

# “华龙一号”..首堆示范工程通过竣工验收

发布时间：2023-05-08

“华龙一号”..首堆示范工程通过竣工验收

2023年05月08日09:59 | 来源：人民网小字号

人民网北京5月8日电

(记者杜燕飞)记者从中核集团获悉，日前，我国自主三代核电技术“华龙一号”..首堆示范工程——福清核电5、6号机组正式通过竣工验收。

“华龙一号”..首堆示范工程通过竣工验收。受访者供图

据了解，工程项目竣工验收是工程建设全过程的..一道工序，是..评估工程建设成果、检查工程建设是否符合设计要求和工程质量的..一关。

验收组一致认为，“华龙一号”..首堆示范工程..建成，工程各项指标满足设计要求，为我国形成了一套完整的、自主的三代核电型号标准体系，提升了我国核电的..竞争力，对优化我国能源结构、推动绿色低碳发展具有重要作用，也为“华龙一号”后续批量化建设项目提供良好借鉴。

据中核集团相关负责人介绍，“华龙一号”是我国在30余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验的基础上，研发的具有完全自主知识产权的三代压水堆核电创新成果，技术指标达到....水平。2015年，“华龙一号”..首堆示范工程在福建福清开工建设。2022年，“华龙一号”..首堆示范工程..建成。自投运以来，福清核电5、6号机组完整经历了..燃料循环的考验。

截至目前，“华龙一号”..首堆示范工程两台机组年发电量200亿度，相当于每年减少标准煤消耗624万吨、减少二氧化碳排放1632万吨，植树造林1.4亿棵，经济社会和环保效应明显。

(责编：王连香、吕骞)

文章转自人民网，如有侵权，请联系我们删除

原文链接：<http://www.sxwdcg.com/aktuelle/97.html>