

1957年10月1日创刊



深圳新闻

2021年11月 16 星期二

A13

文/图 羊城晚报记者 李天军
通讯员 代芸 叶群

近日，生活在深汕合作区G324国道鹅埠市场路段附近的居民发现，深汕合作区鹅埠镇上街村路口出现了一条“会发光会发声的智能人行道”。这是深汕合作区首条智能人行道，也是深圳市首次使用太阳能斑马线AI检测行人预警系统。

▼深汕合作区道路整治后场景



罗湖医院集团—— 新冠病毒 核酸采样检测 突破1000万例

羊城晚报讯 记者林园、通讯员陈晶报道：15日，记者从深圳市罗湖医院集团获悉，截至10日08:00，该医院集团的新冠病毒核酸采样和核酸检测样本累计突破1000万例，达到10003888例。

罗湖医院集团的成立始于罗湖医改。2015年，深圳市罗湖区整合5家区属医院和当时23家社康中心，组建唯一法人的紧密型医联体——罗湖医院集团。集团成立后整合同类资源，逐步成立医学检验中心等14个资源共享中心和社康管理中心等6个管理中心，各中心集约化高效运行。

据了解，罗湖医院集团根据积累的经验，归纳总结出台了《大规模采样单元及采样点设置工作指引》，对社区采样现场的“等待区”“登记区”“采样区”“物资存放区”“垃圾收集区”“临时隔离区”，对人员配备、物资配备、采样流程、垃圾处理等都形成了一整套行之有效、拿来即可使用的标准化方案。

充足的物资供应是采样工作顺利进行的重要保障，疫情防控物资由罗湖医院集团物流与配送中心统一供应。去年深圳“8·14”疫情突发时，罗湖医院集团迅速总结经验，在全国首创了检测物资标准化补给箱（拉杆箱），有效提升响应速度。一个标准补给箱能供应一组6名采样工作人员的采样和防护需求，箱内包括病毒采样管、鼻咽拭子、防护服、隔离衣、防护口罩、医用帽、医用鞋套、手消毒液、医疗垃圾袋等防疫物资，能保证一个采样组工作5-8个小时。

值得一提的是，今年5月，罗湖医院集团完全自主知识产权的全球首台智能鼻咽拭子核酸采样机器人原型机“鹏程青耕”亮相深圳。这是世界第一台软组织上实现力控、自动导航和自动标定的人工智能采样机器人。“鹏程青耕”可在运动规划系统控制下，通过精确力控完成鼻咽拭子的采集，实现从抓取、标定、采集到消杀全自动工作流程，无需人工干预，采样过程安全可控。目前，功能更全面的“青耕二代”机器人正在研发中，未来将在隔离病房、隔离酒店等先行先试。

除了全自动核酸采样机器人，今年6月开始，罗湖医院集团率先在深圳使用无人机运送检验标本（包括新冠病毒核酸样本）。无人机运送的速度每小时约60公里，不用等红绿灯、不会拥堵，可以比地面交通运输快50-60%。

首条智能人行道亮相深汕合作区 道路安全再“加码”

A 实现绿色低碳和智能创新的结合

该系统兼具太阳能供电、行人检测、一体化声光警示、地面上道灯警示等功能。当系统检测到路口有行人过马路时，人行横道灯和地面道灯会发光，提示屏会显示“斑马线有人”，同时黄闪灯会加快闪烁频次提示过往车辆减速礼让行人，语音提示器也会根据车辆通行情况向行人播报“注意两侧来车，谨慎通行”。

当斑马线无人时，黄闪灯慢闪，提示屏、人行道图标、道灯不发光，进入节电模式，延长太阳能蓄电池的工作时间。

“此次创新应用太阳能可实现太阳能斑马线AI检测行人预警系统的自我循环，解决了取电难的问题，实现了‘绿色低碳’和‘智能创新’的完美结合。”据相关工作人员介绍，市交通运输局

深汕管理局在上街村路口斑马线一侧设置了黄闪内地道灯，在路口斑马线中间，面对车辆进口方向分别安装了4组分级提示的太阳能慢行提示黄闪灯和1组太阳能斑马线AI检测行人预警系统。基于节能环保的考虑，还采用了一体化设计，与太阳能路灯合为一体，减少了灯杆的布设数量。

B 改善“危险过街”的不良习惯

早在今年8月，市交通运输局深汕管理局就对人车流量大、人车混行现象突出的G324国道鹅埠市场路段进行了安全隐患整治，在道路两边加装了护栏和警示柱，设置了非机动车道指示牌，明确划分机动车和非机动车行驶空间，在道路中央绿化处安装新型隔离网，防止行人随意横穿道路引发安全事故，

并在路口开设人行横道便利居民过街。

“现在过马路更放心了。”这种智能人行道不仅能够帮助附近居民，特别是“低头族”更加注意泥头车等重型车来往状况，改善“危险过街”的不良习惯，而且可以有效提醒机动车驾驶员规范行车、礼让行人，让机动车、行人、非机动车

的路权更为清晰，给附近居民安全出行新增了一道“智能砝码”。

下阶段，市交通运输局深汕管理局将继续加强道路交通安全治理工作，对辖区内人车冲突严重或存在一定视觉盲区的路段推广应用斑马线AI检测行人预警系统，全力保障深汕群众生命财产安全。

妈湾智慧港启航

羊城晚报讯 记者宋王群、通讯员王亚芬摄影报道：11月14日，深圳蛇口妈湾港正式开港，码头智能操作中心的远控岸桥司机操作吊臂，从船上抓取集装箱，精准地落在自动驾驶集卡车，自动驾驶集卡车根据系统规划线路行驶到堆场，由自动化轨道吊完成堆场收箱作业。

妈湾智慧港是我国首个由传统码头升级改造的自动化码头，其前身妈湾港作为传统散杂货码头，为深圳繁荣发展作出了积极贡献。此次智能化改造升级由深圳海关携手招商港口合力打造，依托人工智能、5G应用、北斗系统、区块链等科技元素，将原海星码头4个泊位升级改造为全新的自动化集装箱港区，与现MCT港区一体化运营，形成年吞吐量约250万标箱的现代化智慧港口。

智慧化港口对海关的监管提出了“快速验放、顺势监管”的现实需求。深圳海关积极推进登临作业方式革新，对国际航行船舶开展远程5G智能检疫，切实提高船舶登临检疫效率、海运监管效能。同时，通过码头作业模式、海关通关模式和查验模式的协同创新，落地海运卡口陆路化改革，实现货物在码头闸口智能分流，打造常态化进口“船边直提”、出口“抵港直装”运营模式，通关效率和堆场周转效率大幅提升，企业通关成本和码头作业成本大幅下降，进一步提升跨境贸易便利化水平。

信息化是妈湾港迈入智慧化的先决因素，过去由于通关各环节信息化程度不高，导致



口岸查验存在二次吊柜、流程繁琐、查验信息公开不足等问题，影响货物的通关效率。在妈湾智慧港运营模式中，海关依托“单一窗口”向进出口企业、港口等单位实时推送查验、通关信息，让信息“多跑路”，企业“少跑路”、单证“不跑路”，大幅减少企业人力和时间成本，企业获得满满获得感。

深圳海关相关负责人表示，“智慧港投入使用后，码

头货物装卸、查验通知、物流运输、舱单放行、吊还柜、费用结算、集装箱动态等重要节点信息，均可在网上查询、办理，流程更加透明，效率大幅提升。同时，智慧港嵌入了粤港澳大湾区港口物流贸易便利化区块链平台数据信息，跨境电商链上的各参与方可轻松实现信息互联、数据共享，真正实现了物流全流程可视化”。

▲ 妈湾智慧港

108000支一氧化二氮气体被查获

一氧化二氮又称“笑气”，具备成瘾性和危害性

羊城晚报讯 记者宋王群，通讯员张培佳、廖倩怡报道：11月11日，深圳湾海关在跨境电商出口渠道查获一批未报检的瓶装一氧化二氮气体，共计108000支，重达3.02吨。目前，该案件已移交处置部门做进一步处理。

在对该车实施查验时，此批申报为奶油分发器的瓶装货物引起了海关人员的注意。经仔细核查成分后，发现其主要成分为一氧化二氮气体，属危险化学品目录2015版第2561项列明的危化品。该企业未按相关规定向海关申报检验且货物外包装未

有危险公示标签，违反了国家关于危险化学品出口的有关规定。

据了解，一氧化二氮又称“笑气”，呈无色有甜味气体，是一种氧化剂，在一定条件下能支持燃烧，加入奶油中能提升一定口感，具备成瘾性和危害性。

海关提醒，根据海关总署发布的《关于进出口危险化学品及其包装检验监管有关问题的公告》，对《危险化学品目录》下的产品申报进出口时，需向海关报检，未报检进出口危险化学品情节严重的，将依法追究刑事责任。

行车间隔为6.3分钟，运营服务时间延长44分钟至23:44，牛湖站至龙华站，行车间隔为7.5分钟，运营服务时间延长30分钟至23:30，福田口岸站至牛湖站，23:12加开1列加班车。

市民朋友可留意车站广播、告示及工作人员提醒，提早计划行程能更自在地体验便捷的地铁生活，畅享“南北”交通的新可能。

据悉，“半程加班车”计划须在充分保障夜间运营时间的基础上，特别调整检修计划以及次日的出车安排，同时还需全面升级调整站台和列车内的信息显示系统。为了确保本次半程加班车的顺利推出，4号线已利用非运营时间进行空载测试，确保正式推出后为市民提供优质、高效、安全的出行体验。

深港5G路演活动即将启幕

羊城晚报讯 记者李天军摄影报道：为推动深港两地科技创新合作，加快两地5G优势企业强强联手，加快推进合作区科研工作落地，汇聚海内外的优秀人才，11月19日14:30-17:30，“和合之力·携创未来”2021年深港5G联合路演活动将分别在河套深港科技创新合作区国创中心1楼路演厅、香港科技园举办。

本次活动由香港创新及科技局、深圳市建设河套深港科技创新合作区领导小组办公室主办，香港科技园公司、深圳深港科技创新合作区发展有限公司承办。

此次路演活动，作为首次与港方共同打造的展演，汇聚了两

地的5G优势企业，港方展演项目包括领航科技有限公司、天传科技有限公司、迈微思智造有限公司（迈微思Mechawaves）、n-Hop公司（无线多跳网络技术）、云晖科技有限公司（Cloudlight）、Efinix公司（高科技半导体）等企业，以及深圳的国芯物联、北科瑞声、九天睿芯的共同关注，涵盖人工智能、自动驾驶、芯片设计等行业。届时，天使母基金管理公司、深创投、招商局创投、投控资本等二十多家投资机构也会深度参与此项路演活动。

本次活动将采用“线下项目路演展示+线上连线直播”，运用“5G联线+在线直播”的技术手段，实现深港两地联动。



国创中心

福田区“公共文化进商圈” 市民近距离欣赏舞蹈艺术

羊城晚报讯 记者李天军摄影报道：提升市民文化素养，用文艺让城市更文明更美好，记者从福田区公共文体中心获悉，11月13日下午，福田区“公共文化进商圈”——“合乐起舞”之区舞协文艺演出活动在深业上城东广场举行。本次活动由中共福田区委宣传部（区文明办）、福田区文化广电旅游体育局、福田区公共文化体育发展中心、福田区华富街道办事处主办。

活动现场，深圳市福田区舞蹈家协会的优秀会员及文艺团队，用高超的舞技和曼妙的身姿，展示了哈萨克族、藏族、蒙古族等多民族的舞蹈和西方的芭蕾舞，并用舞蹈结合器乐现场演奏等形式，以乐领舞，以舞聚人。让舞蹈艺术走进商圈，近距离接近百姓，

用飞扬动人的舞蹈艺术激发商圈蓬勃的生机与活力，使舞蹈艺术成为优质福田商圈“都市文化空间”的特色亮点，用舞蹈艺术助力都市公共文化服务体系的高质量发展，彰显传统文化主题与时尚高雅风尚相契合的视听盛宴。

今年以来，福田区“公共文化进商圈”活动受到了不少市民的喜爱和关注，让市民在福田辖区各大商圈内购物消费、休闲娱乐的同时，还能免费享受高品质、沉浸式的公共文化服务。福田区文联将该系列活动，结合福田区文联品牌活动“文心行动”文艺惠民工程，延续“文润福田 艺惠民心”的宗旨，服务商圈内消费群体和周边社区居民，进一步打造形式多元、内容优质的福田商圈“都市文化空间”，福田区也将为深圳市争创第七届全国文明城市持续发光发热。



“合乐起舞”之区舞协文艺演出活动

盐田区召开2021年前三季度经济形势分析会 前三季度GDP 实现同比增长11.4%

羊城晚报讯 记者林园报道：近日，盐田区2021年前三季度经济形势分析会召开，总结梳理全区前三季度经济工作，分析研判存在的问题，并围绕全年GDP保持双位数增长和税收破百亿元目标进行再部署。记者从会上获悉，前三季度，盐田区深入实施“产业兴盐”“创新驱动”，辖区经济发展继续保持良好势头，GDP实现541.23亿元，同比增长11.4%。

会议听取了相关部门负责人对辖区前三季度经济运行、财政收支及招商引资工作情况的

汇报。从主要经济指标来看，盐田区前三季度，辖区GDP增速位居全市第五，连续三个季度保持双位数增长，两年平均增速居全市前列；规上工业产值增长12.2%，增速全市第一；社会消费品零售总额增长25%，增速全市第一；固定资产投资额增长10.4%，增速全市第四；一般公共预算收入增长8.5%，两年平均增长7.1%；全口径税收入增长22.7%，增速全市第四；盐田港区集装箱吞吐量1021.8万标箱，增长7.2%，为全市经济发展做出了盐田贡献。