

# “港车北上”满月 大湾区互联互通再添动能

人员往来便利化、消费规模扩大……越来越多的香港市民通过“港车北上”，以“人车自由”的全新跨境出行方式，实现了跨越伶仃洋的“双向奔赴”，粤港澳大湾区互联互通再添发展动能。

7月1日零时起，“港车北上”正式实施，符合条件的香港机动车辆在香港预约通关获准后，即可畅享粤港澳大湾区的出行便利。据统计，香港单牌车经港珠澳大桥通关总量呈阶梯式增长，截至7月31日17时，“港车北上”经港珠澳大桥通关车辆超过6800辆次。

香港车主对“港车北上”反应积极踊跃，目前“港车北上”的整体运转有序顺畅。香港特区政府运输署数据显示，截至7月27日，“港车北上”申请已

突破万宗，当中约3800名申请人已完成所有申请程序并获发封闭道路通行许可证。7月31日，“港车北上”也已开启第六轮抽签申请。

快捷的出行方式和高效的通关环境，吸引越来越多香港市民以自驾方式经港珠澳大桥往返广东省进行短期商务、探亲或旅游。

社交平台上相继出现关于“港车北上”的资讯分享群组，活跃度很高。即将去内地的车主对申请、验车、保险等环节求解答疑；去过内地的车主则热衷分享自己的自驾游攻略和驾车体验等。

短短一个月内，香港车主江先生已通过“港车北上”两次往返粤港两地。他表示，从首轮递交申请到最终完成所

有程序，只用了两周左右的时间。“自己开车出行更加自由，而且经港珠澳大桥过关只需要几分钟，通关更快、效率更高。”江先生说。

“‘港车北上’方便了一家人的出行，平时周末可以带着家人去珠海逛一逛，感受不一样的城市风光。”香港车主钟先生说。由于“港车北上”规定每次进入内地最长可以连续停留30天，这也为自己在大湾区内地城市的商业投资提供了利好条件。

为保障“港车北上”顺利实施，粤港两地在此期间不断完善各个流程环节，持续优化两地交通体验，提供便利、高效的配套保障服务。

港珠澳大桥口岸优化车辆备案管理，完善车辆疏导，升

级口岸查验系统，提升口岸边检通关效率。同时，珠海、深圳等地多个停车场已完成港澳单牌车自动识别系统、智能支付系统的升级改造，为港澳单牌车提供便捷的停车服务。

作为提供跨境车辆检验服务的机构，中国检验有限公司（中检）汽车检验中心自6月1日正式开放“港车北上”申请。截至7月27日，已累计验车3842辆。

中国检验有限公司副总裁周明辉表示，中检汽车检验中心有充足的检验容量满足香港车主的需求，目前所有预约成功的“港车北上”车辆可随到随检，验车流程20分钟左右即可完成，保持着较高的验车效率。

中国香港汽车会6月起开

设“港车北上”驾驶课程，并推出“驾湾通”App，帮助香港车主熟悉“北上”前的准备、口岸出入境的方式、掌握两地驾驶时的异同，以及遇上事故的处理方法等。

“我们与广东省汽车救援中心签订合作协议，随时为香港车主提供24小时紧急支援。”中国香港汽车会会长李耀培说，“港车北上”有利于粤港澳大湾区的进一步互联互通。

“‘港车北上’进一步打通了粤港澳大湾区的发展经脉，推动了香港深度融入粤港澳大湾区‘一小时生活圈’。随着取得通关资格的香港车主越来越多，未来大湾区的联系将更加紧密。”香港特区立法会议员陈恒镛说。（新华社）

## 国务院联防联控机制印发近期重点人群新冠病毒疫苗接种工作方案

### 优先推荐接种含XBB抗原成分疫苗

新华社电 疫苗接种是防控新冠病毒感染疫情的重要手段。记者8月1日从国家疾控局获悉，为进一步做好2023年秋冬季新冠疫情应对准备，最大程度保护人民群众生命安全和身体健康，国务院联防联控机制综合组近日印发《近期重点人群新冠病毒疫苗接种工作方案》提出，对老年人等重点人群实施针对性新冠病毒疫苗接种。

当前，新冠病毒XBB变异株已成为我国本土疫情主要流行株。研究表明，XBB变异株具有较强的免疫逃逸能力，老年人群等重点人群感染XBB变异株后危害较大。

为此，方案明确，在新冠病毒XBB变异株流行期间，重点是今年秋冬季，优先推荐接种含XBB变异株抗原成分的疫苗。

根据方案，此次接种工作的目标人群应符合以下两个条件：一是60岁及以上老年人或患有较严重基础疾病人群、免疫功能低下人群、感染高

风险人群；二是已完成基础免疫或已感染新冠病毒。

在时间间隔方面，已完成基础免疫或已感染新冠病毒的目标人群，在最近一次接种3至6个月或最近一次感染6个月（两种情况均发生的，以时间最近的一次为准），可接种1剂次含XBB变异株抗原成分的疫苗。已接种含XBB变异株抗原成分疫苗的，现阶段不建议再接种此前印发的接种方案中可选择的其他种类疫苗。未完成基础免疫且未感染新冠病毒的人群，应先完成基础免疫接种。



## 澳科大团队开发出一种创新的人工智能预测模型 能预测潜在新冠病毒危险突变株

新华社电 由澳门科技大学领导的一个国际合作小组开发出一种创新的人工智能预测模型——“UniBind”，能够预测新冠病毒中的哪些突变株将对人类构成重大威胁。

新冠病毒能不断进化产生新的突变株，来逃避疫苗接种或自然感染所提供的免疫保护，导致严重疾病或死亡的风险增加。“UniBind”通过分析全球监测产生的600多万个病毒序列数据，可预测哪些突变会导致严重病毒传染性的增加，以及哪些突变会导致病毒对抗体或疫苗产生抗性。

这项研究发表在最新一期的《自然医学》杂志上，有助改变人类自然免疫反应以及其他潜在传染病的模式和能力。

“目前的人工智能方法大多只能通过分析一种实验数据来进行预测，这限制了其准确性。”“UniBind”能整合分析各种不同

实验来源和模态的数据来进行预测。”这一研究的主导者、澳门科技大学医学院教授张康说。

此外，“UniBind”可预测对其新出现的病毒菌株的免疫效果，并评估感染的严重程度。

据介绍，研究团队利用“UniBind”模拟了3万多个虚拟病毒株，并正确预测了目前占主导地位突变株的演变，如奥密克戎XBB和BO突变株。在目前突变株的基础上，“UniBind”已确定A475N和S494K突变与抗体抗性有关，因此可能会驱动未来突变株的出现。

研究团队还利用“UniBind”探索了各种β冠状病毒与不同宿主受体的结合能力，结果表明该模型可以准确预测不同病毒及其突变株对不同宿主的亲和力。这对发现重大流行病中宿主、预测病毒跨物种传播途径具有重要意义。

## 省安委办赴珠海开展重大事故隐患专项排查整治2023行动

### 曝光11项重大隐患



省安委办赴珠海开展重大事故隐患专项排查整治2023行动

羊城晚报讯 记者郭思琦、实习生王庆伟摄影报道：为着力防范化解重大安全风险，广东省扎实开展重大事故隐患专项排查整治2023行动。日前，羊城晚报记者跟随省安委办重大事故隐患专项排查整治督导组检查和专家指导服务第4组来到珠海，检查相关企业、场所、单位共9家，发现89项隐患问题，其中重大隐患11项。广东省安委办要求珠海市迅速整改，确保隐患问题全部整改到位。

检查组第一站来到了珠海龙华石油化工有限公司，对企业中存在的重大安全隐患进行排查。“你们在爆炸危险区使用非防爆线路，这是不符合规定的。”检查组专家现场指出该起重大隐患。省安委办督导组要求该公司将线路按规范改为防爆电气。检查组专家还看到生产区有一名工人正在气罐旁作业，走近一看，发现工人在爆炸危险区使用的工具却是非防爆工具。督导组当即要求企业立即整改，停止现场作业。

型消防站未明确责任人；站区局部分区不明确，办公区与生产区没有分开；罐区报警器覆盖范围不符合要求；罐区缺陷监测标识；生产区出入口有人员出入未登记，同时缺少静电释放柱；生产区水直排站外，未设置水封；生产区局部围墙高度不足2米，局部生产区与辅助区之间缺少实体围墙；局部有发电机房、配电房等辅助设施设置在生产区等安全隐患。

在珠海海胜能源有限公司，检查组共查出13项安全隐患：停车场租赁合同中甲乙双方未签订安全协议，未约定各自的安全生产职责；安全评价报告中应急救援要依靠附近消防站，但是租赁场地方珠海众启服务有限公司未与消防站签订应急救援服务协议；安全隐患排查走过场（抽查5月25-30日运输车辆排查记录，部分车辆检查时间不超3分钟即认定合格无隐患）；省“两客一危一重货”预警监控平台显示，近三年来，该企业共涉及九个风险分析周期，2023年7月9日更新风险等级为橙色风险，风险上升主要原因为触发分级报警三次，具体为司机开车玩手机一级报警一次，双手脱把一级报警两次，高风险车辆主要为粤C5233、粤C99725等。

针对此次督导检查情况，广东省安委办强调，各级监管部门

要及时排查整治存在的重大安全隐患，举一反三开展隐患排查整治工作，严格落实安全生产责任。不断提升发现隐患问题和解决隐患问题的强烈意愿和能力水平，查出潜在安全风险，实现闭环管理。

珠海市常务副市长杨川表示，下一步珠海将按照督导检查组反映的相关事故隐患问题，扎实推进重大事故隐患专项排查整治2023行动，坚决守牢安全底线。要抓住要害、突出短板，加大排查的频次和密度；点名曝光一批典型违法案例，扩大执法震慑效应。同时要坚持举一反三、标本兼治，在专项行动中建立安全生产监管的长效机制，做到真正消除风险，减少遏制事故数量。



隐患清单 扫码可查看详情

## 十三地公安交管部门 开展交通安全整治

羊城晚报讯 记者郭思琦、通讯员粤交警报道：8月1日，广东、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广西、海南等省（市、区）公安厅召开华东、中南片区夏季交通安全整治行动区域会战联席视频会议。

会议通报了华东、中南片区夏季交通安全整治行动区域会战方案，十三省（市、区）公安厅将联合开展夏季交通安全整治行动区域会战，重点管控高速公路、普通国省道，紧盯大中客车（旅游包车、公路客车、“营转非”客车）、7座以上小客车（7至9座面包车、商务车），重点查处超员载客、非法改装、疲劳驾驶、不按規定使用安全带等违法行为。

会议强调，十三省（市、区）公安厅要集中力量、集中精力，切实歼灭一批拼车包车隐患，震慑一批长期利用拼包车、大客车违法违规运营人员，整治一批主要客运通道道路交通乱象。

公安交管部门呼吁，请广大交通参与者拒绝乘坐超员车辆、非法营运车辆，发现类似交通违法行为请及时拨打110报警。请广大客运车辆驾驶人杜绝疲劳驾驶、超员载客、非法改装等严重违法交通违法行为。

会议通报了华东、中南片区夏季交通安全整治行动区域会战方案，十三省（市、区）公安厅将联合开展夏季交通安全整治行动区域会战，重点管控高速公路、普通国省道，紧盯大中客车（旅游包车、公路客车、“营转非”客车）、7座以上小客车（7至9座面包车、商务车），重点查处超员载客、非法改装、疲劳驾驶、不按規定使用安全带等违法行为。

## 大湾区中科首个 乡村振兴人才培养示范基地揭牌

7月27日上午，大湾区中科首个乡村振兴人才培养示范基地揭牌仪式在广州通用职业技术学院隆重举行。原农业农村部农村社会事业发展中心主任、乡村振兴产业发展司巡视员以及北京师范大学中国乡村教育发展研究中心、中国小康建设研究会乡村人才工作专委会、中国小康建设研究会乡村人才工作专委会、中农国际交流中心乡村振兴人才培养基地、广州市及从化区教育局、农业局等相关领导，学校及有关企业代表出席了揭牌仪式。

原农业农村部农村社会事业发展中心领导在讲话中表示，广州通用职业技术学院发展理念正确，取得了辉煌的成绩。希望学校不忘初心、砥砺前行，不断提升教育质量和层次，培养越来越多德才兼备的优秀人才，为全面实施乡村振兴战略，加快农业农村现代化作出积极贡献。

中国小康建设研究会乡村人才工作专委会专家表示，广州通用职业技术学院被确定为大湾区中科首个乡村振兴人才培养示范基地，是对学校办学理念、办学水平和办学实力的认可，也是对未来培养乡村振兴人才使命的信任。希望学校培养越来越多德才兼备的优秀人才。

广州市及从化区教育局、农业局领导对广州通用职业技术学院获得大湾区中科首个乡村振兴人才培养示范基地表示热烈祝贺，将一如既往地支持学校，希望学校面向乡村、面向农业产业、面向国际培养更多技能人才和大国工匠。

乡村振兴产业发展司巡视员以及北京师范大学中国乡村教育发展研究中心、中国小康建设研究会乡村人才工作专委会、中国小康建设研究会乡村人才工作专委会、中农国际交流中心乡村振兴人才培养基地、广州市及从化区教育局、农业局等相关领导，学校及有关企业代表出席了揭牌仪式。

原农业农村部农村社会事业发展中心领导在讲话中表示，广州通用职业技术学院发展理念正确，取得了辉煌的成绩。希望学校不忘初心、砥砺前行，不断提升教育质量和层次，培养越来越多德才兼备的优秀人才，为全面实施乡村振兴战略，加快农业农村现代化作出积极贡献。

## 南方医院整形美容中心在穗启用 着力打造整形美容专科中心 规范化建设样板

羊城晚报讯 记者薛仁政、实习生李芷涵、通讯员李晓明、凌伟明报道：8月1日，南方医院整形美容论坛暨南方医院整形美容中心启用仪式在广州举办，南方医院整形美容中心正式投入使用。整形美容中心投入使用后，将致力于打造广东省乃至华南地区最权威的整形美容标杆单位。在规模上做大，在规范上做好。

据了解，南方医院整形美容中心是全国开办早、规模大、提供整形修复及美容全面服务的整形美容中心。

“整形外科是南方医院的优势学科，是教育部全国重点学科、博士学位授权点，教育部整形外科医生培训基地；也是国家临床重点专科，广东省医疗美容质控中心。”南方医院院长李文源介绍，在整形外科专业排行榜中，南方医院排名华南地区第一。

近年来，随着医疗技术实力、学术产出进入高速发展的时代，原有的整形外科门诊、病房、手术室已经无法满足使用和发展需求。因此，南方医院正式启用了总面积8300多平方米的整形美容中心。

目前南方医院整形美容中心主要涵盖毛发医学美容专科、脂肪医学美容专科、乳房整形美容中心、鼻整形美容中心、眼及颌

面整形美容中心、激光美容中心和无创注射中心等区域和项目中心等。

“我们的目标，就是要建成广东省乃至华南地区最权威的整形美容标杆单位。在规模上做大，在规范上做好。”南方医科大学南方医院整形美容中心主任胡志奇表示，医院将着力打造新时期整形美容专科中心规范化建设样板，为促进广东医疗美容产业高质量发展作出贡献。

启动仪式结束后，南方医院的医护人员为社区居民提供了义诊服务。现场众多市民前来寻求整形专家帮助。据了解，作为南方医院的优势学科，整形外科拥有不少专利技术、专项项目，在整形美容中心成立后能够更好地为群众提供服务。

南方医科大学南方医院整形美容科主任胡志奇提醒，医疗美容行业商业化程度较高，各种乱象层出不穷。“在门诊过程中，常有在不正规机构做了美容手术者出现并发症的患者前来就诊，有患者在不正规机构做的‘整形’甚至会有生命危险。”他建议，求美者一定要擦亮眼睛，要理性求美。在进行美容项目之前，要进行全方位了解，尽可能搜集权威信息，保障自己的安全。

## 广东首例！重症β地贫少女接受基因治疗 有望一次治疗实现“治愈”

羊城晚报讯 记者张华、通讯员 黄睿 刘文琴 李欣瑜

近日，广东省首例运用RM001细胞治疗重型β地中海贫血的患儿小林顺利从中山大学孙逸仙纪念医院儿童医学中心出院。“每月输血、每日服药的小林有望摆脱药物治疗。”该院儿童医学中心血液/肿瘤科方建培教授接受记者采访时表示，基于基因治疗的自体造血干细胞移植目前成为“一站式”治愈β地中海贫血的新希望。

小林，一般家庭难以负担，对患者的生活质量影响巨大。”方建培教授说。自从基因治疗技术向临床转化开始，众多地贫家庭便对此翘首以盼。近年来，中山大学团队孜孜不倦地奋斗，为的就是将基因编辑技术应用于地中海贫血等疾病的临床转化。

26天实现了血小板植入，目前，小林已出院继续进行康复治疗并随访就诊，并有望在不久后停药。

“基因剪刀”修复缺陷

方建培教授指出，基因治疗是指通过各种技术修复缺陷基因，以实现减缓或者治愈疾病目的。而CRISPR/Cas基因编辑系统则是一种被称为“基因剪刀”的工具。

据了解，重型地中海贫血是由于珠蛋白基因突变导致血红蛋白合成不足的一种遗传疾病，小林所接受的基因治疗，是利用CRISPR/Cas基因编辑技术，对致病基因进行缺陷修复，激活体内天然胎儿血红蛋白合成，经编辑后的造血干细胞回输患儿患者的造血系统，可使红细胞恢复正常生理功能，从而缓解输血依赖型β地贫患者的贫血症状。

“基于基因治疗的自体造血干细胞移植目前正成为‘一站式’治愈β地中海贫血的新希望，其最大的优势在于不需要骨髓捐赠和异基因移植，而且一次治疗可实现‘治愈’，可取代异基因移植的治疗方案。”方建培教授表示，该方法有望一次性治愈β地中海贫血，包括一些成人重型地贫、脾切除等人群。未来，医院和科室也将加大在血液/肿瘤疾病患儿救治中的投入力度，不断开发新的编辑方案，以治疗不同类型的基因疾病以及不同的突变类型。

### 少女患重型β地贫

16岁的小林身患重型β地中海贫血，每月需要输血8个单位，每天还需要服用去铁药物。由于一直没有找到适合配型的供者，无论是小林还是她的父母，都已经为这极其紧缺的血源和没有尽头的去铁治疗耗尽心血。

方建培教授向记者介绍，重型β地中海贫血是一种遗传性血液病，我国广东、广西、海南、湖南、四川、贵州、云南等地是高发区。患儿出生后逐渐发现贫血，并进行性加重，需要终生依赖输血维持生命。而患儿由于每月1-2次反复输血，铁元素会在其体内各个器官沉积，俗称“铁超载”，实际情况是一种“慢性铁中毒”，从而导致多种并发症，包括外貌、骨骼、内分泌等。“患者需要搜集权威信息，保障自己的安全。

### 新技术让治疗现转机

2022年11月，国家药品监督管理局批准了RM-001细胞注射液1期临床研究，符合全部入组条件的小林父母看到了新希望。

2023年2月，小林顺利加入了临床试验，成为广东首例运用RM001细胞基因编辑治疗重型β地中海贫血的患者。经过前期自体干细胞的动员和采集，获取了足够的CD34+细胞并检测合格，再由技术方进行基因编辑成功。

今年6月，小林入住中山大学孙逸仙纪念医院儿科接受基因治疗前准备，并顺利回输了编辑后的自体干细胞。该院儿童医学中心方建培教授、黄科教授带领造血干细胞移植团队为小林全程护航，保障小林在动员、采集、化疗、各种并发症的处理、细胞回输等全过程的顺利进行和安全。

随后小林顺利克服移植期的感染、出血、肝静脉阻塞、血管内皮损伤等，并在28天后渡过危险期。小林在移植后14天实现了中性粒细胞植入，移植后18天实现了脱离红细胞输注，维持血红蛋白大于90g/L，移植后