**环评报告**

**第一部分 项目概况及建设内容**

**项目名称：** 苏州独墅湖中学

**建设性质：**新建

**建设地点：**项目位于 苏州吴中区郭巷街道通达路东侧，东方大道北侧

**建设用地：**本项目占地面积 45582 m2

**建设工期：**项目建设周期 22 个月。

**第二部分 环境质量现状调查结论**

1、地表水环境质量现状评价结论

本项目地表水监测结果表明：评价范围内河1个监测断面中，除总磷指标超标0.4倍，总氮指标超标0.98倍；其余各指标含量均未超过《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准限值；排洪渠3个监测断面各指标含量均未超过《地表水环境质量标准》Ⅴ类标准的要求。可见，本项目附近水体XXX河与排洪渠水质良好。

2、环境空气质量现状评价结论

本项目大气监测结果表明：本项目所在区域环境空气质量现状监测各项指标均可达到相应标准的要求。区域的空气质量达到二类功能区的要求。总体来看，本项目评价范围内环境空气现状质量较好。

3、声环境质量现状评价结论

本项目噪声监测结果表明：本项目区位现状噪声值均可以达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)中3类标准的要求。总体而言，本项目所在地声环境质量现状较好。

4、地下水环境质量现状评价结论

本项目地下水监测结果表明：地下水4个监测点位的各项指标均达到《地下水质量标准》(GB/Tl4848-93)Ⅲ类标准的要求。总体而言，项目所在区域地下水质量现状较好。

5、土壤环境质量现状评价结论

本项目土壤监测结果表明：本项目场地T2监测点监测期间场地已经平整本次不评价，其余土壤2个监测点中各指标均达到《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）中相应的标准要求。总体来说，项目附近土壤环境质量现状良好。

6、生态环境现状评价结论

本项目评价范围内不涉及国家珍稀濒危保护动、植物。