

**恩希通讯配件有限公司新建年产 5000 万件手机 SIM 卡卡托、200 万套手机壳、150 万套智能穿戴设备配件项目**  
**阶段性竣工环境保护验收专家组意见**

2019 年 12 月 2 日，恩希通讯配件有限公司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指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“恩希通讯配件有限公司新建年产 5000 万件手机 SIM 卡卡托、200 万套手机壳、150 万套智能穿戴设备配件项目”阶段性竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位恩希通讯配件有限公司、验收监测单位浙江诚德检测研究有限公司、验收报告编制单位嘉兴两山环保有限公司、处理设备公司杭州蓝衍环境设备有限公司等单位代表，会议同时邀请了三位专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测及报告编制单位所做工作介绍，并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

本项目建设单位为恩希通讯配件有限公司，建设地点为嘉善县惠民街道金嘉大道 65 号，租赁浙江凌龙毛纺有限公司厂房，总建筑面积约 23015 平方米，设计年产 5000 万件手机 SIM 卡卡托、200 万套手机壳、150 万套智能穿戴设备配件，目前实际年产 2500 万件手机 SIM 卡卡托、200 万套手机壳。

**（二）建设过程及环保审批情况**

2016 年 4 月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《恩希通讯配件有限公司新建年产 5000 万件手机 SIM 卡卡托、200 万套手机壳、

150 万套智能穿戴设备配件项目环境影响报告书》。2016 年 5 月 6 日，嘉善县环境保护局以善环函[2016]63 号文予以审批。本项目于 2015 年 4 月开工建设，2017 年 1 月投入试运行。目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备阶段性竣工环境保护验收条件。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 27000 万元，其中实际环保投资 328 万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为《恩希通讯配件有限公司新建年产 5000 万件手机 SIM 卡卡托、200 万套手机壳、150 万套智能穿戴设备配件项目环境影响报告书》已实施部分所涉及的环保设施。

## 二、工程变更情况

经核查，目前企业实际实施变更情况如下：

目前实际手持打磨机、光纤激光打标机等设备有所增加，上述设备均为辅助设备，调整后生产规模和污染源产排情况基本维持不变；

目前实际阳极氧化槽总容积由 20.16 立方米调整为 20.88 立方米，总容积增加幅度在 10%以内，调整后生产规模及污染源产排放情况基本维持不变；

目前实际油雾废气采用油雾处理器净化处理后高空排放调整为生产车间内无组织排放，项目机加工采用乳化液，生产过程中油雾产生量较小，因此调整后油雾废气环境影响基本维持不变；

目前实际机加工工序由 10#生产车间调整至 9#生产车间，总平面布局调整后 9#生产车间维持设置 100 米卫生防护距离不变，10#生产车间无需设置卫生防护距离，调整后选址仍可满足卫生防护距离，对外环境影响基本维持不变。

综上所述，上述变更均未构成重大变动，因此本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。



### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

厂区实行清污分流、雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管网；生活污水经化粪池预处理后纳入区域污水管网，含镍废水经单独预处理达标后和其他生产废水一并经厂内废水处理站预处理后纳入区域污水管网，废水最终经嘉兴市联合污水处理厂集中处理达标后排入杭州湾。

#### (二) 废气

项目油雾废气收集后采用油雾净化器净化处理后在生产车间内无组织排放；喷砂、打磨粉尘收集后采用涡卷喷淋、布袋除尘处理后通过 15 米高排气筒高空外排；酸雾废气收集后采用碱液喷淋净化处理通过 15 米高排气筒高空外排；食堂油烟废气采用油烟净化装置净化处理后通过屋顶高空排放；要求 9#生产车间设置 100 米卫生防护距离。

#### (三) 噪声

企业选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界的位置，安装部位基础加固；加强生产车间隔声，正常生产时关闭生产车间门窗；加强设备维护保养。

#### (四) 固废

项目危废主要为废油、废切削液、废水处理污泥和废 DF 膜，废切削液委托浙江绿保再生资源科技有限公司处置，废水处理污泥委托安吉美欣达再生资源开发有限公司处置，废油和废 DF 膜目前尚未产生，产生后委托有资质单位处置；金属边角料、喷砂打磨废料、收集粉尘、废包装材料、废滤袋、RO 膜等收集后外卖综合利用，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

#### (五) 其他环境保护设施

##### 1、环境风险防范设施

公司已完成应急预案编制并备案，备案编号：330421-2019-089-M，环境风险级别为较大，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

## 2、在线监测装置

目前企业未安装在线监测设施（无要求）。

## 3、其他设施

本项目环境影响报告书及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

## 四、环境保护设施调试效果

2019年10月，浙江诚德检测研究有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，浙江诚德检测研究有限公司于2019年11月4、5日对企业开展了现场验收监测，嘉兴两山环保有限公司对企业开展环境管理检查，在此基础上编写了本报告，监测期间生产负荷大于75%。主要结论如下：

1、验收监测期间，企业废水处理设施出口和废水入管网口pH、悬浮物、化学需氧量、石油类浓度日均值（范围）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准；氨氮、总磷浓度日均值（范围）均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准；含镍废水处理设施出口总铬、总镍浓度达到《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表3特别排放限值。

2、验收监测期间，项目阳极氧化硫酸雾治理设施出口硫酸雾排放浓度达到《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表5标准；喷砂、打磨粉尘治理设施出口颗粒物排放浓度和排放速率达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。

验收监测期间，项目非甲烷总烃、颗粒物、硫酸雾厂界无组织监控浓度



最大值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值。

根据现场踏勘,项目选址符合9#生产车间设置100米卫生防护距离的要求。

3、验收监测期间,项目东、南、西厂界昼间厂界噪声值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准,北厂界昼间厂界噪声值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的4类区标准。

4、项目废切削液委托浙江绿保再生资源科技有限公司处置,废水处理污泥委托安吉美欣达再生资源开发有限公司处置,废油和废DF膜目前尚未产生,产生后委托有资质单位处置;金属边角料、喷砂打磨废料、收集粉尘、废包装材料、废滤袋、RO膜等收集后外卖综合利用,生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N和颗粒物。经核算,本项目实施后COD<sub>Cr</sub>排放总量为0.72t/a, NH<sub>3</sub>-N排放总量为0.116t/a,颗粒物排放总量为0.009t/a,镍排放总量0.00008t/a,均低于企业总量控制指标(COD<sub>Cr</sub>6.227t/a、NH<sub>3</sub>-N1.297t/a、颗粒物0.019t/a),符合总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况,本项目环保治理设施均能正常运行,项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求,对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查,该项目环保手续基本齐全,基本落实了环评报告和批复的有关要求,在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施,主要污染物排放指标能

达到相应标准的要求。嘉兴两山环保有限公司编制的验收监测报告结论可信，验收组认为该项目已具备阶段性竣工环境保护验收条件，可登陆竣工环境保护先行验收信息平台填报相关信息。

### 七、后续要求和建议

1、加强环保治理设施的运行管理，完善相关环保标识，提高废气捕集效率，完善治理设施运行台账管理制度，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放。

2、更新完善编制依据和评价标准；校核完善企业达产情况；核实完善废水治理措施；核实完善工程变更情况；完善项目环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、规范完善危废仓库防渗和截流设施，完善危废标志、标签和周知卡等标志标识，规范落实危废台账管理制度；细化完善废水、废气监测结果分析评价；完善附图附件。

4、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

### 八、验收人员信息

详见会议签到表。

验收专家组：



签字日期：2019年12月2日



恩希通讯配件有限公司新建年产 5000 万件手机 SIM 卡卡托、200 万套手机壳、150 万套智能穿戴设备配件项目  
阶段性竣工环境保护验收现场检查会签到表

日期： 2019 年 12 月 2 日

姓名	单位	职务或职称	联系方式
王相勇	嘉兴市环科有限公司	高工	13515736712
隋宏群	嘉兴市环境科学协会	环评师	13656830158
王如东	浙江蓝行环境设备有限公司	高工	13867397844
王林水	恩希通讯配件有限公司	行政	17769625595
李国祥	恩希通讯配件有限公司	生产	15216676376
张永辉	恩希通讯配件有限公司	采购	13916091925
林青山	恩希通讯配件有限公司	工程	17769625590
方世清	恩希通讯配件有限公司	业务	1894089713
邵文剑	杭州蓝行环境设备有限公司	经理	18058157268
梅晨	嘉兴两山环保有限公司	经理	13819273551
潘素霞	浙江诚源检测技术有限公司	负责人	13757448010