

# 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7月29日-2019年8月2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。

## 三、本周工作

1. 7月29日，我单位与中国建筑设计院一同前往东华工程科技股份有限公司向叶建华专家解释澄清在初设评审中提出的工艺及预加热

的相关问题。

2. 7月29日，在技术中心二楼会议室与大装置公司就园区概算超标的问题进行沟通。



3. 针对大装置公司的来函，向大装置公司去函“关于中国建筑设计院提供的景观设计方案和室内装修方案的几点意见”；“关于回复大装置公司“关于初设评审中工艺相关意见回复的问题”的回函”；“十三五园区中央空调实验厂房预留负荷设计依据”以及“聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程暖通专业设计说明”。

4. 7月31日，十三五园区项目相关负责人前往滨湖中科大国际金融研究院参观调研室内的精装修设计，以供我方在装修园区的相关科研楼时吸取经验。



5. 8月2日,在技术中心二层会议室与大装置公司就水冷设计概算进行沟通。

#### 四、下周计划

1. 参加聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程初步设计复审会。
2. 跟进 8#和 9#无磁材料的设计。

#### 五、存在问题