

临海市力烁工贸有限公司年产 30 万套户外休闲 编藤家具及 300 万套节日灯技改项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 04 日，临海力烁工贸有限公司根据《临海力烁工贸有限公司年产 30 万套户外休闲编藤家具及 300 万套节日灯技改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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成如下验收意见：

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：台州市临海市东塍镇勤勇村 10-9 号

建设规模：30 万套户外休闲编藤家具及 300 万套节日灯；

主要建设内容：1 条表面处理流水线、1 条喷涂固化流水线，7 台冲钻床等设备；一套废水处理设施，一套喷淋废气处理设施，一套粉尘处理设施等工程。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019 年 10 月，临海力烁工贸有限公司委托浙江绿融环保科技有限公司编制了《临海力烁工贸有限公司年产 30 万套户外休闲编藤家具及 300 万套节日灯技改项目竣工环境保护验收监测报告表》；2019 年 11 月 07 日，台州市生态环境局以“台环建（临）[2019]207 号文件予以批复。

目前项目主体工程 and 环保治理设施均正常运行，并具备环境保护竣工整体验收条件。

项目验收期间，不存在环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

临海力烁工贸有限公司总投资 290 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 17.2%。

(四) 验收范围

目前企业产能已经达到年产 30 万套户外休闲编藤家具及 300 万套节日灯的生产能力，故本次验收为项目整体验收。

二、工程变动情况

经现场核查，对照环评情况，项目存在以下变动：

1、设备变动情况：

与环评相比，环评报告中提及冲钻床，但在设备一览表中未提及，企业现场有冲钻床7台；企业实际已拆除烫灯机，现场较环评少14台。

根据“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”（环办环评函〔2020〕688号），以上调整不改变产能，不产生新的污染因子，不增加污染物排放总量，项目变动不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目雨污分流，废水主要为表面处理废水及职工生活污水。表面处理废水经“物化二级混凝沉淀”处理后达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后纳管排放。生活污水经化粪池预处理后纳管排放。纳管废水送临海市富春紫光污水处理有限公司处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表》（试行）准地表水四类水标准后排入灵江。

（二）废气

项目废气主要有焊接烟尘、表面处理废气、喷塑粉尘、天然气燃烧废气以及固化废气。

焊接烟尘通过车间通风等措施，呈无组织排放；表面处理废气经收集然后通过碱喷淋处理后15m高排气筒排放；喷塑粉尘经布袋除尘处理后15m高排气筒排放；天然气燃烧废气以及固化废气经收集后15m高排气筒排放。

本项目营运期，喷塑废气、固化废气执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表1限值要求；表面处理废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的二级标准要求；天然气燃烧废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的二级标准要求。

（三）噪声

项目噪声主要来自各类机械设备运行及配套环保设施。主要防治措施：（1）尽量选用低噪声设备，设备基础加设减振垫；（2）进行合理布置；（3）加强设备维修和日常维护，使各设备均处于正常良好状态运行；（4）生产时取卸料尽量轻拿轻放。

（四）固废

项目固废主要为表面处理槽渣、废槽液、废酸、污水处理站污泥、危险化学品废弃包装桶/袋、一般废弃包装材料、金属边角料、焊渣、喷塑挂具渣、藤条边角料、职工生活垃圾。

项目西南侧设有一个危险废物堆场，面积约为 15m²，用来暂时存放表面处理槽渣、废槽液、废酸、污水处理站污泥、危险化学品废弃包装桶/袋。

各类固废均妥善处置，一般废弃包装材料、金属边角料、焊渣、藤条边角料经收集后出售给相关企业综合利用；喷塑挂具渣收集后委托相关单位处置；生活垃圾由环卫部门统一清运后填埋处置；危险化学品废包装桶收集后由生产厂家临海市博森表面处理材料厂回收再利用；表面处理槽渣、废槽液、污泥委托浙江金泰莱环保科技有限公司（浙危废经第 3301000102 号）安全处置；废酸委托台州市路桥绿水环保设备厂（浙危废经第 3307000178 号）安全处置。

（五）其他环保设施

1.环境风险防范设施

本项目环评及批复均未要求项目编制突发环境事故应急预案。

2.在线监测装置

项目废气处理设施已规范建设，生产废水、生活废水经处理后排入临海市富春紫光污水处理厂处理；废气处理设施的采样口设置基本规范。

本项目已建设并正常运行废水在线监测设施，并已与监管部门联网。

3.其他设施

本项目的生产设备较为先进，不存在淘汰落后生产装置的情况。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，废水排放口中的化学需氧量、氨氮等符合纳管标准；废气排放口主要排放数据均达到相关标准要求。

台州中通检测科技有限公司于2020年8月6日~2020年8月7日对本项目进行了废水、废气、噪声现场监测。根据出具的检测报告中通检字（2020）第ZTHY20200016号结果表明：

（一）废水

检测期间（2020年8月6日~2020年8月7日），生产废水排放口中的pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类、总锌排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三

级标准。氨氮、总磷排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中表1要求;总铁总铁符合浙江省地方标准《酸洗废水排放总铁浓度限值》(DB33/844-2011)二级纳管浓度限值。

生活污水排放口中的pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准。其中氨氮、总磷排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)中表1要求。

(二) 废气

检测期间(2020年8月6日~2020年8月7日),本项目喷塑废气、固化废气监测结果符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)表1限值要求;表面处理设施出口废气符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2的二级标准要求;天然气燃烧废气符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2的二级标准要求。喷塑车间外以及厂界无组织废气符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)和《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)的限值要求。

(三) 噪声

检测期间(2020年8月6日~2020年8月7日),本项目厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准要求。

(四) 固废

生活垃圾集中收集后委托环卫部门统一清运处理,项目固体废弃物年产生量为180.5吨,其中危险固废99.6吨,企业在厂区东北侧一楼设置危险固废堆积场约15m²,用来暂时存危险固废,将危险固废堆场和一般固废分区,废包装桶、废化学品包装袋由供货商临海市博森表面处理材料厂回收;废槽液、槽渣与废水处理站污泥委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置;废酸委托台州市路桥绿水环保设备材料厂处置;危险固废贮存符合(GB18597-2001)《危险废物贮存污染物控制标准》及修改单要求,一般工业固体废物符合(GB 18599-2020)《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》。

(五) 污染物排放总量

项目废水排放总量为12069吨/年,化学需氧量排放总量为0.36吨/年,氨氮排放总量为0.008吨/年,氮氧化物排放量为0.044吨/年,排放总量均符合环评及批复要求(废水理14590t/a,化学需氧量0.73t/a、氨氮0.073t/a,氮氧化物0.225t/a)。

五、工程建设对环境的影响

周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

经现场查验,临海力烁工贸有限公司年产 30 万套户外休闲编藤家具及 300 万套节日灯技改项目环评手续齐备,验收主体工程及配套环保工程建设基本完备,项目建设内容与项目《环境影响报告表》基本一致,基本落实了“三同时”的相关要求,废水、废气、噪声监测结果达标,验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、按《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求完善验收监测报告。
- 2、严格遵守环保法律法规,完善各项环境保护管理和监测制度;重点加强对废气、废水污染治理设施的维护、管理及正常运行,完善环保管理台账,确保污染防治设施长期正常稳定运行,各项污染物达标排放。
- 3、按相关规范将项目竣工环境保护验收材料和结论进行公开、公示。

八、验收人员信息

参加信息详见“临海力烁工贸有限公司年产 30 万套户外休闲编藤家具及 300 万套节日灯技改项目竣工环境保护设施验收人员签到表”。



临海力烁工贸有限公司

2020年12月4日

吴建峰
高磊
郑卫

临海力烁工贸有限公司年产 30 万套户外休闲编藤家具及 300 万套节日灯技改项目

竣工环境保护设施验收人员签到表

2020 年 12 月 4 日

	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	黄卫	临海力烁工贸有限公司	1366867566	332602197705245813
验收人员	李加华	浙江浙海环境科技有限公司	13758615788	330104196506291613
	高晓君	台州市环境检测中心	13002665101	332621195705130012
	吴亚丰	台州环境学会	13958561078	33262119560626041X
	谢道治	佳静环保公司	12988716287	330323197002118512
	李	浙江绿可环保科技有限公司	1366560357	33260219770826501X
	吴慧红	东港德工		
	郑恩	台州中奥检测科技有限公司	13305863160	33082119830702607X