

附件 1 营业执照



统一社会信用代码
91431125395210415B

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称江永县公路交通建设有限公司

类型有限责任公司(国有独资)

法定代表人晏振华

经营范围公路工程建筑。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本肆拾万元整

成立日期2014年07月15日

住所湖南省江永县永明东路313号

登记机关



2024 年 3 月 29 日

永州市环境保护局文件

永环评〔2018〕58 号

关于 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路 改建工程环境影响报告表的批复

江永县 S239 广西灌阳边界至江永潇浦公路改建有限公司：

你公司关于申请 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程环评报告批复的函及相关附件收悉，经研究，现批复如下：

一、G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程位于江永县上江圩镇、潇浦镇，路线起于江永县神湾与道县大方洞交界处，与 G538（S325，桩号 K8+423）顺接，经上江圩、倒水洞、锦江村、白水村、扶塘、圳景、利田，终点位于瓦屋下双井铺与回龙圩大地铺交界处，与回龙圩 G538（原 X078，桩号 K11+650）顺接，路线全长 21.501km，老路改造路段占全长的 65.8%。工程总投资 64224 万元，环保投资 1083 万元，占工程总投资的 1.68%，采用一级公路设计标准建设，路基宽度 24.5m，双向四车道，沥青混凝土路面，设计速度 80km/h，全线设大中桥 904m/4 座，涵洞 108 道，平面交叉 14 处。拟分两

期实施，第一期为白水村至瓦屋下（K12+800-K21+501），第二期为神湾至白水村（K0+000-K12+800）。

项目符合国家产业政策。根据环评报告分析结论，在建设单位严格落实环评报告表和本批复提出的各项环保要求和环境影响减缓措施、确保污染物达标排放的前提下，依据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条等规定，从环保角度分析，我局同意该项目按报告表所列工程的性质、规模、路线以及采取的环境保护对策措施进行建设。本批复及有关附件是该项目环保审批的法律文件。自批复之日起超过5年方开工建设的，或改变项目性质、规模、路线、环境保护措施，必须依法重新报批。

二、项目的建设和营运必须全面落实环境影响报告表提出的各项环保措施，并着重做好以下环保工作：

（一）工程应按国家相关的法律法规，做好水土保持、土地调整、拆迁安置、基础设施、文物保护等工作；工程拆迁安置方案应与工程建设同步进行，妥善解决好工程征地拆迁安置中的社会环境问题。要加强施工管理，完善施工措施，尽量缩短工期。

（二）进一步细化道路局部选线，尽量避免占用聚居建筑、基础设施、农田；工程中的取土、填挖方应统筹安排，做到土石方平衡；做好路基边坡、取弃土场等护坡、排水、绿化等平整工程。

(三) 按环境影响报告表噪声预测的要求,对预测噪声超标的敏感点设置限速、禁鸣、绿化、安装通风式隔声窗等环保措施,确保道路两侧声环境符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)的要求。实施运营期噪声跟踪监测计划,确保道路两侧声环境符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)的要求。地方政府应控制沿线土地利用,道路两侧 50 米范围内不宜新建学校、医院等敏感建筑物。

(四) 施工便道尽量利用现有公路;合理布置施工场地和安排施工时间,减轻施工对周边环境的影响;施工场地应严格遵守《建筑施工现场环境噪声排放标准》要求,避免施工噪音对居民正常生活的影响;施工场地应尽量远离居住区、学校、医院等场所,并设置护栏、挡板、清扫、洒水等设施,确保场地的整洁、安全;土石方运输车辆加盖或加蓬,防止物料洒落或扬尘污染。

(五) 工程不设置沥青拌合站,所用沥青和混凝土全部外购后,经专用车辆运至铺路现场使用;施工废水经处理达标后方可外排;涵道排水不得对周边水利设施产生危害;桥墩水下作业钻孔施工采用钢板围堰工艺,禁止将施工废渣和废水排入沿线江河、溪渠、农田内;路面径流经收集后合理处置。按水土保持方案的要求落实水土保持措施,减小水土流失。

(六) 对伴行永明河段(K3+200-K12+600)增加防撞护栏,此段尽量利用现有老路,不得涉水作业。对涉水桥梁设置桥面

径流导排系统。公路管理部门制定全线交通事故环境应急计划，防范交通事故引发的环境污染风险。

(七)维护社会稳定。通过宣传和教育等方式，强化施工人员的环保意识，在工程涉及的区域和敏感点设置警示牌和保护标志。加强对项目附近环境敏感点的环境保护，处理好与周边的关系，采取有效的抑尘和降噪等环保措施，防止周边群众因环保诉求而引发矛盾，自觉维护社会稳定。

三、项目在环保申报过程中不得隐瞒不报，如有瞒报、谎报属违法行为，建设单位将承担由此产生的一切后果。本批复各项内容必须严格执行，建设单位如有违反，将依法追究法律责任。

四、项目建成后，应按建设项目环境保护“三同时”规定，自主开展环境保护竣工验收。

五、建设单位应在收到本批复后15个工作日内，将批复批准后的本项目环评报告表送江永县环境保护局。拟建项目环保“三同时”执行情况的监督检查和日常环境管理工作由江永县环境保护局具体负责。

永州市环境保护局

2018年5月14日

主题词：环保 环评 江永△ 报告表 批复

抄送：江永县环保局，湖南美景环保科技咨询服务有限公司。

永州市环境保护局

2018年5月14日印发

附件3 湖南省“十三五”国省干线公路项目表

序号	市州	项目所在地	项目名称	建设性质	开工年	完工年	路线等级(公里)						建设规模(公里)						总投资(万元)	“十二五”投资(万元)	“十三五”投资(万元)	“十四五”投资(万元)	所属扶贫片区	
							一级	二级	三级	四级	等外	无路	合计	一级	二级	三级	四级	桥梁						隧道
3	常德	石门	G352石门火车站至新关木渡	升级改造	2017	2019		14					14	14						42000		42000		武陵山区
4	常德	石门	G241石门至慈利至澧县	升级改造	2018	2020				32			32		32					195000		195000		武陵山区
5	常德	津市	G353津市至永定大桥西-津市桥东	新建	2018	2020		7					7	7						18200		18200		
9、娄底市								27		34			61	61						176200		176200		
1	娄底	经开区	G234娄底杉山-九岭	新建	2017	2018				4			4	4						11200		11200		
2	娄底	娄星	G354娄底大坪桥-石龙	新建	2018	2019				13			13	13						36400		36400		
3	娄底	娄星	G234娄底石井-塘家祠堂	新建	2017	2019				17			17	17						47600		47600		
4	娄底	冷水江 24km 高团 3km	G354龙潭秀溪-冷水江	升级改造	2017	2020		27					27	27						81000		81000		武陵山区
10、邵阳市								77		61			138	119	19			450		311438		311438		
1	邵阳	邵东	G320邵阳市邵东-邵东头	新建	2016	2018		18					18	18						30600		30600		比照武陵山区
2	邵阳	邵阳县	G356邵阳县罗城-黄豆园	升级改造	2016	2018				19			19		19					21033		21033		武陵山区
3	邵阳	新宁	G241新宁县绕城公路	新建	2016	2018		18					18	18						30600		30600		武陵山区
4	邵阳	邵阳县 邵东12公里	G320邵阳县-邵阳县绕城公路	新建	2018	2020		11					11	11						108600		108600		比照武陵山区
5	邵阳	洞口县	G241洞口县绕城公路	新建	2018	2020				8			8	8						24000		24000		武陵山区
6	邵阳	新邵县	G207新邵县绕城公路	升级改造	2016	2018				8			8	8				450		7605		7605		武陵山区
7	邵阳	邵阳县	G207邵阳县绕城公路	新建	2018	2019				26			26	26						91000		91000		武陵山区
11、永州市								114		36			160	122	25			1900		265600		265600		
1	永州	新田	G234(原S228)新田县城-土桥	升级改造	2016	2018				26			26		26					18200		18200		
2	永州	宁远	G337宁远仁和-冷水(蓝山界)	升级改造	2016	2018		26					26	26						44200		44200		
3	永州	蓝山	G337蓝山祠堂坪-钟脚	升级改造	2016	2018		25					25	25						42500		42500		
4	永州	道县	G357道县白黄渡-李家园	升级改造	2016	2018				10			10	9				900		27000		27000		
5	永州	宁远	G337二广高速宁远互通-天堂	升级改造	2017	2019		24					24	24						48000		48000		
6	永州	祁阳县	G338江永大地铺-永济亭(湘桂界)	升级改造	2017	2019		12					12	12						24000		24000		
7	永州	祁阳县	G322祁阳县茶林-新埠头	新建	2017	2019		2					2	1				1000		11700		11700		
8	永州	江永	G328江永神岭-瓦屋下(回龙圩界)	升级改造	2017	2019		25					25	25						50000		50000		
12、张家界市								40		127	11		178	54	121			3024		292550		292550		
1	张家界	永定区	G241永定两岔-张阳大桥	升级改造	2016	2019		10					10	10						17000		17000		比照武陵山区
2	张家界	慈利县	G333慈利-张家界城区(慈利段)	升级改造	2017	2019				65			65	5	60					32000		32000		武陵山区
3	张家界	慈利县	G353慈利万福-慈利	新建	2017	2019					11		11	9				2524		66000		66000		武陵山区

湖南省交通运输厅

湘交函〔2020〕540 号

湖南省交通运输厅 关于 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界） 公路工程可行性研究报告审查意见的函

省发展和改革委员会：

永州市发改委《关于批复 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程可行性研究报告的请示》（永发改〔2020〕132 号）、永州市交通运输局《关于审批 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程可行性研究报告的请示》（永交请〔2020〕72 号）、湖南省交通科学研究院有限公司《〈G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路工程可行性研究报告〉评估报告》收悉。经审查，我厅同意建设 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路，现将审查意见函告如下：

一、G538 是《国家公路网规划（2013-2030 年）》规划的普通国道连接线之一，是我省南部地区的重要经济干线，也是连接广西富川的省际通道。江永神湾至瓦屋下公路是 G538 的组成路段，在国家公路网和区域路网中居重要地位。

该路段现状为二级公路，路基宽度 12 米，集镇路段街道化严重。随着区域经济的快速发展，其通行能力和服务水平已不能满足当地经济发展和交通通行需求。

本项目的建设对于提高国道通行能力，优化区域干线公路网络，助推旅游资源开发，促进当地经济社会发展具有积极意义。因此，项目功能定位基本合理，具有建设的必要性和迫切性。

二、路线起于江永县与道县交界处的神湾，顺接 G538 道县段，经上江圩、倒水洞、锦江、白水、圳景，止于江永县与回龙圩交界处的瓦屋下，顺接 G538 回龙圩段，项目全长 21.543 公里。其中，新建大桥 112 米/1 座。

三、根据交通量预测结果和拟建项目在路网中的功能作用，同意全线按一级公路标准建设，设计速度 80 公里/小时，路基宽度 24.5 米。全线桥涵设计汽车荷载等级采用公路-I 级，其余技术指标应符合部颁《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)的规定。

四、同意工可报告采用的桥涵和交通安全设施设置方案。全线采用沥青混凝土路面，绿化工程应符合规范要求。

五、该项目投资估算编制方法正确，估算数量基本准确，总投资估算应控制在 69399 万元以内。

六、落实坚决打好防范化解重大风险攻坚战要求，在永州市、江永县政府及项目业主提供切实可行的资金筹措方案，并经有权部门审核，可确保依法依规足额落实项目建设资金，保障项目顺利实施的前提下，省将按照“十四五”国省道建设相关支持政策给予定额资金支持。

七、该项目建设工期需 36 个月（自开工之日起）。

八、在下阶段应进一步结合沿线地形、地质、水文和生态环境等自然条件以及城镇总体规划等控制因素进一步优化路线平纵面设计，以节约投资，保护环境。

九、原湘交函〔2017〕198 号作废。



江永县S239广西灌阳边界至江永潇浦公路改建有限公司文件

G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路 改建工程拆迁安置方案

根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国物权法》、《永州市集体土地房屋征收与补偿安置方法》（永政发〔2013〕28号）。为确保该公路建设的顺利实施，制定如下拆迁安置方案：

一、征拆范围

道路红线内的土地、房屋及杆线。

二、征拆数量

新征公路用地 1032.83 亩，拆迁房屋 13820 m²。

三、征拆迁补偿安置依据

集体土地的征拆迁补偿安置按《湖南省人民政府关于调整湖南省征地补偿标准的通知》（2013 年 1 月 1 日执行）及《永州市集体土地房屋征收与补偿安置方法》（永政发〔2013〕28 号）等地方性文件执行，国有土地的房屋拆迁按国务院 305

号令依法补偿安置。

四、征拆实施单位

项目拆迁安置工作由江永县交通运输局统一安排实施。

五、征拆补偿原则

按照事实求是原则，认真执行政策补偿标准，集体土地的补偿直补到村组，村民、居民房屋补偿直补到户，严禁任何单位和个人以任何名义挪用、截留、代扣拆迁补偿资金。

六、征拆时间

所有拆迁户在工程招标前完成拆迁。

七、拆迁安置

村民拆迁安置按乡镇规划要求，结合村组实际进行。拆迁户建房安置采取根据实际情况，采取“就地靠后、异地村庄安置、形成新村以及往城区安置”等方式或直接采用货币形式补偿。

江永县 S239 广西灌阳边界至江永潇浦

公路改建有限公司

2017 年 7 月 4 日

附件 6 建设用地项目压覆矿产资源查询结果表

建设用地项目压覆矿产资源查询结果表

湘压矿查[2017]453号

建设项目名称	G538 江永神湾至瓦屋下(回龙圩界)公路改建工程 建设用地项目		
地理位置 用地面积 范围	该项目选址位于永州市江永县境内,地理坐标介于:东经 111° 21' 13" ~111° 28' 08", 北纬 25° 12' 14" ~25° 20' 48" 之间,用地面积 68.8553 公顷。		
建设项目	名称	江永县 S239 广西灌阳边界至江永潇浦公路 改建有限公司	
申报单位	联系人	郭星	
	电话	13973978595	
查询单位	名称	湖南省国土资源信息中心	
	查询	王雪晴	刘超莲
	电话	0731-89991752	受理时间 2017.6.14
查询结果	<p>根据建设单位的要求,以红线(拐点坐标)外扩 200 米作为保 护范围进行查询。据《爆破安全规程》(GB6722-2014),浅孔爆 破法一般飞散物对人员的安全距离为 300 米,因此,有露天开采 地段,按 300 米进行查询。</p> <p>通过查询“矿产资源储量空间数据库”、“探矿权管理数据库” 和“采矿权管理数据库”,该建设用地项目查询范围内没有已探明 的具有工业价值的重要矿产资源,也没有设置探矿权和省级发证 采矿权。</p> <p>建设用地项目部分与县级发证采矿权“阳平采石场”、“神湾 大岭采石场”、“江永县上江圩镇大岭山西采石场”、“田边采石场”、 “江永县平安石场”、“江永县宏发砖厂”平面上有重叠,你单位 应积极妥善处理好与采矿权人的关系。</p> <p>若在项目建设过程中和运营后发现有压覆其它矿业权或矿产 地,你单位应依法及时与矿业权人或矿产地管理机关签订并履行 好压覆补偿协议,妥善处理好与矿业权人或矿产地管理机关之间 的关系。</p> <p style="text-align: right;">二〇一七年六月十九日</p>		

江永县国土资源局

G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路 改建工程用地情况说明

G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程（简称项目）起于江永县神湾与道县大方洞交界处，与 G538（原 S325，桩号 K8+423）顺接，经上江圩、倒水洞、锦江村、白水村、扶塘、圳景、利田，终点位于瓦屋下双井铺与回龙圩大地铺交界处，与回龙圩 G538（原 X078，桩号 K11+650）顺接，路线全长 21.501km，拟用地面积 95.39 公顷，其中基本农田 155.87 亩。项目已列入省交通“十三五”规划，符合《国土资源部关于严格土地利用总体规划实施管理的通知》（国土资发[2012]2 号）文件中修改土地利用总体规划的条件。已批复实施的《江永县土地利用总体规划（2006-2020 年）（2016 年修订版）》将该项目纳入了重点项目列表。下一步将按照具体设计方案依法依规办理项目用地手续。

特此说明



附件 8 项目用地预审与选址意见书

中华人民共和国
建设项目
用地预审与选址意见书

用字第 430000202100020 号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》和国家有关规定，经审核，本建设项目符合国土空间用途管制要求，核发此书。

核发机关

日期 2021 年 4 月 6 日



基 本 情 况	项目名称	G538 江永神湾至瓦屋下(回龙圩界)公路改建工程
	项目代码	2020-431125-48-01-001969
	建设单位名称	江永县公路交通建设有限公司
	项目建设依据	湖南省交通运输厅关于印发《湖南省交通运输“十三五”发展规划》的通知(湘交综规〔2016〕168号)
	项目拟选位置	江永县、上江圩镇
	拟用地面积 (含各地类明细)	68.4623 公顷。农用地 47.0626 公顷(其中耕地 28.4311 公顷,永久基本农田 14.1931 公顷),建设用地 17.1429 公顷,未利用地 4.2568 公顷。
	拟建设规模	拟建设一条一级公路工程,全长 21.543km,新增建设用地面积 684623m ² 。

附图及附件名称

G538 江永神湾至瓦屋下(回龙圩界)公路改建工程蓝图

遵守事项

- 一、本书是自然资源主管部门依法审核建设项目用地预审和规划选址的法定凭据。
- 二、未经依法审核同意,本书的各项内容不得随意变更。
- 三、本书所需附图及附件由相应权限的机关依法确定,与本书具有同等法律效力。附图指项目规划选址范围图,附件指建设用地要求。
- 四、本书自核发起有效期三年,如对土地用途、建设项目选址等进行重大调整的,应当重新办理本书。

江永县S239 广西灌阳边界至江永潇浦公路改建有限公司文件

G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程占用基本农田保护方案

我单位在设计阶段严格按照国土资源部、农业部等部门颁布的国土资发[2005]196 号《关于进一步做好基本农田保护有关工作的意见》，做好公路占用的基本农田的保护和恢复工作。在项目建设过程中贯彻落实《中华人民共和国土地管理法》和《基本农田保护条例》，按时、按数缴纳土地补偿费、安置补助费以及青苗补偿费。根据地方土地管理部门规定，需要缴纳耕地开垦费的应按有关规定办理，以保证基本农田的数量不会减少。相关政府部门应贯彻执行基本农田保护的专款专用原则，利用补偿的土地费开垦或改造与占用基本农田数量相当的新的基本农田。

按永州市土地利用规划和江永县土地利用规划做好线路设计工作，尽量减少新征占用基本农田；施工过程中路基路面工程和取、弃土石期间也不允许超出规定的征地范围，并

采取相应的工程和生态防护措施，避免造成新的水土流失，保护土地资源。对地表可耕作层进行保护，占用的基本农田应当按照永州市人民政府的要求，将所占用基本农的耕作层的土壤用于新开垦耕地，劣质地或者其他耕地的土壤改良。施工结束后，场地整平或清理后将事先保存好的表层耕作层回填，进行复耕或植被恢复。

江永县 S239 广西灌阳边界至江永潇浦

公路改建有限公司

2017 年 8 月 3 日

江永县林业局

关于 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界） 公路改建项目征求意见的复函

县交通运输局：

贵局 2017 年 8 月 30 日《G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建项目占用林地的征求意见函》收悉，经研究，现将有关事项回复如下：

一、G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建项目沿线需占用国家二级及以下公益林和商品林等林地，根据《中华人民共和国森林法》，项目使用林地应先经我局初审后再上报省林业厅，并取得使用林地审核同意书后方可施工。项目建设过程中应严格注意古树名木和国家、省级重点保护植物的保护和管理，应制定相关保护措施，按程序进行移植或改道避让。项目的临时性工程，如便道、弃（取）土场等临时性设施安排在省级、国家级公益林之外。

二、在贵局严格遵守《中华人民共和国森林法》、《中华人民共和国森林法实施条例》等相关法律法规的前提下，原则同意 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建项目选线方案，请贵局在动工之前依法依规办理好林业相关手续，我局将做好服务工作并就相关工作保持沟通和联系。

特此复函。



永州市交通运输局

永交函〔2023〕10 号

永州市交通运输局 关于同意 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界） 公路初步设计批复延期的函

江永县交通运输局：

你局《关于 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路初步设计批复文件延期的请示》（江永交发〔2023〕19 号）收悉。2021 年 3 月 12 日，我局以永交批〔2021〕5 号对 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路初步设计完成批复，2023 年 3 月 12 日，该批复文件已自行失效。

因受新冠肺炎疫情不可抗力及涉及上跨洛湛铁路-益湛线批复等影响，截至目前，该项目尚未开工建设。鉴于该项目：建设规模、技术标准、路线走向、建设内容等均未发生变化；2022 年 12 月已完成设计施工总承包招投标、施工监理招投标及相关合同签订等工作；2023 年 3 月施工、监理单位已完成驻地建设，目前正在开展建设用地报批。经审核，同意对原初

步设计批复（永交批[2021]5号）延期一年，延期至2024年3月11日。

永州市交通运输局

2023年6月1日





检 测 报 告

【ZEHB202404056】



扫码查验报告真伪

项目名称: G538 江永神湾至瓦屋下(回龙圩界)公路改建工程
建设项目

委托单位: 江永县公路交通建设有限公司

检测类别: 委托检测

签发日期: 2024 年 04 月 23 日

湖南中领环保科技有限公司

(检测检验章)



检测报告说明

1. 本检测报告无本公司MA章、检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需内容完整；涂改无效；检测报告无报告编写、审核、签发人签字无效。
3. 若对检测报告有异议,应于报告发出之日起七日内向本公司提出。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
4. 来样检测系委托方自行采集样品送检时，检测报告仅对来样负责，不对样品来源负责，检测结果不做评价。
5. 检测结果仅对本次样品有效。未经检验检测机构同意，委托人不得使用检验结果进行不当宣传。
6. 复制本报告中的部分内容无效。
7. 报告中涉及使用客户提供数据时，有明确标识。当客户提供的信息可能影响结果有效性时，本公司无责。
8. 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。

湖南中额环保科技有限公司

地址：长沙市浏阳市浏阳洞阳镇洞阳村洞阳书院内

邮编：410126

电话：0731-89744916

网址：<http://www.hnzhongegroup.com/>

邮箱：1281017309@qq.com

一、基础信息

项目名称	G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程建设项目
委托单位	江永县公路交通建设有限公司
项目地址	湖南省永州市江永县 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）
检测类别	委托检测
检测单位	湖南中额环保科技有限公司
采样日期	2024 年 04 月 12 日-2024 年 04 月 18 日
分析日期	2024 年 04 月 12 日-2024 年 04 月 22 日
备注	1、偏离标准方法情况：无； 2、非标方法使用情况：无； 3、分包情况：检测内容表格中带“*”为分包项目； 4、其他：检测结果小于检测方法最低检出限，用“ND”表示。

二、检测内容

样品类别	样品来源	检测项目
环境空气	现场采样	TSP
地表水	现场采样	pH、BOD ₅ 、总磷、COD _{Cr} 、氨氮、石油类、悬浮物
噪声	现场采样	等效连续 A 声级
备注	检测项目依据委托方要求确定	

三、检测方法和主要仪器

类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
环境空气	TSP	重量法 HJ1263-2022	电子天平 CP114	0.001mg/m ³
地表水	pH	电极法 HJ1147-2020	精密 PH 计 PHS-3C	/
	总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV1800PC	0.01mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV1800PC	0.025 mg/L
	COD	重铬酸盐 HJ 828-2017	酸式滴定管 50mL	4 mg/L
	BOD ₅	稀释与接种法 HJ505-2009	溶解氧测定仪 HQ30d	0.5mg/L
	悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 CP114	4mg/L

	石油类	红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪 MH-6	0.06mg/L
噪声	等效连续 A 声级	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	声级计 AWA5636	30 dB

四、检测结果

表 4-1 采样期间气象参数

采样日期	天气	气温℃	风向	风速 m/s	气压 KPa	湿度%
2024.04.12	多云	25.5	西南	1.2	100.2	57
2024.04.13	多云	26.0	西南	1.0	100.5	55
2024.04.14	多云	25.2	西南	1.0	100.9	58
2024.04.15	阴	26.4	西南	1.5	100.2	58
2024.04.16	阴	26.0	西南	1.5	100.2	66
2024.04.17	阴	27.7	西南	1.1	100.2	66
2024.04.18	阴	21.5	西南	1.3	100.8	67

表 4-2 环境空气检测结果

监测点位	检测日期	检测项目	检测结果（单位：mg/m ³ ）	限值
G1 上江圩中心小学	2024.04.12	TSP	0.144	0.3
	2024.04.13	TSP	0.150	0.3
	2024.04.14	TSP	0.158	0.3
	2024.04.15	TSP	0.163	0.3
	2024.04.16	TSP	0.160	0.3
	2024.04.17	TSP	0.147	0.3
	2024.04.18	TSP	0.155	0.3
G2 海柑希望小学	2024.04.12	TSP	0.162	0.3
	2024.04.13	TSP	0.159	0.3
	2024.04.14	TSP	0.150	0.3
	2024.04.15	TSP	0.167	0.3
	2024.04.16	TSP	0.172	0.3
	2024.04.17	TSP	0.164	0.3
	2024.04.18	TSP	0.170	0.3
备注	执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准			

表 4-3 地表水检测结果

检测点位	河流参数	检测因子	采样日期及检测结果 (单位: mg/L, pH 无量纲)			限值
			2024.04.12	2024.04.13	2024.04.14	
W1-上江圩桥 上游 1000m	河宽 100m, 深度 5m, 流速 0.6m/s, 流量 300m³/s, 水温 14℃	pH	6.88	6.71	6.70	6-9
		总磷	0.03	0.03	0.03	0.1
		氨氮	0.040	0.045	0.043	0.5
		COD	10	12	10	15
		BOD5	2.2	2.4	2.2	3
		悬浮物	17	17	17	/
		石油类	ND	ND	ND	0.05
W2-永明河支流: 圳景大桥 上游 500m	河宽 30m, 深度 6m, 流速 1.2m/s, 流量 216m³/s, 水温 15℃	pH	6.80	7.04	6.92	6-9
		总磷	0.07	0.07	0.07	0.2
		氨氮	0.064	0.073	0.071	1.0
		COD	16	17	16	20
		BOD5	3.3	3.4	3.3	4
		悬浮物	18	23	20	/
		石油类	ND	ND	ND	0.05
备注	W1 执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 II 类标准; W2 执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 III 类标准					

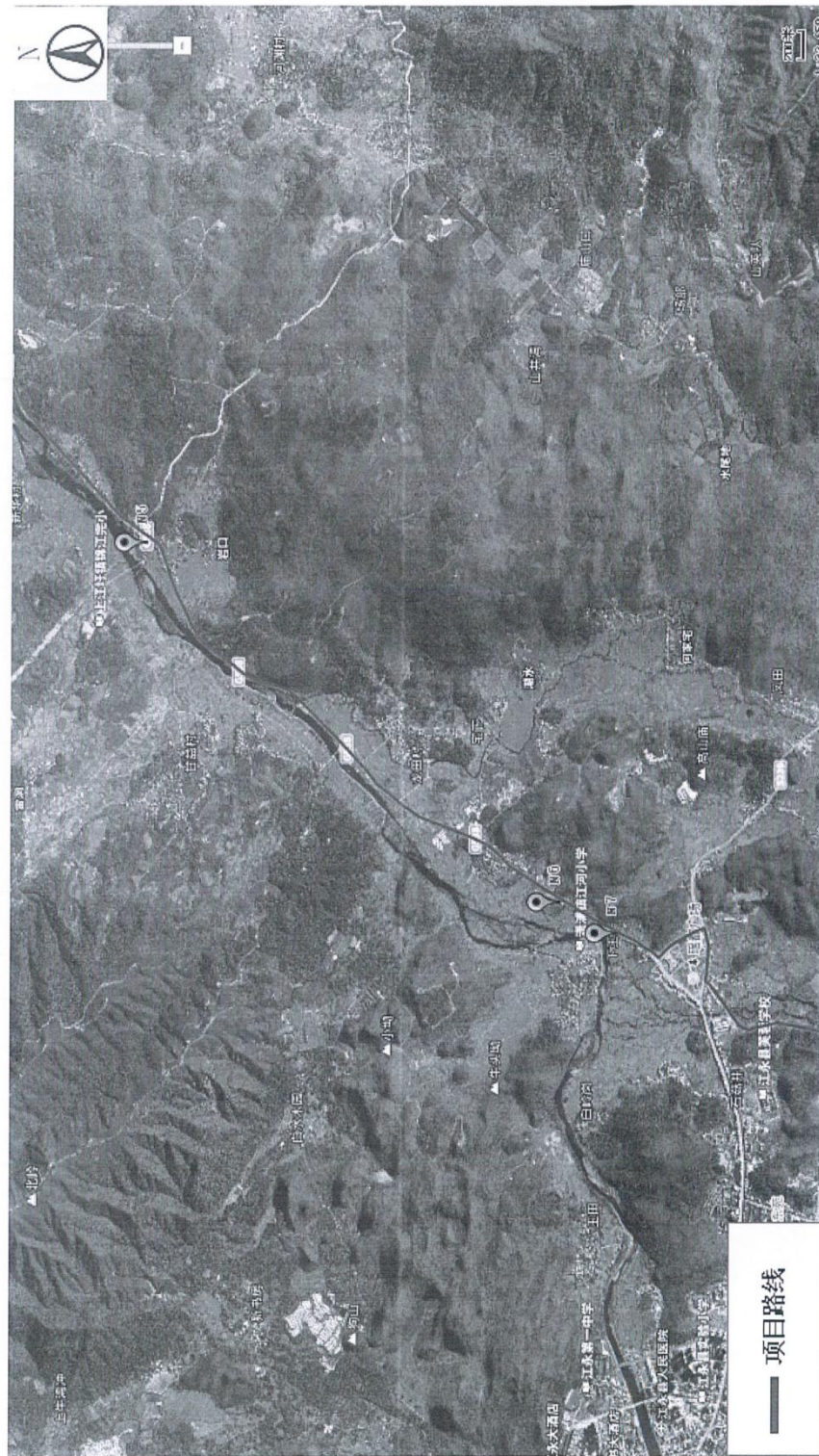
表 4-4 声环境检测结果

检测点位	车流量统计 (辆/h)	采样日期及检测结果（单位：dB(A)）				限值
		2024.04.12		2024.04.13		
		昼间	夜间	昼间	夜间	
N1 K1+000 距红线 20m (近道路建筑物三楼)	100	68	53	67	53	昼: 70 夜: 55
N2 K2+000 距红线 25m	80	57	46	59	44	昼: 60 夜: 50
N3 K3+000 距教学楼红 75m (近道路建筑物四楼)	88	58	48	57	46	昼: 60 夜: 50
N4 K4+800 距红线 25m	110	68	54	66	53	昼: 70 夜: 55
N5 K7+300 距教学楼红 75m	75	57	46	59	45	昼: 60 夜: 50
N6 K12+000 距红线 10m (近道路建筑物三楼)	90	68	53	65	52	昼: 70 夜: 55
N7 K12+800 距红线 10m	90	66	53	68	52	昼: 70 夜: 55
N8 K15+100 距红线 50m	70	57	47	56	45	昼: 60 夜: 50

N9 K16+300 距红线 10m		90	68	52	66	54	昼: 70 夜: 55
N10 K18+300 距教学楼红线 36m		80	56	48	57	46	昼: 60 夜: 50
N11 K19+000 距红线 10m		88	66	54	68	52	昼: 70 夜: 55
N12 K4+400	距离现有道路 中心线 5m	100	68	53	65	53	昼: 70 夜: 55
	距离现有道路 中心线 20m	95	58	46	56	44	昼: 60 夜: 50
	距离现有道路 中心线 40m	80	57	45	55	47	昼: 60 夜: 50
	距离现有道路 中心线 60m	80	58	44	56	45	昼: 60 夜: 50
	距离现有道路 中心线 80m	76	58	44	57	46	昼: 60 夜: 50
	距离现有道路 中心线 120m	60	57	42	57	45	昼: 60 夜: 50
备注		执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)					

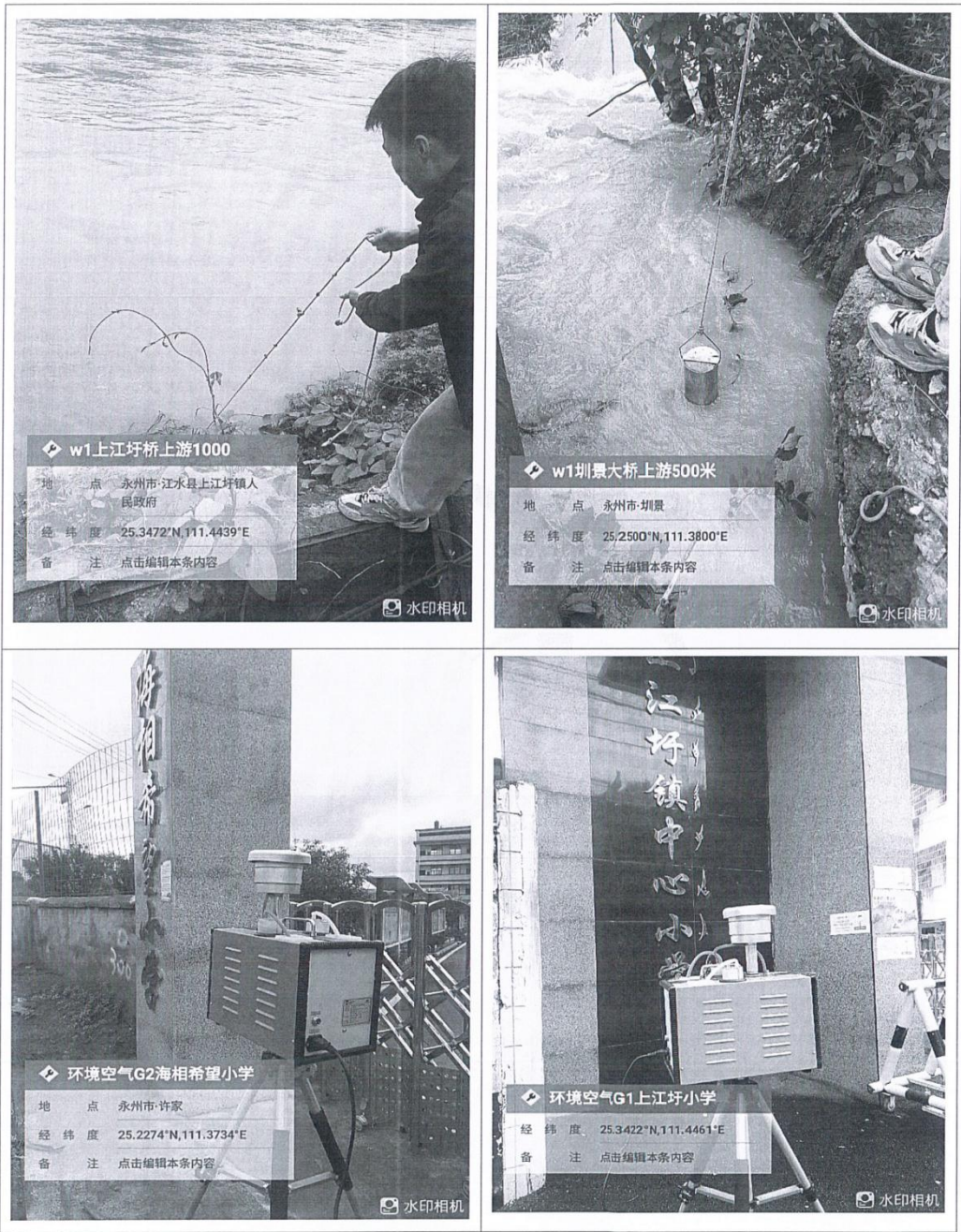
监测布点图

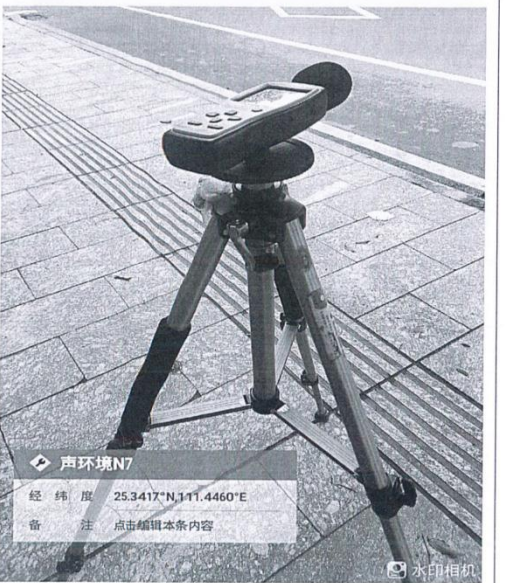
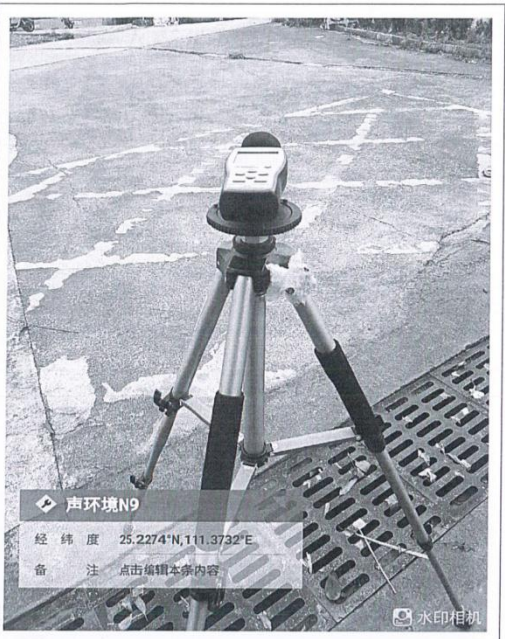
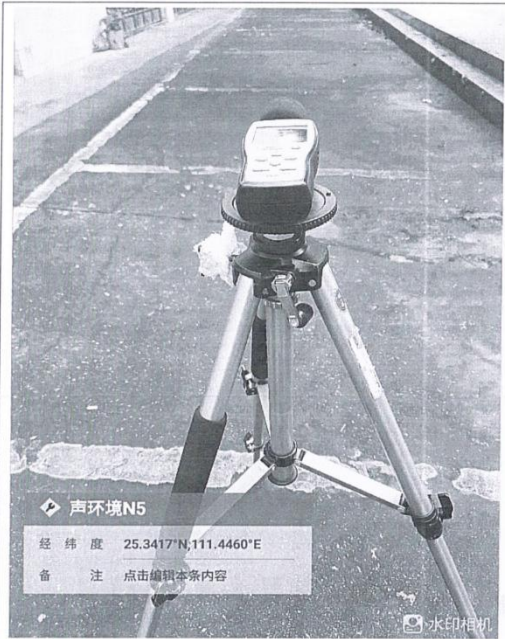






附图：现场采样照片





编制：彭鹏

审核：彭鹏

签发：彭鹏
2024年0月23日

——报告结束——

质量保证单

受江永县公路交通建设有限公司委托，我公司为G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程建设项目提供了现场监测数据，并对监测过程全面质量管理，确保监测数据真实、准确、有效。

建设项目名称	G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程建设项目		
建设项目所在地	湖南省永州市江永县 G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）		
环境影响评价报告书批复单位及文号	/		
环境影响评价报告书批复日期	/		
监测时间	2024 年 04 月 12 日-2024 年 04 月 18 日		
环境质量		污染源	
类别	数量	类别	数量
特征因子	/	废气	/
地表水	2 个监测点	废水	/
地下水	/	噪声	/
环境空气	2 个监测点 42 个数据	废渣	/
噪声	17 个监测点 82 个数据	底质	/
土壤	/	/	/
底泥	/	/	/

经办人：彭鹏

审核人

彭鹏

单位公章



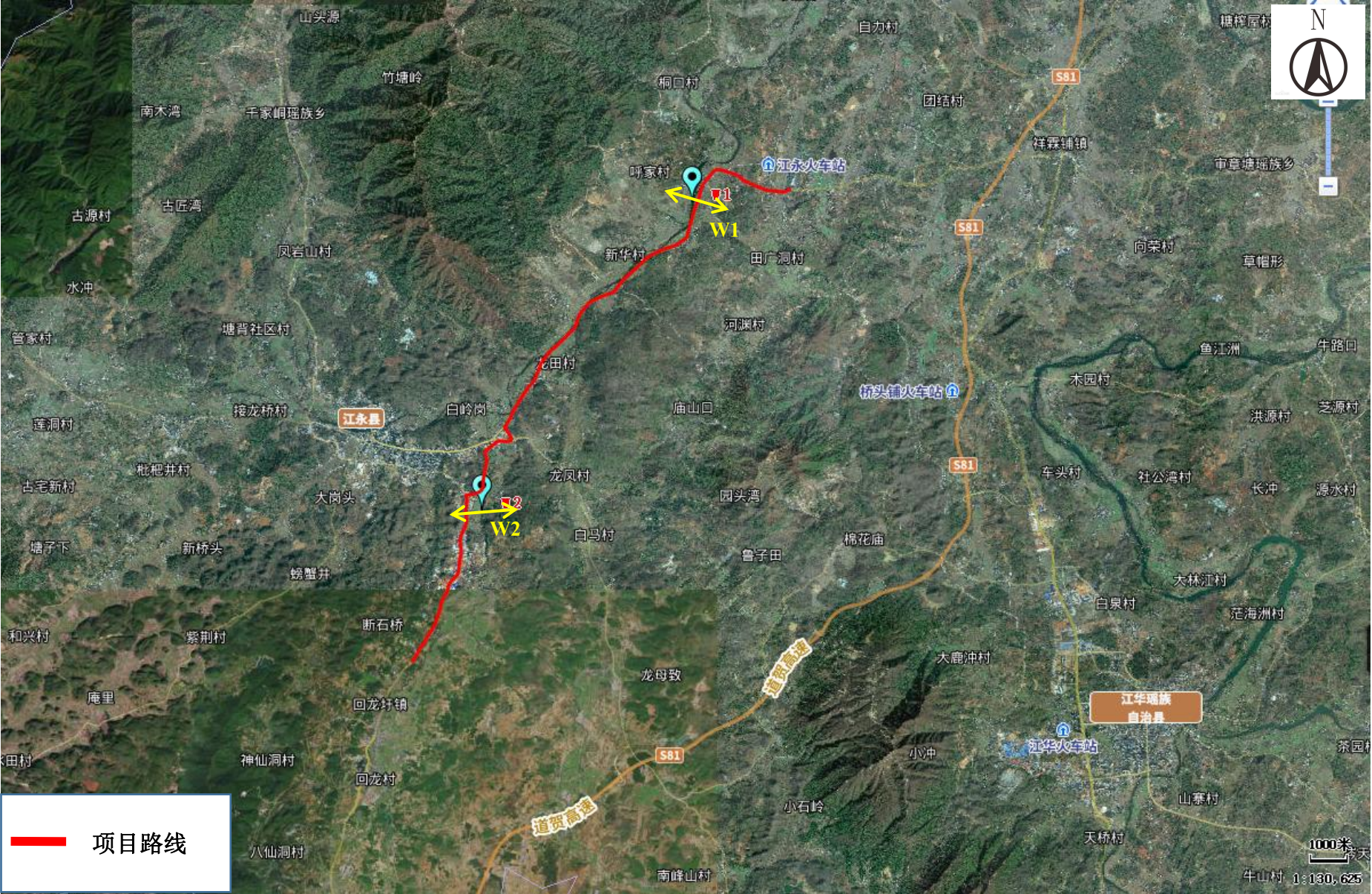
2024 年 04 月 23 日

Map of the proposed road project in Jiangyong County, Hunan. The map shows the project route (K0+000 to K21+501) and its connection to existing roads (X074, X073, X077, X078). Key locations include Jiangyong County, Yongling Village, and various villages. The map also shows the project's proximity to the Yangtze River and the Hunan Expressway.

附图 2 项目与永州市“十三五”干线公路规划关系示意图

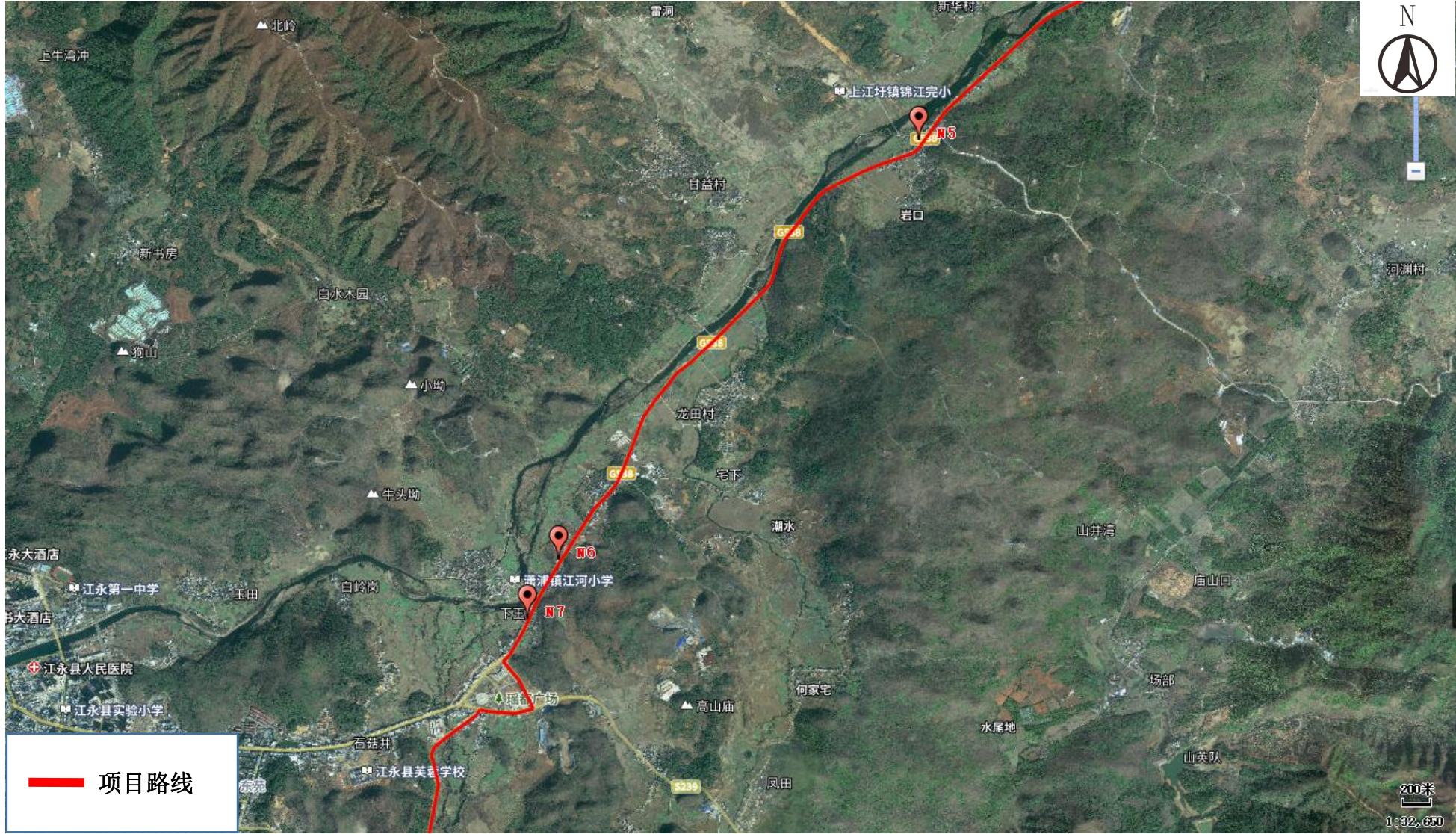


附图 4 项目地表水环境监测点位图



附图 5 项目声环境、大气环境环境监测点位图

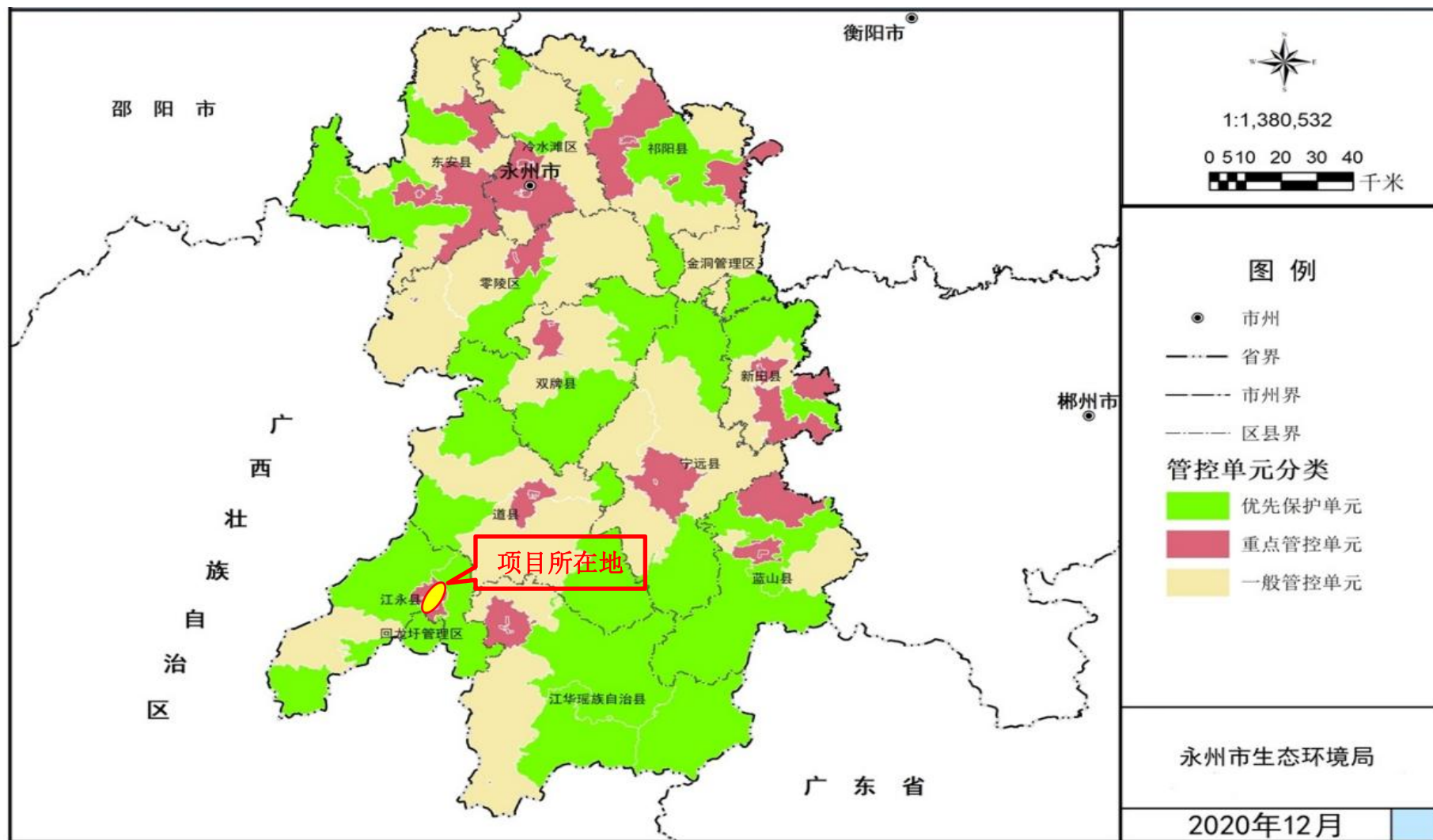




附图 6 项目周边水系图



附图7 永州市环境管控单元图



G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程建设项目环境影响报告表技术评审意见

2024年4月30日，永州市生态环境局江永分局主持召开了《G538江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）专家技术评审会，参加会议的有江永县公路交通建设有限公司（建设单位）、报告编制单位等单位的代表。会议邀请了3位专家组成了技术评审组（名单附后）。会上专家和代表听取了建设单位对项目基本情况的介绍和报告编制单位对报告表主要内容的汇报。经认真讨论，形成如下评审意见：

一、项目概况

本项目起点位于江永县神湾与道县大方洞交界处，与G538（S325，桩号（K8+423）顺接，路线偏离老路往西延伸，经上江圩以南后转向南沿老路前进，经倒水洞、锦江村，至白水村后，路线再次偏离老路，经扶塘以东、圳景，于利田回到老路继续往南延伸，止于瓦屋下双井铺与回龙圩大地铺交界处，与回龙圩G538（原X078，桩号K11+650）顺接。路线全长21.543km。

二、《报告表》编制质量

报告表编制较规范，评价内容较全面，环境现状和环境影响分析阐述较清楚，主要环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。报告表经修改完善后可上报审批。

三、《报告表》修改意见

1、完善项目由来，说明项目重新报批的原因。

2、根据最新的批复文件完善项目建设内容及主要技术指标。分开说明新建路段和改建路段桩号；补充说明老路路段路面、路基宽度以及路面的宽度，核实项目占地面积，包括新增永久占地、老路占地、临时用地等；细化桥梁工程设置情况（包括桩号、桥梁名称、结构、全长、桥梁宽度、桥墩数量、跨越水体、水体环境功能）；核实拆迁工程量，并说明拆迁安置情况；根据项目建设内容的变化，核实土石方平衡图表。完善临时工程设置情况并分析选址合理性。

3、根据桥梁跨越水体情况，完善地表水环境现状调查；核实永明河饮用水水源保护区的变化情况，补充取消水源保护区的相关文件。根据《环境影响评价技术导则 声环境》，核实完善声环境保护目标调查表及代表性楼层噪声监测。

补充临时工程涉及的环保目标。

4、根据项目与铁路的关系以及不同声环境功能，进一步细化声环境执行标准。

5、根据 HJ2.4-2021 完善噪声源强及环境影响预测分析。补充各预测点的预测值与现状噪声值的差值，补充预测高层建筑有代表性的不同楼层所受的噪声影响，按贡献值绘制代表性路段的等声级线图。细化降噪措施的可行性和有效性，补充降噪效果分析。根据预测结果，提出公路两侧用地规划控制要求。

6、核实并细化项目环保投资。

7、完善附图附件：补充核准文件、初步设计批复及相关敏感区查询文件。

肖伟龙 朱素娟 杨阳

专家组：肖伟龙（组长）、朱素娟、杨阳（执笔）

2024 年 4 月 30 日



《G538 江永神湾至瓦屋下（回龙圩界）公路改建工程建设项目
环境影响报告表》评审专家签名表

2024年4月30日

姓名	单位	职称/职务	电话
肖伟凡	湖南省环境保护科学研究院	高工	18508488953
杨如	湖南省环境科学学会	环评师	17375810736
朱素娟	湖南省国际工程咨询集团有限公司	高工	18569089882

