

溧阳申奥汽车有限公司建设汽车维修项目（一期）废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收意见

2021年04月21日，溧阳申奥汽车有限公司（以下简称“我公司”）根据建设汽车维修项目（一期）（以下简称“该项目”）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规范/指南、该项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。

本次验收以我公司作为自主验收主体，江苏国泰环境监测有限公司以及专家组作为本次验收成员进行“溧阳申奥汽车有限公司建设汽车维修项目（一期）废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会”并提出意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

溧阳申奥汽车有限公司建设汽车维修项目总投资4600万元，位于江苏省常州市溧阳市昆仑转盘东侧，昆仑北路279号，润鸿路南侧，实行白班单班制生产，每班工作8h，年工作时间350天，员工60人，目前已建设完成“建设汽车维修项目（一期）”，项目已具备汽车保养、维修1000辆/年的生产能力，本次验收为部分验收，二期暂未建设，本次验收范围：一期建设内容为1#车间及门卫，1#车间建筑面积为2358平方米，车间前半部分主要用作汽车展厅，后半部分主要用作汽车维修车间，门卫建筑面积为42平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

溧阳申奥汽车有限公司于2014年01月27日委托江苏常环环境科技有限公司编制了《溧阳申奥汽车有限公司建设汽车维修项目环境影响评价报告表》，并于2014年02月18日取得了溧阳市行政服务中心环保局窗口批复（溧环表复[2014]17号）。项目于2014年02月开工建设，2016年12月竣工进入调试。

（三）投资情况

该项目实际总投资3500万元，环保投资30万元，环保投资占总投资0.86%。

（四）验收范围



该项目各类环保治理设施与主体工程已同步建成并投入运行，运行基本稳定，具备了项目竣工环保验收监测条件，本次验收为部分验收。

二、项目变动情况

增加一套喷漆房备用，环保设施由“过滤棉+活性炭”调整为“过滤棉+活性炭+UV 光催化氧化”，我公司于 2021 年 04 月编制了《溧阳申奥汽车有限公司建设汽车维修项目变动环境影响分析报告》。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

该项目污水主要来自于职工办公产生的生活污水。厂区内实行雨污分流，目前雨水管网已经接通，污水管网暂未接通，生活污水近期利用化粪池收集降解后用作周边农田灌溉用水，远期待具备接管条件后接管进溧阳市第二污水处理厂处理，洗车废水暂未产生。

（二）废气

该项目废气主要为喷烤漆过程中产生的有机废气（二甲苯）。该项目配备 2 套喷烤漆房，一用一备，1#喷烤漆房二甲苯收集后经“过滤棉+活性炭+UV 光催化氧化”处理后 15 米高 1#排气筒排放；2#喷烤漆房二甲苯收集后经“过滤棉+活性炭+UV 光催化氧化”处理后 15 米高 2#排气筒排放；未捕集的有机废气二甲苯通过加强车间通风无组织排放。

（三）噪声

该项目主要为总成、零部件更换、车架矫正、钣金外型和机械加工等过程中产生的噪声。通过合理布局车间，关闭门窗，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

该项目固体废弃物主要为废零配件、金属积灰、废过滤棉、废活性炭、漆渣、废机油、废机滤、废油漆桶、沾有油污的棉纱手套、废灯管和生活垃圾。

金属积灰和生活垃圾由环卫清运处置；废零配件外售综合利用；废过滤棉、废活性炭、废油漆桶、沾有油污的棉纱手套和废灯管委托常州坤坛环保有限公司安全处置，废机油和废机滤委托连云港中再钢铁炉料有限公司安全处置，漆渣委托江阴市锦绣江南环境发展有限公司安全处置；厂区内设置一般固废堆场



(50m²) 一处, 危险废物堆场 (50m²) 一处。固体废弃物及其处理情况详见表 3-1。

表 3-1 固体废弃物及其处理情况

序号	名称	属性	危险废物类别	危险废物代码	环评表预测产生量 (t/a)	实际估算量 (t/a)	治理措施	
							环评/初步设计的要求	实际处理情况
1	报废零配件	一般固废	/	/	2	2	外售综合利用	同环评一致
2	金属积灰		/	/	0.01	0.01	由环卫部门统一收集处理	同环评一致
3	废过滤棉	危险废物	HW12	264-012-12	0.1	0.1	委托有资质单位处置	委托常州坤坛环保科技有限公司安全处置
4	废活性炭		HW12	264-012-12	0.8	0.8		
5	废油漆桶		HW49	900-041-49	600 个	600 个		
6	沾有油污的废棉纱手套		HW49	900-041-49	0.01	0.01		
7	废灯管		HW29	900-023-29	/	若干		委托连云港中再钢铁炉料有限公司安全处置
8	废机油		HW08	900-249-08	0.8	0.8		
9	废机滤		HW08	900-249-08	/	1000 个		委托江阴市锦绣江南环境发展有限公司安全处置
10	漆渣		HW12	900-252-12	0.05	0.05		
11	生活垃圾	/	/	/	10.5	4.375	由环卫部门统一收集	同环评一致

(五) 其他环境防范设施

该项目无需设置大气环境防护距离。该项目以 1#车间边界设置 50 米卫生防护范围, 根据现场踏勘, 该范围内无居民点、学校、医院等环境敏感目标, 符合卫生防护距离的要求。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水治理设施

无。

2、废气治理设施

验收监测期间 2021 年 03 月 07 日-08 日, 由于 1#排气筒进口不具备检测条件, 本次验收未进行处理效率核算。

3、厂界噪声治理设施



主要通过合理布局车间，关闭门窗，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少噪声对周围环境的影响，本次验收不作噪声处理效率监测。

4、固体废物治理设施

企业设置一般固废堆场一处（50m²），危废堆场一处（50m²），固废均已妥善处置，排放量为零。

（二）污染物排放情况

1、废水

该项目废水近期委托环卫清运后用于农田灌溉，故本次验收未对生活污水进行检测。

2、废气

该项目 1#排气筒有组织排放的二甲苯的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；无组织排放的二甲苯的周界外最大浓度值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

3、厂界噪声

该项目东、南、西、北厂界昼间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

4、固废

一般固废堆场位于 1#生产车间外西侧，约 50 平方米，堆场设置于钢结构房内，地面已进行硬化，做到防风、防雨、防流失，由专人负责。满足环境保护部公告 2013 年第 36 号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中修改单的要求。

危废仓库位于 1#生产车间外西侧，约 50 平方米，堆场设置于钢结构房内，危废仓库分类设置，地面环氧地坪，同时设置导流槽和收集沟，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标识牌，在危废仓库内分类堆放。危废仓库外设置有危废贮存场所标识牌和安全锁，危废仓库由专人负责，同时在厂区公示栏有危废产生单位信息公开标志牌。满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《关



于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327号）中的要求。

5、污染物排放总量

根据验收监测结果进行核算，该项目废气中二甲苯的排放量均符合该项目环评中总量的要求。

五、验收结论

溧阳申奥汽车有限公司建设汽车维修项目（一期）已按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施并与主体工程同时投产使用；该项目各项污染物均能达标排放；废气中污染物年排放总量均符合环评及批复的相关要求；固废均得到合理处置；不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意该项目污染防治措施的竣工环境保护验收合格。

六、后续要求：

- （1） 我公司在验收会议结束后，按规定进行验收材料信息公开；
- （2） 我公司建立健全环境管理制度，强化环境保护措施运营管理，确保该项目污染物稳定达标排放；
- （3） 待区域市政污水管网接通后，我公司承诺将无条件接管。

七、验收人员信息

附：会议签到表

朱和明
史列
陈世
陈心广
姚利君
施理



扫描全能王 创建

会议签到表

会议名称: 溧阳申奥汽车有限公司建设汽车维修项目(一期)废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会议

会议时间: 2021年04月21日

会议地点: 江苏省常州市溧阳市昆仑转盘东侧, 昆仑北路 279 号, 润鸿路南侧 (溧阳申奥汽车有限公司会议室)

类型	姓名	工作单位	联系电话	职称/职位	签字
验收组长	朱明月	溧阳申奥汽车有限公司	13625112333	总经理	朱明月
验收副组长	史川	溧阳申奥汽车有限公司	13625111333	主管	史川
验收成员	雷春生	蜀山大学	15985017856	教授	雷春生
	蒋必部	常州大学	1370626160	教授	蒋必部
	姚桐君	江苏国泰环境工程技术有限公司	1760510892	工程师	姚桐君
	施礼	溧阳申奥汽车有限公司	13901498120	项目负责人	施礼



扫描全能王 创建