



机构



公开



新闻



服务



数据



互动



专题

首页 > 交通要闻

河南平原微丘区绿色公路示范工程通过专家组验收

来源：中国交通新闻网 2023-04-17 09:08:40

【字号 大 中 小】 【我要打印】

4月12日，交通运输部科技司组织专家组，对河南平原微丘区绿色公路示范工程进行了现场验收。专家组考察了土地资源节约、生态环境保护、废旧材料循环再生利用、工程与服务品质提升4个方面14项技术的示范应用情况，对相关示范任务完成情况进行了核查，一致同意创建工作通过验收。

该示范工程依托河南省周口至南阳高速公路建设项目组织实施。周南高速公路穿越粮食生产核心区和二级水源保护区，面临土地资源匮乏、生态环境敏感等难题。该示范工程通过开展膨胀土路堑高边坡钢管螺旋桩防护加固、路基边坡坡率优化、路面及桥面径流危险化学品泄漏智能防控等技术研究，以及建筑废弃物填筑路基、污水全回用处理、可回收材料再生隔音墙等技术推广，减少耕地占用近3000亩，节约各种路基填料约30万立方米，利用建筑废弃物160余万立方米，取得了较为显著的社会和环境效益。

部科技司负责同志对该示范工程取得的成效表示认可并指出，实施团队要进一步总结提炼示范经验，跟踪评估技术应用效果，深化研究绿色施工标准体系，为平原地区高速公路绿色发展提供可复制、可推广的解决方案。

