

## G322（原S318）宜黄县杉树坳至东陂段公路改建工程第三方试验室顺利通过交通主管部门备案及正常开展检测工作

近日，G322（原S318）宜黄县杉树坳至东陂段公路改建工程传来喜讯——本项目第三方试验室顺利通过交通主管部门验收。中大科技以精准检测护航工程质量，有序推进各项检测工作。

该工程起于宜黄县与南丰县交界处杉树坳，顺接G322南丰至杉树坳段改建工程终点，总体由东向西沿S318老路拓宽改建，终于东陂镇瓦亭下南侧，与G236、G322共线段老路相接。路线全长14.82公里，设置中桥146米/3座、小桥100米/4座、隧道2485米/1座、涵洞1383.5米/71道。

检测工作范围覆盖原材料、路基路面、混凝土结构、交通安全设施等全要素，涵盖外观检测、施工实体质量、过程工艺质量等多维度评估。此项目运用公司自研阵列式位移计，实现对隧道施工及运营状态的实时监测。该设备搭载高精度MEMS加速度芯片，配合自研AI算法，可精准捕捉0.01Hz震动频率及0.01°角度变化，以365×24小时全天候实时监测替代传统人工测量，一旦检测到位移异常即触发预警，为施工安全与后期运维提供可靠保障。检测数据显示，路基压实度、路面厚度、桩基完整性等关键指标均符合设计及规范要求。

G322（原S318）宜黄县杉树坳至东陂段公路改建工程是区域交通网络升级改造的重要组成部分，项目建成后将显著提升区域通行能力，改善沿线交通条件，加速地方经济发展。

“检测数据是工程质量的‘试金石’，我们始终以‘数据为尺、品质为纲’，让每一组数据经得起时间检验。”，江西分公司负责人卢有泉表示。中大科技始终秉持“科学检测、质量优先”原则，严格把控工程关键环节，将先进检测技术与传统手段有机结合，确保项目建设的规范性与安全性，为打造“平安工程”“品质工程”贡献专业力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228088.html>