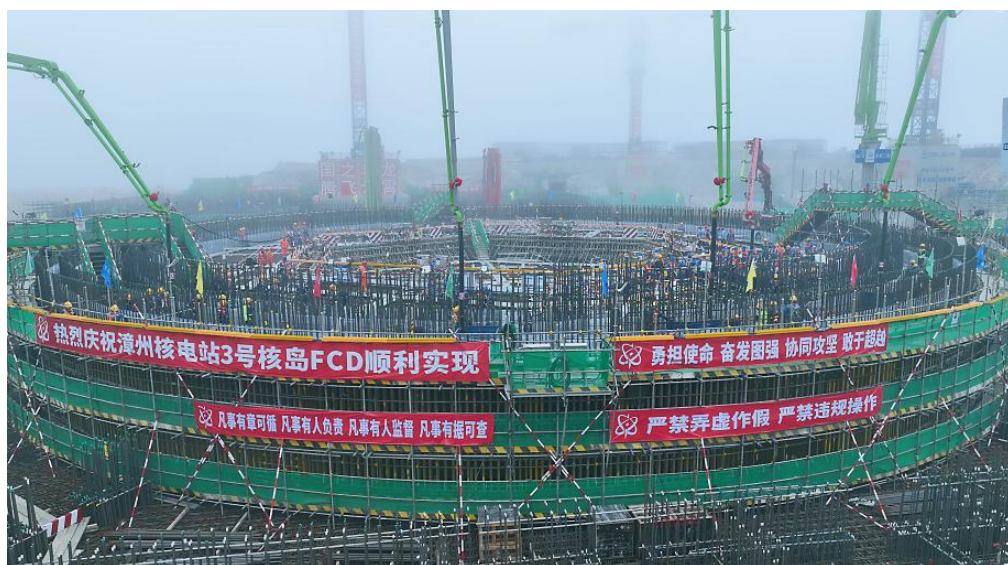


华龙一号再传捷报！中核集团漳州核电3号机组核岛开工

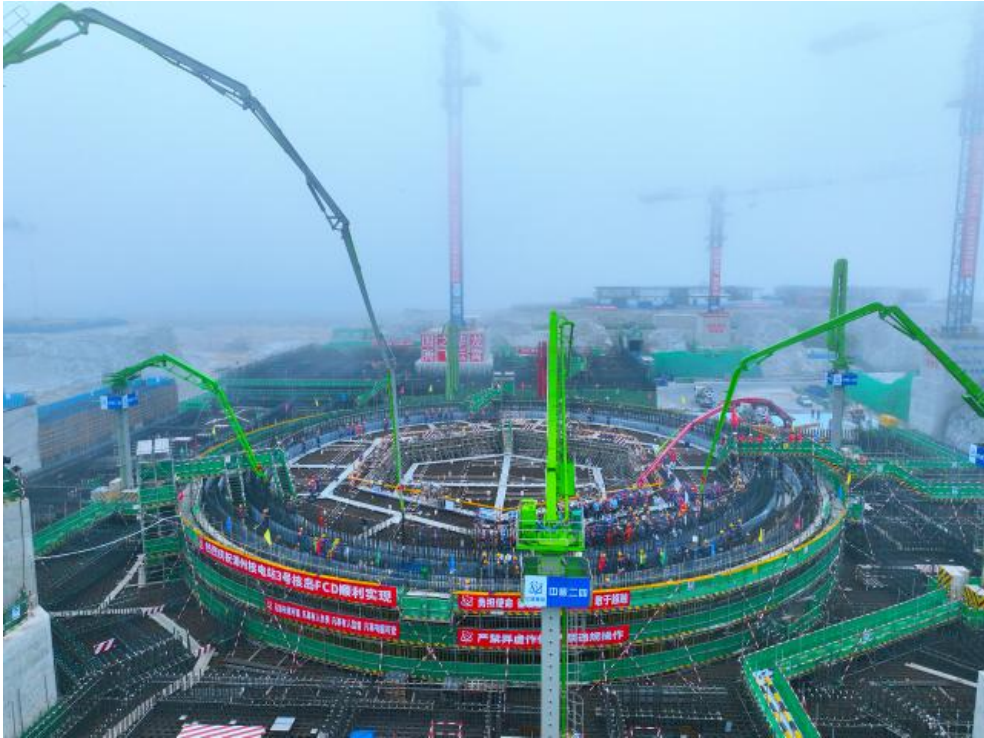
2月22日，龙年正月十三，被誉为“国家名片”的我国自主三代核电华龙一号批量化建设再传捷报。中核集团旗下中国核电（股票代码：601985）投资控股的漳州核电二期工程3号机组浇灌核岛第一罐混凝土，标志漳州核电二期工程建设序幕全面拉开。

这是中核集团积极贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，胸怀“国之大者”，立足“三新一高”，充分发挥“大国重器”“顶梁柱”作用，利用核电清洁高效稳定优势，推动中国核工业高质量发展，以新担当、新作为助推中国式现代化的具体举措。



开工前，漳州能源召开漳州核电二期工程开工动员会。中核集团党组成员、副总经理张凯以及来自福建省自然资源厅、发展和改革委员会、生态环境厅、能监办，漳州市、武

警福建总队漳州支队、云霄县和国家能源集团、国网福建省电力公司等单位有关负责同志出席动员会。



国家名片“华龙一号”是中核集团加快实现高水平科技自立自强和落实国家“双碳”战略的重要成果。目前华龙一号已经成为当前世界核电市场上最具竞争力的三代核电机型之一。据了解，华龙一号每台核电机组每年发电超 100 亿度，能够满足中等发达国家 100 万人口的年度生产和生活用电需求；同时相当于每年减少标准煤消耗 312 万吨、减少二氧化碳排放 816 万吨，相当于植树造林 7000 多万棵。

目前，华龙一号首批 4 台机组全部建成投运，批量化建设进展顺利。其中，漳州核电工程是华龙一号批量化建设的始发地：1 号机组预计 2024 年内投产发电；2 号机组正在进行堆内构件安装等冷试相关准备工作。



一年之计在于春。据了解，在充分借鉴一期工程建设经验基础上，漳州能源作为项目业主全力打造华龙一号批量化示范工程，积极践行“六大控制七个零”高质量精细化工程项目管理模式，纵深推进模块化、智能化、主设备预引入法等先进工法创新；中核工程作为总承包单位，加大与后台研发部门整体协同的工作力度，提升核电站的综合能力；中核二四作为承建单位，严密部署、精心准备，高标准、高要求开展安全技术交底和现场全过程浇筑演练，不断优化施工逻辑和技术方案。漳州核电建设大团队整体协同，高标准推进二期工程3号机组FCD，实现漳州核电基地连续建设的目标。

漳州能源现有漳州核电和云霄抽蓄等多个清洁能源项目，并精心打造宜居、宜业、唯美的华龙科技文化园。基地建成后，预计年发电量580亿千瓦时，将成为我国实现“碳达峰、碳中和”目标、推动能源转型发展和生态文明建设的重要力量。

集团公司综合部、经营管理部、安全环保部、产业开发与国际合作部、福建市场开发部、中国核电、中国核建、中核工程、中核咨询、中核武汉、漳州能源、中核西藏、中核浙能、中核二三、中核二四、中核五公司、中核华辰、中核混凝土等有关负责人参加活动。

来源：漳州能源、中核工程、中核二四