**合肥物质科学研究院EAST控制室改扩建项目**

**竣工环境保护验收意见**

2018年02月02日中国科学院合肥物质科学研究院在合肥市组织召开了《合肥物质科学研究院EAST控制室改扩建项目竣工环境保护验收会》。参加会议的验收监测单位安徽世标检测有限公司以及专家等共7人，其中验收工作组3人。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据《合肥物质科学研究院EAST控制室改扩建项目竣工环境保护验收报告》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

　　（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目选址位于合肥董铺岛中国科学院合肥物质科学研究院内，占地面积1607平方米，建筑面积3766平方米，总投资1335万元，其中环保投资6万元，拟建1座3层控制室，设置控制大厅、更衣室、参观交流区、报告厅等，以满足EAST科学实验研究。

（二）建设过程及环保审批情况

2012年 10月19日，中国科学院下发了《中国科学院关于合肥物质科学研究院EAST控制室改扩建项目可行性研究报告的批复》（科发建复字[2012]136号），同意本项目建设。

2012年10月，建设单位委托合肥市环境科学研究所对该项目进行环境影响评价工作，合肥市环境保护局于2012年12月20日以“环建审[2012]272号”文对该项目予以批复。

（三）验收范围

本次验收范围为对合肥物质科学研究院EAST控制室改扩建项目进行竣工环境保护验收监测。

**二、工程变动情况**

无

**三、环境保护设施建设情况**

　（一）废水

本项目产生的废水主要为员工办公生活污水和保洁废水。采用“雨污分流”体制，雨水排入科学岛雨水管网。生活污水经化粪池预处理后，会同保洁废水经科学岛截污管至市政环湖北路污水管网入望塘污水处理厂处理，最终排入南淝河。

（二）废气

本项目不产生废气，本次验收不涉及。

（三）噪声

本项目噪声源主要为EAST控制室总机厅中的机房设备噪声，通过选购低频设备、合理布局、采取减震措施降低厂界噪声排放。

　　（四）固体废物

本项目固废主要是职工办公生活垃圾，由环卫部门统一清运，日产日清。

**四、环境保护设施调试效果**

　　（一）废水

验收监测期间，项目区废水污染物中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮排放满足望塘污水处理厂接管标准；

（二）噪声

验收监测期间，项目区厂界昼间和夜间的噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类功能区标准要求。

**五、验收结论**

项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，总体符合验收条件，验收工作组原则同意通过竣工环境保护验收。

**六、验收建议**

1、加强环保设施管理工作，完善运行管理记录；

2、建立健全环境管理规章制度，增强员工环保意识；

3、加强环保档案管理工作。

**中国科学院合肥物质科学研究院**

**2018年02月02日**