# 秦山二扩项目4号机组一回路水压试验成功

6月23日凌晨1时20分，17.2MPa一回路管道严密性试验结束，标志着由中国核建承建的秦山二期扩建工程4号机组一回路水压试验取得成功，工程全面进入调试阶段。

秦山核电二期扩建工程4号机组一回路水压试验，是对反应堆冷却剂系统（RCP）以及相连辅助系统高压部分进行的强度水压试验，在升压及稳压期间检查主回路系统的设备、管道的密封和焊接质量，验证其承压运行时的密封性和安全性。整个升压共计历时16时20分，先后经历7个检查平台，为2.5MPa、7.0MPa、10.0MPa、15.4MPa、17.2MPa、22.8MPa、17.2MPa。

本次水压试验涉及的检查点多，涉及面广，参与人员众多。为确保本次试验顺利完成，中国核建中核五公司秦山二扩核电项目部上下一心，精心组织，高效协作，在业主单位、监理公司及项目部全员的共同努力下，4号机组一回路水压试验这一重大里程碑节点目标最终取得圆满成功，为4号机组接下来的热试及非核冲转工作奠定了坚实基础。（中国核工业建设集团公司）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/17890.html