

# 广州（清远）产业转移工业园 国土规划和环境 保护局

广清环影字〔2020〕8号

## 关于广东特威工程机械有限公司年产1200台 升降机建设项目环境影响报告表的批复

广东特威工程机械有限公司：

你公司报来的《广东特威工程机械有限公司年产1200台升降机建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。

经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送的广东特威工程机械有限公司年产1200台升降机建设项目选址在奥迪诗公司以西，望莎公司以北的地块建设。

二、广东特威工程机械有限公司年产1200台升降机建设项目总投资32000万元，其中环保投资140万元，总占地面积31650.03m<sup>2</sup>，主要建设内容包括1栋2层厂房、1栋10层办公楼、1栋10层研发楼等。采用剪压、冲压、切割、激光、折弯、焊接、打磨、除尘、喷涂、烘干等工序年产升降机1200台。

三、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、

规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

### （一）废水治理措施和要求

1、施工过程中产生的各种废水应进行沉淀等处理后回用于本工程，禁止施工泥浆直接排入水体或下水管网。

2、项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河；员工生活污水（含食堂污水 8640t/a）经三级化粪池、隔油、隔渣池处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准（ $COD_{cr} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $BOD_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $SS \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $NH_4-N \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $TN \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $TP \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq PH \leq 9$ ）。

3、项目水帘柜废水、清洗喷枪废水经收集池收集后，由废水处理设备处理后，回流到水帘柜中循环水池内循环利用，达到生产废水零排放。

### （二）废气治理措施和要求

1、施工工地应定时对施工车辆进行冲洗，散体原材料堆放场应围闭，施工地点应定时洒水并加强环境管理，施工现场不设混凝土搅拌站，工程所需混凝土外购。

2、项目切割、打磨工序产生的金属粉尘经车间通风呈无组

织排放，排放浓度应满足执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放监控浓度限值的要求。

3、项目焊接烟尘经移动式烟尘净化器收集处理后在车间内无组织排放，排放浓度应满足执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放监控浓度限值的要求。

4、项目喷涂、浸涂工序产生的有机废气经负压收集后，通过“水帘柜+干式过滤+UV光解+活性炭吸附”处理后，引至20m高空排放，排放浓度和排放速率应满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44 814-2010）的要求。

5、项目烘干工序产生的有机废气，经负压收集后通过“干式过滤+UV光解+活性炭吸附”处理后，引至20m高空排放，排放浓度和排放速率应满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44 814-2010）的要求。

6、项目烤房使用天然气燃烧提供热能，燃烧废气经收集后通过20m高空排放，排放浓度应满足执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）的要求。

7、食堂炉灶应使用液化石油气或其它清洁能源，烹饪油烟应经油烟净化器处理后达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）（试行）的要求，通过15m高排气筒（2#排气筒）排放。

### （三）噪声防治措施和要求

1、施工期间场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）要求。

2、应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

#### （四）固体废弃物处理措施和要求

1、按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处置设施，防止造成二次污染。

2、员工生活垃圾与餐厨垃圾收集后，应委托环卫作业单位清运。

3、收集焊接烟尘、边角料、废油脂等属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001、2013年修改）的要求规范建设和维护使用。

4、废活性炭、漆渣等属于危险废物，应当交由相应危险废物处置资质的单位处理，同时贮存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及2013年修改单）和《广东省固体废物污染环境防治条例》的要求规范建设和维护使用。

#### （五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。按有关规定存放各物质。应按照有关规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

(六) 应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

(七) 应按国家及省、市有关规定设置排污口。

(八) 建设、施工单位均应加强管理，切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工，按规定时间作业，并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在 2.592 吨/年以内、0.216 吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。项目产生 VOCs、颗粒物的排放总量控制在 0.286 吨/年以内、0.9666 吨/年以内。项目投产前重新核定排放总量。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时，相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的恶臭气体影响到周边环境和居民等情况，企业须采取暂时减产或停产措施，以减轻对周边环境的影响。

附件：广东特威工程机械有限公司年产 1200 台升降机建设项目主要生产设备及原辅材料一览表



公开方式：免予公开

抄送：清远市生态环境局及清城分局，广清产业园管委会党政办，  
广清产业园综合协调执法局，广清产业园经济发展局。

广清产业园国土规划和环境保护局

2020年3月19日印发

附件：

广东特威工程机械有限公司年产 1200 台升降机建设项目  
主要生产设备及原辅材料一览表

**项目主要生产设备一览表**

序号	设备名称	功能用途	数量	单位	位置
1	焊机	零部件焊接	100	台	焊接区
2	折弯机	产品加工	3	台	机加工区
3	冲床	产品加工	7	台	
4	油压机	产品加工	4	台	
5	空压机	提供生产使用	3	台	
6	激光机	下料	3	台	
7	焊接机器人	零部件焊接	8	台	焊接区
8	锯床	下料	5	台	机加工区
9	液压剪板机	下料	1	台	
10	喷漆水帘柜	喷涂	3	台	喷漆房

**项目原辅材料汇总表**

序号	原料名称	主要成分	原料放置位置	年使用量	年最大储存量
1	钢材	钢板	原料区	15000 吨	500 吨
2	焊丝	碳 C (0.06%)、锰 Mn (1.40~1.85%)、硅 si (0.80~1.15%)、硫 s (<0.035%)、磷 p (0.025%) 铜 Cu (<0.50%)		180 吨	8 吨
3	五金配件	金属件		一批	/
4	生物水处理药剂	活性蒙脱石 (15%) 蔗糖脂 (3%)		0.6 吨	0.1 吨
5	助凝剂	高分子表面活性剂 (15%)		0.6 吨	0.1 吨
6	水性漆	聚氨酯	水性漆仓库	30 吨	3 吨

