

车辆中学改扩建项目环境影响报告表专家审查意见

报告表编制规范，内容较全面，工程分析清晰，污染源及污染环节详实，预测参数模式选择正确，环保措施基本可行，评价结论总体可信，项目建设可行。

对报告表中声环境影响预测分析部分，建议补充完善一下内容：

1、依据项目具体施工内容、施工机械，核实项目施工期产噪设备源强大小，统一 P15 表 7 与 P26 表 15 内容，核实表 15 中数值大小，《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）是指施工厂界噪声排放标准，校核 P26 “施工噪声对周围环境的影响分析” 部分内容，调整最大超标范围数值，完善结论部分内容；

2、细化完善项目运行期噪声源统计表，依据项目工程内容及项目主要生产设备清单，给出项目噪声源的类型、数量、大小、位置等参数，核实 P19 表 12 中设备噪声源大小数值；

3、给出项目总平面布置图，明确项目噪声源的位置，及与厂界、敏感目标的距离关系，明确各厂界预测点位，执行 4a 类标准的位置及范围；

4、调整完善 P32 机动车辆噪声影响部分内容，完善项目设备噪声对外环境影响预测分析部分内容，给出达标分析结论；细化完善外环境交通噪声对本项目影响内容，给出影响范围、影响程度及相应环保措施；

5、进一步完善项目环保措施，环保措施要做到针对性，依据产噪设备的具体特点，应采用相应隔声、消声方法，减低噪声对外环境的影响；

西北工业大学

2018 年 4 月 6 日



《建设项目环境影响报告表》技术评审意见

项目名称	西安沣东城建开发有限公司 西安市车辆中学改扩建项目			
编制机构	陕西天成环境工程有限公司			
专家姓名	工作单位	职务或职称	从事专业	联系电话
王伯铎	西北大学	副教授	环境工程	13891925159

一、报告表编制质量

该报告表编制规范、内容较全面，专题设置合理。项目环境污染因素分析较详细。环境影响分析反映了项目的环境污染特征，环境污染控制措施总体可行。评价结论总体可信。

同意报告表修改、完善后，上报审批。

二、建议报告表修改、完善以下内容

1、完善项目的依托工程（污水处理、集中供热）的可行性。p4，明确表中“市政集中供热，新建”的含义。

2、明确拆除建筑物（现有的教学楼3栋）产生建筑垃圾的处置方案。

3、施工期应执行《施工场界扬尘排放限值》（DB61/1078-2017）。完善表17中的危险废物扩建前、后产生量。

4、项目距离西雁小区、雁雀花园二期沣东新城车辆小学较近，施工期应采取有效措施，防治大气污染和噪声污染。

签字：王伯铎
2018.4.8.

函审意见表

项目名称	西安沣东城建开发有限公司车辆中学改扩建项目			
专家情况	姓 名	杜新黎	工作单位	陕西省环境监测中心站
	职务/职称	教高	联系电话	13891836309

专家意见:

《西安沣东城建开发有限公司车辆中学改扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）编制较规范，内容较全面，工程分析较详细，污染防治措施基本可行，结论总体可信。但应补充完善以下内容：

（1）、完善项目组成，补充化粪池的位置和容积；备用发电机的位置；隔油池的容积。夏季制冷采用空调制冷是中央空调吗？补充危废暂存间的建设内容。


（2）、根据污染特征，分析化粪池、换热站、柴油发电机排气筒、隔油池和餐饮油烟排气筒平面布置的合理性，应远离教室、学生宿舍。

（3）、复核环境保护目标，补充外环境对本项目的影响（主要采用的噪声标准值）。

（4）、复核用水量、排水量，应补充冬季换热站、实验室的用水量和排水量。

（5）、复核每人用油量，按照每人每次用油 20g 计算，有点偏小。补充项目主要污染物产生及预计排放情况中施工期的污染源和污染物（增加实验室的排放）；补充说明拆除建筑垃圾的量和去向。

（6）、完善污染物排放清单、环保投入（中和池前面未提及，只在投资中有）。

签字: 
 2018 年 4 月 3 日