

## 广东德量环保科技有限公司实验室项目竣工环境保护验收

### 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的要求，环境影响报告书（表）及审批部门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作以下说明：

#### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1、设计简况

本项目编制了《广东德量环保科技有限公司实验室建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并通过了东莞市生态环境局审批关于广东德量环保科技有限公司实验室建设项目环境影响报告表的批复》东环建[2019]24178号，在实际建设过程中，生产工艺、内容、规模和地点未发生重大变更。

已落实环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施，详见表1。

表1-环评批复落实情况对照表

序号	环评批复应当落实的内容	落实情况
1	清洗废水及酸雾喷淋废水(40吨/年)经收集后交有零星废水处理资质的单位回收处置，不得外排。	已落实。本项目实验室化验过程中产生的清洗废水及酸雾喷淋废水经收集后交由东莞市盛利环保科技有限公司回收处置，不外排。
2	生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至东莞市市区污水处理厂处理。	已落实。本项目办公期间员工生活污水经三级化粪池后排入市政截污管网，再引至东莞市市区污水处理厂处理。
3	实验产生的有机废气经配套的处理设施收集处理后高空排放，排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)第II时段排放限值的要求。厂界浓度达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)无组织排放监控浓度限值要求。	已落实。本项目有机废气经有效收集后通过UV光解+活性炭吸附处理后，引至楼顶通过15米排气筒高空排放，未能收集部分直接排放至大气中；本次验收监测报告编号为ZMF20080055结果显示：实验室有机废气及厂界废气排放污染物监测结果符合排放标准要求。
4	实验产生的酸雾经配套的处理设施收集处理后高空排放，排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准的要求。	已落实。本项目酸雾废气经有效收集采用碱液喷淋处理后，引至楼顶通过18米排气筒高空排放，未能收集部分直接排放至大气中，本次验收监测报告编号为ZMF20080055结果显示：实





		验室酸雾废气排放污染物监测结果符合排放标准要求。
5	做好生产设备的消声降噪措施，厂界噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。	已落实。本项目通过合理选址，选用低噪声设备和采用隔声性能良好的隔声窗等进行降噪，本次验收监测报告编号为 ZMF20080055 结果显示：厂界噪声监测结果符合排放标准要求。
6	按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交给资质单位处理处置。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及 2013 年修改单的要求。	已落实。本项目产生的固体废物进行分类收集后危险废物按标准要求放置暂存间，定期交由东莞市丰业固体废物处理有限公司处置；一般工业固体废物生活垃圾由保洁人员定期清理至垃圾回收站统一处理。
7	项目建设须认真落实配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。项目竣工后，按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。	基本落实。本项目在建设过程中严格执行了“三同时”制度。于 2019 年 10 月 29 日由东莞市远景环保科技有限公司编制环境影响报告表，且于同年 12 月 3 日取得批复，现已委托广东正明检测技术有限公司进行验收监测。
8	报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批环境影响评价文件。	已落实。本项目环境影响报告表未涉及建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动。
9	本项目须符合法律、行政法规，涉及其它须许可的事项，取得许可后方可建设。	基本落实。本项目已取得东莞市生态环境局批复同意建设；根据国务院发布的《固定污染源排污许可分类管理名录》，不纳入的行业暂不需要申请排污许可证。

## 1.2、验收过程简介

本项目于 2020 年 8 月竣工，调试运行稳定后，2020 年 8 月委托“广东正明检测技术有限公司”对本项目进行验收，经核实（详见《检测服务合同》及《检测单位资质证书及附表》），广东正明检测技术有限公司资质齐全，人员持证上岗、设备经过了检定/校准，广东正明检测技术有限公司作为东莞市生态环境局环境监测业务采购入库单位，具有多年的验收监测从业经验，有能力承担本次验

收任务,验收监测期间,广东正明检测技术有限公司核对了本项目各项环保手续,进行了现场勘查,对本项目废水、废气、噪声进行了达标排放测试,并于2020年8月26日出具了验收监测报告,本项目于2020年10月12日组织验收小组在项目地对废水、废气、噪声及固体废物污染防治设施开展了自主验收评审会议,评审组通过现场核查,查阅资料、查看验收监测报告,现场讨论、提问等方式对本项目验收结果进行了确认,同意本项目废水、废气、噪声及固体废物配套的污染防治设施通过竣工环境保护自主验收。

## 2、其他环境保护措施的实施情况

### 2.1、配套措施落实情况

#### (1) 区域消减及淘汰落后产能

环境主管部门暂时未要求本项目采取消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

#### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目环境影响评价报告表及批复未对卫生防护距离控制提出要求,且本项目不涉及居民搬迁。

### 2.2、其他措施落实情况

环评批复对本项目未有其他措施要求。

## 3、整改工作情况

本项目建设过程中按要求办理了各环保手续,严格执行了“三同时制度”竣工后依据国家相关的验收办法对本项目开展了自主验收,验收意见为“同意该项目废水、废气、噪声及固体废物竣工环保验收”,未要求采取整改措施。

