



# 《卡士莫实业(东莞)有限公司佰旺车间(三次扩建)项目》

## 竣工环境保护验收意见

2019年08月30日,卡士莫实业(东莞)有限公司成立验收工作组,依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定,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、《卡士莫实业(东莞)有限公司佰旺车间(三次扩建)项目环境影响报告表》、东莞市生态环境局审批决定等,对卡士莫实业(东莞)有限公司佰旺车间(三次扩建)项目进行竣工自主环境保护验收。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

现由于生产需要,卡士莫实业(东莞)有限公司佰旺车间(以下简称“本项目”)(项目所在地中心卫星坐标:东经113°42'40.57",北纬22°51'4.20"),现在东莞市高埗镇三联村创业路进行扩建。

项目总投资10560万元,其中环保投资15万元,占总投资的0.14%。扩建后项目占地面积4066平方米,建筑面积16458平方米,年加工生产移动通讯设备及电脑配件(保护套)720万件、手机配件200万件,设有等离子切割机2台,CNC车床26台、PVA溶解机6台、清洗机3台、中水回用设施1套等设备。(详见项目竣工环境保护自主验收报告)

#### (二)建设过程及环保审批情况

2017年03月委托深圳市环新环保技术有限公司编制了《卡士莫实业(东莞)有限公司佰旺车间(三次扩建)项目环境影响报告表》,并于2017年6月14日通过东莞市生态环境局审批同意扩建(审批文号:东环建[2017]6507号)。

本次扩建项目于2017年07月开工建设,2018年01月项目扩建工程与配套的环境保护设施同期建成,并于2019年04月进行调试,环保设施运行正常,具备环境保护设施竣工验收条件,项目无环境投诉、违法或处罚记录等。

#### (三)投资情况

项目环评投资总概算10560万元,其中环保投资15万元,占总投资的0.14%;迁扩建项目实际总投资10560万元,其中废水、废气、噪声等污染物治理项目环保投资15万元,占总投资的0.14%。

#### (四)验收范围

此次验收范围是项目的噪声、废水、废气污染防治设施竣工验收。

## 二、工程变更情况

对照项目环评审批内容，项目建设内容均未超出环评审批，建设内容与环评及批复内容基本一致，实际建设未发生重大变动。

## 三、环境保护措施落实情况

### （一）废水

允许清洗废水产生量 3000 吨/年，经项目中水回用设施处理后 7.1 吨/日回用于清洗工序，2.9 吨/日浓水经手机后交有资质单位处理，不外排（中水回用系统于第二次扩建时已进行验收）。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，引至东莞市高埗污水处理厂处理。

### （二）废气

项目热压粘合、镭射烙印工序产生少量废气，废气污染物主要为非甲烷总烃。非甲烷总烃废气通过通收集后采用活性炭吸附装置处理后，尾气通过 24m 排气筒引至楼顶高空排放；清洗、烘干、定型、热压、镭射工序产生少量废气，废气污染物主要为非甲烷总烃。非甲烷总烃废气通过通收集后采用活性炭吸附装置处理后，尾气通过 25m 排气筒引至楼顶高空排放。

### （三）噪声

项目对设备进行合理布局，选用低噪声设备，采取必要的隔声、减振等措施，减少噪声对周边环境的影响。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、污染物达标排放情况

#### （1）废水

项目员工活动产生的生活污水收集后经三级化粪池进行处理，由市政管网引入东莞市高埗污水处理厂处理，生活污水排放符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

#### （2）废气

验收监测期间，废气中各项监测因子排放浓度达标，符合环评批复要求。热压粘合、镭射烙印工序产生的非甲烷总烃符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；清洗、烘干、定型、热压、镭射工序产生的

非甲烷总烃符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

### (3) 噪声

项目对设备进行合理布局,选用低噪声设备,采取必要的隔声、减振等措施。项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目施工、运营期间未发生环境污染事故,也未收到周边环保投诉。

2、根据广东中健检测技术有限公司出具的检测报告(报告编号:HJ201907097),该项目运营期间生活污水排放符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准要求,对纳污水体影响不大。项目热压粘合、镭射烙印工序;清洗、烘干、定型、热压、镭射工序产生的废气排放符合广东省《大气污染物排放限制》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类排放限值要求,对周边声环境影响不大。

## 六、验收结论和后续要求

本项目已按照《卡士莫实业(东莞)有限公司佰旺车间(三次扩建)项目环境影响报告表》批复(审批文号:东环建[2017]6507号)要求建成各环境保护设施,且严格按照国家“三同时”政策及时做好有关工作,保证环保工程与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用,污染物排放符合国家和地方相关标准。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。

综上,卡士莫实业(东莞)有限公司佰旺车间(三次扩建)项目在实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施,废水、废气、噪声治理设施均符合建设项目竣工环境保护验收的要求,项目环境保护设施竣工验收合格。

后续应加强废水、废气、噪声设施的运行维护及管理,确保长期稳定达标排放。加强环境风险防范,确保环境安全。



验收组签名

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话
李丹	卡士莫实业(东莞)有限公司	EHS经理	430302198306291062	13430628634
刘利威	卡士莫实业(东莞)有限公司	EHS经理	641481199312091698	15112010620
谢建发	东莞市中恒环保科技有限公司	业务经理	441622198106185198	13360681338
张福林	广东中健检测技术有限公司	工程师	445381198411084016	15012747049

卡士莫实业(东莞)有限公司

2019年08月30日

