

多星统一测控平台系统研发项目

竣工环境保护验收意见

2021年12月31日，中国卫通集团股份有限公司验收工作组召开了“多星统一测控平台系统研发项目竣工环境保护验收会”，验收工作组由建设单位、三名专业技术专家、验收报告编制单位、监测单位（名单附后）组成。会议听取了项目环保工作执行情况汇报，进行了认真的讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

多星统一测控平台系统研发项目位于河北省张家口市怀来县土木镇炮儿村西北卫通怀来地球站内，主要建设内容为对中国卫通怀来地球站现有中星18的13m C波段天线进行改造，新建多星统一测控平台系统研发项目，使其能指向多个同步卫星轨道，用于后续中星6D、中星6E等卫星测控。

工程开工时间2021年4月，建成时间2021年11月。

本项目2021年3月编制完成了《中国卫通集团股份有限公司多星统一测控平台系统研发项目环境影响报告书》，并于2021年4月6日取得了张家口行政审批局《关于中国卫通集团股份有限公司多星统一测控平台系统研发项目环境影响报告书的批复》（张行审字[2021]85号）。

本项目工程总投资1817万元，环保投资40万元。

二、工程变动情况

本项目经现场调查和与建设单位核实，通过查阅工程设计、施工资料，对比环评报告，并且经过现场调查，多星统一测控平台系统研发项目的环评报告书及批复中的工程内容与实际建成情况基本一致。

依据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》及《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函[2020]688号），本项目性质、规模、地点、生产工艺、环保措施未发生重大变动，不会对环境产生不利影响，本项目无重大变更。

三、环境保护措施建设情况

（一）电磁辐射

卫星地球站四周区域设置警示标志，站内设置智能控制系统，对发射设备加强日常维护。根据电磁监测结果，本项目周围区域的电场强度、等效平面波功率

密度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）和《辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准》（HJ/T10.3-1996）中相关限值要求。

（二）声环境

根据监测结果，本项目厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准要求。声环境敏感目标噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中1类标准要求。

四、环境保护设施调试效果

根据电磁监测结果，本项目周围区域的电场强度、等效平面波功率密度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）和《辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准》（HJ/T10.3-1996）中相关限值要求。

根据监测结果，本项目厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准要求。声环境敏感目标噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中1类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目验收阶段，项目四周区域电场强度、等效平面波功率密度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）和《辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准》（HJ/T10.3-1996）中相关限值要求。

本项目四周厂界及声环境敏感目标处声环境监测结果满足相应标准要求。

六、验收结论

验收组经认真讨论，一致认为本项目实施过程中严格执行了环境影响评价和“三同时”制度，落实了环境影响报告书及批复提出的各项污染防治措施，能够满足达标排放，总体达到了竣工环境保护验收要求，验收合格。

七、后续要求

- 1、定期对员工进行培训，提高全体员工的环保意识和自我保护意识。
- 2、加强操作人员和维修人员培训，确保项目按照设计方案的发射范围操作，避免出现电磁辐射范围的偏移。

杜祥
长春祥

郭建 石岩 何生 琦 张旭
何生 杜祥 赵彦铭