

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 74 期

国家电投主题教育领导小组办公室

2023 年 8 月 22 日

国家电投以高质量发展推动绿色产业 迈上新台阶

主题教育开展以来，国家电投坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，深入贯彻落实习近平经济思想，牢牢把握“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，促进高质量发展”的战略导向，坚持把绿色作为产业发展主基调，积极践行创造绿色价值的企业使命，坚定不移地走清洁低碳之路，开创了清洁能源事业高质量发展的新格局。截至目前，国家电投连续两年同时成为全球最大的光伏发电企业、新能源发电企业和清洁能

源发电企业。

构建绿色多元产业结构

国家电投聚焦“建设具有全球竞争力的世界一流清洁能源企业”愿景目标，不断拓展能源清洁低碳发展新方式，清洁能源成为增量主体，形成了以清洁能源为主体的绿色多元产业结构。截至7月底，国家电投装机规模2.38亿千瓦，其中，光伏装机6859.90万千瓦，风电装机4865.17万千瓦，清洁能源装机超过1.61亿千瓦，占比67.82%，已成为我国第一家拥有光伏发电、风电、核电、水电、煤电、气电、生物质发电等全部发电类型的能源企业。

重大专项进入关键阶段

国家电投牵头实施“大型先进压水堆核电站”“重型燃气轮机”两个国家科技重大专项，是唯一牵头组织实施两个国家重大专项的中央企业。国家电投勇当“国和一号”现代产业链“链长”，牵头组建联盟，聚集产业链上下游单位，发力破解100%国产化难题，取得一系列突出成绩。今年5月25日，国际原子能机构总干事格罗西到国家电投所属上海核工院，参观了重大专项成果展，并对他们取得的成就表示祝贺。目前国和一号示范工程项目已进入关键试验阶段，1万余名建设者正奋战在工程一线，确保任务顺利实施。重型燃气轮被誉为工业装备制造业“皇冠上的明

珠”。主题教育开展以来，中国重燃公司党委用党的创新理论解难题、出成果、建新功，推动专项工作取得新成效。全部核心热端部件完成首件鉴定进入批产，7月完成铸件交付并进入连续加工生产阶段。首台样机总装高质量进行，为整机空负荷试验奠定基础。

新兴产业催生新动能

国家电投加快布局用户侧综合智慧能源和绿电转化等战略性新兴产业，将光伏与县域、乡村优势产业结合发展，扎实推动共同富裕。大力推进用户侧综合智慧能源建设，积极推动构建对电网和用户友好型的新型能源体系，开展大客户绿色供能合作、绿电交通、绿能替代（双碳服务）、绿能生态等产业推广，持续做大做强用户侧“大融合”。截至目前，在运项目超过700个，覆盖全国近500个县。

打造绿电转化全新产业链

国家电投发挥清洁能源优势，通过新能源制绿氢，并进一步向绿氢、绿醇、绿色航煤等下游产品转化和应用，打造“绿电-绿氢-绿油气”产业链。在吉林大安，国家电投打造了国内最大的风光制绿氢合成氨一体化示范项目，其中离网PEM加碱液混合制氢规模、直流微电网规模、固态储氢规模化应用三个方面国际领先。在氢能领域，国氢科技大力开展氢能领域关键技术开发与

攻关，已打通氢能领域自主可控创新链，构建了燃料电池和 PEM 制氢产业全自主化技术链，着力提升氢能产业链供应链韧性和安全水平。

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