

浙江玮硕恒基智能科技有限公司

年产 3000 万套精密转轴技改项目竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 9 日，浙江玮硕恒基智能科技有限公司年产 3000 万套精密转轴技改项目建设项目根据《浙江玮硕恒基智能科技有限公司年产 3000 万套精密转轴技改项目竣工环境保护验收监测报告》、《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规范/指南、项目环境影响报告和审批部门审批意见等要求对项目进行验收，形成验收意见如下：

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：嘉善县惠民街道晋吉路 26 号

建设规模：年产 3000 万套精密转轴

建设内容：利用现有闲置厂房，新增部分车制件轴心生产工艺，新增烧结炉、脱脂炉、注塑成型机等设备，项目实施后原有年产精密转轴 3000 万套生产规模不变。

（二）建设过程及环保审批情况

浙江玮硕恒基智能科技有限公司于 2025 年 9 月委托浙江嘉轩环保科技有限公司编制了《浙江玮硕恒基智能科技有限公司年产 3000 万套精密转轴技改项目环境影响报告表》，2025 年 11 月 17 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建[2025]163 号”文件对该项目予以审批。

本项目于 2025 年 11 月开工建设，并于 2026 年 2 月 3 日竣工并开始调试。目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。

企业于 2026 年 2 月 3 日已在全国排污许可证管理平台完成排污许可登记，登记编号为 913304217498395880002W。

（三）投资情况

企业实际总投资 1600 万元，其中实际环保投资 36 万元。

（四）验收范围

本次验收内容：《浙江玮硕恒基智能科技有限公司年产 3000 万套精密转轴技改项目环境影响报告表》已实施内容及配套环保设施。

二、工程变动情况

企业实际建设内容与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目研磨（抛光）清洗废水经厂区自建废水处理设施处理（pH 调节+混凝沉淀），生活污水经厂区隔油池、化粪池内预处理后纳管，盐雾废水收集后直接排入市政污水管网，经嘉兴市联合污水处理有限公司达标处理后排入杭州湾。

（二）废气

食堂油烟废气经静电式油烟净化器处理后通过 15m 高排气筒高空排放。注射废气和烧结废气收集经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放。脱脂废气收集经高温还原、热氧化通过 15m 高排气筒排放。喷砂粉尘收集后经布袋除尘装置处理后过 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

项目主要噪声来自设备运行噪声，目前已采取以下噪声防治措施：选用低噪声设备，对高噪声设备采取了局部隔声措施，对其基础设置了减振措施，并加强对设备的维护保养；加强职工环保意识教育，文明操作，严格控制生产作业时间；提倡文明生产，防止人为噪声。

（四）固废

本项目产生的固体废物主要为金属边角料、废包装材料、集尘灰、不合格件、废布袋、含油金属屑、废油桶、废包装桶（除废油桶外）、废活性炭、废真空泵油、废液压油、废切削液、污泥、废抹布（手套）以及生活垃圾。

危险固体废物：含油金属屑、废油桶、废包装桶（除废油桶外）、废活性炭、废真空泵油、废液压油、废切削液、污泥、废抹布（手套）委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存后委托有资质单位安全处置。

一般固体废物：金属边角料、废包装材料、集尘灰、不合格件、废布袋集中收集后外售综合利用。

生活垃圾收集后由当地环卫部门清运处置。

企业已设置一般固废贮存场所、危废暂存库，危废暂存库地面采用水泥地面，地面具有基础防渗作用，危废周知卡管理制度已上墙，并指定专人担任危废管理岗位，危险废物规范存放，包装袋外张贴有危废标签，记录了危险废物的来源、属性、产生日期及产生重量。

（五）辐射

无。

（六）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

企业已初步具备一定的环境风险防范及应急措施。

2.规范化排污口、监测设施及在线监测装置

无相关要求。

3.“以新带老”整改措施

环评中未提出“以新带老”整改措施。

4.其他设施

项目环境影响报告及主管部门审批意见中对其他环保设施无其他要求。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

验收监测期间，本项目生产废水处理设施悬浮物去除效率为31.8%~40%、化学需氧量去除效率为86.6%~87.9%、总镍去除效率为40.9%~41.1%。

2.废气治理设施

验收监测期间，本项目注射、烧结废气处理设施非甲烷总烃去除效率为

89.9%~90.0%、甲醛去除效率为86.8%~87.6%；其他废气处理系统不具备进口采样条件，进口未进行监测。

3.厂界噪声治理设施

/。

4.固体废物治理设施

/。

5.辐射防护设施

本项目不涉及辐射设备验收。

（二）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，本项目生产废水处理系统排放口总镍浓度日均值达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表1最高允许排放浓度；全厂废水总排口污染因子pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1标准。

2、废气

验收监测期间，注射、烧结废气排放口污染物非甲烷总烃、甲醛有组织排放浓度均达到《合成树脂工业污染排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表5大气污染物特别排放限值，臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值；脱脂废气排放口污染物NO_x、非甲烷总烃、甲醛有组织排放浓度及速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2中的二级排放标准，臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值；喷砂废气排放口污染物颗粒物有组织排放浓度及速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2中的二级排放标准；食堂油烟废气符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中小型标准。本项目厂界上下风向无组织废气污染物中颗粒物、甲醛无组织排放浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2无组织排放监控浓度限值；非甲烷总烃无组

织排放浓度最大值低于《合成树脂工业污染排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物浓度限值；臭气浓度最大值低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值（二级新扩改建）。厂区内废气污染物中非甲烷总烃无组织排放浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 特别排放限值。

3、噪声

验收监测期间，企业厂界南侧昼夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准，东侧、西侧、北侧厂界昼夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、固废

企业已设立一般固废堆放场所、危险废物暂存场所，且暂存场所已设置危险废物标识、标牌，并已做好防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。

本项目含油金属屑、废油桶、废包装桶（除废油桶外）、废活性炭、废真空泵油、废液压油、废切削液、污泥、废抹布（手套）委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存后委托有资质单位安全处置；金属边角料、废包装材料、集尘灰、不合格件、废布袋集中收集后外售综合利用；生活垃圾收集后由当地环卫部门清运处置。

5、总量控制

全厂污染物化学需氧量、氨氮、氮氧化物、挥发性有机物、工业烟粉尘的排放总量为达到环评中总量控制建议值。

五、工程建设对环境的影响

企业已基本按照环评及批复要求落实了各项环保措施，验收监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

浙江玮硕恒基智能科技有限公司年产 3000 万套精密转轴技改项目建设项目环保手续完备，基本执行了“三同时”的要求，已建部分主要环保治理设施基本已按照环评及环保审批要求建成，建立了各类环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，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，可以通过环境保护竣工验收。

七、后续要求

1、完善项目变动情况分析；完善总量核定分析；完善检测过程质控内容；按照信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

2、完善环保管理制度，加强企业内部环保管理和环保设施的运行维护，确保污染物稳定达标排放。落实危险废物的分类分区暂存及委托处置工作，落实防渗防漏措施，规范标识标牌的张贴，确保满足 GB18597、HJ1276 中的相关要求，完善台账记录。加强环境安全风险防范，制定环境安全风险排查制度，建议企业编制突发环境事件应急预案。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江玮硕恒基智能科技有限公司年产 3000 万套精密转轴技改项目建设项目竣工环境保护验收会议签到表”。



浙江玮硕恒基智能科技有限公司

2026 年 5 月 9 日

浙江玮硕恒基智能科技有限公司年产 3000 万套精密转轴技改项目 竣工环境保护验收会签到表

序号	人员组成	姓名	单位	职称/职务	联系方式
1	企业负责人	王波	浙江玮硕恒基智能科技有限公司	总监	15356833907
2	专家	海峰	嘉兴大学	教授	15067350775
3		王振	嘉兴恒创环境科技有限公司	高工	13515736712
4		姚煜	浙江恒创环境科技有限公司	高工	15990311766
5	组员	李云飞	浙江玮硕恒基智能科技有限公司	总监	13605702636
6		林鑫红	嘉兴聚力检测技术服务有限公司	中工	15867304398
7					
8					
9					
10					
11					
12					