

东莞市芦村特大桥北排涌右幅主桥关键点挠度自动化监测项目桥梁全封闭

交通疏解方案

鹰腾智能科技（东莞）有限责任公司

2022 年 7 月

一、道路封闭原因

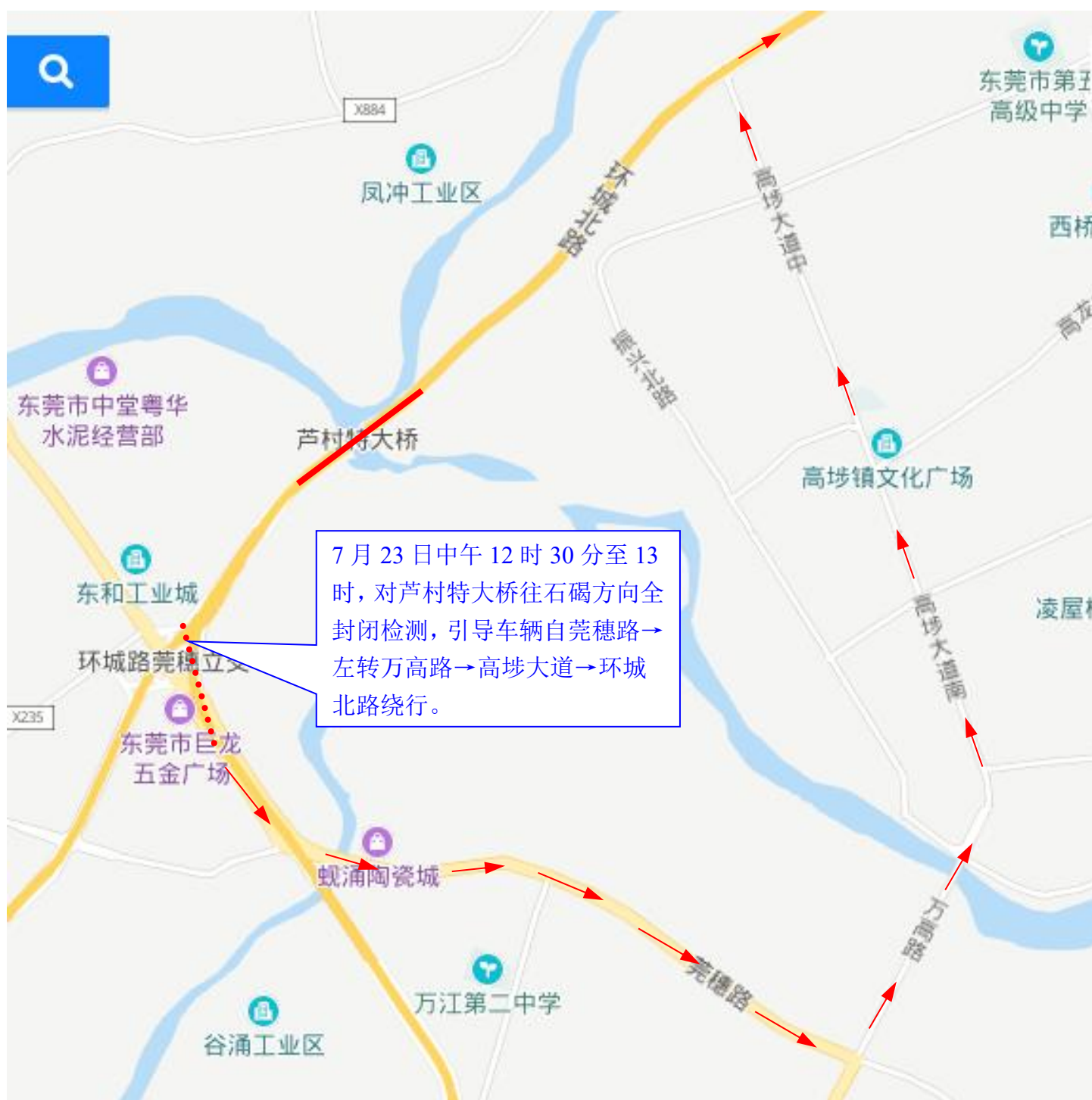
受东莞市公路事务中心委托，我单位将对东莞市**环城北路-芦村特大桥主桥**进行特殊检测，以评定该桥的实际承载能力，确保桥梁正常安全运营。

检测时对桥梁进行静载试验，需对桥梁进行临时交通封闭。

二、交通疏导方案说明

- 1、工程项目名称：东莞市芦村特大桥北排涌右幅主桥关键点挠度自动化监测项目。
- 2、占用道路路段：环城北路-芦村特大桥万江往石碣方向全部车道。
- 3、工程期限：2022年7月23日中午12时30分至13时，申请作业时间半个小时，全封闭时间为十五分钟。
- 4、交通安全措施：经调查，该桥位于环城北路，夜间车流量较小，货车很少；对芦村特大桥主桥往石碣方向进行全封闭检测，引导车辆自莞穗路→左转万高路→高埗大道→环城北路绕行；该桥封闭往石碣方向需同时封闭5个入口，设置安全员10人，专职疏导指引交通；道路封闭主要采用雪糕筒，并设置夜间闪光灯、限速牌、交通警示标志牌、交通导向标志牌交通标志。

芦村特大桥主桥交通疏解图



芦村特大桥往石碣方向需封闭的 5 个入口

