河干流海拔最高的水电工程——国家能源集团玛尔挡水电站于2024年12月31日实现机组全部投产发电。这一毗邻黄河源头的大型水电站，总装机232万千瓦，是“西电东送”和“青电入豫”的骨干电源点，年平均发电量超73亿千瓦时，可满足182.5万个家庭用电需求，对青海省打造清洁能源产业高地具有重要意义。

沿着黄河一路东去，在黄河“几”字弯，全国单体最大采煤沉陷区光伏基地项目，装机容量达300万千瓦的国电电力蒙西蓝海光伏电站全容量并网发电，国能宁夏电力灵绍直流配套200万千瓦复合光伏项目全容量投运，龙源电力宁夏腾格里沙漠新能源基地二期200万千瓦光伏项目建设全速推进，展现了一幅绿进沙退、河水安澜的景象。

在黄河与大海交汇之处，全球首个吉瓦级海上光伏，国华投资山东垦利100万千瓦海上光伏项目首批发电单元已于2024年11月并网发电。蔚蓝的光伏电板浮于碧波，板上海鸥翱翔，板下鱼群畅游，让能源之秀和生态之美相映生辉。

国家能源集团新闻中心(传媒公司)党委书记、董事长周文泽告诉记者，2024年，国家能源集团坚持多元化、快速化、规模化、效益化、科学化发展清洁能源。风电与光伏并举，陆上与海上并举，集中式与分散式并举，积极推进沙戈荒大基地建设，全

力推动海上风电集群式、专业化发展，依托具有调节性能的水电资源开发建设“水光互补”项目，所属各单位竞相发力、追风逐日，全力推进可再生能源项目建设。

截至2024年12月31日，国家能源集团新能源装机1.22亿千瓦，水电装机突破2000万千瓦，可再生能源装机占比达到40%、整体规模较“十三五”末翻番，提前一年实现“十四五”目标。2024年国家能源集团新能源开工3118万千瓦、投产2773万千瓦，投产规模创历史新高。

2025年和“十五五”时期，是加快构建新型能源体系、推动能源高质量发展、高水平安全的关键时期。周文泽表示，国家能源集团将继续以夸父追日的执着推进低碳转型，不断提升高质量发展合“绿”量。

——进一步推动新能源项目建设，高标准建设腾格里、巴丹吉林2个千万千瓦级新能源大基地项目，进一步提升可再生能源占比。

——积极探索可再生能源多技术发展和、多场景融合模式，推动新疆、宁夏新型电力系统示范区建设，打造系统友好的清洁能源基地，打造涵盖风能、太阳能、生物质能、潮汐能、地热能、氢能在内的可再生能源产业体系。

——因地制宜实施可再生能源替代应用，积极探索可再生能源在工业、交通、建筑、农业农村等领域多元应用场景，推进工业生产与交通运输绿色低碳转型，推动建筑可再生能源集成应用，让绿色新动能得以在各行各业落地生根，促进产业发展、民生改善、生态向好，绽放造福千家万户的清洁之光。

矢志科技自立自强
战新未来产业全面布局

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。黄清介绍，2024年，国家能源集团深入实施“1331”科技创新战略，努力增强高质量科技供给，争当科技自立自强排头兵。

创新主体作用持续增强。统筹谋划科技改革和重点任务，科研组织体系更加优化。低碳院青年科学家王鹏团队关于“线性 α -烯烃合成技术”的研究成果成为央企首篇在《自然》杂志发表的论文。

产业科技创新深度融合。发挥“煤电化运”一体化创新优势，实现关键核心技术攻

关新突破。宁夏煤业400万吨/年煤间接液化团队荣获“国家卓越工程师团队”。国神公司国内首台露天煤矿无人驾驶运输机器人成功投运，煤基燃油在航空航天多个领域成功应用，铁路装备全球首批碳纤维复合材料轻量化货车上线运行，新型智能重载电力机车获评央企十大国之重器。

数字化平台化深度赋能。“一网一库三平台”加快迭代升级，基石系统赋能一体化运营更加有效，“国能e+”生态更加丰富，国能e购、e商、e电、e链四个千亿级平台全容量集成上线，电力运营监控中心建成全国最大发电侧实时数据库，物资公司“智能无人评审系统”入选2024年人工智能先锋案例。深入实施“AI+”行动，首条AI+煤炭产业全业务生产线在新疆公司投用，建成智能无人装车系统85套。发挥央企优势、强强联合，创新攻克煤质快检技术，实现大范围推广应用，引领行业颠覆性变革。科环集团DCS助力“华龙一号”并网发电，实现全国产工业控制系统在核电领域的推广应用。

特别值得一提的是，2024年，国家能源集团战略新兴产业全面布局。聚焦新赛道、新技术、新平台、新机制，有力拓展发展空间，哈密能源集成创新基地项目开工建设；世界最大煤电机组熔盐储热项目入选国家绿色低碳先进技术示范；投运国内首个重载铁路加氢站，国内首次实现绿氢耦合煤制合成氨；4家企业入围第六批国家级专精特新“小巨人”企业。

黄清表示，2025年国家能源集团在科技创新领域将重点攻专项、促融合，着力培育发展新质生产力。高标准健全科技创新体制机制，完善研发投入持续稳定增长机制，加大政策和人才保障力度。高效能推动战新未来产业发展，加快提高战新产业营收占比，探索可再生能源多技术发展和、多场景融合模式，打造系统友好的清洁能源基地，高标准建设腾格里、巴丹吉林2个千万千瓦级新能源大基地项目，推动新疆、宁夏新型电力系统示范区建设，大力推动新型储能、氢能和CCUS产业化发展，研发推广煤基新燃料、新材料、新产品。高水平推动数字化智能化转型，全面推动集团生产运营协同调度系统基石2.0建设，加快煤质快检推广应用，高效开发煤炭、电力等行业大模型。

改革时评

实现主要目标
有力提振信心

□ 本报评论员 田新元

新年传捷报，发展提信心。2024年，我国国内生产总值达1349084亿元，按不变价格计算，比上年增长5%。值得注意的是，这是我国国内生产总值首次突破130万亿元，意味着我国经济实力、综合国力又跃上了新台阶。2024年初确定的主要目标任务均实现，这是在外围压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势下取得的成绩，来之不易，提振信心，值得点赞。

经济有没有信心，关键看实体经济；实体经济有没有信心，关键看制造业。2024年全年全国规模以上工业增加值比上年增长5.8%，比国内生产总值增长速度快0.8个百分点。规模以上工业增长速度是监测工业经济运行变化的核心指标，较高增速意味着工业生产处于扩张阶段，企业生产活跃，市场需求旺盛，经济发展态势良好。特别是新能源汽车、集成电路、工业机器人产品产量在2024年分别增长38.7%、22.2%、14.2%。这几个两位数高速增长的数据，意味着我国以新能源汽车、集成电路、工业机器人等为代表的新兴产业、未来产业正处于快速发展阶段，从一个侧面可以反映出产业结构调整和优化情况。包括新能源汽车在内的“新三样”出口先后突破万亿元大关，充分体现了我国制造业在全球产业链供应链中的竞争优势。

一头连着经济发展，一头连着社会民生，由消费和投资组成的内需是经济增长的重要引擎。特别是消费，不仅是经济增长的重要引擎，也是畅通国内大循环的关键环节，还是人民美好生活需要的直接体现。2024年，我国社会消费品零售总额、固定资产投资分别达到48.8万亿元和51.4万亿元，内需动力的作用得到持续发挥。2024年，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，国家发展改革委、财政部联合印发《关于加大力度支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》。在“两新”政策助力下，高质量耐用消费品更多进入居民生活，更好满足人民美好生活需要，拉动消费成效显著，有力释放内需潜力。据初步统计，2024年消费品以旧换新带动相关产品销售额超过1.3万亿元。近日，国家发展改革委、财政部发布《关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新的通知》，推出加力推进设备更新、扩围支持消费品以旧换新、加快提升回收循环利用水平等五方面27条措施。这意味着在鼓励消费方面将有更大的力度和更广的范围，更多质优价廉的消费品将走进百姓生活，有望带动相关产业的发展。

居民、企业、政府三大主体收入是衡量经济发展质量的重要指标之一，收入增加说明经济发展质量在提升。经济回升带动了三大主体收入状况的改善。2024年全国居民人均可支配收入比上年实际增长5.1%，比前三季度加快0.2个百分点。企业效益也在边际改善，2024年10月、11月，规模以上工业企业利润总额同比降幅连续收窄。财政收入也在逐步好转，2024年9月以来，财政收入增速当月实现转正，2024年10月、11月逐月向好。三大主体收入改善，说明经济发展质量较高。特别是2024年全国居民人均可支配收入增速高于同期国内生产总值增速0.1个百分点，居民收入的增加为消费支出增长、消费意愿增强、消费潜力释放提供了坚实基础。

从全球看，我国2024年经济增速在世界主要经济体中名列前茅，依然是世界经济增长的重要动力源。这些年来，我国对世界经济增长的年度贡献率基本在30%左右。我国坚定不移地推进高水平对外开放，出台更多自主开放和单边开放政策，为各国开放合作提供了新的机遇。

新年新起点，踏上新征程。2025年，“十五五”即将收官，“十五五”谋划未来。虽然当前我国经济运行仍面临不少困难和挑战，但是我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。中央经济工作会议提出“2025年经济工作要实施更加积极有为的宏观政策”，随着系列政策落地实施，经济增速有望继续保持在合理区间，中国经济依然会昂首前行。

1月17日，
国家统计局公布
2024年全年国民
经济运行数据。
手机扫一扫，阅
读相关报道。新闻热线：(010)81129157
本版编辑：安 宁

沙戈荒重点项目——国家能源集团国电电力陕西新能源“百万光伏项目” (国家能源集团供图)