

# 飞赴南太平洋 广东专家送医上岛

羊城晚报记者 张华 通讯员 粤卫信

11月上旬,广东省卫生健康委先后派出眼科和泌尿外科专家团队,赴斐济、瑙鲁、所罗门群岛、瓦努阿图开展白内障手术和泌尿外科微创手术,受到岛国民众的热烈欢迎。

近日,外派专家团队回国后接受记者的采访,讲述了广东与南太平洋岛国“双向奔赴”的深厚情谊。他们构想,未来要发挥远程会诊作用,通过培训当地的专科医生,建立眼科和泌尿系诊疗系统,为当地民众做好早期筛查,从根本上降低当地相关疾病的发病率。



## 从忙手术到建早筛系统 广东医生思考帮扶提升计划

今年11月13日,由中山眼科中心防盲治盲办公室副主任黄文勇带领的“光明行”医疗队,开启广东专家第五次“送医上岛”斐济“光明行”,使47名白内障患者重见光明。随后,专家团队转赴瑙鲁,进行了为期一周的义诊。这也是中瑙两国复交以来首支抵达瑙鲁的中国医疗团队。

瑙鲁是一个位于太平洋中部、总人口约13万人的岛国。黄文勇介绍:“因自然条件、生活方式及饮食习惯,瑙鲁人肥胖率高、糖尿病并发症高发,最常见眼病为白内障和糖尿病视网膜病变。”短短7天时间,医疗队共接诊了100名患者,成功实施22例白内障复明手术,7例视网膜激光手术,以及1例翼状胬肉切除手术。

在实施手术过程中,专家们也发现一个难题。中山大学中山眼科中心眼底外科主治医师向武说:“对于糖尿病视网膜病变患者,在视网膜未脱落之前,尚能进行激光治疗,但是一旦完全脱落,手术难度大增,而且术后视力恢复

不佳。其中,有7名患者处于糖尿病视网膜病变增殖晚期,我们及时进行了全视网膜激光光凝术治疗,防止病变进一步恶化为不可逆盲。”

虽然瑙鲁只有1万人口左右,但如何减少当地因糖尿病视网膜病变导致的致盲发生率,是“送医上岛”援外项目开展后,广东医生深思的问题。

“实际上,当地有眼底照相机,只是没有人会操作,未能用在糖尿病视网膜病变的早期筛查中。”黄文勇表示,“如果能通过眼底照相给居民进行眼底病变的筛查,运用远程会诊技术,我们就能给出诊断,并培训当地全科医生,让早期眼底病变患者进行激光治疗。这样一来,就能建立糖尿病视网膜早期筛查和治疗体系。”

根据国际经验,通过早筛查可以让致盲性糖尿病视网膜病变致盲风险降低75%。广东医生提出的建立人工智能的远程会诊系统以降低当地糖尿病视网膜致盲风险的建议,引起了当地公共卫生官员的强烈兴趣。



11月,由中山眼科中心防盲治盲办公室副主任黄文勇带领的“光明行”医疗队在瑙鲁为100名患者义诊  
受访者供图

## 等着中国医生做手术 岛国民众把信任交给广东医生

“当地五六十岁的男性居民前列腺增生非常严重,常常达到100—150克。这导致患者出现尿频尿急、排尿困难的情况很普遍。”11月11日至24日,由南方医科大学南方医院吴芃等5名专家组成的专业团队第二次赴所罗门群岛、瓦努阿图开展泌尿外科微创手术及患者随访。

以往,这些患者被安排给澳大利亚或者新西兰的医生定期做手术。但是广东医生上岛后,情况发生了变化。“我们专家团队此次上岛,更着重于精准帮扶,特别携带中国制造的医疗器械,采用中国医生独创

的前列腺剥除手术,在岛上开展了多例复杂疑难微创手术,并且手把手指导当地医务人员掌握手术操作。”吴芃说。

吴芃表示:“这次巡诊和我们以往巡诊有很大不同,他们的骨干医护人员曾经到南方医院接受过培训,非常清楚这几个疑难手术病例具体需要提供什么样的技术和耗材,也能直接告诉我们需要实地教学的关键点。”

“由于手术效果好、并发症少,当地居民向医疗队表达感激之情,常常把最受欢迎的食物——鸡腿和鱼送给医生。”吴芃笑着说,“当地群众说就等着

广东医生去给他们做手术。”据悉,在岛上期间,专家团队在所罗门群岛和瓦努阿图共培训近百名医护人员、开展17台疑难手术及示教。其中,手术年龄最大的患者82岁,插尿管3年,手术后他彻底摆脱了尿管。

吴芃告诉记者:“目前广东已经搭建中国(广东)南太平洋岛国微创外科培训等远程交流平台,通过互联网平台向岛国同行传授微创手术技术,借助信息化手段,以流畅的画面、清晰的讲解展示中国专家娴熟的手术技巧、先进的教学理念,令当地同行非常震撼。”

## 12年来的“双向奔赴” 探索创新国际医疗合作模式

自2012年以来,广东省卫生健康委加强对岛国工作的统筹协调,通过“走出去”“请进来”方式与南太平洋岛国“双向奔赴”,开展国际医疗交流与合作。

记者从广东省卫生健康委获悉,截至目前,该委共派出27批199人次医疗代表团赴与我国建交的11个太平洋岛国开展以“光明行”“爱牙日”“中医康复”“泌尿外科微

创手术”等为主题的“送医上岛”义诊、健康普及、学术交流等活动;举办4期“太平洋岛国医学高级人才培养项目”培训班,为库克群岛、斐济、巴布亚新几内亚、所罗门群岛、汤加、瓦努阿图6个岛国培养39名骨干人才,着力帮助当地提升医疗技术水平。

针对当地糖尿病视网膜病变筛查率高的情况,医疗队特别就糖尿病患者的眼健康

管理进行了深入探讨,并提供相关培训,建议未来在赴瑙鲁开展“光明行”项目时,进一步探索适宜的帮扶合作模式,助力瑙鲁医疗水平提升。

广东医生继续以实际行动讲好中国故事,探索创新国际医疗合作模式,提供高效可行的“中国方案”,实施更多“接地气聚人心”的项目,为共建“一带一路”倡议和推动构建人类命运共同体贡献更大力量。

有鸡!  
有猪!

## 市场新增5个广东自主培育畜禽品种

瑶生分享了“乡下黑猪”育种的艰辛过程。他说,“乡下黑猪”新品种的培育成功是产学研深度融合的体现,种猪企业与育种技术团队需要建立起高度的互信和责权利的统一,才能长周期的持久的联合攻关,最终实现共同育种目标。

壹号食品集团董事长陈生在发布会上提到,为了培育具有自主知识产权的黑猪品种,该企业先后投入3亿多元,引进10多个国内优良地方猪种,在政府的支持下,久攻为功,最终培育出了“乡下黑猪”新品种。

“中国是全球最大的猪肉消费国。中国土猪的雪花纹一点也不比日本和牛差,建议国家建立

本土黑猪肉质分级标准。壹号食品也会身先士卒,率先制定我们自己的企业标准。”陈生在接受记者采访时说。

据悉,“乡下黑猪”聚合了多个生态区域的优良地方猪种,汇聚产肉高、肌肉脂肪含量高、哺育能力强、体质结实、肌纤维细嫩等优点,综合生产性能在优质猪大规格生产中处于领先水平,在优质优价的基础上满足人民群众对高端猪肉的需求。

除了乡下黑猪,此次发布的还有天露黄鸡2号、温氏麻黄鸡3号、河东1号肉鸡、岭南黄鸡4号、河东1号肉鸡、岭南黄鸡4个禽类新品种(配套系)。

中国工程院院士康相涛在发布会上介绍,三黄鸡和麻黄鸡

是全国第一大和第二大国鸡品种,消费需求量大,但传统三黄鸡饲养成本高,价格也相对较高,限制了市场的广泛推广,而传统麻黄鸡适食能偏弱,需要进一步改良。“广东省农科院成功培育并推出的‘岭南黄鸡5号’和温氏成功培育并推出的‘温氏麻黄鸡3号’(配套系),正是适应市场‘毛转毛’发展趋势以及品质与价格兼具的创新成果。”新品种不仅丰富了肉鸡品种资源,还提高了生产性能和品质,为行业发展注入了新的活力。

广东是畜牧大省,更是畜禽业强省。发布会上,广东省农业农村厅党组书记、厅长

刘棕会介绍,目前广东在科研技术团队数量、畜禽种业头部企业数量、商业化模式育种联合体数量、自主培育突破性新品种数量和当家品种种源产销数量等五大关键要素方面,位居全国第一。

刘棕会表示,广东将进一步强化政策制度、财政投入和工作力量保障,推动技术、人才、土地、资金等种业要素向优势种业企业集聚,持续支持种业企业把规模做大、产品做优。从种源安全、种业科技创新、突破性品种培育方面持续发力,为推动我国畜禽种业“产学研用”深度融合培育更多突破性新品种作出更多广东探索。

## 广佛西环城际铁路 盾构区间隧道贯通

羊城晚报讯 记者严艺文,通讯员赖俊鹏、鲁怀琦、高嘉辉报道:12月6日,随着盾构机刀盘破土而出,由广州地铁集团负责建设,中铁一局集团承建的珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段(以下简称“广佛西环”)项目二工区狮子山2号隧道左线顺利贯通,标志着广佛西环城际轨道交通4条单线盾构区间隧道全部贯通。

广佛西环位于广州市西北部、佛山市东北部,是珠三角城际轨道交通网重要组成部分,也是联系广佛中心城区、佛山狮山副中心、花都城区等区域的都市

## 第十二届南方教育年会召开 专家学者探讨深化教育综合改革

羊城晚报记者孙唯、实习生袁辰锐、通讯员粤教研报道:12月7日,第十二届南方教育年会在广州召开。全国知名专家、学者围绕年会主题“深化教育综合改革,推动教育高质量发展”开展研讨交流。

会上,中国教育学会副会长、中山大学党委书记朱孔军表示,深化教育综合改革,不仅是教育高质量发展的内在要求,更是教育强省建设的强大引擎。广东教育事业呈现出蓬勃的发展势头,展现了广东加快实现教育现代化、建设教育强省的强烈责任担当。

广东省委教育工委书记,省教育厅党组书记、厅长林如

鹏在主旨演讲中分析了深化教育综合改革必须紧紧扭住的关键环节。他表示,深化教育综合改革,就要深化育人模式改革,坚定不移落实立德树人根本任务。推动教育强省建设行稳致远,必须坚持守正创新,必须坚持目标导向、问题导向、效果导向,必须注重统筹兼顾、协调内外,必须注重开放发展、创新发展,必须注重和加强教育科研。

北京外国语大学党委书记王定华,中国常驻联合国教科文组织大使衔代表、教育部职业教育发展中心原主任杨进等专家,聚焦教育综合改革与教育高质量发展,分享了对培

养高素质专业化的教师队伍、人工智能时代高校教学改革等方面的研究和探索。

南方教育年会至今已举办十二届,旨在为政府行政人员、相关领域知名专家学者、教育工作者建立一个对教育改革发展及人才培养重大理论、战略、政策、实践问题展开研讨和对话的高层平台,以创新教育思想、促进教育改革、引领教育发展,助推教育现代化及教育强省建设。广东省教育厅有关负责人,广东162所高校负责人,21个地级以上市教育行政部门、教研机构负责人,南方部分地区教育研究机构负责人约300人参加年会。

广东海外联谊会八届一次常务理事会、广东中国和平统一促进会二届一次常务理事会在穗召开

## 团结凝聚海外爱国友好力量 服务经济社会发展

羊城晚报讯 记者谭铮、通讯员岳桐报道:12月7日,广东海外联谊会八届一次常务理事会、广东中国和平统一促进会二届一次常务理事会在广州召开,审议有关工作报告,分别选举产生广东海外联谊会、广东中国和平统一促进会新任会长。

会议指出,去年5月新一届理事会成立以来,广东海外联谊会、广东中国和平统一促进会高举爱国主义伟大旗帜,广泛团结凝聚港澳台海外爱国友好力量,在服务经济社会发展、拓展团结联谊、促进中外交流互鉴、壮大反“独”促统力量、坚决反对“台独”分裂和外部干涉等方面

发挥优势、主动作为,各项工作在巩固中深化、在开拓中前进。

会议强调,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,不断深化粤港澳台海外爱国友好力量的团结联谊,携手同心、砥砺奋进,共创中华民族伟大复兴的宏伟事业、共担促进祖国统一的民族大义、共当人类文明交流互鉴的友好使者,不断推动广东海外联谊事业和促统事业高质量发展,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献力量。来自海内外的广东海外联谊会、广东中国和平统一促进会副会长、常务理事等出席会议。

## 上万件设计新品 亮相广州设计周

羊城晚报讯 记者孙绮曼、通讯员穗商务宣摄影报道:12月6日至9日,广州设计周在保利世贸博览馆、广州国际采购中心及南丰国际会展中心三馆同期举办,展览面积达18万平方米。

作为广州一年一度的设计界盛会,2024广州设计周汇聚来自中国、加拿大、意大利、德国、美国、日本、西班牙、俄罗斯等20多个国家逾1000家机构和品牌,展出上万件最新产品及设计作品,涉及建筑设计、室内设计、景观设计、数字设计、潮流艺术、全屋智能、高定家居等领域。

广州设计周创办于2006年,至今已经连续举办19届。记者了解到,今年的广州设计周主打当代人居的生活美学。组委会透露,今年的广州设计周之所以三馆同步开幕,实际上是大胆在社会化业态层面联动起私人居住、餐饮酒店、文旅商业等不同圈层,将设计、选材、内容、艺术、美学、潮流、空间、生活、商业等系列形态囊括其中,并致力于拓展海外市场。

记者在现场看到,随着AI、语音、物联网等技术的快速发

展,全屋智能越来越“聪明”。其中,“奢华居所”展区里的“数字家”展厅,是一个将数字科技与家居设计融合的成果展示,吸引了大批观展者驻足。“数字家”远远超越传统效果图,通过游戏技术、动图技术、AI技术等,让顾客更真实地感受装修后的新家,也让设计师更“胸有成竹”、工作变得更高效。

广州设计周举办期间,广州文化创意消费活动同步举行。活动将以创艺东山口为圆心,覆盖广州各区,发布“Creative Guangzhou”文化创意100美空间”推荐榜单,并绘制创意地图,邀请广州设计周展商、观众、大湾区市民前往参观、体验及消费。同时,艺文夜市也在设计周举办期间每日开放,成为观众观展后的热门打卡地。

据悉,“设计出海”是今年广州设计周的高频词,参展预登记的海外设计师和买家群体数量创历史新高。另外,2024年中国家居产品出口预计将超过4673亿元,在广州设计周的持续助力下,更多优秀设计与中国品牌走向国际市场。

▲广州设计周现场  
展示的设计作品  
▼广州设计周吸引  
大批观众到场参观



## 广州市全民阅读推广联盟成立

羊城晚报记者黄宇辉报道:12月7日,广州市全民阅读推广联盟在广州图书馆正式成立,首批联盟成员单位有34个,包括市、区公共图书馆,广州市少年宫、广州市工人文化宫等参与全民阅读相关的事业单位,以及专业阅读推广机构、民间阅读组织和阅读推广志愿者个人等。

广州市全民阅读推广联盟由广州图书馆发起,联动和汇集机关团体、企事业单位、社会组织和个人等社会力量共同参与的重要平台,旨在进一步推动全民阅读推广高质量发展,切实保障人民群众基本文化权益,共建“阅读之城”。这是在广州市委

化广电旅游局指导下,继公共文化设施联盟、全民艺术普及联盟后,打造的又一个新标杆。

近年来,广州市“图书馆之城”建设工作稳步推进,公共图书馆事业快速发展,已构建起以市、区、镇街三级公共图书馆(分馆)为主体架构,在此基础上因地制宜推进村(社区)图书室、花城市民文化空间等,形成普遍、均等、开放的公共图书馆四级服务体系。

截至今年9月,广州市“图书馆之城”已实现通借通还的公共图书馆(分馆)、服务点、自助图书馆共1117个,累计读者量为591.62万人次,注册读者率达31.42%。

## 雷佳“时间的诗意图”音乐会全国巡演走进广州

### 在羊城,享受“时间的诗意图”

羊城晚报记者李焕坤、通讯员李乐为报道:“不灭之诗,永恒之乐。”12月6日晚,由女高音歌唱家雷佳领衔的“时间的诗意图”跨界融合诗词音乐会将在广州星海音乐厅举行,观众从歌声中感受诗人笔下的春秋风雨,山河岁月。

音乐会“第一章:天地俯仰”,包含《离骚》《白露》《春夜喜雨》《神情诗》;“第二章:万物生息”,包含《行行重行行》《蒹葭》《一剪梅·红藕香残玉簟秋》。

据悉,“时间的诗意图”跨界融合诗词作品音乐会为全国巡回演出,自11月15日起已先后在北京、长沙、上海演出,接下来还将前往杭州、成都、深圳演出。