

羊城晚报讯 记者郑达、通讯员宋洁报道：近日，广东省对2017—2018年度无偿献血工作中表现突出的先进城市、先进人物和先进单位进行表彰。珠海市再次荣获“全省无偿献血先进城市”称号。在此次通报表彰中，珠海市除了荣获“广东省无偿献血先进城市”的荣誉称号外，还有958人荣获广东省无偿献血奉献奖，其中促进奖133名、金奖141名、银奖183名、铜奖501名，罗伟坚等10人获得广东省

无偿献血志愿服务奖；鲁璐获得广东省无偿献血志愿服务奖终身荣誉奖；北京理工大学珠海学院、东电化电子（珠海）有限公司工会委员会、横琴新区社会事业局、吉林大学珠海学院、香港珠海商会及中山大学附属第五医院6家单位获得广东省无偿献血先进单位。多年来，珠海市中心血站不断加大无偿献血宣传力度，营造良好的无偿献血治病救人的社会氛围，进一步提高广大市民的无偿献血意识，涌现

出一大批献血模范。自1998年推行无偿献血以来，珠海共有近48万人次参与无偿献血，超过一半以上是固定献血者，持续100%满足全市临床用血需求，自愿无偿献血比例100%，保证了全市临床用血的需要和安全。目前，市中心血站作为珠海市唯一的采供血机构，共有4个固定献血点、8个流动献血点，常年承担全市53家临床医疗机构急诊急救用血的血液采集、检测、制备、供应及临床用血的业务指导工作。

中山2020年中考工作方案正式出台 7月20日开始中考 总分满分为600分

羊城晚报讯 记者林翎报道：《中山市2020年高中阶段学校考试招生工作方案》（以下简称“方案”）4月28日正式出台，今年方案主要在普高招生计划分类、中考总分分值、普高学科类自主招生、体育艺术类招生方式等方面进行探索改革。今年受新冠疫情影响，体育考试和英语听说考试的相关安排另行通知。

初中学业水平考试方面，今年，文化课考试安排在7月20日—22日进行，个别科目考试时长有所调整。中考总分满分从530分调整为600分，继续设置总分A和总分B分别对应A、B两类招生计划，每位考生有A、B两个总分。普通高中普通生招生分A、B两类计划，其中B类计划最多可以达到学校招生计划总数的20%，具体由各高中学校自行确



空管自动化系统专家郭金亮：

写8年程序代码 让“千里眼”更敏锐

文/图 羊城晚报记者 吴国颂 通讯员 卢旸 官健

在珠海情侣路旁边一座新建的三层小楼里，数十名青年人正攀着一架架木梯，在一排排整齐的数据柜前认真地工作着。看似枯燥的作业，却对精准度有极高的要求，累计数千米长的电线、数千个接头，不能出一点差错。

他们正在操作的，是民航珠海进近管制中心（下称“中心”）终端区改造工程最为关键部分——空管自动化系统。该系统将为南珠三角地区空中交警指挥系统打造“千里眼”，工程难度不亚于搭建人体“视神经”。1988年出生的郭金亮是项目技术骨干之一，他也是中心最年轻的空管自动化系统专家。

编写维护脚本保证操作准确

空管自动化系统被业内誉为管制员的眼睛，管制员通过系统能够看到区域内航空器的各项动态参数信息，并实时监控航空器的运行状态，下发安全指令，实现对空指挥。

在工艺安装过程中，郭金亮不仅要核实确认每一项参数，跟进安装每一条线路，还要担负新设备的培训讲解工作。在工作中，他进行了一项更具创新性的工作：协同厂家搭建新自动化系统模拟测试平台，对生产数据进行详细梳理、录入和测试，用更加系统的技术检测方式，确保整个搭建工程万无一失。

说起郭金亮的技术开发之路，缘于8年前一次偶然机会。当年在一次设备例行维护当中，郭金亮发现有一项空管设备维护工作内容繁杂，数十项指令参数需要逐一校核，费时费力不说，操作中也很容易出现纰漏，给空管指挥带来隐患。

于是，他便自己研究起来，将维护工作进行全面梳理，总结出其中的规律，并尝试通过编写维护脚本，让重复性的工作内容实现自动校核。就这样，新维护脚本的运行使原来需要30分钟的工作，后来只要1分钟就可以完成，大大提高了工作效率，也保证了维护操作的准确性。



郭金亮在检查设备

区域新闻全媒体编辑部主编 / 责编 黄铁安 / 美编 湛晓茸 / 校对 黄文波

珠海召开五一疫情防控新闻发布会

多数景区已开放 外出“撒欢儿”需谨慎

文/图 羊城晚报记者 郑达

中山： 不建议家长和学生 五一期间离开本市

羊城晚报讯 记者林翎，通讯员曾毅峰、孙翔报道：4月28日下午，中山市人民政府新闻办公室组织召开全市新冠肺炎疫情防控工作第57场新闻发布会。中山市教育和体育局局长彭晓新在会上介绍，全市第一批返校教职员工、学生6万多人，全部按规定在返校前进行核酸检测，检测结果均为阴性。彭晓新建议，“五一”期间，请家长和孩子尽量少外出、少走亲访友、少聚会聚餐，少到人员密集的场

所，尽量降低交叉感染风险”。彭晓新介绍，4月27日，中山市首批102所学校高三、初三学生如期返校，其中涉及初中83所、高中9所、有高中和初中的完全中学10所。全市第一批返校教职员工、学生6万多人，全部按规定在返校前进行核酸检测，检测结果均为阴性。

五一假期将至，不少人计划出游。“不建议家长和学生五一期间离开本市”，彭晓新表示，疫情尚未解除，风险仍然存在。五一期间，请家长和孩子尽量少外出、少走亲访友、少聚会聚餐，少到人员密集的场

所，尽量降低交叉感染风险。合理安排膳食，督促孩子加强体育锻炼，保证充足睡眠，增强免疫力。除了高三初三外，幼儿园以及培训机构啥时可以复学？彭晓新表示，幼儿返园时间由省另行研究确定和通知，目前暂无收到省发的有关通知。根据上级要求，幼儿园幼儿返园前，校外培训机构不得开展线下教学活动。

◎已有5家A级景区对外开放

目前，珠海市公共文体场馆、旅游景区有序开放。珠海市文化广电旅游体育局副局长刘铁介绍，截至目前，全市60家星级酒店已开业47家，8家A级景区已有5家对外开放，分别为圆明新园、御温泉渡假村、东澳岛、外伶仃岛、桂山岛。

此外，刘铁透露，今年第一季度珠海总接待游客量370多万人次，比去年同期下降66%。预计今年五一小长假游客人数也会下降。

除已经开放的5家A级景区外，横琴·星乐度、斗门十里莲江、湾仔环岛游等旅游景点和项目均已复业，接下来珠海长隆海洋王国将于4月30日起恢复开放，海泉湾也将在五一期间恢复开放。“我建议

有出行计划的市民朋友可提前了解珠海市各景区开放情况和入园要求，除此外也可选择以自然风光、生态康养为主的户外旅游产品，比如以乡村旅游为重点的旅游线路，还可就近到香山古驿道、香山湖公园等户外场所亲近大自然，在做好个人防护的基础上科学健康安全出行。”刘铁表示。

“文化体育旅游行业是受新冠肺炎疫情冲击比较大的行业领域，如何在疫情变化情况下复工复产，特别是把消费市场提升，也成了我们近期来的重点工作。”刘铁表示，为加快消费市场整体回暖，该局积极发动文旅企业参与“温暖珠海消费节”促进消费回补活动，截至目前报名参与活动的



珠海市召开五一疫情防控综合场新闻发布会

文旅企业商家492家，涵盖珠海市景区景点、星级酒店、旅行社以及经营性文化娱乐场所、体育健身场所等，“后续将进

一步动员更多商家参与活动，这次也会借助小长假的契机，随着市场的回暖，我们也会更好地提振文旅消费市场。”

◎五一出行须注意防护

这次五一有5天小长假，不少市民都希望出去走一走。“但是我国疫情防控还处于‘外放输入、内防反弹’的关键时期，因此五一假期出行决不能掉以轻心。”珠海市卫生健康局副局长黄芸表示。

黄芸建议，国内大部分近期没有病例报告的地区，出行比较安全。如果市民准备选择长途跨地区出游，应

首先关注该地区疫情病例报告情况，选择近期没有病例报告的地区，并提前联系景区，了解当地防控政策，按

要求做好准备。“目前毕竟还处在疫情防控期间，不安全因素不能忽略，因此我们不

建议老年人、慢性病患者、孕妇等高危人群出行”。

此外，建议市民出游尽量

选择错峰出行，尽量避免

选择错峰出行，尽量避免

总投资150亿元的珠海 宋城演艺度假区开工

文/钱瑜 杨雪薇

4月28日，投资达150亿元的珠海·宋城演艺度假区项目在珠海斗门区开工，预计于2022年建成开业。珠海市长姚奕生称，该项目好事多磨，其所在地曾是南方影视基地，10年过去仍是一片荒芜，一波三折，迎来宋城集团，“好事终成”。



珠海·宋城演艺度假区总平面图

◎项目成功落地，珠海付出不小努力

斗门区区长马洪胜坦言：“事情还没有完成之前，它总是看起来不可能实现。这个项目从一开始接触到最终落地，一次次的洽谈、协商，我记忆犹新，感慨万千。”他说，项目成功落地，珠海付出了不小努力，“就在前几天，珠海市区两级相关部门精诚合作，将系列事权下放，包括商事登记、土地划转、施工许可等，展现了珠海速度、斗门精神。”

据悉，为了推动珠海·宋城演

艺度假区项目进度，珠海市委市政府、斗门区委区政府按照“建一流工程、创一流质量、树一流品牌”的要求，在严格落实疫情防控要求基础上，精心组织，安全施工，高质量、高效率推进项目建设，从项目签约、确定选址、区域征迁，到规划设计，再到开工奠基，快马加鞭、全力以赴，使项目快速达到开工标准。

宋城集团创始人、宋城演艺董事长黄巧灵称，他曾犹豫过，

◎表演丰富多彩，扩大珠海文化影响力

珠海·宋城演艺度假区位于斗门区黄杨山麓，核心区域占地面积1700亩，依托斗门区自然资源丰富、山水风景秀丽、历史文化深厚的优势，致力于提供新一代沉浸式体验型文化和旅游消费内容。项目计划建设22个剧院及表

演场所、35台剧目、超过30000个观众座位及与之配套的休闲度假设施。度假区汇聚了世界各国、风格迥异的各种演出，涵盖了实景演出、室内演出、走动式演出、科技秀、儿童剧、歌剧院、舞剧等几乎所有

◎华侨城或进驻，珠海旅游高度将提升

除了宋城，华侨城也欲进军珠海，计划投资60亿元在珠海建设集人文历史教育、山地运动探险、无动力乐园、城市公共服务、时尚商业及家庭娱乐休闲等功能于一体的城央山地综合型旅游度假区。28日，羊城晚报记者获悉，用于珠海华侨城凤凰谷生态休闲旅游度假区项目开发的珠海市农科中心园区土地已被收储。

吉林大学珠海学院旅游管理学院教授、文化理论研究所所长刘云德认为，珠海宋城度假区和华侨

城先后落户是珠海旅游业的特大喜讯，“这是珠海继长隆海洋王国之后产业升级的跨越性发展。宋城的演艺旅游项目将会大大丰富珠海的文艺度假旅游内容，提升珠海旅游的文化精神价值；华侨城项目将会给予珠海旅游的参与性娱乐项目提升一个高度；长隆之后，宋城和华侨城的加盟将使珠海旅游实现‘目的地旅游城市’的多年梦想。再加上珠海传统的旅游项目和会展接待实力的提升，珠海将迎来大湾区旅游的春天。”

“但是珠海的营商环境，珠海的真诚，珠海对文化的渴望、对我们公司的信任，感动了我。疫情期间，珠海给我们写慰问信，赠送防疫物资，今天我戴的口罩都是珠海市送的。”他还提及，“珠海的投资环境非常好，人还没到，证已办好。我们都没想到，速度非常快。”据介绍，珠海·宋城演艺度假区是宋城集团布局粤港澳大湾区的旗舰项目，将巩固宋城“世界演艺第一”的地位。

看完所有演出，至少需要2—3天。

此外，度假区还将举办宋城国际狂欢节、宋城戏剧节、世界级音乐会等具有国际影响力的活动，对标巴西狂欢节、阿维尼翁戏剧节、爱丁堡艺术节，扩大珠海国际文化影响力。

珠海旅游业资深人士李伟天表示，“宋城和华侨城的到来会是珠海旅游市场的‘兴奋剂’。”他认为，“宋城项目、华侨城项目和珠海长隆能形成互补关系，项目所处分别是斗门、主城区和横琴，分布合理，有助于业界串联线路，留住更多过夜客。”

北京师范大学珠海分校艺术与传播学院文化产业管理系主任高翔认为，宋城进驻珠海，华侨城加持，势必会提升珠海的知名度和吸引力，进而激活珠海整个旅游体系，拉动珠海整体经济发展。