



体育强国梦 潮涌大湾区

—第十五届全国运动会开幕式侧记

■新华社记者 高萌 王浩明 孙少龙

湾升明月，天海同辉。

9日的羊城广州，广东奥体中心灯光璀璨，宛如飞扬的缎带。场内，“同心圆”水舞台波光粼粼，倒映万家灯火。粤港澳大湾区面水而生、因水而兴——这是一场以“水”为脉络的全运会开幕式。

“国运兴则体育兴，体育强则中国强”，《中华体育精神颂》诵声铿锵；《我和我的祖国》旋律悠扬，来自全国37个代表团的运动健儿依次入场。当广东省、香港特别行政区、澳门特别行政区组成的东道主方阵并肩入场时，现场的掌声格外热烈。

20时26分，广东奥体中心、香港金紫荆广场、澳门金莲花广场同时升起五星红旗。

20时43分，国家主席习近平宣布：中华人民共和国第十五届运动会开幕！全场沸腾，掌声欢呼声经久不息。

瞬时，焰火喷薄而出，珠江两岸流光溢彩，全运之光照耀大湾区。

同根同源

生生不息，文脉绵长。文明从历史深处演进。

灯光聚焦场馆一侧，三个工业人形机器人手握双锤，敲响“青铜句鑼”。全息投影上，一弯新月渐趋圆满。清越的古音奏出萦绕岭南大地百余年的优美旋律——《彩云追月》。

这是一曲跨越千年的合奏，此刻，历史与未来交叠成章。

“青铜句鑼”的原型出土于广州越秀象岗山的南越王墓。源自秦末汉初礼乐器具的原声样本，经精心编曲，重现千年遗韵。

“千年前的礼制，绕梁三日不绝于耳。”开幕式音乐总设计师舒楠介绍道，“处于科技前沿的机器人与几千年前出土的青铜句鑼，形成了跨越千年的和鸣。”

古老音律穿越时光，回荡在岭南夜空。

一千多年前，海上丝绸之路的帆影从这里启航。碧波涌动，白豚欢跃；宝船破浪，连通世界。

宋代，广州已是“百货之肆”的“东方都”；而今，粤港澳大湾区是中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一。2024年，广州港、深圳港和香港港的集装箱吞吐量均位列全球前列——古老的海上丝路起点，已崛起为具有全球影响力的世界级港口群。

一百多年前，中国近现代进步的浪潮在此涌起。舞台上，演员身着中山装与学生服，再现革命年代场景，心

手相携、踏浪前行。

“我们的表演致敬百年前的追光者。”青年舞蹈演员杨春莹说，“如先哲所言‘此后如竟没有炬火，我便是唯一的光’。他们以信念照亮前路，将个人命运与国家前途紧紧相连。”

热血澎湃处，一轮红日缓缓升空。

四十多年前，改革开放的春潮由此奔涌。摩天大楼勾勒出崭新天际线，港珠澳大桥创造世界工程奇迹，如长虹卧波，蜿蜒跨海。

“要锁定建设富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界级城市群的目标，同心协力、稳扎稳打，努力实现重点突破、全面推进。”

舞台上，饰演千年前海女、百年前革命先烈的演员与身着彩衣的当代青年共舞。舞台下，实验室中的孜孜不倦，写字楼里的挑灯夜战，工地上的挥汗如雨……大湾区的腾飞，由拼搏的每一个人共同缔造。

枝叶扶疏、欣欣向荣，同根同源传承共同的奋斗。

同心同缘

悠悠天宇，切切故乡。文化，是精神与情感的归处。

“沧海一声笑，滔滔两岸潮”。舞台中央，“雨打芭蕉”的岭南画境徐徐展开。白衣侠士凌空起舞，24片巨型芭蕉叶形成点阵，悬浮变幻。

咏春、南拳……传统武术轮番登场。水面之上，武者持棍操练，水花激荡。“岭南有习武传统，通过锤炼体魄收获自信与精气神。”白衣侠士扮演者谢苗说。

侠之大者，为国为民。惩恶扬善、匡扶正义的侠义精神，是中国人共有的价值底色。从“天下风云出我辈”到“事了拂衣去，深藏身与名”，从金庸笔下的江湖到黄飞鸿、叶问的拳脚，这片热土上的人们始终推崇锐气风骨与侠肝义胆。

热血深处见柔情。粤剧版《彩云追月》婉转响起，水面上的戏台渐次亮起——设计灵感取自广州永庆坊，如灯笼，似亭台。亭顶缓升，粤港澳三地粤剧艺术家袖袂曼舞、粤韵流芳。梅花、三角梅、凤凰花等岭南花卉，在全息屏上竞相绽放。

“岭南人爱花，将对生活的热爱寄情于山水花木，形成浓郁中见清丽”的审美特质。”艺术指导齐皓解释道。

观众惊叹声中，演员们擎着的巨型鳌鱼“游”入体育场上方。锣鼓喧天里，醒狮腾跃、英歌健舞，热烈氛围盈满全场。

开幕式总撰稿人乔卫说，节日，是乡愁、乡音、乡情、乡韵的集中体现。

每逢佳节，醒狮采青纳福，龙舟破浪争流。这些绵延千年的传统文化如血脉中的潮汐，年年如期。共同的湾区记

忆，编织着游子心中永恒的精神家园与最深沉的文化认同。山海相连、同气连枝，同心同缘共守一方家园。

同梦同圆

岭南潮起，湾区交响。江河交汇，万流归一。

水舞台波光闪烁，一叶轻舟驶入场内。轻舟之上，笛声与琴声共鸣。舞台化作一汪春水，身着“莲”“荷”元素服饰的芭蕾舞者翩跹起舞。来自粤港澳三地的乐手们，联袂演奏交响乐章。

节奏忽转明快，足球、篮球、排球、骑行等体育元素跃然台上。歌曲《龙腾虎跃》将气氛推向高潮。奔跑的飞人与跃动的激光竞速，水上健儿在波涛中冲刺，展现科技与体育的融合。

生机勃勃，盛世梦圆。通过AR（增强现实）技术，屏幕上的热气球飘过万家灯火，飘过文天祥曾叹咏过的伶洋。

“从导演团队到演出阵容，粤港澳三地深度协同。”总导演郎昆特别提到与香港导演刘伟强的合作：“我们有的时候会举棋不定。想知道大家最喜欢的会是哪一首粤语歌，他（刘伟强）会立刻说《海阔天空》；想哪一首歌最能激励观众的心，他会立刻告诉你——是《中国人》。”

当《海阔天空》的旋律响起，观众席上的数万人自发点亮手机灯光，齐声合唱。象征第十五届全运会的15朵巨型木棉花升空，香港艺人刘德华领唱《中国人》，全场沸腾。

“人们对这片土地文化生活和社会发展的共识、共情、共振，就是大湾区美好发展前景的情感基础。”乔卫说道。

一个月前，取自南海1522米深处的可燃冰引燃了十五运火炬“绽放”。此刻，场地一侧的阶梯之上，第十五届全运会的主火炬即将燃起。

来自广东的“亚洲飞人”苏炳添、来自香港的击剑奥运冠军张家朗、来自澳门的武术亚运冠军李纬，脚踏波涛，拾级而上。

21时21分，主火炬塔被三地健儿共同点亮。灯火辉煌，掌声雷动。

迎天之光，燃海之火，并肩携手，共赴未来。

“随你融入大海，相知和鸣……”主题曲《天海一心》响起，盛典渐近尾声。

一弯月并入星河，方成夜空浩瀚；一滴水汇入海洋，始见碧波万顷。

体育，激荡时代先声，传递希望梦想。未来12天，来自全国的一万四千余名健儿将在这片湾区热土上，用每一次腾跃、每一次冲刺诠释体育精神的奥义，用汗水与笑容展现人性中的本真光亮。

潮起处，皆是同心人；天海间，自有光明路。

新华社广州11月9日电

2.5万个指标 11月27日开始报名

今年第2期个人普通车阶梯摇号12月开展

本报讯（记者 万红）昨天，记者从市交通运输委了解到，12月26日我市将开展今年第2期个人普通车增量指标阶梯摇号（以下简称阶梯摇号）。本期共有2.5万个个人普通车阶梯摇号增量指标通过摇号方式配置，报名时间为11月27日至12月8日，阶梯摇号当日公布中签结果。

市交通运输委相关负责人介绍，市民可登录天津市小客车调控管理信息系统网站，参与本期阶梯摇号。至11月27日，已累计参加阶梯摇号满25次及以上且未中签的个人可报名。报名参加阶梯摇号需同时报名参加12月个人普通车增量指标摇号。阶梯摇号资格审核结果将于12月23日在天津市小客车调控管理信息系统公布。

今年5月，我市发布的《天津市进一步优化小客车调控管理的若干措施》中明确，2025年至2029年每年增投5万个个人普通车指标单独用于实施阶梯摇号，尝试破解市民“久摇不中”的问题。此前，今年第1期阶梯摇号结果已在7月底出炉。

需要提示的是，阶梯数是按照个人累计参加普通车增量指标摇号且未中签的次数计算，累计参加25次至36次且未中签的阶梯数为1，每累计参加12次且未中签的阶梯数加1，也就是说，累计参加37次至48次且未中签的阶梯数为2，累计参加49次至60次且未中签的阶梯数为3，以此类推。阶梯数为该个人申请编码出现在摇号池中的次数。阶梯数越高，中签率越高，但只能中签1次。

京津冀教师教育发展联盟在津成立

本报讯（记者 姜凝）昨天，第三届京津冀基础教育论坛暨第五届天津·长江教育论坛在天津师范大学举办，与会专家学者围绕“数智时代的基础教育创新与质量提升”的主题，深入探讨京津冀基础教育课程教学变革、教师队伍建设、质量协同提升等议题，凝练可推广的创新模式与行动路径，推动数智时代基础教育课程教学改革与育人方式变革，为助推京津冀基础教育高质量发展贡献力量。

论坛上，由天津师范大学牵头，12所高校共同倡议的“京津冀教师教育发展联盟”成立。该联盟将构建京津冀区域教师教育协同创新机制，探索教师培养、培训和评价的一体化发展路径；加强区域师范院校与基础教育联动，推动教育实践基地、教师教育实践共同体建设，提升教师教育的实践性与实效性；开展教师教育重大课题联合研究，打造高水平教师教育智库，为区域教师队伍建设提供智库决策参考与支撑；立足京津冀辐射服务全国，积极探索区域基础教育改革新路径，为教育优质均衡发展贡献力量；加强与国际教育组织、知名高校的合作，拓展教师国际视野，助力教育国际交流合作提质增效。

南开大学国家治理研究院揭牌成立

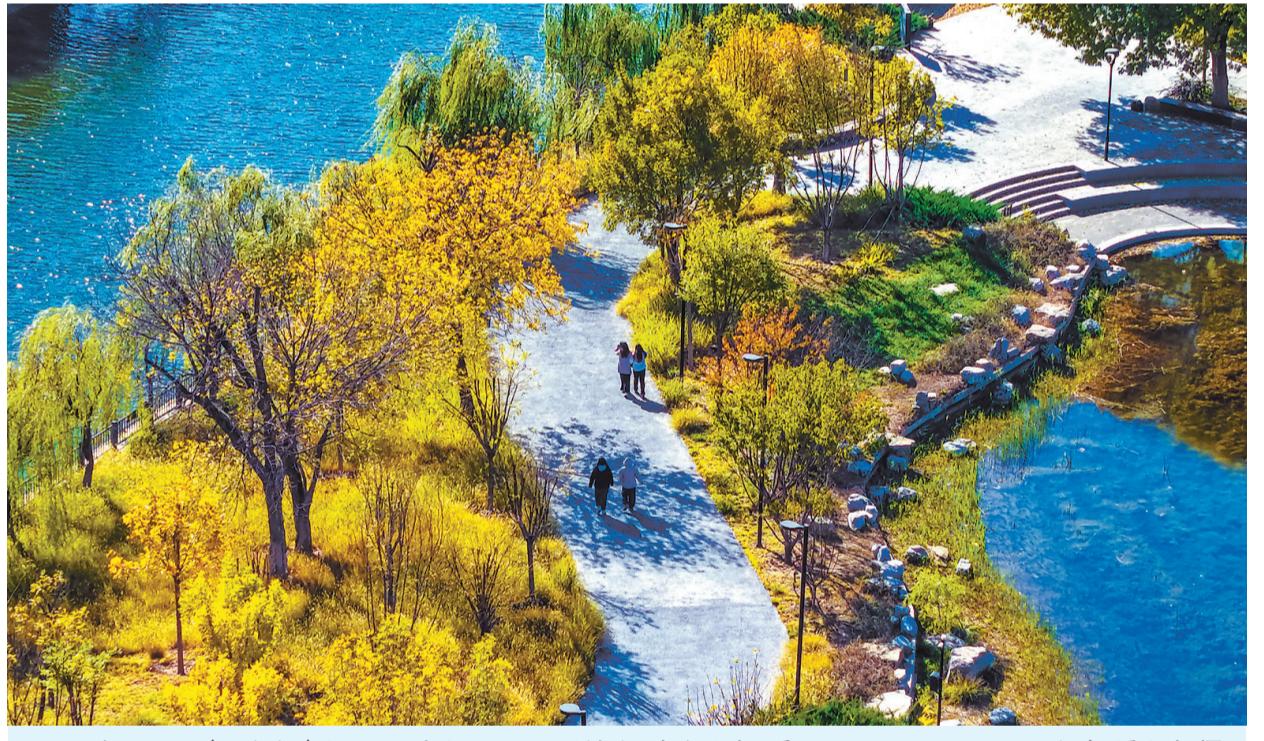
本报讯（记者 姜凝）昨天，南开大学中国式现代化发展研究院与周恩来政府管理学院联合主办的“中国政府发展论坛（2025）”在该校举行。本届论坛以“中国式现代化进程中的国家治理自主知识体系建构”为主题，来自全国各地的80余名专家学者会聚一堂，共同探讨国家治理的实践路径与理论创新。会上，南开大学国家治理研究院揭牌成立，并发布了《政府管理研究》学术集刊的创刊和南开国家治理自主知识标识性成果。

据了解，南开大学国家治理研究院以服务国家治理现代化为根本目标，立足天津、面向全国，旨在深耕国家治理理论创新与实践探索，夯实国家治理相关学科建设基础，打造国内一流、国际知名的国家治理研究平台，培育政治过硬、学术精湛的国家治理领域优秀教科研人才。

天津轨道交通集团携“TOD+”成果亮相住博会

本报讯（记者 胡萌伟）11月6日至9日，第二十二届中国国际住宅产业暨建筑工业化产品与设备博览会在北京举办，本次博览会以“科技赋能建好房 产业升级促发展”为主题。天津轨道交通集团携“TOD（以公共交通为导向的开发模式）+城市更新3.0”“津铁好房”品牌体系和智能建造技术等前沿发展成果亮相。

该集团有关负责人介绍，集团已经打造了7个“TOD+城市更新”项目，此外，集团还打造了5个“TOD+保障房”项目，解决新市民、青年人住房难题。其中，红桥区丽水苑作为天津首个配售型保障房，正申报住房城乡建设部保障性住房“好房子”样板工程。



初冬已至，西青区杨柳青大运河国家文化公园以别样韵味勾勒时节图景。

记者 潘立峰 摄

全域科普 进行时

市科协 天津日报主办

科学之光 启迪未来：让科普讲座点亮科学梦想

“科学之光 启迪未来”始终以“传播科学思想，弘扬科学精神”为宗旨，依托中科院老科学家科普演讲团等科普专家资源，自2024年起已走进全市16区百余所中小学，开展科普讲座近150场。课堂上，各领域专家用妙趣横生的语言解读宇宙探索、生命科学、信息技术等科学“奥秘”，搭配实验演示、互

动问答等环节，让广大青少年深度感受科学魅力，引导他们探索未知科学世界。

未来，“科学之光 启迪未来”将继续汇聚顶尖专家，以趣味互动的讲座形式，普及科学知识，传播科学思想，为提升全民科学素养注入源源不断的“科学能量”。 **通讯员 刘佳男**

红色燃魂 生态绘绿 创新增收

辛口镇点亮革命老区振兴新图景

绿色筑基，让生态优势造福于民。依托“五河环绕、良田铺绿”的生态优势，辛口镇积极探索“两山”转化路径，在成功获评国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地后，通过串联沙窝萝卜展览馆、第六埠千亩稻田等农业观光点位，生态六埠、泽沐祺园等生态体验场景，以及“红色印记+农耕文化”研学路线，全面落地特色产业项目，真正让“绿水青山”成为百姓致富的“金山银山”。在筑牢生态屏障的同时，辛口镇扎实推进东淀区域次后重建并取得显著成效，路、桥、电力等基础设施全面修复，第六埠村生产桥完成加固，新建的水系连通系统有效解决了当城、水高庄、第六埠三个村的排水难题，新建的第六埠村级幸福院面积达1200平方米，为1600余名老年人提供专业照护服务，绘就“老有颐养”的幸福图景。

创新引领，让增收路径越走越宽。

通讯员 蔡国家

天津航空贵阳至新加坡航线积极搭建文化交流“空中纽带”

近期，新海航旗下天津航空贵阳至新加坡航线即将迎来通航一周年。这条连接中国西南地区与东南亚的空中通道，不仅畅通了两地人员往来，更成为了一条深化文化交流的重要“空中纽带”。

在贵阳至新加坡航线首航当天，天津航空曾特别推出“邂逅新加坡”，

多彩黔行”主题客舱活动。在万米高空，乘务员推着首航定制纪念蛋糕缓缓走进客舱，与旅客朋友们一起分享。乘务组还提前搜集了两地素材，结合新加坡特色建筑和贵阳风土人情，手绘了特色沟通卡作为纪念品送给首航旅客。

此外，在不同的节日等重大节点时

刻，天津航空乘务组还会在航班上开展丰富多彩的文化推广活动。

每逢中国传统节日，客舱都会布置相应的装饰，乘务员会向旅客介绍节日习俗，并赠送粽子、月饼等中华传统美食；在新加坡国庆日期间，航班上也会播放新加坡文旅宣传短片，让中国旅客感受异国文化魅力。

通讯员 李佳音

校地携手谱新篇

短视频大赛赋能双口镇乡村振兴

日前，“兴农视窗·多彩双口”短视频大赛决赛暨颁奖典礼在北辰区双口镇河头村红色教育中心落幕。现场集中展示18部入选作品，160余名嘉宾与师生代表齐聚，共同见证“红色河头·绿色双口”乡村振兴示范区建设的丰硕成果。

此次大赛由双口镇联合天津农学院人文学院主办，得到北辰区委宣传部、区委网信办、区融媒体中心、天津联通北辰分公司等单位指导支持。自今年9月启动以来，吸引100余名青年学子深入双口镇乡村一线。学子们以镜头为笔、以青春为墨，多角度呈现新时代乡村“文化活、生态美、产业兴”的新风貌，生动记录双口镇乡村振兴的生动实践。大赛共征集31部作品进行线上展示，专题页面访问量超23万次，总投票量近20万次，引发广泛社会关注。

作为双口镇与天津农学院人文学院

院签署全面战略合作协议后的首个落地重点项目，此次短视频大赛标志着校地双方合作迈出坚实步伐，实现良好开局。天津农学院人文学院党委书记李厚本表示，双口镇作为北辰区农业大镇、文化名镇、红色重镇，其发展规划与学院农村发展（农文旅融合发展方向）、旅游管理、网络与新媒体等专业高度契合，合作基础扎实、载体丰富。校地合作启动以来，双方已在学生实习实践、创新项目申报等方面取得一系列成果，未来将持续聚焦“产学研教创”一体化目标，助力农文旅融合发展新优势塑造，让师生在服务乡村振兴中长见识、增本领。

近年来，双口镇立足“一城两带五片区”发展规划和“123456”乡村振兴组团发展模式，多点发力推动高质量发展。产业方面，吉姆国际冒险世界、中电建风电等优质项目接续落地，雅迪、

通讯员 刘恒瑞