

# 广东省鼎诚聚力环保科技有限公司年产 210000m<sup>2</sup> 高分子生态塑钢板桩建设项目竣工环境保护验收项目

2022 年 10 月 24 日，广东省鼎诚聚力环保科技有限公司组织召开了广东省鼎诚聚力环保科技有限公司年产 210000m<sup>2</sup> 高分子生态塑钢板桩建设项目竣工环境保护验收工作，建设单位邀请验收报告编制单位的代表及专家（3 名）组成验收工作组（名单附后）。参会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目建设情况、验收报告编制单位对验收报告的介绍，查阅了相关资料，经认真讨论，形成意见如下：

## 一、基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容及投资情况

根据环评，广东省鼎诚聚力环保科技有限公司主要从事高分子生态塑钢板桩生产，年产 210000m<sup>2</sup> 高分子生态塑钢板桩，项目总投资 600 万元，占地面积 2614m<sup>2</sup>，建筑面积 2614m<sup>2</sup>，建设内容包括生产车间、仓库、办公室及其附属建筑以及给排水、供配电等公用辅助工程，拟定员 12 人，年工作 300 天，二班制，每班 8 小时。

本次验收范围：广东省鼎诚聚力环保科技有限公司主要从事高分子生态塑钢板桩生产，年产 110000m<sup>2</sup> 高分子生态塑钢板桩，项目总投资 600 万元，占地面积 2614m<sup>2</sup>，建筑面积 2614m<sup>2</sup>，建设内容包括生产车间、仓库、办公室及其附属建筑以及给排水、供配电等公用辅助工程，项目劳动定员 5 人，年工作 180 天，二班制，每班 8 小时。

### （二）环保审批情况

2020 年 1 月公司委托广州互瑞环境科技有限公司编制《广东省鼎诚聚力环保科技有限公司年产 210000m<sup>2</sup> 高分子生态塑钢板桩建设项目环境影响评价报告表》，并于 2020 年 4 月 29 日通过河源市高新区管委会行政审批局审批，审批文号为河高环审[2020]11 号。

## 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本次验收主要有以下变动：

（1）上料、热混料、冷混料废气经统一收集后由 1 套“布袋除尘器+二级活性炭吸附装置”处理装置处理合格后与挤出废气一起通过 1 根 8m 高排气筒 DA001

高空排放，废气排放速率减半执行。

(2) 项目采购的切割机为全密闭设备，不设排放口，无切割粉尘产生，污染量减少。

项目其他建设内容与环评基本一致。

综上所述，对比《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52号)，本项目本次调整不属于重大变动，可直接纳入项目竣工环境保护验收处理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一)废水

本项目废水主要为生产废水和生活污水。

项目生活污水依托园区现有三级化粪池处理合格后排入市政污水管网纳入河源市明珠污水处理厂做进一步处理；生产废水主要为塑形挤出冷却水，此部分冷却水循环使用不外排。

#### (二)废气

本项目主要大气污染物为挤出工序产生的VOCs、非甲烷总烃以及上料、冷混料、热混料工序产生的粉尘废气。

项目挤出废气、上料废气、冷混料废气、热混料废气经1套“布袋除尘器+二级活性炭吸附装置”(TA001)处理合格后由一根8m高排气筒(DA001)高空达标排放，项目废气经过治理后不会对周围大气环境产生明显影响。

#### (三)噪声

项目噪声源主要为生产设备运行时产生的噪声，经采取选用低噪声设备、车间内合理布置、设备进行减振、降噪处理、加强设备维护、建筑隔声、距离衰减等措施后，项目厂界噪声对项目内员工及周围声环境影响较小。

#### (四)固废

项目产生的固体废物主要包括员工生活垃圾、废包装材料、废边角料及次品、除尘灰、废活性炭等。

本项目生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理；废包装材料、废边角料及次品外售给废品站；除尘灰回用于生产工序；废活性炭交由东莞市丰业固体废物处理有限公司回收处置。

#### 四、污染物达标排放情况

##### （一）废水

经检测，项目员工生活污水经三级化粪池预处理可达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政污水管网，纳入河源市明珠污水处理厂做进一步处理。

##### （二）废气

经检测，项目挤出废气、上料废气、冷混料废气、热混料废气经1套“布袋除尘器+二级活性炭吸附装置”(TA001)处理后，VOCs排放满足广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)表1 II时段排放限值；非甲烷总烃、颗粒物排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表4大气污染物排放限值。

##### （三）噪声

经检测，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求。

##### （四）固废

经核实，项目产生的固体废物主要包括员工生活垃圾、废包装材料、废边角料及次品、除尘灰、废活性炭等。

本项目生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理；废包装材料、废边角料及次品外售给废品站；除尘灰回用于生产工序；废活性炭交由东莞市丰业固体废物处理有限公司回收处置。

本项目的固体废弃物处理去向明确可靠，采取的固废治理措施在生产中具体落实后，不会对周围环境产生明显影响。

##### （五）总量控制

环评批复中项目大气污染物VOCs有组织排放量为0.16t/a，颗粒物排放量为0.021t/a。本次验收监测期间，项目大气污染物VOCs有组织实际排放量为0.014t/a，颗粒物排放量为0.016t/a，未超过环评批复排放总量控制指标，本项目符合总量控制相关要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据深圳市清华环科检测技术有限公司出具的验收监测报告，项目废水、废





气、噪声等均达标排放，对环境影响不大。

## 六、验收结论

验收工作组认为该项目执行了环境影响评价和环保“三同时”管理制度，基本落实了环境影响评价文件和批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，符合项目竣工环境保护验收条件，原则上同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、建议

- 1、做好“三废”防治工作，定期开展环境监测。
- 2、按规范完善一般固废、危险废物的暂存场所。
- 3、加强厂区环保管理，完善并认真执行各项环境管理制度。

# 八、验收人员信息

机构	单位	职务/职称	联系方式	签名
建设单位	广东省鼎诚聚力环保科技有限公司	董事	13903062552	曾妙玲
建设单位	广东省鼎诚聚力环保科技有限公司	总经理	18927012033	张华
验收报告编制单位	广东省鼎诚聚力环保科技有限公司	总经理	18927012033	张华
验收报告指导单位	河源市污水处理厂	助2	18312078532	罗冠华
验收报告指导单位	河源市晴清环保科技有限公司	技术员	13827802255	张
专家	河源市环境保护信息中心	高工	13318999908	罗文
专家	河源市环境技术中心	高工	13829370249	罗文
专家	河源市高新区管委会	工程师	13827827403	罗文

广东省鼎诚聚力环保科技有限公司

2022年10月24日

河源市污水处理厂

