

**耐世特凌云驱动系统（涿州）有限公司
年产 120 万套驱动轴项目
竣工环境保护验收意见**

2021 年 9 月 9 日，根据耐世特凌云驱动系统（涿州）有限公司年产 120 万套驱动轴项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于涿州市松林店镇凌云集团院内。项目中心地理位置坐标为东经 115°56'20.84"，北纬 39°24'30.52"，项目厂界西侧 60m 为凌云小区，项目车间距离凌云小区 100m，项目东北侧距离史各庄村 220m。

本项目利用现有车间进行建设，依托现有工程库房、办公楼，不新增土建工程，新购置数控磨床、回火车床、搓齿机、切割机生产设备，扩建新增产能年产驱动轴 32 万套，项目建成后全厂驱动轴年产量为 120 万套。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2020 年 4 月委托河北星之光环境科技有限公司编制完成了《耐世特凌云驱动系统（涿州）有限公司年产 120 万套驱动轴项目环境影响报告表》，并于 2020 年 5 月 14 日取得了保定市生态环境局涿州市分局的批复：涿环表[2020]69 号。

（三）投资情况

项目投资总概算为 2200 万元，环保投资 35 万元，占总投资的 1.59%；实际总投资 2200 万元，其中环境保护投资 35 万元，占实际总投资 1.59%。

（四）验收范围

- （1）废水——工程生活污水处理情况，为具体检测内容。
- （2）废气——工程外排废气情况，为具体检测内容。
- （3）噪声——工程厂界噪声，为具体检测内容。
- （4）固体废物——工程产生的固体废物为检查内容。

验收组签字：

杨晓玲

张永河

1
王华

叶培强

刘艳红

(5) 工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目发生如下变动：

实际建设中企业危废种类增多，新增废锯末、废矿物油和废胶套。企业采用锯末吸附泄漏在地面的废油，生产操作过程中产生了沾染了废油的废胶套以及废矿物油。

以上变化均不在《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》和《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》中所列的重大变化中且不增加产污设施，故不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目扩建后，全厂废水主要为职工生活废水和油雾净化器的清洗废水，设备冷却水循环使用，不外排。

生活废水经化粪池处理后，排入松林店工业区污水处理厂处理，油雾净化器清洗废水收集后采用1套“三相分离+真空蒸馏+膜过滤+活性炭吸附”废水处理系统进行处理，处理后尾水回用于油雾净化器的清洗用水，不外排。

2、废气

本项目废气主要为热处理设备淬火机床产生的废气，每台淬火机床安装1套高效油雾净化器（共16套）对废气进行处理后，车间内无组织排放。

3、噪声

噪声主要为搓齿机、磨床、切槽机等机加工设备运行噪声，本项目采取选购低噪声设备，将各种设备设置于密闭生产车间内，设置减震基础等降噪措施。

4、固体废物

固体废物主要为机加工过程产生的废铁屑、废切削液、废清洗液、淬火机床更换和油雾净化器收集的废淬火液、磨床产生的磨削泥、废水处理系统产生的残液、废活性炭和废过滤膜，废锯末、废胶套、废矿物油以及职工生活垃圾。

验收组签字：

杨晓玲 郭永峰 2 邓增禄 解 刘艳杰

生产过程的废铁屑收集后外售；废切削液、废清洗液、废淬火液、磨削泥、残液、废活性炭、废过滤膜、废锯末、废胶套、废矿物油均属于危险废物，依托现有厂区危险废物暂存间暂存，危废间地面硬化，做防渗，做围堰，门口张贴危废标识，双人双锁管理，委托沧州冀环威立雅环境服务有限公司、河北风华环保科技股份有限公司进行处置，职工生活垃圾收集后送环卫部门指定地点处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

经监测，污水总排放口各污染物排放均满足《污水综合排放标准》（GB8798-1996）表4 三级标准及松林店污水处理厂进水水质要求。

2、废气

经监测，厂界无组织非甲烷总烃排放满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2 其他企业边界限值要求。厂区内非甲烷总烃排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1 特别排放限值要求。

3、厂界噪声

经监测，本项目厂界昼、夜间噪声值监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

4、固体废物

生产过程的废铁屑收集后放置于一般固废暂存间，统一外售；废切削液、废清洗液、废淬火液、磨削泥、残液、废活性炭、废过滤膜、废锯末、废胶套、废矿物油均属于危险废物，依托现有厂区危险废物暂存间暂存，委托沧州冀环威立雅环境服务有限公司、河北风华环保科技股份有限公司定期运走处置；职工生活垃圾收集后送环卫部门指定地点处置。

5、污染物排放总量

根据监测结果计算污染物排放量满足项目的总量控制要求。

6、卫生防护距离

环评批复中要求项目生产车间设卫生防护距离为50m，在此范围内不得建设居住、学校、医院等敏感建筑。项目厂界西侧60m为凌云小区，项目车间距离凌云

验收组签字：

杨晓玲 张永清 邓磊 刘艳杰

小区 100m，项目东北侧距离史各庄村 220m，本项目满足卫生防护距离的要求。

五、验收结论

综合分析，项目已按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，并且环保设施设置合格，运行正常，根据监测结果污染物排放可满足相关环境排放标准要求。该项目可通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

- (1) 加强安全管理严格岗位责任。
- (2) 加强各种环保治理设施的维护管理，确保其正常运行。

耐世特凌云驱动系统（涿州）有限公司

验收组长：杨聪玲

2021 年 7 月 14 日

验收组签字：

杨聪玲 张永刚 王培强 王华 刘艳芳

耐世特凌云驱动系统（涿州）有限公司年产 120 万套驱动轴项目竣工环境保护验收组成员名单

成员		姓名	职务/职称	工作单位	联系电话	签名
组长	建设单位	杨聪玲	经理	耐世特凌云驱动系统（涿州）有限公司	15933778173	杨聪玲
	环评单位	刘艳杰	编制人员	河北星之光环境科技有限公司	13739770811	刘艳杰
组员	监测单位	祖华	经理	中科同和保定环境检测技术有限公司	15931229301	祖华
	验收专家	邓增福	高工	河北德帆环保科技有限公司	13091258078	邓增福
		崔永辉	正高工	中国冶金地质总局地球物理勘察院	13832211580	崔永辉