

台州市智悦机械有限公司年产 50 万套摩托车配件技改项目 竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 27 日，台州市智悦机械有限公司根据《台州市智悦机械有限公司年产 50 万套摩托车配件技改项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表等要求对本项目环境保护设施进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：温岭市箬横镇东浦苑居 168 号东浦泵与机电智造产业项目 5 幢的新建厂房；

建设规模：年产 50 万套摩托车配件的生产能力。

主要建设内容：台州市智悦机械有限公司年产 50 万套摩托车配件技改项目，建设建设了车床、抛丸等加工设备，项目具备年产 50 万套摩托车配件的生产能力。项目员工为 30 人，实行 8 小时一班制，年工作天数为 300 天，厂区内不设食堂及宿舍

（二）建设过程及环评审批情况

企业于 2025 年 7 月委托浙江佳盛生态环境科技有限公司编制了《台州市智悦机械有限公司年产 50 万套摩托车配件技改项目环境影响报告表》，于 2025 年 8 月 4 日获得相应的批复（告知承诺制）：台环建（温）[2025]93 号，并根据环评要求于 2025 年 8 月 29 日申领了固定污染源排污登记回执，排污登记回执编号为：91331081MACMUTKY7U001Z。

目前，企业已完成对应的生产设备和环保设施的调试工作，项目具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江绿安检测技术有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

项目总投资约 360 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州市智悦机械有限公司年产 50 万套摩托车配件技改项

目主体工程及其环保配套设施。

二、工程变动情况

本项目建设规模、性质、地点、污染防治措施及生产工艺均与环评一致。其中，平面布置较环评略有调整，对照生态环境部《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)文件，不涉及重大变动情况，具体详见《项目验收监测报告表》。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目抛丸粉尘和油品挥发废气。抛丸粉尘通过设备自带的收集装置收集至布袋除尘装置处理后通过 26m 高排气筒 (DA001) 高空排放。油品挥发废气产生量较小，部分油品挥发废气经设备自带收集装置收集后循环利用，少量未被收集的部分车间无组织排放，企业加强车间内通风换气。

2、废水

项目生活污水经化粪池预处理后纳入区域污水管网，最终排入温岭市观岙污水处理厂处理达标后排放。

3、噪声

企业选择低噪声设备，合理布置生产设备，高噪声生产设备布置在厂房中间，底部设置橡胶减震垫减震；定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；生产期间关闭车间门窗。

4、固废

一般固废仓库建设情况：企业建设 1 间一般固废堆场，用于暂时收集存放一般固废，收集后出售给相关企业综合利用。

危废仓库建设情况：企业已配套设置 1 间危废堆场暂存，堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，地面设置托盘，同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废台账；危废均委托台州市德长环保有限公司处置。

生活垃圾：厂区内定点设置可密闭式垃圾桶，生活垃圾妥善收集后委托环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江绿安检测技术有限公司出具的《台州市智悦机械有限公司年产 50

万套摩托车配件技改项目竣工环境保护验收监测报告表》监测结果表明：

1、验收工况

监测期间，企业正常生产，且主要设备均正常运行，各项污染治理设施运行正常，工况稳定。

2、环保设施处理效率

1、废水处理效率评价

环评及批复未明确生活污水处理设施主要污染物处理效率的要求。

2、废气处理效率评价

项目抛丸机自带布袋除尘器，故无法对进口进行采样及处理效率评价

3、废气

(1) 废气有组织排放情况

监测期间，项目 DA001 抛丸粉尘（自带布袋除尘器）排气筒颗粒物的平均排放浓度和速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新、改、扩项目的二级标准。

(2) 厂区废气无组织排放情况

监测期间，在该项目厂房东南侧门口设置 1 个无组织废气监测点位。从两天的监测结果看，非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的要求。

(3) 厂界废气无组织排放情况

监测期间，在该项目厂界上风向设置 1 个无组织废气排放参照点，下风向设置 3 个无组织废气排放监控点。从两天的监测结果看，非甲烷总烃、总悬浮颗粒物的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 相关标准限值。

2、废水

(1) 废水排放达标情况

监测期间，本项目生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类的平均排放浓度和 pH 值均符合温岭市观岙污水处理厂进水标准，总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB T 31962-2015）中的 B 级标准限值。

3、噪声

厂界噪声：监测期间，项目厂界东、南、西、北各测点两天昼间噪声测得值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

4、固废

企业已对生产产生的固废进行妥善收集和处置，项目产生的一般固废贮存和处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险废物的贮存和处置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）要求，符合环保竣工验收的要求。

5、污染物排放总量

废气污染物总量控制：本项目实施后全厂年废气量为 $5.87 \times 10^6 \text{m}^3$ ，外排环境总量粉尘为 0.0191t/a ，符合项目污染物总量控制目标（烟（粉）尘： 0.027t/a ）。

废水污染物总量控制：经污水厂处理后，该项目年废水外排量为 353t/a ，废水污染物外排环境总量化学需氧量为 0.011t/a ，氨氮为 0.00053t/a ，均符合项目污染物总量控制指标（化学需氧量： 0.013t/a ，氨氮： 0.001t/a ）。

五、工程建设对环境的影响

企业基本按照环评及批复要求落实了各项环保措施，验收检测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复要求以内。

六、验收结论

台州市智悦机械有限公司在年产50万套摩托车配件技改项目验收手续完备，较好的执行了环保“三同时”的要求，主要环保设施均已按照环评的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废气、废水、噪声的监测结果达标，总量符合环评要求，各类固废已进行妥善的收集和处置。验收资料基本齐全，验收工作组认为该项目符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容；完善相关附图、附件。

对建设单位的要求：

1、进一步加强各废气的收集工作，定期维护环保设施，确保长期稳定运行，完善废气台帐记录，定期开展自行监测。

2、加强对固体废弃物的管理，做好固废台帐，杜绝二次污染；加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声达标。

3、进一步改善厂容厂貌，完善长效的环保管理机制；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识；完善风险防范措施，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“台州市智悦机械有限公司在年产 50 万套摩托车配件技改项目”竣工环境保护验收工作组签到表”。

验收工作组（签字）：

王付麟 陈润 周明 陈良

林强

卢洁

台州市智悦机械有限公司

2025 年 12 月 27 日

验收工作组

台州市智悦机械有限公司年产 50 万套摩托车配件技改项目

竣工环境保护验收会验收工作组签到表

序号	单位名称	电话	职称/职务	身份号码	签名	备注
1	台州市智悦机械有限公司	13058672600	董事长	332623197612190616	陈文良	验收组长
2	台州市生态环境局	18057686282	工程师	331082198701121859	王佳麟	专家
3	临海市环协	13586115126	工程师	331023198606231829	陈方明	专家
4	台州市信义水泥有限公司	13676628852	高工	331082198212050025	王如琴	专家
5	浙江佳盛生态环境科技有限公司	18968109270	工程师	330103198801260441	董洁	环评
6	浙江淳安杭州技术有限公司	13819626327	工程师	331002198604043113	杜远	监测
7						
8						
9						
10						
11						

2025 年 12 月 27 日