

# 国家电投学习贯彻习近平新时代 中国特色社会主义思想主题教育

## 简 报

第 73 期

国家电投主题教育领导小组办公室

2023 年 8 月 21 日

---

### 国家电投全力以赴为实现中国“3060”目标 建新功

主题教育开展以来，国家电投党组围绕贯彻落实习近平生态文明思想、“四个革命、一个合作”能源安全新战略，助力实现中国“3060”目标进行再学习、再思考，对绿色发展的实践、成果、经验再检视、再研究、再优化，进一步坚定绿色发展主基调，在项目建设、技术创新、生产生活方式转变等方面更加积极地践行“绿色”这一国家电投发展之道，以主题教育新成效推动世界一流清洁能源企业建设。

## **全力以赴发展清洁能源**

国家电投积极推动清洁能源成为增量主体，进一步形成以清洁能源为主体的绿色多元产业结构。今年以来，国家电投持续巩固清洁能源发展优势，截至7月底，清洁能源装机超1.61亿千瓦，占比上升至67.82%，新增的产能716万千瓦全部为清洁能源。5月，全国装机规模最大的高原风电基地——云南国际富源西风电项目全容量并网，将带来每年20.6亿千瓦时清洁电能。目前，海阳核电二期工程即将迎来3、4号机组土建高峰期，廉江核电正为早日实现机组FCD开足马力。随着装机规模不断扩大，清洁能源在能源保供中的作用越来越明显。迎峰度夏以来，国家电投清洁能源“满格”发力，6月15日至7月31日，清洁能源发电超460亿千瓦时。

## **全力以赴开拓综合智慧零碳电厂绿色保供新模式**

国家电投创新能源保供新路径，大力推进综合智慧零碳电厂开发建设，以绿电供应与“收放自如”的调节能力为能源保供提供解决方案。截至目前，国家电投已在河北保定、浙江湖州、江苏苏州、广东深圳、重庆市等多地建设152个综合智慧零碳电厂、建成291个项目，形成顶峰能力257万千瓦、调峰能力186万千瓦。主题教育期间，国家电投举全集团之力打响“浙江会战”，上半年为浙江新增顶峰能力133万千瓦，年内可实现200万千瓦顶峰能力，将助力杭州亚运会用电更加清洁可靠。

## 全力以赴应用多种降碳技术

国家电投持续推进煤电清洁低碳转型，提升燃煤机组超低排放和节能改造技术，打造清洁能源企业标杆。截至7月底，燃煤机组累计满足超低排放的机组169台，占比90.9%；容量6753.25万千瓦，占比95.4%。加快低碳零碳负碳能源技术研发，将二氧化碳“变废为宝”，布局CCUS（碳捕集、利用与封存技术）全产业链，协同产业链上下游打造绿色价值链。在上海长兴岛，建成了10万吨级燃煤燃机全周期二氧化碳捕集与利用创新示范项目，填补国内万吨级燃机碳捕集装置的空白，每年可减排二氧化碳10万吨，相当于种植了556万棵树。

## 全力以赴倡导绿色低碳的生产生活方式

国家电投以全面系统思维做好降碳工作，积极开展全口径碳足迹管理，完成了总部及所属816家二三级单位，涵盖直接排放、间接排放与上下游价值链排放的核算工作，成为首个完成全口径组织碳足迹核算的国资央企。上线全国首个央企碳普惠平台“低碳e点”，为绿色出行、光盘行动、植树造林、户用光伏等减排场景赋予碳积分，激励员工践行低碳生活，已累计减少二氧化碳排放超8600吨。加快培育碳足迹核算、绿色认证能力，提升碳减排产品供应能力和数字化能碳管理平台服务能力，为区域政府、产业园区、企业客户等提供一揽子双碳综合解决方案。

多领域、多形式、多举措的降碳方案持续推动国家电投绿色

转型发展不断实现新突破。在7月22日举行的一流光伏产业高质量发展论坛上，国家电投党组书记、董事长钱智民表示，国家电投于2022年提前实现了国内碳达峰目标。

---

报：中央主题教育领导小组办公室，中央第五十督导组，国家电投主题教育领导小组成员

送：国家电投主题教育领导小组办公室成员及各工作组、巡回督导组，国家电投总部各部门、各党支部，各二三级单位党组织

---

责编：张传铭 邮箱：gjdtztjy@spic.com.cn 电话：010-66298672