S105 与 S208 连接线工程项目（夏阁河路）项目竣工环保验收意见

2023 年 6 月 20 日，巢湖市重点工程建设管理中心主持召开了 S105 与 S208 连接线工程项目（夏阁河路）工程竣工环境保护验收会议，根据《S105 与 S208 连接线工程项目（夏阁河路）竣工环境保护验收调查报告》，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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，与会代表踏勘了项目现场并经认真讨论和评议，形成专家咨询意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

S105 与 S208 连接线工程项目（夏阁河路）项目全线位于合肥市巢湖市居巢经济开发区北区（夏阁园区）内，是一条南北走向的城市主干道，项目起点与圆山路相接，终点与 S105 相接，路程全长 6.5 公里，沿线共与 12 条道路相交，道路红线宽度 36m，设计时速 50km/h，沥青混凝土路面。

本项目主要包括道路工程、交通工程、结构工程、排水工程、桥涵工程、照明工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

2016 年 12 月 15 日巢湖市发展和改革委员会以巢发改投字〔2016〕635 号对 S105 与 S208 连接线工程项目进行了立项批复。

2017 年 3 月安徽伊尔思环境科技有限公司编制完成了《安徽居巢经济开发区投资有限公司 S105 与 S208 连接线工程项目环境影响报告书》，2017 年 3 月 22 日，巢湖市环境保护局以环审字〔2017〕022 号文对《安徽居巢经济开发区投资有限公司 S105 与 S208 连接线工程项目环境影响报告书》进行了批复。

2017 年 11 月 1 日，S105 与 S208 连接线工程项目（殷家山路、朝阳山路、平顶山路）开工，2020 年 1 月 5 日完工。2020 年 3 月，受巢湖市重点工程管理局委托，安徽海峰分析测试科技有限公司承担了 S105 与 S208 连接线工程项目（殷家山路、朝阳山路、平顶山路）竣工环境保护验收调查工作、承担相关监测工作并编制完成了《安徽居巢经济开发区 S105 与 S208 连接线工程项目（一阶段）竣工环境保护验收调查报告》。

2019年11月19日，S105与S208连接线工程项目（夏阁河路）由施工总包单位重庆海特建设工程有限公司正式开工建设，2022年10月13日，项目整体竣工。

（三）投资情况

工程实际总投资60500万元，实际环保投资435万元，占工程总投资的0.72%。

（四）验收范围

本次验收范围为S105与S208连接线工程项目（夏阁河路）。

二、工程变动情况

本项目建设基本按照环评及批复的要求，根据原环境保护部办公厅发布的“关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知”（环办[2015]52号），梳理了公路的工程变动情况，项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

经现场勘验，该项目已按环评文件及批复意见要求落实相关污染防治措施，具体如下：

1、废气

本工程在施工建设中，认真执行了环境保护部门对公路环境空气影响的批复意见，积极采取了有效的环保措施，减少建设项目对环境空气的影响。

施工期，落实了环评报告书提出的关于本项目的各项空气污染减缓措施。从公众意见调查情况来看，施工期扬尘对环境的影响不大。

运营期，本公路的绿化和保养方面较好，环境空气质量总体较好。

2、废水

本项目施工期不设置施工营地，施工区生活污水经旱厕收集后用于附近农田施肥，不直接向地表水排放。施工期施工废水经沉淀池处理后用于场地洒水抑尘，不外排。

本项目施工过程中采取了临时水土保持措施防止水土流失，已严格落实污染防治措施，施工期未对周围水环境造成污染，未对沿线水体产生明显不利影响。

3、噪声

工程施工期基本落实了环评及批复要求的环保措施，经对沿线居民的调查走访，均表示道路施工对当地声环境未造成太大影响，施工期未发生投诉案例。说明施工期采取环保措施后，施工噪声总体对声环境影响不大。

4、固体废物

本项目的施工未对周围环境造成明显影响。公路沿线未发生因施工期固体废弃物乱堆乱放而产生的纠纷或事故；公路沿线车辆洒落的固体废物，有专职的公路环卫工人负责清扫。

5、生态保护措施

项目不设取弃土场，临时用地均按要求进行了恢复利用，道路边坡按照环评要求设置绿化。

6、风险事故防范及应急措施

道路沿线设置了限速、减速标志标牌。

四、环境保护设施调试效果

1、试营运期噪声影响调查：

①噪声衰减断面监测：

昼间：道路边界线40m以内噪声值均可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a类区域昼间的标准限值（70dB（A））。

夜间：道路边界线40m以内噪声值均可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a类区域夜间的标准限值（55dB（A））。

昼间：道路边界线40m以外噪声值均可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区域昼间的标准限值（60dB（A））。

夜间：道路边界线40m以外噪声值均可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区域夜间的标准限值（50dB（A））。

②道路24小时噪声监测：昼间Leq为49.4~62.4dB（A），夜间Leq为46.2~53.4dB（A）；昼夜间各时段噪声监测值均满足GB3096-2008《声环境质量标准》中2类区标准限值要求。

③沿线敏感点噪声监测：

（1）昼间：大蟠龙村、金杨村、小王村与庙丁村4处敏感点噪声监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区域噪声昼间标准限值（60dB）；

（2）夜间：大蟠龙村、金杨村、小王村与庙丁村4处敏感点噪声监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区域噪声夜间标准限值（50dB）。

2、道路沿线环境空气影响调查：S105与S208连接线工程项目（夏阁河路）两侧敏感点环境空气均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表2中二级标准。

五、验收结论

本项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，验收期间环境空气质量满足二类功能区标准要求，沿线敏感点噪声达到相应功能区标准要求，基本符合环境保护验收条件，该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

管理单位进一步加强环境管理，道路设置危化学品警示牌，制定并落实运营期环境监测计划，进一步落实风险防范措施。

七、验收人员信息

验收人员信息见S105与S208连接线工程项目（夏阁河路）竣工环境保护验收会签到表。

巢湖市重点工程建设管理中心

2023年6月20日

S105 与 S208 连接线工程项目（夏阁河路）

环保“三同时”竣工验收签到表

类别	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签字	备注
组长	杨东森	证后中心		15385267110	杨东森	
专家组	周晓琳	省环信科学会	研究员	13956751409	周晓琳	
	吴云	省环科院	正高	15856074779	吴云	
	李春明	安徽省环信中心	正高	1285192162	李春明	
成员	葛文建	安徽省环信中心		18949202101	葛文建	
	何明	安徽环信中心		1396506609	何明	