
成都万德教育咨询有限公司
成都市实验外国语学校（万科五龙山校区）项目
竣工环境保护验收意见

2021年7月30日，成都万德教育咨询有限公司根据《成都市实验外国语学校（万科五龙山校区）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》，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-污染影响类、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设性质：新建。

建设地点：成都市新都区三河街道五龙社区15组，龙伏社区12、22组。

建设规模：设置了小学、中学两个校区，建设净用地面积94803.96m²，规划总建筑面积131609.56m²，其中行政教学及食堂部分55652.95m²，教育配套用房（教职工宿舍）24926.44m²，学生宿舍37582.59m²。

项目常驻人员：在校学生人数3540人，教职员工535人。

生产制度：学校年工作日250天，教育配套设施运行365天。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年8月25日，本项目取得了成都市新都区发展和改革局以企业投资项目备案通知书（新都发改政务投资【2016】23号）。2016年9月，四川省环科源科技有限公司编制完成了该项目环境影响报告表。2016年10月26日，成都市新都区生态环境局（原成都市新都区环境保护局）以新环建评[2016]143号文对该项目环境影响报告表进行了批复。该项目于2016年10月30日开工建设，2021年7月1日本项目主体工程及相关的公辅设施全面建成并投入运行。本次验收主体工程：小学校区（教学楼、实验楼、行政楼、教育配套用房、宿舍楼）、中学校区（教学楼、实验楼、行政楼、教育配套用房、宿舍楼）；公辅设施：小学校区（食堂、运动场、门卫）、中学校区（食堂、运动场、门卫）、停车场、给排水供电供气系统等，环保工程：污水处理设施、废气处理设施、固废暂存间、一般固废暂存区、

56733.69m²校园绿化等。目前，主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件。

（三）投资情况

该项目实际总投资28000万元，其中环保投资878万元，占项目总投资的3.14%。

（四）验收范围

成都万德教育咨询有限公司“成都市实验外国语学校（万科五龙山校区）项目”主体工程（不包括“寝室内使用电热水器”）、辅助工程、环保工程。

二、工程变动情况

项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

小学食堂废气经3套油烟净化器处理后由3根26m排气筒楼顶排放；中学食堂废气经5套油烟净化器处理后由5根17.5m排气筒楼顶排放。实验室废气经通风橱负压收集经“活性炭吸附”处理后，由1根18m高的排气筒排放。备用柴油发电机废气经烟气净化器处理后由建筑内置烟道引至楼顶高空排放。

（二）废水

食堂废水经隔油池隔油后与其他生活污水一起经预处理池（化粪池）处理后外排进入市政管网进入新都区金海污水处理厂。

实验室废水收集于酸碱中和池，调节pH至中性后进入中学污水预处理池（化粪池）处理后随中学生生活污水一起排入污水管网进入新都区金海污水处理厂。

（三）噪声

项目采取了选用低噪设备、主要设备采用合理布局、消声、隔声、减振等降噪措施。

（四）固体废弃物

一般固废：废打印墨盒、废硒鼓、废电脑、生活垃圾、餐厨垃圾、隔油池油和粪池、污水井污泥，除废打印墨盒、废硒鼓、废电脑交由废品收购站回收，其余固废均交资质单位处置。

危险废物：HW49（废活性炭、实验室废液及废试剂瓶）交由资质单位处置。



四、环境保护设施调试效果

(一) 废气

验收监测期间,项目实验室有组织废气中的VOCs浓度和排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3涉及有机溶剂生产和使用的其它行业的限值要求;食堂炒菜油烟废气排气筒中油烟的排放浓度均满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表2标准的要求。

(二) 废水

验收监测期间,项目外排废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、动植物油排放浓度及pH值满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准的要求;NH₃-N、总磷、总氮的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)C级标准的要求。

(三) 噪声

验收监测期间,所测厂界环境噪声点位昼间、夜间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间,所测废气、废水、噪声监测结果均满足相应标准要求,各类固体废弃物得到分类处置。

六、验收结论

成都万德教育咨询有限公司“成都市实验外国语学校(万科五龙山校区)项目”环保审查、审批手续完备,配套的污染防治设施已按环评要求建成和落实,环保管理符合相关要求,主要污染物达标排放,符合建设项目竣工环境保护验收条件,验收组一致同意通过项目污染防治设施验收。



七、后续管理要求

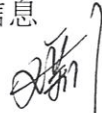
(一) 加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保各项污染物长期、稳定达标排放。

(二) 加强危险废物收集、暂存、转运的全过程管理，严格执行危险废物经营许可证制度和转移联单制度。

(三) 加强师生安全用电、火灾急救等相关教育培训，同时定期举办应急演练，增强全校师生应急能力。

八、验收人员信息

验收组组长：



验收组其他人员见签到表。



成都万德教育咨询有限公司

2021年7月30日

