

实施科教兴国战略 强化现代化建设人才支撑

——九论认真学习宣传贯彻党的二十大精神

□南方日报评论员

科技进步靠人才，人才培养靠教育。

“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。”党的二十大报告强调，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。这一重要论述，体现了以习近平同志为核心的党中央对历史发展规律、当今时代特征、未来发展关键问题的深刻洞察，为我们在全面建设社会主义现代化国家新征程上加快建设教育强国、科技强国、人才强国指明了努力方向。

科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略共同服务于创新型国家建设，是党中央提出的需要长期坚持的国家重大战略，事关现代化建设和高质量发展的关键问题。党的二十大报告提出以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，部署了全面建设社会主义现代化强国两步走的战略安排，建成教育强国、科技强国、人才强国将在第一步率先实现。立足新时代新征程党的历史使命，党中央坚持系统观念，从突出创新在我国

现代化建设全局中的核心地位出发，对科技、教育、人才进行统筹部署，既坚持了教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，又强调了三者之间的有机联系，通过协同配合、系统集成，共同塑造发展的新动能新优势。学习宣传贯彻党的二十大精神，就要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之。

教育是国之大事、党之大计。不断塑造发展新动能新优势，要坚持教育优先发展，办好人民满意的教育。时代越是向前，知识和人才的重要性就愈突出，教育的地位和作用就愈发凸显。进入21世纪以来，全球科技创新迎来空前密集活跃的时期，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。当前，党和国家事业发展对高等教育的需要、对科学知识和优秀人才的需要比以往任何时候都更为迫切，人民群众对高质量高等教育的需要也日益增长。办好人民满意的教育，要全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持以人民为中心发展教育，加快建设高质量教育体系，深化教育领域综合改革，加强师德师风建设，培养高素质教师队伍，建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。不断塑造发展新动能新优势，要完善科技创新体系，加快实施创新驱动发展战略。十年来，我们加快推进科技自立自强，全社会研发经费支出从1万亿元增加到2.8万亿元，居世界第二位，研发人员总量居世界首位；基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，战略性新兴产业发展壮大，载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、新能源技术、大飞机制造、生物医药等取得重大成果，进入创新型国家行列。在看到成就的同时也要清醒看到，推进高质量发展还有许多卡点瓶颈，科技创新能力还不强。当今世界百年未有之大变局加速演进，不稳定不确定因素显著增多，科技创新已成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈。我们必须保持强烈的忧患意识，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强。

创新驱动本质上是人才驱动。不断塑造发展新动能新优势，要深入实施人才强国战略，培养造就大批德才兼备的高素质人才。识才爱才敬才育才，是我们党的优良传统。回望百年征程，我们党始终重视培养人才、团结人才、引领人才、成就人才，团结和支持各方面人才为党和人民事业建功立业。全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴、人才越多越好，本事越大越好。我们要锚定2035年跻身创新型国家前列，建成人才强国的目标，坚持党管人才原则，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，完善人才战略布局，加快建设世界重要人才中心和创新高地，加快建设国家战略人才力量，加强国际交流合作，深化人才发展体制机制改革，把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来。

广东是教育大省、科技大省、人才大省，正在向教育强省、科技强省、人才强省迈进。全省上下要认真学习贯彻党的二十大精神，深刻认识教育、科技、人才在全面建设社会主义现代化国家中的重要作用，坚定不移推动教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，为广东在新征程中走在全国前列、创造新的辉煌提供基础性、战略性支撑。

机遇与信心

“蓝天盛会”见证中国航空航天发展

新华社广州11月9日电 飞机轰鸣，划破长空。第十四届中国国际航空航天博览会8日在广东珠海开幕，作为世界五大航展之一，中国航展已成为集中展示中外航空航天先进技术和高端装备的重要窗口，促进航空航天技术和装备领域商贸合作的国际平台。

自1996年首次举办26年来，中国航展见证了中国航空航天产业的飞跃发展。在航空航天领域，世界对中国充满信心，也将共享中国航空航天产业链红利。

二十六载“蓝天盛会”见证中国航空航天飞跃发展

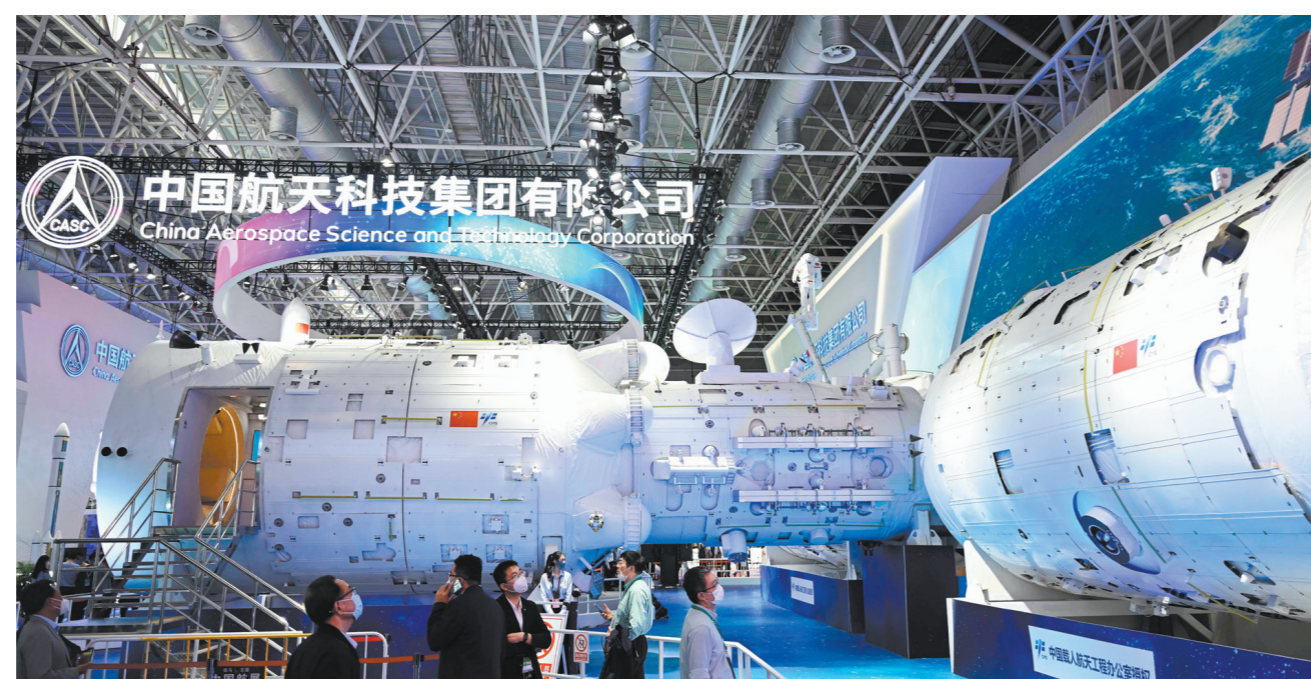
1996年11月5日，首届中国国际航空航天博览会拉开帷幕，彼时的室内展览面积为0.8万平方米。今年第十四届航展的室内展览面积超过10万平方米，26年，室内展览面积增长超过10倍。中国航展从以天空为主，成长为“陆海空天电网”全覆盖的综合展览。

8日，在第十四届中国航展开幕式后，作为历届航展的高光时刻，飞行表演备受瞩目——国产大飞机C919完成航展首飞，“20”系列战斗机、直升机、运输机集体亮相，AG600M全状态新构型灭火飞机完成12吨投水演示，并与运-20、C919苍穹聚首；直-20、直-10、直-8L等现役陆军航空装备也首次登上中国航展的舞台。

室内展览同样亮点十足。“天宫”筑梦，梦圆九天，在中国航天科技集团有限公司展区，由航天科技集团五院精心打造的中国空间站组合体展示舱成为展会上火热的观众打卡点。

在中国航空发动机集团展区，“太行”系列发动机再添新品，配套不同飞机的5款“太行”集中排列，展示了中国航空“心脏”的澎湃动力。

中国航展不断进阶背后，是中国航空航天科技实力的不断跃升。20多年来，客机、战斗机、运输机、预警机、无人机的设计、研发、制造不断攀登高峰，而航空发动机、雷达、航空电子等“看不见”的内核也在飞速升级迭代。



按真实比例1:1制作而成的中国空间站组合体展示舱成为展会上的观众打卡点。新华社发

全球航企对中国市场充满信心

本届航展吸引了43个国家和地区的740余家国内外企业线上线下参展，美国、法国、德国、意大利、沙特阿拉伯等国家以展团形式展示航空航天技术的最新成果，不少航空航天领域的参展企业表达了对中国市场的信心。

目前，中国已与美欧等32个国家和地区签订了双边适航协议，为国产民机走向国际市场提供了良好的双边环境。截至9月30日，C919飞机已有28家客户，累计订单815架。日前，德国总理朔尔茨访华期间，中国航空器材集团有限公司与空客公司在北京签署了140架空客飞机的批量采购协议，总价值约170亿美元。

中国是空客公司非常重要的战略市场。根据空客公司最新发布的中国市场预测，未来20年中国航空运输量年均增

长率将达到5.3%，显著高于3.6%的世界平均水平。从2022年到2041年，中国市场需要8420架客机与货机，占全球总需求量超过20%。

空客中国首席执行官徐岗认为，中国的改革开放带来消费升级，而消费升级带动中国航空需求爆发式增长。此外，中国不断加强航空基础设施建设，为广中西部地区的航空出行创造了更多可能性，这将进一步释放航空市场潜力。

共享中国航空航天产业链供应链红利

高科技、高价值的航空航天产业发展形成一条长长的制造链条，将世界范围内的制造商联系在一起。尤其是最近几年，中国的制造业供应链体系经受住了新冠肺炎疫情带来的严峻考验，让世界共享稳定的产业链供应链红利。

空客中国相关负责人表示，中国具备完备的产业链供应链、突出的创新能力、持续增长的消费市场，“中国持续扩大对外开放，政策具有可持续性、稳定性，不断为我们提供发展机遇”。

截至2022年9月底，空中客车今年共向中国内地的航空公司交付84架飞机，包括78架A320系列飞机和6架A350飞机，占全球总交付量的19%，其中60%的飞机由空客天津交付。

在本届航展上，巴西航空工业公司将举办供应链合作推介会，意在深化与中国航空制造业的合作。

航空发动机制造商罗尔斯罗伊斯大中华区总裁李安在航展期间接受记者采访时表示，他们期望行业复苏，但每一家发动机制造商都要应对供应链的挑战，而中国在供应链方面做得很好。

“前两年我们在中国的供应链受到疫情影响很小，我们对如何在国家恢复和发展供应链很有信心。”李安说。

外交部发言人： 中国始终是应对气候变化的 实干家和行动派

新华社北京11月9日电 外交部发言人赵立坚9日就气候变化有关问题答记者问时说，中国始终是应对气候变化的实干家和行动派。发达国家应认真履行应对气候变化历史责任和应尽国际义务，切实帮助发展中国家提高应对气候变化的能力。

当日例行记者会上，有记者问：据报道，《联合国气候变化框架公约》第二十七次和第六次缔约方大会主席国委托独立专家组编写联合报告，呼吁每年投入2万亿美元支持发展中国家减排并应对全球变暖。发言人对此有何评论？

赵立坚说，注意到有关报道。当前，全球气候变化进程面临严峻挑战，发展中国家是气候变化问题最大的受害者。“我们支持大会就发展中国家关心的损失与损害问题作出合理安排，敦促发达国家认真履行应对气候变化的历史责任和应尽的国际义务，特别是尽快兑现1000亿美元承诺，并提出适应资金翻倍路线

图，切实帮助发展中国家提高应对气候挑战的能力，增进南北互信和行动合力。”

赵立坚说，中国始终是应对气候变化的实干家和行动派。中国实施积极应对气候变化的国家战略，坚定不移走生态优先、绿色低碳的发展道路。自从宣布碳达峰碳中和目标愿景以来，中方工作已取得显著成效。

他介绍说，2012年至2021年这十年间，中国以年均3%的能源消费增速支撑了平均6.6%的经济增长，中国单位国内生产总值(GDP)二氧化碳排放下降约34.4%，单位GDP能耗下降26.4%，相当于节约14亿吨标准煤。2021年7月，全国碳市场正式启动上线交易，年覆盖温室气体排放量45亿吨，成为全球最大的碳市场。

赵立坚说，中国共产党第二十次全国代表大会进一步就中国实现双碳目标作出重要部署。中方将继续同各方一道，积极参与全球气候治理，携手应对气候变化挑战。

下月起我国给予阿富汗等10国 98%税目产品零关税待遇

新华社北京11月9日电 记者9日了解到，国务院关税税则委员会日前发布公告决定，按照《国务院关税税则委员会关于给予最不发达国家98%税目产品零关税待遇的公告》，根据我国政府与有关国家政府换文规定，自2022年12月1日起，对原产于阿富汗、贝宁共和国、布基纳法索、

几内亚比绍共和国、莱索托王国、马拉维共和国、圣多美和普林西比民主共和国、坦桑尼亚联合共和国、乌干达共和国和赞比亚共和国等10个最不发达国家的98%税目产品实施零关税。后续我国将继续根据换文规定，逐步给予所有与我国建交的最不发达国家98%税目产品零关税待遇。

一次赏心悦目的火星合月 明日将亮相天宇

新华社天津11月9日电 微微泛红的火星与皎洁明亮的月球近距离“相遇”会擦出怎样的火花？天文科普专家介绍，11月11日晚，一次赏心悦目的火星合月将亮相天宇，届时只要天气晴好，我国感兴趣的公众凭借肉眼就能目睹这浪漫的“星月童话”。

所谓行星合月，是指月球和行星出现视赤经相同的时刻。视觉上来看，合月之时是行星与月球比较接近的时候。如果发生合月时，月球和行星的视赤纬也比较接近，地球上部分地区还能看到月掩行星的景象。

作为太阳系八大行星之一，火星是地球轨道外的第一颗行星，颜色呈橘红色。可以说，除月球之外，火星是最受人类关注的天体。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍，今年10月30日起，火星开始逆行，自东向西移动。逆行期间，火星的亮度将持续上

升，从逆行初时的-0.9等逐渐增加到12月8日冲日时的-2.6等。眼下，微微泛红的火星已是异常醒目，几乎整夜可见，成为夜空中不容忽视的存在。它与熠熠生辉的木星遥相辉映，竟放光芒。

11月11日21时46分，火星合月。这是一次比较好看的行星合月。天黑后不久，一轮农历十八的亏凸月会与火星携手从东方升起，微微泛红的火星位于月球右下方。此次合月时，火星的亮度已经达到-1.5等，灿若宝石。

“我国感兴趣的公众可在前半夜观赏，后半夜月亮就与火星渐行渐远了。观测时只需挑选无遮挡物、看得月亮亮的地方即可。喜欢天体摄影的公众可以尝试拍摄一张‘星月同框’的照片。如果使用小型天文望远镜还能观测到火星表面的颜色和两极的白色极冠。”修立鹏说。

上接 A01版

当天，韩志勇以“广泛凝聚侨心侨力侨智，深入推进‘侨都赋能’工程，做好新时代‘侨’的文章”为主题进行授课。他结合我市工作实际，详细解读了中央和省委对侨务工作的部署要求，介绍了我市推进“侨都赋能”工程的工作基础、主要做法和成效特色，指出了当前还存在的薄弱环节和下一步打造“侨都赋能”升级版的工作思路。

市政协常委谭金花表示，通过这期讲堂，更加直观感受到党对侨务工作和华侨华人的重视，更加深刻理解了市委“侨都赋能”工程的内涵，自己

作为一名教师，接下来也将围绕做好“侨”的文章，在推动华侨华人文化交流、人才引进和培育方面作出更大的贡献。

据悉，为进一步强化委员责任担当，推动市委“1+6+3”工作部署落实，今年，市政协创新设立“委员讲堂”，通过“委员讲、各界学”的形式，着力打造政协宣传党的政策、凝聚各界共识、提升委员履职能力、展示委员风采的新平台。接下来，讲堂还将围绕“国家安全形势”“江门乡村振兴与经济发展”“江门国土空间与规划思考”等课题展开宣讲。

专题

新闻编辑中心主编
责编/林哲 美编/方雨平



核酸一体机可提高核酸检测效率。

江门联通推出多项“硬核”防疫产品 科技战“疫”有妙招

“这个‘扫码神器’就是快！自己‘滴’一下就成功录入信息了，大大提高了我们做核酸的效率。”近日，在蓬江区棠下镇沙富村采样点，参与核酸检测的市民为江门联通的“扫码神器”点赞。

自本轮疫情发生以来，江门联通在做好基础通信保障的同时，结合自身在大数据、物联网、人工智能等数字化技术方面的能力，迅速推出多项“硬核”防疫产品，提供健康通行、防疫宣传、精准抗疫通知等信息化解决方案支援一线防疫工作，充分体现央企的使命与担当。

文/图 红林

提高了核酸检测效率 核酸一体机成“神器”

“确实很方便，一来减轻了我们的工作量，二来也方便上了年纪的老人们检测核酸。”在蓬江区环市街道天乐文体广场采样点，一名志愿者指着“扫码神器”说。

这个富有科技感的“扫码神器”，是带有10.1英寸触摸操作屏、5英寸显示屏以及一个二维码扫码口的核酸一体机。持码者只需将手机对准扫码口，机器便会自动读取核酸码并录入信息。信息在屏幕显示后，医护人员确认后就可进行采集，可实现单人单机完成核酸采样过程。

减轻基层负担 “智通知”受点赞

“以下为流调电话，请放心接听！”来自台山的居民伍女士近日接到了社

区，搭载了江门“智通知”产品的流调电话。据悉，与传统的人工一对一电话通知相比，江门联通“智通知”产品采用了AI技术，搭建了高并发、大批量通知的功能，只要导入相应通知内容，一分钟即可完成外呼操作，大大减轻了基层网格的负担，进一步实现社区管理智能化。同时，该产品搭载了云名片和挂机短信等功能，当居民接到流调电话时，手机屏幕会弹出提示流调相关字样，大大降低了居民误以为是骚扰电话的概率。

“现在就经常收到居委会关于核酸检测的语音通知电话，及时了解到什么时候到哪个核酸检测点进行检测。如果忘记了，还可以看语音通知后补发的短信，不怕错过大规模核酸筛查，我对此感到很开心。”新会区正在排队等待做核酸检测的李女士如是说。在江门联通的助力下，今年以来，新会、台山、恩平、开平合计89个基层单位陆续开通了“智通知”业务，助力社区防疫，提升社区网格化管理能力。截至目前，已向本地居民发送疫情防控相关通知超1800万次。

除“智通知”外，江门联通还提供基于实时手机信令位置信息，以短信的形式精准触达(返)江人员的电子围栏产品，向来(返)江人员发布最新疫情防控政策。通过结合短信附带的链接，提醒低江人员直接点击链接主动进行信息填报，积极配合疫情防控，从而提高信息填报率。“在节假日等人口流动高峰期，江门联通配合台山、新会、恩平等地在高速路口及辖区范围内设立电子围栏，精准布控提醒、防范外来输入。截至目前，已通过大数据助力向外市来访人员发出超过百万条信息通知，实现防控精准化。”江门联通有关负责人说。