

既有“大国范儿”又不失烟火气

——第六届进博会国家综合展中国馆一览

科技赋能 相约进博

◎本报记者 刘 垵

首次参展的洪都拉斯带来了烟草、咖啡等优质产品，身为东道主的塞尔维亚用“面包与河流”表达了美好祝愿，中国则用一个大大国重器展现了“中国制造”的最新成果……

11月7日，第六届中国国际进口博览会（以下简称“进博会”）展期过半，但热度不减，人气最旺的还属全面恢复线下举办的国家综合展。走进人头攒动的国家综合展馆，主题鲜明的展台展现了不同国家的风土人情和现代科技，而中国馆则既有“大国范儿”又不失烟火气。

“中国馆可太壮观了！”以中国红为主色调的中国馆吸引了不少人打卡留

念。今年中国馆总展览面积增至2500平方米，规模创历届之最。展区分为五大板块，重点展示了我国在贸易投资、创新智造等多领域的丰硕成果。

在这里，你可以看到中国空间站、高温气冷堆核电站、“祖冲之号”等国重器，近距离观赏国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”和中国海油“深海一号”能源站等。

今年恰逢中国上海自贸试验区成立十周年，中国馆特别设置了“中国自贸区建设十周年成就展”。穿过“自贸试验区建设时光隧道”，两边LED大屏幕上，水墨山水缓缓铺开，全景呈现了中国自贸区十年领航改革开放之路。从2013年全国第一个自贸区上海自贸试验区设立，到2023年新疆自贸试验区挂牌成立，10年来，21个自贸区已形成从南到北、由沿海至内陆的发展新格局。

新老朋友大秀“十八般武艺”

——第六届进博会企业商业展侧记

精彩进博 共享未来

◎本报记者 马爱平

11月6日上午，第六届进博会企业商业展的辉瑞展台，以一场寓意吉祥如意、健康喜庆的中国传统民间艺术“舞狮点睛”开展。

盛装亮相，喜迎八方宾客！本届进博会的企业商业展展览面积约36.7万平方米，吸引了289家世界500强和行业龙头企业，以及500多家中小企业首次签约参展，创历史新高。

全球首发、亚洲首秀、中国首展……进博会上，企业参展商携“十八般武艺”齐亮相，将自己最亮眼的产品带到现场。一批全球顶尖产品不断涌现，助力进博会成为全球企业展示新产品、新理念、新技术、新服务的舞台。

“水稻田里居然没有看到水！”在先正达集团展台一侧的水稻景观区，最新的节水抗旱稻品种“早两优8208”吸引了观众的驻足。先正达集团中国种子单元水稻业务总经理郝琨介绍，该品种可在旱地种植，在保证产量和米质的同时，可节水50%、节肥30%、降碳90%。宜家全球首发的弗斯达“中国新年”系列产品，包括极具中国风特色的纺织品、瓷器等，让中国红与北欧简洁的设计理念相碰撞，其中青与红撞色的龙抱枕可爱又温暖。

今年进博会首次在消费品展区新增“母婴护理及生活用纸”品类，首次参展的贝亲打造了“零碳展台”，将易回

收、易再生的理念运用在产品设计和包装中。同样首次亮相进博会的百事公司也展示了最新的绿色循环包装案例——用100%再生r-PET（可回收）塑料制作成饮料包装。

进博会上，既有新朋友，也有老朋友，约有200家企业连续6年签约参展，成为进博会的“忠粉”。不少企业早早地签约第七届进博会。

在阿斯利康展台，由40余款创新药物组成的大幅紫色墙面，展现了其在中国深耕30年的创新成果。自第一届进博会迄今，其已有逾10种新药在中国获批上市。

“我们六赴进博，见证了开放的大门‘越开越大’，也希望依托进博会不断放大的溢出效应，共享中国市场‘双循环’新发展格局下的蓬勃机遇。未来，我们将继续通过投资推动阿斯利康在全世界产能向中国归拢，并加速更多创新成果落地。”阿斯利康全球执行副总裁、国际业务及中国总裁王磊对进博会充满期待。

国家会展中心（上海）进口博览会展览部总经理方辉告诉科技日报记者，6年来，进博会持续成功举办且越办越好，让全世界感受到中国坚定不移扩大对外开放的决心，吸引了全球行业龙头企业每年奔赴“进博之约”，“尤其是优质外资企业多年连续参展，展现了全球领先的跨国企业对中国经济长期向好的信心，对进博会的认可，对放大进博会‘溢出效应’、提升进博会的吸引力和影响力功不可没”。

（科技日报上海11月7日电）



第六届进博会国家综合展全面恢复线下举办，图为国家综合展中国馆展出的C919、C929大飞机模型引得观众驻足观看。 本报记者 刘垵摄

（上接第一版）

“我们有矿山修复工程36处，目前已完成26处。”唐山市自然资源和规划局古冶分局局长翟钰介绍，巍山矿区仅是古冶矿山治理的一个缩影。

老废料 新能源

废弃物循环利用是古冶推动产业转型、绿色发展的又一场景。走进唐山冀东启新水泥有限责任公司作业指挥中心，数字监控屏上可以看到，桥式起重机正将发酵好的垃圾送入水泥窑焚烧炉……

“这是将水泥窑协同处置与综合固废焚烧发电相结合的一种新工艺，能将废弃物‘吃干榨净’。”该公司总经理助

理唐贺丰介绍，通过对生活垃圾、工业废弃物等焚烧分解，实现了综合固废无害化、资源化、减量化处理，改善了企业用能结构，有效降低了碳排放。

谈及该工艺对废气、废水和废渣的处理，唐贺丰说，焚烧废弃物产生的废气，可以通过水泥窑的废气处理设施实现完全处理，废气能实现达标排放；灰渣直接用于生产水泥配料；废水通过渗滤液处理，产生的清水回到锅炉后直接喷入焚烧炉。

“为加快推动绿色低碳发展，我们围绕垃圾资源化利用、清洁运输等方面谋划了一批项目。”唐山市生态环境局

集结亮相的大国重器，见证了自贸区10年来取得的最新成果，深刻诠释了“中国馆”中国式现代化新成就为世界提供新机遇”的主题。

中国商飞展台前，从灭火机到指挥机，再到公务机，国产大飞机展现出了更为丰富的使用场景。已进入详细设计阶段的C929稳立“C位”，C919也同台亮相。中国商飞C919总设计师、中国工程院院士吴光辉此前表示，C919相比老款的同类机型能降低碳排放12%至15%，C929则提出更高的设计目标，要降低碳排放60%。

5年前，在首届进博会上，中国船舶集团与国际合作伙伴签署新造船合同，并许下“始于进博、交于进博”的五年之约。就在3天前的11月4日，我国首艘国产大邮轮爱达·魔都号完成交付，并如期奔赴进博之约。在中国馆一角，科技日报记者

◎本报记者 金 凤

能一键生成服装设计图样的人工智能大模型；单次加氢3分钟可以行驶约800公里的氢燃料汽车……在第六届进博会中，尖端科技轮番演绎未来生活的打开方式。

本届进博会中，超280家世界500强和行业龙头企业带着一系列“全球首发”“亚洲首秀”“中国首展”的新产品、新技术、新服务亮相登场，在衣食住行各个领域，拓宽人类智慧所能抵达的生活边界。

人工智能装点生活美学

“刷掌支付”，用“魔镜”试衣，在虚拟和现实的无界交互中体验打高尔夫球的快感……走进进博会，未来感扑面而来。

展区中，英特尔与凌迪科技Style3D带来了人工智能大模型——基于AI绘画生成工具的框架模型。利用这套模型，他们合作开发了服饰设计AI解决方案。

当科技日报记者输入红色、V领、麂皮、女装、长款、风衣等关键词后，大约10秒钟后，电脑屏幕上会显示出由大模型设计生成的4套立体逼真的女式麂皮风衣。

以往设计师设计服装，要花很多时间画图构思，但人工智能大模型可以迅速生成几百张图供设计师挑选，工作效率大大提升。”英特尔工程师周振介绍。

硬核科技以理性、炫酷的面孔改变人类生活体验的同时，也以人文关怀传递科技的温度。连续第六年参加进博会的欧莱雅，此次携有18款美妆科技产品如约而至，其中4款为亚洲首发。

“全球首款手持式超精准智能上妆仪，专为肌肉萎缩、中风等手臂活动能力受限的消费者设计。”欧莱雅中国北亚区数字智能美妆部总监叶成达一边演示一边介绍，仪器采用内置智能运动控制装置，通过定制化的磁性附件锁定唇膏，当手臂上下左右晃动，甚至达到360度旋转和180度弯曲时，唇膏能始终保持固定方向。

前沿科技、首秀新品，也让花王成为瞩目焦点。花王（中国）全新推出的微信小程序“花王Life+”，通过捕捉肤色、皮肤亮度、五官轮廓等数据，结合色彩心理学、互补色、视错觉等原理，基于手机硬件的人机互动，帮助现场体验者找到适合自己的个性发色和妆容。

“借助进博会舞台，花王进一步扩大了朋友圈。进博会已经不仅仅是一个展会，而是一个大家相互了解、共商未来的重要平台。”花王（中国）投资有限公司董事长竹安将说。

智慧低碳让出行更舒适环保

智慧出行、绿色出行成为汽车行业发展趋势。本届进博会也为观众呈现了一个更加智能、绿色的出行愿景。

第四次参加进博会的摩比斯带来一款“基于脑电波的驾驶员状态监测系统”。记者戴上一个带有传感器的耳机后，显示屏上立即显示出脑电波信号。

“当系统发现驾驶员压力过大或者分心驾驶时，车辆会通过座椅震动、头枕音响发出提示音以及车内灯光的闪烁，为驾驶员减压或提醒。”摩比斯工程师牛玺尧介绍。电影《流浪地球2》中，无人驾驶卡车协助人类建造基地的画面炫酷、时尚。这些卡车的“真身”，此次也亮相进博会。它们来自进博会的“回头客”西井科技。

“这是一辆全时无人驾驶新能源商用车，采用多传感器融合的方式和车辆调度管理系统，可自主选择最优路线。”西井科技品牌传播经理陈易介绍，这辆车还能智能换电池，5分钟即可完成无人化电池补能，在完全使用绿电的情况下，单车每年可减排二氧化碳50吨。

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，可实现零排放的氢燃料电池被寄予期待，也是进博会中广大车企中展示的明星产品。

丰田展台一款中国首秀的氢燃料汽车吸引了不少观众驻足。“这辆车有3个高压氢气罐和燃料电池，单次加氢3分钟，可以行驶约800公里。”一位丰田工程师介绍。

航空燃料以石油基燃料为主，是航空业碳排放的主要来源。第六次亮相进博会的霍尼韦尔将回收的地沟油、废弃脂肪、非食用植物油、乙醇以及电子甲醇等可再生原料，制成可持续航空燃料，且不需要改变飞机技术或燃料基础设施。

“可持续航空燃料相比传统航空燃料，可减少80%的温室气体排放，其燃料效能相比传统燃料具有明显的优势。”霍尼韦尔相关负责人介绍，霍尼韦尔将继续致力于与中国合作伙伴共同推动低碳化转型升级。

穿行进博会，一幅科技赋能的智能化、可持续、有温度的未来生活图景，正在从东海之滨起笔，向五湖四海舒展。

（科技日报上海11月7日电）

看到了它的模型。点击展台一旁的操作台按钮，L形屏幕切换邮轮大堂、大都会剧院、舱室、宫廷餐厅等不同场景视频，以此模拟体验邮轮启航推进全过程。该邮轮将于明年元旦正式投入运营。

在进博会现场“爬长城”是怎样的感受？不少人在数字长城裸眼3D全息体验区前竞相打卡。工作人员介绍，数字长城综合运用照片扫描建模、云游戏等技术，实现最大规模文化遗产毫米级高精度、沉浸交互式数字还原，结合专业设备打造裸眼3D全息投影展陈，画面与人的实时互动，增强了用户的参与感和交互感。

据悉，本届进博会共有69个国家和3个国际组织亮相国家综合展，涵盖发达国家、发展中国家和最不发达国家，共有64个共建“一带一路”国家。

（科技日报上海11月7日电）

尖端科技演绎智能化生活图景

提升矛盾纠纷预防化解法治化水平

坚持和发展新时代“枫桥经验”

习近平总书指示坚持发展“枫桥经验”二十周年纪念大会

把“枫桥经验”搬上网

◎洪恒飞 本报记者 江 耘

综合受理前台实行矛盾纠纷和问题一站式受理，由律师、乡贤和社会组织等组成的调解队伍高效协同，24小时在线的民情110综合信息指挥室及时调度人员赶赴矛盾现场……记者近日走进位于浙江绍兴诸暨的枫桥镇社会治理中心，一张张流程图赫然可见。这张图的背后，是当地地一指、扁平高效基层治理体系的有力支撑。

依托数字化平台的快速响应，该中心综合信息指挥室在接到事件信息后30秒内，就可以完成签收，1分钟内下达处置指令。作为“枫桥经验”发源地，枫桥镇近年来迭代基层治理体系，去年10月到今年4月，当地公安警情数量下降40.8%，矛盾纠纷一次性化解率同比上升25.2%。

“枫桥经验”诞生于1963年，即由诸暨枫桥镇干部群众创造的“发动和依靠群众，坚持矛盾不上交，就地解决，实现捕人少，治安好”的基层社会治理经验，是我国政法综合治理战线的一面旗帜。2003年，时任浙江省委书记的习近平同志指示，要充分珍惜“枫桥经验”，大力推广“枫桥经验”，不断创新“枫桥经验”。

抓早抓小是“枫桥经验”的基本内涵。如何与时俱进前置防线，最大限度把各类矛盾纠纷防范在源头、化解在基层？用好数字化工具箱，发展网上“枫桥经验”成为解题之法。

全面推进美丽中国建设 健全自然垄断环节监管体制机制

（上接第一版）要始终坚持“过紧日子”的思想，加强财政资源科学统筹和合理分配，合理确定预算收支规模，统筹保障和改善民生，杜绝奢靡浪费等现象。要坚持预算法定，强化预算约束，推动预算绩效管理，发挥人大监督作用。

会议指出，电力、油气、铁路等行业的网络环节具有自然垄断属性，是我国国有经济布局的重点领域。要健全监管制度体系，加强监管能力建设，重点加强对自然垄断环节落实国家重大战略和规划任务、履行国家安全责任、履行社会责任、经营范围和经营行为等方面的监管，推动处于自然垄断环节的企业聚焦主责主业，增加国有资本在网络型基础设施上投入，提升骨干网络安全可靠。要对自然垄断环节开展垄断性业务和竞争性业务的范围进行监管，防止利用垄断优势向上下游竞争性环节延伸。

会议强调，专家是推进改革发展的重要智力资源，要加强对专家

新华社北京11月7日电 纪念毛泽东同志批示学习推广“枫桥经验”60周年暨习近平总书指示坚持发展“枫桥经验”20周年大会6日在京召开。中共中央政治局委员、中央政法委书记陈文清在会上强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平法治思想，坚持和发展新时代“枫桥经验”，提升矛盾纠纷预防化解法治化水平，为强国建设、民族复兴伟业创造更加安全稳定的社会环境。

陈文清指出，习近平总书记亲切会见了全国“枫桥式工作法”入选单位代表，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对坚持和发展新时代“枫桥经验”的高度重视，对奋战在基层一线同志们的亲切关怀和殷切期望。要把习近平总书记的亲切关怀转化为坚持和发展新时代“枫桥经验”的强大动力，更好地肩负起党和人民赋予的职责使命。

陈文清强调，要牢牢把握新时代“枫桥经验”的科学内涵和实践要求，坚持和贯彻党的群众路线，依靠基层组织和广大群众，立足于预防、调解、法治、基层，做到预防在前、调解优先、运用法治、就地解决，实现“小事不出村、大事不出镇、矛盾不上交”。要发挥党的领导政治优势，从健全制度、落实责任、搭建平台、科技支撑入手，不断开创工作新局面。

王小洪主持大会，吴政隆、张军、应勇出席。

枫桥镇综合信息指挥室主任陈鹏峰介绍，针对矛盾纠纷复杂化、多样化的新特点和多头治理带来力量分散、信息不畅的问题，枫桥镇通过组织变革、制度重塑和数字赋能打造“一站式”社会治理中心，全面推进基层矛盾纠纷多元化化解。

据了解，诸暨注重提升完善在线矛盾纠纷多元化化解平台，开发推广“共享法庭”“浙江解纷码”“矛调枫桥经验”等数字化平台，实现了矛盾化解从“上门”到“上网”的转变，推动矛盾纠纷“一键解决”。去年以来，全市累计受理线上调解申请超2.8万余件，按期办结率接近100%，业务办理平均时间缩短35%。

从矛盾到风险的生成演变，通常需要一个动态过程，搭建精准预警平台，有助于未雨绸缪。近年来，诸暨围绕风险识别、分析、监测、预警全过程管控，大力推进“公安大脑”建设，建设开放式信息网，全量汇聚政务警务数据，开发电信诈骗、校园安全等43个预警模型，实现综治视联网全面覆盖，风险隐患全程可控、信息线索全网共享。

绍兴市委常委、诸暨市委书记沈志江表示，“枫桥经验”60年的发展是一个在坚持中深化、在传承中创新的过程，体现的就是“干部敢为、地方敢闯、企业敢干、群众敢首创”的“四敢”精神，“在基层实践中，我们坚持把数字建设融入社会治理全过程，一体推进机制革新、理念更新、模式创新，率先走出全域覆盖、上下贯通的整体智治之路。”

队伍的政治引领，完善专家参与公共决策的政策保障和激励措施，充分调动专家积极性和主动性。要建立健全从专家遴选到考核监督的全过程、全链条管理制度体系，分领域、分类别完善专家参与公共决策的制度规范，明确专家参与公共决策的职责定位、权利和义务和相应责任等，激励这些专家积极为党和政府科学决策建言献策。

会议指出，加强生态环境分区管控，要落实主体功能区战略，衔接国土空间规划和用途管制，聚焦区域性、流域性突出生态环境问题，完善生态环境分区管控方案，建立从问题识别到解决方案的分区分类管控策略。要落实地方各级党委和政府主体责任，利用生态环境分区管控成果，服务国家和地方重大发展战略实施，科学指导各类开发保护建设活动。

中央全面深化改革委员会委员出席，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。