

关于艾依格清远智能制造基地建设项目 环境影响报告表的批复

广东艾依格家居有限公司：

你公司报来的《艾依格清远智能制造基地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艾依格清远智能制造基地建设项目选址在欧派以东的地块建设。

艾依格清远智能制造基地建设项目总投资 54000 万元，其中环保投资 1000 万元，总占地面积 79367.65m²，主要建设内容包括 1 栋 4 层厂房、2 栋 6 层厂房、1 栋 6 层仓库、1 栋 12 层综合大楼、1 栋 8 层办公楼等。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用开料、机加工、焊接、打磨、组装等工序年产展柜 22 万套、衣柜 51 万套。

二、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（14310t/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。

3、项目无生产废水产生。

（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、项目木材加工工序产生的粉尘经集气罩收集后由“旋风除尘+脉冲袋式除尘”处理，引至15m高排气筒排放。排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27--2001）中第二时段二级标准的要求。

3、项目金属打磨工序产生的粉尘经集气罩收集后由“脉冲袋式除尘”处理，引至15m高排气筒排放。排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27--2001）中第二时段二级标准的要求。

4、项目焊接烟尘经集气罩收集后由“高温袋式除尘”处理，引至15m高排气筒排放。排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27--2001）中第二时段二级标准的要求。

5、食堂炉灶应使用液化石油气或其它清洁能源，烹饪油烟应经高效油烟机处理后达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）（试行），通过 8m 高烟管排放。

（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理处置设施，防止造成二次污染。

2、员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3、项目产生的金属边角料、废焊渣、除尘器收集的金属粉尘和焊接烟尘和沉降木材粉尘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和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求规范建设和维护使用。

4、项目废机油、废含油抹布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 3.58 吨/年以内、0.29 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、项目产生的有机废气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：艾依格清远智能制造基地建设项目主要生产设备及原辅材料一览表

公开方式：免于公开

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。

广清产业园建设和环境保护局

2021年6月11日印发

附件：艾依格清远智能制造基地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	数量	所在工序	备注
1	激光切割机	3 台	五金开料	设备分布于位于厂房 A
2	折弯机	4 台		
3	刨坑机	3 台		
4	弯板机	2 台		
5	管抛机	4 台		
6	铣床	4 台		
7	电子锯	38 台	木板开料	设备分布于厂房 A 和厂房 C
8	通过式排钻	4 台	木板机加工	设备分布于厂房 A 和厂房 C
9	六面钻	20 台		
10	机器手	24 台		
11	纸箱裁切机	4 台		
12	传动输送线	若干条		
13	雕刻机	22 台		
14	推台锯	42 台		
15	三排钻	25 台		
16	手工吊锣机	2 台		
17	直角切割机	12 台	五金机加工	设备分布于厂房 A 和厂房 D（其中焊接、五金打磨机及木板加工生产线设备均设置于厂房 A，厂房 D 仅涉及五金冲孔、钻孔、切角、切割和数控铣型机等设备）
18	45 度切角机	7 台		
19	液压冲孔机	9 台		
20	手工钻孔机	5 台		
21	数控铣型机	2 台		
22	机器人焊接	8 台	焊接	
23	砂带机	5 台	五金打磨	

24	一拖四雕刻机 连线	2 条	木板加工生产线	
25	数控木质切角 机	3 台		
26	雕刻机单机	12 台		
27	排钻设备	4 台		
28	手工镂铣机	10 台		
29	四面刨	1 台		
30	异型砂光机	1 台		
31	砂边机左右连 线	2 台		
32	面砂机	2 台		
33	双头锯	1 台		
34	端铣机	1 台		
35	打磨房	3 台		
36	45 度打孔机	12 台	五金加工	设备分布于厂房 D
37	门铰机	3 台	五金加工	
38	组框机	16 台	组装	
39	数控钻孔机	14 台	五金加工	
40	45 度铝材切割 机	4 台	五金加工	

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	原材料名称	物态	年用量	最大储存量	包装方式	所在工序	是否属于环境风险物质	临界量 (t)
1	原木生态板 (2.97m ² ×0.05m)	固体	300 万张	1 万张	/	开料	否	/
2	实木颗粒板 (2.97m ² ×0.05m)	固体	350 万张	1 万张	/		否	/
3	实木多层板 (2.97m ² ×0.05m)	固体	85 万张	1 万张	/		否	/
4	防潮颗粒板 (2.97m ² ×0.05m)	固体	77 万张	1 万张	/		否	/
5	标签纸	固体	11023 卷	1000 卷	袋装		否	
6	透气百叶	固体	40553 支	1000 支	箱装		否	
7	木质腰线	固体	1571 张	200 张	箱装		否	/
8	木塑装饰线条	固体	321805 支	1 万支	箱装		否	/
9	木塑百叶	固体	45656 支	5000 支	箱装		否	/
10	拉直器	固体	1250 万个	200 万个	箱装	配件安装	否	/
11	拉手/扣手	固体	6000 万个	200 万个	箱装		否	/
12	环保镜	固体	1 万个	2000 个	箱装		否	/
13	铝型材类配件	固体	9106 支	200 支	箱装	铣型	否	/
14	塑料胶条	固体	39 万米	2 万米	箱装	组装配件	否	/
15	防尘条	固体	27 万米	1 万米	箱装		否	/
16	防撞条	固体	22 万米	1 万米	箱装		否	/
17	毛条	固体	47 万米	1 万米	箱装		否	/
18	螺丝	固体	750 万个	20 万个	箱装		否	/
19	布料	固体	8033 米	500 米	/	开料、机加工、组装	否	/
20	铁板	固体	3000 吨	300 吨	/		否	/
21	铁管	固体	700 吨	50 吨	/		否	/
22	不锈钢钢板	固体	3500 吨	300 吨	/		否	/
23	不锈钢管	固体	800 吨	50 吨	/		否	/
24	无铅焊条	固体	200 吨	10 吨	箱装	焊接	否	/