

网上公开评价报告信息表

上海采埃孚转向系统有限公司电动助力转向机（轴向平行助力型）技术改造项目

职业病危害控制效果评价信息公开表

建设单位名称	博世华域转向系统有限公司
建设单位地址	上海市嘉定工业开发区永盛路 2001 号
联系人	陆燕青
项目名称	上海采埃孚转向系统有限公司电动助力转向机（轴向平行助力型）技术改造项目
项目简介	<p>上海采埃孚面对汽车市场的快速发展，进行新一轮战略规划，全面调整工厂布局，进行产品结构的升级改造，依托德国采埃孚的先进技术，积极引领国内汽车转向系统的技术潮流。在产品研发、工艺改革、工厂建设、设备更新、技术改进、人员培训等各方面，全面开展引进技术的国产化建设和自主创新能力建设。</p> <p>本项目利用原有综合车间、EPSdp 车间进行改造。</p> <p>本项目在原有综合车间内，拆除原有装配设备，利用拆除区域，布置新增装配生产线。新增装配线生产区共计占用厂房面积约为 1508 m<sup>2</sup>。本项目主要完成 EPS-apa 电动助力转向机部套装配、总成装配等生产工作。项目达纲后可形成满足年产 33.25 万件 Eps-apa 电动助力转向机的生产能力。</p> <p>在 EPSdp 车间单独的测试间内增加装配生产线的质保设备（皮带频率测量仪、侧面间隙测试台、移动力测量仪、EPSapa 基本审核装置），共计占地面积约为 40m<sup>2</sup>。</p> <p>上海采埃孚转向系统有限公司电动助力转向机（轴向平行助力型）技术改造项目于 2015 年 2 月 5 日经上海</p>

	<p>市嘉定区发展和改革委员会立项（嘉发改备（2015）24号），后委托上海建科检验有限公司进行该项目的职业病危害预评价编制工作（报告编号11YP201508000260004）。</p> <p>目前该项目已建成，并在2018年11月投入试运行。</p>					
<p>建设项目存在的职业病危害因素</p>	<p>存在的主要职业病危害因素</p>	<p>噪声、基础油、二硫代氨基甲酸酯、油酸衍生物、N-杂环化合物、喹啉衍生物、氢化-1-癸烯等</p>				
	<p>检测结果</p>	<p>检测因素</p>	<p>检测岗位</p>	<p>合格岗位</p>	<p>合格率(%)</p>	
		<p>噪声</p>		<p>17</p>	<p>17</p>	<p>100</p>
		<p>噪声（岗位）</p>		<p>1</p>	<p>1</p>	<p>100</p>
	<p>现场调查专业技术人员名单</p>	<p>杨琦、杨明进</p>				
	<p>现场调查时间</p>	<p>2018.11</p>				
	<p>现场采样、检测专业技术人员名单</p>	<p>屠宝辰</p>				
	<p>现场采样、检测时间</p>	<p>2018年11月7日</p>				
	<p>建设单位陪同人</p>	<p>连升</p>				
<p>评价结论与建议</p>	<p>本项目在生产过程中主要涉及的职业病危害因素为噪声、基础油、二硫代氨基甲酸酯、油酸衍生物、N-杂环化合物、喹啉衍生物、氢化-1-癸烯等。</p> <p>根据《建设项目职业卫生“三同时”监督管理暂行办法》（国家安全生产监督管理总局令第51号）和《国家安全生产监督管理总局关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）的通知》（安监总安健〔2012〕73号）的有关规定，本项目属于汽车零部件及配件制造（C3660），风险分类为“职业病危害较重”的建设项目。但考虑到本项目的生产内容、工艺、现场作业环境、人员接触到的职业病危害因素、现场职业病危害因素检测</p>					

结果，将本项目分类为职业病危害一般的建设项目。

本项目针对产生职业病危害因素的环节采取了相应的防护措施，改善了作业环境，结合用人单位提供的项目基础资料，通过现场调查、检测和评价，得出以下评价结论：

1) 本项目针对产生职业病危害因素的环节采取了相应的防护措施，改善了作业环境，各检测点职业病危害因素测定强度均符合国家限值标准，检测合格率为 100%，符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的要求。

2) 职业病危害防护措施：本工程结合生产工艺采取了防噪、防毒等职业病危害防护措施，职业病防护设施与产生职业病危害的岗位相匹配、形式适宜、运转良好，控制效果合格。

3) 个人使用的职业病防护用品：该公司为接触职业病危害因素的作业人员配备了个人防护用品，符合《个体防护装备选用规范》(GB/T 11651-2008)的要求。

4) 本项目的采暖、通风、空调达到标准要求，此次检测质保设备所在区域的照度不符合《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)标准要求。

5) 现场调查，各车间的辅助卫生用室配置合理，数量足够，符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的相关规定。

6) 总体布局和设备布局：本项目主要生产工艺先进，所选测试设备技术先进、自动化程度较高，生产区域与辅助生活区域相对分隔，生产工艺及设备布局符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的相关要求。

7) 职业卫生管理：本项目职业安全健康管理由人力

	<p>资源与行政部负责，配置 3 名全职人员，制定了职业卫生规章制度，职业病防治规划和实施方案、职业健康体检制度、职业病危害申报及告知。</p> <p>8) 职业健康监护：建立了职业卫生档案、劳动者健康监护档案。</p> <p>9) 警示标识：现场检查，本项目工作场所设置了职业病危害警示标识，符合《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ158-2003）的相关要求。</p> <p>10) 本项目制定有事故应急救援预案及演练制度，配备相关应急救援设施。</p> <p>综上所述，本项目基本符合国家有关职业卫生法律、法规、标准、规范的要求，如能在正式运行过程中落实本报告提出的建议，建立健全各项职业卫生规章制度，并在生产过程中严格执行，则上述措施可以基本控制工作场所职业病危害、达到保护作业人员健康的目的。</p>
<p>技术审查 专家组评 审意见</p>	<p>见附件</p>

# 附件 1：专家评审意见

上海采埃孚转向系统有限公司电动助力转向机（轴向平行助力型）技术改造项目职业病防护设施验收意见

## 上海采埃孚转向系统有限公司 电动助力转向机（轴向平行助力型）技术改造项目 职业病防护设施验收意见

根据《职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》等法律法规的有关规定，博世华域转向系统有限公司（以下简称“建设单位”）组织有关专家组成验收组，于 2019 年 9 月 6 日在项目现场召开验收会议，对上海建科检验有限公司（以下简称“评价单位”）编制的《上海采埃孚转向系统有限公司电动助力转向机（轴向平行助力型）技术改造项目职业病危害控制效果评价报告》（以下简称《控制效果评价报告》）进行了评审，对该建设项目职业病防护设施进行了验收。验收会议由建设单位职业健康负责人连升主持，建设单位职业卫生管理人员、工程技术人员、评价单位的相关人员参加了会议。验收组听取了建设单位对建设项目基本情况的介绍和评价机构对《控制效果评价报告》的汇报，并对建设项目各生产装置及其辅助设施等进行了实地检查，对职业病防护设施、应急救援设施、个人防护用品、职业健康监护、职业卫生管理等情况进行了现场查看，形成如下意见：

### 一、《控制效果评价报告》评审意见

1. 建设项目概况描述清晰；
2. 职业病防护设施设置情况分析、评价较准确；
3. 职业病防护设施检测与运行情况分析、评价准确；
4. 工作场所职业病危害因素检测分析、评价准确；
5. 职业病危害因素对劳动者健康危害程度分析、评价准确；
6. 职业病防治管理措施分析、评价准确；
7. 职业健康监护状况分析、评价准确；

8. 职业病危害事故应急救援和控制措施分析、评价准确；
9. 正常生产后建设项目职业病防治效果预期分析、评价准确；
10. 职业病危害防护补充措施及建议合理、可行；
11. 评价结论正确。

## 二、职业病防护措施验收意见

1. 职业病防护设施配置完善并正常运行；
2. 设置了职业卫生管理机构，配备了专职职业卫生管理人员；
3. 制定了职业病防治计划和实施方案；
4. 建立了职业卫生管理制度、操作规程、职业卫生档案和劳动者健康监护档案；
5. 实施了由专人负责的职业病危害因素日常监测，并确保监测系统处于正常运行状态；
6. 对工作场所进行了职业病危害因素检测、评价；
7. 职业卫生管理人员接受了职业卫生培训；
8. 建立了职业病危害事故应急救援预案。

## 三、建议

### （一）对《控制效果评价报告》的建议

1. 细化项目利旧及既往职业卫生“三同时”的执行情况；
2. 补充润滑脂的理化特性，据此完善相关防护措施的分析  
和评价；
3. 专家提出的其他建议。

### （二）对建设单位的建议

1. 规范作业场所职业病危害的告知；
2. 加强职业健康监护制度的有效落实；

3. 加强作业环境噪声的监测，并根据监测结果调整防护措施。

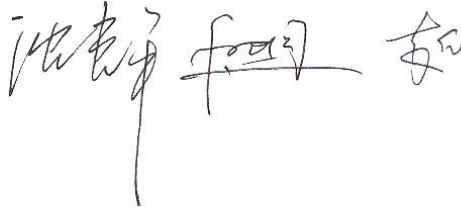
4. 落实控制效果评价报告提出的整改性建议。

#### 四、结论

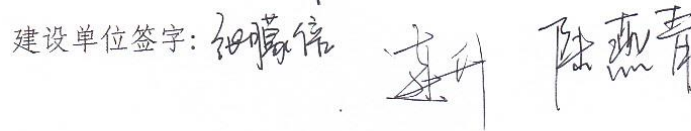
1. 建议通过《控制效果评价报告》评审；《控制效果评价报告》按专家组意见修改后，存档备查。

2. 建设单位应按照专家组意见进行整改，建议整改后通过建设项目职业病防护设施验收，整改报告存档备查。

专家组签字：



建设单位签字：



评价单位签字：



2019年9月6日