

今天消息

“港康码”今日开放网上申请

绿码人士有望实现免隔离通关

羊城晚报讯 记者王漫琪、罗清晓报道：12月10日上午9:00，“香港健康码”（以下简称“港康码”）正式向香港市民开放网上申请，同时“安心出行”应用程序的更新版本同步上架。这意味着待香港与内地、澳门恢复免检疫通关后，持“港康码”绿码的人士有望实现免隔离通关。

万众所期

上午9时刚过，香港某青年公寓创始人罗先生便准时登录“港康码”系统，顺利地完成了注册。罗先生告诉羊城晚报记者，自己身边有很多“港漂”朋友都是做港深两地业务，也有两地工作的家庭，都有申请的迫切需求。“我自己随着业务发展，

也需要开拓更多的内地资源，所以我相信‘港康码’的落地是万众所期。”罗先生对此满怀期待。

据介绍，“港康码”是为配合粤港澳三地通关之用，从而在过关的时候确认使用者是否属于有高风险人士，及是否居住过或去过有高风险的地方。

“港康码”采取实名登记，香港市民可将过去行踪上传到“港康码”系统，以获取相应的绿色、黄色或红色健康码，通过转码实现与广东、澳门的健康码系统互认。

这也就意味着，待香港与内地、澳门恢复免检疫通关后，香港特区政府会开通“港康码”转换“粤康码”“澳康码”功能，无风险人士拿到绿色“港康码”后，到内地、澳门有望实现免

隔离通关。而对于无需过关的人，可自行决定是否申请“港康码”或是否更新“安心出行”。

24小时开放登记

“港康码”系统从12月10日早上9时起开放网上申请注册，24小时开放登记。值得注意的是，“港康码”账户注册先后与通关配额无关，特区政府呼吁香港市民不必在初期同时涌入注册。

需要提供什么资料呢？“港康码”采取实名登记，申请人需登记姓名、身份证明文件号码和签发日期、联络电话号码、居住地址等资料，并上传在港住址证明。

若申请人为非香港居民，亦可提供身份证明，待收到政府发出的确认文件后，可携带该文件

到指定邮局进行身份确认和地址确认，再开通账户。

记者了解到，香港特区政府行政长官林郑月娥12月7日表示，为配合恢复正常通关的人流，两地政府将有序重开已关闭近两年的陆路口岸，其中深圳湾口岸更会延长两小时服务时间，但暂时不考虑广深港高铁、红磡直通车及港澳码头，具体通关时间有待中央的最终决定。

配额方面，林郑月娥称政府需优先处理有经济需要的人员往来，包括“有迫切需要进入内地，特别是商务和公务”。

与“安心出行”配合

市民在获取通关之用的“港康码”时，另需在“安心出行”应用程序进行行程记录申报及健康

申报。在开放“港康码”的当天，“安心出行”应用程序亦会更新至3.0版本。无需过关的人，可自行决定是否申请“港康码”或是否更新“安心出行”。更新后的“安心出行”依然不设追踪功能，使用上没有任何改变。用户有全权自行决定是否将其“安心出行”应用程序中的出行记录等上传到香港健康码系统。

此外，“安心出行”适用范围已从12月9日起扩大，饮食店、戏院等18类场所必须使用“安心出行”。部分香港市民没有智能手机怎么办？香港特区政府指出，会动员协助市民，主动接触电讯业界，向市民赠送手机及电话卡。此外，由于视障人士亦要适应扩大后的“安心出行”，因此会派发凸字胶套，协助视障人士。

“双减”后课堂如何提质？

广东设未来课程中心，将发布指南“兜底”全省课堂教学

羊城晚报记者 蒋集

名校如何“双减”？如何帮全省学校提高课堂质量，减负增效？12月9日，广州教研赋能“双减”提质增效现场会在广东实验中学举行。记者获悉，广东已经组建了未来课程中心，研究学科综合教学设计，将以指南的形式发布。保障每一位老师，包括农村小学教师，拿到指南就会操作；每一科指南，每一个单元都有具体的教学案例和教学设计，从而为全省课堂教学“兜底”。

组建未来课程中心

“双减”后必须提高课堂质量，课堂的核心是学校的课程规划能力，有好的课程方案。首要根本是开齐开足国家课程、开好地方课程和校本精品课程，以这三级课程给学生提供规范、保底、结构化、系统化、优质丰富、可选择的课程，与育人目标保持高度一致。国家课程综合化，学科课程程序化，地方课程主题化，校本课程特色化。

学校转变教育和管理理念，不再是学校有什么课程，就提供什么课程给学生，而应该是学生需要什么课程，学校就应该提供什么课程。教育行政部门过去在这方面有所欠缺，因为不可能一家学校提供这么多课程，而是应该由教育行政部门做好规划和分类，把所有学校的课程集中共享。

据悉，未来课程设置将适当放权给地市、县区、学校，小学阶段的地方课程，综合实践、劳动教育、科学课等打包，让学校根据办学特色自己选择。

省教育厅负责人表示，要推进综合教学设计，已经在深圳组建了一个未来课程中心，研究怎样实现学科的综合教学设计，将以指南的形式发布。保证每一位老师，包括农村小学教师，拿到指南就会操作；每一科指南，每一个单元都有具体的教学案例和教学设计。

坚持零起点教学

该负责人提醒学校，一定

要坚持零起点教学，严格执行课堂教学计划，杜绝培训机构死灰复燃或走向地下。

过去很多学生校外超标、超前培训，回到学校课堂老师发现大多数学生已经学过了，老师就往前赶进度，但这样其实是把本来没有校外培训的学生推入校外机构。

因此“双减”后，如果学校再不坚持零起点教学，可能校外培训机构死灰复燃，从台面上走向台面下，从公开走向私下。

校本教研集体备课

教育主管部门也在反思教辅材料的作用。以前很多老师备课的时候，每天布置作业就是教辅材料里的第几页，第几题到第几题。教辅材料究竟是帮助了老师，还是惰化了老师？而且，一本教辅材料不可能适合全省同一个年级同学的需要。据悉，省教育厅正在研究解决相关问题。

调研显示，“双减”后无论是粤东粤西粤北的农村学校，还是珠三角的优质学校，都形成一个共识，就是坚持校本教研、集体备课。学校一定要分析作业的不同类型、不同形式、不同的难度。

该负责人介绍，全省优秀学校的共同特征是，有丰富的课程体系，能够坚持集体备课，坚持校本教研。相信经过一个学年的积累和资源化后，老师的负担会相应减轻。

佛山一公司坚守10年，投入2.5亿元

文/图 羊城晚报记者 许悦 通讯员 粤农轩

12月8日，“广明2号”白羽肉鸡新品种发布会在广东和北京同步举行。“广明2号”的育成，是佛山市高明区新广农牧有限公司（下称“新广农牧”）坚守10年，用黄羽肉鸡的利润投入到白羽肉鸡的研发，投入达2.5亿元。该品种通过国家畜禽遗传资源委员会审定，标志着我国白羽肉鸡育种攻关实现从0到1的实质性突破，逐渐打破国外在白羽肉鸡领域对种源的垄断，充分展示广东畜禽种业强省的担当与作为。



“广明2号”白羽肉鸡

培育过程技术创新尤为关键

“广明2号”具有生长速度快、饲料转化率高、生产性能特点，40-42日龄出栏体重达到2.8公斤，适合生产分割鸡肉，方便制作快餐、团餐及深加工制品。主要生产性能与国际同类品种持平，饲料转化效率和肉质品质具有一定优势。

“广明2号”的培育过程并非一帆风顺，遇到了育种素材积累时间短、育种新技术应用不够、推广体系不完善等多重困难。“据国家肉鸡产业技术体系首席科学家、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所（下称“牧医所”）副所长文杰介绍，在农业农村部、中国农业科学院、广东省农业农村厅等多方支持下，科企融合为新品种培育提供技术和人才保障，而技术创新尤为关键。

据了解，2017年中国农科院北

京畜牧兽医研究所将“京芯一号”育种芯片首创的基因组选择技术全面应用到“广明2号”白羽肉鸡育种工作中，通过大数据集成、处理，加快了性能优异品种的选育。

“公司用‘黄羽肉鸡的利润’投入到‘白羽肉鸡的研发’，投入达2.5亿元。”新广农牧董事长梁尚根表示，接下来将建立新的祖代种鸡场、父母代种鸡示范场、商品肉鸡标准化示范场等，未来五年计划推广“广明2号”祖代20万套，父母代2000万套，市场占有率达到10%。

新品种获得审定通过，仅仅是实现种源自立自强艰巨任务的第一步。会上，新广农牧与牧医所签署了未来十年白羽肉鸡育种的深度合作框架协议，还与山东民和股份有限公司、山东凤祥股份有限公司分别签署了肉鸡推广的产业化合作协议，共谋发展。

文杰认为，面对拥有百年育种历史的跨国公司和垄断全球

的品种品牌，需要不断更新育种素材，持续研发应用先进技术，提高市场竞争力。白羽肉鸡产业要实现种源自主可控，要实现高质量发展，需要产业链上下游企业共同担当。

畜禽种业强省创下多个第一

广东是畜牧业大省，更是畜禽种业强省。畜禽种质资源丰富，拥有国家级、省级畜禽遗传资源保护场保护区21个，国家生猪和家禽核心育种场18个，国家肉鸡良种扩繁推广基地6个，数量均居全国第一。

发布会上，广东省委办主任、省农业农村厅厅长、省乡村振兴局局长顾幸伟表示，广东省委、省政府高度重视畜禽种业发展，连续9年将种业工作摆在重要议事日程，持续加大种业基础性、公益性研究投入，培育出一批突破性新品种，筑牢全省畜禽

种业发展基础。

广东长期以来坚持自主培育新品种，创造了多个全国第一。截至目前，广东省自主培育通过国家审定的畜禽新品种配套系34个，其中肉鸡新品种配套系数量超全国四成；年产种猪达100多万头，产量排名全国第一，是国内畜禽良种保供大省；全省肉鸡种业持证企业92个，提供黄羽肉鸡父母代种鸡3000万套，更是保障了全国60%的黄羽肉鸡市场需求。广东水禽、肉鸽等特色种业产业也居全国前列。

广东畜禽育种创新能力获得国家高度认可，国内3个畜禽种业现代产业园就有2个落户广东；在国家组织的5个育种联合攻关品种中，广东承担生猪和肉鸡2大攻关任务，并被列为“十四五”期间国家畜禽种业创新基地，体现了农业农村部对广东畜禽种业工作的充分肯定。

广东白羽肉鸡打破国外种源垄断



礼乐龙舟：八龙竞渡争锦标 声声喝彩添豪情

羊城晚报记者 陈卓栋 彭纪宁 马勇 通讯员 谭耀广

A. 水乡出八“龙”名号各不同

礼乐龙舟协会官网介绍，位于如今江门市江海区的礼乐，东隔青年河与外海相望，西隔江门水道有新礼大桥相通新会会城，东南邻新会睦洲镇，南邻新会三江镇。当地河网密布，街道内的主要河道有礼东河、二星宫河、张围河、中心河、礼西河、新河、汲水窝河、礼东主干河、零河等河道。由于地理环境条件，当地“无舟不通行”，乡民到农田耕作、探亲、外出谋生都要划船出行，以舟代步。舟、船成了礼乐人生活中不可分割的一部分。

《广东礼乐龙舟的保护与传承研究》介绍，清朝康熙十五年（1676年），礼乐开始出现大规模的龙舟竞渡活动，至今已有345年。历代礼乐民众以传统里划

分，每一里坊制作一艘龙舟并负责管理，分别是联捷坊的桃果红、朱紫坊的花蓝桡、南桥坊的九社、东门坊的黄桡、乌沙坊的红桡、南兴坊的天字号、忠联坊的七星、中正坊的白桡、月塘里的黑桡。可惜黑桡在百余年前因种种原因淹没，如今尚存八龙。2000年后，礼乐各地又陆续建造了10余条小龙船，然而始终传统八龙为尊。

龙生九种，各有不同。《广东礼乐龙舟的保护与传承研究》介绍，传统龙舟外观各异，分有英、雄、威、武号之称。其中，桃果红和天字号为英号、七星和九社为雄号、白桡与红桡是威号、黄桡与花蓝桡是武号；此外，还有公母之分，花蓝桡、白桡、桃果红为母龙，其余均为公龙。

B. 千金选好木 精工造“新龙”

礼乐当地不少老人皆表示，当地人以水为邻，对神话中管理海、河的龙图腾十分崇敬；加上“以龙划片”，每一条传统龙舟代表着一片里坊的荣耀，故此对8条传统龙舟均奉若至宝。

据介绍，8条传统龙舟制作时，均以各种贵重木材做原料，原木以人工开大锯，单单锯木开料就要整整一个月；主体成型并进行表面处理，根据不同设计，用红、黄、绿、白、黑、金等色颜料上漆；最后装上龙头、龙尾（即龙尾），龙舟即告完成。虽然每条传统龙舟外观不同，但长度基本都在35米左右，可以乘坐划船选手、舵手、锣鼓手等成员71人。

记者了解到，由于用料质量上乘、做工过硬，加上保养得当，传统龙舟制成后可以使用数十年。而

“桃果红”“花蓝桡”“天字号”……这些奇特的名字，正是8艘礼乐传统龙舟的尊称。2007年被列入广东省非物质文化遗产名录的礼乐龙舟，既代表了当地人对龙图腾的敬畏，也尽显浅窄曲折河涌中“竞速风



礼乐龙舟竞渡极具观赏性 付丽华摄



蓄势待发的“扒丁” 羊城晚报 记者 陈卓栋 摄

流”的魅力。每逢礼乐龙舟“出大标”，当地男女老幼站满河涌两岸观战，一声声“扯离佢！（当地方言，意为在竞速中领先对方并拉开距离）”的喊声，让这项诞生300余年的非遗更添豪情壮志。



礼乐龙舟竞渡极具观赏性 付丽华摄



蓄势待发的“扒丁” 羊城晚报 记者 陈卓栋 摄

C. 水上马拉松 八“龙”竞争先

记者采访时了解到，2007年被列入广东省非物质文化遗产名录的礼乐龙舟，包含着众多民俗传统，如“新龙升水”“采青”“贺庙”“晒桡”“龙舟饭”“第一龙舟戏”等等。其中最吸引力的当属龙舟竞渡活动。

礼乐当地人士介绍，当地龙舟竞渡分为两种，一种叫做端午扒“节龙”，另一种叫“出大标”。“节龙”是五月端午扒节的友谊赛，不设奖项；而“出大标”则是8艘传统龙舟间进行的大赛，通常是5年一次，比赛时间多安排在农历八月十五前后。

每次准备竞赛时，各坊均把龙舟从俗称“龙舟坞”的河段中挖起，洗净淤泥，扎好龙筋。端午扒“节龙”期间，龙舟每天划到张围河，三条或两条进行非正式竞赛，一河两岸涌边满是围观群众，热闹非凡；而盛大的“出大标”活动更是分外

精彩，河中八龙竞渡、锣鼓震天，岸上呐喊声、喝彩声交汇一处，震耳欲聋。比赛结束后，龙舟清洗干净，便埋进“龙舟坞”保存，人称“龙舟埋坞”。

礼乐龙舟竞渡的赛制也独具特色。记者了解到，“出大标”的赛道长5千米至8千米，来回共14次，龙舟每一来回划1支标旗；因赛道较长，一次比赛可耗时3小时，非常考验参赛者体能，因此又有“水上马拉松”之称；由于礼乐的河道狭窄，龙舟又长，比赛时不能转弯，只能“转鼓”，即临近赛道尽头时，舵手把舵人竖起标旗示意，鼓手擂鼓，划船者使龙舟骤停，然后迅速转身前后互换，如此才能往返竞渡。

礼乐龙舟协会人士表示，礼乐龙舟一直保持传统的竞赛模式，是开展广泛、最受乡民爱好的体育竞技活动。

对话“传承人” 邓锡康：“把划龙舟的技艺传给年轻人”

舵手。之后做舵手做了34年才“退役”，在礼乐算是时间比较久的了。

记者：在礼乐要当龙舟选手容易么？

邓锡康：要上龙舟扒“节龙”、“出大标”不容易的。划龙舟的“扒丁”需要“操桡”训练、接受老前辈挑选；而打鼓的、打锣的、还有把舵的，除了要有技术、有经验，还需要在村里有威望。还有就是因为比赛时间很长，对人的体能要求很高，所以要划龙舟，身体要好。

记者：“退役”之后，听说每年龙舟竞渡您仍很操劳？

邓锡康：虽然我现在老了，扒不

动了，但还是希望能够发挥自己的一份力量。2007年，礼乐龙舟成为省级非物质文化遗产，我也成了项目代表性传承人，这是种荣誉和肯定，也是大家对我的信任，要更加努力才能对得起自己的身份。所以每逢龙舟竞渡，我都会站在岸上观察或亲自上船，纠正“扒丁”的动作。

除了在本村当教练，有时也被别的村请去当教练。人老了，就要把划龙舟的技艺传给年轻人，我的几个孙子现在也会划龙舟了，礼乐也有很多年轻人喜欢龙舟，每逢比赛时不少在外地打工的都会回来参加比赛。这让我很高兴。

责编 许静 美编 刘翎 校对 何绮云
2021年12月10日 星期五 大湾区新闻部主编

A5