

众志成城 同心抗疫

高二高三明日复课 线下教学如何防“阳”？

多所学校明确，若学生在校出现发热等症状，由学校提供抗原回家检测；班级一周内出现5例以上或10%阳性感染者，停课5天

广州

羊城晚报记者 蒋集 通讯员 李芸

12月9日晚，广州市教育局公布，自12月12日起，全市高二、高三年级以自愿为原则返校，返校师生须持48小时核酸检测阴性证明。12月10日，羊城晚报从多所中学获悉，学校正紧锣密鼓进行校内消杀、设备采购，做好返校复课准备，同时将做好六大措施保障复课后的校园防疫安全。



10日下午，广州越秀区某学校核酸检测点，准备复课学生正有序进行核酸检测
羊城晚报记者 蔡嘉鸿 摄

115所学校开设 核酸检测专场

记者获悉，12月10日上午，多所中学紧急部署返校事宜，要求师生员工返校前，落实人员旅居史报备和异常健康状况报告制度；开展校园环境卫生大整治，对重点场所、重点设备以及高频接触部位按指引进行清洁消毒；做好食品和饮用水安全管理；储备备齐防疫物资，按要求进

行管理。根据规定，正处于隔离治疗期的新冠病毒感染者（确诊病例、无症状感染者）、疑似病例，隔离期未满的密切接触者，返校前5天内有国内高风险区旅居史的，8天内有境外（含港台）旅居史的，健康码为红、黄码的，有发热等症状的师生员工，暂不返校。其他学生以自愿为原则，返校开展线下教学。返校的师生员工（不含已封闭在校的师生员工），需持48小时核酸检测阴性证明进入校园。

为方便师生就近进行核酸检测，12月10日下午，广州市各区在115个学校内开设师生核酸检测专场。华南师范大学附属中学（简称“华附”）校长姚训琪介绍，华附的学生来自全省，广州市内学生可根据全市安排就近检测，市外学生在本地完成核酸检测。广东实验中学（简称“省实”）校长全汉炎表示，该校高三学生原本就在校内，因此在校内进行检测；高二学生则在校门口设置的核酸检测点进行检测。

校内环境消杀方面，华附10日下午对高二年级教室、宿舍，11日上午对高三年级教室和宿舍、饭堂等进行消杀。省实也在周末对学校所有区域进行轮流消杀。广州大学附属中学则在每周五由专业服务公司进行校内消杀。

的学生，学校提供课堂直播，让居家学生可与同学同步课堂学习。姚训琪表示，课堂直播对网络和设备要求比较高，学校已经紧急采购了一批设备，保证每个教室都能进行课堂直播。

对于有些同学在返校前后可能出现焦虑、紧张等不适情绪的情况，华附管理和心理团队建议，同学们可以接纳忐忑不安，调整与朋友的沟通方式；家长应与孩子协商计划，恢复在校的生活节奏，尊重边界，留出空间。学生回家后，学校将严格落实晨午（晚）检，做好校内教学、生活等聚集性活动管理，暂停食堂，原则上不混班混宿。

严格落实每日健康监测
多所学校透露，接下来将做好六大措施，尽最大努力把病毒隔绝在校门、教室之外。

复课前所有师生员工进行自我健康监测，如出现发热（37.3℃以上）、咽干咽痛、乏力、肌肉酸痛等症状，不得返校返岗。正处于隔离治疗期的阳性感染者（确诊病例、无症状感染者）、隔离期未满的密切接触者以及居住在高风险区内的师生教职员工，待解除隔离管控后方可返校。校内开展常规核酸检测，学校可根据实际需要自行安排。

水下“巨型抽屉” 建造完成

深中通道海底隧道沉管钢壳制造收官，计划明年年中进行浮运沉放

羊城晚报讯 记者王丹阳、沈利，通讯员粤交集宣、岳路建、莫蕾露、何紫琪报道：冬日暖阳，碧海晴空。12月10日，随着世界首创的深中通道海底沉管隧道整体预制水下推出式最终接头，最后一节沉管（E23）钢壳完成制造，深中通道海底沉管隧道钢壳制造工作全部完成，并于当日运至珠海桂山岛沉管预制智慧工厂进行自密实混凝土浇筑及舾装等施工，计划在2023年年中进行浮运沉放。

方案世界首创

深中通道海底沉管管段长约5公里，由32个管节和1个最终接头组成，为世界最宽、最长钢壳混凝土沉管隧道。其中，最终接头与E23管节钢壳同步加工制造，采用的整体预制水下推出式方案为世界首创。

深中通道管理中心工程师夏丰勇介绍，历经三年艰难攻关，该接头套嵌于E23管节扩大端内，将像推出“巨型抽屉”一般，在水下与已沉放的E24管节对接、合龙。由于最终接头的构造形式极其复杂，几乎无经验可借鉴，广船国际深中通道项目GK01标副总工程师谢义东说：“施工空间狭窄，部分结构段高度甚至不足50厘米，且存在较多的三面角，智能焊接机器人无法进行作业，只能由施工人员爬入狭小空间内进行仰焊。此外，还要克服高温、焊接应力和形变等影响，将最终接头内外轮廓尺寸、滑轨等精度控制在毫米级。否则很难将推出段这个‘抽屉内盒’从扩大端‘外盒’中推出。”

项目进展顺利

深中通道具有“超宽、深埋、变宽”等技术特点的双向八车道海底沉管隧道在世界上尚无先例，极具创新性和挑战性。

为此，建设团队坚持创新驱动，打造了全国第一条巨型钢结构智能建造“四线一系统”，钢壳管节制造自动化率超过70%，将每个标准管节超过270公里的焊接变得高效、智能化、流水化作业。“实现平均每月完成一节的制造速度，保证了制造精度及焊缝、涂装质量合格率100%。”广船国际深中通道GK01标常务副经理刘凯说，E23管节及最终接头钢壳完成建造，标志着深中通道沉管钢壳制造完美收官。

深中通道管理中心工程师芮伟国表示，最终接头是集“多专业、多领域、多系统”于一体的总成装置，该施工工法将引领我国沉管隧道建设技术实现新跨越。目前，深中通道进展顺利，计划2024年建成通车。海底隧道已完成31个沉管管节安装；东、西人工岛正有序推进建设；伶仃洋大桥正在进行钢箱梁吊装准备，中山大桥正开展路面及附属设施施工。

满城“烟火气” 商贸活力足



10日，延期举行的2022深圳“绿道欢乐跑”重新开跑
通讯员供图

深圳

羊城晚报记者 李晚旭 李天军

有序恢复大型营业性演出，体育赛事应办尽办；提振消费信心，真金白银给市民发福利；恢复多条国际客运航线，满足企业商务交往需求……自12月5日起，深圳社区小区、办公场所、餐饮商超等公共场所凭绿码进入，不再查验核酸检测阴性证明。深圳市文化广电旅游体育局、深圳市商务局等部门迅速出台相关举措，在丰富群众文化生活的同时促进消费，进一步激发深圳企业和产业发展活力。

加快促进文体旅游消费

12月8日晚，深圳市文化广电旅游体育局发布《关于促进文体旅游消费支持行业恢复发展的五条措施》。措施提到，有序恢复大型营业性演出，举办“深圳人游深圳”主题活动，策划推出5条露营旅游休闲精品线路，有序恢复线下体育赛事，做到体育赛事应办尽办等。

随着防疫政策优化调整，深圳目前一周发布多项通知，恢复多个活动。12月6日，“笔墨丹青湾区——庆祝香港回归祖国25周年美术作品展”在深圳市福田区美术馆开展，来自香港、澳门和内地的画家们共展出111幅美术作品。此前因故延期的2022深圳“绿道欢乐跑”于12月10日重新开跑。由南山区政府主办的2022深圳南山半程马拉松也将在12月18日进行。

另据相关数据显示，《关于进一步优化落实新冠肺炎疫情防控措施的通知》发布后，深圳多个景区搜索热度骤增，近一周深圳市景区门票订单量环比上升80%。

真金白银给市民发福利

为了激发消费活力，支持消费特别是接触型消费加快恢复，12月8日晚，深圳市商务局会同各区、各有关部门结合工作实际，推出多项“硬核”举措。具体来看，深圳推出新一轮汽车电码产品购置补贴，大力实施汽车以旧换新购置奖励、鼓励市场主体举办各类促消费活动、优化管理服务激发消费活力。

12月9日，第三轮“乐购深圳”消费电子和家用电器购置补贴活动启动。活动通过“即买即享”方式，对消费者购买符合条件的消费电子和家用电器，最高按照销售价格的15%给予补贴且不超过2000元。“早就计划换一部新手机，店员说即将可以享受政府15%的消费补贴，加上店内‘双十二’的优惠活动，算下来可以节省近1000元，而且政府消费补贴采取的方式是先到先得，所以我准备入手。”在福田区深业上城，前来购物的陈先生表示，自己和身边的朋友对这种“真金白银”式的促消费方式喜闻乐见。

同时，深圳将继续实施“汽车以旧换新补贴政策”，对购买符合条件的小汽车并完成注册登记，给予3000元或5000元奖励，还可叠加享受工信局新能源汽车置换补贴及各区汽车补贴政策。深圳还同步组织开展各种规模的汽车展销活动，支持汽车厂家、销售企业、金融机构等各方推出换新补贴、刷卡返现、现金优惠、延保服务等多重补贴，助力汽车消费，更好满足市民出行需求。此外，在规范管理的前提下，深圳各区和各管理部门支持消费企业

有序开展“外摆经营”，举办特色集市活动，延长营业时间，丰富早市生活、发展夜间经济。

扩大对外交流合作

近日，“深圳—特拉维夫”航线恢复运营，该航线是2020年以来内地第一条复航的直达以色列航线。此次恢复的深圳至特拉维夫航线每周往返一班。深圳机场方面介绍，该条航线作为内地第一条复航的直达以色列航线，主要是考虑服务城市和产业发展的需要。特拉维夫被誉为“中东硅谷”，其高新技术产业发展举世瞩目，特别是在电子、通讯、医疗器械、生物技术、现代农业、航空等方面独具优势，与深圳的产业关联度较高，深圳不少企业与此有商务交往需求。

“这个航班的恢复非常及时，我们近期刚好有一个正式的商务拜访，能赶上这趟航班，觉得非常幸运、非常开心，不用再舟车劳顿各种转机。”航线恢复后搭乘首趟航班出差的徐女士表示。今年以来，在国务院联防联控机制及民航局统筹安排下，深圳机场联合航空公司已恢复8条国际客运航线运营。同时，深圳至东京、首尔、新加坡、曼谷、金边等国际客运航线进一步加密。截至目前，深圳机场共运行至洛杉矶、温哥华、约翰内斯堡等12条定期国际客运航线，覆盖美国、加拿大、南非等12个国家和地区，每周国际客运航班量同比去年增加近一倍，与深圳产业高度关联城市的连通性进一步提升，产业发展通道加快构建，为扩大对外交流合作搭建了空中通道。

“新十条”提及的家庭医生在防疫方面有何作用？ 广州市金牌家庭医生解答——

有助于落实分级诊疗

日前，国务院联防联控机制综合组先后发布了《关于进一步优化落实新冠肺炎疫情防控措施的通知》（简称“新十条”）等多份文件。这些文件明确提出，发挥基层医疗卫生机构“网底”和家庭医生健康“守门人”的作用；以家庭医生签约服务为重点引导患者基层首诊等。针对目前的防疫形势，家庭医生能发挥怎样的作用？记者就此采访了广州市金牌家庭医生、越秀区大东街社区卫生服务中心的赖国彬。

羊城晚报：什么是家庭医生？
赖国彬：早在2016年，多部门便联合印发了《关于印发推进家庭医生签约服务指导意见的通知》。2017年，广州市发文开始加快推进家庭医生签约服务制度。家庭医生以团队服务为主，与三甲医院里的专科医生不同，家庭医生多由社区卫生服务中心里的全科医生担任，为签约居民提供个性化的、全人群的、防治结合的综合健康管理服务。

目前与我签约付费家庭医生服务的居民有1000余名。我会将他们拉进专属的微信群，并提供给他们我的联系方式。居民一旦有身体不适或者用药困惑，可以第一时间咨询我或者团队成员。

家庭医生独特的优势在于熟悉居民的用药禁忌和生活习惯，可以避免一些重复诊疗，对于居民潜在的健康风险能够进行及时的分析评估。家庭医生以团队服务的模式提供专业性、全生命周期、多维度的跟踪居民的健康情况，并进行综合管理。家庭医生可以为居民提供“家门口的”医疗服务，打通群众医疗健康服务的“最后一公里”，让居民的常见病、多发病、慢性病、疾病康复等在家庭医生的指导、疏导下减少就医，甚至不出门、不出社区就能得到有效解决，有助于落实分级诊疗。

羊城晚报：家庭医生如何在防疫方面发挥作用？
赖国彬：近期，有居民前来咨询疫苗接种和日常药物储备问题，还有一些疑似新冠症状或者确诊的居民向我们进行咨询。例如，近日，有一位年过八旬的阿婆通过线上咨询。这位阿婆患有乳腺癌，一直在三甲医院定期进行放疗。前不久，她居家自测抗原，结果呈现阳性，但自身没什么症状，一时不知怎么办。接到阿婆的咨询后，我首先安抚了阿婆情绪，同时向阿婆确认了家中治疗慢性病的药物储备是否充足、是否有常备的口服补液盐、退烧药等。随后，我确认了阿婆同住人员的情况等。在一步步的指引下，阿婆缓解了紧张的情绪，并及时向居委会进行了报备。

日常工作中，我们通过增加与居民互动的黏性建立信任。居民有问题第一时间来咨询，我们在解答中为居民合理就诊作出引导，可以更好地落实分级诊疗，引导患者基层首诊。

近期“新十条”等文件的出台，对基层医疗机构、家庭医生提出了更高的要求。目前，我们正在推进老年人接种新冠疫苗工作。同时，通过多种途径进行科普，对有需要的人群进行情绪疏导。接下来，我们将继续用心为居民解决健康问题，做好居民健康的“守门人”。

羊城晚报记者 郭思琦

“新十条”发布后如何做好肿瘤患者诊疗？ 中山大学肿瘤防治中心已有实施方案——

门诊分区接诊 患者分类治疗

12月7日，优化疫情防控“新十条”发布。同日，《以医联体为载体做好新冠肺炎分级诊疗工作方案》发布，要求加强新冠病毒感染者的分级分类就诊转诊。医院如何做好可能是新冠阳性的专科病人？记者采访了多家医院了解到，大多数医院正在制订或修改实施方案。中山大学肿瘤防治中心目前已有实施方案，运行情况良好，近日就诊秩序平稳，无论肿瘤患者是否感染新冠都得到了恰当的医疗处理。

中山大学肿瘤防治中心医务处处长韦伟介绍，目前该院在门诊按照相关要求设置了核酸阳性和阴性诊疗区，分别接诊相应患者；急诊也设置了缓冲区域，接诊无48小时核酸结果的患者；此外，还设置有肿瘤专科发热门诊。

针对新冠阳性肿瘤患者定期接受化疗、放疗的问题，韦伟介绍，肿瘤患者如果在新冠阳性阶段接受化疗或放疗，会增大发展为新冠重症的风险，目前国内国际的共识和做法是在患者病情允许的情况下，将原来的抗肿瘤治疗适当推迟几天，待患者转阴后再继续之前的治疗计划。

韦伟表示，新冠阳性肿瘤患者到该院门诊后，接诊医生会对患者病情进行详细评估，如果患者的肿瘤病情相对稳定，建议其居家隔离转阴后优先安排相关治疗。如果病情不稳定，会安排在隔离病房加强监测，待核酸转阴后治疗。

针对医护感染问题，韦伟介绍，医院对全体医护人员进行了个人防护以及院感方面的培训，从目前几天的运行情况看，医护在诊疗活动中做好一级防护（N95口罩、帽子、面屏，并穿戴手套、隔离衣），注意手部卫生，暂时还没有因感染新冠而造成明显的“战斗减员”。

羊城晚报记者 陈辉 通讯员 陈莹

【意见反馈途径】
信函：广州市天河区天河南二路1号广州市交通运输局公共交通处，邮编为510620。电话：020-38180132。电子邮件：guanqr@gz.gov.cn。