

聚变堆主机关键系统综合研究设施 园区工程建设周报



制表：李艳艳

审批：张寿彪

2019年9月2日-2019年9月5日

一、前期工作

已完成项目立项、选址、用地、可研、环评、水土保持、社会稳定分析评估、节能审批等工作。4月16日，大装置公司完成土地证办理工作。

二、设计工作

2018年9月4日完成设计招标。

2018年12月26日、2019年1月18日中国建筑设计院两次向我所、市发改委、市规划局汇报设计方案。

2月22日上报市规委会完成方案审批，开始项目初步设计及施工图设计。

4月16日，我所将初步设计意见发给设计院及大装置公司。4月17日，省发改委关于初设及概算预审审批的请示已函复。5月17日，大装置公司将B子项（园区1-4#楼）（结构专业除外）的初设预审图提供给我所。5月23日，提供给我所C子项（实验楼）（结构专业除外）的初设预审图。省发改委关于初设及概算预审审批的请示已函复市发改委，现已启动初设审查前期准备工作。5月29日，收到大装置公司修改后的初步设计图纸（190522版）。

6月12日到6月13日，召开了聚变堆园区初步设计审查会。6月17日，我所将初步设计修改意见反馈回大装置公司。

7月25日，大装置公司组织专家对初设图纸进行内审，并将专家的内审意见转发给设计院，使其完善初设内容。

8月4日，召开聚变堆园区初步设计二次复审会，设计院已根据

专家意见对初设进行完善。

三、本周工作

1. 9月3日，项目办召集相关人员在4号楼4层中间会议室召开聚变堆主机关键系统综合研究设施园区项目施工总承包招标文件讨论会。
2. 9月5日，总师办召集8#楼系统负责人和水冷系统负责人在4号楼6层中间会议室召开了聚变堆主机关键系统综合研究设施技术协调会。会上，主要讨论了8号楼TF线圈重量及厂房起重能力，以及水冷系统设计参数的最终确认。
3. 9月5日，向大科学装置公司去函“关于“聚变堆主机园区8号楼行车参数最终确认”的函”。

四、下周计划

1. 准备水冷系统施工图及110KV变电站及配电系统的相关工作。
2. 部分系统施工图反馈意见及确认相关工作。

五、存在问题