

首次！ 中兴大道高架桥 “健康体检”



检测车进场检测,预计整个检测过程本月底结束。通讯员 杨阳 摄

本报讯(全媒体记者 徐志远 通讯员 杨阳)为切实保障城区桥梁运行安全,精准掌握桥梁的“健康”状况,依据城市桥梁养护技术标准,安庆市市政工程管理处委托专业检测单位对中兴大道高架桥进行首次“健康体检”。

中兴大道高架桥,北起水产路、南至菱湖北路,全长约6.5公里,是城区南北走向的重要快速通道,也是安庆市城区唯一的一座

高架桥。自高架桥建成通车以来,大大提高了通行效率。

本次检测采用专业桥梁检测车,近距离对桥梁的上部结构、下部结构、桥面系、桥梁支座以及桥梁附属结构进行检测,通过裂缝观测仪、钢筋保护层厚度检测仪、钢筋锈蚀电位测定仪等专业的检测设备对病害进行详细检测,采用“桥筒检”桥梁检测系统进行病害记录,对发现的病害进行现场录入,实

时上传,建立桥梁健康档案,通过累年数据的对比分析,掌握桥梁沉降、桥梁裂缝、受力构件应力应变等安全数据,分析桥梁病害产生的原因,提出针对性养护维修方案,通过预防性养护措施,提高桥梁安全使用寿命。

据悉,8月10日专业桥梁检测车开始进场检测,预计整个检测过程本月底结束。截至目前,主要发现的是一些常规病害,比如混凝土破损、裂缝、桥梁钢支座表面锈蚀等问题。