

网上公开评价报告信息表

上海申沃客车有限公司VOC环保改造项目  
职业病危害控制效果评价信息公开表

建设单位名称	上海申沃客车有限公司	
建设单位地址	上海市闵行区光中路 18 号	
联系人	顾冠琼	
项目名称	上海申沃客车有限公司 VOC 环保改造项目	
项目简介	<p>上海申沃客车有限公司（以下简称：申沃公司）是由上海汽车集团股份有限公司（SAIC Motor）、沃尔沃（中国）投资有限公司（VIC）、瑞典沃尔沃客车公司（VBC）三方投资组成，成立于 2000 年 8 月，公司注册地址为上海市闵行区光中路 18 号，注册资本 87116 万元人民币，中方持股占 80.5%。2017 年公司产值为 78670.8 万元。申沃公司现具有年产 2700 辆城市客车、城郊客车的生产能力。</p> <p>上海市环保局于 2015 年 1 月正式发布《表面涂装（汽车制造业）大气污染物排放标准》，并于 2017 年 1 月 1 日起实施。新标准对汽车制造企业的“单位涂装面积 VOC 总量”（VOC 指“挥发性有机化合物”）指标提出了新要求。为满足本标准的要求，申沃客车对老化的涂装生产工艺进行改造，有效推进先进汽车涂装工艺和环保涂料的应用，将大气污染物排放水平控制在符合标准要求的范围内。</p>	
建设项目存在的职业病危害因素	存在的主要职业病危害因素	噪声、工频电场、聚醚多元醇、丙二醇甲醚乙酸酯、二甘醇、顺丁烯二酸、过氧化环己酮、聚六亚甲基二异氰酸酯、三聚磷酸铝、5-甲基-2-己酮、1,2,4-三甲苯、1,3,5-三甲苯、矿物油、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、

		砂轮磨尘、二甲苯、乙酸丁酯、环己酮、苯乙烯、丁醇、滑石粉尘			
检测结果		检测因素	检测岗位	合格岗位	合格率(%)
		噪声	8	8	100
		砂轮磨尘	1	1	100
		滑石粉尘	2	2	100
		溶剂汽油	6	6	100
		二苯基甲烷二异氰酸酯	1	1	100
		苯	1	1	100
		二甲苯	5	5	100
		乙酸丁酯	5	5	100
		环己酮	5	5	100
		苯乙烯	4	4	100
		丁醇	4	4	100
		工频电场	1	1	100
		现场调查专业技术人员名单	杨琦、霍婷婷		
	现场调查时间	2017.05			
	现场采样、检测专业技术人员名单	慕海东			
	现场采样、检测时间	2017年9月13日-9月15日			
	建设单位陪同人	顾冠琼			
评价结论与建议	<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、工频电场、聚醚多元醇、丙二醇甲醚乙酸酯、二甘醇、顺丁烯二酸、过氧化环己酮、聚六亚甲基二异氰酸酯、三聚磷酸铝、5-甲基-2-己酮、1,2,4-三甲苯、1,3,5-三甲苯、矿物油、二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)、砂轮磨尘、二甲苯、乙酸丁酯、环己酮、苯乙烯、丁醇、滑石粉尘。</p> <p>根据《国家安全生产监督管理总局关于公布建设项目职业病</p>				

危害风险分类管理目录（2012 年版）的通知》（安监总安健〔2012〕73 号）规定，本项目属于第二类制造业中的（二十三）汽车制造业，分类为“职业病危害较重”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) 职业病危害因素及其接触水平：本次对本项目产生的主要职业病危害因素进行检测，本次检测点的各项职业危害因素浓（强）度均符合国家职业卫生标准。

2) 职业病危害防护措施：本工程结合生产工艺采取了防毒防低温防噪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。

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有效的个人防护用品，符合《个体防护装备选用规范》（GB/T 11651-2008）、《国家安全监管总局办公厅关于印发用人单位劳动防护用品管理规范的通知》（安监总厅安健〔2015〕124 号）的要求。

4) 本项目的采暖、通风、照明达到标准要求，此次检测各作业点照度均符合《建筑照明设计标准》（GB50034-2013）标准要求，新风量检测结果符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）要求。

5) 现场调查，厂区内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）

	<p>的相关规定。</p> <p>6) 总体布局和设备布局: 本项目主要生产工艺先进, 所选设备技术较先进、自动化程度较高, 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。</p> <p>7) 职业卫生管理: 制定了职业卫生规章制度, 职业病防治规划和实施方案、职业健康检查制度、职业病危害申报及告知。</p> <p>8) 职业健康监护: 有较详细的职业健康监护制度, 建立有职工的职业健康监护档案, 经整改后, 体检率达到 100%。</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, 整改后符合相关标准的要求。</p> <p>10) 该建设单位建立了应急救援预案, 配备了急救箱等急救设施。</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