

# 多家航企将客机改成货机 增加货运运力助全球战疫

## 国内航企5月国际航班计划出炉 “五个一”航线政策将延长至下月月底 数家航企上线“国际航班候补服务”



·外防输入·内防反弹

羊城晚报讯 记者唐珩报道：疫情发生以来，全球各国航空公司均削减了大量客运航班，原有客机腹舱运力急剧下降，无法满足因医疗物资需求大涨而增加的货运需求。为缓解运输压力，国内外多家航空公司开

“客改货”包机，为全球抗击疫情贡献民航力量。此前，国内外客运航班数量随着疫情发展大幅削减，各家航空公司面临着经营压力。而“客改货”航班既能在一定程度上解决飞机周转率问题，也能抵消航

空公司亏损额度。

截至4月19日，南航已顺利完成194架次“客改货”航班，将2342吨货物运往意大利、法国、加拿大等22个国家。

东航物流将6架A330-200的客机拆除座椅，实现客舱和货舱均可全力运货；另有数架客机在未拆除座椅的情况下，采用腹舱运输方式承运物资。东航在全球范围内已累计执行“客改货”运输货物包机58班，正班腹舱运输物资3377架次，先后向日本、韩国、意大利等国运送货物共计6420.52吨。

记者了解到，3月21日至4月20日，白云机场物流公司已保障国际进出港货运航班1147班，其中“客改货”航班累计近320架次。白云机场物流公司已与澜湄航空、俄罗斯北风航空、卢旺达航空、芬兰航空、菲律宾宿务航空、柬埔寨景成航空、马印航空等航企合作，开展往返欧洲、非洲和亚洲各地区的“客改货”保障业务，每周运行131班。

羊城晚报讯 记者唐珩报道：近日，国内航企陆续公布了5月国际航班计划。由于海外疫情仍然严峻，国内航企将继续延长“五个一”政策直到5月31日，即一家航空公司在一个国家保留一条航线，一周最多有一个航班。

自5月3日0时至5月30日24时，南方航空每周执行国际航线共计19条，其中涉及广州航线16条，沈阳航线2条，乌鲁木齐航线1条。具体航班计划包括，广州往返欧洲的阿姆斯特丹、巴黎、伦敦，北美的温哥华、洛杉矶，大洋洲的奥克兰、悉尼，亚洲的吉隆坡、曼谷、新加坡、仰光、金边、达卡、加德满都、万象、马尼拉等地；其余3条国际航线为沈阳往返东京、首尔，乌鲁木齐往返伊

兰堡。5月31日24时前，中国国航每周可执行国际航线共计22条，其中涉及北京分派航线17条，浦东相关航线3条，成都相关航线2条；东方航空、上海航空每周可执行国际航线共20条，其中涉及上海航线16条，昆明航线3条，南京航线1条；海南航空每周可执行国际航线2条，分别为北京往返多伦多和布鲁塞尔；吉祥航空每周可执行国际航线3条，分别为上海往返墨尔本、大阪、关西、曼谷。由于航班数量少，部分国际航线仍然一票难求，多家航企推出“国际航班候补服务”，以便旅客购买出行计划的航线机票。目前，东航、南航、厦航、吉祥航空等均已开通此项服务。

## 战疫巾帼遭遇意外车祸 即使住院仍“用心”抗疫

### 广州市白云区社区工作者谢家艺

羊城晚报记者 符畅 通讯员 叶金鑫 何蜜



谢家艺向社区居民派发防疫宣传资料 受访者供图

新冠肺炎疫情发生后，广州市白云区白云湖街道大朗坊社区专职工作者谢家艺就没休息过。今年27岁的她，面对突如其来的疫情，勇敢站在防控一线，上门走访宣传防疫知识、为居民测量体温，每天步履不停。2月12日，一场突如其来的车祸导致她右小腿3处严重骨折，住院后，她的心仍时刻牵挂着社区工作。今年3月，她被授予“白云湖街战疫巾帼模范”称号。

### 突发意外 时刻牵挂社区工作

谢家艺的防疫工作原本进行得井然有序，但2月12日早上，突然发生地意外暂停了她的脚步。当天一早，谢家艺前往白云湖街道办事处领取防疫的宣传资料和物资，准备返回大朗坊社区居委会，途中不幸遇到一辆违章超速小轿车冲撞，导致她的右小腿3处严重骨折。

发生了严重车祸，谢家艺首先担心的竟是撒落一地的宣传资料和防疫物资。“那天天下过雨，地面都是湿的，当时防疫物资紧缺，我很怕口罩被弄脏不能用。”她说。住院期间，谢家艺身在病床，心在战“疫”。“她的手机却没有停过，谈的都是工作上的事情。”有护士这样说。谢家艺表示，她无法继续跟进那三栋楼的居家隔离工作，所以要把各个返德人员隔离家庭的详细情况告诉接手的同事，做好交接。

从2月12日到4月13日，谢家艺住院2个月，经历了3次手术，现在已经可以拄着拐杖走路。她表示，自己会好好养伤，争取早日重返工作岗位。

### 主动请缨 取消休假赴防疫一线

1月27日，白云区白云湖街道防疫工作启动，谢家艺立即响应街道号召，投入到疫情防控一线工作。由于大朗坊社区居委会属于独立社区，社区专职工作人员肩负的责任尤为重要。“作为社区一员，社区有需要，我就应该站出来。”她说，今年春节假期，她返回工作岗位时，家人的支持给了她很大动力，“爸爸跟我说，要注意安全，保护好自己才能更好地工作。”

从1月27日开始，谢家艺每天早上8时半准时开始一整天的社区防疫工作。和同事第一时间对工作单位进行消毒，在辖区内张贴派发防疫宣传资料，并及时转发疫情防疫相关信息到居民群，耐心为每一位居民做好防疫服务。

春节假期过去后，外地务工人员陆续返穗，社区防控压力增加。按照分工，谢家艺需负责辖区内车站生活区9栋、14栋、15栋的居家隔离工作。2月3日开始，谢家艺每天都要上门走访了解居民情况，定时为住户测量体温、送生活用品，并疏导居民的不安情绪。

每次上门，谢家艺都要穿上厚厚的防护服，走访完一栋楼的住户则2-3小时，长则一下午。“我那时没有多想，只希望社区内不要发生疫情，把自己的工作做好。”她说。

## 12天 中国援建塞尔维亚“火眼”实验室落成

羊城晚报讯 记者李天军报道：塞尔维亚政府委托华大基因设计建造的贝尔格莱德“火眼”国家实验室落成仪式，于当地时间20日，在塞尔维亚国家临床中心举行。塞尔维亚总理布尔纳比奇、卫生部长伦查尔、贝尔格莱德市长拉多伊奇奇和中国驻塞大使陈波、中国政府赴塞医疗队、华大基因赴塞工作组等为实验室揭幕。

该实验室是欧洲首座由华大全方位承建的“火眼”实验室，所有设备与试剂均从中国发运，从4月8日签约到4月15日首批设备，再到最终落成，仅用12天时间。中塞双方将之命名为“火眼”病原分子检测国家实验室（贝尔格莱德）。实验室检测能力预计达每天3000份样本。

落成仪式上，布尔纳比奇总理依次参观了实验室样本接收、试剂制备、核酸提取和样本扩增室，问候了中塞双方实验员，并详细听取了有关介绍。布尔纳比奇感谢华大和各捐助方为塞建成实验室。她说，塞尔维亚目前每天检测能力为3000份样本左右，中方修建的两座实验室会使得该国检测能力提升一倍。

据了解，揭幕仪式上，“火眼”实验室将进行彻底消毒、启动生物防护措施并开始内部测试，来自塞尔维亚全国各地的40余名志愿实验员将很快进驻并接受中方培训，预计于4月23日开始接收样本检测。

## 广东本科高校在线教学优秀案例征集评选结果出炉 钟南山院士团队两份案例获奖

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员曾茜报道：为助力“停课不停教、停课不停学”，2月21日至4月9日期间，广东省本科高校在线开放课程指导委员会连续开展两批疫情阶段在线教学优秀案例评选活动。该活动累计收到全省45所高校的1528份案例。近日，评选结果出炉，钟南山院士团队积极申报两份优秀案例，为高校在线战疫教学提供了良好示范。

据了解，活动共评出各类优秀案例429份，涵盖内容广泛。第一类为系统性、全局性的高校在线教学实施案例，集中展示高校在疫情防控期间在线教学的统筹谋划，华南理工大学、华南农业大学等21所高校案例获奖。第二类为各具特色的学院或专业在线教学案例，彰显以学院或专业为主体的在线教学特色优势，深圳大学经济学院、广东财经大学外国语学院等学院案例获奖。第三类为形式多样的教师或课程类在线教学案例，凸显广大教师积极探索创新教学方式、提升信息化教学能力的崭新风貌，共评出优秀案例359份（一等奖147项，二等奖212项）。其中，来自钟南山院士团队申报的《新型冠状病毒肺炎防控》和《走进肺功能——肺功能检查》获得第三类在线教学优秀案例一等奖。

据介绍，在线课程教指委将通过征集优秀案例，编辑刊发简报的形式扩大宣传力度，积极推出在线教学优秀案例学校专刊简报，供广大高校、院系负责人和开课教师共享互鉴，为广东省本科高校教师在线教学搭建互鉴交流的良好平台。

羊城晚报讯 记者朱绍杰、通讯员周伟报道：21日，广东省社会科学院与社会科学院联合发布了《粤港澳大湾区建设报告(2019)》蓝皮书全景展示大湾区建设进展。港深莞惠、澳珠中江、广佛肇三大旅游黄金圈层基本成型。蓝皮书指出，随着《粤港澳大湾区发展规划纲要》《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》等重要文件的印发实施，粤港澳大湾区建设进入全面推进实施阶段，“四梁八柱”已经被搭建起来，基础设施互联互通和规则衔接是当前粤港澳大湾区建设的重要任务。粤港澳大湾区优势互补的产业和空间协作正由“制造-贸易”的合作发展到智能制造、科技研发、金融货币等多领域深入合作阶段，在数字经济、跨境电商等新兴产业新业态新模式方面也探索了更多合作空间。

蓝皮书提到，落马洲河套区“港深创新及科技园”等重大科技合作平台突破，广深港科技走廊建设和综合性国家科学中心建

设稳步推进，具有全球影响力的国际科技创新中心初具雏形；港深莞惠、澳珠中江、广佛肇三大旅游黄金圈层基本成型；涵盖老年人、残疾人、青少年的社会工作协作机制初步试水；高水平人才交流合作平台—粤港澳大湾区智库联盟成立；覆盖多元制度区域的公共服务体系正在建立中，开放互动、共同发展的湾区治理体系和治理能力不断提升。粤港澳大湾区的空间结构演化正由“点-轴”渐进到“核心城市带动及都市圈化”再到“多中心网络化”的新阶段，朝着“四核联动、外拓西进，开放高效”的“多中心并立式”总体结构持续演进。

蓝皮书建议，粤港澳大湾区建设既要有深圳这样的中国特色社会主义先行示范区担当优秀示范的“点”，也要统筹湾区三级政府和各类建设主体共筑全面发展的“网”，既要注重湾区内部综合实力的“内力”提升，也要积极争取与泛珠三角区域对接融入的“外力”汇集；既要谦虚借鉴国内外其他湾区的成功建设经验，也要突出粤港澳大湾区的阶段性

与本土性。

## 广州去年新增55个公共图书馆

全市公共图书馆覆盖率87.93%，同比提高7.3个百分点

羊城晚报讯 记者黄宙辉、通讯员曾茜报道：21日，广州图书馆发布了《广州市“图书馆之城”建设年度报告2019》。该报告显示，2015年以来，除新馆舍建设费用之外，广州全市投入公共图书馆的经费总额近21亿元，在2019年新增了55个公共图书馆，为广州人提供越来越方便地阅读服务。

广州市公共图书馆读者证借阅册次再增 一个读者证 每次最多 可借30册

羊城晚报讯 记者黄宙辉、通讯员曾茜报道：去广州市公共图书馆借书，可带上更大容量的背包或者行李箱啦！自4月23日起，广州市公共图书馆的借阅册次由原来的20册提升到30册，即每个读者证最多可一次性借走30册。此前的2019年2月，广州市公共图书馆的借阅册次从15册提升到20册。

此外，为减轻疫情对市民归还图书的影响，广州市公共图书馆实行新规。读者借阅的图书1月23日后到期无须支付逾期费。如不能及时还书，读者还可通过绑定广州图书馆微信公众号后自助办理续借，至今年6月30日可以多次续借，以免逾期费。

### 公共图书馆数量增加55个

2019年是《广州市公共图书馆条例》全面实施后的第四年。2019年，广州推进市“图书馆之城”建设，全市174个街镇中，有153个街镇拥有实现通借通还且向所有公众免费开放的公共图书馆（分馆）、服务点、自助图书馆，全市的公共图书馆覆盖率为87.93%，同比提高7.3个百分点。

截至2019年年底，广州市共有实现通借通还的公共图书馆（分馆）、服务点、自助图书馆433个。其中，面向所有公众免费开放的公共图书馆（分馆）有246个，包括市级图书馆2个，区级图书馆11个（馆舍18座），镇街级分馆188个，社区级分馆38个，相

### 人均访问图书馆1.92次

从公共图书馆的使用情况来看，2019年广州全市公共图书馆读者到馆人次合计为2940.84万人次，人均读者到馆人次合计为1.92次，提前一年实现“人均访问图书馆次数达到1.8次”的目标。各区公共图书馆服务效能不断提升。其中，2019年黄埔区公共图书馆的读者到馆人次最多，达321.99万人次，首次超过300万人次；注册读者量达23.26万人；注册读者率20.21%。

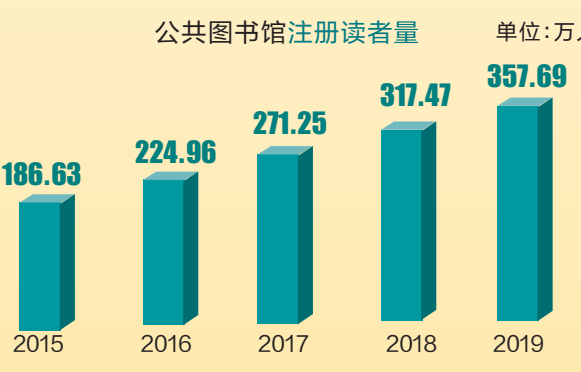
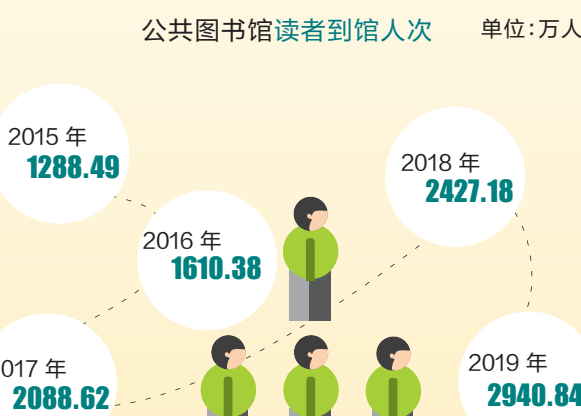
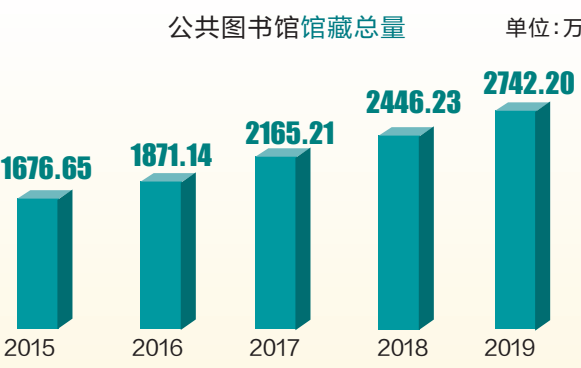
文献借阅量和办证量数据显示，2019年广州公共图书馆的外借文献量为3263.50万册次，首次突破3000万册次；2019年广州市公共图书馆的人均外借文献量达到2.13册次，首次突破2册次；注册读者量合计为357.69万

比2018年的191个增加了55个；面向所有公众免费开放的服务点、自助图书馆53个；面向特定群体开放的分馆、服务点、自助图书馆134个。

2019年，广州在公共图书馆的经费投入，包括文献信息资源购置等方面达历年之最：公共图书馆总经费合计为49669.76万元，文献购置费合计为12497.26万元。公共图书馆馆藏总量合计为2742.20万册（件），其中2019年新增馆藏量为312.44万册（件）。公共图书馆人均文献信息资源量为0.204册（件），提前一年达到《广州市公共图书馆条例》规定的0.2册标准。

另外，广州市公共图书馆坚持政府主导、社会参与原则，积极与书店、企业园区等社会力量合建分馆。截至2019年底，广州各级公共图书馆与社会力量合建且实现通借通还分馆达97个。其中对所有公众开放的有75个，年接待读者近300万人次，外借文献超过78万册次，社会力量累计投入资金超过8000万元、空间资源超过5万平方米，配备专职工作人员119人。

### 2015-2019年广州“图书馆之城”建设报告



本报制图 李金宝