

深圳市南和移动通信科技股份有限公司 和平分公司新建项目竣工环境保护验收意见

2022年12月24日，深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司组织召开了深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司新建项目竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位、技术单位等单位代表和3名特邀专家组成。

验收组对照《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/指南、本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、规模、主要建设内容

深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司厂址位于和平县阳明镇深圳福田（和平）产业转移工业园4-5号A栋，中心地理坐标为：E: 114° 55' 10.102"，N: 24° 27' 17.016"。项目总投资300万元，占地面积1495m²，建筑面积4485m²，主要从事电子产品、通讯产品、照明产品的生产，年产电子产品30万个、通讯产品20万个、照明产品10万个。项目员工90人，全年工作日280天，一班制度，每天工作8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司于2022年3月委托河源市盛粤工程咨询有限公司编制了《深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司新建建设项目环境影响报告表》，并于2022年6月13日取得了河源市生态环境局和平分局的《关于深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司新建建设项目环境影响报告表的批复》（河和环审〔2022〕8号）。

2022年7月11日，深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司申领了排污许可证，登记编号为：91441624MA5720T751001Z。

（三）投资情况

项目总投资300万元，其中环保投资35万元。

（四）验收范围

（1）总用地面积1495m²，建筑面积4485m²；

(2) 年产电子产品 30 万个、通讯产品 20 万个、照明产品 10 万个；

(3) 配套的主体工程、辅助工程、公用工程及相关的环保工程。

二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）和《关于深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司新建项目环境影响报告表的批复》（河和环审〔2022〕8 号）的要求。本项目建设地点和环保措施均未发生变动，建设内容和生产工艺部分略发生变化，但是不属于规定的重大变动，详见下表：

表 1 项目变更情况一览表

项目	环评及批复内容	实际内容	是否属于重大变动
建设内容	占地面积为 1495m ² ，总建筑面积为 4485m ² ； 3 楼：建筑面积 1495m ² ，空置区； 4 楼：建筑面积 1495m ² ，生产车间； 5 楼：建筑面积 1495m ² ，仓库	占地面积为 1495m ² ，总建筑面积为 4485m ² ； 3 楼：建筑面积 1495m ² ，空置区； 4 楼：建筑面积 1495m ² ，生产车间； 5 楼：建筑面积 1495m ² ，空置	不属于重大变动
生产工艺	电子产品与照明产品生产工艺： 原料-插件-浸锡-切脚-焊锡-外观检查-后焊-工艺检查-半成品测试-组装-合壳-QC 测试-贴底标-包装入库。	电子产品与照明产品生产工艺：原料-焊锡-外观检查-后焊-工艺检查-半成品测试-组装-合壳-QC 测试-贴底标-包装入库。 实际生产中采用已经过插件、浸锡、切脚的线路板原料。	不属于重大变动；减少了污染物的产生
废气	项目浸锡和焊锡产生的废气经活性炭吸附装置处理后高空排放，同时加强车间通风	无浸锡废气，焊锡产生的废气经活性炭吸附装置处理后高空排放，车间通风良好	不属于重大变动，减少了污染物的排放

三、环境保护设施建设情况

验收期间，环境保护设施建设情况如下：

1、废水

废水主要为生活污水。

生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管网，进入和平县城生活污水处理厂处理达标后排放。

2、废气

本项目运营期的废气主要来自焊锡工序。包括有组织和无组织废气。

产生的有组织废气锡及其化合物、VOCs 统一进行收集后由管道输送至活性炭吸附装置处理达标后通过排气筒高空（28m）排放，同时加强车间内通风。

3、噪声

本项目通过合理布局生产车间、选用低噪声设备、对高噪声设备采用隔声、加强机械设备的日常维护与保养、车间墙体围蔽等综合降噪措施来降低厂界噪声排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测工况

深圳市清华环科检测技术有限公司于 2022 年 10 月 26 日-27 日对废气、噪声进行监测，监测期间，本项目建设内容及其配套污染治理设施均正常运行，生产工况大于 75%。

（二）污染物排放情况

根据深圳市清华环科检测技术有限公司提供的监测报告（编号为：QHT-202210180205）显示：

1、废气

项目焊锡废气中的有组织和无组织废气锡及其化合物的监测浓度排放符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表 2 第二时段二级标准限值及表 2 第二时段无组织排放监控限值；总 VOCs 的浓度排放符合广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)表 1 II 时段限值及表 2 无组织排放监控限值。

2、厂界噪声

验收监测期间高噪声设备通过减振和隔音处理后，厂界昼、夜噪声排放均能符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据深圳市清华环科检测技术有限公司出具的检测报告，项目废气、噪声等均达标排放。项目投产后对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场核查情况，深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司新建项目已完成主体工程建设及配套设施，环保设施满足使用条件；环保设施齐全，运行稳定，满足验收检测技术规范要求。项目污染物排放指标和固废处置均符合本项目环评文件及批复和环保“三同时”管理制度的要求，验收工作组认为该项目符合竣工环境保护验收条件，原则上同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、意见和建议

- 1、加强环保治理设施管理和维护，保证各项治理设施正常运行，定期委托环境监测单位进行监测，确保污染物达标排放；
- 2、加强项目环境管理及环境风险防范，健全项目环境保护管理规章制度，杜绝环境风险事故发生。
- 3、做好环保设施运行管理台账。

验收组：

李学文	王殿魁	朱勇坚

深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司

2022年12月24日

深圳市南和移动通信科技股份有限公司和平分公司新建项目竣工环境保护验收签到表

2022年12月24日

名 称	单位名称	职务/职称	联系电话	签 名
业主代表				
业主代表				
专 家	河源市生态环境监测监控中心	高工	13827833899	李卓如
专 家	河源市环境技术中心	高工	13829370249	王晓慧
专 家	广东省河源生态环境监测站	工程师	15976745424	朱勇坚