

江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目 竣工(废水、废气、噪声)环境保护验收意见

按照《建设项目环境保护管理条例(国务院令[2017]682号)》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法(国环规环评[2017]4号)》的规定,江苏敏佳电子科技股份有限公司组织有关单位并邀请专家三人组成验收工作组(名单附后),于2019年7月20日对“江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组严格依据《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)》等相关法律法规文件、项目的环评报告表及环评批复意见,对该项目进行了现场检查,查阅了相关资料,审查了项目的“竣工环境保护验收监测报告”,经过认真讨论评议,提出整改要求及完善意见,现根据整改结果及完善后的“验收监测报告表”,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目位于苏州新区向阳路198号8幢1楼,租用狮山资产经营公司厂房进行生产,环评获批的设计产能为:合盖7000件/年、底座7000件/年、侧桶7000件/年、前盖板7000件/年、后盖板7000件/年、护叶7000件/年、其他配件50000件/年,项目已建设完成,实际生产能力为:合盖7000件/年、底座7000件/年、侧桶7000件/年、前盖板7000件/年、后盖板7000件/年、护叶7000件/年、其他配件50000件/年。

(二)建设过程及环保审批情况

2017年6月江苏敏佳电子科技股份有限公司委托江苏环球嘉惠环境科学研究有限公司编制了《江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目环境影响报告表》,该项目于2017年8月28日获得苏州高新区环境保护局《关于对江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序环境影响报告表的审批意见》(苏新环项[2017]175号)。

项目开工建设时间为2017年8月,2017年9月进行调试、投入试生产。由于期间进行设备更新置换,2018年1月~2019年5月未进行生产,2019年6月完成设备更新后,重新投入生产,并于2019年6月25日-2019年6月26日委托苏州市佳蓝检测科技有限公司进行现场监测。根据验收监测结果编制了《江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目竣工环境保护验收监测报告表》。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2017部令45号)》,本项目所属行业未开展排污许可证的申领工作。

项目在立项以来过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

“江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目”环评中设计总投资 80 万元，其中环保投资 4 万元；实际总投资约 72 万元，其中环保投资 3.6 万元，实际环保投资占比为 5%

（四）验收范围

对“江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目”废气、废水和噪声环保设施竣工环保验收。

项目员工定员 5 人。1 班制，每班 8 小时，年工作日约为 264 天，年运行 2112 小时。。企业无食堂无宿舍。

二、工程变动情况

对照项目环评项目发生如下变化，

1、原辅材料发生调整

原环评中，主要原辅材料为合盖、底座、侧桶、前盖板、后盖板、护叶、配件及水溶性切削液；实际生产中，原辅材料种类增加了导轨油、润滑脂，主要用于设备维护。

2、生产设施发生调整

原环评中，数控车床 3 台，CNC 机床 4 台，螺杆空压机 1 台，项目实际建设中，数控车床 0 台，CNC 机床 4 台，螺杆空压机 1 台，冷干机 1 台，砂轮机 1 台，切割机 1 台、铣床 1 台、钻床（手动）1 台，攻丝机 1 台。

3、生产工艺发生调整

原环评中，主要生产工艺为打孔攻丝（CNC 机床）→切削磨边（数控车床）→质检→现有项目组装；实际生产工艺为切削磨边（切割机、砂轮机、CNC 机床）→打孔攻丝（铣床、钻床、CNC 机床）→质检→现有项目组装。

4、车间平面布置情况发生调整

原环评中，原料仓库位于车间东北角，成品仓库位于车间西南角，未设置办公处；实际建设中，原料堆放处位于车间中部，危废仓库，一般工业固废仓库位于车间东部，新增一处办公场所，位于车间西南角，不设成品仓库，此外，设备位置有局部调整。

5、废水产生情况发生调整

原环评中，不排放生产废水，主要排放的废水为员工生活污水，排放量约 106t/a，进入新区污水处理厂处理达标后，尾水排入京杭运河；实际生产中，除生活污水外，还有少量冷干机产生的冷凝废水，排放量约 0.01t/a，与生活污水一并排入新区污水处理厂处理达标后，尾水排入京杭运河。

6、固体废物产生情况发生调整

原环评中，预计产生的固体废物主要包括危险废物（废包装桶）、一般工业固废（废边角料、不合格品）及生活垃圾；实际生产过程中，废切削液定期更换，产生量约 0.5t/a；企业的设备维护保养需使用导轨油、润滑脂，维护过程中，会产生废矿物油 0.05 t/a、废包装桶 0.05 t/a、以及含油抹布 0.1t/a。

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）》文件要求，“验收监测报告表”明确这些变动不属于重大环境影响变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护措施建设情况

1. 废水：生产废水（冷干机产生的冷凝废水）与生活污水纳入市政污水管网，排入新区污水处理厂处理，已签订接管协议。

3. 噪声：噪声源主要为生产线、空压机等设备运转过程中产生的噪声，采用置于室内、隔声减振、距离衰减等措施降噪后，厂界噪声能够达标排放。

4. 固体废物：一般工业固废为废边角料，不合格品，收集后外售给苏州辰毅环保科技有限公司。危险废物包括有含油抹布，废包装桶、废切削液和废矿物油。生活垃圾含油抹布（豁免后可按一般工业固废处理）由苏州市时进市政服务有限公司清运处置，废包装桶、废切削液和废矿物油委托有资质单位常州大维环境科技有限公司处置。已签订协议。

设置一处一般固废仓库，面积 58m²，一处危废仓库，面积 13 m²。

5. 其他环境保护措施

- (1) 环境风险防范措施：固废暂存场所等采取防渗、防漏、防腐措施。
- (2) 危废仓库、一般固废仓库设置标识标牌。
- (3) 公司暂未编制突发环境事件应急预案。

四、环境保护设施调试效果

2019年6月25日-26日由苏州市佳蓝检测科技有限公司进行了竣工环境保护验收监测，根据“验收监测报告”，验收监测期间：

（一）工况

验收监测期间(2019年6月25日-26日)，生产设备及各类污染治理设施运行正常，25日各产品生产平均负荷达到80%（72%-87%）、26日各产品生产平均负荷达到79%（74%-94%），满足竣工环保验收监测对工况的要求。

（二）环保设施处理效率

环评批复没有明确处理效率要求。

（三）污染物排放监测结果(以下标准均为环评批复明确执行的标准)

1. 废水：2019年6月25日-26日在生活污水排放口每天采样四次监

测结果“生活污水中 pH、COD、SS 排放浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总氮、总磷排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 级标准限值要求”。

2. 噪声：2019 年 6 月 25 日-26 日在项目厂界周围布设四个监测点位每天昼、夜各一次噪声监测结果，厂界环境噪声监测值均达到《GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准》的 2 类标准要求。

3. 固体废物：验收期间产生的各类固体废物按照类别进行了临时存放，临时存放处符合相应规范和管理要求。

五、验收结论

验收组经现场检查和认真讨论评议，环境影响报告表经批准后，项目已投入运行内容的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动，已按照环评及环评批复的要求建设了废水、废气、噪声、固废环境保护设施，执行了环保“三同时”制度，环保设施运行正常，验收监测数据表明主要污染物达标排放，项目在立项以来过程中无环境投诉、违法或处罚记录。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组同意：“江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目” 废水、废气、噪声竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

1. 健全环境管理制度，有专人负责环境保护工作。
2. 加强固废及危废的规范化管理，做好记录台账。
3. 据项目实际情况及时编制环境风险应急预案，并按预案要求定时开展应急演练，提高应对突发性环境事件的能力，强化与上级管理部门及周边企业的应急联动。确保环境风险可控。
4. 按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）等做好后续的自行监测工作。

七、验收人员信息

验收人员信息见签到表。

江苏敏佳电子科技股份有限公司
2019 年 08 月 12 日

江苏敏佳电子科技股份有限公司增加机加工工序项目竣工环保验收

参加验收人员签到表

姓名	单位	电话	身份证号码	职称	备注（与本项目关系）
王琦	江苏敏佳电子科技股份有限公司	18556853936	320511198509113529	助理	
袁金勇	江苏敏佳电子科技股份有限公司	1866270485	320503197409212512	副总	
张斌	苏州市环境科学学会	13706208626	320502195907030511	高工	
夏健伟	苏州市环科学会	13962102931	320502196111203014	高工	
陈志明	苏州白云环保工程设备有限公司	13862029856	320524196505038814	高工	
杨斌	苏州普益环境服务有限公司	13586868867	320909198111020522	工程师	