

惠州好盈电机有限公司
未来城厂区建设项目
竣工环境保护验收报告

项目名称: 惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目

建设单位: 惠州好盈电机有限公司

监测单位: 广东三正检测技术有限公司

二〇二五年十二月

根据国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》《环境保护部关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评〔2017〕4 号)、《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术指南 污染影响类(发布稿)》等规定和要求,惠州好盈电机有限公司于 2025 年 11 月组织启动了惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目的竣工环境保护验收工作。

受惠州好盈电机有限公司的委托,广东三正检测技术有限公司于 2025 年 11 月派出技术人员进行了现场勘察,在核实了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料的基础上,于 2025 年 11 月 19 日—2025 年 11 月 20 日对本项目的环保处理设施以及废气、厂界噪声排放状况进行了现场验收监测。

惠州好盈电机有限公司根据现场监测和调查结果,编制了《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收监测报告》,为惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目的验收提供技术依据。

2025 年 12 月 23 日,惠州好盈电机有限公司组织召开了惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收会。验收工作组由惠州好盈电机有限公司(建设单位、编制单位)、广东三正检测技术有限公司(竣工验收监测单位)等代表组成。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收监测情况的介绍,现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况,查阅了验收监测报告,形成了验收工作组意见。验收工作组认为惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目的环保设施基本符合竣工环保验收要求,同意项目通过竣工环保验收。

本验收报告包括验收监测报告、验收意见和其他需要说明的事项等三部分内容。

第一部分

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目 竣工环境保护验收监测报告

建设单位：惠州好盈电机有限公司

编制单位：惠州好盈电机有限公司

2025年12月

建设单位法人代表: 刘支耀 (签字)

编制单位法人代表: 刘支耀 (签字)

项目负责人: 蒋技员

报告编写人: 蒋技员

建设单位: 惠州好盈电机有限公司
(盖章) 18129682026

电话:

传真:

邮编: 516025

地址: 惠州市惠澳大道惠南高新科
技产业园惠泰路1号厂房
3-3

编制单位: 惠州好盈电机有限公司
(盖章) 8129682025

电话:

传真:

邮编: 516025

地址: 惠州市惠澳大道惠南高新科
技产业园惠泰路1号厂房
3-3

目录

1 项目概况	1
2 验收依据	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	2
2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定	3
2.4 其他相关文件	3
3 项目建设情况	4
3.1 地理位置及平面布置	4
3.2 建设内容	10
3.3 主要生产设备	11
3.4 主要原辅材料及燃料	11
3.5 水源及水平衡	12
3.6 生产工艺	14
3.7 项目变动情况	15
4 环境保护设施	18
4.1 污染物治理/处置设施	18
4.2 其他环境保护设施	20
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况	23
5 环境影响报告书（表）主要结论与建议及其审批部门审批决定	24
5.1 环境影响报告表主要结论与建议	24
5.2 审批部门审批决定	26
6 验收执行标准	30
6.1 污染物排放标准	30
7 验收监测内容	31
7.1 环境保护设施调试运行效果	31
7.2 监测布点图	31
8 质量保证和质量控制	32
8.1 检测分析方法	32

8.2 人员能力	32
8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	33
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	33
9 验收监测结果	34
9.1 生产工况	34
9.2 污染物排放监测结果	34
9.3 污染物排放总量核算	35
10 验收监测结论	36
10.1 污染物排放监测结果	36
10.2 总结	36
11 附件	37
附件 1: 环评批复	37
附件 2: 营业执照	40
附件 3: 法人身份证件	41
附件 4: 检测报告	42
附件 5: 危险废物处置合同	50
附件 6: 固定污染源排污登记回执	55
12 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	56

1 项目概况

惠州好盈电机有限公司在惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路 1 号厂房 3-3 投资建设惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目（以下简称“本项目”），属于新建项目。本项目委托广东蓝润环保科技有限公司于 2025 年 8 月编制完成《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表》，并于 2025 年 11 月 12 日取得惠州市生态环境局仲恺分局出具的《关于惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表的批复》（惠市环（仲恺）建〔2025〕272 号）。本项目于 2025 年 11 月开工建设，2025 年 11 月建设完工，并于 2025 年 11 月 13 日取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91441300MA55KETE7R002Y），2025 年 11 月 14 日—2025 年 11 月 28 日调试运行。

根据国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》《环境保护部关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4 号）、《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术指南 污染影响类（发布稿）》等规定和要求，惠州好盈电机有限公司于 2025 年 11 月组织启动了本项目的竣工环境保护验收工作，并委托广东三正检测技术有限公司对本项目开展环境保护验收监测工作，验收范围和内容包括本项目的主体工程及配套的污染防治措施。接受委托后，广东三正检测技术有限公司于 2025 年 11 月派出技术人员进行了现场勘察，在核实了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料的基础上，于 2025 年 11 月 19 日—2025 年 11 月 20 日对本项目的厂区内地气、厂界噪声排放状况进行了现场验收监测。我司根据环境影响报告表及其批复的审批要求，现场勘查实际建设情况，了解生产污染源及配套环保设施的运行情况，查阅有关文件和技术资料，在此基础上编制完成了《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（自 2015 年 1 月 1 日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（自 2018 年 1 月 1 日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（自 2018 年 10 月 26 日第二次修正）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（自 2020 年 9 月 10 日起施行）；
- (5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（自 2022 年 6 月 5 日起实施）；
- (6) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（自 2019 年 1 月 1 日起施行）；
- (7) 《广东省珠三角洲大气污染防治办法》（广东省人民政府令第 134 号）；
- (8) 《广东省大气污染防治条例》（自 2019 年 3 月 1 日起施行）；
- (9) 《广东省水污染防治条例》（2021 年 9 月 29 日修订）；
- (10) 《广东省固体废物污染环境防治条例》，（自 2019 年 3 月 1 日起施行）；
- (11) 《关于转发环境保护部<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函〔2017〕1945 号）；
- (12) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日修订）；
- (13) 《建设项目环境保护管理条例》国务院第 682 号令，（自 2017 年 10 月 1 日起施行）；
- (14) 《广东省环境保护条例》（2019 修订）（自 2019 年 11 月 29 日起施行）；
- (15) 《广东省人民政府关于印发广东省建设项目环境影响评价文件分级审批办法的通知》（粤府〔2023〕106 号）。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 22 日施行）；
- (2) 关于印发《惠州市环境保护局建设项目环境保护设施验收工作指引》的通知；
- (3) 关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）；
- (4) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；
- (5) 关于印发《环境保护部建设项目“三同时”监督检查和竣工环保验收管理规程（试行）》的通知（环发〔2009〕150 号）；

- (6) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环办〔2015〕113号)；
- (7) 《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评〔2018〕6号)；
- (8) 《国家危险废物名录(2025年版)》；
- (9) 《排污许可证申请与核发技术规范 金属制造业》(HJ1115-2020)；
- (10) 《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》(HJ 1122-2020)
- (11) 《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物(试行)》(HJ 1200-2021)；
- (12) 《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》(HJ1301-2023)；
- (13) 《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)；
- (14) 广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)；
- (15) 《环境空气质量标准》(GB3095-2012)；
- (16) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)；
- (17) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)；
- (18) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)；
- (19) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)；
- (20) 《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276-2022)；
- (21) 《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)。

2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定

- (1) 广东蓝润环保科技有限公司编制的《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表》；
- (2) 惠州市生态环境局仲恺分局出具的《关于惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表的批复》(惠市环(仲恺)建〔2025〕272号)，2025年11月12日。

2.4 其他相关文件

- (1) 固定污染源排污登记回执(登记编号:91441300MA55KETE7R002Y)，2025年11月13日；
- (2) 广东三正检测技术有限公司出具的《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目验收检测报告》(编号:SZT2025111129)，2025年11月25日。

3 项目建设情况

3.1 地理位置及平面布置

1、地理位置

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目位于惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路 1 号厂房 3-3，厂区中心坐标：东经 114 度 29 分 8.858 秒，北纬 22 度 59 分 10.685 秒。项目地理位置见图 3-1。

2、四至情况及敏感目标情况

项目所在地东侧隔 10 米为园区厂房 3-4，南侧紧邻为园区厂房 4-3、4-4，西侧隔 10 米为园区厂房 3-2，北侧隔 15 米为园区厂房 1。项目 500m 范围内大气环境保护目标为榕树下新村、光谷岭（286m）、鹿颈村居民点（316m）、岭尾店（335m）和松柏幌（450m）；周边 50m 范围内无声环境保护目标。项目四至情况见图 3-2，周边环境保护目标见图 3-3。

3、平面布置图

本项目位于惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路 1 号厂房 3-3，主要规划有空压机房、车加工区、铣加工区、检验包装区、清洗房、半成品区、原材料区、成品区、切削液及切削油放置室、切削液过滤房、切削油过滤房、危废暂存间、一般固废暂存区等，各功能分区界线分明，从生产到产出工艺流程井然有序。项目平面布置图见图 3-4、项目雨污分流图见图 3-5。

惠城区地图

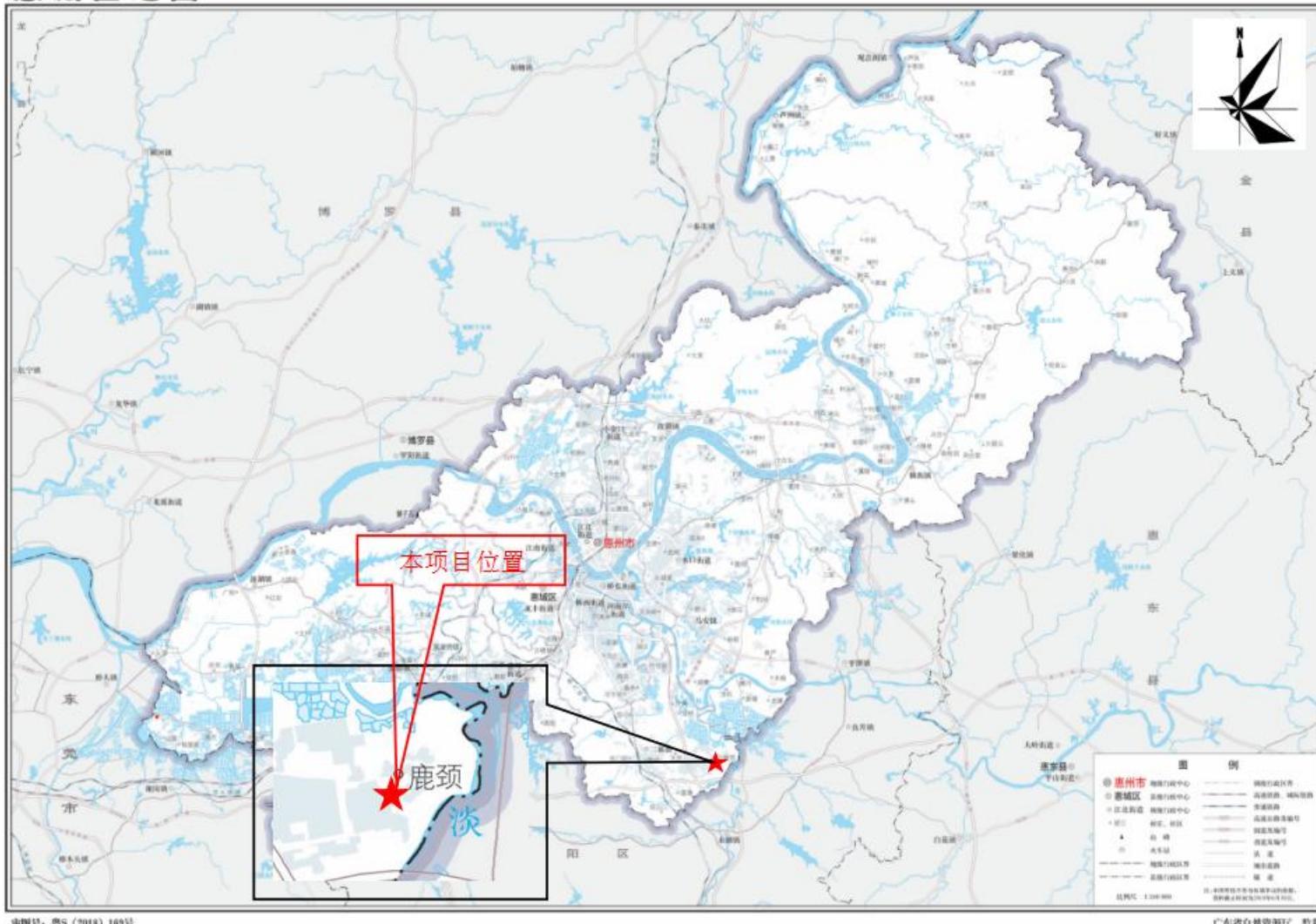


图 3-1 项目地理位置图



图 3-2 项目四至情况图

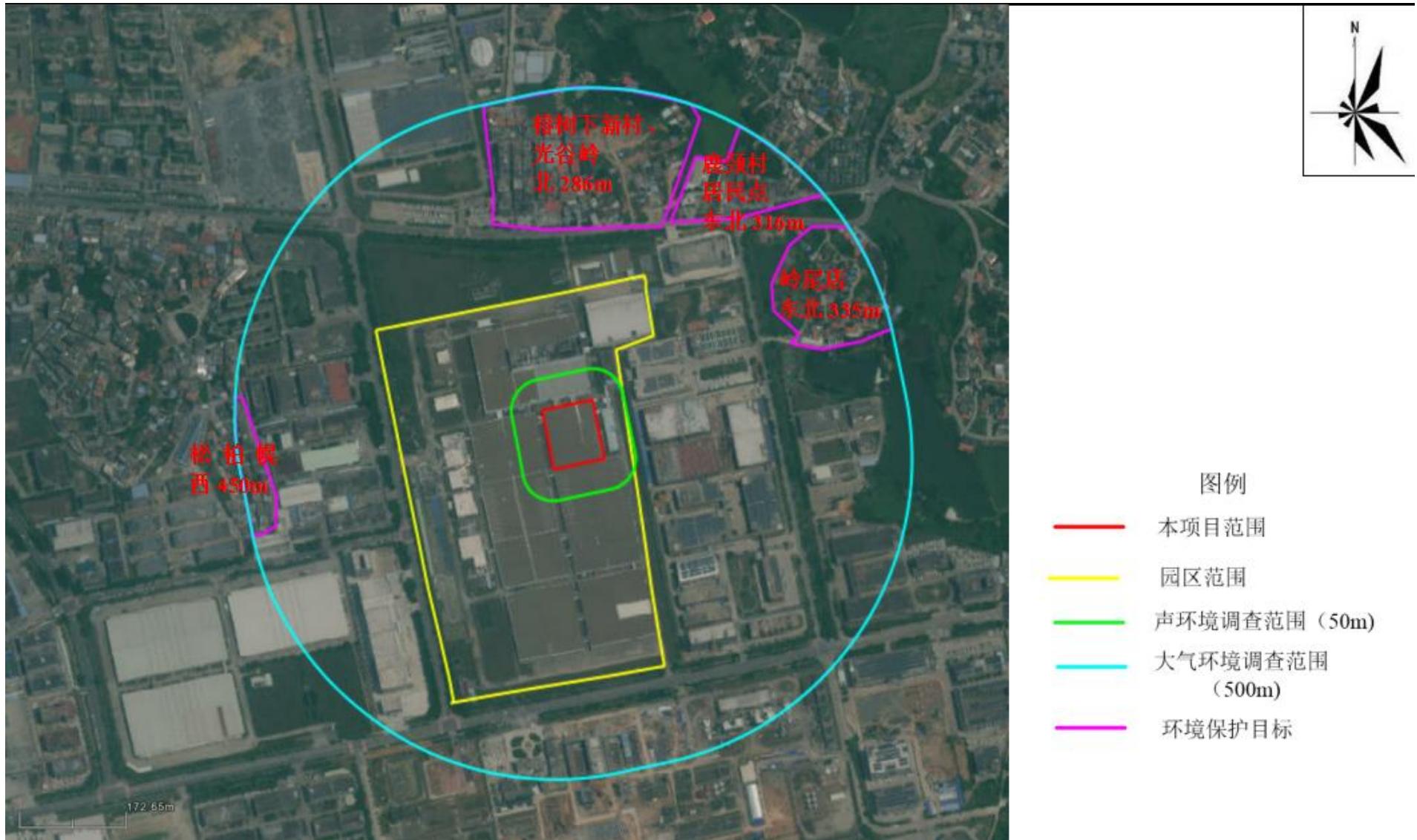


图 3-3 项目环境保护目标分布图

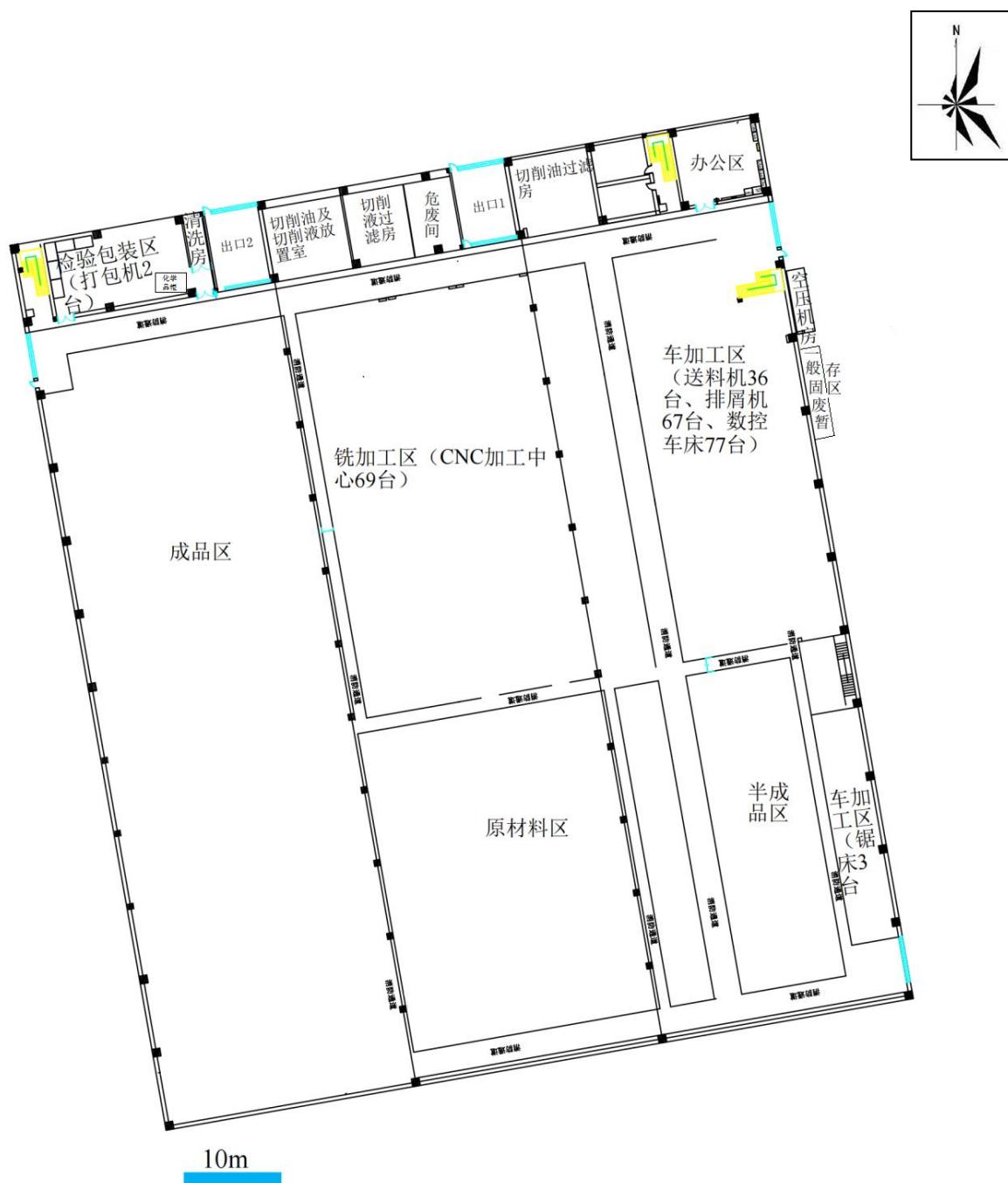


图 3-4 项目厂区平面图



图 3-5 项目雨污分流图

3.2 建设内容

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目主要从事铝制品加工件的加工生产，年加工生产铝制品加工件 750 万件。项目总投资 5000 万元，其中环保投资为 15 万元。项目劳动定员 120 人，均不在项目内食宿。员工实行每班工作 8h，两班制，年工作天数为 280 天。项目工程组成见表 3-1。

表 3-1 项目工程组成

分类	工程内容	环评阶段的建设规模	实际建设情况	变动情况
主体工程	生产车间	主要规划有车加工区、铣加工区、检验包装区、清洗房、原材料区、半成品区、成品区、切削油及切削液放置室、切削液过滤房、切削油过滤房、危废暂存间、一般固废暂存区等，建筑面积约为 8251m ² ，高 12.5m。	主要规划有车加工区、铣加工区、检验包装区、清洗房、原材料区、半成品区、成品区、切削油及切削液放置室、切削液过滤房、切削油过滤房、危废暂存间、一般固废暂存区等，建筑面积约为 8251m ² ，高 12.5m。	无变动
辅助工程	办公区	用于人员办公，位于生产车间内的东北侧。	用于人员办公，位于生产车间内的东北侧。	无变动
	空压机房	用于放置空压机，位于生产车间外的东北侧，建筑面积约为 14m ² ，高 5m。	用于放置空压机，位于生产车间外的东北侧，建筑面积约为 14m ² ，高 5m。	无变动
储运工程	原材料区	主要用于存放外购原辅材料，并设置一个化学品柜放置酒精、清洗剂，原材料区位于生产车间内南侧。	主要用于存放外购原辅材料，并设置一个化学品柜放置清洗剂，位于生产车间内西北侧。	根据车间布局，调整化学品柜位置于生产车间内西北侧。
	成品区	主要用于堆放产品，位于生产车间内的西侧。	主要用于堆放产品，位于生产车间内的西侧。	无变动
	半成品区	主要用于堆放半成品，位于生产车间内东南侧。	主要用于堆放半成品，位于生产车间内东南侧。	无变动
	切削油及切削液放置室	主要用于堆放切削油、切削液，位于生产车间内的北侧。	主要用于堆放切削油、切削液，位于生产车间内的北侧。	无变动
公用工程	供水	由市政供水管网供应。	由市政供水管网供应。	无变动
	供电	项目的电力由市政电网提供。	项目的电力由市政电网提供。	无变动
	排水	雨污分流制，雨水就近排入雨水管网；污水排入市政污水管网。	雨污分流制，雨水就近排入雨水管网；污水排入市政污水管网。	无变动
环保工程	废水治理	生活污水经化粪池预处理后由市政污水管网排入惠州市金山污水处理厂处理。	生活污水经化粪池预处理后由市政污水管网排入惠州市金山污水处理厂处理。	无变动
	废气治理	①车加工、铣加工过程产生的废气经设备自带收集处理设施处理后无组织排放。 ②检验包装过程产生的废气收集后经采用“二级活性炭”处理	车加工、铣加工过程产生的废气经设备自带收集处理设施处理后无组织排放。	根据项目实际生产情况，检验包装过程不使用酒精，因此该过程不

		设施处理，最后经排气筒达标排放（DA001，15m）。		产生有机废气。
	噪声治理	噪声源设置减振、隔声措施；合理布局，厂房隔音；定期对各种设备进行维护与保养。	噪声源设置减振、隔声措施；合理布局，厂房隔音；定期对各种设备进行维护与保养。	无变动
	固废处理	生活垃圾：交由环卫部门清运处理。 一般固废：暂存于一般固废暂存区，位于生产车间内的西南侧，定期交专业公司回收处理。 危险废物：暂存于危废暂存间，位于生产车间内的西南侧，定期交有危险废物经营许可证的单位回收处理。	生活垃圾：交由环卫部门清运处理。 一般固废：暂存于一般固废暂存区，位于生产车间的东北侧，定期交专业公司回收处理。 危险废物：暂存于危废暂存间，位于生产车间内的西南侧，定期交有危险废物经营许可证的单位回收处理。	根据车间布局，调整化一般固废暂存区位置于生产车间东北侧
依托工程	生活污水	生活污水依托惠州市金山污水处理厂处理。	生活污水依托惠州市金山污水处理厂处理。	无变动

3.3 主要生产设备

项目主要生产设备见表 3-2。

表 3-2 本项目主要生产设备一览表

序号	位置	设备名称	环评设计数量	验收实际数量	变动情况
1	主体车间	锯床	3 台	3 台	一致
2		送料机	36 台	36 台	一致
3		排屑机	67 台	67 台	一致
4		数控车床	77 台	77 台	一致
5		打包机	2 台	2 台	一致
6		CNC 加工中心	69 台	69 台	一致
7		超声波清洗机	1 台	1 台	一致
8		烘干机	2 台	2 台	一致
9		空压机	1 台	1 台	一致
10		切削油过滤设备	1 台	1 台	一致
11		切削液过滤设备	1 台	1 台	一致
12		二级活性炭	1 套	0	-1 套

3.4 主要原辅材料及燃料

项目主要原辅材料用量及主要能源动力消耗情况见下表。

表 3-3 项目原辅材料用量一览表

序号	原辅料名称	环评设计年使用量	验收实际年使用量	变动情况
1	铝棒	1320t	1320t	一致
2	切削油	48.96t	48.96t	一致
3	切削液	4.52t	4.52t	一致
4	清洗剂	0.19t	0.19t	一致
5	酒精	0.14t	0	-0.14t
6	包装材料	2.2t	2.2t	一致
7	抹布手套	0.1t	0.1t	一致

表 3-4 主要能源动力消耗情况一览表

序号	名称	单位	年使用量	来源
1	水	吨	1247.64	市政供电线网提供
2	电	万度	145	市政供水管网供应，均为自来水

3.5 水源及水平衡

1. 雨水分析

本项目所在园区排水采用雨污分流制，雨水经雨水管道统一收集后排入市政雨水管网。

2. 员工生活给排水分析

本项目劳动定员 120 人，员工均不在项目内食宿。根据广东省《用水定额 第 3 部分：生活》(DB44/T 1461.3-2021) 的相关规定，不在项目内食宿的员工生活用水定额参照国家行政机构办公楼无食堂和浴室用水定额-先进值 $10\text{m}^3/\text{人}\cdot\text{a}$ ，则本项目生活用水量 $1200\text{m}^3/\text{a}$ ($4.3\text{m}^3/\text{d}$)。

根据《室外排水设计规范》(GB50014-2006)，居民生活污水定额可按当地相关用水定额的 80%-90% 来定，本评价产污系数取 0.9，则生活污水产生量为 1080t/a (3.9t/d)，项目生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网，纳入惠州市金山污水处理厂处理。

3. 切削液调配给排水分析

本项目 CNC 加工中心工作过程切削稀释液中水的损耗量为 42.15t/a ；水更换量为 30.11t/a ；更换后的切削稀释液经切削液过滤设备过滤后循环使用不外排，切削液过滤设备处理过程损耗量为更换量的 10%，则切削液过滤设备水损耗量为 3.01t/a ；水循环使用

量为 27.1t/a，综上所述，本项目 CNC 加工中心工作过程水总使用量为 72.26t/a，新鲜用水量为总使用量 $72.26t/a - 循环量 27.1t/a = 45.16t/a$ 。

4. 清洗烘干过程给排水分析

根据企业提供资料，清洗烘干过程水损耗量为 0.79t/a，水更换量为 1.5t/a，综上，本项目清洗烘干过程水总用量为 2.29t/a。

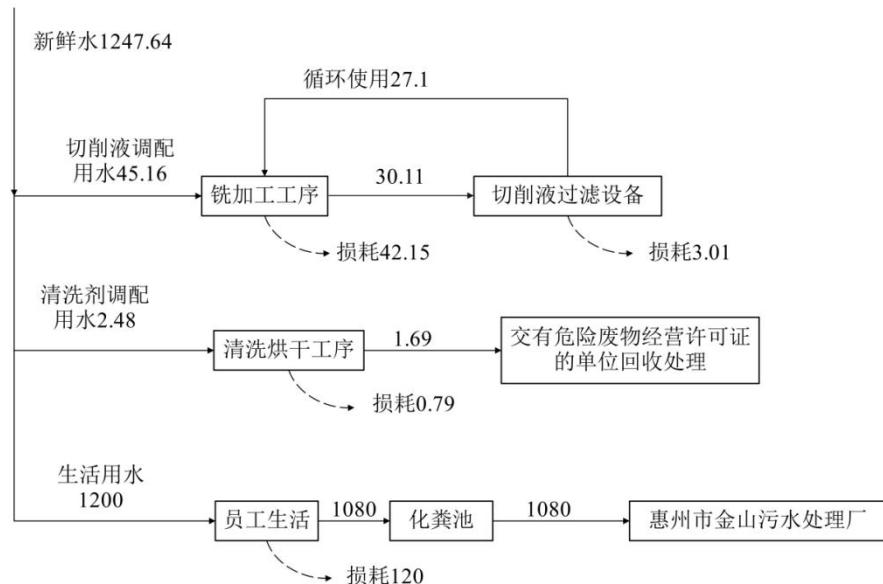


图 3-6 本项目水平衡图 (单位: t/a)

3.6 生产工艺

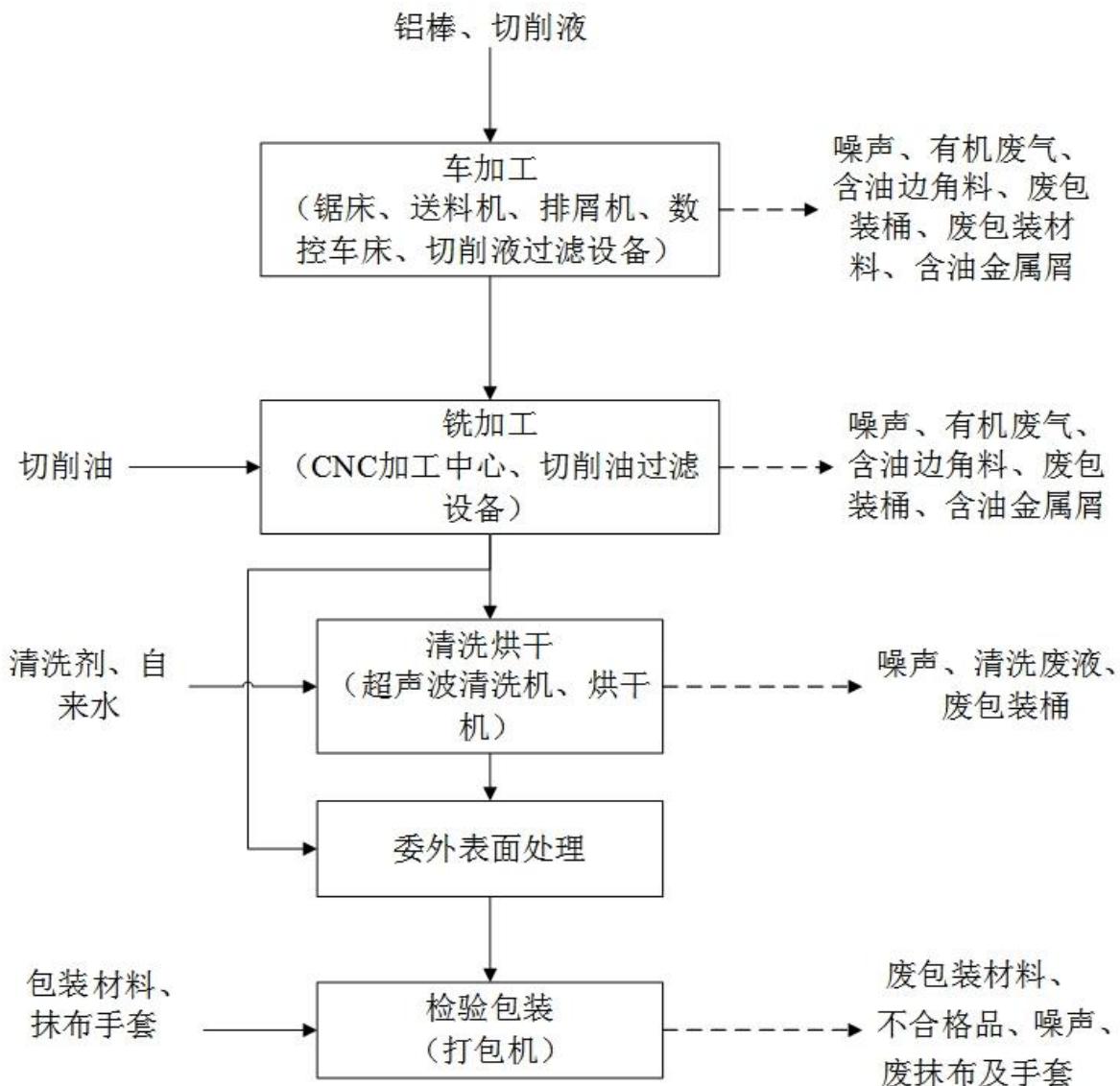


图 3-7 项目生产工艺流程及产污环节图

工艺流程简述:

车加工: 利用锯床、数控车床将外购的铝棒按照设计的要求进行车加工处理，锯床、数控车床为湿式加工，使用切削油作为工作液，切削油在设备内循环使用，定期补充定期更换，更换的切削油经切削油过滤设备处理后，循环使用不外排，过滤过程会产生含油金属屑，送料机和排屑机为可移动的辅助设备，送料机主要用于辅助数控车床将铝棒送入设备内加工，排屑机主要用于辅助锯床和数控车床设备内的含油边角料排出。因此，此工序会产生噪声、有机废气、含油边角料、废包装桶、废包装材料、含油金属屑。

铣加工: 对车加工后的工件采用 CNC 加工中心进一步加工，CNC 加工中心为湿式加工，使用切削稀释液（由切削液与水按照 1:10 比例调配而成）作为工作液，切削稀释

液在设备内循环使用，定期补充定期更换，更换的切削稀释液经切削液过滤设备处理后，循环使用不外排，过滤过程会产生含油金属屑，因此，此工序会产生噪声、有机废气、含油边角料、废包装桶、含油金属屑。铣加工工序后95%的加工工件直接委外表面处理，5%的加工工件需要经清洗烘干后再委外表面处理。

清洗烘干：铣加工后的工件需要采用清洗剂与水调配后的清洗溶液进行清洗，清洗溶液调配比例为水：清洗剂=13:1，清洗方式为超声波清洗，清洗过程为水温60℃；清洗后的工件需要采用烘干机进行烘干，烘干温度90℃，烘干时间为3min，烘干过程主要目的是加速工件表面水分烘干，本项目工件与清洗剂调配后的溶液清洗后无需进行清水洗。根据建设单位提供的清洗剂MSDS，该清洗剂不会产生有机废气，故此过程会产生噪声、清洗废液、废包装桶。

委外表面处理：清洗后的工件需要委外进行表面处理。

检验包装：人工对委外处理后的工件进行检验，部分工件含有污渍，需要人工采用抹布及手套进行擦拭处理；检验合格且没有污渍的工件采用打包机、包装材料进行包装，因此，此工序会产生噪声、废包装材料、不合格品、废抹布及手套。

3、主要产污环节

本项目运营期主要污染物种类和名称见下表。

表 3-5 产污工序及污染物一览表

污染物类型	污染物名称	产污环节
废水	生活污水	员工生活污水
废气	有机废气	车加工、铣加工
	生活垃圾	员工生活
固体废物	废包装材料	车加工、检验包装
	不合格品	检验包装
	边角料	车加工、铣加工
	金属屑	车加工、铣加工
	废抹布和手套	检验包装
危险废物	废包装桶	车加工、铣加工、检验包装、清洗烘干
	清洗废液	清洗烘干
噪声	噪声	生产过程

3.7 项目变动情况

通过查阅项目设计、施工资料和相关文件，以及经现场调查并与项目环评审批情况对比，发生如下变动：

表 3-6 本项目与污染影响类建设项目重大变动清单对照情况

序号	重大变动清单		本项目变动情况分析	判定
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	本项目开发、使用功能未发生变化。	不属于重大变动
2		生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	本项目生产、处置或储存能力不变。	不属于重大变动
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	本项目生产、处置或储存能力不变。	不属于重大变动
4	规模	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	根据《2024 年惠州市生态环境状况公报》，惠州市全市为环境空气质量达标区，且项目建设项目生产、处置或储存能力未增加。	不属于重大变动
5	地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	本项目仅涉及少部分平面布置调整，不涉及重新选址，不涉及环境防护距离范围变化且未新增敏感点。	不属于重大变动
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： (1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； (2) 位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； (3) 废水第一类污染物排放量增加的； (4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目产品品种或生产工艺、未新增主要原辅材料、燃料均未发生变化，不会导致所列情形发生变化。	不属于重大变动
7		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目物料运输、装卸、贮存方式未发生变化。	不属于重大变动
8	环境保护	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及	根据项目实际生产情况，检验包装过程不使用酒精，因此该过程不产	不属于重大变动

	措施	以上的。	生有机废气。车加工、铣加工过程产生的废气经设备自带收集处理设施处理后无组织排放。因此废气污染防治措施的变化不属于重大变动，废水污染防治措施未发生变化。	
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	本项目不涉及废水排放口。	不属于重大变动
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	不涉及新增废气主要排放口，且不涉及主要排放口排气筒高度降低 10%及以上。	不属于重大变动
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	本项目噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化。	不属于重大变动
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	本项目固体废物利用处置方式未发生变化。	不属于重大变动
13		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	本项目事故废水暂存能力或拦截设施未发生变化。	不属于重大变动

综上所述，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》本项目涉及的变动内容均不属于重大变动。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

项目清洗废液交由有资质单位处理，不外排；切削液调配水循环使用，不外排；生活污水经化粪池预处理后通过污水管网进入惠州市金山污水处理厂进行处理。

项目生活污水治理和排放情况见下表：

表 4-1 项目生活污水治理和排放情况表

废水类别	来源	污染物种类	排放规律	排放量 t/a	治理设施	处理能力	废水回用量	排放去向
生活污水	员工办公	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	间断排放	1080	化粪池	/	0	经市政污水管网排入惠州市金山污水处理厂

4.1.2 废气

车加工、铣加工过程产生的废气经设备自带收集处理设施处理后无组织排放。

4.1.3 噪声

本项目的噪声源主要是生产设备运行时产生的噪声，噪声源强在 70-88dB (A) 之间。本项目通过合理布置生产设备，优化运行及操作参数，对部分机件采取减振、隔声措施；选用低噪声的设备，加大减振基础，安装减振装置，加强设备维修保养等措施。对高噪声设备（如风机等）采取消音、隔音和减振等措施，同时加强对噪声设备的维护和保养。项目噪声防治情况见下表：

表 4-2 项目噪声防治情况表

位置	噪声源	源强(dB(A))	数量	运行时段	防治措施
3-3 厂房 1 楼	锯床、送料机、排屑机、数控车床、打包机、CNC 加工中心、切削油过滤设备、切削液过滤设备、超声波清洗机、烘干机	75-85	259 台	昼间	合理布置生产设备，优化运行及操作参数，对部分机件采取减振、隔声措施；选用低噪声的设备，加大减振基础，安装减振装置，加强设备维修保养等
空压机房	空压机	80	1 台	昼间	

4.1.4 固（液）体废物

项目一般工业固体废物主要有边角料、金属屑、不合格品和废包装材料，收集后暂存在一般固废暂存区，定期交由专业回收公司回收处理。危险废物主要包括废包装桶、废抹布和手套和清洗废液，收集后暂存在危废暂存间，委托有危险废物处理资质的单位处置。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。项目固体废物产生及处置情况见下表：

表 4-3 项目固体废物产生及处置情况表

类别	固体废物名称	来源	性质	产生量	处理处置量	处理处置方式	暂存场所
一般工业固体废物	边角料、金属屑	车加工、铣加工	固态	6.52t/a	6.52t/a	分类收集后交由专业回收公司回收处理	一般固废暂存区
	不合格品	检验包装	固态	1t/a	1t/a		
	废包装材料	包装入库过程	固态	2t/a	2t/a		
危险废物	废包装桶	车加工、铣加工、清洗烘干	固态	0.1t/a	0.1t/a	委托惠州市科丽能环保科技有限公司收集贮存 (委托合同见附件 5)	危废暂存间
	废抹布和手套	检验包装	固态	0.1t/a	0.1t/a		
	清洗废液	清洗烘干	液态	1.5t/a	1.5t/a		

本项目主要固体废物暂存场所图片见图 4-3。



图 4-1 固体废物暂存场所

4.2 其他环境保护设施

4.2.1 环境风险防范设施

1、项目生产过程中可能存在的事故风险如下

表 4-4 环境风险识别

序号	风险源	主要危险物质	环境风险类型	环境影响途径	可能受影响的环境敏感目标
1	化学品柜	清洗剂	泄漏	垂直入渗	附近地下水、土壤
		二氧化硫、一氧化碳、消防废水等	火灾爆炸等引发的伴生/次生污染物排放	大气扩散、地表漫流	周边居住区、附近地表水、地下水、土壤
2	切削油及切削液放置室	切削油、切削液	泄漏	垂直入渗	附近地下水、土壤
		二氧化硫、一氧化碳、消防废水等	火灾爆炸等引发的伴生/次生污染物排放	大气扩散、地表漫流	周边居住区、附近地表水、地下水、土壤
3	切削油过滤房	切削油	泄漏	垂直入渗	附近地下水、土壤
		二氧化硫、一氧化碳、消防废水等	火灾爆炸等引发的伴生/次生污染物排放	大气扩散、地表漫流	周边居住区、附近地表水、地下水、土壤
4	切削液过滤房	切削稀释液	泄漏	垂直入渗	附近地下水、土壤
		二氧化硫、一氧化碳、消防废水等	火灾爆炸等引发的伴生/次生污染物排放	大气扩散、地表漫流	周边居住区、附近地表水、地下水、土壤
5	生产车间	切削稀释液、切削油、清洗剂	泄漏	垂直入渗	附近地下水、土壤
		二氧化硫、一氧化碳、消防废水等	火灾、爆炸等引发的伴生/次生污染物排放	大气扩散、地表漫流	周边居民区、附近地表水、地下水、土壤
6	危废暂存间	废包装桶、废抹布和手套、清洗废液	泄漏	垂直入渗	附近地下水、土壤
		二氧化硫、一氧化碳、消防废水等	火灾、爆炸等引发的伴生/次生污染物排放	大气扩散、地表漫流	周边居民区、附近地表水、地下水、土壤

2、环境风险防范措施如下：

(1) 火灾风险防范措施

生产车间应按规范配置灭火器材和消防装备；制定巡查制度，对有泄漏现象和迹象的部位及时采取处理措施；加强火源管理，杜绝各种火种，严禁闲杂人员入内；工作人员要熟练掌握操作技术和防火安全管理规定。

(2) 车间风险防范措施

从原料储存、装卸、运输、生产过程、废气处理措施等全过程控制各种有毒有害原辅材料泄漏（含跑、冒、滴、漏），同时对有害物质可能泄漏到地面的区域采取防渗措施，即从源头到末端全方位采取控制措施。从生产过程入手，在工艺、管道、设备、给排水等方面采取相应的密闭措施，以防止和降低污染物的跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风险事故降低到最低程度。

结合各生产设备、管廊或管线、贮存与运输装置、污染物贮存与处理装事故应急装置等的布局，根据可能进入土壤环境的各种有毒有害原辅材料、中间产品和产品的泄漏（含跑、冒、滴、漏）量及其他各类污染物的性质产生量和排放量，划分污染防治区，提出不同区域的地面防渗方案，给出具体的防渗材料及防渗标准要求。工程建设时对厂区内可能产生污染的构筑物采取人工防渗、地面硬围堰等措施。

（3）原辅料风险防范措施

原辅料必须严格按照国家标准和规范进行设置，必须防渗、防漏、防腐、防雨、防火，设置有截流围堰等防范措施。加强管理工作。设专人负责原料的安全贮存、厂区内运输以及使用，在暂存场所内，各原料必须分类储存，并设置相应的标签，标明原料危险性，具体的成分，主要成分的性质和泄漏、火灾等处置方式，不得混合储存。各储存分区之间必须设置相应的防护距离，防止发生连锁反应。切削油及切削液放置室配套设置防泄漏围堰设施，地面全面硬底化，并加强防腐防渗处理，同时配套设置吸油棉设施，出现泄漏事故时，泄漏物料可被有效控制在仓储区内。

（4）危废暂存间风险防范措施

危废暂存间根据危险废弃物的种类设置相应的收集桶分类存放；门口设置台账作为出入库记录；专人管理，定期检查防渗层和收集桶的情况。危废暂存间配套设置防泄漏围堰设施，地面全面硬底化后使用环氧地坪漆加强防腐防渗处理，同时配套设置吸油棉设施，出现泄漏事故时，泄漏物料可被有效控制在仓储区内。

（5）消防废水风险防范措施

厂区门口设置缓坡，同时配备沙包，当发生事故时，将事故废水堵截在厂区内暂存，防止发生事故时事故废水污染地下水，同时厂区内应做好防腐、防渗措施。

在厂区雨水、污水管网集中汇入市政雨水、污水管网的节点上安装可靠的隔断措施（如闸阀等），防止事故废水直接进入市政雨水管网。

6.事故应急措施

①建立事故应急预案，成立事故应急处理小组，由车间安全负责人担任事故应急小组组长，一旦发生泄漏、火灾等事故，应立即启动事故应急预案，并向有关环境管理部门汇报情况，协助环境管理部门进行应急监测等工作。

②厂房内应配备泡沫灭火器、消防沙箱和防毒面具等消防应急设备，并定期检查设备有效性。

③在车间门口设置缓坡，当发生事故时，将消防废水围堵在车间内，并采用吸附棉、沙袋等进行围堵，防止消防废水往外泄漏；雨水排放口前设应急截阀，发生泄漏或火灾事故时，启动截流阀，切断厂区雨污水管网与外界的连通，关闭污水总排放口，如有溢出厂房外的消防水、事故废水、泄漏物料等，则引流至园区的雨污管网中进行暂存。

④事故发生后，及时转移、撤离或疏散可能受到危害的人员并妥善安置。在事故发生位置四周用装满沙土的袋子围成围堰拦截消防废液，并在场内采取导流方式将消防废液统一收集，消除隐患后交有危险废物经营许可证的单位回收处理。

⑤事故发生后，相关部门要制定污染监测计划，对可能污染进行监测，根据现场监测结果，确定被转移、疏散群众返回时间，直至确认无异常方可停止监测工作。

4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

一般固废暂存区、危废暂存间及噪声排放源均已设立环保标志牌。具体见下图：

	
一般固废暂存区标识牌	危废暂存间标识牌、危废管理制度标识牌
	/

图 4-2 项目环保标识牌

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目总投资为 5000 万元, 环保投资为 15 万元, 占总投资额的 0.3%。项目环保投资一览表见下表。

表 4-5 项目环保投资及“三同时”一览表

项目	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	投资(万元)	备注
废气治理	厂区内的	NMHC	加强车间管理	1	已落实
废水治理	生活污水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	项目生活污水经化粪池预处理后, 通过市政管网纳入惠州市金山污水处理厂进行深度处理	2	已落实
固废治理	项目员工生活垃圾分类收集后交由环卫部门清运处理; 边角料、金属屑、不合格品和废包装材料等一般固废收集后暂存于一般固废暂存区, 定期交由专业的回收公司回收处理; 废包装桶、废抹布和手套和清洗废液等危险废物收集后暂存危险废物暂存间, 定期交由有资质的单位处理			4	已落实
噪声治理	生产设备	噪声	基础减振、隔声、距离衰减等措施	6	已落实
环境监测与管理	--		设置专门的环保管理组织机构, 定期委托具有资质的环境监测单位进行监测	2	已落实
合计				15	/

项目环保设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产使用, 现申请验收。

5 环境影响报告书（表）主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告表主要结论与建议

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目符合国家及地方相关产业政策，选址合理；拟采用的污染防治措施可使污染物达标排放；项目总图布置合理。本项目运营时须严格落实本报告和工程设计提出的环保对策及措施，严格执行“三同时”制度，确保项目所产生的污染物达标排放，对地表水环境、环境空气、声环境等的影响较小，可以被周围环境所接受；环境风险可控。因此，本项目的建设从环境保护的角度而言是可行的。

环境影响报告表对本项目的环境保护措施的建议和要求如下：

表 5-1 环评中对本项目的环境保护措施的建议和要求一览表

内容 要素	排放口(编 号、名称) /污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	废气排放口 DA001	非甲烷总烃	收集后采用1套“二级活性炭”处理设施处理，最后经排气筒达标排放（DA001，15m）	广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1
		TVOC	加强车间及危废间管理	广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3
地表水环境	生活污水排放口	CODCr、BOD5、SS、NH3-N	生活污水经化粪池预处理后排入惠州市金山污水处理厂处理	纳管标准按照《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)A级标准及惠州市金山污水处理厂接管标准三者较严值
声环境	生产设备运行噪声	噪声	基础减振、隔声等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准
固体废物	项目员工生活垃圾分类收集后交由环卫部门清运处理；一般固废收集后暂存于一般固废暂存区，定期交专业公司回收处理；危险废物收集后暂存于危废间，定期交有危险废物经营许可证的单位回收处理。			
土壤及地下水污染防治措施	落实好相关源头控制和分区防治措施，切断地下水和土壤污染途径：在源头上采取措施进行控制，主要包括在危废间、切削油及切削液放置室、切削液过滤房、切削油过滤房、其他生产区域等，其中危废间、切削油及切削液放置室、切削液过滤房、切削油过滤房按一般防渗区的防渗要求进行建设；其他区域按照简单防渗进行建设。			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	①生产车间应按规范配置灭火器材和消防装备；制定巡查制度，对有泄漏现象和迹象的部位及时采取处理措施；加强火源管理，杜绝各种火种，严禁闲杂人员入			

	<p>内；工作人员要熟练掌握操作技术和防火安全管理规定。</p> <p>②从原料储存、装卸、运输、生产过程、废气处理措施等全过程控制各种有毒有害原辅材料泄漏（含跑、冒、滴、漏），同时对有害物质可能泄漏到地面的区域采取防渗措施，即从源头到末端全方位采取控制措施。从生产过程入手，在工艺、管道、设备、给排水等方面采取相应的密闭措施，以防止和降低污染物的跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风险事故降低到最低程度。结合各生产设备、管廊或管线、贮存与运输装置、污染物贮存与处理装置等的布局，根据可能进入土壤环境的各种有毒有害原辅材料、中间产品和产品的泄漏（含跑、冒、滴、漏）量及其他各类污染物的性质产生量和排放量，划分污染防治区，提出不同区域的地面防渗方案，给出具体的防渗材料及防渗标准要求。工程建设时对厂区内可能产生污染的构筑物采取人工防渗、地面硬围堰等措施。</p> <p>③原辅料必须严格按照国家标准和规范进行设置，必须防渗、防漏、防腐、防雨、防火，设置有截流围堰、收集地沟等防范措施。加强管理工作。设专人负责原料的安全贮存、厂区内外运输以及使用，在暂存场所内，各原料必须分类储存，并设置相应的标签，标明原料危险性，具体的成分，主要成分的性质和泄漏、火灾等处置方式，不得混合储存。各储存分区之间必须设置相应的防护距离，防止发生连锁反应。</p> <p>④生产运行阶段，工厂设备应每个月全面检修一次，每天有专业人员检查生产设备，检查生产材料的浓度等；废气处理设施每天检查一次。如处理设施不能正常运行时，立即停止产生废气的生产环节，避免废气不经处理直接排到大气中，并立即请有关的技术人员进行维修。</p> <p>⑤危废间根据危险废弃物的种类设置相应的收集桶分类存放；门口设置台账作为出入库记录；专人管理，定期检查防渗层和收集桶的情况。</p> <p>⑥厂区门口设置缓坡，同时配备沙包，当发生事故时，将事故废水堵截在厂区内暂存，防止发生事故时事故废水污染地下水，同时厂区内应做好防腐、防渗措施。在厂区雨水、污水管网集中汇入市政雨水、污水管网的节点上安装可靠的隔断措施（如闸阀等），防止事故废水直接进入市政雨水管网。</p>
其他环境管理要求	/

5.2 审批部门审批决定

关于惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表的批复

惠市环（仲恺）建〔2025〕272号

惠州好盈电机有限公司：

你公司报来由广东蓝润环保科技有限公司编制的《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经我局A类建设项目环境影响评价文件审查会议研究，现批复如下：

一、原则同意报告表的环境影响评价分析结论及惠州市仲恺生态环境事务中心的技术评估意见。

二、根据报告表的环境影响评价分析结论，同意你公司在惠州仲恺高新区惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路1号厂房3-3进行投资建设。项目总投资5000万元，占地面积8265平方米，建筑面积8265平方米，年加工生产铝制品加工件750万件。项目劳动定员120人。主要生产设备及详细工艺见报告表。

三、项目营运期应做好以下工作：

（一）按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污。

（二）厂区须做好“雨污分流”的排水系统及接驳工作；清洗废液交由有资质单位处理，不得外排；切削液调配水循环使用，不外排；生活污水纳入市政纳污管网，进入惠州市金山污水处理厂处理后达标排放。

（三）项目产生的非甲烷总烃、TVOC有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值；厂界废气排放执行相关规定；厂区内有机废气无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内 VOCs 无组织排放限值。

（四）项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准排放。

（五）加强对生产过程的控制管理，减少固体废弃物的产生，规范落实固体废弃物分类收集贮存设施；如涉危险废物须交有资质单位处理处置，固体废物（包含危险废物）须同时在《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；危险废物贮存场所设置须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），一般工业固体废物的贮存及处置应符合固体废物污染环境防治的相关规定。

(六) 合理车间布局, 加强生产管理, 并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施, 降低事故风险。

(七) 项目废气处理设施应及时更换活性炭, 更换频次严格按照报告表的要求进行更换, 确保废气有效处理达标排放。

四、项目总量控制指标如下: 外排废气中 VOCs 排放总量控制在 0.1797t/a 以内。

五、你公司在生产前应按照《固定污染源排污许可分类管理名录》的规定办理排污管理相关手续。

六、严格按照建设项目“三同时”的要求落实各项环保措施, 环保设施竣工后须按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定进行环境保护竣工验收。

七、报告表经批准后, 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变动的, 建设单位应当重新报批环境影响评价文件。

八、本批复和报告表中要求的各项环境保护事项必须严格执行, 如有违反将依法进行处理。

九、请你单位按规定到各相关职能部门办理相关手续。

十、建设单位在环保申报过程中如有瞒报、虚报等情形, 须承担因此产生的一切法律责任。

惠州市生态环境局

2025 年 11 月 12 日

表 5-2 项目环评报告和审批意见与实际落实情况一览表

序号	环评报告表批复要求	环评报告表批复落实情况
1	根据报告表的环境影响评价分析结论,同意你公司在惠州仲恺高新区惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路 1 号厂房 3-3 进行投资建设。项目总投资 5000 万元,占地面积 8265 平方米,建筑面积 8265 平方米,年加工生产铝制品加工件 750 万件。项目劳动定员 120 人。主要生产设备及详细工艺见报告表。	已落实。项目在惠州仲恺高新区惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路 1 号厂房 3-3 进行投资建设。项目总投资 5000 万元,占地面积 8265 平方米,建筑面积 8265 平方米,年加工生产铝制品加工件 750 万件。项目劳动定员 120 人。
2	按照清洁生产的要求,选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺,做到节能、低耗、增产、减污。	已落实。项目已按照清洁生产的要求,选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺,做到节能、低耗、增产、减污。
3	厂区须做好“雨污分流”的排水系统及接驳工作;清洗废液交由有资质单位处理,不得外排;切削液调配水循环使用,不外排;生活污水纳入市政纳污管网,进入惠州市金山污水处理厂处理后达标排放。	已落实。厂区已做好“雨污分流”的排水系统及接驳工作;清洗废液交由有资质单位处理,不得外排;切削液调配水循环使用,不外排;生活污水纳入市政纳污管网,进入惠州市金山污水处理厂处理后达标排放。
4	项目产生的非甲烷总烃、TVOC 有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 1 挥发性有机物排放限值;厂界废气排放执行相关规定;厂区内有机废气无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。	已落实。项目厂界废气排放达到相关规定;厂区内有机废气无组织排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。
5	项目采取有效的噪声治理措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准排放。	已落实。项目已采取有效的噪声治理措施,厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准排放。
6	加强对生产过程的控制管理,减少固体废弃物的产生,规范落实固体废弃物分类收集贮存设施;如涉危险废物须交有资质单位处理处置,固体废物(包含危险废物)须同时在《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作;危险废物贮存场所设置须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023),一般工业固体废物的贮存及处置应符合固体废物污染环境防治的相关规定。	已落实。项目已加强对生产过程的控制管理,减少固体废弃物的产生,规范落实固体废弃物分类收集贮存设施;危险废物交有资质单位处理处置,固体废物(包含危险废物)在《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作;危险废物贮存场所设置符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023),一般工业固体废物的贮存及处置符合固体废物污染环境防治的相关规定。
7	合理车间布局,加强生产管理,并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施,降低事故风险。	已落实。项目车间合理布局,加强生产管理,并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施,降低事故风险。
8	项目废气处理设施应及时更换活性炭,更换频次严格按照报告表的要求进行更换,确保废气有效处理达标排放。	已落实。项目不涉及废气处理设施活性炭更换。
9	项目总量控制指标如下:外排废气中 VOCs 排放总量控制在 0.1797t/a 以内。	已落实。本项目检验包装过程不使用酒精,因此不涉及有组织废气的产生与排放,故本次评价不涉及总量控制指标。
10	你公司在生产前应按照《固定污染源排污许可分类管理名录》的规定办理排污管理相关手续。	已落实。项目于 2025 年 11 月 13 日取得《固定污染源排污登记回执》(登记编号:91441300MA55KETE7R002Y)。

11	严格按照建设项目“三同时”的要求落实各项环保措施，环保设施竣工后须按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定进行环境保护竣工验收。	已落实。项目严格按照建设项目“三同时”的要求落实各项环保措施，环保设施竣工后按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定进行环境保护竣工验收。
12	报告表经批准后，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变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。	已落实。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未发生重大变动。
13	本批复和报告表中要求的各项环境保护事项必须严格执行，如有违反将依法进行处理。	已落实。
14	请你单位按规定到各相关职能部门办理相关手续。	已落实。
15	建设单位在环保申报过程中如有瞒报、虚报等情形，须承担因此产生的一切法律责任。	已落实。

6 验收执行标准

验收标准原则上按照建设项目环境影响评价阶段经环境保护部门确认的排放标准和总量控制指标执行，若批复后有新颁布或已修订的排放标准则按照新标准的要求执行。本项目验收执行标准如下：

6.1 污染物排放标准

6.1.1 废气

项目车加工、铣加工过程产生的有机废气排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内 VOCs 无组织排放限值。污染物相关排放限值见下表。

表 6-1 项目厂区内无组织废气排放标准

污染物	排放限值 (mg/m ³)		执行标准
NMHC	6	监控点处 1h 平均浓度值	广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3
	20	监控点任意一次浓度值	

6.1.2 废水

员工生活污水经化粪池预处理后纳入市政纳污管网，进入金山污水处理厂处理后达标排放。

6.1.3 噪声

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。具体标准限值见下表。

表 6-4 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位: dB (A)

名称	声功能区类别	昼间
本项目东、西、北厂界外 1m 处	2类	60

6.1.4 固体废物

运营期一般工业固体废物按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的相关规定进行管理；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 的相关要求。

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

运营期，废气、噪声和固废等防治设施与主体工程同时投产使用。通过对各类污染物质排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废气

7.1.1.1 无组织排放

本项目无组织废气验收监测点位、因子及频次详见下表。

表 7-1 无组织废气验收监测点位、因子及频次一览表

废气类别	监测点位	监测因子	监测频次及监测周期
厂区无组织废气	厂内无组织监控点 A1	非甲烷总烃	共 1 个监测点位，连续监测 2 天，每天监测 3 次

注：无组织排放监测时，同时监测并记录各监测点位的风向、风速等气象参数。

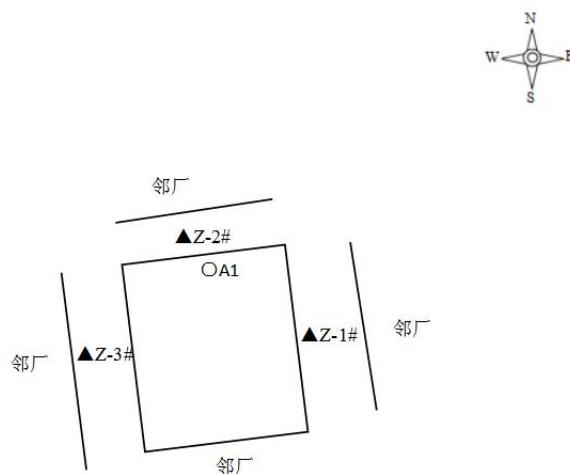
7.1.2 噪声

本项目噪声验收监测点位、因子及频次详见下表。

表 7-2 噪声验收监测点位、因子及频次一览表

噪声类别	监测点位	监测因子	监测频次及监测周期
厂界噪声	厂界外东面 1 米处 Z-1#	厂界噪声	共 4 个监测点位，连续监测 2 天，昼间夜间各 1 次/天
	厂界外北面 1 米处 Z-2#		
	厂界外西面 1 米处 Z-3#		

7.2 监测布点图



标识符号：▲噪声；“○”无组织废气

图 7-1 项目监测布点图

8 质量保证和质量控制

为保证验收分析结果的准确可靠性, 验收质量保证和质量控制按《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 及《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 等环境监测技术规范相关要求进行。

- (1) 验收检测在工况稳定, 各设备正常运行的情况下进行。
- (2) 验收分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)方法, 检测人员经过考核并持有上岗证书。
- (3) 采样分析系统在采样前后进行气路检查、流量校准, 保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性。
- (4) 噪声测量仪按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 规定, 多功能声级计在测试前后用声校准器进行校准, 测量前后仪器的示值误差不大于 0.5dB。
- (5) 验收检测的采样记录及分析测试结果, 按国家标准和监测技术规范有关要求进行数据处理和填报, 并按有关规定和要求经三级审核。

8.1 检测分析方法

项目检测分析方法具体情况详见表 8-1。

表 8-1 检测分析方法及仪器一览表

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测仪器及型号	检出限
无组织 废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	气相色谱仪 /GC9790II	0.07mg/m ³
噪声	工业企业厂界 环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA5688	—

8.2 人员能力

项目检测人员及分析人员均持有上岗证, 详见表 8-2。

表 8-2 检测人员持证上岗情况一览表

序号	姓名	证件名称	证件编号	发证单位	有效日期
1	陈家熙	环境检测上岗证	SZT2025-034	广东三正检测技术有限公司	2031.07.14
2	赵林洋	环境检测上岗证	SZT2025-035	广东三正检测技术有限公司	2031.07.14
3	毛睿杰	环境检测上岗证	SZT2025-039	广东三正检测技术有限公司	2031.07.20
4	谢芳	环境检测上岗证	SZT2024-027	广东三正检测技术有限公司	2030.12.30
5	温子超	环境检测上岗证	SZT2025-038	广东三正检测技术有限公司	2031.07.20

8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

大气采样器流量校准结果见表 8-3。

表 8-3 大气采样器流量校准结果一览表

采样日期	检测因子	全程序空白		标样分析		穿透分析		加标回收	
		检测结果 (mg/m ³)	结果 判定	相对误 差(%)	结果 判定	穿透率 (%)	结果 判定	加标回 收率 (%)	结果 判定
2025.11.19	非甲烷总烃	ND	合格	3.0	合格	/	/	/	/
2025.11.20	非甲烷总烃	ND	合格	2.5	合格	/	/	/	/

备注：检测结果低于检出限或未检出以“ND”表示。

根据仪器校准结果，采样仪器采样前/后流量示值误差均符合要求，符合质控要求。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声仪器校准表见表 8-4。

表 8-4 声级计监测前后校准结果一览表

校准日期	仪器名称 及型号	仪器编号	监测时 段	声校准器标 准值 (dB)	示值 (dB)	示值偏 差 (dB)	允许示 值偏差 范围 (dB)	合格 与否
2025.11.19	多功能声级 计 AWA5688	SZT-XC-043	昼间	测量前 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格
				测量后 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格
	多功能声级 计 AWA5688	SZT-XC-043	夜间	测量前 93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
				测量后 93.8	93.9	0.1	±0.5	合格
2025.11.20	多功能声级 计 AWA5688	SZT-XC-043	昼间	测量前 93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
				测量后 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格
	多功能声级 计 AWA5688	SZT-XC-043	夜间	测量前 93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
				测量后 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格

声校准仪器名称及型号：声校准器/AWA6022A 编号：SZT-XC-087

根据仪器校准结果，噪声仪器测量前/后校准示值误差均符合要求，符合质控要求。

9 验收监测结果

9.1 生产工况

项目验收监测期间，项目生产工况稳定，各环保设施正常稳定运行，生产负荷情况详见下表。

表 9-1 验收监测期间生产负荷一览表

检测时间	产品名称	设计日产量	实际日产量	生产工况（%）
2025.11.19	铝制品加工件	2.68 万件	2.40 万个	89.6
2025.11.20	铝制品加工件	2.68 万件	2.38 万个	88.8
备注：1.检测期间，该企业生产工况稳定，环保处理设施运行正常； 2.运行负荷数据由企业提供； 3.年工作时间 280 天。				

9.2 污染物排放监测结果

惠州好盈电机有限公司委托广东三正检测技术有限公司于 2025 年 11 月 19 日、20 日对本项目进行了竣工环境保护验收现场监测，验收监测主要内容包括项目无组织废气和厂界噪声。

9.2.1 废气

1、无组织废气

项目厂界无组织废气监测结果见下表。

表 9-2 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	检测结果						标准限值	评价		
		采样日期：2025.11.19			采样日期：2025.11.20						
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次				
厂区内无组织废气监控点 A1（一小时平均浓度值）	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.50	1.41	1.37	1.46	1.57	1.52	6.0	达标		
厂区内无组织废气监控点 A1（任意一次值）		1.57	1.39	1.41	1.42	1.63	1.58	20	达标		

备注：1、标准限值执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值；

2、检测点位见检测点位图。

根据监测结果表明，项目厂区内非甲烷总烃满足《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

9.2.2 噪声

项目厂界噪声监测结果见下表。

表 9-3 厂界噪声监测结果

检测点位	测定时间	主要声源	检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$		标准限值 $L_{eq}[dB(A)]$	结果评价
			检测日期: 2025.11.19	检测日期: 2025.11.20		
厂界外东面 1 米处 Z-1#	昼间	工业	58	57	60	达标
	夜间	环境	48	48	50	达标
厂界外北面 1 米处 Z-2#	昼间	工业	57	57	60	达标
	夜间	环境	46	47	50	达标
厂界外西面 1 米处 Z-3#	昼间	工业	56	57	60	达标
	夜间	环境	47	46	50	达标

备注: 1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准;
2、因厂界南面邻厂无检测条件, 故不做检测;
3、检测布点见检测点位图。

根据监测结果表明, 项目厂界(东面、北面、西面)噪声监测点昼间、夜间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准要求。

9.3 污染物排放总量核算

本项目检验包装过程不使用酒精, 因此不涉及有组织废气的产生与排放, 故本次评价无需进行污染物排放总量核算。

10 验收监测结论

10.1 污染物排放监测结果

10.1.1 废水

项目清洗废液交由有资质单位处理，不外排；切削液调配水循环使用，不外排。项目主要废水为生活污水。验收监测期间，生活污水经化粪池预处理后通过市政污水管网排入惠州市金山污水处理厂进行处理，不需开展污水监测。

10.1.2 废气

根据监测结果，验收监测期间，项目厂区内 NMHC 无组织排放满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3 规定的限值要求。

10.1.3 噪声

根据监测结果，验收监测期间，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求。

10.1.4 固体废物

项目一般工业固体废物主要有边角料、金属屑、不合格品和废包装材料，收集后暂存在一般固废暂存区，定期交由专业回收公司回收处理。危险废物主要包括废包装桶、废抹布和手套和清洗废液，收集后暂存在危废暂存间，委托有危险废物处理资质的单位处置。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。本项目固体废物去向明确，均能得到妥善处置。对周围环境不会造成不良影响。

10.2 总结

本项目环保审批手续齐全，前期进行了环境影响评价，建设过程中执行了“三同时”制度。项目的产能、工艺以及各污染物的处理措施均与环评报告及批复情况基本一致，采取了有效可行的废水、废气、噪声、固体废物等污染治理措施。根据监测结果，验收监测期间各类污染物的排放均符合审批要求，基本落实了环评及批复文件提出的主要环保措施与要求，对周围环境影响在可接受范围内，不存在重大环境影响问题。在日后运营中会加强日常环保管理，定期对废水、废气和噪声处理设施等进行维护，确保污染物稳定达标排放。

综上，本项目基本满足竣工环境保护验收要求。

11 附件

附件 1：环评批复

惠州市生态环境局

惠市环（仲恺）建〔2025〕272号

关于惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设 项目环境影响报告表的批复

惠州好盈电机有限公司：

你公司报来由广东蓝润环保科技有限公司编制的《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经我局 A 类建设项目环境影响评价文件审查会议研究，现批复如下：

一、原则同意报告表的环境影响评价分析结论及惠州市仲恺生态环境事务中心的技术评估意见。

二、根据报告表的环境影响评价分析结论，同意你公司在惠州仲恺高新区惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路 1 号厂房 3-3 进行投资建设。项目总投资 5000 万元，占地面积 8265 平方米，建筑面积 8265 平方米，年加工生产铝制品加工件 750 万件。项目劳动定员 120 人。主要生产设备及详细工艺见报告表。

二、项目营运期应做好以下工作：

（一）按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少

的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污。

(二)厂区须做好“雨污分流”的排水系统及接驳工作；清洗废液交由有资质单位处理，不得外排；切削液调配水循环使用，不外排；生活污水纳入市政纳污管网，进入惠州市金山污水处理厂处理后达标排放。

(三)项目产生的非甲烷总烃、TVOC有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1挥发性有机物排放限值；厂界废气排放执行相关规定；厂区有机废气无组织排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内的VOCs无组织排放限值。

(四)项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准排放。

(五)加强对生产过程的控制管理，减少固体废弃物的产生，规范落实固体废弃物分类收集贮存设施；如涉危险废物须交由有资质单位处理处置，固体废物（包含危险废物）须同时在《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；危险废物贮存场所设置须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)，一般工业固体废物的贮存及处置应符合固体废物污染环境防治的相关规定。

(六)合理车间布局，加强生产管理，并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施，降低事故风险。

(七)项目废气处理设施应及时更换活性炭,更换频次严格按照报告表的要求进行更换,确保废气有效处理达标排放。

四、项目总量控制指标如下:外排废气中VOCs排放总量控制在0.1797t/a以内。

五、你公司在生产前应按照《固定污染源排污许可分类管理名录》的规定办理排污管理相关手续。

六、严格按照建设项目“三同时”的要求落实各项环保措施,环保设施竣工后须按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定进行环境保护竣工验收。

七、报告表经批准后,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变动的,建设单位应当重新报批环境影响评价文件。

八、本批复和报告表中要求的各项环境保护事项必须严格执行,如有违反将依法进行处理。

九、请你单位按规定到各相关职能部门办理相关手续。

十建设单位在环保申报过程中如有瞒报、虚报等情形,须承担因此产生的一切法律责任。



- 3 -

附件 2：营业执照



附件 3：法人身份证件



附件 4：检测报告



检 测 报 告

报告编号: SZT2025111129

样品类型: 无组织废气、噪声

委托单位: 惠州好盈电机有限公司

受检单位: 惠州好盈电机有限公司

检测类别: 验收监测

报告日期: 2025 年 11 月 25 日

广东三正检测技术有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

编制人: 
审核人: 
签发人: 

签发日期: 2025 年 11 月 15 日

签发人: 授权签字人

报告编制说明

- 1、本公司承诺保证检验检测结果的科学性、公正性和准确性,对检验检测数据及结论负责,并对委托(受检)单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司现场采样程序按国家有关技术标准、技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、本报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目;对于委托送检样品,检测结果及结论仅适用于收到的样品。
- 4、本报告涂改、增删无效,无报告编制人、审核人、签发人签字无效,无本公司检验检测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告,不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- 6、委托单位对于检测结果及结论若有异议,请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出,逾期将默认本报告有效。
- 7、如客户没有特别要求,本报告不提供检测结果不确定度。
- 8、本报告内容解释权归本公司所有。

广东三正检测技术有限公司通讯资料:

联系地址: 惠州市博罗县园洲镇上南工业区一栋楼第三层

邮政编码: 516123 联系电话: 0752-6688554

一、检测目的

受惠州好盈电机有限公司委托,我司对惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目的无组织废气、噪声进行验收监测。

二、检测信息

2.1 检测概况

受检单位	惠州好盈电机有限公司
受检单位地址	惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路1号厂房3-3
采样人员	陈家熙、赵林洋、毛睿杰
采样日期	2025年11月19日~2025年11月20日
分析人员	谢芳、温子超
检测日期	2025年11月19日~2025年11月22日

2.2 检测内容

2.2.1 废气检测内容

检测点位	检测项目	采样频次
厂区内外组织废气监控点 A1	非甲烷总烃	3次/天, 共2天

2.2.2 噪声检测内容

检测点位	检测项目	采样频次
厂界外东面1米处 Z-1#	厂界噪声	昼间夜间各1次/天, 共2天
厂界外北面1米处 Z-2#		
厂界外西面1米处 Z-3#		

2.3 采样依据

样品类型	采样依据
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

2.4 检测时间及工况

检测时间	产品名称	设计日产量	实际日产量	生产工况 (%)
2025.11.19	铝制品加工件	2.68 万件	2.40 万个	89.6
2025.11.20	铝制品加工件	2.68 万件	2.38 万个	88.8

备注: 1.检测期间, 该企业生产工况稳定, 环保处理设施运行正常;
2.运行负荷数据由企业提供;
3.年工作时间 280 天。

2.5 检测方法、检出限及仪器设备信息

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测仪器及型号	检出限
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	气相色谱仪 /GC9790II	0.07mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA5688	—

三、检测结果及评价

3.1 无组织废气检测结果及评价

检测点位	检测项目	检测结果						标准限值	评价		
		采样日期: 2025.11.19			采样日期: 2025.11.20						
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次				
厂区内无组织废气 监控点 A1(一小时 平均浓度值)	非甲烷 总烃 (mg/m ³)	1.50	1.41	1.37	1.46	1.57	1.52	6.0	达标		
		1.57	1.39	1.41	1.42	1.63	1.58	20	达标		

备注: 1. 标准限值执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值;
2. 检测点位见检测点位图。

3.2 噪声检测结果及评价

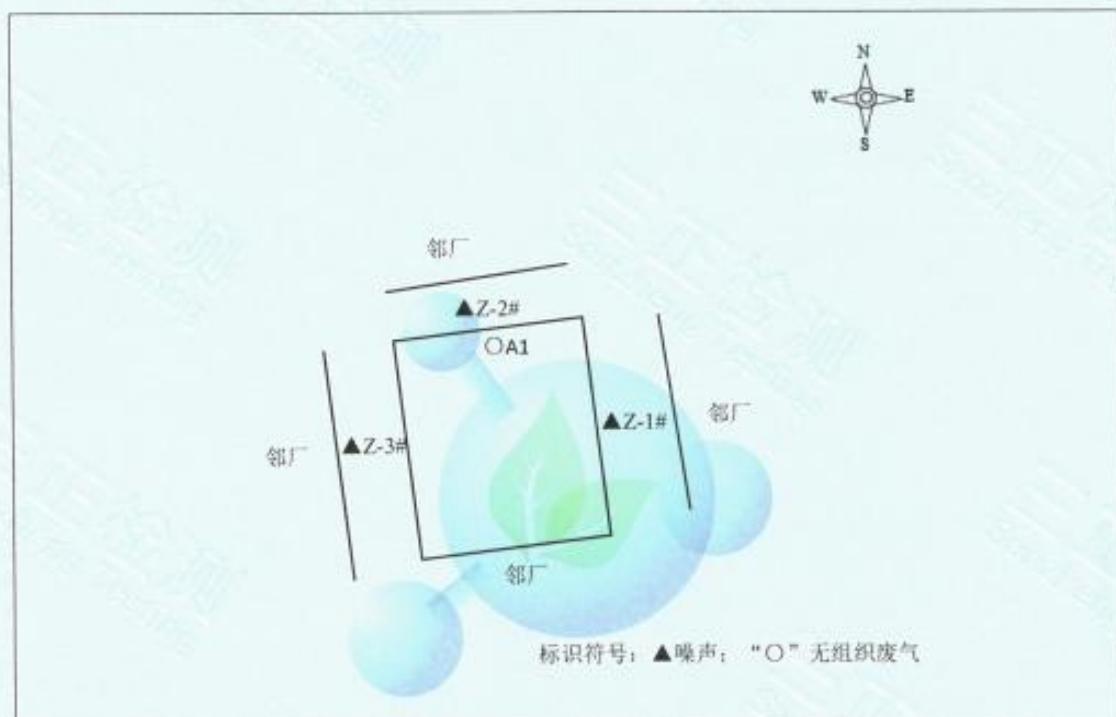
检测点位	测定时间	主要声源	检测结果 $L_{eq}[\text{dB}(\text{A})]$		标准限值 $L_{eq}[\text{dB}(\text{A})]$	结果评价
			检测日期: 2025.11.19	检测日期: 2025.11.20		
厂界外东面1米处 Z-1#	昼间	工业	58	57	60	达标
	夜间	环境	48	48	50	达标
厂界外北面1米处 Z-2#	昼间	工业	57	57	60	达标
	夜间	环境	46	47	50	达标
厂界外西面1米处 Z-3#	昼间	工业	56	57	60	达标
	夜间	环境	47	46	50	达标

备注: 1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准;
2、因厂界南面邻厂无检测条件,故不做检测;
3、检测布点见检测点位图。

3.3 气象参数一览表

样品类别	日期	频次	气温 (℃)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	天气状况
无组织废气	2025.11.19	第一次	15.9	100.80	53	东北	2.5	晴
		第二次	16.3	100.77	52	东北	2.6	晴
		第三次	16.4	100.79	53	东北	2.5	晴
	2025.11.20	第一次	15.8	100.80	52	东北	2.6	晴
		第二次	16.0	100.80	52	东北	2.7	晴
		第三次	16.2	100.78	51	东北	2.6	晴
噪声	2025.11.19	昼间	/	/	/	东北	2.6	晴
		夜间	/	/	/	东北	2.8	晴
	2025.11.20	昼间	/	/	/	东北	2.5	晴
		夜间	/	/	/	东北	2.8	晴

四、检测点位示意图



五、现场采样照片



	/	/
厂界外西面 1 米处 Z-3#	/	/

六、质量保证与质量控制

为保证验收分析结果的准确可靠性, 验收质量保证和质量控制按《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 及《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 等环境监测技术规范相关要求进行。

- (1) 验收检测在工况稳定, 各设备正常运行的情况下进行。
- (2) 验收分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)方法, 检测人员经过考核并持有上岗证书。
- (3) 采样分析系统在采样前后进行气路检查、流量校准, 保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性。
- (4) 噪声测量仪按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 规定, 多功能声级计在测试前后用声校准器进行校准, 测量前后仪器的示值误差不大于 0.5dB。
- (5) 验收检测的采样记录及分析测试结果, 按国家标准和监测技术规范有关要求进行数据处理和填报, 并按有关规定和要求经三级审核。

报告编号: SZT2025111129

废气监测分析质控数据一览表

采样日期	检测因子	全程序空白		标样分析		穿透分析		加标回收	
		检测结果 (mg/m ³)	结果 判定	相对误差 (%)	结果 判定	穿透率 (%)	结果 判定	加标回收 率(%)	结果 判定
2025.11.19	非甲烷总烃	ND	合格	3.0	合格	/	/	/	/
2025.11.20	非甲烷总烃	ND	合格	2.5	合格	/	/	/	/

备注: 检测结果低于检出限或未检出以“ND”表示。

声级计检测前后校准结果

校准日期	仪器名称及型号	仪器编号	监测时段	声校准器标准值 (dB)	示值 (dB)	示值偏差 (dB)	允许示值偏差范围 (dB)	合格与否
2025.11.19	多功能声级计 AWA5688	SZT-XC-043	昼间	测量前 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格
	多功能声级计 AWA5688			测量后 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格
	多功能声级计 AWA5688	SZT-XC-043	夜间	测量前 93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
	多功能声级计 AWA5688			测量后 93.8	93.9	0.1	±0.5	合格
2025.11.20	多功能声级计 AWA5688	SZT-XC-043	昼间	测量前 93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
	多功能声级计 AWA5688			测量后 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格
	多功能声级计 AWA5688	SZT-XC-043	夜间	测量前 93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
	多功能声级计 AWA5688			测量后 93.8	94.0	0.2	±0.5	合格

声校准仪器名称及型号: 声校准器/AWA6022A 编号: SZT-XC-087

检测人员持证上岗情况

序号	姓名	证件名称	证件编号	发证单位	有效日期
1	陈家熙	环境检测上岗证	SZT2025-034	广东三正检测技术有限公司	2031.07.14
2	赵林洋	环境检测上岗证	SZT2025-035	广东三正检测技术有限公司	2031.07.14
3	毛睿杰	环境检测上岗证	SZT2025-039	广东三正检测技术有限公司	2031.07.20
4	谢芳	环境检测上岗证	SZT2024-027	广东三正检测技术有限公司	2030.12.30
5	温子超	环境检测上岗证	SZT2025-038	广东三正检测技术有限公司	2031.07.20

报告结束

附件 5：危险废物处置合同



废物(液)处理处置及工业服务合同

签订时间：2025年12月01日

合同编号：KLN250107-98H

甲方：惠州好盈机电有限公司

地址：惠州市惠澳大道数码工业园惠泰路1号未来城3-3厂房

乙方：惠州市科丽能环保科技有限公司

地址：惠州市惠阳区永湖惠南大道旁

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中形成的工业废物（液）经协议双方确定废物种类及数量如下：

序号	废物名称	废物代码	包装方式	年预计量(吨)	处置方式
1	废包装桶	900-041-49	袋装	0.1	收集贮存
2	废抹布和手套	900-041-49	袋装	0.1	收集贮存
4	清洗废液	336-064-17	桶装	1.5	收集贮存

以上工业废物（液）甲方不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为广东省有资质收集贮存工业废物（液）的合法专业机构，甲方同意由乙方处理其工业废物（液），甲乙双方现就上述工业废物（液）处理处置事宜，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行：

一、甲方合同义务

1、甲方应将生产过程中所形成的工业废物（液）连同包装物交予乙方处理。甲方应事先通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运废物（液）的具体数量等。

2、甲方应将各类工业废物（液）分类存储，做好标记标识，不可混入其他杂物，以方便乙方处理及保障操作安全。对袋装、桶装的工业废物（液）应按照工业废物（液）包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签。

3、甲方应将待处理的工业废物（液）集中摆放，并为乙方上门收运提供必要的条件，包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械（叉车等），以便于乙方装运。

4、甲方承诺并保证提供给乙方的工业废物（液）不出现下列异常情况：

1) 工业废物（液）中存在未列入本合同附件的品种，[特别是含有易爆物质、放射性物

质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物（液）]；

2) 标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；污泥含水率>85%（或游离水滴出）；

3) 两类及以上工业废物(液)人为混合装入同一容器内,或者将危险废物(液)与非危险废物(液)混合装入同一容器;

4) 其他违反工业废物(液)运输包装的国家标准、行业标准及通用技术条件的异常情况。

如甲方出现以上情形之一的,乙方有权拒绝接收而无需承担任何违约责任。

二、乙方合同义务

1、乙方在合同有效期内,乙方应具备处理工业废物(液)所需的资质、条件和设施,并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。

2、乙方自备运输车辆和装卸人员,按双方商议的计划到甲方收取工业废物(液),保证不影响甲方正常生产、经营活动。

3、乙方收运车辆以及司机与装卸员工,应当在甲方厂区文明作业,作业完毕后将其作业范围清理干净,并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

三、工业废物(液)的计重

工业废物(液)的计重应按下列方式【2】进行:

1、在甲方厂区或附近过磅称重,由甲方提供计重工具或者支付相关费用;

2、用乙方地磅免费称重;

3、若工业废物(液)不宜采用地磅称重,则按照双方友好协商方式计重。

四、工业废物(液)种类、数量以及收费凭证及转接责任

1、甲乙双方交接工业废物(液)时,必须认真填写《危险废物转移联单》各项内容,作为合同双方核对工业废物(液)种类、数量以及收费的凭证。双方指定的项目负责人及工作人员填写签订的《危险废物转移联单》对双方均具有约束力。

2、若发生意外或者事故,甲方交乙方签收之前,责任由甲方自行承担;甲方交乙方签收之后,责任由乙方自行承担,但本合同另有约定的除外。

五、费用结算和价格更新

1、费用结算:

根据附件报价单中约定的方式进行结算。

2、结算账户:

1) 乙方收款单位名称:【惠州市科丽能环保科技有限公司】

2) 乙方收款开户银行名称:【中国农业银行惠州永湖支行】

3) 乙方收款银行账号:【4423 2201 0400 1084 9】

甲方将合同款项付至上述指定结算账户后方可确定甲方履行了本合同付款义务,否

则视为甲方未履行付款义务，甲方应承担由此造成的一切损失。

3、价格更新

本合同附件《废物处理处置报价单》中列明的收费标准应根据市场行情进行更新，在合同有效期内，若市场行情发生较大变化时，双方可协商对收费标准进行调整并重新签订补充协议确定调整后的收费标准。

六、不可抗力

在合同存续期间，因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力的事件发生之后三日内，向对方通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明之后，本合同可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免予承担违约责任。

七、争议解决

就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方先应友好协商解决；协商不成时，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院申请诉讼。

八、违约责任

1、合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方直接经济损失的，违约方应予以赔偿。

2、合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿由此造成的直接经济损失。

3、甲方所交付的工业废物（液）不符合本合同规定（不包括第一条第四款的异常工业废物（液）的情况）的，乙方有权拒绝接收。经双方协商后乙方同意接收的，由乙方就该批工业废物重新提出报价单交于甲方，经双方商议同意签字确认后再由乙方负责处理；如协商不成，乙方不负责处理，并不承担由此产生的任何责任。

4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在故意将属于第一条第四款的异常工业废物（液）装车，造成乙方运输、处理工业废物（液）时出现困难、发生事故的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的直接经济损失[包括分析检测费、处理工艺研究费、工业废物（液）处理费、事故处理费等]并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

5、合同双方中一方无正当理由逾期支付处理费、运输费或收购费或逾期履行工业废物（液）收取及处理处置等合同义务的，每逾期一日按应付总额 0.5% 支付滞纳金给合同另一方，并承担因此而给对方造成的全部损失；逾期达 15 天的，守约方还有权单方解除本合同且无需承担任何责任。

6、合同存续期间，甲方不得擅自将本合同约定范围内的工业废物（液）及包装物等自行处理处置、挪作他用、出售，甲方同意授权乙方工作人员在双方商定的合理时间必要的对其废物（液）处理行为和出厂废物（液）运输车辆等进行现场监督检查，以达到共同促进和规范废物（液）的处理处置行为，杜绝环境污染事故或引发环境恐慌事件之目的。

7、乙方应对甲方工业废物（液）所拥有的技术秘密以及商业秘密进行保密，非因履行本协议项下处理义务的需要，乙方不得向任何第三方泄漏，否则因此导致的一切责任和甲方损失由乙方全部承担。

九、合同其他事宜

1、本合同有效期从【2025】年【12】月【01】日起至【2026】年【12】月【31】日止。

2、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

3、本合同一式肆份，甲方持壹份，乙方持叁份。

4、本合同经甲乙双方加盖各自公章或合同专用章之日起正式生效。

5、本合同附件：《废物处理处置报价单》，为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同附件与本合同约定不一致的，以附件约定为准。

【以下无正文，仅供签章】

甲方盖章：

业务联系人：18129687026

收运联系人：18129687026

联系电话：18129687026

乙方盖章：

业务联系人：李志军

收运联系人：15916359661

联系电话：15916359661

附件一：

废物处理处置报价单

第 (KLN250107-98H) 号

根据甲方提供的工业废物(液)种类, 经综合考虑成本, 现乙方报价如下:

序号	废物名称	危废代码	包装方式	年预计量(吨)	处置方式	处置服务费(元/年)	超出合同量处置费(元/吨)	付款方		
1	废包装桶	900-041-49	袋装	0.1	收集贮存	6000	3500	甲方		
2	废抹布和手套	900-041-49	袋装	0.1	收集贮存		3500			
3	清洗废液	336-064-17	桶装	1.5	收集贮存		3500			
备注:										
备注	1、结算方式: a. 协议签订按包年收取处理费用: 人民币【陆仟】元整 (Y【6000】元/年); 甲方需在合同签订后【15】个工作日内且收到乙方开具的全额增值税专用发票, 将全部款项以银行转账形式支付给乙方, 乙方收到全部款项后向甲方开具财务发票。 b. 合同期限内, 甲方有权要求乙方为其处理不超过上表所列预计量的废物, 超出部分乙方按表格所列单价另行对账收费。以上价格为含税价, 乙方收到甲方支付的款项后 3 个工作日内依法提供增值税专用发票。									
	2、甲方应自行对废物进行分检包装, 确保废物包装符合《废物处理处置及工业服务合同》约定做好分类及标志要求!									
	3、以上报价包含 贰 次运输费用, 超过部分乙方有权收取【1500】元/车次的收运费。当甲方需要收运时, 提前五天通知乙方。									
	4、由于所有废物转移已并入省固废平台, 实际接收量以乙方处置能力为准。									
	5、此报价单包含供需双方商业机密, 仅限于内部存档, 勿需向外提供!									
	6、此报价单为甲乙双方于 2025 年 12 月 01 日签署的《废物处理处置及工业服务合同》(合同编号: 【KLN250107-98H】)的附件。本报价单与《废物处理处置及工业服务合同》约定不一致的, 以本报价单约定为准。本报价单未涉及事宜, 遵照双方签署的《废物处理处置及工业服务合同》执行; 合同有效期内, 甲乙双方应协商危险废物收运时间。									

甲方: 惠州好盈机电有限公司
日期: 2025 年 12 月 01 日乙方: 惠州市科丽能环保科技有限公司
日期: 2025 年 12 月 01 日

附件 6：固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91441300MA55KETE7R002Y

排污单位名称：惠州好盈电机有限公司（未来城厂区）

生产经营场所地址：惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园
惠泰路1号厂房3-3



统一社会信用代码：91441300MA55KETE7R

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2025年11月13日

有效 期：2025年11月13日至2030年11月12日

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

12建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 惠州好盈电机有限公司

填表人(签字): 

项目经办人(签字): 

建设 项目	项目名称	惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目					项目代码	2509-441305-04-01-752367	建设地点	惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路1号厂房3-3			
	行业类别(分类管理名录)	十、金属制品业33-68.铸造及其他金属制品制造339					建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	项目厂区中心经度/纬度	N22°59'10.685" E114°29'8.858"			
	设计生产能力	年加工生产铝制品加工件750万件					实际生产能力	年加工生产铝制品加工件750万件	环评单位	广东蓝润环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	惠州市生态环境局					审批文号	惠市环(仲恺)建〔2025〕272号	环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2025年11月					竣工日期	2025年11月	排污许可证申领时间	//			
	环保设施设计单位	//					环保设施施工单位	//	本工程排污许可证编号	//			
	验收单位	惠州好盈电机有限公司					环保设施监测单位	广东三正检测技术有限公司	验收监测时工况	≥75%			
	投资总概算(万元)	5000					环保投资总概算(万元)	30	所占比例(%)	0.6			
	实际总投资	5000					实际环保投资(万元)	15	所占比例(%)	0.3			
	废水治理(万元)	2	废气治理(万元)	1	噪声治理(万元)	6	固体废物治理(万元)	4	绿化及生态(万元)	//	其他(万元)	2	
新增废水处理设施能力	//					新增废气处理设施能力	//	年平均工作时间	4480				
运营单位		惠州好盈电机有限公司			运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			91441300MAS5KETE7R	验收时间	2025年12月			
污染物排放达 标与总量 控制 (工业建设 项目详 填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
与项目有关 的其他特征 污染物	VOCs												
	//												
	//												

注:1、排放增减量: (+) 表示增加(-) 表示减少, 2、 $(12)=(6)-(8)-(11)$, $(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)$ 。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克升

第二部分

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目

竣工环境保护验收意见

1 验收工作组意见

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目

竣工环境保护验收工作组意见

2025年12月23日，惠州好盈电机有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）相关规定和要求，组织召开惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收会。验收工作组由惠州好盈电机有限公司（建设单位、编制单位）、广东三正检测技术有限公司（竣工验收监测单位）等代表组成。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收监测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，经认真讨论，提出验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目(以下简称“本项目”)在惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路1号厂房3-3进行投资建设。项目总投资5000万元,占地面积8265平方米,总建筑面积8265平方米。本项目主要从事铝制品加工件的加工生产,年加工生产铝制品加工件750万件。

（二）建设过程及环保审批情况

2025年11月由广东蓝润环保科技有限公司完成了《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表》，并于2025年11月12日取得惠州市生态环境局仲恺分局出具的《关于惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表的批复》(惠市环(仲恺)建(2025)272号)。本项目于2025年11月开工建设,2025年11月建设完工，并于2025年11月13日取得《固定污染源排污登记回执》(登记编号：91441300MA55KETE7R002Y)。2025年11月14日—2025年11月28日调试运行。

(三) 投资情况

项目实际总投资5000万元，其中环保投资15万元，占总投资0.3%。

(四) 验收范围

何意清海波

周思成

《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目环境影响报告表》及其批复“惠市环(仲恺)建〔2025〕272号”的整体工程及配套的污染防治设施。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评报告、批复内容基本一致，项目无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

1、运营期废水

项目项目清洗废液交由有资质单位处理，不外排；切削液调配水循环使用，不外排；生活污水经化粪池预处理后经市政污水管网，排入惠州市金山污水处理厂处理。

2、运营期废气

项目车加工、铣加工过程产生的废气经设备自带收集处理设施处理后无组织排放。

3、运营期噪声

项目通过合理布置生产设备，优化运行及操作参数，对部分机件采取减振、隔声措施；选用低噪声的设备，加大减振基础，安装减振装置，在设备安装及设备连接处可采用减振垫或柔性接头等措施。对高噪声设备(如风机等)采取消音、隔音和减振等措施，同时加强对噪声设备的维护和保养。

4、运营期固废

项目一般工业固体废物主要有边角料、金属屑、不合格品和废包装材料，收集后暂存在一般固废暂存区，定期交由专业回收公司回收处理。危险废物主要包括废包装桶、废抹布和手套和清洗废液，收集后暂存在危废暂存间，委托有危险废物处理资质的单位处置。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东三正检测技术有限公司出具的项目竣工环境保护验收检测报告(编号：SZT2025111129)，项目环保设施调试效果如下：

1、废水

项目清洗废液交由有资质单位处理，不外排；切削液调配水循环使用，不外排；主要废水为生活污水。验收监测期间，生活污水经化粪池预处理后通过市政污水管网排入惠州市金山污水处理厂处理，不需开展污水监测。

2、废气

何吉清.深技大
周晓威

根据监测结果，验收监测期间，厂区内 NMHC 无组织排放满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3 规定的限值要求。

3、噪声

根据监测结果，验收监测期间，项目厂界均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类标准限值。

4、固体废物

项目一般工业固体废物主要有边角料、金属屑、不合格品和废包装材料，收集后暂存在一般固废暂存区，定期交由专业回收公司回收处理。危险废物主要包括废包装桶、废抹布和手套和清洗废液，收集后暂存在危废暂存间，委托有危险废物处理资质的单位处置。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。本项目固体废物去向明确，均能得到妥善处置。对周围环境不会造成不良影响。

五、工程建设对环境的影响

根据项目验收监测结果和现场调查结果，项目废水、废气、噪声的监测结果均能达到相应的标准，项目对周围环境影响不大。

六、验收结论和后续要求

(一) 验收结论

本项目建设内容与环评文件及批复要求基本一致，无重大变动，基本落实了环评文件及批复提出的各项环保要求，各项污染物达标排放；固体废物得到妥善处理，符合竣工环境保护验收条件。验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

(二) 后续要求和建议

- 1、建设单位在运行过程中应严格执行各类管理制度和操作规程，进一步加强生产及环保设施日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标。
- 2、积极配合各级环保部门做好该项目日常环境保护监督工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- 3、加强环境应急管理，防止突发环境事件的发生。

验收组成员签名：

何善清、谢枝芳 固成



2 验收工作组签名表

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目 竣工环境保护验收工作组签名表

姓名	工作单位	职务/职称	电话
企业代表			
何清	惠州好盈电机有限公司	总经理	13414454956
蒋技员	惠州好盈电机有限公司	安全主任	1809682026
其他代表			
周恩成	广东三正检测技术有限公司	技术人员	15767721571



3 验收意见

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目 竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(国务院令第682号)、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、项目环境影响评价报告和原环评部门审批文件等要求,惠州好盈电机有限公司编制了《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收报告》(以下简称《验收报告》)。

2025年12月23日,由建设单位、监测单位等代表组成的验收组对本项目进行验收,验收工作组审阅了《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收报告》,并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查,形成验收工作组意见。

我单位根据验收工作组意见对本项目进行整改完善,已落实环评文件及其批复要求,竣工环境保护验收合格。



第三部分

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等。惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目需要说明的其他事项如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目的环境保护设施均按照环境保护设计规范要求进行设计，落实了废气、废水、噪声和固体废物污染防治设施以及环境保护设施。

1.2 施工简况

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目的环境保护设施的建设进度和资金得到保证，建设过程中基本实施了环境影响报告表及审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

惠州好盈电机有限公司在惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园惠泰路 1 号厂房 3-3 进行投资建设惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目（以下简称“本项目”）。本项目验收生产规模为年加工生产铝制品加工件 750 万件。

本项目于 2025 年 11 月开工建设，2025 年 11 月项目主体工程及配套环保工程建设完工，并于 2025 年 11 月 13 日取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91441300MA55KETE7R002Y），2025 年 11 月 14 日—2025 年 11 月 28 日调试运行。惠州好盈电机有限公司于 2025 年 11 月组织启动了本项目的竣工环境保护验收工作，并委托广东三正检测技术有限公司对本项目开展环境保护验收监测工作。

广东三正检测技术有限公司于 2025 年 11 月派出技术人员进行了现场勘察，在核实了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料的基础上，于 2025 年 11 月 19 日—2025 年 11 月 20 日对本项目的厂区内的废气、厂界噪声排放状况进行了现场验收监测。

2025 年 12 月，惠州好盈电机有限公司根据环境影响报告表及其批复的审批要求，现场勘查实际建设情况，了解生产污染源及配套环保设施的运行情况，查阅有关文件和

技术资料，在此基础上编制完成了《惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

2025年12月23日，惠州好盈电机有限公司组织召开了惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目竣工环境保护验收会。验收工作组由惠州好盈电机有限公司（建设单位、编制单位）、广东三正检测技术有限公司（竣工验收监测单位）等代表组成。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收监测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，形成了验收工作组意见。验收意见的结论如下：

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目建设内容与环评文件及其批复要求基本一致，无重大变动，基本落实了环评文件及批复提出的各项环保要求，各项污染物达标排放；固体废物得到妥善处理，符合竣工环境保护验收条件。验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

惠州好盈电机有限公司未来城厂区建设项目设计、施工和验收期间无收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

企业建立了环保组织机构，由专人分工负责环保措施的日常管理。并制定了环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等环保规章制度。

（2）环境风险防范措施

企业已落实有效的环境风险防范措施和应急措施，建立健全环境事故应急体系，加强污染防治设施的管理和维护，有效防范突发环境污染事故发生。

（3）环境监测计划

本项目已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，并按照计划定期进行常规监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 居民搬迁

项目周边居住区敏感点不涉及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况。

3 整改工作情况

根据现场检查及验收监测结果，本项目总体符合环保要求，不涉及整改情况。