

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 75 期

国家电投主题教育领导小组办公室

2023 年 8 月 23 日

国家电投牢记总书记重要指示 全力打造世界一流光伏产业

2016 年 8 月 23 日，习近平总书记视察国家电投黄河公司时作出“一定要将光伏产业做好”的重要指示。7 年来，国家电投持续深入贯彻落实总书记重要指示精神，全力打造世界一流光伏产业。

主题教育期间，国家电投党组对总书记重要指示进行再学习、再思考，对七年来的光伏产业发展实践进行再检视、再研究、再优化，落实一系列新举措，努力将比较优势转化为高质量发展的

胜势，取得了一批新成绩，技术迈向世界领先水平，装机规模大幅增长，产业模式不断创新发展。7月22日，由国家电投承办的一流光伏产业高质量发展论坛在青海西宁举办。论坛汇聚众智研究贯彻总书记重要指示精神，深入探讨光伏产业的发展趋势、创新技术和政策环境，分享行业实践经验，持续一流引领光伏产业绿色低碳高质量发展。同期举办首届全国光伏职业技能竞赛暨全国大型光伏场站劳动竞赛，有力促进光伏产业工人队伍建设，践行“以人民为中心”的理念。

光伏技术水平世界领先

自主研发的IBC电池、钙钛矿叠层电池等光伏电池光电转换效率居世界领先水平，高效IBC电池研发效率超25%，达到国际领先水平。形成多晶硅、硅片、电池、组件、支架、光伏电站规划设计及建设、运行维护、检测评价及组件回收的垂直一体化光伏全产业链。

光伏装机规模再创新高

截至2023年7月底，国家电投清洁能源装机突破1.6亿千瓦，清洁能源占比上升至67.82%。其中，光伏装机达到6859万千瓦，比去年同期增长2436万千瓦，增长率55%，连续7年保持世界第一。建成青海共和、黑龙江大庆、四川甘孜等多个集中式光伏实证基地。预计到2025年，国家电投光伏发电装机将超过1亿千瓦。

大力推动“光伏+”发展

在业内首创水风光互补、渔光农光牧光互补、光伏治沙等模式。在大量成熟经验基础上形成“分布式光伏+新型户用储能+可调负荷聚合+数智化技术”新范式，在河北保定、浙江湖州、江苏苏州、广东深圳、重庆等多地建设152个、建成291个以分布式光伏为主力电源支撑的综合零碳智慧电厂项目，形成顶峰能力近257万千瓦、调峰能力186万千瓦，在能源保供中建新功，赋能各行各业绿色转型发展。

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