大湾区科学论坛在广州开幕

汇科学暖流 建创新高地

本报记者 贺林平

冬日湾区，温暖如春。以“探索未来，共享科学”为主题的大湾区科学论坛，12月11日在广东广州开幕。

大湾区科学论坛由“一带一路”国际科学组织联盟发起，广东省政府主办，广州市政府承办，共同探讨全球科学发展趋势及其对未来的影响，促进各国科学交流互鉴，为推动地区和全球科学大繁荣、大发展贡献智慧和力量。

“努力建设全球科技创新高地，推动新兴产业发展。”

“我们对探索未来有了更充分的底气和信心！”

……

珠江畔、琶洲头，以“线上+线下”形式参会的超百名诺贝尔奖获得者、院士和创新企业家等纷纷发言，犹如阵阵“暖流”涌入大湾区，合力助推这片“科学热土”攀登“创新高地”。

数据显示，2020年粤港澳大湾区研发投入达到近3600亿元。

“建设具有全球影响力的国际科技创新中心，是粤港澳大湾区的五大战略定位之一。”论坛开幕式上，广东省省长马兴瑞说，期待世界各地的科学家到大湾区开展学术交流和科研合作，推动更多的科研成果转化为现实的生产力。

近年来，大湾区国际科技创新中心建设取得显著成效，国际顶尖创新资源加快汇集，拥有一批有重要影响力的科研院校、实验室和国家大科学工程，汇集了近200名国内外院士和诺贝尔奖获得者，展现出强大的创新活力。

“此次大湾区科学论坛是世界级的科学技术、企业、金融机构、政府之间的交流平台。这一平台将对整个大湾区科技产业、基础科学未来的走向产生很重要的作用。”中国科学院院士、广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院院长赵宇亮说，要让纳米科技从前期的研究成果落地转化，大湾区科学论坛纳米科学分论坛可以起到催化剂的作用。

12月11日下午的论坛开幕式后，多位诺贝尔奖获得者、知名院士专家做主旨报告。其中，1993年诺贝尔生理学或医学奖获得者、诺贝尔奖获得者科学联盟主席理查德·约翰·罗伯茨畅谈生物技术如何真正帮助人类。

在首届湾区科创峰会上，数字科技助力工程精细管理的案例也引发关注。为最大限度保护沿线生态，珠三角水资源配置工程选择了施工难度更高、安全管控更难的地下深层输水方式，承接这一项目的广东粤海水务股份有限公司携手腾讯云，在工地部署物联网设备，打造了一套现代化的施工管理平台。管理者可以实时查看100多处工地、6000余名施工人员的作业情况，还可以通过人工智能等技术识别提醒潜在危险。

“助力更多中小科创企业交流和发展，向‘专精特新’迈进，解决更多实际‘科技痛点’，推动培育更多世界级‘隐形冠军’。”峰会联合主办方之一腾讯公司表示。

论坛永久会址落户广州南沙，按照“1+6+1”的模式设置，即举办1场高规格的全体大会、6场分论坛和1场湾区科创峰会特色活动。正如“一带一路”国际科学组织联盟主席、中国科学院院士白春礼所说，要把大湾区科学论坛打造成为“科技达沃斯”，对标其世界影响力。

“新冠病毒检测和疫苗开发很大程度上归功于中国武汉的研究人员最早发布新冠病毒基因测序结果。这是通过科学交流与合作帮助全世界的极佳范例，也是证明中国在新冠肺炎疫情早期获得并与世界分享其成果的典型案例。”围绕当前全球关注的问题，理查德·约翰·罗伯茨的观点得到了众多与会科学家的认同。在论坛生命科学分论坛上，中国科学院院士、中国疾控中心主任高福呼吁，全球要共享疫苗，“病毒没有护照。在这个问题上，我们希望全世界各国人民联合做事。”

粤港澳大湾区要从“科学热土”崛起为“创新高地”，与全球积极开展共享合作也是必由之路。全国政协副主席梁振英认为，大湾区的科技创新必须坚持全球视野，坚持“四个面向”，以提升国家的创新策源能力和全球资源配置能力为目标，积极投入国际创新大局，联手全球掌握机遇，应对挑战。

共促交流合作 共谋融合发展

——第十三届海峡论坛综述

本报记者 程龙 刘晓宇

厦庇五洲客，门纳万顷涛。冬日的鹭岛，天朗气清，绿树成荫，气候宜人。

今年3月，习近平总书记在福建考察期间强调，要突出以通促融、以惠促融、以情促融，勇于探索海峡两岸融合发展新路。

两岸一家亲，跨海来相会。第十三届海峡论坛于12月10日在福建厦门举办，集中活动为期一周。本届论坛延续“扩大民间交流、深化融合发展”主题，安排了青年交流、基层交流、文化交流、经济交流四大板块41场活动，持续聚焦两岸基层民众和青少年交流。海峡两岸的新朋老友相约八闽，畅叙乡情、交流互鉴、洽谈合作，讲述血浓于水的生动故事，展望和平发展的美好未来，充分说明两岸交流合作的大势不可挡，同胞走近走亲的意愿不可违。

“我们将全面贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略，推动两岸关系和平发展、融合发展，完善保障台湾同胞福祉和在大陆享受同等待遇的制度和政策，鼓励台湾同胞特别是青年朋友来大陆追梦筑梦圆梦。”12月11日，中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋在第十三届海峡论坛上发表致辞，引发两岸青年热烈反响。

青年，是两岸交流中最活跃的力量，也是海峡论坛中最耀眼的主角。12月10日上午，一场属于两岸青年的青春盛会——海峡青年论坛，作为第十三届海峡论坛的重要配套活动如约而至。

今年海峡论坛的9场青年交流活动，给两岸青年带来体验式交流，也为海峡论坛增添了活力满满的青春力量。

热闹的台北饶河街观光夜市与古朴的厦门集美学村相映成趣，厦门“双子塔”与台北101大楼交相辉映，中华白海豚、金门莒光楼、布袋戏人偶等两岸元素跨时空同框……以“融通两岸共绘家园”为主题的第三届创意涂鸦大奖赛在厦门市集美区大社文创旅游街区举行，为本届论坛增添了一道道五彩斑斓的美丽风景。

两岸关系发展的根基在民间，动力在人民。海峡论坛是两岸同胞乡亲共叙乡谊、共话桑麻的大舞台。

在以“弘扬民族童谣文化 增进两岸心灵契合”为主题的第十三届海峡两岸关爱下一代成长论坛上，来自台湾的小朋友唱起闽南语童谣，引发两岸观众共同的童年回忆。“我出生在台湾高雄，闽南语童谣都是我儿时的记忆。”海峡城乡发展基金会项目专员王嘉麟在论坛上分享了《爱与童谣》的故事，“童谣是两岸文化交流非常好的载体，希望让更多两岸下一代认识闽南童谣，更好地把传统文化传递下去。”

近年来，“社区治理”成为一个热门话题，通过海峡论坛连续举办8年的两岸社区治理论坛，两岸社区治理从经验交流逐渐走向融合发展，越来越多的台胞参与到大陆社区治理中。

在厦门，台胞熊麒有一个运行多年的“熊麒调解工作室”。这些年来，熊麒提出许多可行性建议，把台湾志工精神、社工组织理念融入社区治理中，“越来越多台胞从‘要我参与’转向‘我要参与’，自发参与社区治理的热情日益高涨。”第八届海峡两岸社区治理论坛上，熊麒等两岸社区工作者及志愿者分享了他们参与社区治理的实践和经验。

汇聚两岸力量，共促融合发展。海峡论坛也是两岸各界深化合作、共谋发展的重要平台。

在第十三届海峡论坛“海峡金融论坛·台企发展峰会”上，两岸行业专家齐聚一堂，以“促进台资企业资本市场高质量发展”为主题，共商两岸金融交流合作，共谋台资台企高质量发展。论坛上，全国台企联与金圆集团签署战略合作协议。双方将进一步深耕对台特色服务，形成资源协同、优势互补，做深做实台资台企资本市场服务。

“大陆经济持续向好、稳定增长的态势不会改变，大陆市场前景只会越来越好。大陆始终是台商台胞投资的最优地。”厦门台商协会会长吴家莹表示，“十四五”规划纲要以及大陆出台的“31条措施”“26条措施”等惠台利民举措，都为台商参与大陆经济发展、建设两岸共同市场不断创造更好条件。

两岸一家亲，闽台亲上亲。福建是两岸交流合作的先行先试区域，近年来不断探索两岸融合发展新路，正成为台胞台企“登陆”第一家园。胸怀民族大义的两岸同胞，期待交流合作更加深入、融合发展向前推进，共同为中华民族伟大复兴作贡献。

R 新语

促进民办义务教育健康发展

邬志辉

从1986年颁布义务教育法，到2011年全面完成“两基”攻坚任务，我国用25年的时间走完了世界发达国家百余年才走完的普及九年义务教育路程，实现了从文盲半文盲大国、人口大国向教育大国、人力资源大国的历史性跨越。在这一过程中，公办学校和民办学校都作出了重要贡献。

然而，随着社会资本向义务教育领域进军，近年来一些地区民办义务教育学校数量占比甚至将近五成。民办教育，尤其是以营利为目的的民办教育，在一定程度上加剧了应试倾向，破坏了正常的教育生态。因此，重申义务教育国家统一实施、公益属性、政府主责，规范治理民办义务教育，具有重要的现实意义。

义务教育的共同性要求必须坚持国家办学。义务教育是面向所有儿童和青少年提供共同基础的、塑造国民人格的教育，在本质上遵循的是共同性原则。从这个意义上说，义务教育应由国家统一实施，要统一教材，搞好思想政治教育，培育和践行社会主义核心价值观，维护好国家教育安全底线。

义务教育的公共性要求必须坚持公益属性。义务教育属于公共产品，是国家提供的、面向人人的、举国受益的，具有公共性本质。因此，在义务教育由谁来实施、由谁来负担、由谁来教育的问题上，均有一个明确的主体——政府。但这并不意味着国家排斥社会力量参与举办义务教育，只不过社会力量的参与必须以确保义务教育的公益属性为前提。目前一些义务教育民办学校借机敛财、挪用经费、抽逃资金、非法牟利，按经济利益而不是国家法律和教育规律办学，实际上是把良心的事业变成了逐利的产业，对于这种违背义务教育公益属性的现象必须坚决遏制。

义务教育的平等性要求必须坚持政府主责。适龄儿童和青少年都必须接受义务教育，这是国之大事，事关国民素质基础，事关社会公平正义，事关中华民族伟大复兴中国梦的实现。目前，我国义务教育阶段建档立卡贫困家庭辍学学生数量已经实现动态清零，“有学上”问题得到解决，“上好学”成为人民群众对美好教育的普遍向往。为此，国家提出了努力让每个孩子都能享有公平而有质量的义务教育的目标要求。政府作为义务教育的提供者，尊重、落实和保护学生受教育的权利，监管义务教育的合法运行，优化义务教育的布局结构，维护义务教育的公平正义，必须履行主体责任。

加强分类指导、规范民办义务教育发展，是营造良好教育生态，促进学生全面发展、健康成长的必然要求。地方政府应肩负起提供公办学校、购买民办学位、监管民校运行的责任，同时依法保护公益性民办义务教育学校与公办学校享受同等的法律地位，促进民办义务教育健康发展。

（**作者为东北师范大学中国农村教育发展研究院院长**，本报记者**丁雅诵**编辑整理）

（上接第一版）中国音乐家协会副主席、歌唱家雷佳担任了《党的女儿》的主演，将基层共产党员“田玉梅”的艺术形象再度呈现在舞台。雷佳说：“文艺创作正以更符合时代特点的风貌，不断创新发展，引领着社会风尚。我通过对角色的体悟和演绎，在传承与创新之中努力凸显民族精神，彰显民族气派，展现民族意蕴。”

党的十八大以来，文艺工作者努力创作无愧于时代的优秀作品，弘扬中国精神、凝聚中国力量。中国文联组织“中国精神·中国梦”主题文艺创作工程、“影像见证40年”摄影大展、“小康之歌”音乐会、“我和我的祖国”征文活动、建党100周年电影研讨会等，实施庆祝中国共产党成立100周年大型美术创作工程和中国共产党历史展览馆重大主题雕塑工程等。中国文联聚焦决战脱贫攻坚、决胜全面建成小康社会，举办中国农民电影节、舞台艺术优秀剧目展演、“希望的田野”摄影展、“大道康庄”文艺扶贫晚会、新时代曲艺星火扶贫工程、扶贫书法大展、脱贫攻坚主题电影展，展示各族人民在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下攻坚克难、圆梦小康的精神面貌和生动实践，推进实施中华文明历史题材美术创作工程、中国民间文学大系出版工程、中国民间工艺传承传播工程、“一带一路”中国民间文化探源工程等，有力弘扬中华优秀传统文化。运用曲艺等多种艺术形式创作道德模范人物故事，开展全国巡演168场，广泛动员和鼓舞全国文艺工作者创作推出一大批优秀抗疫主题文艺作品，创作音乐影视作品《坚信爱会赢》、歌曲《大爱苍生》、电影《没有一个春天不会来临》等，组建摄影小分队为4.2万余名援鄂医务人员拍摄肖像，出色完成“为天使造像”重要任务，起到了强信心、聚民心、暖人心、筑同心的独特作用。中国作协“脱贫攻坚题材报告文学创作工程”推出20多部作品，10多部与海外出版社签约。2017年到2021年，中国作协共扶持重点选题410项。茅盾文学奖、鲁迅文学奖、全国少数民族文学创作骏马奖、全国优秀儿童文学奖等，推出了一批具有标志意义和广泛社会影响的文学作品。

中国曲艺家协会主席姜昆说，文艺工作者要把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，把崇高的价值、美好的情感融入自己的作品，创作出反映时代呼声、展现人民奋斗、陶冶高尚情操的优秀作品，引导人们向高尚的道德聚拢，做真善美的追求者和传播者，做传承发展文艺事业的践行者，让这朵扎根于生活沃土、成长于人民心中之花永远盛开。

形成深入生活长效机制

“文艺工作者要潜下心来，到生活中去、到人民中去，感受中华民族历史的雄浑博大、感受时代翻天覆地的巨大变化、感受人民积极向上的精神力量，才能把时代精神熔铸到作品当中，创作符合时代审美的作品。”在“崇德尚艺 做有信仰有情怀有担当的新时代文艺工作者巡回宣讲”中，中国美术家协会副主席、中国美术馆馆长吴为山结合自身的艺术实践，和观众进行面对面交流。从2018年开始，中国文联组织开展“崇德尚艺、潜心耕耘，做有信仰、有情怀、有担当的新时代文艺工作者”主题实践活动，并持续引向深入。

党的十八大以来，中国文联、中国作协不断创新，推动主题实践常态化和文艺志愿服务常态化，为文艺工作者的创作提供体制机制保障。中国文联在文艺界广泛开展增强“脚力、眼力、脑力、笔力”教育实践，持续完善“深入生活、扎根人民”主题实践常态化工作机制。在资金保障上，中国文学艺术基金5年投入资金9.22亿元，扶持项目1200余个，资助800多部文艺作品；实施“讴歌新时代 共筑中国梦”主题创作工程和青年文艺创作扶持计划等，扶持项目330个；推进重点现实题材电视剧剧本创作扶持计划，资助《县委书记谷文昌》《我的父亲焦裕禄》等影视类作品70余部。在评价机制上，中国文联注重强化评奖评论在文艺精品创作生产传播中的风向标作用，开展中国戏剧奖、电影百花奖金鸡奖、音乐金钟奖、美术奖、曲艺牡丹奖、舞蹈荷花奖、民间文艺山花奖、摄影金像奖、书法兰亭奖、杂技金菊奖、电视金鹰奖等评奖工作，共评出获奖作品235部、获奖个人269名。同时，中国文联召开加强和改进新时代文艺评论工作座谈会、推进会，努力推动文艺高质量发展。服务党和国家外交总体战略和布局，中国文联不断深化与国外艺术组织的交流合作，开展对外文化交流项目480个，举办主题展演244项，助力提升国家文化软实力和国际影响力。中国杂技家协会副主席李宁说，作为文艺工作者要不忘本来、吸收外来、面向未来，充分展现中华文化独特魅力和时代价值，增强中华文化的影响力和吸引力，更好构筑中国精神、中国价值、中国力量。

中国作协持续开展“深入生活、扎根人民”主题实践活动，积极开拓思路，创新方法，通过定点深入生活、作家挂职、建立创作基地等措施，为作家深入生活提供坚实保障。同时，中国作协大力宣传深入生活的作家典型，结集出版优秀作品，在社会各界和读者间增强作家作品的影响力辐射力。5年来，中国作协定点深入生活项目共扶持作品462部，涵盖经济、文化、社会、生态等多个领域。自2017年起，中国作协建立起“深入生活、扎根人民”经验交流联系制度，每年举行一次“深入生活、扎根人民”主题实践经验交流暨创联工作会议，进行“深入生活、扎根人民”及创作联络经验交流，表彰先进个人、集体。中国民间文艺家协会主席潘鲁生说，文艺工作者深入生活，为文艺服务人民而扎实工作，提升了老百姓的获得感。“文艺工作者要把握人民群众对于美好生活的向往和追求，不断传承和壮大文艺的生命力，歌唱生活、描绘生活、回馈生活。”

高校思政课专兼职教师超12.7万人

本报北京12月12日电 （记者**闫伊乔**）近日，教育部召开发布会，介绍5年来贯彻落实全国高校思政会精神工作进展成效。记者获悉：截至11月底，登记在库的高校思政课专兼职教师超12.7万人，其中专职教师超9.1万人。与2016年相比，思政课教师总数增加6万人，其中专职教师增加4.5万人。

思政课教师结构素质明显优化。9万多名专职思政课教师中，49岁以下教师占77.7%，拥有研究生及以上学历的占72.9%，具有高级职称的占35%。2021年，思政课专职教师中拥有博士学位的有17866人，比2016年增加8486人。高学历、年轻化已成为思政课教师队伍发展新状态。

本版责编：杨 暄 管璇悦 曹雪盟