

国家能源集团2024年十大新闻

1 国家能源集团一体落实习近平总书记三次视察集团重要讲话精神 沿着总书记指引的方向奋力前行



2024年,国家能源集团牢记习近平总书记殷殷嘱托,深入践行“社会主义是干出来的”伟大号召,贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略,深入实施“一个目标、三个作用、六个担当”发展战略和“四保一大”发展路径,开启全面建设世界一流清洁低碳能源科技领军企业和一流国有资本投资公司新征程。集团公司能源保供、“三化”发展、低碳转型、科技创新、改革发展实现新突破,取得新成果。一体化产业链高效协同,煤炭销量、发电量、供热量和铁路货运量分别占全国1/6、1/8、1/8和1/9。煤炭清洁高效利用重大专项高标准实施,传统产业加速转型升级,战略性新兴产业规模质量发展,以实干实绩回报习近平总书记的亲切关怀和殷切期望。

2 国家能源集团贯彻落实党的二十届三中全会精神 高质量开展党纪学习教育 以高质量党建赋能高质量发展



集团党组深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,明确工作方案、指导意见、实施方案“三步走”工作安排,细化五项攻坚性任务和100项改革举措,一系列重大改革任务迅速部署、加快推进,坚定不移沿着习近平总书记指引的方向深入推进改革。扎实推进党纪学习教育走深走实,健全常态化长效机制,广大党员理想信念、党性修养明显提升,纪律意识、规矩意识明显增强,干事创业、担当作为精气神明显提振。持续擦亮“社会主义是干出来的”党建实干品牌,坚持“一个统领”,抓好“三大建设”,实施“七大工程”,创新以攻坚克难方法推进党企同进、一体发展,开展支部攻坚竞赛、青年“四岗”竞赛、新闻宣传“写作创作制作”竞赛,开创煤炭电力央企首次主办国家级全国行业职业技能竞赛黄河,集团公司连续5年获评中央企业党建工作责任制考核“A”级。

3 国家能源集团新能源装机突破1.2亿千瓦 可再生能源装机占比超40%



集团公司深化新兴产业布局,以“三个联营”和“多元创新”加快新能源规模化发展,新能源装机突破1.2亿千瓦,可再生能源装机占比超40%,风电持续保持世界第一,水电、光伏实现跨越式增长。积极打造“新能源+”融合发展新自然经济模式,全球首个漂浮式海上风电风电融合项目投产,全国最大“沙戈荒”能源大基地500万千瓦新能源项目取得双批复,我国单体最大采煤沉陷区蒙西蓝海300万千瓦光伏电站并网发电。清洁能源整体规模较“十三五”末翻番,绿色低碳转型全面迈入新阶段。

4 国家能源集团持续强化“511+2”保供品牌 多项关键指标屡创新高



集团公司持续强化“511+2”保供品牌,积极应对极端天气、市场波动等多重挑战,发电量、一体化出区调运量、疆煤出区等多项关键保供指标屡创新高。自产煤量连续39个月保持在5000万吨以上高位水平。发电量较2023年提前13天突破万亿千瓦时大关。一体化出区调运量日均99万吨,创历史最好水平。疆煤出区量月均200万吨,年发运量3年跨越式增长两倍。铁路运量、航运装船量同比增长显著。能源供应“稳定器”“压舱石”作用充分彰显,进一步助力端牢能源饭碗。

5 国家能源集团制定“1331”科技创新战略 多项科技成果取得突破



集团公司贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要讲话精神,制定实施“1331”科技创新战略,实施“十一千一”科技人才培养计划,成立中央企业首家青年科技工作者协会。宁夏煤业400万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化团队荣获“国家卓越工程师团队”称号。以集团煤基航天煤油为动力燃料的长征十二号运载火箭成功首飞,央企首篇线性 α -烯烃合成技术论文在《自然》期刊发表。3万吨级重载列车成功开行,国内首台新型智能重载电力机车下线。建成9个国家示范智能化煤矿,“能源领域首台(套)重大技术装备示范项目”盘山延寿升级改造,为国内外老旧燃煤机组迭代升级开创新路径。拥有100%自主知识产权的国能智深核电DCS助力“华龙一号”并网发电。6家企业入选国资委“科改”“双百”名单。科技创新成果取得重大新突破。

6 哈密能源集成创新基地项目开工 大项目建设扎实推进



集团公司深化“大项目建设管理年”活动,压茬推进30个重大项目和70项重点工程建设,加快形成现代化产业格局。哈密能源集成创新基地项目开工建设,打造我国技术最先进、规模最大的“煤油气电化”现代综合能源产业化示范基地。新疆博州“两个联营”综合能源示范项目、集团首个专业化油品码头开工建设。全国首批“沙戈荒”风光基地首批、首座、首台调峰电源点建设取得实质性进展,青海玛尔挡水电站“一年五投”,我国首个百万千瓦级海上光伏项目并网。重大项目积极融入区域重大发展战略,发挥央企“三个作用”,推动集团公司绿色低碳高质量发展。

7 国家能源集团入选世界一流企业方阵 品牌价值再创新高



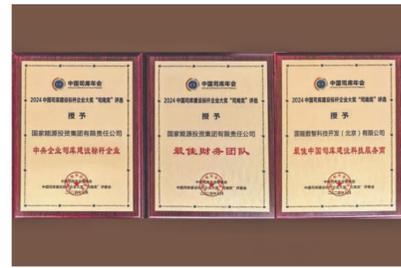
集团公司建立“1+1+4+N”工作体系,一体推进“四个专项行动”,率先建成一批世界一流水平企业和项目,入选世界一流企业方阵,入选“2024中国品牌建设案例”,集团董事会获评“优秀”。发挥能源产业帮扶优势,定点帮扶工作连续七年获最高等次评价。宁夏煤业煤制油电气管理中心集控中心获得“全国民族团结进步模范集体”称号。4个项目入选国家工业遗产,2家单位入选中央企业工业文化遗产。构建以“国能e购、国能e商、国能e电、国能e链”为代表的千亿级规模生态化协作平台,集团公司品牌价值再创新高,获评2930.88亿元,较前一年增长387.85亿元,品牌贡献、品牌形象持续提升,为推进中国式现代化新征程谱写国资央企新篇章。

8 煤质快检技术在京发布 AI智能助力数字化转型



国家能源集团携手中国电子科技集团联合发布融合光谱煤质快速检测技术,在线检测结果通过率持续保持100%,煤质检测耗时由8小时缩短至2分钟,检测煤量提升100万倍,标志我国煤炭数质量管控领域迈入全新时代。集团公司发布《“AI+”行动方案》,拓展人工智能应用场景,以应用创新牵引技术革新,全面支撑数字化转型。首个AI+煤炭产业全业务生产线投用,实现工业化模式下人工智能技术从研发到应用全域贯通,建成85套智能无人装车系统,为行业全业务应用场景高端化、智能化、绿色化转型升级提供可借鉴可推广的“AI+”解决方案。

9 国家能源集团荣获央企司库建设标杆企业“司南奖” 开创财资金融“大一统”新局面



集团公司着力构建“14355”世界一流数智财资金融管理体系,全流程在线司库管控体系实现业财、产融高度协同,荣获“中央企业司库建设标杆企业”“最佳财务团队”和“最佳中国司库建设科技服务商”三项荣誉。ERP一体化集中管控系统实现近3000个核算主体“一本账、一套表”的高效财务核算。“清分号”正式投入运营,每年降本增效达7.5亿元。设立首个科创种子基金和科技成果转化投资基金,发行100亿元3年期科技创新绿色公司债券,树立央企财务数字化转型典范。

10 国家能源集团深入践行习近平生态文明思想 坚定不移走好生态优先、绿色发展之路



集团公司启动“无废集团”建设试点工作,23家企业获地方“无废工厂”称号。201家用电企业与215家可再生能源企业交易绿证1325万个,完成全产业100%绿电消费。居2023年度中国绿色电力(绿证)消费TOP100企业榜首,成为全国绿色电力消费领军企业。准能集团生产矿山生态修复与智能化绿色矿山建设入选自然资源部首批典型案例。龙源电力在联合国防治荒漠化大会上分享治沙经验。“绿色港口发展”交通强国建设试点任务通过验收。走出了一条开发能源金山银山、再造环境绿水青山的能源产业中国式现代化道路。

实干
奉献
创新
争先