

第二部分 验收意见

一、验收意见

台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒 2000 万套一次性餐具服务项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收意见

2020 年 7 月 24 日，台州市亿圆供应链管理有限公司《台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒 2000 万套一次性餐具服务项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《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、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，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

建设地点：台州市路桥区路桥街道永源路 0003 路；

建设规模：年清洗消毒 2000 万套一次性餐具服务项目；

主要建设内容：台州市亿圆供应链管理有限公司路桥区路桥街道永源路 3 号，租用台州市凯通摩托车制造有限公司现有厂房。企业从事餐具的清洗和配送，主要服务对象为排档、餐馆等中小规模餐饮店。项目建成后可形成年清洗消毒一次性餐具 2000 万套的规模，主要清洗餐具包括碗、水杯、茶杯、骨碟、汤勺、味碟、筷子等。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2019 年 8 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒 2000 万套一次性餐具服务项目环境影响报告表》，并于 2019 年 8 月 29 日通过了台州市生态环境局路桥分局的审批，批文号为台环建（路）[2019]102 号。截止目前，项目各项环保设施已经完成安装及调试，各项处理设施运行稳定。

（三）投资情况

总投资为 220 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资 22.7%。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒 2000 万套一次性餐具主体工程以及配套环境保护设施。

二、工程变更情况

项目建设性质、规模、地点、生产工艺均与环评一致；污染防治措施与环评及批复基本一致或优于环评及批复要求，其他变动情况如下：

序号	环评要求	实际建设情况
1	污染防治措施：生产废水和生活污水经废水处理设施处理后纳管排放，实际建设中，生产废水经废水处理设施处理后同经化粪池预处理后的生活污水纳管排放。	实际建设中，生产废水经废水处理设施处理后同经化粪池预处理后的生活污水纳管排放

建设内容的变动不会增加污染物排放，不会增加环境风险，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）和《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号），本项目的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为清洗废水、臭气喷淋废水和生活污水。

企业委托山东尚清环保科技有限公司设计一套处理能力为100m³/d的废水处理设施。生产废水经废水处理设施处理后同经化粪池处理后的生活污水纳入市政污水管网。

（二）废气

本项目产生的废气主要为恶臭废气、包装废气。

恶臭气体经收集后由生物喷淋塔进行除臭，最终由15m高排气筒高空排放；包装废气在车间无组织排放。

（三）噪声

企业已选用低噪声设备，合理布置操作间位置，日常加强对设备的维护工作，做好隔声降噪工作。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

生产废水经废水处理设施处理后同经化粪池处理后的生活污水纳入市政污水管网，经台州市路桥区污水处理厂处理后排放，满足环境影响报告及其审批部门审批决定或设计指标。

2、废气治理设施

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下，恶臭废气有组织排放口氨、硫化氢、臭气浓度的排放满足 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》的要求。两周期处理效率分别为 75.4%、73.8%。

3、厂界噪声治理设施

根据监测结果，厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准，不做去除效率评价。

（二）污染物排放情况

根据浙江科达检测有限公司出具的验收监测报告（浙科达检[2020]验字第 022 号）表明：

（一）废水

1、排放达标情况

监测期间，废水中的 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷符合 DB33/887-2013《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》中相关标准限值，符合纳管标准。

（二）废气

1、废气排放情况

废气有组织：

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下，恶臭废气有组织排放口氨、硫化氢、臭气浓度的排放满足 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》的要求。

厂界无组织：在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，从两天的监测结果看，氨、硫化氢、臭气浓度的浓度最高值均低于 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》恶臭污染物厂界排放标准值。

（三）噪声

监测期间，项目厂界两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）总量符合性分析

废水排放总量情况

本项目废水污染物总量 COD_{Cr}0.639t/a、NH₃-N0.032t/a，年外排环境总量符合环评及批复总量控制指标值。

五、工程建设对环境的影响

项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据监测结果，项目废水、废气、噪声均达标排放，工程建设对环境影响在可控范围内。

六、验收结论及后续要求

验收结论: 台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒2000万套一次性餐具服务项目手续完备, 主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成, 建立了各类较完善的环保管理制度, 废水、废气、噪声监测结果达标, 总量符合环评及批复要求, 验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件, 同意通过环境保护验收。

后续要求:

对监测报告的要求

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容, 完善附图附件。

对企业的建议和要求

1、加强日常废水处理设施运行维护, 做好台账, 规范排放口设置, 确保废水稳定达标排放。

2、进一步加强车间、污水处理站和固废堆场恶臭废气的收集处理工作, 做好废气处理设施运行维护, 定期监测, 确保废气稳定达标排放。

3、建立长效的环保管理机制, 确保各类污染物稳定达标排放。

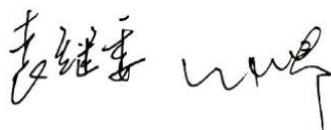
七、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒2000万套一次性餐具服务项目(废气、废水、噪声)验收人员签到表”。

验收组签字:



台州市亿圆供应链管理有限公司



二、签到表

台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒2000万套一次性餐具服务项目（废气、废水、噪声）验收
人员签到表

2020年7月29日

	姓名	单位	电话	身份证号码
验收负责人	夏俊杰	台州中亿供应链		
验收人员	蒋世强	台州学院		
	袁进吉	台州环境学会		
	王水	浙江环试检测		
	蔡丽莎	浙江科达检测		
	项曼	浙江科达检测		
	冯世强	浙江科达检测		
	俞建强	污水处理		
	方芳	浙江省工业环境		

三、后续要求落实情况

序号	后续要求	落实情况
1	监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容，完善附图附件。	已按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告格式、内容，完善附图附件
2	加强日常废水处理设施运行维护，做好台账，规范排放口设置，确保废水稳定达标排放。	企业已加强日常废水运行维护，做好台账记录工作，确保废水站稳定运行，废水达标排放。
3	进一步加强车间、污水处理站和固废堆场恶臭废气的收集处理工作，做好废气处理设施运行维护，定期监测，确保废气稳定达标排放。	企业已加强恶臭废气收集工作，对废气处理设施运行进行日常维护，确保废气处理设施稳定运行。
4	建立长效的环保管理机制，确保各类污染物稳定达标排放。	企业已建立环保管理机制。

第三部分 其他需要说明事项

前 言

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目执行了环境保护“三同时”制度，落实了污染防治措施。项目环评对项目废气、废水、噪声、固废提出来了对应的防治措施，项目实际总投资约 220 万元，环保投资 50 万元。

1.2 施工简况

本项目施工过程中合同中规定清洗消毒餐具配套辅助设施，并设立了环保设施建设专用资金。并在施工建设过程中严格实施环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护措施。

1.3 验收过程简况

企业于 2019 年 8 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒 2000 万套一次性餐具服务项目环境影响报告表》，并于 2019 年 8 月 29 日通过了台州市生态环境局路桥分局的审批，批文号为台环建（路）[2019]102 号。

2020 年 4 月委托浙江科达检测有限公司，对本项目建设内容进行验收工作及出具验收监测报告，同时企业对内部就环保相关手续及设施进行自查。2020 年 4 月 29 日、4 月 30 日，我公司派相关技术人员对该项目进行现场监测和调查。

2020 年 7 月 24 日，根据《建设项目环境保护管理条例》，《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、验收监测单位、工程单位和专业技术专家等人组成。与会专家等人共同踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收监测报告编制单位对环保验收及环保设施监测情况的详细介绍，经认真质询，提出验收意见及后续要求如下：

验收意见

验收结论：

台州市亿圆供应链管理有限公司年清洗消毒 2000 万套一次性餐具服务项目手续完备，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过环境保护验收。

后续要求

对监测报告的要求

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容，完善附图附件。

对企业的建议和要求

1、加强日常废水处理设施运行维护，做好台账，规范排放口设置，确保废水稳定达标排放。

2、进一步加强车间、污水处理站和固废堆场恶臭废气的收集处理工作，做好废气处理设施运行维护，定期监测，确保废气稳定达标排放。

3、建立长效的环保管理机制，确保各类污染物稳定达标排放。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

环保组织机构及规章制度：本公司环保建立了企业内部环保组织机构，根据环保部门对本项目的要求，本公司将继续加强管理力度，无条件的执行环境保护管理的要求，进一步强化各项管理制度，加强岗前培训，提高每位职工的环保意识，确保环保措施长期稳定有效。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目无相关内容

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无相关内容

2.3 其他措施落实情况

本项目无相关内容

3 整改工作情况

根据会上后续要求，企业已积极落实，企业已加强日常废水运行维护，做好台账记录工作，确保废水站稳定运行，废水达标排放；企业已加强恶臭废气收集工作，对废气处理设施运行进行日常维护，确保废气处理设施稳定运行；企业已建立环保管理机制。