

中山市东凤镇天德塑料厂新建项目

竣工环境保护验收意见（废水、废气治理设施）

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令第 682 号修改）、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年 12 环保部令第 16 号修改）、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2018 年 11 月 24 日，中山市东凤镇天德塑料厂组织召开中山市东凤镇天德塑料厂新建项目竣工环境保护验收会议（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

中山市东凤镇天德塑料厂位于中山市东凤镇和泰村置业路一号之二（东经：113°16'10.19"，北纬：22°42'29.52"），主要从事农用地膜、香蕉袋的生产。该项目占地面积为 1080 平方米，建筑面积为 1080 平方米。年产农用地膜 300 吨（厚度约 0.05-0.06mm）；香蕉袋 280 吨（厚度约 0.05-0.06mm），具体生产设备详见表 1-1。

表 1-1 建设项目的主要生产设备总表

序号	名称	环评审批数量	验收数量
1	吹膜机 DH-75	6 台	6 台
2	吹膜机 H3-75	1 台	1 台
3	吹膜机 DH2-70	1 台	1 台

验收专家组签名 

4	混料机	8 台	8 台
5	挤出造粒机 LA-140	1 台	1 台
6	挤出造粒机 LA-150	1 台	1 台
7	空压机	2 台	2 台
8	封口机	2 台	2 台
9	切袋机	3 台	3 台

二、建设过程及环保审批情况

中山市东凤镇天德塑料厂委托广州中鹏环保实业有限公司（国环评证乙字第 2878 号）对该项目进行环境影响评价工作，并于 2018 年 05 月 21 日取得广东省中山市环境保护局关于《中山市东凤镇天德塑料厂新建项目环境影响报告表》的批复（批复：中（凤）环建表[2018]0069 号），项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

三、投资情况

项目总投资 100 万元，环保投资 15 万元。

四、工程变动情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

五、环境保护设施建设情况

（一）、废水

生活污水：经市政污水管网送往东凤镇生活污水处理厂处理达标后再排放。

验收专家组签名 

（二）、废气

1、吹膜、挤出造粒工序时产生的非甲烷总烃和臭气浓度，采取集中收集经 UV 光解+活性炭吸附装置处理后 15 米高空排放（排放口编号：FQ-23793；风量：8000m³/h）；

（三）、噪声

该部分由中山市环境保护局验收。

（四）、固体废物

该部分由中山市环境保护局验收。

（五）、其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无

2、在线监测装置

无

3、其他

无

六、环境保护设施调试效果

根据深圳市政院检测有限公司对中山市东凤镇天德塑料厂新建项目的验收监测报告（报告编号：ZYHJC-2018060392）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、废水

本项目所在区域已铺设生活污水管网，生活污水经市政水管网送往东凤镇生活污水处理厂达标后排放，在满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）。

验收专家组签名 

（二）、废气

监测结果表明：

吹膜、挤出造粒工序非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值，臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排气筒排放标准值。

（三）、噪声

该部分由中山市环境保护局验收。

（四）、固体废物

该部分由中山市环境保护局验收。

七、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

八、工程建设对环境的影响

（一）、建设及运营期间未收到周边投诉；

（二）、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气均达标排放，对周边环境影响不大。

九、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致同意项目废水、废气治理设施通过竣工环境保护验收。

验收专家组签名 

验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
评审 专家 组	张明兴	广东宝宏环境技术有限公司	环评师	138 0900 1206	张明兴
参会 代表	杨新昌	中峰保美环保公司	经理	22811216	杨新昌
	肖叔茂	中山市东凤镇天德塑料厂	经理	13702452437	肖叔茂
	田光明	深圳市政院检测有限公司	采样员	13421750405	田光明

验收专家组签名 张明兴