

引擎，在创新驱动下轰鸣

——来自“中国科技第一展”的前沿观察

11月11日至15日，第二十二届中国国际高新技术成果交易会在深圳举行。

在有着“中国科技第一展”之称的中国国际高新技术成果交易会（高交会）上，从源头创新的技术突破“重物”，到5G、AI不断拓宽的应用场景，再到日渐密切的全球合作创新，一大批新技术、新产品亮相，引领技术与行业风向。创新持续点燃高质量发展核心引擎，新的智慧未来正朝我们走来。

攻坚“重物”“塔尖” 突围源头创新

1秒钟的时间有多长？

对于海伯森技术（深圳）有限公司的工程师来说，1秒钟可以拍摄近3000张100万像素的照片。“把时间拉长”的是一台超高速工业相机，搭载光学技术创新的超高速图像传感器。

公司工程师陈伟辉说，超高速工业相机相当于工业上的“显微镜”，其发展水平体现了我国精密仪器越来越强的实力，在高速运动检测、半导体质量控制、高速流体分析等领域有着广阔的应用前景。

高交会上亮相的IBS五轴联动检测仪、激光雷达、亿级像素阵列相机等高精密仪器，是我国核心技术、源头创新攻坚的缩影。

计算平台不再是臃肿的机房，可以像手提箱一样方便。

中科院深圳先进技术研究院数字所副所长喻之斌说，便携式移动计算平台创新使用手机处理器芯片集群，支撑大数据处理和人工智能训练，并通过定制资源管理器实现合理训练任务分配，成本低、低能耗、易于部署、维护简单。

75cm超大孔径3.0T场强磁共振设备、5.0T场强全身磁共振设备，一系列高端医疗设备为“健康中国”护航。

今年年中，国家高性能医疗器械创新中心获批落户深圳，围绕与医疗健康密切相关的高端医疗设备需求，推进医疗器械领域创新体系建设。中心研究人员周晶晶表示，目前临床上主流采用3.0T场强的磁共振设备，而

他们正在研究7.0T场强的磁共振设备，检测速度更快，成像更清晰。

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，要有攻克核心部件的“硬实力”，也要练就攀登算法高峰的“软功夫”。

初创企业元戎启行展示了公司与东风汽车联合研发的自动驾驶出租车。依靠自主研发的核心算法、计算平台等，这样的自动驾驶汽车已经在武汉、深圳、杭州、重庆等地开展常态化测试运营。

“我们研发的计算平台方案功耗为传统方案的九分之一，成本为传统方案的一半。”元戎启行副总裁刘念邱说，党的十九届五中全会公报透露出强烈的“创新”讯号，国家对创新驱动的重视让创新创业者心潮澎湃，新的“春天的故事”正用创新持续书写。

应用场景爆发 产业共生共赢

远程医疗、无人矿山、水位预警……如今，5G、AI等新技术正加速应用到各类场景中，为远程作业助力，带来更加便利、安全、高效的工作和生活环境。

今年以来，随着运营商5G基站设备采购的完成和落地，以5G等为核心的新型基础设施建设加速推进，5G下游应用迎来爆发式增长。

高交会上，5G智慧杆、5G微站、5G智能家居、5G远程医疗等受到业界关注。本届展会不仅新设“5G商用专区”，还利用5G信息化手段为展商提供远程参展服务。

像使用自来水一样方便，是众多科技企业落地5G、AI应用的目标。

走进一家商场，轻点击击AI触摸屏，扫描二维码，就能帮您快速导航找到洗手间、车库电梯，避免排队和拥挤……云天励飞负责人说，我们想打造“自进化城市智能体”理念，让消费者更加便利，为未来城市插上5G和AI的“翅膀”。

更加触手可及的技术应用，离不开市场主体的创新发展。

近期发布的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规

划和二〇三五年远景目标的建议》指出，强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚。

在深圳，企业的创新主体地位不断突出，形成了“6个90%”的创新现象：

90%以上的创新型企业是本土企业、90%以上的研发机构设立在企业、90%以上的研发人员集中在企业、90%以上的研发资金来源于企业、90%以上的职务发明专利出自企业、90%以上的重大科技项目发明专利来源于龙头企业。

高交会上，市场主体的“融通创新”显现“1+1”大于“2”的协同聚合效应。

在华为展合，搭载物种识别算法的摄像机，能够智能识别数百种鸟类和哺乳动物，可应用于自然保护区等场景。这套方案来自今年9月举行的华为开发者大赛，是江苏叁拾柒号仓智能科技有限公司基于华为软件定义摄像机开发出来的深度学习智能算法。

计算机视觉技术企业虹软科技携手8家产业链上下游合作伙伴，共同参展本届高交会。

虹软科技虹软视觉开放平台业务负责人张凌斌说，为推动视觉AI产品商业化跑出“加速度”，虹软视觉开放平台上线了产业链市场，提供视觉模组、开发板、整机产品、解决方案四大板块的供应商资源。如今，平台已吸引23万开发者。“在新技术产业化的过程中，需要整合多方力量进行积木式创新，才能实现共生共赢。”

畅想创新未来 构筑全球高地

卢森堡、斯洛文尼亚等国家首次参展，俄罗斯伏尔加格勒国立大学展示通信系统与新材料成果，奥地利10家高科技企业组团参展……

尽管受到疫情影响，但国外展团对高交会热情不减。本届高交会采用线上线下相融合的展览模式，共有24个国家和国际组织线下参展。

在“一带一路”专馆和外国团组展区，奥地利人杨茂杰带来所在公司卢

森宝亚的数字解决方案。卢森宝亚公司是全球知名消防技术供应商，正推动消防车的数字化。

“为了参加高交会，我10月份就来到中国。”杨茂杰说，这是公司第一次参加高交会，但他们对中国的数字化转型、科技发展一直持续关注，对中国市场的发展充满信心。

高交会吸引世界目光的背后，是国内外机构对中国科技创新潜力与市场的关注。

全球知名投行瑞银近期发布的报告认为，未来全球三大科技投资主题是5G、中国数字经济、周期性技术。

在国外工作多年的李杰，几年前选择“卖房回国创业”。他创立的埃克斯工业（广东）有限公司，致力于将工业人工智能技术在半导体领域产业化落地。

“我们希望以服务半导体智能制造为切入点，为更广泛的中国制造持续赋能，用自主可控的先进技术帮助中国制造业企业提升企业竞争力。”李杰说。

中国的科研学术界也日渐集聚全球力量。

高交会上，正在筹建的中科院深圳理工大学，展示了学校的专业、选址、人才培养等信息。这所定位为“小而精”的研究型大学，旨在营造服务从0到1的科研环境。

今年10月，中科院深圳理工大学向全球发出“求贤令”。高交会开幕的同一天，两位知名学者在会上接受聘书。加拿大皇家科学院院士王玉田将担任生命健康学院首任院长，美国宾夕法尼亚大学病理学和实验医学系终身教授陈有海将担任药学院首任院长。

从1999年至今，已经举办22届的高交会，见证了中国经济结构转型升级的创新力量，也搭建了中国科技与世界沟通的窗口。

而迎着高交会的疾风面向未来，人们深切感悟到：

未来，因为科技创新而愈加令人期待；

未来，将因为科技创新驱动引擎而更加澎湃！（据新华社）

“努力成为更高水平改革开放的开路先锋、全面建设社会主义现代化国家的排头兵、彰显‘四个自信’的实践范例，更好向世界展示中国理念、中国精神、中国道路。”在浦东开发开放30周年庆祝大会上，习近平总书记从党和国家事业发展全局出发，对浦东在新征程上推进高水平改革开放提出明确要求。

当前，世界格局加速演变，国际形势不确定性明显上升，今后一个时期我们将面对更为复杂多变的外部环境。新形势需要新担当、呼唤新作为。在更加开放的条件下实现更高质量的发展，浦东使命光荣，责任重大。

习近平总书记深刻指出：“新征程上，我们要把浦东新的历史方位和使命，放在中华民族伟大复兴战略全局、世界百年未有之大变局这两个大局中加以谋划，放在构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中予以考量和谋划，准确识变、科学应变、主动求变，在危机中育先机、于变局中开新局。”

浦东要从大局出发，科学把握新发展阶段，坚决贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，勇于挑最重的担子、啃最硬的骨头，不辜负党和人民的期待和重托。

全力做强创新引擎，打造自主创新新高地；加强改革系统集成，激活高质量发展新动力；深入推进高水平制度型开放，增创国际合作和竞争新优势；增强全球资源配置能力，服务构建新发展格局；提高城市治理现代化水平，开创人民城市建设新局面。习近平总书记对浦东提出的这五个方面的重大任务和目标要求，是统筹两个大局、立足我国发展实际作出的战略考量和谋划。必须深刻认识到，我国经济社会发展比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，更加需要增强创新这个第一动力；随着我国迈入新发展阶段，需要以全面深化改革添动力、求突破，聚焦基础性和具有重大牵引作用的改革举措，推动各方面制度更加成熟更加定型；对外开放是我国的基本国策，任何时候都不能动摇，要敞开大门欢迎各国分享中国发展机遇，积极参与全球经济治理；加快构建新发展格

局，需要更好统筹国内国际两个市场两种资源，增强资源配置能力，提高对资金、信息、技术、人才、货物等要素配置的全球性影响力；城市是人集中生活的地方，城市建设必须把让人民宜居安居放在首位，把最好的资源留给人民。站在新的起点上，浦东要在全面建设社会主义现代化国家新征程中锐意进取，推进更深层次改革、更高水平开放，为实现全面建设社会主义现代化国家的奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大的贡献。

更好向世界展示中国理念、中国精神、中国道路，浦东大有可为、大有作为。在创新方面，要在基础科技领域作出大的创新，在关键核心技术领域取得大的突破，更好发挥科技创新策源功能。在改革方面，要在改革系统集成协同高效上率先试、出经验，探索开展综合性改革试点，统筹推进重要领域和关键环节改革，打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境。在开放方面，要着力推动规则、规划、管理、标准等制度型开放，提供高水平制度供给、高质量产品供给、高效率资金供给，更好参与国际合作和竞争。在服务构建新发展格局方面，要努力成为国内大循环的中心节点和国内国际双循环的战略链接，在长三角一体化发展中更好发挥龙头辐射作用。在城市治理方面，要提高城市治理水平，推动治理手段、治理模式、治理理念创新，加快建设智慧城市，率先构建经济治理、社会治

理、城市治理统筹推进和有机衔接的治理体系。

“装点此关山，今朝更好看。”党中央正在研究制定《关于支持浦东新区高水平改革开放、打造社会主义现代化建设引领区的意见》，将赋予浦东新区改革开放新的重大任务。切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来，紧紧抓住机遇，乘着新时代的浩荡东风，加满油、把稳舵、鼓足劲，浦东一定能在新时代中国发展的壮阔征程上扬帆远航，创造新的更大奇迹。

（新华社北京11月14日电《人民日报》11月15日评论员文章）

再说一遍： 台湾是中国不可分割的一部分！

美国国务卿蓬佩奥简直就是国际论坛的一个异数，最大特点是敢于信口雌黄，尤其在涉及中国的问题上，几乎没说过正确的话。所以，当他日前喊出“台湾不是中国的一部分”时，整个国际社会都将其视为此人又一次疯狂搞笑行为而不予理睬。只有民进党当局欣喜异常，感激涕零。他们在狼狈为奸的时候全都忘了低头看看，自己手里究竟有几张还算有点分量的牌。

蓬佩奥讲话常常令人忘了他的身份和头衔。身为美国对外事务的高级决策者之一，他对现当代国际关系史和国际关系基本准则的无知令人叹为观止。世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表中国的唯一合法政府。这既是不容置疑的客观事实，也是国际关系基本准则和国际社会普遍共识。一个中国原则是中美关系的政治基础。1979年中美建交公报明确指出，美国承认中华人民共和国政府是中国唯一合法政府。40余年来，中美两国几代领导人都是在此基础上用心培育两国人民之间的友好关系，中美双方都从中获益。身为美国的国务卿，蓬佩奥却好像对美国的国家利益何在既不了解，也不在意。他在涉及中美关系上的每一句话都让人觉得，他手里有的不过是一把烂牌。

台湾问题事关中国主权和领土完整，事关中国核心利益和中国人民民族感情，不容任何外来干涉，也不容任何不负责任的信口开河。蓬佩奥一再、再而三在台湾问题上发表极其错误的言论，否认台湾是中国一部分的言谈更是触及中国人民的底线。蓬佩奥实在有必要约束一下自己的嘴，逞一时口舌之快对台湾的民进党其实没有多大帮助，付出的代价却要台湾人民来买单。如果不想在不远的将来像小丑一样下台，还是老老实实地按中美三个联合公报的规定行事吧。

一些美国政客出于自身利益玩弄“以台制华”，台湾的民进党当局却误以为自己身价倍增，有了“叫牌”的实力。他们积极配合美国遏制中国战略，甘当马前卒。他们面对大陆时口口声声讨要“对等、尊严”，面对美国时却低声下气、卑躬屈膝。他们只为谋一党一己之私，毫不在意中华民族根本利益和台湾同胞切身福祉。他们倚美抗陆、倚美谋“独”，一步步将台湾推向危险境地。如此多行不义，不知将来还有何脸面面对列祖列宗。

台湾是中国一部分，这是任何人、任何势力都无法改变的。国家统一是中华民族伟大复兴的历史必然，这是任何人、任何势力都无法阻挡的。中国的地图，一点都不能少；中国的领土，一寸都不能丢。如果有谁还对此有所怀疑而不惜铤而走险，中国人民一定会让他看到我们的决心和能力。

（新华社北京11月14日电）

新华时评

福建发布紧急通知 严防进口冷链食品疫情风险

据新华社电 记者从福建省市场监督管理局获悉，鉴于近期部分途经该地的冷链食品被检测出新冠肺炎病毒，该省14日发布紧急通知，要求高度重视进口冷链食品的安全监管工作，时刻警惕疫情输入风险。

近日，福建省市场监管部门收到天津方面通报，当地1名新冠肺炎无症状感染者曾接触货物的同批货物流入福建省福州市、泉州市，涉及冷冻猪前蹄腿、猪肋排、鱼等产品。此外，山东方面通报，由福州市马尾区一冷库装发往山东省临沂市的一批马来西亚进口带鱼表面检测出新冠肺炎病毒核酸样本阳性。目前相关地区市场监管部门已第一时间紧急部署，正进行核查处置。

鉴于冷链食品疫情风险高发，通知要求，各地要查清查细辖区内涉进口冷链食品的生产经营者及从事冷藏冷冻食品贮存业务的非食品生产经营者的底数，留存并建立健全相关档案。

同时，持续加大进口冷链食品生产经营者监督检查力度，督促其严格落实主体责任，一是严格落实索证索票和进货查验记录要求，并按照“一品一码”食品安全信息追溯工作要求，及时上传更新相关追溯信息，全面掌握进口冷链食品的“来龙去脉”；二是采购进口冷链食品必须查验合格证明，并按照国家、省联防联控机制相关要求索取消毒证明，否则一律不准上市。

通知还提出，进口冷链食品生产经营环节涉及单位和个人必须建立从业人员实名制管理台账，主动配合相关部门开展相关环境、食品、人员“应检尽检”核酸检测，确保第一时间排查发现疫情风险、第一时间进行风险信息通报、第一时间组织管控处置部署。

（上接第一版）发挥先富帮后富的作用，积极参与和兴办社会公益事业。要勇于创新、奋力拼搏、力争一流，为构建新发展格局、推动高质量发展作出更大贡献。要把南通博物院和张謇故居作为爱国主义教育基地，让广大民营企业家和青少年受到教育，增强社会责任感，坚定“四个自信”。

13日，习近平来到扬州考察调研。古运河扬州段是整个运河中最古老的一段，扬州是中国古运河原点城市，也是长江经济带和大运河文化带交汇点城市。在运河三湾生态文化公园，习近平听取大运河沿线环境整治、生态修复及现代航运示范区建设等情况介绍。近年来，经过清理违建、水系疏浚等整治，生态环境明显改善。习近平沿运河三湾段岸边步行，察看运河生态廊道建设情况，了解

（上接第一版）目前已完成普法广播剧创作25部；积极推进漳州智慧普法亭建设，在公共法律服务中心、中山公园、市行政服务中心等市区公共场所设置智慧普法亭10台，提供法律服务2.3万余人次；加强法治微电影微视频微动漫以及原创歌曲等创作，向省厅推荐报送各类作品133部。

此外，我市积极创新普法方式，建立多层次普法载体，增强线上线下互通互补，法治宣传的覆盖面和影响力得到持续增强。五年来，全市上下通过网络答题活动推进普法工作，创新普法网站、微博、微信、抖音等宣传载

大运河文化保护传承利用取得的成效。习近平在码头同市民群众亲切交流。他指出，扬州是个好地方，依水而建、缘水而兴、因水而美，是国家重要历史文化名城。千百年来，运河滋养两岸城市和人民，是运河两岸人民的致富河、幸福河。希望大家共同保护好大运河，使运河永远造福人民。生态文明建设关系经济社会发展，关系人民生活幸福，关系青少年健康成长。加强生态文明建设，是推动经济社会高质量发展的必然要求，也是广大群众的共识和呼声。要把大运河文化带保护同生态环境保护提升、沿线名城名镇保护修复、文化旅游融合发展、运河航运转型提升统一起来，为大运河沿线区域经济社会发展、人民生活改善创造有利条件。

随后，习近平乘车前往江都水利枢纽。江都水利枢纽是南水北调东线工

程的源头，也是目前我国规模最大的电力排灌工程、亚洲最大的泵站枢纽。习近平来到展厅观看南水北调东线工程及江都水利枢纽专题片，结合沙盘听取南水北调东线工程建设运行情况介绍。他走进第四抽水站，察看水泵运行。在观测平台，工作人员向习近平展示了刚刚提取的水样，介绍当地加强水源地生态保护等情况。

在江都水利枢纽展览馆，习近平边走边看，详细了解水利枢纽发展建设历程和发挥调水、排涝、泄洪、通航、改善生态环境等功能情况。习近平指出，“北缺南丰”是我国水资源分布的显著特点。党和国家实施南水北调工程建设，就是要对水资源进行科学调剂，促进南北方均衡发展、可持续发展。要继续推动南水北调东线工程建设，完善规划和建设方案，确保

普法接地气 法治润民心

获得感幸福感安全感，为建设更高水平的平安漳州作出积极贡献。

积极融入法治政府创建。我市深化“放管服”改革，全面推行“网上办、掌上办、邮寄办、就近办”审批服务模式，截至目前，全市办理“一超不用跑”事项16034件次、“全流程网办”事项14642件次，均居全省第一；在全国率先试水自助“秒批”、开展“多评一表，多图一审”，全面推行“56证合一”改革，统一社会信用代码在各许可管理环节实现“一