

# 中国移动通信集团四川有限公司关于成都南区枢纽工程项目 竣工环境保护验收意见

2020年11月28日，中国移动通信集团四川有限公司主持召开了成都南区枢纽工程项目竣工环境保护验收会。参加会议的有四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）、特邀专家、本项目主要负责人等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”制度执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，根据验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“国环规环评[2017]4号”中的有关规定，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决定等要求，对本项目进行自主验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、主要建设内容及规模

成都南区枢纽工程项目项目位于天府新区万安街道麓山大道三段666号，该项目共分为二期建设，总占地面积为150亩，总建筑面积为86219m<sup>2</sup>。一期建设内容包括管理办公用房及其他附属设施，一期总建筑面积59349m<sup>2</sup>，地下总建筑面积为16175 m<sup>2</sup>，地上总建筑面积为2070 m<sup>2</sup>，物业配套用房建筑面积为2816 m<sup>2</sup>；二期建设内容主要为生产用房建设。本项目为一期工程。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目由四川省发展和改革委员会以《企业投资项目备案通知书》（备案号：川投资备【5100000611061】3729号）进行了备案；且于2009年6月委托环境保护部南京环境科学研究所、四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成了《中国移动通信集团四川有限公司成都南区枢纽工程项目环境影响报告书》，2009年11月27日取得成都市环境保护部《关于中国移动通信集团四川有限公司成都南区枢纽工程项目环境影响报告书审查批复》（成环建评[2009]625号，见附件）同意本项目建设。

### （三）投资情况

本项目总投资85000万元，环保投资额为1052万元人民币，占总投资的1.24%。

#### （四）验收范围

根据国家环保部“国环规环评[2017]4号”《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，并结合实际建设内容对该项目环评报告书及批复意见要求，本次验收对废水、废气、噪声和固体废物等污染防治设施及其他有关环保要求进行验收。

#### 二、工程变动情况

本次验收对项目实际建设情况与环评阶段工程内容主要变化如下：

（1）项目未建设天然气锅炉，采用电作为能源供应，因此不会产生二氧化硫、氮氧化物、等大气污染物，不会对大气环境造成不良影响；

以上建设变动情况不会导致环境影响显著变化，不属于重大变动，不需要重新报批环境影响文件，满足验收条件。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水治理设施

本工程排水对象主要为生活污水和雨水，采取雨、污分流形式。绿化用水、地坪冲洗用水均不进入污水管网。项目一期总共有两个化粪池，1#化粪池用于处理管理用房的生活废水，2化粪池用于处理食堂废水和设备配套用房废水。项目用水分别经化粪池处理后进入污水管网排入华阳污水处理厂集中处理。雨水直接排至市政雨水管道。

##### （二）废气治理设施

本项目运营期间废气主要为食堂油烟废气、汽车尾气、备用发电机烟气及垃圾站产生的恶臭。

根据业主核实，本项目无锅炉，无天然气燃烧废气产生。

##### （1）食堂油烟

本项目运营期产生的食堂油烟由烟道集中收集至顶楼，经油烟净化器处理后排放。

##### （2）汽车尾气

本项目共设置机动车位629个，地面停车位120个，地下停车位509个。本项目地下车库设置抽排风机和足够的排风口，排风口废排口位于绿化带处，具有良好的通风性能，能够做到达标排放。

##### （3）柴油发电机废气

本项目在地下室设发电机房1个，内设3台（1600kw）柴油发电机组作为备用电源，发电机仅在停电时使用，使用次数少，产生的废气经专用排烟道排至楼顶进行排放，项目产生废

气量较小，不会对周边环境造成不良影响。

#### （4）恶臭

本项目恶臭主要来自垃圾站，本项目环评描述有设置两个垃圾站，实际建设验收时项目设置了一个垃圾站，位于4号管理用房附近，垃圾站收集的是袋装垃圾，专人负责清理和喷洒消毒药水，恶臭产生较少，对外环境影响较小。

#### （三）噪声治理设施

本项目产生噪声的设备主要有：冷却塔、自备发电机（停电时运行）、水泵、风机、中央空调等，所有产噪设备均位于地下室或设备配套用房内，设备用房进行减震隔声，并且选用低噪声设备；针对车辆噪声，加强对进出车辆以及地下车库的管理，项目内禁鸣喇叭，尽量减少机动车频繁启动和怠速，加上项目内绿化范围广，可以有效降低车辆噪声。综上，采取以上措施，再经过距离衰减后，本项目噪声对外环境影响很小。

#### （四）固体废物治理设施

本项目办公生活垃圾委托环卫部门清运处理；餐厨垃圾委托有资质单位处置；预处理池污泥每半年清掏一次，清捞出的污泥交由市政环卫部门统一处理；项目产生废弃墨盒、硒鼓、废墨水包装物和废旧电池、废灯管等电子垃圾，委托物业统一处置。固体废物得到有效处置，不会对环境造成污染。

### 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：验收监测期间所测项目的pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准；氨氮和总磷排放浓度均达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准的要求。

#### （二）废气治理设施监测结果

监测结果表明：所测油烟废气满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表2中标准限值。

#### （三）噪声监测结果

监测结果表明：验收期间厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

#### （四）固体废物检查结果

调查结果表明：该项目各类固体废物处理措施符合环评报告和批复要求。

## 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评）【2017】4号，环评报告及批复意见要求，中国移动通信集团四川有限公司关于成都南区枢纽工程项目环保审查、审批手续完备，配套建设的环保设施已按环评报告及批复要求建设和落实，所测污染物达标排放，同意通过环境保护竣工验收。

## 六、后续要求

项目正式投入运营后，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

2020年11月28日

组长（签字）：



附件1 验收组名单

成都南区枢纽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	职务/职称	联系方式	备注
组长	吴小松	中国移动通信集团四川有限公司	项目经理	13540488094	
	周霞	中国移动四川有限公司天府新区分公司	综合部 员2	13880025256	
	何嘉蓉	中裕物业	项目经理	1388055409	四川环科检测技术有限公司
	陈友友	四川环科检测技术有限公司	高工	13808032663	
成员	陈建	四川环科检测技术有限公司	采样员	15328067713	
	温科栋	四川环科检测技术有限公司	采样员	18382009954	