

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（辐）环准〔2026〕20号

中国移动通信集团有限公司重庆分公司：

你单位报送的中国移动超级基站卫星网能力升级二期工程-重庆节点单项工程环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。经研究，现审批如下：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的有关规定，我局原则同意重庆宏伟环保工程有限公司（统一社会信用代码：915001126912004062）编制的该项目环境影响报告书结论，从环境保护角度，该项目建设可行。

一、项目建设内容和规模

在重庆市武隆新移动大楼、酉阳移动办公楼、丰都移动公司大楼、开州移动公司办公楼、奉节县人民政府办公楼、北碚碚南路移动公司办公楼、合川中南路移动公司办公楼、璧山新移动公司大楼、巫溪马镇坝林广大厦楼顶各建设地球卫星站1套（共9套），与亚太6D卫星进行通信。单套地球卫星站发射频率13.75~14.5GHz，最大发射功率16W，圆形抛物面天线，天线口径1m，主瓣半功率角1.37°，增益41.32dB，仰角43.5°~46.1°。

工程总投资252万元，其中环保投资40万元。

二、项目在设计、建设和运行过程中，应认真落实本项目环境影响报告书提出的生态环境保护及污染防治措施，严格执行相关污染物排放标准，并重点做好以下工作：

（一）加强电磁环境污染防治。地球卫星站厂界、周围环境敏感目标处应满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的相应限值要求；关注卫星站发射方向新建建筑物高度，当新建建筑物超过各卫星站限高时，应及时按要求进行电磁辐射环境监测，如新建建筑物的电磁辐射环境不能满足限值要求，卫星站应停止运行并及时整改，确保达标；卫星站周边应设置警示和防护指示标识。

（二）强化噪声污染防治。选择合适的低噪声设备，合理设置施工场地，优化施工时序，确保本项目沿线声环境保护目标满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应声功能区标准要求。

（三）严格环境风险防范。认真落实环境影响报告书提出的各种风险防范措施，建立完善的环境风险防范制度，加强环境风险管理，防止电磁环境污染事件的发生。

（四）加强对公众的科普宣传，及时解决公众提出的合理环境诉求，及时公开项目建设与环境保护信息，主动接受社会监督。

三、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你单位应按照规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告并依法向社会公开，公示期满5个工作日内，应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填

报验收相关信息。

四、若该项目的性质、规模、地点或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当按规定重新报批该项目的环境影响评价文件。项目自批准之日起超过 5 年该项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、本批准书内容依据你单位报批的建设项目环境影响评价文件推荐方案预测的环境状态和相应条件作出，若项目实施或运行后，国家和本市提出新的环境质量要求，或发布更加严格的污染物排放标准，或项目运行出现明显影响区域环境质量的状况，你单位有义务按照国家及本市的新要求或发生明显影响环境质量的新情况，采取有效的改进措施，确保项目满足新的环境保护管理要求。

六、项目按规定接受市生态环境保护综合行政执法总队和属地生态环境局的环保日常监管。按照属地负责的原则，北碚区、合川区、璧山区、开州区、武隆区、丰都县、奉节县、巫溪县、酉阳县生态环境局是本建设项目事中事后监管的主要责任部门。

重庆市生态环境局

2026 年 3 月 23 日

抄送: 市生态环境保护综合行政执法总队, 市辐射环境监督管理站, 市生态环境工程评估中心, 北碚区、合川区、璧山区、开州区、武隆区、丰都县、奉节县、巫溪县、酉阳县生态环境局, 重庆宏伟环保工程有限公司。