



使命在肩 笃行致远

『华龙一号』首堆商运五周年

中核工程

2021年1月30日，由中国核电工程有限公司（简称“中核工程”）牵头研发设计、总承包建设的“华龙一号”全球首堆——中核集团福清核电5号机组投入商业运行。5年来，中核工程不断推动“华龙一号”核电型号技术迭代升级，“华龙一号2.0”即将落地；高质量推进“华龙一号”批量化工程建设，漳州核电1号、2号机组顺利并网发电；持续提高产业链自主可控水平，牵头构建涵盖近6000家企业的完整自主产业链，坚定擦亮“华龙一号”这一国家名片。

目前，“华龙一号”全球在建和在运机组数量达41台，已成为全球数量最多的核电型号，为全球能源低碳转型提供了可靠的核能方案，彰显了中国核电技术的全球竞争力。

从一台到多台，从中国走向全球，中核工程使命在肩、笃行致远。

数据来源：中核集团中国核电工程有限公司

图①：“华龙一号”示范工程——中核集团福清核电5号、6号机组。
 图②：中核集团福建漳州核电基地，规划建设6台“华龙一号”机组，1号、2号机组已建成投运。
 图③：中核集团江苏徐圩核能供热发电厂——全球首个压水堆（“华龙一号”）与高温气冷堆耦合项目。
 图④：中核集团浙江金七门核电1号机组，采用改进型“华龙一号”型号技术。
 图⑤：“华龙一号”海外示范工程巴基斯坦卡拉奇核电2号、3号机组。
 图⑥：中核集团福建漳州核电基地4号机组钢衬里模块吊装。
 图⑦：中核集团海南昌江核电基地，其中3号、4号机组采用“华龙一号”型号技术。