

国家核安全局关于江苏核电有限公司调整田湾核电站2号机组调试大纲部分调试试验项目申请的批复 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/306/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E6_A0_B8_E5_c80_306597.htm

国家核安全局关于江苏核电有限公司调整田湾核电站2号机组调试大纲部分调试试验项目申请的批复(国核安发〔2007〕51号)江苏核电有限公司：你公司《关于申请调整田湾核电站2号机组调试大纲部分试验项目的函》（苏核发〔2007〕42号）收悉。根据《中华人民共和国民用核设施安全监督管理条例》（HAF001）和《核动力厂运行安全规定》（HAF103）的有关规定，我局对你公司提交的申请进行了审评，现批复如下：一、考虑到部分试验为验证设计固有特性，已经经过1号机组试验验证，部分试验项目在各功率台阶不必要重复进行，部分动态试验不必要地安排在低功率阶段进行。经过审评，我局同意取消全部申请项目中的16项调试项目。二、考虑到部分调试项目设置不合理，重复，因此我局有条件或部分同意取消4项调试试验项目。三、考虑部分动态试验对安全有重要影响，我局不同意取消2项调试试验项目。申请调整的调试项目和具体批复意见见附件。附件：田湾核电站2号机组调试大纲部分调试项目调整申请的批复二 七年四月二十五日附件：田湾核电站2号机组调试大纲部分调试项目调整申请的批复

序号	试验名称	申请内容
----	------	------

批复意见

1 反应堆轴向
功率偏差控制算法试验 (LYG-2-J 删除该试验项目 同意
该申请。 00.TP-L029/01~12)

2 功率变化过程积分氙瞬态研究 (LYG-2-J00.
删除试验项目 同意该申请。 -L023/01~04)

3 堆芯氙振荡研究
(LYG-2-J00.TP-L024/01,02 删除该试验项目 同意该申请。
)

4 控制棒
微积分价值和反应性系数测量 (LYG-2- 删除75%台阶上的
试验项目 同意该申请,同时增加0功率台阶的控制
J00.TP-L010/02) 棒微积分价值和反应性系数测量试验
为我 局R控制点,以对其试验结果是否满足验收
准则要求,以及1、2号机组两者试验结果
是否保持一致进行监督检查。

5 反应堆功率调节器切除时堆芯参数的扰动试验
删除75%台阶上的试验项目 同意该申请。
(LYG-2-J00.TP-L018/02)

6 温度和压力反应性系数测量LYG-2-J00.TP-K00 取消
“ 测量反应性压力系数 ” 内容 同意该申请 6/01

7 切除反应堆功率调节
器时反应堆堆芯参数扰动 取消 “ 测量反应性压力系数 ” 内
容 同意该申请 LYG-2-J00.TP-L018/01,03

8 控制棒微积分价值和反应性
系数测量LYG-2-J0 取消40%、90%台阶上的 “ 测量快速
同意取消90%台阶上的试验，保留40%台阶
0.TP-L010/01,03 预保护组控制棒价值 ” 内容 上的测量
快速预保护组控制棒价值试验。

9 一回路 “ 自然循环 ” 试验LYG-2-J00. -L01 删除
该试验项目 同意该申请。 9/01

10 反应堆环路间的冷却剂搅混试
验LYG-2-J00. 删除该试验项目 同意该申请。
-L021

11 蒸发器液
位联锁保护水位设定值修正LYG-2-JE 删除该试验项目 不
同意该申请,必须按照调试试验大纲的 A.TP-C068/14
要求完成该试验项目。

12 凝泵切除试验LYG-2-J00.TP-L008/02 删除该试验项目
同意该申请。

13 关闭主
汽门甩负荷试验LYG-2-J00.TP-L004/02 删除75%台阶上的试
验 同意该申请。

14 主泵
切除和投运试验LYG-2-J00.TP-L014/01LY 删除75%台阶上的
试验 同意该申请。
G-2-J00.TP-L015/01LYG-2-000.TP-L016/

15 反应堆冷却试验LYG-2-JE.TP-J001/06
删除50%、100%台阶上的试验项目 同意该申请,但要求
在满功率试验后小修 期间增加进行一次反应堆余
热导出能力试 验。

16 稳压器液位调节器的性能试验LYG-2-JEF/JEG. 删

除75%台阶上的试验项目 不同意该申请，要求对该试验程序作适当 TP-C010/12 的修改，把75%台阶的试验安排到100%台阶上，以使稳压器液位控制功能在反应堆 所有正常运行工况下得到试验验证。

17 KAA系统的性能试验LYG-2-KAA.TP-C026/08 删除50%台阶上的试验项目 同意该申请，但要求在满功率试验后小修 期间增加进行一次KAA系统的性能试验。

18 反应堆加热试验LYG-2-JE.TP-J001/05 删除75%台阶上的试验项目 同意该申请。

19 LCS50AP001泵组性能试验LYG-2-LBJ. -D00 取消30%台阶上的试验项目 同意该申请。 8/03 取

20 一回路热工水力测量LYG-2-JA0.TP-J012/06 取消90%台阶上的试验项目 同意该申请。

21 断开发电机出口开关甩负荷试验LYG-2-J00.TP 删除该试验项目 同意该

申请。

-L002/01

22 发电机氢密封性试验LYG-2-MKG.TP-G057/01 50%
和75%台阶上的试验调整到12%台 同意该申请。
阶上执行

100Test 下载频道开
通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com