

**东莞市利剑实业有限公司**  
**建设项目竣工环境保护验收意见**  
**（固体废物验收）**

2020 年 11 月 30 日，东莞市利剑实业有限公司根据东莞市利剑实业有限公司建设项目竣工环境保护验收的相关规定，组织召开东莞市利剑实业有限公司建设项目竣工环境保护验收现场检查会。验收小组（名单见附表）现场查阅并核对了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况。根据《东莞市利剑实业有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告（固体废物验收）》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书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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**

东莞市利剑实业有限公司在东莞市常平镇元江元村金泰路 268 号（厂址中心坐标：北纬 22° 59' 27.75"，东经 114° 01' 44.84"）建设，项目占地面积 400 m<sup>2</sup>，建筑面积 400 m<sup>2</sup>，年加工生产硅胶手环 100 万个、硅胶密封圈 100 万个，允许设置混料机 1 台、切片机 1 台、空压机 1 台、喷砂机 1 台、热压机 5 台、叉车 1 台、电子称 4 台、封口机 2 台等设备。全年工作 300 天，每天一班，每班 8 小时，员工 20 人，均不在厂内食宿。

**（二）建设过程及环保审批落实情况**

项目于 2019 年 7 月，我司委托寻佳实业（深圳）有限公司对本建设项目编制了《东莞市利剑实业有限公司建设项目环境影响报告表》，于 2020 年 1 月 7 日获得东莞市生态环境局以“东环建【2020】

588 号”文件对本项目环境影响评价报告表进行批复。

本项目于 2020 年 3 月 1 日开工建设，2020 年 3 月 8 日竣工，调试起止时间为：2020 年 3 月 9 日至 2020 年 4 月 17 日。

### （三）投资情况

本项目总投资 100 万元，环保投资 16 万元，环保投资占总投资比例的 16%。

### （四）验收范围

2020 年 5 月 12 日，东莞市利剑实业有限公司委托东莞市中升源环保科技有限公司、东莞市祥鑫检测技术有限公司成立验收小组，对本项目的废气、噪声、生活污水排放情况及相对应的环保设施设置情况进行验收。委托东莞市祥鑫检测技术有限公司于 2020 年 04 月 18 日至 19 日进行验收检测，检测报告编号：【DGXX(验)2004232】《东莞市利剑实业有限公司验收检测报告》，根据报告验收范围为《关于东莞市利剑实业有限公司建设项目环境影响报告表的批复》东环建【2020】588 号，相关环评文件以及现场勘察为基础，编制了《东莞市利剑实业有限公司建设项目竣工环境保护验收报告》，2020 年 5 月 12 日通过验收组对废气、废水、噪声进行验收，并在 2020 年 5 月 15 日东莞市环境保护产业协会网站竣工验收公示。

本次项目验收根据最新颁布的《中华人民共和国固体废物污染防治法》（执行日期为 2020 年 9 月 1 日）第十八条中的“建设单位应当依照有关法律法规的规定，对配套建设的固体废物污染环境防治设施进行验收，编制固废验收报告，并向社会公开”，本项目的固体废物的验收由验收小组进行验收，验收小组根据企业实际生产工程中的固体废物的名称、来源、性质、生产量、处理处置量、处理处置方式、暂



存场所、委托处理处置合同、委托单位资质等基本信息，结合相应的法律法规，编制固体废物验收的自主验收报告。

本项目固体废物的调试日期延期，调试起止时间为：2020 年 5 月 12 日至 2020 年 11 月 20 日。

## 二、项目建设变动情况

经验收组结合现场实际核查，本项目工程内容建成后在产品种类及产量、生产设备数量、原辅材料种类及数量、生产工艺与环评相比均没有重大变化；配套建设的环境保护设施与原环评对比分析，没有重大变化。

表 1 主要项目工程内容及产品生产情况

工程名称	单项工程名称	工程内容	工程规模/设计能力
主体工程	生产车间	项目 1 栋 2 层厂房的 1 楼	占地面积 400m <sup>2</sup> 建筑面积 400m <sup>2</sup>
辅助工程	仓储车间 办公室	项目 1 栋 2 层厂房的 1 楼	
公用工程	给水系统	市政供水管网提供自来水	年用水量 458t
	供电系统	市政供电系统供给	年用电量 35 万度
	废气	将混料、热压工序设于密闭车间内，设置集气装置对废气进行收集后引至“UV 光解装置+活性炭吸附装置”进行处理后经排气筒高空排放	10000m <sup>3</sup> /h
	废水	雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置。雨水经厂区雨水收集渠收集后排入市政雨水管网；生活污水经三级化粪池预处理后排入市政截污管网，引至东莞市常平东部污水处理厂深度处理后排放	
	噪声控制	隔声、基础减振	/
	固体废物	生活垃圾、工业固废存放点	分类堆放，分类收集
		边角料、废包装材料	交专业公司回收处理
		危险废物	收集后交资质单位处理，并

			执行危险废物转移联单
主要指标			参数
总投资额			100 万元
工程规模	占地面积		400m <sup>2</sup>
	建筑面积		400m <sup>2</sup>
主要产品及年产量	硅胶手环		100 万个/年
	硅胶密封圈		100 万个/年

注：与环评一致。

表 2 主要生产设备内容

序号	设备名称	型号	数量	用途
1	混料机	10KG	1	混料
2	切片机	1200*800*600mm	1	切片
3	空压机	10A	1	提供空气动力
4	喷砂机	1200*800*600mm	1	模具除锈
5	热压机	250T	3	热压成型
	热压机	200T	2	
6	叉车	1T	1	辅助设备
7	电子称	75KG	2	
8	电子称	3KG	2	
9	封口机	300*300*100mm	1	包装
10	封口机	80*300*200mm	1	

### 三、环境保护设施建设情况

表 3 固体废物产生处理情况

项目	内容	数量	去向
固体废物	生活垃圾	3t/a	交给专业公司回收处理
	边角料	1t/a	交给专业公司回收处理（东莞市东蓝环保科技有限公司，东废协议第：[20200408001Y]号）
	废包装材料		
	废喷砂料		
	铁锈		
	危险废物-废活性炭	0.4t/a	交给专业危险废物公司回收处理（东莞中普环境科技有限公司，中普危废协议 [ZP-20200328011]号）

李朝明 何凤仪



### 1、一般工业固体废物

项目生产过程中产生的边角料、废包装材料、废喷砂料、铁锈，经统一收集后暂存于一般固废收集仓，并在一般固废收集仓门上悬挂固体废物警告标示，定期由一般工业固废交给专业公司回收处理（东莞市东蓝环保科技有限公司，东废协议第：[20200408001Y]号），并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

### 2、危险废物

项目生产过程中产生的废活性炭，经统一收集后暂存于危险废物收集仓，危险废物收集仓门上悬挂危险废物警告标示，设置防渗漏地面及围堰，并加以双锁锁牢，做好危险废物台账，定期交给专业危险废物公司回收处理（东莞中普环境科技有限公司，中普危废协议[ZP-20200328011]号），并按有关规定落实执行危险废物转移联单。

### 3、生活垃圾

项目员工生活垃圾经避雨集中堆放，统一由环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理，日产日清，并要选择好垃圾临时存放地的位置，尽量避免垃圾散发的臭味逸散。

## 四、环境保护设施调试效果

本项目污染防治设施已落实环评文件及批复的要求，固体废物的暂存仓、转移均符合相关标准要求，污染防治设施建设对环境影响较少。根据验收调查报告的调查结果，结合现场检查，本项目运行管理基本符合环评和环评批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目固体废物污染防治得到妥善处理，达到验收执行标准。

## 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，东莞市利剑实业有限公司建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定要求建成了各项环境保护设施，且环境保护设施与主体工程同时使用；各污染物排放符合国家和地方相关标准，环境影响报告表及审批部门的审批决定；环境影响报告表经批准后，本项目的性质、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；建设过程中未造成环境污染；项目不存在分期建设情况；建设单位没有因该建设项目而违反国家和地方环境保护法律法规而受到处罚；验收报告的基础资料数据详实，内容基本齐全，验收结论明确、合理，不存在其他环境保护法律法规等规定不得通过环境保护验收情况。验收组同意东莞市利剑实业有限公司建设项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求及建议

- 1) 定期更换活性炭、做好固体废物的存储、台账记录及转移；建立污染防治设施的运行管理台帐。
- 2) 加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 3) 后续建设内容发生重大变动，应主动向环境保护主管部门报告。



附表 1 验收小组名单

时间:

工作组	工作单位	职务	身份证号码	联系电话	签名
建设单位	东莞市利剑实业有限公司	经理	36012419820817307X	18566579115	何国权
协助单位	东莞市中升源环保科技有限公司	经理	44190019781019004X	13418279153	何国权



何国权