

聚焦创新发展 洞见未来先机

在第十九届高交会上,1704项新产品和539项新技术首次亮相,超过200家初创企业参展,创新主体呈现多元化、大众化

□ 本报记者 叶仕春

进入冬季的深圳,依然绿树浓荫,暖阳高照。与此相应的是第十九届中国国际高新技术成果交易会,创新浪潮涌动,成果丰硕。

11月21日,为期5天的第十九届高交会在深圳圆满落幕。本届高交会以“聚焦创新驱动、提升供给质量”为主题,是党的十八大以来创新驱动发展战略成果的集中展示。

本届高交会的展示项目从人工智能到虚拟现实,从航空航天产业到生物医药行业,涉及众多领域。在这里,从产品更新换代到基础领域的科研创新,再到中外科技交汇融合,中国的科技发展已开启全面创新的新征程。

创新引领产业潮流

北斗卫星导航系统、墨子号量子卫星、嫦娥探月工程、国产大飞机C919、可燃冰开采……近几年,中国在多个战略领域接连取得科技突破,一大批分布在高端装备、战略性新兴产业、信息化等方面的重大工程不仅令国人自豪,更令全世界惊艳。

高交会期间,中国科学院作为科技创新的国家队,专馆人气爆棚。该院共组织38家院所组团参展,展示了310余项具有重大产出潜力的应用类创新成果。

同时,我国节能环保、生物、新能源、新一代信息技术等高新技术产业涌现出大量高精尖产品,占据全球制高点。

据高交会组委会副秘书长、深圳市政府副秘书长高裕跃介绍,本届高交会上,27所知名高校精心组织众多科研成果进行展示;包括机器人3D无序分拣系统、飞行机器人、红外隐身衣、智慧城市解决方案、柔性超快充电电池、无人驾驶技术等在内的1704项新产品和539项新技术

首次亮相,占展览项目总量的22.4%,63家企业举办了专门的新产品新技术发布活动。由65家海内外的创新载体带来329家创新创业企业。创新载体组织创新企业抱团参加高交会,成为新趋势。

高裕跃说,深圳两家企业把最新的5G技术、5G成果通过三大电信运营商进行展示。移动通信技术的发展,从跟着别人跑,到4G的时候跟人家并跑,到现在5G技术领跑,很多5G技术成果已经跃居世界一流,制定了多项国家标准。类似的产品技术将高交会第一大特点“创新能力的提高”体现得非常明显。

“中国智造”风起云涌

以智能机器人、无人机等为代表的智能制造产品成为本届高交会上的热点之一。

由神州云海精心打造的一个名叫艾娃的机器人,不仅能够回答很多有关低碳环保方面的专业知识,精通天文地理和历史文化,还能跟观众互动交流。

近年来,中国高铁、核电、通信、新能源汽车等多个行业快速增长,呈现出技术成熟、性价比高、运行平稳的特点,许多具体技术参数在国际上处于领先水平。

据高裕跃介绍,本届高交会涵盖了物联网、智能制造、人工智能、节能环保、AR/VR、“互联网+”、大数据、智慧城市、航空航天、新能源、新材料、光电平板和现代农业等领域的3049家展商参展,展示的高新技术项目多达10,020项。参展企业发布1000多项新产品、新技术,包括机器人3D无序分拣系统、飞行机器人、红外隐身衣、智慧城市解决方案、柔性超快充电电池、无人驾驶技术等,再次成为观察中国科技创新的“万花筒”。

在硬件产品逐步迈出国门的同时,“中国智造”的解决方案也开始走向海外。智慧城市的“神经系统”正在加快编织,智慧水务、智慧路灯、智慧政务、智慧教育、智慧医疗……“华为智慧城市解决方案目前已帮助全球40多个国家建设了120多个智慧城市。”华为EBG中国区智慧城市业务部总裁张延德说。

高裕跃指出,高交会上的创新主体已经发生深刻变化,呈现出多元化,真正实现了创新创业向大众化发展。在首次设立的初创企业展中,超过200家初创企业报名参展,161个初创科技企业、创客、个人发明者参加了初创企业展和创客展。高交会正成为初创科技企业融资、寻求技术合作、开拓市场的重要平台。

联通世界合作共赢

高交会不仅为各类前沿科技创新产品提供了展示的舞台,更搭建了一座中外科技交流的桥梁。通过这座桥梁,海内外的新技术得以互融互通、相互启发、共同发展。

据了解,本届高交会有来自46个国家和欧盟在内的49个外国团组参会,其中27个“一带一路”沿线国家参加了本次高交会。在这些海外展团中,不仅有诸如德国、俄罗斯、英国等连续多年参展的科技发达国家,还有首次参展的阿根廷、巴布亚新几内亚等国家,韩国、捷克、马来西亚等国家举办了投资推广、项目发布等活动。

第18次到访高交会的俄罗斯展团,今年带来了俄罗斯高端

科研机构、著名高校、创新型企业、行业协会等单位,集中展示了俄罗斯在航空航天、新材料、信息和通信技术、生物医药研究等多个领域的最新科研成果。

在本届高交会专门举办的“一带一路”创新合作论坛上,来自比利时、瑞士、英国、西班牙、德国、文莱等国家的使领馆代表、政府代表、企业代表对本国与深圳潜在的合作机会进行了探讨与分析。华亚中心还分别与深圳市国际交流合作基金会、文莱艾尔碧全球绿色科技公司、Dswiss德瑞丝集团、瑞中企业家协会等企业 and 机构签署了合作备忘录。

中国国际经济交流中心副总经济师徐洪才说:“从科研、产业、人才等创新要素来看,中国科技创新已经进入爆发期,逐渐向引领式创新跃升。”



高交会上机器人“各显神通”

日前,在深圳举行的第十九届中国国际高新技术成果交易会,吸引逾3000家展商、万余个项目参展,其中大量项目都与机器人和人工智能相关,展出的产品吸引了众多参观者的目光。图为观众观看会画画的机器人“作画”。

新华社记者 毛思倩 摄



购买火车票可以微信支付

11月23日,中国铁路客户服务中心12306网站微信支付服务上线运行。持有微信账户的旅客在12306网站以及手机客户端购买火车票时,可在支付页面选择“微信支付”按钮进行支付。图为一名杭州市民在12306网站上利用微信支付购买火车票。

新华社发(龙巍 摄)

《1版

新任务新作为,着力推动经济平稳健康发展

我们要下大功夫学懂弄通做实党的十九大精神,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,牢固树立“四个意识”,坚持以人民为中心,坚持稳中求进工作总基调,坚持贯彻新发展理念,坚持质量第一、效益优先,坚持以供给侧结构性改革为主线,加快建设现代化经济体系,推动经济持续健康发展,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实基础。

贯彻落实新发展理念 建设现代化经济体系

着力深化供给侧结构性改革。这是建设现代化经济体系的主线。按照党的十九大部署,我们要继续推动实体经济优化结构,加快发展先进制造业、现代服务业,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。加快实施“互联网+”行动,营造创新创业发展良好环境,促进新增增长点不断培育、新动能不断壮大。推动传统产业优化升级,促进我国产业迈向全球价值链中高端。坚持去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板,优化存量资源配置,扩大优质增量供给,实现供需动态平衡。

着力加强创新能力建设。这是建设现代化经济体系的战略支撑。按照党的十九大部署,我们要加强国家创新体系建设,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。进一步强化基础研究和应用基础研究,拓展实施国家重大科技项目,努力实现重大技术突破和颠覆性创新。积极倡导创新文化,强化知识产权创造、保护、运用,培养造就一大批具有国际水平的科技人才和

高水平创新团队。着力实施乡村振兴战略。这是建设现代化经济体系的必要条件。按照党的十九大部署,我们要以“一带一路”建设为重点,坚持引进来和走出去并重,遵循共商共建共享原则,引领更高水平的对外开放。落实好首届“一带一路”国际合作高峰论坛成果,创新对外投资方式,促进国际产能合作,大力推动贸易和投资自由化便利化,全面实行准入前国民待遇加负面清单管理制度,形成面向全球的贸易、投融资、生产、服务网络,加快培育国际经济合作和竞争新优势。

展,支持资源型地区经济转型发展,加快建设海洋强国。以城市群为主体构建大中小城市和小城镇协调发展的城镇格局,加快农业转移人口市民化。着力深化经济体制改革。这是建设现代化经济体系的制胜法宝。按照党的十九大部署,我们要坚持和完善我国社会主义基本经济制度和分配制度,深化国有企业改革,支持民营企业发展。不断改善营商环境,全面实施市场准入负面清单制度,清理废除妨碍统一市场和公平竞争的各种规定和做法,全面落实产权保护制度,激发和保护企业家精神,加快要素价格市场化改革,完善市场监管体制。创新和完善宏观调控,健全促进消费的体制机制,纵深推进投融资体制改革,加快建立现代财政制度,深化金融体制改革。

试点长期护理保险 破解医养两难困境

自去年7月始,青岛、上海等15个城市开展长期护理保险试点,不仅让参保老人得到照顾,也使医疗资源得到合理利用、护理机构得到发展

□ 谭晓晓

随着人口老龄化加剧,失能、半失能老人日益增多。医院不能养,养老院不能医,怎么办?去年7月,人社部宣布在青岛、上海等15个城市开展长期护理保险试点,旨在解决失能老人长期护理保障问题。

新华社记者近日在试点城市采访发现,长期护理保险破解了医养两难困境,帮助失能老人有尊严地安享晚年,受到老百姓欢迎。

考验医养结合

如何实现老有所医、老有所养,关系到上亿老年人能否安享晚年。国家卫计委数据显示,截至2016年底,我国60岁以上老人已达2.3亿,“银发浪潮”加速来袭。在2.3亿老人中,有相当大的比例是疾病与衰老并存,他们无法行走、无法说话、无法自理……他们有一个共同的名字:失能老人,到2016年底我国失能和半失能老人达4000万。

谁照顾他们?中国保险行业协会发布的《2016中国长期护理调研报告》显示,全国7%的

家庭有需要长期护理的老人,实际接受护理时间中的绝大部分由配偶、子女或亲戚提供,第三方机构服务占比极低。

很多家庭有这样的感受:家里一旦出现生活不能自理的老人,人手立刻变得紧缺,经济压力增大,工作受到影响,甚至家庭气氛都变得紧张起来。由于长期护理保障不足,不少老人在需要护理时选择长期住院,导致医疗资源的浪费,也加重了家庭负担。

中国保险行业协会有关负责人表示,人口老龄化与家庭小型化相伴随,使年轻人无论时间还是精力都无法有效承担家庭照护责任。长期护理保险应运而生,它可以让参保老人得到实惠,医疗资源得到合理利用,护理机构得到发展,还可以让子女安心工作。

先行先试先受益

“在这里住着比在家还好。”在定点护理服务机构青岛中康颐养护理院,老人能享受到个人卫生清洁等生活照料,更能享受到相应的医疗护理,按照政策还可以报销90%。

73岁的陈阿姨3年前突发脑出血,需要气管切开后护理,因常年卧床就诊不便,且需要定时翻身等照料,子女无法满足老人的医疗护理要求,更让家属难以承受的是高昂的医疗个人负担费用,每月约3000元。

青岛中康颐养护理院院长菊峦说,陈阿姨的情况符合青岛市长期护理保险申报条件。她入住护理院后,每月医疗费用自付300元左右。由于有专业人员护理,老人的康复更有质量,子女也可以安心工作了。

青岛市社保局护理保险与定点社区管理处处长张雅娟说,2012年7月青岛推出以身体失能人员为主要保障对象的长期护理保险制度,目前已实现城乡全覆盖。5年多来,长期护理保险资金累计支出12亿元,给近5万名失能老人提供了照护帮助,这些老人平均年龄80.4岁。享受护理保险待遇参保人的人均床日费用56.2元,个人仅负担4.2元。

目前,各地试点不管是从筹资渠道还是参保范围来看,情况各不相同。张雅娟说,青岛长期护理保险资金来自医保基金,用

单位和个人无须另行缴费。参加了医保的居民如丧失自理能力需要长期医疗护理时,可提出申请,由社保经办机构按照规定评估后,根据参保人的失能状况和护理方式确定长期护理保险待遇标准。

长期护理保险制度也吸引了社会资本投入医疗护理领域。“作为业务经办机构,我们与600多家护理机构建立了合作关系。民营机构占95%,成为护理服务主力军,促进了养老产业发展。”人保健康青岛分公司社保部总经理王其峰说。

积极稳妥推进试点

先行试点地区的探索降低了医疗费用支出,减轻了失能老人家庭的照料和经济负担,维护了失能老人的生活质量和尊严,这让尚未开展试点地区的老年人充满期待。

家住北京市朝阳区劲松街道的王千祥老两口今年已经80岁了,两个孩子一个在国外,一个工作繁忙,老人面临生活不便、照料不够等问题。他们听说长期护理保险制度后,对这项政

策特别感兴趣。但目前北京只有海淀区开展了相关业务试点。

人社部新闻发言人卢爱红表示,目前我国长期护理保险制度试点运行平稳,上海、青岛、成都等14个城市出台了具体的实施方案,吉林、山东两个重点联系省份也印发文件作出部署。下一步将积极稳妥推进试点,惠及更多老百姓。

业内人士称,试点还存在保障范围较窄,护理水平不高等问题,随着人口老龄化加剧和医疗费用上涨,医保基金支付压力增加,需建立业务可持续发展机制。

南开大学风险管理与保险学系教授朱铭来认为,我国应建立长期护理资金多渠道筹资机制,实现政府、社会和个人多主体分担,同时加强各部门涉老资金整合,形成合力,更好应对老龄化挑战。

保监会人身险监管部健康保险处调研员孙东雅表示,保险公司在积极参与长期护理保险经办业务的同时,可以研发与长期护理保险相衔接的商业护理保险,满足老百姓多层次、多样化的长期护理保障需求。