



卓越检测

为交通建设“问诊把脉”

志愿帮扶“平安脉”
书写责任与担当



一桥一档“病历卡”
检测分析智慧升级

当前,交通工程建设管理理念逐步从追求“优良、优质”向追求“品质”转变。建设“优质耐久、安全舒适、经济环保、社会认可”的品质工程,对交通试验检测行业提出了更高的要求。嘉兴市卓越交通建设检测有限公司以技术领先为核心、质量优秀为前提、人才培养为保障,以“科学、准确、公正、及时”为理念,对标先进、提升技术能力,通过组建知识型、技能型、创新型试验检测队伍,保障乡村振兴“经济动脉”安全通畅,为共同富裕夯实了基础。



乡村振兴,交通先行。一条不起眼的乡间小路,对于一些村镇而言,却是一条“脱贫致富路”。这条道路的质量优劣,直接关系到村民生活的便捷与村集体经济的发展。而嘉兴市卓越交通建设检测有限公司已持续参与农村公路建设质量志愿帮扶工作四年。

嘉兴市卓越交通建设检测有限公司总经理杨智敏表示:“脉络通,百业兴。若说往年的帮扶工作是解决基层实际困难,那么今年的帮扶工作重心则放在提升农村公路建管养水平上,巩固脱贫攻坚成果,助力乡村振兴。”

今年10月,嘉兴市卓越交通建设检测有限公司组织专业技术人员再赴湖州,通过志愿帮扶培训和现场技术服务两项内容,开展今年的农村公路建设质量“两服务一培训”志愿帮扶活动。

高级工程师李兆琴为湖州市各县、区农村公路监管人员及所涉及项目的施工、监理人员讲解了农村公路检测有关法律法规、检测内容、检测要求和常见问题等,帮助各位参培人员系统全面地了解试验检测的各类方法和判定标准。

“我们只需要利用微信的随机数小程序,就可以根据项目实际情况,设置随机数抽取范围,然后由系统自动生成随机数,截屏留底。这样随机抽取桩号科学又简便,建立的随机抽样单和设计指标确认单更能反映项目的真实情况!”培训后,技术人员在现场技术服务中向参会人员进行了随机数抽样检测展示。7位专业技术人员在小槐线大中修工程、南浔区三新线双林镇(湖浔大道至环城南路段)改建工程两个项目,通过对沥青路面厚度、水稳基层厚度及完整性等项目的检测,展示了公司规范化的流程作业和规范化操作步骤。

除了志愿帮扶助力乡村振兴,嘉兴市卓越交通建设检测有限公司还有一支惠民交通服务品牌——桥梁卫士。自2010年成立以来,他们就致力于进项目、访企业、送技术、解难题,对桥梁突发情况开展应急检测、对危旧桥梁进行免费检测、为老旧桥梁检测提供技术指导。从今年开始,为镇、村两级桥梁养护专员普及桥梁养护检测相关知识,破解农村路桥管养人才紧缺等瓶颈,从“授之以鱼”到“授之以渔”,真正赋能农村路桥管养,保障乡村振兴“经济动脉”安全通畅,书写了“桥梁卫士”惠民交通服务队的责任与担当。

“总体技术状况评分为90.50分。桥梁上部空心板有两处锈胀,护栏存在锈胀露筋,建议先将松散部分清除,再用高等级混凝土、水泥砂浆或者其他材料进行修补……”嘉兴市卓越交通建设检测有限公司的试验检测工程师俞勇芳对油车港镇一百花庄金家桥检查后,根据桥梁快速检测分析应用系统生成的报告,向委托方汇报检测结果。

桥梁快速检测分析应用系统是针对不同类型桥梁的定检、巡检以及快速分析决策的数字化管理平台。以往,桥梁的问题只能通过养护人员日常巡查发现,频率低、精度低,且效率不高。“日常巡检,定期检测输出为纸质监测报告,无法形成长期的追踪数据;此外,传统的监测模式缺乏对桥梁健康的动态在线监测以及预警,针对桥梁结构变形、不均匀沉降等现象,检查不及时或不充分都将带来安全隐患。”俞勇芳表示,浙江山地多、低洼地势多、河网密布,桥梁安全会受到多雨等恶劣天气或重型车辆超限等多种问题影响。建立针对桥梁“健康”的数字化、长效化监测方式,对桥梁来说正是“刚需”。

该系统采用流程化操作、清单化作业,可以为测试人员节约30%的外业时间、90%的内业时间,还可以实现协同作业、实时监控。“2009年我刚入行实习的时候,可没有现在的数字化设备。那时恰逢杭州湾跨海大桥北岸连接线工程,我们早6点到晚6点都在忙外业检测。晚上才能有时间整理数据、

出具报告。”俞勇芳回忆,“现在我们可以根据检测对象的不同,生成各类桥梁的病害参数,在检查过程中通过更为简便的点选操作,大大提高采集速度,降低出错率,提升检测效率。系统还会在云端自动计算检测评分,生成检测报告跟CAD示意图,并进行相应的分析。”

嘉兴市卓越交通建设检测有限公司正努力为每一座检测过的桥梁,建立长期的“健康档案”,也在不断完善数字化监测场景功能,谋划物联网感知设备在各交通工程项目检测上的应用,完善风险排查和管控应急处置体系,实现检测工作智能化、长效化。



党建“红色药方”
持续优化队伍建设

地处南湖畔,红船起航地,嘉兴市卓越交通建设检测有限公司始终把党建工作作为头等大事和重要的政治任务。

“对于我们检测人员来说,坚定信仰,廉洁自律,特别重要。唯有坚持中国共产党的领导,才能确保我们正确的发展方向,提升工作质量,服务新时代嘉兴高质量发展。”总经理助理魏益芳说,“今年我们精心打造了红色党建文化长廊,为党的生日献上了一份别致的礼物,也为公司添一道崭新的风景线。”

党建文化长廊作为嘉兴市卓越交通建设检测有限公司党史学习教育的重要载体,将理想信念教育融入公司品牌建设,对内是学习培训的重要阵地,对外是宣传公司品牌文化的重要窗口。

长廊全长约65米,廊区共由11块墙面组成,展板沿着办公楼层有序分布,涵盖了党史学习教育、廉政文化、企业文化等丰富内容,为公司实现高质量发展营造了浓厚的舆论氛围。透过公司文化,了解伟大建党精神的精神渊源和底色底蕴,为公司党员干部理想信念教育搭建了新平台,进一步凸显了党建工作的教育示范引领作用,是党建工作的“加油



站”、党员干部学习的“回炼炉”。

嘉兴市卓越交通建设检测有限公司以“党建文化长廊”为阵地,创新学习教育环节活动形式,进一步筑牢信仰之基、补足精神之钙。在今年省、市、区各级公路水运工程检测能力比对试验中,对比报告、操作过程和试验数据获得专家评审一致好评,各比试结果均为满意。

这一信念过硬、政治过硬、作风过硬、责任过硬、能力过硬的检测队伍,树立了廉洁工作的检测形象,获得了业界的广泛好评和认可。截至10月底,今年已受理测试委托4203份,同比增长12.2%,出具报告7635份,同比增长16.5%。

◎本版文字◎
王君 黄颜艳
◎本版图片◎
由嘉兴市卓越交通建设检测有限公司提供

