



华龙一号示范工程 即将全面建成

继2021年1月华龙一号全球首堆示范工程福清核电5号机组投入商运后
2022年3月，华龙一号福清核电6号机组即将投入商业运行
标志着华龙一号示范工程即将全面建成
集中体现我国核工业综合实力的重大跨越

作为华龙一号研发设计牵总单位和工程总承包单位
中核集团中国核电工程有限公司
联合17家高校、科研机构
58家国有企业
140余家民营企业
带动上下游产业链5300多家企业
共同实现411台核心装备的国产化
形成专利700余件
软件著作权120余项
形成一套完整的、自主的三代核电型号标准体系
创造了三代核电首堆最佳业绩
真正做到“核心技术掌握在自己手中”

我国自主三代核电技术华龙一号
已实现批量化建设
中核集团以有力推进能源革命
保障国家能源安全为己任
深耕核能领域
助力碳达峰碳中和
为人类发展提供绿色动能
还地球以碧水蓝天

数据来源：中核集团中国核电工程有限公司



华龙一号大团队群像（油画）



华龙一号示范工程福清核电5、6号机组所在地——中核集团福建福清核电基地全景（油画）