

# 中国移动通信集团四川有限公司

## 中国移动四川南区枢纽中心工程项目

### 竣工环境保护验收意见

2022年12月26日，中国移动通信集团四川有限公司组织召开了“中国移动四川南区枢纽中心工程项目”竣工环境保护验收会，会议成立了验收工作组(工作组名单附后)，根据四川环科检测技术有限公司编制的《中国移动四川南区枢纽中心工程项目竣工环境保护验收监测表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>》，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、项目环境影响评价报告和审批部门]审批决定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、主要建设内容及规模

中国移动通信集团四川有限公司原名“四川移动通信有限责任公司”，位于成都市郫都区百草路519号，本项目由2栋数据中心机房楼，2栋动力中心，消防水池及泵房组成，总建筑面积45725m<sup>2</sup>，其中数据中心机房楼建筑面积4130m<sup>2</sup>，建筑高度21.15m；动力中心建筑面积20345m<sup>2</sup>，建筑高度13.8m。

##### (二) 建设过程及环保审批情况

本项目于2020年5月26日，取得中国移动四川南区枢纽中心工程建设项目环境影响登记表，并于2019年4月18日取得中国移动四川南区枢纽中心工程投资备案表。同意本项目建设，提出了建设该项目需执行的环保制度，目前主体工程 and 配套设施运行正常，处理能力达到了环保验收的有关规定，具备验收条件。

项目营运至今未收到与项目相关的环境事件投诉。

##### (三) 投资情况

本项目总投资60766万元，环保投资约223万元，占总投资的0.37%；项目实际总投资60766万元，实际环保投资223万元，占实际总投资0.37%。

##### (四) 验收范围

根据环保部“国环规环评[2017]4号”《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《成都市生态环境局关于认真开展建设项目竣工环境保护自主验收抽查工作的通知》（成环发〔2019〕308号文件）的要求，并结合实际建设内容进行验收。

## 二、工程变动情况

根据现场调查，项目建设性质、规模、地点、生产工艺均未发生变动，与环评一致。因此，本项目不存在重大变动

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

生活污水经预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后排放至市政污水管网处理。

### 2、废气

本项目运营期间废气主要为发电机废气。发电机尾气采取尾气净化装置处理措施后通过管道排放至屋顶。

### 3、噪声

本项目与一期工程公用备用发电机组，不单独设施备用发电机。因此，本项目噪声源为发电机房、机房设备和综合楼办公室空调机组等。

#### （四）固体废物治理设施

生活垃圾经统一收集后，由市政环卫部门进行集中清理、处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水治理设施监测结果

监测结果表明：验收期间所测废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、总磷、氨氮排放结果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准排放限值要求；总磷和氨氮排放结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 标准排放限值要求。

### （二）废气治理设施检查结果

根据本次验收检查，废气主要为发电机废气。发电机尾气采取尾气净化装置处理措施后通过管道排放至屋顶，符合环评要求。

### （三）噪声监测结果

验收监测期间，共设置 4 个场界噪声监测点位，厂界噪声检测点昼间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12346-2008）2 类标准要求。

#### （四）固体废物检查结果

本项目营运期产生的固体废物主要是员工生活垃圾，经垃圾桶收集、袋装后，清运至当地垃圾中转站，由环卫部门负责统一清运处置，不会对环境造成影响。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位的实测结果，项目的建设对周边空气环境质量、声环境质量和地表水环境质量没有产生明显影响。

### 六、验收结论

中国移动四川南区枢纽中心工程项目环保审查、审批手续完备，配套建设的环保设施已按环评要求建成和落实，所测污染物均已达标排放，建议通过验收。

### 七、后续要求

项目正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；定期委托相关监测机构对外排污染物进行监测，依法排污，随时接受环境保护主管部门的监督管理。

中国移动通信集团四川有限公司——中国移动四川南区枢纽中心工程项目

竣工环境保护验收组人员名单

验收组	姓名	工作单位名称	职务/职称	联系方式	备注
项目负责人	蒋念祖	中国移动通信集团四川有限公司	总代表	13980170740	
成员	张一松	四川省环境院	研究员	13008101746	
	苏万	四川省环境院	高级	1380832663	
	原旭	四川省环境院	高工	18980980818	