

走进进博会

发挥技术优势 凝聚创新实力

本报记者 韩鑫 刘书文

走进本届进博会技术装备展区，一个高约4米、长近6米、重达8吨的“大块头”很醒目。“别看它有些笨重，却是一名‘绿色标兵’。”沃尔沃展台负责人告诉记者，这台即将在中国生产的沃尔沃重型卡车，最大的技术亮点就是低油耗，相较传统重卡，可节省高达10%的燃油消耗。

“卡车的油耗占其总体运营成本约1/3以上，是长途干线货运的一大痛点。”沃尔沃卡车产品总监程小伟说，发动机中安装了一套废气能量回收系统，能将排出的废气变成动力。全新升级的预见性巡航系统，依托与中国合作厂商协同研发的3D地图和物联网技术，可根据路况信息自动调节制动功率，达到省油的效果。

凝聚创新实力的新产品新技术集结在各个角落。迪卡依的一款快开通用型车顶帐篷也迎来全球“首秀”。5分钟搭建、1分钟开合，转眼间一顶可容纳双人床的帐篷在车顶撑开……除了宽敞舒适和便捷易用，其防护指标毫不含糊：外帐可抵御中到大雨，内帐特殊面料涂层既能反射紫外线又能遮挡自然光线，让人在户外也能一觉睡到自然醒。

“从立项到下线历经3年，如果不是在中国研发，还得更长时间。”迪卡依露营产品经理刘树刚介绍，生产这款帐篷需60多道工序，经过15次迭代优化，正是基于中国完善的工业体系和丰富的应用场景，才能最终顺利面世。“展出首日便接到几十份预售订单，我们对它在中国市场的表现很有信心！”

低碳足迹化工原材料、地面智能充电系统、AI智能清洁机器人……在本届进博会各个展区，新技术密度高、新产品实力强，创新已成为进博会的鲜明标识。进博会已成为很多全球新品的首发地、前沿技术的首选地、创新服务的首推地。“中国广阔的内需市场将继续激发源源不断的创新潜能。”博世相关负责人蒋健表示，将为中国市场提供更多创新产品和先进的技术解决方案，持续进行本土研发和创新。

第四届中国国际进口博览会线上国家展已于日前投入运行。在进博会官网上点击进入国家展专题，代表58个参展国家和3个国际组织的图片依次呈现。

点击进入意大利的数字展厅，进博会吉祥物“进宝”化身讲解员向观众挥手问好，“卓越意式风尚”“经济发展成就”“优势产业”“文化旅游”四个板块逐一映入眼帘。意大利对外贸易委员会主席卡洛·费罗在欢迎视频中表示，希望线上国家展能将意大利地域、产品、文化和技术等要素完美结合并展示出来，促进中意关系进一步发展。

首次参加进博会的刚果(布)、巴基斯坦、毛里求斯、索罗门群岛和巴勒斯坦5国在线上展厅精彩亮相。点击进入毛里求斯的数字展厅，茶叶、特色糖、手工艺珠宝等各类特色产品引人注目。“文化旅游”板块独具异域风情的视频，让人仿佛置身这个美丽的非洲岛国。

本届进博会国家展首次采用虚拟现实和三维建模等技术手段，搭建沉浸式数字展厅；还设计了上线“打卡”、积分抽奖等互动功能。中国国际进口博览局副局长刘福学表示，参展国通过国家展向全球观众展示国家综合形象，已成为进博会的一大亮点和特色。

本版责编：董建勳 康岩 宋宇

进博会线上国家展投入运行

本报记者 刘融 孟祥麟

充分惜才爱才 让人才心无旁骛

环境好，人才兴。唯有充分惜才爱才，才能让广大专业技术人才活力迸发，形成人尽其才的良好氛围。党的十八大以来，从中央到地方都注重优化对专业技术人才的服务保障工作，解除他们的后顾之忧。

——加快专业技术人才服务平台建设。各地各部门加快建设以留学人员创业园为载体的留学回国人员创新创业平台，以博士后科研流动站、工作站为主体的青年科技人才后备军培养平台，以专家服务基地为载体的服务基层平台等，在服务专业技术人才方面发挥了重要作用。

截至目前，全国共建成留学人员创业园384家，博士后科研流动站、工作站7226个，国家级专家服务基地115个，国家级专业技术人员继续教育基地200个，以中国留学人员回国服务联盟为依托的留学人员回国服务体系不断完善。

——实施人才服务专项行动，打好人才工作“组合拳”。通过实施高端人才引领、人才活力激发、人才资源高效配置等8个专项活动，围绕人才培养、评价、激励、流动、使用等重点领域和关键环节，坚持问题导向，精准施策、试点先行，打造人才优势向创新优势、产业优势、发展优势转化通道。

——创新专业技术人才服务方式，拓宽服务内容，提高服务质量。各地通过“一对一”等方式，打通了专业技术人才特别是高层次人才服务政策落实落地的“最后一公里”。

不少地方都针对专业技术人才制定出台了“暖心政策”，受到广大人才的欢迎。上海市大力推进人才服务“一网通办”，深入实施智能化、精准化服务举措，聚焦高端人才实施精品服务，优化升级海外人才居住证制度，不断完善人才待遇保障体系。重庆市向“博新计划”博士后发放“重庆英才服务A卡”，享受国家级专家同等待遇，将博士后纳入重庆英才“渝快办”范围对象，享受75项贴心服务。

功以才成，业由才广。推动经济社会发展向更高水平迈进，离不开广大人才贡献智慧和力量。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大专业技术人才必将奋发有为、创新创业，为实现中华民族伟大复兴贡献新的力量。

我国初步建立规模宏大、结构合理、素质优良的专业技术人才队伍—— 激发人才活力 汇聚强大力量

本报记者 孟祥夫

专业技术人才是我国人才队伍的骨干和中坚，是推动经济社会发展的重要力量。近年来，各级人社部门深入贯彻落实习近平总书记关于人才工作重要指示精神和党中央决策部署，持续推进专业技术人才培养、评价、使用、流动、激励等体制机制改革，专业技术人才事业发展取得显著成绩。

截至2019年底，我国专业技术人才总量达7839.8万人，其中本科及以上学历占比上升到48%，具有高级职称的专业技术人才比例超过10%，享受政府特殊津贴人员18.7万人，留学回国人员总数超过400万人，招收培养博士后28万人，截至2020年底，累计有3588万人取得各类专业技术人员职业资格证书，初步建立了一支规模宏大、结构合理、素质优良的专业技术人才队伍。

消除堵点痛点 释放创新活力

体制顺、机制活，则人才聚、事业兴。人才发展体制机制改革是全面深化改革的重要组成部分。党的十八大以来，专业技术人才体制机制改革取得突破性进展。从中央到地方，改革举措多线齐发，政策创新亮点迭出，充分释放了专业技术人才的创新创造活力。

——改革人才评价机制，更好发挥“指挥棒”作用。印发《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》《关于深化职称制度改革的意见》，明确职称评审更加注重品德、能力和业绩，坚决破除唯学历、唯资历、唯论文倾向。

截至目前，实验技术人才、新闻专业技术人员等27个系列职称制度改革全面完成。改革落地后，山东、云南、贵州、甘肃等地在专业技术人员申报评审职称时，不再把职称外语

和计算机应用能力作为申报和参评的必备条件。

——先后分7批取消房地产经纪人、企业法律顾问等434项国务院部门设置的职业资格，削减比例达70%。修订《国家职业资格大典》，及时向社会发布人工智能、物联网、大数据和云计算工程技术人员等专业技术类新职业，制定颁布国家职业技能标准，并大力开展新职业培训特别是数字技术领域人才培养，服务经济社会发展。

——建立高技能人才与专业技术人才职业发展贯通机制，允许高技能人才参加工程、农业、工艺美术、文物博物、实验技术、艺术、体育、技工院校教师等领域职称评选。

杜均正是这项政策的受益者。曾获得全国劳模、全国技术能手等荣誉称号的他，在2019年12月底获得正高级工程师的职称，成为甘肃省首位“工人教授”。如今，杜均依旧坚守一线，现场指导百余名焊工操作。

——2017年、2019年，人社部陆续出台多项政策，支持和鼓励高校、科研院所等事业单位选派科研人员到企业挂职或参与项目合作，兼职创新、在职创业、离岗创办企业，允许事业单位设立一定数量的创新岗位和流动岗位，吸引优秀人才从事创新活动，调动了事业单位科研人员干事创业热情，促进了科技成果转化向现实生产力转化。

投身伟大事业 助力高质量发展

一身本领投伟业，一片丹心为报国。广大专业技术人才积极投身现代化建设，为全面建成小康社会、推动经济社会高质量发展作出了重大贡献，涌现出了一批科技领军人才。

他们挺进科技前沿，服务国家战略。“嫦娥五号”实现地外天体采样返回，“天问一号”开启火星探测，北京大兴国际机场正式投运，港珠澳大桥开通运营……在重大科研项目攻关和重点工程建设一线，在国防尖端技术的开发和关系国计民生重大问题的应用研究领域，都有着广大专业技术人才的身影，他们已成为建设创新型国家、提高我国自主创新能力的中坚力量。

他们扎根一线，结出累累硕果。中国水稻研究所所长胡培松30年与泥土为伴、与水稻为伍，带领团队育成优质稻新品种59个，在湖南、江西等主产区推广面积近2亿亩；安徽省血吸虫病防治研究所所长汪天平，37年坚守在血吸虫病防治第一线，经过成千上万次实验，掌握了血吸虫病诊断试剂关键技术；清华大学核能与新能源技术研究院院长、高温气冷堆团队负责人张作义带领技术人员克服一个个困难，使我国在世界上率先开展了高温气冷堆技术从实验室规模到产业应用的转化，实现了这一技术从并跑到领跑世界的跨越式发展……

2011年以来，各级人社部门累计组织包括两院院士、享受政府特殊津贴专家、百千万人才工程国家级人选等国家、省级重点联系专家4.7万余人，深入基层一线，结合地方经济社会发展实际需求，开展多种形式的服务活动3.9万余场，培养培训基层人才73.4万余人，为推动基层经济社会发展提供重要技术支撑和人才保障。

2019年，中办印发《关于鼓励引导人才向艰苦边远地区和基层一线流动的意见》，持续加大职称、工资等政策倾斜激励力度，引导支持专业技术人才在大战大考的第一线冲锋在前，为决战决胜脱贫攻坚、取得抗击新冠肺炎疫情斗争重大战略成果作出了突出贡献。



宜居生态

江苏宿迁近年来不断加强城区生态系统建设，市民出行300米即可步入绿色空间，居住环境不断改善。图为11月8日宿迁市三台山国家森林公园景色。

陆启辉摄(人民视觉)

(上接第一版)今年是英国艾恩姆集团有限公司首次参加进博会，他们为中国消费者量身打造了“黑科技”——熟水机。“中国为‘十四五’规划了宏伟蓝图，这张蓝图就是我们的重大机遇。”艾恩姆集团有限公司相关负责人廖成健说，首次参加进博会，充分感受到中国经济高质量发展的脉动，消费者对品质生活要求越来越高，公司正在加大研发力度，推出更多新产品。

新发展理念更加深入人心

进博会开展首日，日本爱普生公司展台的一个小实验吸引了众多参观者驻足——骑行一辆自行车，就可以驱动打印机工作。

进博会上，处处呈现着对新发展理念的生动诠释；创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念已深入人心。汽车展区内，法国米其林公司带来的氢能赛车引来围观，集众多创新元素和低碳概念于一身，赛车一亮相就成为全场焦点。“整车采用大量空气动力学套件，除了水蒸气之外没有其他排放。”米其林相关负责人王伟杰表示，创新是引领发展的第一动力，米其林希望在中国经济高质量发展中抓住机遇、赢得未来。

贯彻新发展理念，第四届进博会首次在教学装备、汽车和医疗展区设立创新孵化专区，将为全球优质的创新型小微企业提供试验场和孵化器，助力国内需求和境外优质创新资源对接，促进国

内产业创新发展与转型升级。

开展首日，连续参加4届进博会的赛诺菲巴斯德，首次对外公开了粤港澳大湾区国际疫苗创新中心画面。

“创新中心正致力于推动疫苗产业高质量发展。”赛诺菲巴斯德相关负责人张和平说，通过创新中心，公司将携手疫苗产业链上下游合作伙伴，从疫苗的研发、生产、冷链物流、智能化接种门诊等各个环节，共同推动中国本土疫苗产业发展迈向更高水平。

在新发展理念引领下，绿色低碳成为本届进博会一大看点：在服务贸易展区，德勤在展台设计了全景沉浸式体验区，让参与者身临其境感受绿色智能建筑等方面的成果；在技术装备展区，杜邦展示了一款汽车玻璃黏合剂，可以减少汽车玻璃装配工序，有效降低能耗……

新发展格局共同助力构建

联通内外市场、共享要素资源。助力构建新发展格局，进博会成为重要的纽带和平台。

助力母乳喂养的益生菌、支持健康老龄化的营养产品……作为进博会的“老朋友”，达能今年带来20余款全新营养产品。与以往不同的是，如今这些产品大部分已实现“中国研发、中国制造”。去年以来，达能陆续在上海设立达能开放科研中心，在青岛投资建设专业特殊营养工厂，实现了从“出口中国”到“投资中国”的转变。

“中国正在加快构建新发展格局，

创新能力持续增强，产业链供应链稳定性不断提升，加上强大的国内市场，这些成为吸引我们在华设厂的重要因素。”达能相关负责人谢伟博表示，通过在中国加大产业链前端的布局，达能不仅提升了本地研发能力，还把在中国的科研成果输出到海外市场，惠及全球消费者。

从参展商变投资商，达能成为众多外资企业通过进博会“窗口”参与构建新发展格局的一个缩影。

新发展格局是更加开放的国内国际双循环。“举办进博会是中国构建新发展格局、彰显全面扩大开放决心的一项重要举措。”家乐福相关负责人李雪成告诉记者，连续4年参加进博会，家乐福快速将“展品”变“商品”，服务中国消费者日益增长的美好生活需要。

依托强大国内市场，本届进博会上，电商平台拼多多进一步加强与进口品牌的交流合作。“构建新发展格局，要充分释放内需潜力，促进消费升级。”拼多多副总裁侯凯告诉记者，借助进博会这一良好平台，拼多多加快引进全球好货，不断满足中国居民个性化、多样化、多层次的消费需求。

“习近平主席在进博会开幕式上的主旨演讲中宣布‘中国将坚定不移推动高水平开放’，这对于加快构建新发展格局意义重大。”来伊份董事长施永雷说，来伊份连续4年参加进博会，深刻感受到中国经济实现高质量发展必须在更加开放的条件下进行；面向未来，来伊份将加快布局全球供应链及跨境电商业务，助力构建新发展格局。

(上接第一版)商品住房中共有产权住房和中小套型普通商品住房占76.6%，共有产权住房中，30%面向非京籍人口。

协同治理，大气质量不断提高。持续推进“一微克行动”，通过与京津冀及周边城市协同治理，北京的主要大气污染物年均浓度全面下降，2020年PM2.5年均浓度降至38微克/立方米，较2015年下降超50%，大气能见度明显提高。今年前三季度，PM2.5累计浓度为33微克/立方米，创下了北京市有监测记录以来历史同期最优，北京大气污染防治经验被联合国环境署纳入实践案例。

科学治水，五大河流贯通入海。告别“有水皆污”“有河皆枯”，彻底治理142条黑臭水体，全市地表水还清向好。2020年污水处理率达到95%，比2015年提高7.1%；推进海绵城市建设，内涝频发得到治理，地面沉降得到缓解，地下水位全面回升，密云水库蓄水创历史新高。中水回用不断增加，全民节水形成共识。通过跨流域、多水源生态补水，干涸26年的母亲河永定河实现全线通水，大运河北京段全线通航。目前，北京的永定河、潮白河、北运河、洳河、拒马河五大河流全线水流已贯通入海。

2015年以来，北京新增城市绿地3773公顷，建成城市休闲公园190处，小微绿地、口袋公园460处，城市森林52处，见缝插绿，精准建绿，增加了市民身边触手可及的绿色空间。目前北京市人均公园绿地面积达到16.5平方米，预计到2023年，北京将全域达到国家森林城市标准。

碳排放持续下降。监测数据显示：2012年北京碳排放已达峰值，此后呈稳步下降趋势。目前北京市已率先排出碳中和时间表，形成碳中和示范区。

据介绍，北京市在实践中不断深化生态文明建设改革，先后建立了领导干部自然资源资产离任审计、生态环境补偿机制、生态环境损害赔偿等“一揽子”制度，绿色发展动力不断增强。首都北京正以绿色的姿态，迎接冬奥会的到来。

学习与研究

中共中央政策研究室 主办

2021年第11期(总第383期)要目

重要言论:全面贯彻新时代人才工作新理念新战略新举措
本刊评论:弘扬伟大建党精神 走好新的赶考之路
学习习近平新时代中国特色社会主义思想
要走深走心走实
深圳全面推进现代医院管理制度建设
山东滕州藏粮于地藏粮于技 扛稳粮食安全责任
以高质量党建引领保障企业高质量发展
推动党建与业务深度融合 增强基层党组织生机活力
关于中国式农业农村现代化道路的几点思考
立足产粮大县优势率先实现农业现代化
统筹加强“五大体系”建设 着力打造德才兼备高素质干部队伍

全面开启建设高质量生态强市魅力承德新征程
一以贯之推进作风建设
优化学校课后服务 助推学生健康成长
加快打造新发展格局战略支点
用好红色资源传承红色基因的基层实践
化危局为新局的哲学思考
中国共产党为什么能建成世界上最大的社会保障体系
群众路线永远是我们党的制胜法宝
把生命交给党

敬告读者

本刊每本定价10.00元,全年120.00元(含邮费)
通信地址:北京1723信箱《学习与研究》发行部
邮编:100017 电话:(010)55602320 83087501
电子信箱:bj1723@sina.com