

推动绿色能源产业 数字化道路

国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴指明了前进方向。中国式现代化为能源安全、加快绿色转型提出了更高要求。国家能源集团拥有煤炭、电力、化工、发电和煤制油煤化工公司。国家能源集团坚持绿色发展，以高质量党建引领保障企业高质量发展，在着力模范履行安全生产和能源保供责任，核心能力，全力保障国家能源安全的基础上，发展目标，走好能源产业中国式现代化高质量发展

畅通。截至2023年1月底，已形成“神东、
拥有世界最大井工煤矿群，开创了我国现代化规模化
千瓦，其中火电装机2亿千瓦，风电装机5400万千瓦，
国西煤东送第二条运输大通道，铁路运输能力达到5.4
吨，拥有我国最大煤炭港口。自有船舶载重规模331

坚持“煤炭保供”
可视化高度融合
调度系统，实现煤
相扣、相融共促，
集团全产业链运营效率。2018年
亿吨，发电量5.15万亿

...山普...中、江...
...长避短、多产...
...在积极推进集中...
...地制宜发展分布式光...
...数字化智能化发展，打造...
...批示范项目。2022 年底，集

...推动大渡河、金沙江流域以及青海、...
...一批引领行业发展的精品工程，犹...
...第一高坝——双江口水电站大坝日填...
...联合国《生物多样性公约》第十五次...
...年，旭龙水电站及湖北松滋等 3 个抽...
...发展取得新突破。

...快构建“绿色氢能供应链”和“氢能联...
...局，加快推进风光储氢等基地项目建...
...力绿色冬奥，江苏如皋成功建成国内首...
...0 千瓦级固体氧化物燃料电池发电系统...
...并顺利上线试运行，露天煤矿燃料电...
...示范项目。牵头发起成立的中国氢能联盟...
...氢能全领...业大赛——2022 氢能专精特

...业拓展新路。对...“双碳”目标，国家...
...。全集团所有常规...组均实现超低排...
...节能力和发电效率有效提升...为新能源规模...
.../年碳捕集封存与利用示... (CCUS) ...
...化 CCUS 项目每年可将 1000 ...化碳气...
...碳捕集与资源化能源化和...将在江苏...
...创新...新破解...厂减碳...苏常州...
...“综合能...脉”...
...时，主动参与周边城市...建设...
...生态共享型电站。

...驱动引领世界一...
...源集团以国...
...一动力...人推进...
...责任管理体系...大力推动 ESG 体系建设...
...牌卓越、创新...治理现代”的世界一流企...
...带动能源产业中国式现代化，2022 年世界...
...“两个一以贯之”，不断深化“第一议题”

运营
成整
办等

实践。2016年开
的党组织
执行力，
司、位布
、助力乡
整合。大力
“三年人才”三
“五层四级”
“绿色外
行些
平 2022
强
业
家
三炼
等领
个项
推一
术
工和
加快
资产
各产
实现
型案
收据
整
煤炭保
公司综
世界一

总书记视察榆林
大党建工作格局，
升党委领导力、
突出“强战
创新、数
整合
电站
“煤电化
系，建
构调
慧