

第二部分：验收意见

一、验收意见

台州市新金三角鞋业有限公司年产 100 万双工艺休闲鞋项目（先行） 竣工环境保护验收意见

2019 年 9 月 18 日，台州市新金三角鞋业有限公司根据《台州市新金三角鞋业有限公司年产 100 万双工艺休闲鞋项目（先行）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表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，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：台州市经济开发区滨海工业区海昌路 2760 号；

建设规模：年产 100 万双工艺休闲鞋项目；

主要建设内容：台州市新金三角鞋业有限公司位于台州经济开发区滨海工业区海昌路 2760 号，主要从事工艺休闲鞋业的制造，主要工艺未下料、缝纫、定型、刷胶、烘干等工艺。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 4 月委托浙江环龙环境保护有限公司编制了《台州市新金三角鞋业有限公司年产 100 万双工艺休闲鞋的技改项目环境影响报告表》，并于 2018 年 5 月 18 日通过了台州市生态环境局开发区分局的审批，批文号为台开环建【2018】15 号。

目前，先行项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 250 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资 10%。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州市新金三角鞋业有限公司年产 100 万双工艺休闲鞋项目（先行）主体工程以及配套环境保护设施。

先行项目主要内容：本项目控制产能的设备为制鞋流水线，企业目前仅实施 1 条制鞋流水线（环评及批复为 3 条制鞋流水线），先行产能为年产 33 万双工艺休闲鞋，本次先行验收产能为年产 33 万双工艺休闲鞋。

二、工程变更情况

先行验收产能：年产 33 万双工艺休闲鞋。

设备数量：平板下料机较环评减少 19 台，皮面压花机较环评减少 2 台，鞋面定型机较环评减少 1 台，削皮机较环评减少 1 台，缝纫机较环评增加 10 台，制鞋流水线较环评减少 2 条，鞋用压机较环评减少 3 台，鞋用砂轮机较环评减少 7 台，后邦机较环评减少 3 台，定型机较环评增加 4 台，抛光机较环评减少 4 台。

平面布置：1#厂房 1F：出租给上海轶方供应链管理有限公司，2F：胶粘流水线、针车、下料车间，3F：空置；3#厂房 1F：出租给上海轶方供应链管理有限公司，2F：空置；4#厂房 1F：为食堂及员工活动区，2-4F：为员工休息室。

生产工艺：环评有鞋垫制作生产线：企业外购猪皮、泡棉经下料成型后，将猪皮与泡棉使用水性 PU 胶刷胶粘合并进行缝合，缝合后为鞋垫成品。实际生产中无鞋垫制作生产线，企业外购成品鞋垫。

报告认为以上调整不改变产能，不增加污染物排放总量，参照环办[2015]52 号和环办环评[2018]6 号文件，以上工程变更情况不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为生活污水。项目食堂废水经隔油池预处理，冲厕废水经化粪池预处理后排至市政污水管网，最终经台州市水処理发展有限公司处理达标排放。

（二）废气

项目有组织废气主要为帮脚打磨粉尘、胶粘皮鞋生产废气及食堂油烟。

帮脚打磨粉尘经自带布袋除尘净化后高空排放；胶黏废气收集后经干式过滤加低温等离子净化器进行净化处理后通过排气筒高空排放；企业食堂厨房油烟废气经过高效油烟净化装置处理后楼顶排放。

（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）固废

本项目产生的废胶桶委托台州市德长环保有限公司处置，废边角料、包装固废由物资回收公司回收利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。

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

项目生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，经台州市水処理发展有限公司处理后排放，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

项目排放的颗粒物、非甲烷总烃、苯系物均满足浙江省人民政府发布的《制鞋工业大气污染物排放标准》（DB33/2046-2017）规定的大气污染物排放标准限值要求。

3、厂界噪声治理设施

根据监测结果，项目设备噪声经减震和厂房隔声后，各厂界昼夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

4、固体废物治理设施

项目各类固废均委托得到妥善处置。

（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[2019]验字第 086 号）表明：

（一）废水

1、排放达标情况

废水中的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（氨氮、总磷符合 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中相关标准限值），符合纳管标准。

2、废水排放总量情况

根据监测报告，本项目废水污染物总量年外排环境总量符合环评及批复总量控制指标值（ $\text{COD}_{\text{Cr}}0.383\text{t/a}$ ， $\text{NH}_3\text{-N}0.038\text{t/a}$ ）。

（二）废气

1、废气排放情况

废气有组织：项目排放的颗粒物、非甲烷总烃、苯系物满足浙江省人民政府发布的《制鞋工业大气污染物排放标准》（DB33/2046-2017）规定的大气污染物排放限值标准要求。

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，颗粒物、非甲烷总烃、苯系物均满足《制鞋工业大气污染物排放标准》（DB33/2046-2017）无组织排放监控浓度的限值。

2、废气排放总量情况

根据监测报告，本项目废气污染物总量 VOCs 年外排环境总量均符合环评及批复总量控制指标值（VOCs 1.411t/a）。

(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) 固废

本项目产生的废胶桶委托台州市德长环保有限公司处置；废边角料、包装固废由物资回收公司回收利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。

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，固废均妥善处理，工程建设对环境的影响在可控范围内。

六、验收结论及后续要求

验收结论：台州市新金三角鞋业有限公司年产100万双工艺休闲鞋项目（先行）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，固废得到妥善处理，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该先行项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

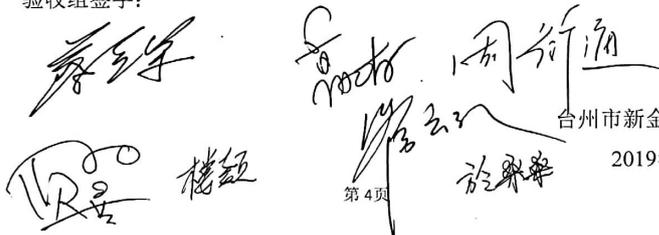
后续要求：

- 1、验收监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，进一步完善报告格式、内容，补充完善附图附件。
- 2、企业应进一步加强废气收集及处理设施的日常管理和维护工作，确保废气处理设施始终处于良好运行状态，减轻对周边环境的影响。
- 3、加强环保宣传，要求环保人员及时做好环保设施的运行记录，完善“三废”处理设施运行台账记录。
- 4、完善固废管理台账，完善标识标牌，加强固废管理，杜绝二次污染。
- 5、完善长效的环保管理机制，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作；完善风险防范措施，确保环境安全。

七、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市新金三角鞋业有限公司年产100万双工艺休闲鞋项目（先行）验收人员签到表”。

验收组签字：


台州市新金三角鞋业
2019年9月18日
第 4 页

三、验收意见后续要求落实情况

序号	评审意见	修改情况
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》的要求进一步完善报告格式、内容，补充完善附图附件。	已按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善报告格式、内容，补充完善附图附件。
2	企业应进一步加强废气收集及处理设施的日常管理和维护工作，确保废气处理设施始终处于良好运行状态，减轻对周边环境的影响。	企业已加强废气收集及处理设施的日常管理和维护工作，确保废气处理设施处于良好运行状态。
3	加强环保宣传，要求环保人员及时做好环保设施的运行记录，完善“三废”处理设施运行台账记录。	企业已加强环保宣传，做好“三废”处理设施运行台账记录。
4	完善固废管理台账，完善标识标牌，加强固废管理，杜绝二次污染。	企业已完善固废管理台账，加强固废管理。
5	完善长效的环保管理机制，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作；完善风险防范措施，确保环境安全。	企业已做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作；完善风险防范措施。

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。项目环评对项目废水、废气、噪声、固废提出来了对应的防治措施，项目实际总投资约 250 万元，环保投资 25 万元。

1.2 施工简况

本项目施工过程中规定生产休闲鞋及配套辅助设施，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 2018 年 4 月委托浙江环龙环境保护有限公司编制了《台州市新金三角鞋业有限公司年产 100 万双工艺休闲鞋项目环境影响报告表》，并于 2018 年 5 月 18 日通过了台州市生态环境局开发区分局的审批，批文号为台开环建【2018】15 号。

2019 年 8 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。2019 年 8 月 24 日、25 日对该项目进行现场监测。2019 年 9 月 18 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、工程单位、验收监测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：

台州市新金三角鞋业有限公司年产 100 万双工艺休闲鞋项目（先行）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，固废得到妥善处置，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组认为该先行项目符合项目竣工环境保护验收条件，统一通过竣工环境保护验收。

后续要求

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》的要求进一步完善报告格式、内容，补充完善附图附件。

2、企业应进一步加强废气收集及处理设施的日常管理和维护工作，确保废气处理设施始终处于良好运行状态，减轻对周边环境的影响。

3、加强环保宣传，要求环保人员及时做好环保设施的运行记录，完善“三废”处理设施运行台账记录。

4、完善固废管理台账，完善标识标牌，加强固废管理，杜绝二次污染。

5、完善长效的环保管理机制，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作；完善风险防范措施，确保环境安全。

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

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

项目周边 100m 范围内无现状居民点及规划居住用地，最近的敏感点为西北面七塘村，距离项目厂界约 880m，能满足卫生防护距离 100m（引用环评卫生防护距离的计算结果）的要求。

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，企业已加强废气收集及处理设施的日常管理和维护工作，确保废气处理设施处于良好运行状态；企业已加强环保宣传，做好“三废”处理设施运行台账记录；企业已完善固废管理台账，加强固废管理；企业已做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作；完善风险防范措施。