

“绿美广东公路绿化全流程关键技术与标准体系构建”

项目成果通过评价

2026年10月9日，广东省公路学会在广州组织召开了“绿美广东公路绿化全流程关键技术与标准体系构建”项目成果评价会。项目由广东省南粤交通投资建设有限公司、广东省交通集团有限公司、广东省南粤交通吴川支线高速公路管理处、广东省交通运输规划研究中心、广东如春生态集团有限公司等单位共同承担。会议成立了以洪显诚、古旋全、王喜平、罗碧君、陈红、覃耀青为委员的评价委员会，评价委员会听取了项目组的汇报，审阅了有关技术资料，经质询讨论通过了评价。

评价意见认为：项目组采用实地调研、方案比选及工程验证等方法，对绿美广东生态建设背景下公路绿化全流程关键技术与标准体系进行了系统研究，取得了以下创新性成果：

1. 构建了公路绿化“设计—施工—养护—验收”全流程关键技术及标准体系；
2. 基于广东地域气候与生态条件的分区，研究了公路绿化分类设计、施工与养护关键技术，提出了乡土树种的选择及植物抗性的适应性技术要求；
3. 开展了公路绿化生态、社会、经济价值研究，形成“地方标准+指导性技术文件、工作指引与企业标准+专著+图册”多层级成果文件，为公路绿化提供了样板示范。

项目研究成果包括《公路绿化技术指南》《广东省公路绿化品质提升技术指南》《广东省公路绿化树木修剪技术指引（试行）》《广东省高速公路出

入口绿化品质提升工作指引（2.0版）》《广东省交通集团高速公路绿化养护指导手册（试行）》《广东省高速公路科学绿化指导手册》等，依托湛江机场高速公路等多项目标杆应用，并在全省公路绿化领域推广实施，助推绿美广东生态建设发挥了重要作用，效益显著。

综上所述，该项目研究成果总体达到国内领先水平。

