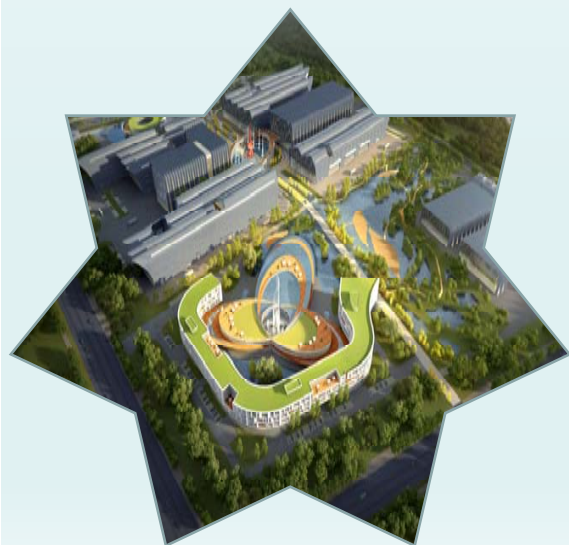


聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程

进展周报

2019.10.07--2019.10.18





目录

01 工程前期工作

02 中标单位

03 设计工作历程

04 本周工作

05 下周计划

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、土地证办理、规划方案审批、人防设计条件、消防总平审核、绿建方案审查、战时人防施工图审查等工作。

皖 字 第 1031143

中华人民共和国
建设项目选址意见书

选字第 340000201800571 号

根据《中华人民共和国城乡规划法》第二十六条和国家有关规定，经审核，本建设项目符合城乡规划要求，颁发此书。

基本	建设项目名称	聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程
本	建设单位名称	合肥大科学装置集中区建设有限公司
情	建设项目依据	《安徽省发展和改革委员会聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程可行性研究报告》（皖发改科中〔2018〕299号）
况	建设项目拟选位置	合肥市庐阳区三十岗乡《东亚科学院北路，西至西环路，北至梧桐路》
	拟用地面积	教育科研用地(A2)、金融行政办公兼集(39、9937)公顷
	拟建设规模	总建筑面积约13.89万平方米
	附图及附件名称	聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程规划选址位置图

遵守事项

安徽省人民政府网上审批施工图设计文件审查合格书

工程名称	聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程(424.1.1.1.1.1)
工程地址	合肥市庐阳区三十岗乡
建设单位	合肥大科学装置集中区建设有限公司
设计单位	安徽省建筑设计研究院有限公司
审查日期	2018年11月
审查内容	建筑专业
审查结论	合格

安徽省发展和改革委员会文件

皖发改科中〔2018〕551号

安徽省发展改革委关于聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程可行性研究报告的批复

合肥市发展改革委：

《合肥市发展改革委关于审批聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程可行性研究报告的请示》（合发改高技〔2018〕904号）收悉。经研究，现批复如下：

一、为推进聚变堆主机关键系统综合研究设施建设，加快建设世界一流重大科技基础设施集群，原则同意聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程可行性研究报告。项目代码为2018-340103-73-01-011286。

安徽省生态环境厅

皖环函〔2019〕488号

安徽省生态环境厅关于聚变堆主机关键系统综合研究设施项目环境影响报告表审批意见的函

中国科学院合肥物质科学研究院：

《聚变堆主机关键系统综合研究设施项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。参考省环境工程评估中心技术评估意见（环评估函〔2019〕58号），依据《报告表》及其结论，现提出审批意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）该项目包括超导磁体研究系统和主机及偏滤器研究系统2个子项目，建设内容为科研主体设备及必要附属设施建设，主体设备在合肥市庐阳区三十岗乡的聚变堆主机关键系统综合研究设施园区内安装使用，总投资372270万元，环保投资1450万元。

（二）超导磁体研究系统包含8个平台（系统），其中无损检测技术平台需使用工业X射线探伤机5台（最大管电压350kV，最大管电流5mA）开展固定式无损检测，属II类射线装置。



聚变堆园区设计：
中国建筑设计研究院有限公司

2018.09

水冷系统：安徽
华东化工医药工程
有限公司

2019.05

高压变电站：安徽
华电咨询设计有限
公司及安徽电力建
设第二工程有限公司

2019.09

聚变堆园区施工：
中国建筑第五工程
局有限公司

2018.10



- 2018/12/16及2019/1/18日中国建筑设计院向市发改委、市规划局及我所汇报聚变堆园区设计方案；
- 2019/2/22，上报市规委完成方案审批，开始初步设计；
- 2019/4/16，我所将初步设计意见反馈于设计院及大装置公司；
- 2019/6/12，召开聚变堆园区初步设计审查会；
- 2019/7/25，大装置公司组织专家对初设图纸进行内审；
- 2019/8/4，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；
- 2019/10/16，在鸿瑞金陵宾馆召开聚变堆主机关键系统综合研究设施园区变电站及外线工程（EPC）总承包项目初步设计专业评审会。



- 2019年10月9日，在华电工程公司召开高压变电站EPC总包设计内审会。
- 2019年10月14日，在华电工程公司召开高压变电站EPC总包设计二次内审会。



合肥市发展和改革委员会

关于召开合肥综合性国家科学中心建设 项目座谈会的通知

各有关单位：

为了加强预算管理，深入了解科学中心项目建设的实际情况，解决实际问题。市科学中心建设办公室会同市财政局定于2019年10月11日召开科学中心建设项目座谈会。现将有关要求通知如下：

一、会议时间：2019年10月11日（星期五）下午15:00

二、会议地点：市政务服务中心1楼2号会议室

三、会议议程：

主持人：程宗好 合肥市发改委副主任、市科学中心
建设办公室副主任

1. 各单位汇报项目有关情况；
2. 交流讨论。

四、有关要求：

1. 请各单位准备汇报材料，材料需包括资金使用和绩效情况，以及明年预算计划安排情况；建设项目推进情况及存在问题，并提出相应意见建议；科技成果转化现状及成果、存在问题（请举例说明）及原因，加快推进成果转化相关工作建议。

- 2019年10月11日，合肥市发改委召开合肥综合性国家科学中心建设项目座谈会，我所汇报了聚变堆园区项目的推进情况及资金使用情况。

- 2019年10月15日，在大装置公司召开聚变堆主机园区水冷设计方案对接会。并请大装置公司就存在问题与中国建筑设计院协调。



- 2019年10月16日，召开聚变堆主机关键系统综合研究设施园区变电站及外线工程（EPC）总承包项目初步设计专业评审会。



- 2019年10月16日，聚变堆主机关键系统综合研究设施园区工程项目开工建设，中建五局举行开工仪式。



- 2019年10月16日，在聚变堆园区项目现场办公室召开施工总承包单位中标约谈会，中建五局介绍施工准备情况和下一步工作计划。





1. 请水冷系统负责人与各系统负责人对接确认各厂房入户地沟位置及尺寸，以供大装置公司开展下一步工作。
2. 与大装置公司联系，对接大吨位行车参数及设计方案。
3. 敦促所相关人员尽快完成8号楼钢结构材料的磁场测试及测试报告。
4. 敦促中国建筑设计院尽快完成施工图纸的修改和完善。