

# 企业 ESG 实践案例

## 中国神华

## 中国神华 ESG 实践案例

### 积极践行 ESG 理念 携手多方共创价值

中国神华积极践行新发展理念，响应国家“碳达峰碳中和”目标，落实国家能源集团公司“一个目标、三型五化、七个一流”战略部署，以建设具有全球竞争力的世界一流能源上市公司为目标任务，扎实推进能源清洁利用、积极履行社会责任、不断提高公司治理能力。

#### 环境治理方面

中国神华深入践行“奉献清洁能源、建设美丽中国”的企业使命，秉持“专业履责”的人本理念，积极履行社会责任，不断提升产品和服务质量，为经济社会提供更加安全稳定可靠的煤炭、电力供应，逐渐成为清洁能源发展的推动者、实践者、领跑者，清洁能源技术方案的解决者、提供者、服务者。

中国神华通过多年来对煤炭实施清洁生产、清洁利用和清洁转化方面的实践，证明“只要对煤炭进行合理的利用，煤炭完全可以成为清洁能源”的结论。一是煤炭发电完全做到和天然气发电一样干净。中国神华率先提出并实施实现煤电超低排放改造。改造后，烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放指标均低于天然气发电排放标准，做到了在发电领域“用煤和用气一样干净”。2018 年底，中国神华全部常规煤电机组实现了超低排放，提前两年完成超低排放改造目标。二是煤炭生产实现了“采煤不见煤”。通过实施特大型矿井群资源协调开发技术，支撑了以神东千万吨矿井群为核心的安全高效亿吨级煤矿区的协调发展，实现了千万吨矿井群的规模化发展。通过优化工作面布置、提高综采工作面装备能力及水平、研发大采高、放顶煤、薄煤层高效开采技术、推广线性支架房采工艺等途径，井工煤矿采区回采率达到 84%，达到世界先进水平。坚持“产环保煤炭，建生态矿区”的理念，创新煤矿绿色开采技术，沉

陷区治理率超过 90%，露天矿复垦率 85%以上。三是实现煤炭绿色运输，通过开展铁路装卸站粉尘治理，建设绿色高效数字化铁路港口等措施，将 2371 公里运煤专线打造成绿色走廊，实现修一条路，带动一方经济，绿化一方水土。

## **社会责任方面**

在疫情期间物资紧张、防控形势紧急的关头，中国神华积极担当社会责任，持续为防控一线提供物资，全力支持疫情防控阻击战。中国神华坚决贯彻党中央精准扶贫方略，紧紧围绕着力解决“两不愁三保障”突出问题，坚持自身投入与引领带动相结合，采取多措并举的帮扶方式，着力提升深度贫困地区的教育、卫生和经济水平，加强基础设施和生产设施建设。

## **创新发展方面**

中国神华坚定不移地把创新作为发展的第一动力，打造“创新型”企业集团。面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，发挥央企主力军作用，加大科研投入和攻关力度，增强自主创新能力，培育新兴产业，打造科技品牌，引领能源技术革命，切实推动质量变革、效率变革、动力变革。

## **ESG 治理机制方面**

中国神华确立了董事会决策、董事会专门委员会监管、管理层负责、专业工作组推进的 ESG 治理体系。董事会多次听取 ESG 工作汇报，积极推动 ESG 理念扎实落地。