

全国最大海上光伏电站在连云港开建

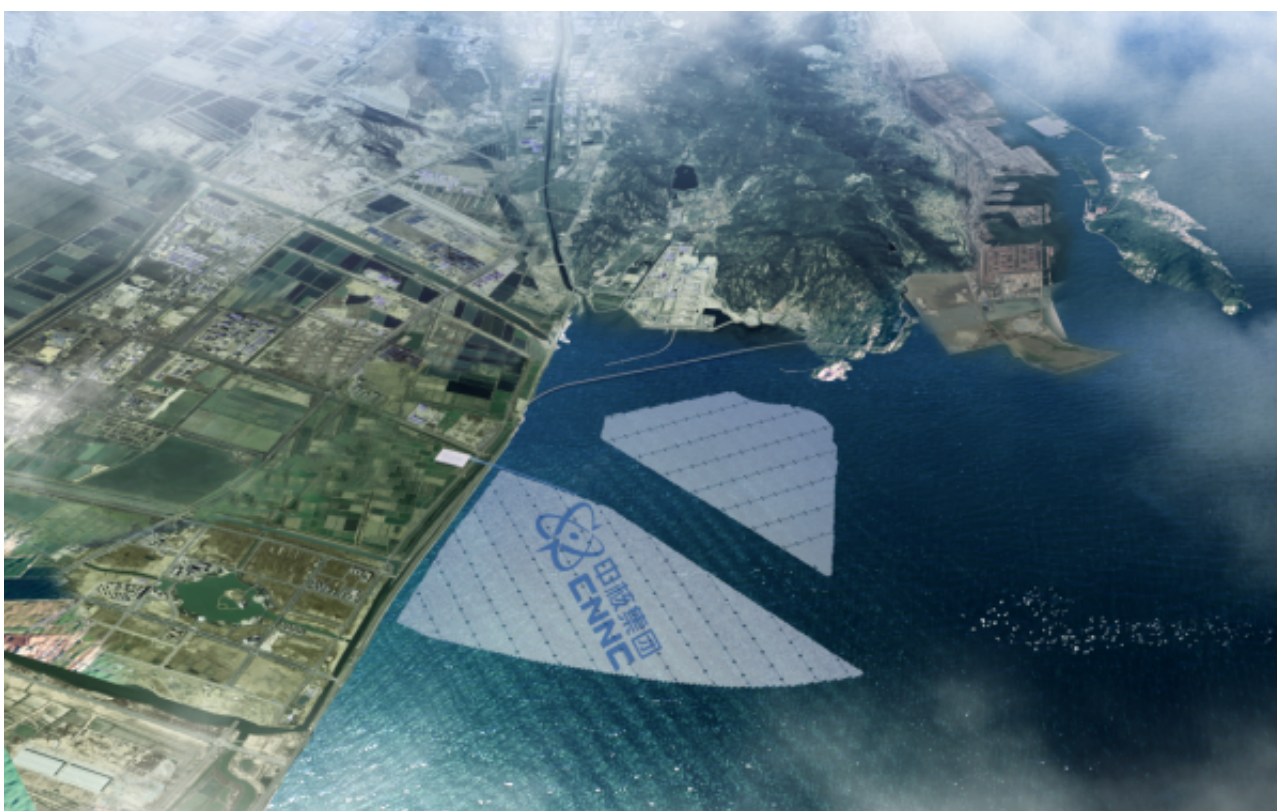
5月19日，黄海海滨码头，伴随着一声响亮的“开工”号令，我国最大的海上光伏项目——中核田湾200万千瓦滩涂光伏示范项目在江苏连云港正式开工建设。这是中核集团深入贯彻落实国家生态文明建设和“双碳”战略、为江苏省生态文明示范区建设提供绿色能源保障、助力中国式现代化建设的重要举措。



江苏省委常委、统战部部长胡广杰，中核集团总经理、党组副书记申彦锋，连云港市委书记马士光，连云港市市长、市委副书记邢正军，国家自然资源部东海局副局长杨华，交通运输部连云港海事局党组书记、局长马一意，江苏省政府副秘书长杨新忠，江苏省发改委会副主任、能源局局长戚玉松，中核集团总经理助理卢铁忠，中核集团副总工程师陈宝智、徐鹏飞等出席开工动员会。

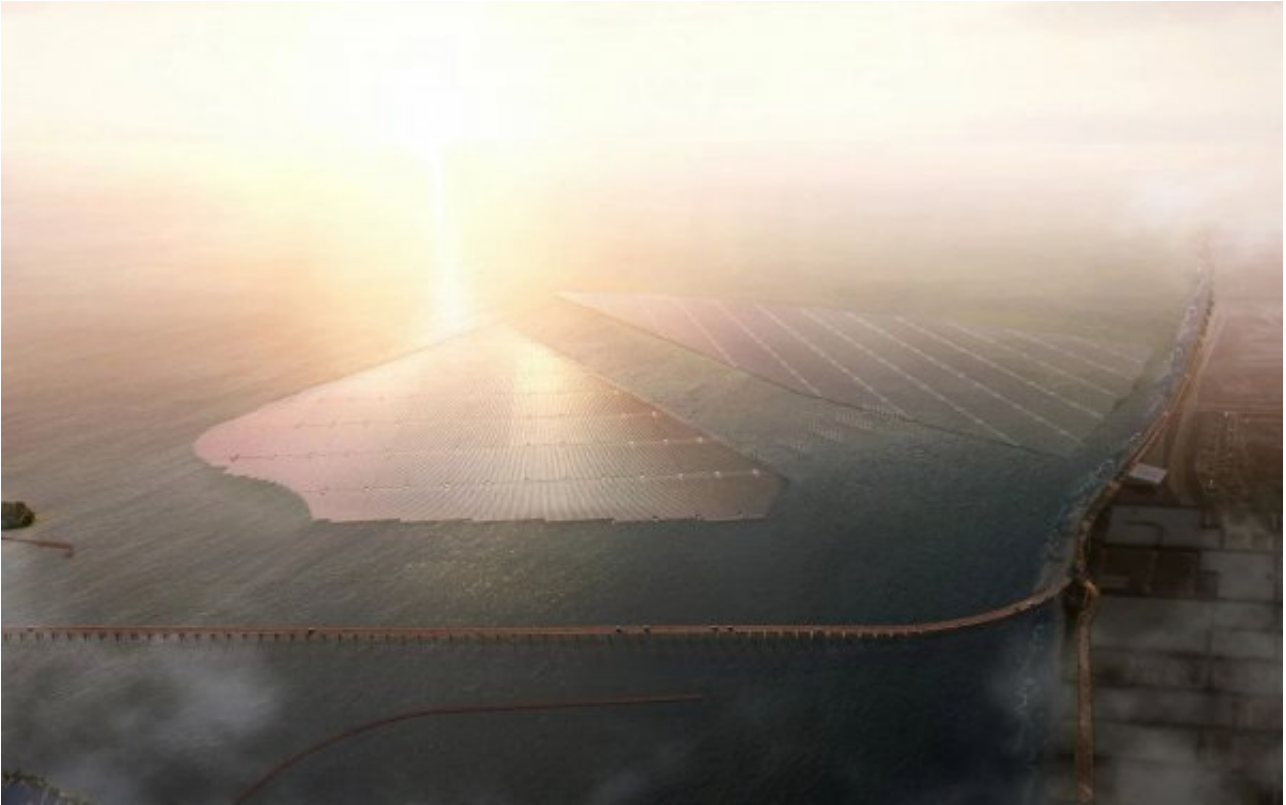


据了解，长期以来，中核集团与江苏省保持密切合作，经过二十余年深耕发展，建成世界在运在建总装机容量最大核电基地——田湾核电基地，形成了“核能综合利用+新能源”的特色产业布局。



中核田湾200万千瓦滩涂光伏示范项目利用核电站温排水区域开展“光伏+核电”多能互补，该项目由中国核能电力股份有限公司（股票代码：601985）控股的中核汇能有限公司开发建设，能够有效降低对海洋生态系统影响，为周边城市提供更多清洁能源。

项目预计于2024年9月首次并网，2025年全容量并网，在运行期25年内年平均上网电量22.34亿千瓦时，能够满足中等发达国家约23万人口的年度生产和生活用电需求，年节约标准煤约68万吨、减少二氧化碳排放177万吨，对于集约节约、科学生态利用浅海滩涂资源发展清洁能源产业，具有良好的示范效果。



项目全面建成后，将与中核集团田湾核电基地相互耦合，形成总装机容量超过1000万千瓦的大型清洁能源基地，对于区域能源结构转型升级，建设核电光伏一体化的清洁能源示范基地，科学、高效、生态利用滩涂资源发展清洁能源产业，具有重要的示范意义，是为实现“双碳”目标贡献中核力量的有力举措。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210747.html>