

苏州中日兴通讯有限公司搬迁项目竣工环境保护验收意见

2019年4月18日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州中日兴通讯有限公司（建设单位）组织苏州宏宇环境检测有限公司（验收监测单位、监测报告表编制单位）及三位技术专家组成验收组（名单附后），对苏州中日兴通讯有限公司搬迁项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测报告表编制单位的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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）及建设项目环境保护验收的相关规定，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

建设地点：苏州高新区雁荡山路以北、规划用地以西（雁荡山路220号）

项目性质：迁建

建设规模及主要建设内容：年产手机天线500万套、无线通讯天线200万套、精密压铸件2000万套

项目现有员工185人，年工作250天，每天工作24小时，两班制，年运行6000小时。不设置食堂与宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

2010年10月，建设单位委托苏州高新区苏新环境科研技术中心编制完成《苏州中日兴通讯有限公司搬迁项目环境影响报告表》；2010年12月取得苏州高新区环境保护局审批意见（苏新环项[2010]1284号）。本项目分阶段建设，项目第一阶段：年组装手机天线500万套、无线通讯天线200万套于2012年10月通过苏州高新区环境保护局验收（苏新环验[2012]146号）。

本项目精密压铸件2000万套于2012年8月开工，2018年11月开始调试。2018年11月建设单位委托苏州宏宇环境检测有限公司对该项目进行环保设施竣工总体验收监测，并于2019年3月完成了竣工环境保护验收监测报告表（宏宇环验字[2019]第041号）。

项目从开始建设到投入试生产期间，未发生投诉情况和违法处罚情况。

（三）投资情况

项目实际投资5347万元，其中环保投资150万元，占总投资的2.8%。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州中日兴通讯有限公司搬迁项目及其配套环保设施。主要

生产设备有压铸机 15 台、注塑机 4 台、CNC 数控 2 台、冷却塔 2 台、喷砂机 3 台、检查设备 15 台。

二、工程变动情况

(1) 企业生产装置发生变化：设备数量较原环评发生变化，压铸机增加 3 台(压铸机自带熔炉)、金属熔化炉取消 2 台，遗漏喷砂机 3 台（生产工艺图中有喷砂工序），冷却塔 2 台（注塑工序配套）。

(2) 原厂址布局调整：取消熔炉车间，原熔炉车间现为闲置。

(3) 原辅材料发生变化：脱模剂增加 0.64L/a，增加 29.6%，脱模剂组分发生变化（脱模剂含水率增加，有机成分减少）、遗漏喷砂工序石英砂（1t/a）。

(4) 生产工艺中熔化过程使用设备发生变化：原环评为金属熔化炉，实际为压铸机自带熔炉。

(5) 废气处理设施发生变化：原环评为 1 套 3000m³/h 除尘设备及 1 套 5000m³/h 吸风装置和对应的 2 根 15 米高排气筒，实际为 1 套 20000m³/h 过滤棉+活性炭吸附装置和 1 根 15 米高排气筒。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），本项目废水、废气、噪声污染防治设施无重大变动。

三、环境设施建设情况

1、废水

本项目冷却水循环使用，无生产废水不外排；生活污水经市政污水管网排入高新镇湖污水处理厂处理（排水许可证编号：苏新排（2012）许字 22 号）。

2、废气

本项目废气主要为熔化烟尘和压铸废气。锌合金和铝合金在熔化过程中会产生少量的烟尘（以颗粒物计），压铸过程使用脱模剂会产生挥发性有机废气（以非甲烷总烃计），熔化烟尘和压铸废气经收集后，进入同一套“活性炭+过滤棉吸附装置”处理，尾气通过 1 根 15 米高排气筒高空排放。抛丸废气由喷砂机自带除尘装置处理后无组织排放。

未收集的上述废气在车间内无组织排放。

3、噪声

本项目噪声来源主要为本项目主要声源为：压铸机、冷却塔、环保设施风机等，经过合理布局并采取减振、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

4、其他环保设施

建设单位编制了内部环境事故应急预案。

四、环保设施监测结果

2018年11月26日至27日，苏州宏宇环境检测有限公司对苏州中日兴通讯有限公司搬迁项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水的pH值范围和化学需氧量、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准要求，氨氮和总磷的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1B级标准要求。

2、废气

本项目有组织废气非甲烷总烃的排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准要求，烟尘排放浓度均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表2二级标准要求；无组织废气中非甲烷总烃、颗粒物的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放标准要求。

3、噪声

本项目昼夜间厂界环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

4、总量

本项目废水、废气污染物年排放总量符合环评推荐总量控制要求。

五、验收结论

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)中相关规定和要求，验收组认为苏州中日兴通讯有限公司搬迁项目废水、废气、噪声环保设施竣工环境保护验收合格。

六、要求及建议

- 1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类(生环部公告[2018]9号)》等要求，完善验收监测报告表相关内容，更新相关附件。
- 2、企业应完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。
- 3、规范设置各类环保标识标牌。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州中日兴通讯有限公司
2019年4月18日

建设项目竣工环境保护“三同时”验收自行组织评审会签到表

建设单位名称	苏州中日兴通讯有限公司		
验收项目名称	苏州中日兴通讯有限公司搬迁项目		
评审会地点	中日兴办公室	评审时间	2019.4.18
验收人员名单			
姓名	工作单位	职称/职务	联系方式
陈明	苏州中日兴通讯有限公司	副总经理	13771712671
梁华	苏州江辰环保	助理	13451662003
郑如	苏州中日兴通讯有限公司	课长	18261709458
潘亮	苏州中日兴通讯有限公司	副总经理	13771839730
张明华	苏州中日兴通讯有限公司	工作人员	13915432360
阮伟	苏州中日兴通讯有限公司	设备课长	13812537124
西宇	苏州中日兴通讯有限公司	课长	15151464366
马维俊	苏州宏宇环境检测有限公司	-	13646264579
顾海子	苏州研拓支社	书记	18962168081
何强	苏州市环境科学学会	高工	18913199792
陈立	苏州科技大学	教授	13915571196