

杭州世宝汽车方向机有限公司新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器技术改造项目竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 5 日，建设单位杭州世宝汽车方向机有限公司根据《杭州世宝汽车方向机有限公司新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器技术改造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》（国环规环评[2017]4 号），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 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响报告表和主管部门备案意见等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“杭州世宝汽车方向机有限公司新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器技术改造项目竣工环境保护验收会”。建设单位组织验收报告咨询单位（杭州尚贤环境工程有限公司）、检测单位（浙江安联检测技术服务有限公司）及邀请的 3 位专家共同组成验收工作小组。验收工作组现场检查了项目建设、运行、管理情况，根据杭州世宝汽车方向机有限公司针对项目建设试运行情况汇总资料及项目竣工《环境保护验收监测报告表》等相关资料，经认真讨论，形成该项目验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

杭州世宝汽车方向机有限公司是世宝股份的全资子公司，成立于 1996 年 11 月 3 日，位于杭州市钱塘区 17 号大街 6 号，主要从事商用车和乘用车的液压助力转向器总成制造。因发展需要，企业利用现有场地，通过购置进口位移传感器以及国产数控外圆复合磨床等设备，形成新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 11 月委托杭州之环环保科技有限公司编制了《新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器技术改造项目环境影响报告表》，2021 年 11 月取得杭州市生态环境局钱塘分局备案意见（杭环钱环备[2021]53 号）。项目于 2021 年 12 月开工建设，2024 年 5 月竣工；2024 年 6 月开始调试运行。调试运行期间，项目各项环保设施均与主体工程同时投运。项目从立项至调试过程中无相关环境投诉、违法或处罚记录等。

企业已完成排污登记，登记编号：913301012539255544002Z。

（三）投资情况

项目实际总投资 5187.08 万元，其中环保投资 35 万元，占实际总投资的 0.7%。

（四）验收范围

本次验收内容为新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器技术改造项目及配套的环境保护设施/措施，本次验收为整体验收。

二、工程变动情况

据现场实际情况核实，项目实际建设过程中设备数量略有调整，具体变化情况见验收报告表。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），项目实际建设内容的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施与备案的环境影响报告表基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目无废气产生及排放。

（二）废水

项目废水主要为清洗废水，收集后经依托现有项目污水预处理站（设计能力 150t/d，隔油池+A/O 池）处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后接入管网，由七格污水处理厂统一处理达标后外排环境。

（三）噪声

项目主要噪声来源于各类磨床、铣床等噪声，企业已进行合理布局，并采取了一定的隔声降噪措施。

（四）固废

项目固废主要包括废切削液、含油金属屑、废机油、废清洗残渣、污泥、废包装材料、边角料和次品等。

废切削液、含油金属屑、废机油、废清洗残渣、污泥、废包装材料暂存在危废仓库内，其中废切削液委托绍兴鑫杰环保科技有限公司处置，含油金属屑委托慈溪市远达环保科技有限公司处置，废机油、废清洗残渣、污泥、废包装材料委托湖州明境环保科技有限公司处置。边角料和次品委托物资回收单位回收利用。

企业已基本按照规定建设了危险废物暂存库（面积约 50m²）、一般固废贮存场所，分类收集各类固废。项目危险废物暂存库采取了防风、防雨、防渗和防流失等措施，设有标识标牌。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业已编制完成突发环境事件应急预案并备案（备案编号：330114-2022-072-L），设置有150m³的地下事故应急池，具备一定的环境风险防范及应急措施，配备足够的应急物资。

2、排放口规范设置及防护距离要求

企业不涉及监测设施及在线监测装置建设等；废水排放口已规范建设，并做到达标纳管排放。原环评未设置大气防护距离。

3、其他设施

根据现场核实，企业已落实原环评及备案意见中对现有项目提出的“以新带老”要求，具体见验收报告表。

四、环境保护设施调试监测结果

浙江安联检测技术服务有限公司于2024年6月5日~6月7日、2024年9月26日、9月28日对该项目进行了环境保护验收监测。验收监测期间气象条件符合监测要求，生产工况稳定，环保设施正常运行，因此监测数据可作为该项目竣工环境保护验收的依据。

（一）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，企业废水总排口中pH、悬浮物、COD和石油类检测值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中三级排放标准的要求；氨氮、总磷检测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）的要求。

2、噪声

验收监测期间，企业厂界各测点昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类区标准限值。

3、固废

企业已建成相对规范的一般固废仓库及危废暂存库。废切削液委托绍兴鑫杰环保科技有限公司处置，含油金属屑委托慈溪市远达环保科技有限公司处置，废机油、废清洗残渣、污泥、废包装材料委托湖州明境环保科技有限公司处置。边角料和次品委托物资回收单位回收利用。

（二）总量控制

根据验收监测报告表，项目污染物排放量均能满足环评报告表以及备案意见中的总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目调试运行期间，环境监测结果表明，项目废水、噪声均能做到达标排放，固废落实妥善处置途径，对周边环境产生的影响在环评预估范围内。根据环评及备案意见，周边环境敏感保护目标无监测要求。

六、验收结论

杭州世宝汽车方向机有限公司新增年产20万台新能源汽车电动转向器技术改造项目在实施过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了环评报告表和审批部门备案意见中要求的环保设施和有关措施，环保设备正常运行情况下，污染物排放监测结果均能达到环评中的标准要求。项目从设计到竣工没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的九类情形，基本具备建设项目竣工环境保护验收条件，可以通过竣工环境保护验收，并依法向社会公开验收报告。

七、后续要求

1、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，确保各类设施正常运行及污染物长期稳定达标排放。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。完善各类台账记录。

2、根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关管理要求，完善项目验收报告和竣工环保验收档案资料。

八、验收人员

验收人员信息见附件“杭州世宝汽车方向机有限公司新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器技术改造项目竣工环境保护验收会议签到单”。

杭州世宝汽车方向机有限公司

2024 年 11 月 5 日

新增年产 20 万台新能源汽车电动转向器技术改造项目竣工环境保护验收人员信息表

2024 年 11 月 5 日

类别	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号码
验收负责人	方群	杭州世宏汽车零部件有限公司	经理	15157135887	330127198601081810
	牟艳华	杭州都德环保科技有限公司	副总	13456941028	332603198012102095
验收组成员	许唯来	自然资源部第三海洋研究所	正高	13867461130	320829198204012036
	俞奇	浙江安联检测技术有限公司	经理	13858162448	61011119820724505X
	宋连平	杭州造贤环保科技有限公司	副总	13858194915	33028319820724344
	张魏	浙江安联检测技术有限公司		13646512491	330102199402103017