

习近平同哈萨克斯坦总统托卡耶夫举行会谈

详见 02 版

柳州力量助力超级工程

广西科技大学BIM研究中心参与深中通道建设

全媒体记者 李书厚

晚报讯 全球首个集“桥、岛、隧、水下互通”为一体的世界级跨海集群工程深中通道，历经7年建设，于6月30日正式通车。2日，记者从广西科技大学BIM研究中心获悉，该中心承担了深中通道JD1合同段智能建造技术及工程管理方法的科研支撑工作，有效确保了机电安装工程的整体质量及项目管理效率，为深中通道建设注入柳州力量。

广西科技大学BIM研究中心副主任廖玲副教授说，该中心是去年3月份，受中铁十二局集团电气化工程有限公司委托，对深中通道JD1合同段开展科研支撑工作的。研究内容包括全线系统集成中，北斗在线监控系统、一体化智能巡检机器人系统以及通风、消防、给排水、综合管线等系统安装的智

能建造技术及工程管理方法研究与应用，通过数字建造方法、智能建造技术，赋能深中通道数字孪生平台开发等工程方法。这对实现深中通道的智能化、数字化运营至关重要，是打造高质量超级工程、实现世界级可持续跨海通道的关键步骤。

为确保项目高质量、高标准施工，他们利用BIM、缩尺3D打印技术进行虚拟建造、仿真建造，开创“数字样板引路”模式。同时，利用BIM技术进行多专业管线、设备安装的复杂工序模拟，将BIM技术与质量控制结合，对质量提升进一步优化。

据了解，BIM是建筑信息模型(Building Information Modeling)的缩写，它将所有建造建筑的所有信息集中在一起，可以实现资源的有效配置和协调，提高建筑项目的质量和效率。



廖玲(右)在深中通道施工现场。(图片由受访者提供)

6月27日拍摄的深中通道全景。(新华社发)

我市电梯数量已达2.1万台 年增长速度在10%以上

全媒体记者 江宏坤

晚报讯 3日，记者从市市场监管局了解到，当前我市电梯数量为2.1万余台，且数量的年增长速度在10%以上。对此，我市正积极推进电梯检验检测方式改革，要求公众聚集场所等区域的600多家特种设备使用单位抽查比例实现100%，60多家特种设备生产单位抽查比例不低于25%，全力提升电梯检验检测工作效能和安全水平。

随着经济社会快速发展，电梯已成为市民日常上下楼的重要交通工具，也是具有代表性的特种设备。近段时间来，我市采取开展特种设备安全隐患大排查、召开专项整治推进会、组织应急演练、做好应急值守等方式，为全市特种设备安全保驾护航。此外，还开展了电梯检验检测开放活动，向市民全面展示商场自动扶梯的检验过程，讲解扶手带速度测量、制停距离试验、梯级缺失保护试验等关键环节，以及电梯使用、维护保养、安全运行等方面的知识，增进群众对电梯安全知识的了

解。目前，全市特种设备安全监管形势保持稳定，在用特种设备赋码完成率达97.13%，定检率保持在99%以上。

下一步，我市将组织开展专项整治行动，强化隐患排查治理，持续加强电梯安全监管，遏制电梯等特种设备事故发生。同时，突出智慧监管、信用监管，不断完善广西特种设备监管平台、电梯应急处置服务平台等系统的基础数据，加大特种设备数据应用，推动特种设备生产单位100%完成年报。

解。目前，全市特种设备安全监管形势保持稳定，在用特种设备赋码完成率达97.13%，定检率保持在99%以上。

下一步，我市将组织开展专项整治行动，强化隐患排查治理，持续加强电梯安全监管，遏制电梯等特种设备事故发生。同时，突出智慧监管、信用监管，不断完善广西特种设备监管平台、电梯应急处置服务平台等系统的基础数据，加大特种设备数据应用，推动特种设备生产单位100%完成年报。

我市大范围持续暴雨天气过程结束 部分河段复涨 高温天气返场

详见 03 版

开车路遇车祸 及时救助伤员

柳州这名红十字志愿者救人的样子真帅

详见 04 版

柳州新闻
首播 柳州新闻综合频道 19:35

柳州科教频道
首播 柳州科教频道 19:33

嗓子不舒服
来颗金嗓子

公司香港上市
股票代码: 06896.HK

广西金嗓子集团
创始人一江佩珍