

建设项目环境影响报告表

项目名称： 泾县泾川驾校培训基地建设项目

建设单位（盖章）： 泾县泾川驾校培训有限公司

安 徽 师 范 大 学

编制日期：2015 年 3 月

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

- 1.项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。
- 2.建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。
- 3.行业类别——按国标填写。
- 4.总投资——指项目投资总额。
- 5.主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
- 6.结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。
- 7.预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。
- 8.审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。



泾县泾川驾校培训有限公司
“泾县泾川驾校培训基地建设项目”
环境影响报告表

评价单位：安徽师范大学

法定代表人：王伦

项目负责人：伍永钢

姓名	登记号/上岗证书号	职责	签名
杨周生	B21060005	编写	杨周生
伍永钢	B21060011000	审核	伍永钢

经国家环境保护总局环境影响评价工程师职业资格登记管理办公室审查，**伍永钢**具备从事环境影响评价及相关业务的能力，准予登记。

职业资格证书编号：0005355

登记证编号：B21060011000

有效期限：2007年12月31日至2010年12月30日

所在单位：安徽师范大学

登记类别：社会区域类环境影响评价



再次登记记录

时间	有效期限	签章
2011.04.01	延至2013年12月30日	
2014.04.20	延至2016年12月30日	
	延至 年 月 日	
	延至 年 月 日	

建设项目基本情况

项目名称	泾县泾川驾校培训有限公司				
建设单位	泾县泾川驾校培训基地建设项目				
法人代表	潘桂莲	联系人	余平		
通讯地址	泾县泾川驾校培训有限公司				
联系电话	137 0563 6819	传真		邮政编码	
建设地点	泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸				
立项审批部门	泾县发展与改革委员会	批准文号	发改审批[2014]112 号		
建设性质	新建√ 改扩建 技改	行业类别及代码	职业技能培训 P8291		
占地面积 (平方米)	25248.40		绿化面积 (平方米)	3600	
总投资 (万元)	1500	其中：环保投资 (万元)	42	环保投资占 总投资比例	2.8%
评价经费 (万元)		预期投产 日期	2015 年 10 月		

工程内容及规模：

一、建设单位概况和项目的由来

泾县泾川驾驶培训有限公司泾县泾川驾校培训基地建设项目位于泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸，泾县县城西侧。近年来，全国各地普遍形成了持续不衰的学车热。驾车，已不再是人们追求的职业，而是一种技能。私人购车量的急剧扩大，使普通人驾车的机会增多，这无疑是学车人数大增的最重要原因。新的汽车驾驶训练考试办法颁布后，学车人的年龄大大放宽，考核的办法及手续简化，这也大大激发了人们的学车热情。随着驾驶培训的发展，驾校训练车型品种单一的状况的改变，也让学员自由选择车种，学以致用，使驾校在扩大生源，服务用户方面更具竞争力。驾校的学员，无疑是最有潜力、销售市场最集中的汽车消费群体。驾校行业，无疑是前景广阔的发展行业。

泾县近年来社会经济各个领域得到长足的发展，经济发展势头良好，机动车拥有数量逐年上涨。由此，这也进一步扩大了汽车驾驶培训市场。目前泾县仅有 1 家驾校，远远不能满足市场需求。

泾县泾川驾驶培训有限公司为了增强泾县驾驶培训业的竞争力，满足泾县人

民对学习汽车驾驶的迫切要求,为进一步提升驾校总体服务水平,在安徽泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸的园林村,投资 1500 万元新建泾县泾川驾校培训基地建设项目。泾县发展与改革委员会于 2014 年 11 月 12 日以“发改审批[2014]112 号”对该项目给予备案。泾县住房和城乡建设委员会于 2014 年 11 月 19 日以“建函[2014]461 号”对该项目的选址规划进行了批复。

该公司根据国家有关建设项目环境保护管理的法律法规要求,委托安徽师范大学开展该项目的环评工作。安徽师范大学在接受环评委托后,立即派人深入现场勘察、调研,收集有关资料,研读有关文件,编制了《泾县泾川驾校培训基地建设项目环境影响报告表》,呈报环保主管部门审批。

二、项目概况

1. 建设规模、地点与投资总额

建设规模:项目规划用地面积 25248.40 平方米,项目用地为现有土地,现有建筑总面积 5500 平方米,其中:综合办公楼 400 平方米、食堂 400 平方米、教室及综合用房 1000 平方米、室内训练场 3600 平方米、电教室 100 平方米;室外教学场地面积 18875.2 平方米,其中:车道面积 4400 平方米、训练场地面积 10575.20 平方米、电子桩训练场地 3900 平方米。

建设地点:泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸的园林村。

投资总额:拟建项目总投资 1500 万元人民币。其中环保投资 42 万元,约占项目投资总额的 2.8%。

2. 项目组成

本项目主要由综合办公楼、食堂、教室、室内训练场、电教室、室外教学场地等几个部分以及公用工程由供排水、供电、供气设施组成。

3. 主要经济技术指标

主要技术经济指标见表 1。

表 1 项目主要经济技术一览表

项目总技术指标				
序号	项目名称	单位	数据	备注
1	项目规划用地面积	m ²	25248 40	现有土地
2	项目总建筑面积	m ²	5500	现有建筑
3	项目绿地率	m ²	14.26%	
4	生态停车场	m ²	1000	
5	项目绿化面积	m ²	3600	
建筑部分				
序号	建筑名称	建筑占地面积	建筑面积	备注
1	办公教学楼	5300	5500	
其中	综合办公楼	200	400	
	教室及综合用房	1000	1000	
	室内训练场	3600	3600	
	电教室	100	100	
2	食堂	400	400	
教学建设部分				
序号	项目名称	数量	总面积	备注
	教学场地总建设面积		19748 4	
其中	车道面积	≥1000m	4400	
	训练场地面积		1148.40	
	电子桩训练场地		3900	

4. 项目总平面布置情况

空间布局：

将现有建筑划分为：办公区、教学综合区、餐厅、驾驶训练场地、道路、停车场等区域。首先根据功能需要，将场地分成办公和训练两个区域，按照工作和考试流程并结合管理、服务等要求设置相应配套设施。

景观组织：

（1）城市绿化景观带：

项目四周设置 3 米宽的绿化带，通过对城市绿化带内绿化、路面、道路设施，道路两侧建筑的控制，并考虑与项目整体和周边环境的对景呼应，形成良好的城市环境，做到“线上成荫，荫景相连”。

（2）公共绿地景观：

考虑到人在使用上的生理需要与观赏的心理需要相吻合，做到景为人用，项目采用首尾贯通循环的彩石铺地作为主要配景元素，并辅以花架、灯柱廊、休闲

景亭、花、林、草、石等小品，使之依附于景物与建筑之中，做到“带上成景，景景各异”。

（3）考试场地绿地景观：

道路中间隔断上以低矮植被绿化,同时,中间人工种植鲜花,以增加景观效果。道路旁绿化带注重竖向设计,从里到外,依次种植花草,灌木,乔木,高度逐渐增高。乔木设置在靠近围墙的道路。绿化设计的主题思想是自然与人工相结合,即能体现植物的自然生长的随意性与活泼性,又能体现绿化的整齐划一。

交通组织：

本规划区按照功能分块，在内部设置主干道，主干道两边分别设模拟考试场地和驾驶培训场地；在相反方向设置两条次干道，形成一纵二横的内部路网格局。

围墙：

项目四周围墙及驾训教练场围墙高度 2.1 米。围墙除地下基础墙（采用加气混凝土砌块），地面墙高 0.61 米，围墙采用节能型 PVC 护栏（塑钢型），护栏每 10 米两端采用淤泥烧结孔砖（有利于安装的牢固性）0.4 米宽柱体支撑。

5. 公用工程

（1）给水工程

项目给水由生活用水、绿化用水等组成。

水源：给水水源利用市政管网给水工程供水；绿化用水由地表河流取水和生活污水处理后的废水，可满足项目建设的用水需求。各项用水标准及用水量见表 2。平均用水总量为 $21.5\text{m}^3/\text{d}$ ，年用水量为 $6450\text{m}^3/\text{a}$ （按年使用 300 天计）。

表 2 用水标准及用水量

序号	种类	数量（单位）	用水指标	用水量（ m^3/d ）
1	工作人员	66（人）	150（升/人.日）	9.9
2	学员	120 人	50（升/人.日）	6
3	训练场洒水	20000m^2	1（升/ m^2 次.日）	2
4	车辆冲洗	30 辆	120（升/辆.日）	3.6
	合计			21.5

（2）排水工程

项目建设排水按清、污分流制设计：排水系统采取雨污分流体制，禁止向水体排放污水。雨水经校区雨水管排入工业集中区雨水管网；由于区域暂时还没有

建设污水处理设施，校区生活污水经化粪池处理后，用于校区绿化用水，不外排到环境中。

污水主要来自校区工作人员及学员产生的生活废水，该废水经污水管网收集后进入单独设置污水处理设施进行处理。本项目年用水量为 $6450\text{m}^3/\text{a}$ ，车辆冲洗水经收集池收集沉淀后，补充到块地洒水中。污水产生主要来自于驾校工作人员和学员的生活污水，污水量按使用量的 0.85 计算，本项目的生活污水年产生量为 $15.9 \times 300 \times 0.85$ ，为 $4054.5\text{m}^3/\text{a}$ 。近期生活污水经地埋式污水处理设施处理后，用于项目区绿化用水。

(3) 供电工程

拟采用 10kV 线路供电；采用电缆埋地方式引入至变电所。负荷等级：本工程消防设施用电、智能监控系统、驾驶智能化培训（教学）系统为一级负荷，生活水泵等为二级负荷，其余均为三级负荷。

配电系统：本项目的高低压配电系统，采用双母线分段方式，各段母线间设联络断路器，其中断路器手动分合闸。对于一级负荷重的特别重要负荷增设 EPS 或者 UPS 不间断电源装置。

照明系统：照明设计依据国家规范《建筑照明设计标准》（GB 50034-2004）。根据使用场所和周围环境对照明的要求及不同电光源的特点，选择合理的照明方式。在保证照明质量前提下，优先选用光效高、显色性好的光源及配光合理、安全高效的灯具。

(4) 消防工程

消防贮水池：首层东北侧消防泵房内设置消防专用贮水池，由市政两路 DN80 自来水管供水。水池贮存室内消防用水量 468m^3 。消防水池采取有保证消防用水不被动用的技术措施。消防水池旁建有消防泵房，内设室内消火栓加压泵、自动喷洒系统加压泵。

室外消火栓系统：室外消火栓系统引自朱桥镇市政供水管网系统接出两根 DN100 水管，在红线内设置 DN100 环状管网，供室外消火栓用水，环状管网上设置室外消火栓。室外消火栓采用地下式双出口消火栓，消火栓井内设置 DN100mm 和 65mm 消火栓各一个。每个消火栓流量为 10-15L/s。室外消火栓间距不大于 120 米，保护半径不大于 150 米，距建筑物外墙不小于 5 米，距道路不

大于 2 米。

室内消火栓系统：消火栓系统竖向不分区，消火栓系统干管在首层顶板下成环，各消火栓立管均由消防环管上引出，在顶层顶板下成环。

消防泵设置在消防泵房内，共两台变流恒压消防专用水泵，互为备用。

本建筑在室外设置两组消防水泵接合器，每组流量为 10L/s。

屋顶水箱间设置建筑北侧，内设 18m³ 高位水箱，稳压增压采用气压罐定压加辅助水泵方式。

自动喷水灭火系统：全楼除智能化教室均设置湿式自动喷水灭火系统，按照中危险 I 级设计，喷水强度为 6L/min.m²，作用面积 160m²，设计流量 30L/S。

自动喷水灭火系统竖向不分区，系统所需工作压力为 0.50MPa。自动喷淋水泵设置在消防泵房内，共两台变流恒压消防专用水泵，互为备用。在引入支管上设置减压阀组，供给自动喷淋用水。消防泵房内设置 2 套湿式报警阀组，由其控制自动喷淋水泵启停。

本建筑在室外设置两组自动喷淋水泵接合器，每组流量为 15L/s。与消火栓系统合用高位水箱和稳压增压设施。

6. 环卫工程

在充分体现泾县泾川驾校的现代性的同时，加强配套设施建设，以提高场地的效率、品质，公建分布结合绿化体系布置。

（1）垃圾收集与处理

场地内设有 1 个垃圾站，设置在场角绿地上，设计成小品式构筑物以美化环境，由物业公司集中至转运站，再由环卫车运至处理场。

（2）公用卫生间

公用卫生间主要设置在建筑物内，场地内不单独设置。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

由于本项目是新建项目，且项目区北侧为 322 省道，东南侧为菜地，西南侧为空地，无老的污染和环境问题。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

1、地理位置

泾县位于安徽省东南部，南依黄山，西临九华山，襟抱太平湖，隶属宣城市。汉初设县，历史悠久，物华天宝，人杰地灵。全县总面积为 2059 平方公里，总人口近 36 万，其中城区面积为 12 平方公里，城区人口 8 万。泾县素有“汉家旧县，江左名区”之称，是皖南事变的发生地和文房四宝之一宣纸的源产地。

泾县位于苏、浙、沪三小时经济圈内，安徽省大旅游圈两山一湖（黄山、九华山、太平湖）间。境内 205 国道、322 省道呈“十”字交叉贯穿全境，毗邻 318 国道，距宣城火车站 45 公里，距芜湖机场、芜湖市朱家桥外贸码头 80 公里、距铜陵港 85 公里，与周边大中城市的距离分别为：合肥 120 公里、南京 180 公里、上海 350 公里、杭州 245 公里、无锡 260 公里、黄山 105 公里、九华山 110 公里，交通便捷。

2、地形、地貌

泾县大地构造位置处于扬子准地台下扬子台坳内次级单元沿江拱断褶带和皖南陷褶断带的过渡地带，它们之间以江南深断裂为界。泾县区域地质演化有多旋回发展的特征，各时代地层发育比较完整，经历中新生代的演化，塑造了现代的地质构造和地貌特征。

泾县以丘陵低山为主，中山和平原所占面积很少，境内东南部黄儿公山山为最高峰，海拔 1174.8 米。全县地貌具二起一伏的特征，东南部和西北部二处为隆起的丘陵山地区，其间镶嵌一条带状河谷平原，总的地面高程，由西南向东北逐级递减，具明显阶梯状特点。丘陵山地的走向与区域构造线吻合，大都北东走向。

3、气象气候条件

泾县气候宜人。泾县属于亚热带季风湿润性气候，四季分明，日照充足，无霜期长，雨量充沛，但降雨的年际差异，年内差异及地区差异较大。年平均温度为 15℃，最冷月均温 2.9℃，最热月均温 28℃。年日照 2113.5 小时，无霜期 230-240 天。年均降雨量 1500 毫米，主要集中在 4-8 月份。由于受中亚热带季风气候制

约，平常风向规律为冬春多西北风，夏秋多西南风，一般风力为 2~3 级。主要灾害天气为干旱、暴雨。

4、河流水系与水文

泾县多山，溪壑纵横，构成大小河流 146 条，全长 695.5 公里。江河面积 22 平方公里，占全县总面积 1.07%。主要河流为青弋江，徽水。

青弋江源出石台县和黄山北麓，舒溪、麻溪合流后称青弋江。自西南向东北斜贯县境，汇合溪、渣溪、濂溪、夏浒溪、徽水、幕溪、孤峰河、琴溪诸水，流经 11 个乡镇，于马头村(昔为马头镇)北 1 公里处出境，经南陵县、宣州市至芜湖入长江。县境内流长 75 公里，河道宽 150~250 米，深 2—10 米。境内集雨面积 2029 平方公里。河床深潭为泥沙型，激水滩为卵石沙型。青弋江属雨性河流，水位、流量随降雨量变化而变化。据水文资料记载，最高水位 34.63 米，最低水位 27.25 米，流量为 5600 立方米 / 秒，是泾县最大河流。

徽河为县内第二大河，位于县境南部，源出泾县县徽岭、古川、黄石坑，经旌德县于本县浙溪乡入境北流，穿浙溪、榔桥、乌溪、黄村、丁桥、百园 5 乡 1 镇注入青弋江。境内流长 51 公里，集雨面积 361.3 平方公里。河道宽 100—150 米，水深 1—5 米。

陈村灌区总干渠（青弋江工程总干渠）流经县内 4 个乡镇，全长 40.5 公里，自流灌溉，建有陈村、纪村、屏山、望村岭、百户坑大小水电站 5 座，小型水库 50 座。

5、土壤、植被

泾县土壤主要分布于青弋江河谷平原、县域西部和东南部的低山丘陵及东南部的中、低山区。青弋江河谷平原土壤主要有潮土、水稻土和黄红壤等，低山丘陵土壤主要为黄棕壤、石灰(岩)土、粗骨土、水稻土以及小面积潮土，中、低山区的土壤从高到低有：黄棕壤、石灰土、粗骨土以及水稻土等。本县土壤绝大多数偏酸性，自然土壤多为强酸性，中性和弱酸性土壤的比例很小。

泾县地带性森林植被属亚热带常绿阔叶林地带，且具有明显的过渡性特征。主要常绿阔叶树种以青冈栎、苦槠为主，并有石栎、甜槠、棉槠、华东楠、豹皮楠、紫楠、红楠、石楠、大叶楠、冬青、米饭花、木、栓木、尖叶山茶等。常绿阔叶林遭破坏以后，多生有锥栗、茅栗、榆树、白栎、小叶栎、枫香、化香、黄

檀、栓皮栎等落叶树种，有的已形成混交林，并占优势。针叶树林以人工林为主，主要有：马尾松、杉木、湿地松以及大面积的毛竹、元杂竹等。热带树种红榉子在本县有天然分布。因山区海拔高度不同，植被在垂直带上也有变化。如黄儿公山山在海拔 500 米以下的常绿阔叶、落叶阔叶混交林为主，而 500 米以上则以落叶阔叶林为主。海拔 950 米处尚有较多的落叶乔木白桦和白栎等。海拔 950 米以上则以杂草为主，其间混生少量灌木。

栽培植被除稻麦、棉等农作物外，尚有较大面积的经济林木。全县有桑园 17650 亩，茶园 39886 亩。

6、自然资源

泾县是一片充满生机活力的土地，具有丰富的自然资源。是安徽省主要林区之一，煤、铁、金、方解石等矿产资源储量丰富，品位较高，方解石储量 3 亿多立方米，为华东之最。全县矿产资源有 35 种，主要有：铁矿(远景地质储量 1700 万吨)、锰矿(远景地质储量 0.4 万吨)、铜矿(远景地质储量 2985 吨位)、铅锌矿(远景储藏量 1750 吨)、钼矿(远景地质储量 6560 吨)、锑矿(地质储量 3 万余吨)、金、银矿等。作为著名的“中国宣纸之乡”，泾县是国宝宣纸的发祥地和正宗产地，所产宣纸宜书宜画、不蛀不腐，享有“纸中之王”、“千年寿纸”之美誉。泾县还是著名的绿茶之乡，山区茶园遍布，所产绿茶素负盛名，“涌溪火青”和爱民提魁为历代贡茶，“汀溪兰香”多次荣获全国名优茶评比金奖。“桃花潭”牌绿茶、山货等一批农产品通过国家“绿色食品”认证。泾县蚕桑生产历史悠久，产丝质地精良，唐时城乡已呈“寻街听茧缫”的兴盛景象。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

1、行政区划

泾县总面积 2059 平方千米，全县户籍总人口 36 万人，隶属宣城市。全县辖 9 个镇、2 个乡：泾川镇、桃花潭镇、茂林镇、榔桥镇、丁家桥镇、蔡村镇、琴溪镇、云岭镇、黄村镇、汀溪乡、昌桥乡，县人民政府驻泾川镇。

2、经济发展概况

初步核算，2014 年全年实现地区生产总值 80 亿元，增长 9.5%；实现规模以上工业企业工业增加值 28 亿元，增长 13%；实现财政收入 14.5 亿元，增长 28.8%；全社会固定资产投资突破 100 亿元，达到 104.2 亿元，增长 18.5%；实现社会消费品零售总额 30.6 亿元，增长 13%；实现进出口总额 6750 万美元，下降 42%；城镇居民人均可支配收入 22500 元，增长 10%左右，农民人均纯收入 9500 元，增长 13%左右；城镇登记失业率控制在 4%以内；人口自然增长率 1.96‰，低于年初确定的控制在 3‰以内；万元地区生产总值能耗保持下降态势，并完成上级下达年度目标任务；化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物等约束性指标均完成上级下达任务。

3、农业

2014 年出台《关于进一步促进全县农村经济发展的意见》，按照“鼓励发展种植业、适度控制养殖业”的思路，积极培育新型农业经营主体，扎实推进农业产业化发展。全年新增县级农业产业化龙头企业 13 家，新增农民专业合作社 25 家，家庭农场 35 家。预计，全年实现农业总产值 27.38 亿元，增长 4.5%；实现农业增加值 16.61 亿元，增长 4.48%。粮食总产量 14.59 万吨，增长 3.34%；蔬菜产量 10.56 万吨，增长 4.54%；茶叶产量 1920 吨，增长 2.13%；肉类总产 2.61 万吨，增长 3.38%；水产品产量 2989 吨，增长 2.15%。

4、工业

2014 年工业经济提速提效。深入开展“工业突破年”活动，促进工业经济提速提效。落实促进工业发展政策，兑现各类工业奖扶资金 8447 万元。中达电机、新邦新材料、铭装塑业等一批工业项目竣工投产。中国宣纸集团股份有限公司完成股份制改造，成功引进科大讯飞等 3 家战略投资者，投资资金达 2.1 亿元。海平建材今年 8 月份通过股权质押方式，融资 500 万元。集群工业加快发展，其

中：电机泵阀、宣纸书画纸、方解石深加工三大产业全年预计实现产值 74.6 亿元，增长 19.2%。全年新增规上工业企业 16 户。预计，全年全县规上工业企业完成工业总产值 122.7 亿元，增长 18.6%；工业企业用电量 61584 万千瓦时，增长 1.2%；工业产销率 98.7%。

5、固定资产投资

2014 年项目建设质效双增。全力推进“项目提质提效年”活动，出台《关于进一步深化改革推进项目建设的意见》，进一步建立健全项目推进和保障机制，在坚持周巡查、半月调度和月督查通报的基础上，坚持县委、县政府主要领导季度专题调度、县四大班子领导半年现场观摩推进制度，强力推进项目建设。全县 50 个亿元以上（工业 5000 万元以上）重点项目总投资 132.7 亿元，全年累计完成投资 39.95 亿元，占年度计划投资的 125.67%；29 个省“861”项目总投资 162.5 亿元，全年累计完成投资 35.23 亿元，占年度投资计划的 161.31%；6 个市重点调度项目总投资 44.24 亿元，全年累计完成投资 13.14 亿元，占年度计划投资的 166.33%；36 个县重点调度项目完成投资 23.69 亿元，占年度目标任务的 106.71%；新谋划储备项目 81 个，总投资 188.53 亿元。全县共上报争取 2014 年中央、省级投资各类项目 176 个，争取到位资金 4.6 亿元。积极开展“招商合作年”活动，进一步创新招商方式，优化招商机制，加大招商力度。全年全县共外出招商 400 余次，洽谈项目 127 个，新签约项目 29 个，新开工项目 77 个，亿元以上项目 14 个。一批大项目、好项目相继落户或达成投资意向：投资 1.5 亿元的桃花潭历史文化园项目开工建设，顺利收购桃花潭老酒厂并恢复生产；投资 1.8 亿元的蓝蓝矿泉水项目签订意向协议；喜聚之王·星乐园项目完成概念性规划；桃花岛度假村完成项目规划、开始征地拆迁。。

6、对外经济和旅游业

2014 年文化旅游繁荣发展。大力实施“全域旅游”战略，扎实开展“文化旅游发展提升年”活动。强化旅游管理体制改革，在全市率先成立县文化旅游产业发展委员会，组建安徽印象皖南文化旅游有限公司。旅游重点项目建设持续推进，爱晚工程·国家养老示范基地投入 3 亿元、完成 16 万平方米土建工程；黄田古建筑群文物保护试点样板工程投入 2300 万元、完成 7 处文物点维修。成功举办中国·泾县首届乡村公路自行车邀请赛、中国·桃花潭龙舟赛等文体赛事，提升

泾县知名度、美誉度。预计，全年共接待国内外游客 602.2 万人次，实现旅游综合收入 25.45 亿元，分别增长 20.2%和 35%；全年全县实现三产增加值 26.5 亿元，增长 8%。

7、城乡建设

2014 年城乡面貌日新月异。以“城市建设年”和“交通建设会战年”活动为推手，全面推进城乡统筹发展。城市功能日趋完善。泾中新校区、党校新校区、自来水二厂二期扩建工程和污水处理厂二期工程完成建设并投入使用，千亩园九年一贯制学校建设进展顺利，体育中心体育场已开工建设。城市园林工程持续推进，实施城区四大出入口景观建设，幕溪河公园景观廊道设计方案已编制完成，青弋江总干渠段 15 公里绿道完成建设，城区新增绿地面积约 11 万平方米。城市安居工程有序推进，推进廉租房、公租房并轨运行，全年实施保障性住房项目 9 个，新增保障性住房面积达 4.06 万平方米。交通建设稳步推进。全年共投入 10 亿元，开（复）工交通项目 71 个。205 国道界山至双坑段路基土石方、涵洞工程完成 80%以上，双坑至榔树口段完成建设。322 省道宣泾线升级改造为一级公路，基本实现半幅通车。合福高铁泾县段完成任务量 95%，站房工程全面竣工。毛田湾-云岭、沙元-桃花潭段路面大中修工程全面完工。美好乡村建设扎实推进。全年共投入专项资金 4740 万元、整合 4000 万元涉农资金用于美好乡村建设。强力推进省、市、县三级中心村建设和“三线四边”环境整治，重点实施污水处理设施、改厕、改路、为民服务中心“四项基础”建设，查济、赤滩、黄村等 6 个省级重点示范村顺利通过验收。

8、财政、金融

2014 年，财政金融取得新增长。积极实施“财政收入三年倍增计划”，突出抓财源建设，财政收入实现跨越式快速增长，县域财政规模大幅提升。2014 年完成财政收入 14.5 亿元，增长 28.8%；其中：地方财政收入 10.31 亿元，增长 36.7%；基金收入 13.68 亿元，下降 5.25%。地方财政支出 22.2 亿元，增长 15.7 %。积极开展金融招商工作，徽商银行和国元证券成功入驻我县。2014 年末，全县金融机构各项存款余额 119.4 亿元，增长 12.13%；各项贷款余额 59.7 亿元，增长 15.66%，全年新增贷款 8.1 亿元，存贷比 50.02%，存贷比较上年提高 1.53 个百分点。

9、深化改革有序推进

深化改革有序推进。出台我县全面深化改革的实施意见，扎实开展 18 项重点改革工作。精简调整行政审批项目 18 项，完成工商、质监、药监机构改革。推进财税体制改革，积极开展营改增试点。推进农村综合改革，启动农村土地确权登记颁证试点工作，推进土地承包经营权流转，全年流转承包土地 11.2 万亩。推进体制机制改革，对五项重点工作实行风险金激励机制。

10、社会事业

2014 年社会事业全面进步。继续加大民生投入，全年共投入资金 4.69 亿元实施 33 项民生工程，补助类项目资金及时打卡发放，工程类项目按时序进度推进。实施积极的就业政策，重点抓好就业困难人员、零就业家庭等重点人群就业工作。全年新增就业 7614 人，其中下岗失业人员再就业 3273 人，就业困难人员再就业 761 人。以社会福利、社会救助为基础，以基本养老、基本医疗和最低生活保障制度为重点的社会保障体系得到进一步完善。全年共发放五保供养资金 664.52 万元、城乡低保救助金 4461.05 万元，参加城乡居民社会养老保险 20.47 万人、城镇居民基本医疗保险 48689 人、新型农村合作医疗 283158 人、城镇职工基本养老保险 39247 人、基本医疗保险 35500 人、失业保险 17090 人、工伤保险 28761 人，生育保险 20975 人。坚持教育优先发展，推进城乡教育均衡发展。城区教育布局调整稳步推进，千亩园九年一贯制学校完成主体建设，泾县中学和泾县二中完成整体搬迁，农村教师周转宿舍、初中校舍改造和学前教育推进工程稳步实施。进一步巩固基层医药卫生体制改革和县级公立医院改革成果，继续完善医疗卫生服务体系，不断提升公共卫生和医疗服务水平。切实抓好人口计生工作，继续稳定低生育水平。加强食品药品安全监管，有效保障群众饮食用药安全。加强社会治安综合治理，保持社会和谐稳定。加强安全生产隐患排查治理，保障人民群众生命财产安全。

11、生态建设

2014 年生态建设取得新成效。强力推进环境治理工作。强力推进“三项整治”工作，并取得积极进展。全面实施启动“矿山整治三年行动计划”，全县 26 家方解石矿山全部停产整顿，清缴方解石规费 6800 万元；关停 11 家采石场、26 家砂场，查处非法采砂作业点 19 处。拆除违法建设 14 万平方米，对违法建设做到“零容忍”。查处超限超载车辆 1220 台次，卸载货物 1.5 万吨，处罚源头企业

28 户。扎实推进国家级生态县创建工作，顺利通过国家生态县技术评估，榔桥镇、桃花潭镇、黄村镇被命名为“国家级生态乡镇”。新申报国家级生态村 1 个，省级生态村 17 个，市级生态村 4 个。入选“中国深呼吸小城 100 佳”榜单、荣获“国家珍贵树种培育示范县”等称号。切实做好节能减排工作，严格落实节能降耗目标责任制，把好项目审查关，认真开展固定资产投资项目节能审查和环境影响评价工作。预计，2014 年万元地区生产总值能耗、主要污染物化学需氧量排放量、氨氮排放量、二氧化硫排放量、氮氧化物排放量完成年度目标任务。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等）

本次环评项目“泾县泾川驾校培训基地建设项目”现状监测数据，由泾县环境监测站提供，监测时间 2015 年 3 月 27 日~29 日。

1、环境空气质量现状

一、空气环境质量

1、现状监测

（1）监测点布设

在评价范围设置3个监测点，监测布点见表3和图1。

表 3 环境空气布点情况一览表

点位编号	点位名称	功能
1	上风向	对照点
2	项目地中心	背景值
3	下风向	控制点

（2）监测因子

监测因子为 SO₂、NO₂（日均浓度、时均浓度）、PM₁₀（日均浓度）。

（3）监测时段与频率

采样时间、频率和方法：连续 7 天。TSP 监测日均浓度，每天连续监测不少于 18h；SO₂ 和 NO₂ 监测小时浓度和日均浓度，小时浓度每天采样 4 次，每次采样时间不少于 45min，日均浓度连续采样不少于 12h。

（4）采样分析方法

采样和监测方法按照《环境监测技术规范（大气和废气部分）》要求进行，分析方法按《环境空气质量标准》（GB3095—1996）中推荐的方法进行。

（5）监测结果

现状监测结果统计及评价结果见表 4

表 4 环境空气现状监测结果统计 单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

污染物	点位 项目		上风向	项目所在地	下风向
PM ₁₀	日均 浓度	范围	66~70	70~77	65~72
		标准指数范围	0.44~0.47	0.47~0.51	0.43~0.48
		超标率%	0	0	0
NO ₂	日均 浓度	范围	28~35	37~44	38~42
		标准指数范围	0.35~0.44	0.46~0.55	0.48~0.53
		超标率%	0	0	0
SO ₂	日均 浓度	范围	13~16	18~22	15~19
		标准指数范围	0.09~0.11	0.12~0.15	0.10~0.13
		超标率%	0	0	0

2、现状评价

(1) 评价标准

SO₂、NO₂、TSP 等评价因子执行《环境空气质量标准》(GB3095-1996) 中的二级标准及其修改单的相关规定。

(2) 评价方法

采用单因子污染指数法进行评价:

$$I_i = C_i / C_{si}$$

式中: I_i —— i 种污染物分指数;

C_i —— i 种污染物实测值, $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

C_{si} —— i 种污染物标准值, $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

$I \geq 1$ 为超标。

(3) 监测结果及其评价

现状监测及统计结果表明, SO₂、NO₂、PM₁₀ 的 I_i 值均小于 1, 符合《环境空气质量标准》(GB3095-1996) 中的二级标准及其修改单的相关规定, 说明项目所在区域环境空气质量良好。

二、地表水环境

1、现状监测

(1) 监测断面

本评价在青弋江布设 2 个监测断面, 具体断面设置见表 5。

表 5 拟建项目水环境现状监测断面布置图

序号	河流名称	断面名称
1	青弋江	青弋江项目区上游 500 米断面
2		青弋江项目区下游 500 米断面

(2) 监测项目

水质监测项目为 pH、COD、氨氮、BOD。

(3) 监测方法

水样采集、保存和分析执行《环境监测技术规范》、《水质采样方案设计规定》(GB12997-91)、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的相关规定。

(4) 监测时间

泾县环境监测站于 2015 年 3 月 27 日~28 日对青弋江的水环境质量现状进行了监测。

(5) 监测结果

监测结果如表 6 所示。

表 6 水质现状监测结果 单位:mg/l, pH 值除外

名称	日	pH	COD	NH ₃ -N	BOD
青弋江项目区上游 500 米断面	2015.3.27	7.2	8	0.095	2.2
	2015.3.28	7.4	7	0.089	1.9
青弋江项目区下游 500 米断面	2015.3.27	7.0	9	0.111	2.6
	2015.3.28	7.3	8	0.102	2.0

2、现状评价

(1) 评价标准

青弋江水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的III类标准。

(2) 评价方法

采用单因子标准指数法,按《环境影响评价技术导则 地面水环境》(HJ/T2.3-93)中的推荐公式计算:

$$S_i = C_i / C_{0i}$$

式中: S_i —评价因子单项质量指数;

C_i —评价因子的实测浓度值, mg/l;

C_{0i} —评价因子的环境质量标准, mg/l。

pH 值的单项因子污染指数用下式计算:

$$\text{pH} \leq 7.0 \text{ 时, } S_{\text{pH}_j} = (7.0 - \text{pH}_j) / (7.0 - \text{pH}_{\text{sd}})$$

$$\text{pH} > 7.0 \text{ 时, } S_{\text{pH}_j} = (\text{pH}_j - 7.0) / (\text{pH}_{\text{su}} - 7.0)$$

式中: S_{pH_j} —pH 值在第 j 点的标准指数;

pH_j —j 点的 pH 值;

pH_{sd} —评价标准下限;

pH_{su} —评价标准上限。

当 $S_i \leq 1$ 时, 表明该水体水质符合相应的水质功能区标准;

当 $S_i > 1$ 时, 表明该水体水质不符合相应的水质功能区标准。

(3) 地表水质现状评价

根据水质监测结果, 各水质指标指数计算结果见表 7。

表 7 水质现状评价统计结果

监测段面	监测项目	监测结果	评价标准值	单因子指数	达标情况
青弋江项目 区上游 500 米断面	pH	7.30	6~9	0.21	达标
	COD	7.5	≤ 20	0.38	达标
	氨氮	0.092	≤ 1.0	0.092	达标
	BOD	2.05	≤ 4	0.51	达标
青弋江项目 区下游 500 米断面	pH	7.20	6~9	0.20	达标
	COD	8.5	≤ 20	0.43	达标
	氨氮	0.106	≤ 1.0	0.106	达标
	BOD	2.30	≤ 4	0.58	达标

从监测因子评价统计结果可以看出, 监测期间青弋江监测指标均达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水质标准要求, 区域内主要地表水体的水环境质量均能达到相应标准要求, 水质良好。

三、声环境

1、现状监测

(1) 测点布设

根据项目场址特征, 本次现状监测共布设 4 个监测点, 见图 1。

(2) 监测时间和频次

本次环境噪声现状监测时间为 2015 年 3 月 28 日, 昼间、夜间各监测一次。

(3) 监测结果

声环境现状监测统计结果见表 8。

表 8 声环境现状监测结果

项目	监测点	噪声值 dB(A)	
		昼间	夜间
区域噪声	项目东场界外 1m 处	51.4	43.7
	项目南场界外 1m 处	51.7	44.2
	项目西场界外 1m 处	58.3	46.6
	项目北场界外 1m 处	67.5	50.4
GB3096-2008 中 2 类标准		60	50
GB3096-2008 中 4a 类标准		70	55

2、现状评价

(1) 评价标准

声环境现状评价执行《声环境质量标准》(GB3096—2008) 中 2、4a 类标准

(2) 评价结果

声环境现状监测结果表明，评价区域内东、南、西三个监测点，昼、夜间现状环境噪声没有超出《声环境质量标准》2 类标准要求，评价区域内北侧监测点为省道 322，昼、夜间现状环境噪声没有超出《声环境质量标准》4a 类标准，要求表明区域内的声环境质量均能达到相应标准要求。



图 1：环境空气及噪声现状监测布点图

主要环境保护目标(列出名单及保护级别):

根据现场查勘和建设单位提供的资料, 本项目所在地无自然保护区、国家湿地公园、种质资源保护区。在项目区东北方向 2.4 公里处, 有省级重点文物保护单位宝胜禅寺, 3.1 公里处有皖南事变陈业馆。

具体环境保护目标如下:

表 9 项目环境保护目标一览表

项目所在地名称	声环境和大气环境敏感点名称	方位、 离	保 规模	标准
园林组	园林村民组	W, 1200 m	110 人	GB3096-2008 中 2 类、 GB3095-1996 中二级 标准
九甲组	九甲村民组	WS, 1500 m	50 人	
老四甲组	自然村	ES, 150 m	60 人	



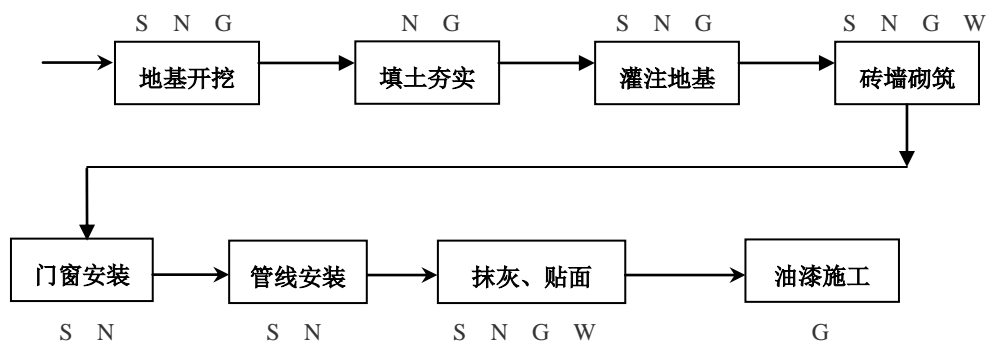
图 2 保持目标示意图

评价适用标准

环境 质量 标准	1、环境空气质量 执行《环境空气质量标准》（GB3095-1996）及其修改单中二级标准： 表 10 环境空气质量标准 单位：mg/m³ <table><tr><th rowspan="2">污染物</th><th colspan="3">各项污染物的浓度限值（mg/m³）</th><th rowspan="2">依据</th></tr><tr><th>1 小时平均</th><th>日 均</th><th>年平均</th></tr><tr><td>SO₂</td><td>0.50</td><td>0.15</td><td>0.06</td><td rowspan="3">(GB3095-1996) 及其修改单中 的二级标准</td></tr><tr><td>NO₂</td><td>0.24</td><td>0.12</td><td>0.08</td></tr><tr><td>PM₁₀</td><td>—</td><td>0.15</td><td>0.10</td></tr></table>	污染物	各项污染物的浓度限值（mg/m ³ ）			依据	1 小时平均	日 均	年平均	SO ₂	0.50	0.15	0.06	(GB3095-1996) 及其修改单中 的二级标准	NO ₂	0.24	0.12	0.08	PM ₁₀	—	0.15	0.10
	污染物		各项污染物的浓度限值（mg/m ³ ）				依据															
		1 小时平均	日 均	年平均																		
	SO ₂	0.50	0.15	0.06	(GB3095-1996) 及其修改单中 的二级标准																	
	NO ₂	0.24	0.12	0.08																		
	PM ₁₀	—	0.15	0.10																		
	2、地表水环境质量 项目地表水体青弋江执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水域标准，标准值如下表： 表 11 地表水环境质量标准 <table><tr><th>指 标</th><th>标准值(mg/L, pH 除外)</th><th>依 据</th></tr><tr><td>COD</td><td>20</td><td rowspan="2">（GB3838-2002）中的Ⅲ 类水域标准</td></tr><tr><td>氨氮</td><td>1.0</td></tr></table>	指 标	标准值(mg/L, pH 除外)	依 据	COD	20	（GB3838-2002）中的Ⅲ 类水域标准	氨氮	1.0													
	指 标	标准值(mg/L, pH 除外)	依 据																			
	COD	20	（GB3838-2002）中的Ⅲ 类水域标准																			
	氨氮	1.0																				
3、声环境质量 执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2、4a 类(322 省道一侧)标准。 表 12 声环境质量标准[单位：LeqdB(A)] <table><tr><th>标准</th><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>2 类</td><td>60</td><td>50</td></tr><tr><td>4a 类</td><td>70</td><td>55</td></tr></table>	标准	昼间	夜间	2 类	60	50	4a 类	70	55													
标准	昼间	夜间																				
2 类	60	50																				
4a 类	70	55																				
污 染 物 排 放 标 准	1、大气污染物：废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放浓度限值；																					
	2、废水：生活污水经污水处理设施处理后，用于项目区绿化，不外排。																					
	3、噪声：施工期执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-2011)中有关规定。营运期执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 2 类声环境功能区对应排放限值																					
	4、固废：一般固废处理处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的有关规定。																					

建设项目工程分析

艺流程简述（图示）：



备注：W——废水；S——固废；G——废气；N——噪声

图 4 项目产污环节示意图

工艺流程简述：

（1）开挖、填土

填土施工时，一般将软弱土层挖至天然好土，然后作砂框，用平板振荡器挡实，再进行分层填土，然后用 10~12 吨的压路机分遍压碾，碾压时需浇水湿润填土以利于密实。

夯实是利用起重机械吊起特制的重锤来冲击基土表面，使地基受到压密。适用于加固稍湿的压缩不均的各种土和人工填土。一般夯打为 8~12 遍，重锤夯实应分段进行，第一遍按一夯挨一夯进行，在一次循环中同一夯位应连夯二下，下一循环有 1/2 锤底直径搭接，如此反复进行。

主要污染物是施工机械产生的噪声、粉尘和排放的尾气（主要是 NO₂、CO 和烃类物等），工人的生活污水。

（2）灌注地基

浇注时应随灌、随振、随提棒，振捣均匀，不满振、不过振，防止混凝土不实和素浆上浮。

主要污染物是施工机械产生的噪声、粉尘和排放的尾气，拌制混凝土时的砂浆水和工人的生活污水。

（3）砖墙砌筑

首先进行水泥砂浆的调配，用水泥砂浆抄平钢砧柱、梁的基面，利用经纬仪、垂球和龙门板放线，并弹出纵横墙边线。然后在弹好线的基面上按选定的组砌方

式进行摆脚，立好匹数杆，再据此挂线砌筑。一般采用铺灰挤砌法和铲灰挤砌法，砖墙砌筑完毕后，进行勾缝隙。

该工段和现浇钢砼柱、梁工段施工期长，是施工期的主题工程。主要污染物是搅拌机产生的噪声、尾气，拌制砂浆时的砂浆水和工人的生活污水，碎砖和废砂浆等固废。

（5）门窗制作

直接外购门窗进行安装，主要污染物是加工器械产生的噪声等。

（6）管线安装

先对管线途经墙壁进行穿孔，对各住房的水、电、管煤等管线进行安装，然后将其固定在墙壁上。

主要污染物是对墙壁进行敲打、钻孔时产生的噪声、粉尘，以及碎砖块等固废。

（7）抹灰、贴面

抹灰先外墙后内墙。外墙由上而下，先阳角线、台口线，后抹窗台和墙面。用 1：2 水泥砂浆抹内外墙，根据要求，对外墙分别采用浅色环保型高级涂料和浅灰色仿石涂料喷刷。

主要污染物是搅拌机的噪声、尾气，拌制砂浆时的砂浆水和工人的生活污水，废砂浆和废弃的涂料及包装桶等固废。

（8）油漆施工

本项目仅对外露的铁件进行油漆施工，先刷防锈底漆，再刷两遍调和漆。因需进行油漆作业的工件很少，油漆使用量较少，施工期短，挥发的有机废气量小，且呈无组织面源排放模式，对周围环境的影响是暂时和局部的，可不做统计。

（9）附属工程

包括道路、地埋式污水处理设施、窨井、下水道等施工，主要污染物是施工机械的噪声、尾气，拌制砂浆时的砂浆水和工人的生活污水，废砂浆和废弃的下角料等固废。

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	处理前产生浓度及 产生量 (单位)	排放浓度及排放量 (单位)
大气 污 染 物	训练场	汽车尾气	少量	少量
	厨房	油烟	5mg/m ³ , 0.012t/a	<2 mg/m ³ , 0.005t/a
水 污 染 物	生活污水 (4054.5 m ³ /a)	CODCr	320mg/L; 1.30t/a	0
		SS	200mg/L; 0.81t/a	0
		NH ₃ -N	35mg/L; 0.14t/a	0
固 体 废 物	工作人员	生活垃圾	19.8t/a	0
	学员		18t/a	
噪 声	供水水泵、车辆交通噪声和居民社会活动噪声等；噪声声压级 Leq 约 70~85dB(A)。分别采取减震、绿化阻隔、距离衰减等措施后，可基本满足界外噪声达标的要求。			

主要生态影响（不够时可附另页）

本项目位于安徽泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸的园林村，开发程度较低。

泾县土壤分 5 个类型，黄棕壤主要分布在海拔 500 米以上的山地；黄红壤主要分布在海拔 500 米以下的地区；红色粘土多分布在青弋江河谷平原外侧的低丘、岗地区；水稻土和潮土主要分布在河谷平原、山间盆地、山丘间和山前为较开阔地段。

水土流失情况：宣城市现有水土流失面积 2901 km²，其中中度以上流失面积 1425 km²，主要分布在水阳江、青弋江及其主要支流上游。每年平均流失土壤 1093 万 t，淤积河道约 150 万 m³。本项目区域以水力侵蚀为主，并有少量重力侵蚀，以轻度和中度为主，中度以上很少。

生物资源：本项目用地现状为荒山和林地，区域内生态环境虽受人类活动干扰较小，但基本无野生保护动植物。

项目建设对植被有一定的影响，包括永久占地区、临时占地区以及施工活动的所有区域。永久占地区自然植被虽不可恢复，但部分区域可重建，且种植区改种原料林青檀树；建筑区域的全部植物受到毁灭，但其破坏只影响局地的植物数量，不会使某种珍稀植物物种消失，同时少量人工种植的保护植物可以更新和补偿，区域植物的多样性不会减少。

施工过程中的场地清理将砍伐部分林木，对林木群落及植被产生直接的破坏作用，从而使局部群落的生物多样性降低；施工过程中大量的人流和车流的进入，对乔木层、灌木层和草本层的破坏尤为明显，特别是对灌木层及草本层的破坏。

从目前收集的资料及现场调研来看，临时占地区及施工活动的所有区域的自然植被通常可有条件地恢复、重建或改种。从植被现状调查的结果看，受到项目影响的植被类型主要包括灌草丛和竹木，未发现国家重点保护植物的群落分布地，也未发现国家级保护的珍稀植物和古树、名木。在施工过程中如发现，应立即停止施工，保护好现场，立即通知当地林业主管部门，由有关的植物专家提出合理的处置措施。这样，本建设项目即使建设范围的全部植物受到毁坏，也只是影响了局地的植物数量，不会使某种珍稀植物物种消失，同时少量人工种植的原料林可以更新和补偿。区域植物的多样性不会减少。

环境影响分析

施工期环境影响简要分析：

项目在建设期间，各项施工活动不可避免的将会对周围的环境造成破坏和产生影响，主要包括废气和粉尘、噪声、固体废物、废水等对周围环境的影响，而且以粉尘和施工噪声尤为明显。

一、施工期大气环境影响分析及防治对策

建设项目在其施工建设过程中，大气污染物主要有：

（1）废气

施工过程中废气主要来源于施工机械和运输车辆所排放的废气。

（2）粉尘及扬尘

在施工过程中，粉尘污染主要来源于：

建筑材料如水泥、白灰、砂子等在其装卸、运输、堆放过程中，因风力作用将产生扬尘污染；

运输车辆往来将造成地面扬尘；

施工垃圾在其堆放和清运过程中将产生扬尘；

上述施工过程中产生的废气、粉尘（扬尘）将会造成周围大气环境污染，其中又以粉尘的危害较为严重。施工期间产生的粉尘污染主要决定于施工作业方式、材料的堆放及风力等因素，其中受风力因素的影响最大。一般情况下，大气污染源在施工中只会在近距离内形成局部污染，施工场地在自然风力作用下通常产生的扬尘所影响的范围在 100m 以内。物料露天堆场和搅拌作业扬尘，主要受风速的影响，影响范围在 50—150m 之间。

表 13 施工期粉尘污染源强

指标	二级日均值 (mg/m^3)	施工期污染源强值 (mg/m^3)	超标 倍数	影响范围 (m)
TSP	0.30	0.49	1.63	150
标准来源	《环境空气质量标准》二级			

由上表可见，施工期间产生的扬尘，将对附近的大气环境带来不利的影响。因此依据要求采取合理可行的控制措施，尽量减轻其污染程度，缩小其影响范围。因此，本项目在施工大气污染防治方面采取了严格的防污措施，主要包括：

(1) 建筑工地从基础施工阶段起,明确落实好了出入口硬化和冲洗等防尘措施。

(2) 对施工现场进行科学管理,砂石料统一堆放,水泥设专门库房堆放,尽量减少搬运环节,搬运时轻举轻放,防止包装袋破裂。

(3) 开挖时,对作业面适当喷水,使其保持一定的湿度,以减少扬尘量。而且,建筑材料和建筑垃圾应及时清运。

(4) 在对弃土和废渣外运方面,采用密闭化运输车辆运输,杜绝施工废渣沿途抛洒。

(5) 施工现场要围栏或部分围栏,减少施工扬尘扩散范围。

(6) 风速过大时停止施工作业,并对堆放的砂石等建筑材料进行遮盖处理。

(7) 设置专门费用用于工地扬尘控制,将其列入工程造价中。

二、施工噪声环境影响评价及防治对策

1、施工噪声源强

在施工过程中,由于各种施工机械设备的运转和各类车辆的运行,不可避免地将产生噪声污染。施工中使用的各种施工机械、运输车辆等都是噪声的产生源。根据有关资料主要施工机械的噪声状况列于表 14。

表 14 施工机械设备噪声

施工设备名称	距设备 10 米处平均 A 声级 dB (A)
挖掘机	82
推土机	76
混凝土搅拌机	84
起重机	82
压路机	82
卡车	85

2、施工噪声环境影响评价

由表 14 中可以看出,现场施工机械设备噪声很高,在实际施工过程中,往往是各种机械同时工作,各种噪声源辐射的相互迭加,噪声级将会更高,辐射面也会更大。施工噪声对周围地区声环境的影响,采用《建筑施工场界噪声限值》(GB12523—2011)进行评价(表 15)。

表 15 不同施工阶段作业噪声限值标准（GB12523—2011）

施工阶段	主要噪声源	噪声限值 dB（A）	
		昼间	夜间
土石方	挖土机、挖掘机、装载机等	75	55
结构	混凝土搅拌机、振捣棒、电锯等	70	55
装修	吊车、升降机等	65	55

因此，在建设项目施工期内，施工噪声对周边环境有一定的影响。

3、施工噪声控制对策

为了减轻本工程施工期噪声对周围环境的影响，采取以下控制措施：

（1）在施工过程中，施工单位应严格执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523—2011）中的有关规定，避免施工扰民事件的发生。

（2）施工单位要合理安排施工作业时间，晚间（19：00-22：00）、午间（12:00-14:00）及夜间（22:00-6:00）禁止高噪声设备施工，以免影响附近居民的休息。

（3）施工机械产生的噪声往往具有突发、无规则、不连续和高强度等特点，施工单位应采取合理安排施工机械操作时间的方法加以缓解，并减少同时作业的高噪施工机械数量，尽可能减轻声源叠加影响。

（4）对于施工期间的材料运输、敲击、人的喊叫等噪声源，要求施工单位文明施工、加强有效管理以缓解其影响。

（5）要求业主单位在施工现场标明投诉电话，一旦接到投诉，业主单位应及时与当地环保部门取得联系，以便及时处理环境纠纷。

三、施工期水环境影响分析及防治措施

施工过程产生的废水主要有：

（1）生产废水

包括开挖、钻孔产生的泥浆水和各种施工机械设备运转的冷却及洗涤用水。前者含有大量的泥砂，后者则会有一定量的油污。同时在设备安装过程中，因调试、清洗设备，也会产生一定量的含油废水。

（2）生活污水

它是由于施工队伍的生活活动造成的，包括食堂废水、洗涤废水和冲厕废水。

生活污水含有大量细菌和病原体。

(3) 施工现场清洗废水

施工中上述废水量不大，但如果不经处理或处理不当，同样会危害环境。因此，应该注意，施工期废水不能任意直接排放。施工期间，在排污工程不健全的情况下，尽量减少物料流失、散落和溢流现象。施工现场建造集水池、沉砂池、排水沟等水处理构筑物，对施工期废污水进行收集简单处理后回用。

四、施工固体废物环境影响分析

1、施工期固体废物的组成及产生量

施工期固体废物主要为施工建筑垃圾及施工人员生活垃圾。本项目的总建筑面积为 20000 平方米，主要是对原有建筑物的修理、装修，新建室外训练场及道路。产生的建筑垃圾量约 150 吨，主要为废混凝土、砖石，废木料等。废木料回收利用，废混凝土、砖石作为道路基础填方。

施工人员生活垃圾：本项目所需施工人员数约为 20 人，施工时间为 90 天，施工人员生活垃圾按每人每天按 1kg 计算，则日产生垃圾 0.02 吨，整个工期产生的生活垃圾量为 1.8 吨。

2、施工期固体废物处置措施分析

渣土运输过程中严格执行以下规定：

(1) 施工单位应当对施工过程中产生的各类建筑垃圾应当及时清理，保持施工现场整洁；

(2) 工程施工现场出入口的道路应当硬化，配置相应的冲洗设施，车辆冲洗干净后，方可驶离工地；

(3) 按照环境卫生行政主管部门核定的时间、路线、地点运输和倾倒建筑垃圾，禁止偷倒、乱倒；

(4) 建筑垃圾运输车辆应当采取密闭措施，不得超载运输，不得车轮带泥，不得遗撒、泄漏；

(5) 建筑垃圾运输作业时，建设单位应当督促运输单位在清运时间内组织人力、物力做好沿途的污染清理工作。

由于建筑垃圾是土建工程中不可避免的，因此建设单位和施工单位必须做好施工垃圾管理，避免对周围环境造成影响。

营运期环境影响分析：

一、大气环境影响分析

本项目使用天然气作燃料，天然气属清洁能源，在完全燃烧的条件下，几乎不产生烟尘和 CO，烟气中的主要污染物为 NO₂ 和 SO₂，本项目的废气主要来自汽车尾气、厨房油烟以及垃圾收集点散发的恶臭气体等。

1. 汽车尾气

项目投入运营后，学员在校区训练场地进行驾驶技术学习时，教练车慢速运行时会产生汽车尾气排放。因此本项目运营期废气污染源主要是汽车尾气。由于训练场地是处于敞开的环境中，较为分散，且大气扩散效果好，废气的排放属于无组织排放，且车辆总数有限（30 辆），排放的废气量较少，因此对大气环境的影响较小。

2. 厨房油烟

本项目就餐人员主要是驾校工作人员，学员不在本项目食堂就餐，因此，就餐人数约为 50 人，居民的食用油年耗量约 0.49t/a（按每人每天 30g 计算）。据类比调查，厨房所排油烟气中油烟含量约占耗油量的 2.5%，油烟产生浓度约 5mg/m³、油烟产生量为 0.012t/a。厨房油烟经油烟机处理，处理后的油烟废气通过烟道从屋顶烟囱排放，处理后油烟排放浓度<2 mg/m³，排放量约 0.005t/a，可满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483—2001）油烟最高允许排放浓度 2.0mg/m³ 的要求。

3. 恶臭

恶臭主要是垃圾收集桶中产生的少量废气。

在垃圾的收集、转运过程中，部分易腐败的有机垃圾由于其分解会发出异味，对环境的影响主要表现为恶臭。恶臭污染物根据国家标准，主要指一切刺激嗅觉器官引起人们不愉快及损害生活环境的气体物质。

因此生活垃圾应及时清运，特别是夏季气温高，瓜皮果壳等有机成分较多时，更容易产生恶臭。因此应科学安排垃圾收集和运出时间，必须做到垃圾当天收集，当天运出。

因此，在采取了相应的控制措施以后，本项目的大气污染物对于外环境的影响很小。

二、地表水环境影响分析

1、废水源强估算

本项目是驾校，废水为生活污水，主要有食堂的蔬菜、肉类等清洗废水，炊具和餐具的清洗废水、餐桌及地面清洗废水，浴室污水、办公室厕所。生活污水主要污染因子为 COD_{Cr}、氨氮、悬浮物等。

(1) 工作人员生活污水产生量：本项目工作人员 66 人，工作时间约 300 天，用水量按 150 L/人 d 计，每天用水量为 9.9m³，产生废水量按用水量的 85% 计，则生活污水产生量为 8.41m³/d，年污水产生量为 2524.5m³/a。

(2) 学员生活污水产生量：本项目建成后，平均每天接待学员人数为 120 人，年工作时间约 300 天。学员用水量按 50 L/人 d 计，每天用水量为 6.0m³，年用水量为 1800m³；废水量按用水量的 85% 计，则学员生活污水产生量为 5.1 m³/d，年产生污水量为 1530 m³/a。因此，本项目运营后的废水总产生量为 4054.5 m³/a。

根据类比，污水中主要污染物的产生浓度为：COD 320mg/l、SS 200mg/l、NH₃-N 35mg/l；产生量为 COD1.30t/a、SS 0.81t/a、NH₃-N 0.14t/a。该项目生活污水经地埋式污水处理设施处理后，用于本项目的绿化用水，严禁外排到周边水环境中。

2、污水处理措施

由于本项目排水主要来自于工作人员和学员的生活污水，项目污水量较小。在项目区建设地埋式污水处理设施，本项目产生的生活污水集中收集后通过地埋式污水处理设施处理后，用于项目区绿化、除尘洒水，实现污水零排放。

3、废水治理工艺及达标排放可行性分析

(1) 污水处理工艺

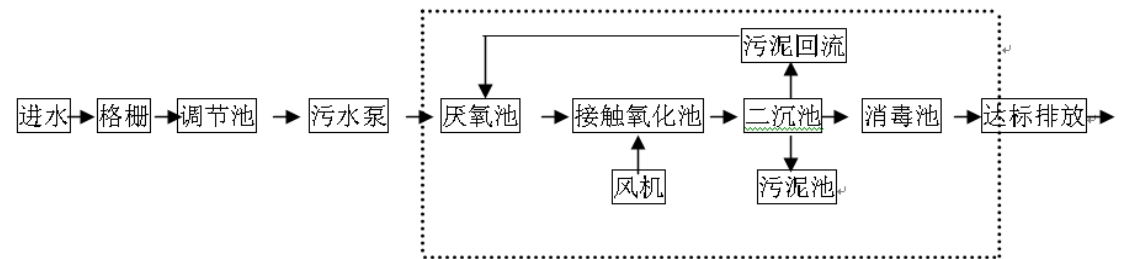
评价建议采用成熟的 **WSZ-AO** 系列地埋式污水处理设备处理生活污水，其工作原理实际上就是活性污泥法，采用 **A/O** 工艺，即在氧化沟前端设厌氧池。

A 级池：由于污水有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，**A 级池**具有一定的有机物去除功能，可以减轻后续好氧池的有机负荷。

O 级池：为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下保证硝化作用能顺利进行，在 **O 级**设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在 **O 级池**中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中，好氧微生物将有机

物分解成 CO_2 和 H_2O ；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}^{2-}\text{-N}$ 、 $\text{NO}^{3-}\text{-N}$ ，O 级池的出水部分回流到 A 级池，为 A 级池提供电子接受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

其处理工艺流程如下图：



污水处理工艺流程图

(2) WSZ-AO 系列地埋式污水处理设备的主要特点

WSZ-AO 系列污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积。

WSZ-AO 系列污水处理设备中的 AO 生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。

由于在 AO 生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少，一般仅需 90 天左右排一次泥。

该设备可处理水量范围较广，处理水量为 $0.5\text{-}100\text{m}^3/\text{h}$ 之间。本项目生活污水量为 $20.83\text{m}^3/\text{d}$ ，完全可以采用该污水处理设施。

(3) 出水达标排放可行性分析

采用 WSZ-AO 系列地埋式设备废水处理工艺各单元效果见表 16。

表 16 废水处理工艺各单元效果

项目 单元	COD		BOD ₅		SS		NH ₃ -N	
	进水浓度 (mg/L)	去除率 (%)	进水浓度 (mg/L)	去除率 (%)	进水浓度 (mg/L)	去除率 (%)	进水浓度 (mg/L)	去除率 (%)
调节池	300	5	180	5	200	45(含格栅 处理效率)	30	0
厌氧池	285	50	171	50	110	25	30	20

接触氧化池	142.5	>50	85.5	>77.5	82.5	35	24	>40
排放口出水浓度	≤71.3	≥76.3	≤19.2	≥89.3	≤53.6	≥73.2	≤14.4	≥52
排放标准	100	——	20	——	70	——	15	——

根据 WSZ-AO 系列地埋式设备废水生产工艺各单元处理效果分析可知：本项目选用的废水生产工艺在技术上能够确保出水水质满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准要求，具有较强的技术可行性。

由此可知，在采取相应的废水污染控制措施以后，本项目的废水对地表水的影响很小。

三、声环境影响分析

本项目噪声影响分析：项目的主要噪声源有：水泵、车辆交通噪声和人员社会活动噪声等；噪声声压级 Leq 约 70~85dB(A)。分别采取减震、绿化阻隔、距离衰减等措施后，可基本满足界外噪声达标的要求。

在采取相应的噪声控制措施后，项目的噪声源对附近居民的声环境的影响较小。

四、固废环境影响分析

本项目固体废弃物主要为工作人员和学员的生活垃圾。根据统计结果，工作人员生活垃圾的产生量约每人每天 1.0kg，工作人员数量为 66 人，其生活垃圾产生量为 19.8t/a（按 300 天计算）。学员日产生的生活垃圾每人每天 0.5kg，学员人数约为 120 人，其生活垃圾产生量为 18t/a（按 300 天计算）。这些生活垃圾全部由环卫工人每天及时清运，送往垃圾场集中处理。

经以上措施处理、处置后，本项目的固废对环境的影响很小。

建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源	污染物 名称	防治措施	预期治理效果
大气 污 染 物	厨房	油烟	抽油烟机	满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483—2001）要求
水 污 染 物	生活污水	CODCr	经地埋式生活污水处理设施处理后用于项目区绿化，实现污水零排放。	
		SS		
		NH ₃ -N		
固 体 废 物	学员和工作人员	生活垃圾	委托环卫部门定期清运	满足环保要求，对环境 影响很小
噪 声	供水水泵、车辆交通噪声和人员社会活动噪声等；噪声声压级 Leq 约 70～85dB(A)。分别采取减振、绿化阻隔、距离衰减等措施后，可基本满足界外噪声达标的要求。			
生态保护措施及预期效果				
由于项目建设占地很少，因此拟建项目实施后，对项目区生态环境的影响将很小。同时项目在修筑训练场地时，对道路进行了硬化，加强了周边植被的建设，从而可有效预防水土流失，对优化区域生态环境起到推动作用。				

结论与建议

一、结论

1. 建设单位概况及项目内容：

泾县泾川驾驶培训有限公司泾县泾川驾校培训基地建设项目位于泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸，泾县县城西侧园林村。该项目的建成，增强泾县驾驶培训业的竞争力，满足泾县人民对学习汽车驾驶的迫切要求，为进一步提升驾校总体服务水平。

泾县泾川驾驶培训有限公司为了进一步扩大了汽车驾驶培训市场，在安徽泾县泾县县城西侧园林村，投资 1500 万元新建泾县泾川驾校培训基地建设项目。泾县发展与改革委员会于 2014 年 11 月 12 日以“发改审批[2014]112 号”对该项目给予备案。泾县泾川镇人民政府于 2014 年 11 月 18 日对该项目的选址申请进行了批复。

该项目拟于 2015 年 8 月竣工。

2. 产业政策符合性：

按照《产业结构调整指导目录》(2011 年本)的要求，第一类鼓励类第三十六条教育、文化、卫生、体育服务业中第三条职业教育，属于国家鼓励发展的产业。本项目建设有利于泾县职业技能教育的可持续发展。因此，本项目符合国家产业政策。

3. 规划及建设用地可行性：

本项目选址位于泾县泾川镇园林村。项目选址符合泾县泾县泾川镇总体规划要求，也符合泾县泾县泾川镇土地利用规划和环境功能区划要求。

4. 环境质量要求的符合性

4.1 环境质量现状评价结论：

项目场址的环境空气质量、地表水环境质量、声环境质量现状都符合相应的功能区标准要求。

4.2 环境影响评价结论：

(1) 废气

本项目的废气主要来自汽车尾气、厨房油烟以及垃圾收集点散发的恶臭气体。

1) 汽车尾气

学员在校区训练场地进行驾驶技术学习时，教练车会产生汽车尾气排放。由于训练场地是处于敞开的环境中，较为分散，且大气扩散效果好，因此教练车会产生

汽车尾气排放对周围大气环境影响较小

2) 厨房油烟

厨房油烟经油烟机处理，处理后的油烟废气通过烟道从屋顶烟囱排放，处理后油烟排放浓度 $<2\text{ mg/m}^3$ ，排放量约 0.005t/a ，可满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483—2001）油烟最高允许排放浓度 2.0mg/m^3 的要求。

3) 恶臭

恶臭主要是垃圾收集桶产生的少量废气。因此应科学安排垃圾收集和运出时间，必须做到垃圾当天收集，当天运出。

因此，在采取了相应的控制措施以后，本项目的大气污染物对于外环境的影响很小。

(2) 废水

本项目的废水总产生量为 $4054.5\text{m}^3/\text{a}$ 。根据类比，污水中主要污染物的产生浓度为：COD 320mg/l 、SS 200mg/l 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 35mg/l ；产生量为 COD 1.30t/a 、SS 0.81t/a 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.14t/a 。该项目生活污水经地埋式污水处理设施处理后，用于本项目的绿化用水，不外排到周边水环境中。

由此可知，在采取相应的废水污染控制措施以后，项目的废水污染物对于外环境地表水的影响很小。

(3) 声环境影响

本项目噪声影响分析：有供水水泵、车辆交通噪声和人员社会活动噪声等；在采取减震、绿化阻隔、距离衰减等措施后，可基本满足界外噪声达标的要求。

(4) 固废

本项目固体废弃物主要为工作人员的生活垃圾，学员产生的生活垃圾。根据统计结果，工作人员数量为 66 人，其生活垃圾产生量为 19.8t/a 。学员产生的生活垃圾产生量为 18t/a 。这些生活垃圾全部由环卫工人每天及时清运，送往垃圾场集中处理。

经以上措施处理、处置后，本项目的固废对环境的影响很小。

环境影响评价结论：该项目建成后，环境空气、地表水、声环境质量基本控制在规定的环境质量标准范围内，建设项目的环境影响较小，与其建设地点的环境功能区要求是相符的。

5. 总结论

评价认为本项目符合国家有关产业政策，项目选址及规划可行，项目如能按照本报告表所述的污染防治措施进行各种污染治理，确保污染治理设施正常运行，遵守国家环境保护方面的法律法规，做到各种污染物达标排放，则本项目的建设不会导致周围环境污染负荷的明显增加。综上所述，本项目从环境保护角度而言是可行的。

表 17 建设项目污染源“三同时”措施一览表

序号	污染源	主要环保措施	预期处理效果	环保投资 (万元)
1	厨房油烟	抽油烟机	满足《饮食业油烟排放标准》 (GB18483—2001) 要求	1
2	废水治理	经地埋式生活污水处理设施处理。	作为绿化用水，实现污水零排放	25
3	噪声控制	噪声源的隔声、减振等措施	《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 中 2 类声环境功能区对应排放限值	1
4		绿化	美化环境、屏障噪声	15
合 计				42

审批意见：

经办人：

公章
年 月 日

注 释

一、 本报告表应附以下附件、附图：

附件 1 立项批准文件

附件 2 其他与环评有关的行政管理文件

附图 1 项目地理位置图（应反映行政区划、水系、标明纳污口位置和地形地貌等）

附图 2 项目平面布置图

二、 如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 1-2 项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态影响专项评价
4. 声影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废弃物影响专项评价

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

附件 1 项目委托书

项目委托函

安徽师范大学：

我单位拟于泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸实施“泾县泾川驾校培训基地建设项目”，项目内容：项目规划用地面积 25248.40 平方米，项目用地为现有土地，现有建筑总面积 5500 平方米，其中：综合办公楼 400 平方米、食堂 400 平方米、教室及综合用房 1000 平方米、室内训练场 3600 平方米、电教室 100 平方米；室外教学场地面积 18875.2 平方米，其中：车道面积 4400 平方米、训练场地面积 10575.20 平方米、电子桩训练场地 3900 平方米。

根据建设项目环境管理相关要求，特委托贵校编制该项目环境影响报告表，具体细则详见项目合同，相关费用协商解决。

委托单位：泾县泾川驾驶培训有限公司
2015 年 3 月

泾县发展和改革委员会文件

发改审批〔2014〕112 号

关于同意泾县泾川驾校培训基地建设 项目备案的通知

泾县泾川驾驶培训有限公司：

你公司《关于要求对泾县泾川驾驶培训有限公司泾县泾川驾校培训基地建设项目备案的报告》悉，经研究通知如下：

一、同意对泾县泾川驾驶培训有限公司泾县泾川驾校培训基地建设项目备案；

二、建设规模和内容：总建筑面积 5500 平方米，其中综合办公用房 400 平方米，食堂 400 平方米，教室及综合用房 1000 平方米，室内训练场 3600 平方米，电教室 100 平方米；室外教学场地面积 18875.2 平方米，其中车道面积 4400 平方米，训练场地面积 10575.2 平方米，电子桩训练场地 3900 平方米；

配套建设变配电、给排水、消防、安全、环保等设施，项目建成后，年可培训学员达 4000 人次；

三、建设地点：泾县 322 省道以南、泾川大道以西、青弋江北岸；

四、预计总投资 1500 万元，资金来源：自筹；

本备案文件有效期为两年，自发布之日起计算，在备案文件有效期内未开工建设的，应在备案文件有效期届满前 30 日内向我委申请延期，延期最长不超过 1 年。项目在备案文件有效期内未开工建设也未申请延期的，或虽提出延期申请但未获得批准的，本备案文件自动失效。



抄送：县政府，泾川镇政府，国土局、环保局、住建委
水务局、统计局、交运局、安监局

泾县发展和改革委员会

2014 年 11 月 12 日印发

(共印 14 份)

泾县住房和城乡建设委员会文件

建函〔2014〕461 号

关于泾川驾驶培训基地建设项目选址 规划意见的函

泾县泾川驾驶培训有限公司：

你司泾驾培字【2014】5 号“关于请求对泾县泾川驾驶培训有限公司建设驾驶培训基地建设项目选址批复的请示”收悉；项目选址位于泾川镇 322 省道青弋江大桥西 5 公里城西工业园天森汽配有限公司厂区，用地面积约 70 亩。经核，该地块规划用地性质为工业用地，依据国家有关城乡规划法律法规和宣城市城市规划管理技术规定（2010 版）及泾县发展和改革委员会发改审批 2014 第 112 号批文；驾驶培训基地建设项目属可兼容建设用地。符合规划要求，同意选址建设，请完善相关后续手续。

特此函复

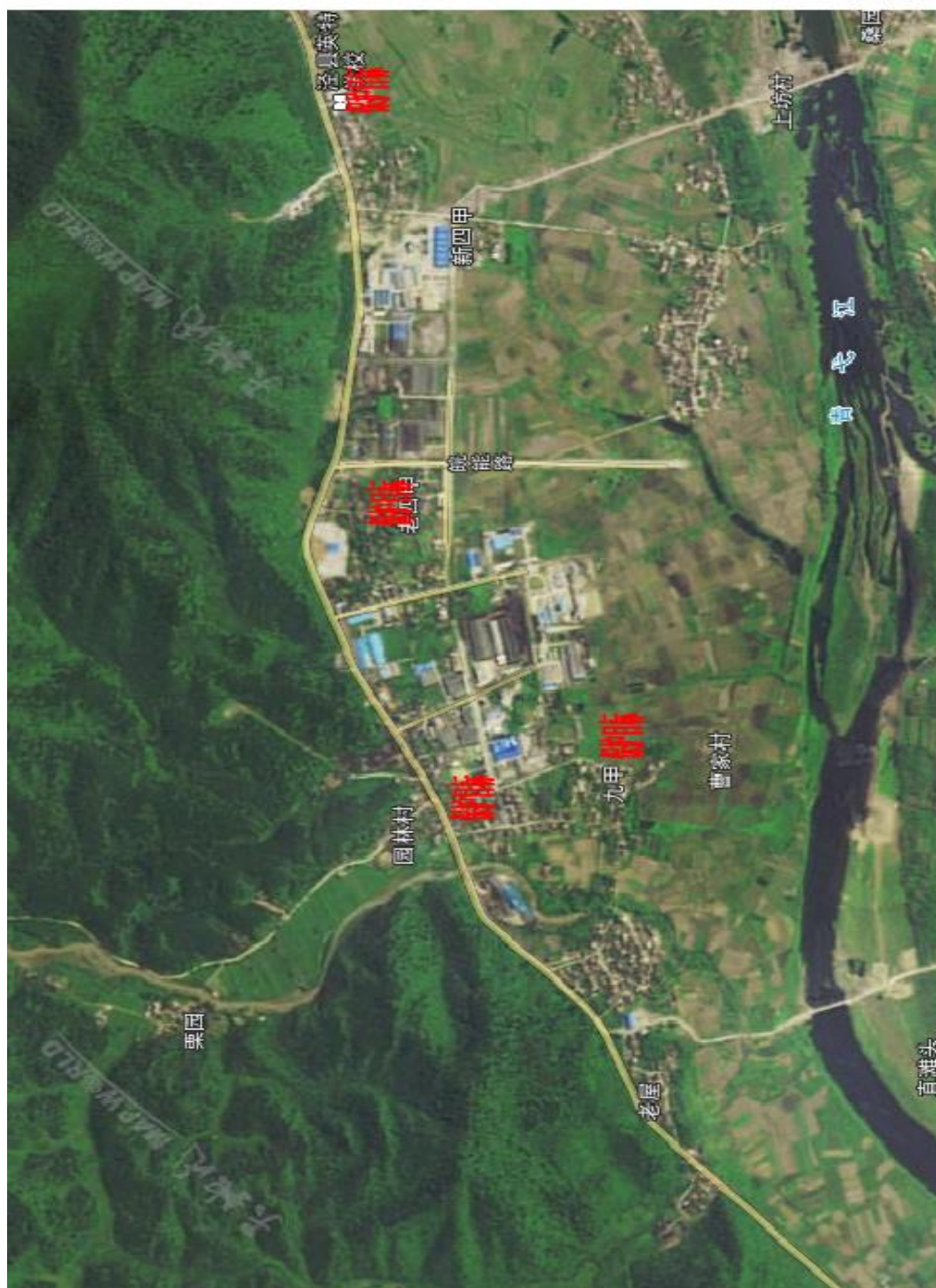
2014 年 11 月 19 日



附件 4 项目地理位置图



附件 5 保持目标示意图



附件 6 项目区现状图



建设项目环境保护审批登记表

填表单位（盖章）：安徽师范大学

填表人（签字）：伍永钢

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项 目 名 称	泾县泾川驾校培训基地建设项目				建 设 地 点		安徽泾县泾川镇园林村									
	建设内容及规模	建筑面积 5500 m ² ，办公、食堂、教室、训练场等				建 设 性 质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造									
	行 业 类 别	职业技能培训 P8291				环 境 保 护 管 理 类 别		<input type="checkbox"/> 编制报告书 <input checked="" type="checkbox"/> 编制报告表 <input type="checkbox"/> 填报登记表									
	总投资(万元)	600				环 保 投 资 (万 元)		45		所占比例 (%)		7.5					
建 设 单 位	单 位 名 称	泾县泾川驾校培训有限公司		联 系 电 话	1370563 6819		单 位 评 价	单 位 名 称	安徽师范大学		联 系 电 话	0553-5910727					
	通 讯 地 址	安徽泾川镇园林村		邮 政 编 码				通 讯 地 址	芜湖市北京东路1号		邮 政 编 码	241000					
	法 人 代 表	潘桂莲		联 系 人	余半			证 书 编 号	国环评证乙字第2106号		评 价 经 费						
建 设 项 目 所 处 区 域 环 境 现 状	环境 质量 等级	环境空气：GB3095-1996 二类 地表水：GB3838-2002 III类 地下水： 环境噪声：GB3096-2008 2类 海水： 土壤： 其它：															
	环境敏感特征	<input type="checkbox"/> 自然保护区 <input type="checkbox"/> 风景名胜区 <input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> 基本农田保护区 <input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区 <input type="checkbox"/> 沙化地封禁保护区 <input type="checkbox"/> 森林公园 <input type="checkbox"/> 地质公园 <input type="checkbox"/> 重要湿地 <input type="checkbox"/> 基本草原 <input type="checkbox"/> 文物保护单位 <input type="checkbox"/> 珍稀动植物栖息地 <input type="checkbox"/> 世界自然文化遗产 <input type="checkbox"/> 重点流域 <input type="checkbox"/> 重点湖泊 <input checked="" type="checkbox"/> 两控区															
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污 染 物	现有工程（已建+在建）				本工程（拟建或调整变更）						总体工程（已建+在建+拟建或调整变更）					
		实际排放浓度(1)	允许排放浓度(2)	实际排放总量(3)	核定排放总量(4)	预测排放浓度(5)	允许排放浓度(6)	产生量(7)	自身削减量(8)	预测排放总量(9)	核定排放总量(10)	“以新带老”削减量(11)	区域平衡替代本工程削减量(12)	预测排放总量(13)	核定排放总量(14)	排放增减量(15)	
	废 水						0.40	0.40	0								
	化学需氧量					320		1.30	1.30	0							
	氨					35		0.11	0.14	0							
	石 油 类																
	废 气																
	二 氧 化 硫																
	烟 尘																
	工 业 粉 尘																
	氮 氧 化 物																
	工业固体废物																
	与项目有关的其它特征污染物																

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、（12）：指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减量

3、（9）=（7）-（8），（15）=（9）-（11）-（12），（13）=（3）-（11）+（9）

3、计量单位：废水排放量—万吨/年；废气排放量—万标立方米/年；工业固体废物排放量—万吨/年；水污染物排放浓度—毫克/升；大气污染物排放浓度—毫克/立方米；水污染物排放量—吨/年；大气污染物排放