铜

# 在开放共享中奔赴美好未来

# 一第八届中国国际进口博览会观察

### □新华社记者

黄浦江畔,"四叶草"见证东方之约。 11月10日,第八届中国国际进口博

11月10日,東八届中国国际进口博览会在上海圆满收官。6天时间里,155个国家、地区和国际组织参与。按一年计意向成交额达834.9亿美元,比上届增长4.4%,创历史新高。

"举办中国国际进口博览会,是中国着眼于推动新一轮高水平对外开放作出的重大决策,是中国主动向世界开放市场的重大举措。"2018年,习近平总书记在首届中国国际进口博览会开幕式上郑重宣布。

党的二十届四中全会对扩大高水平对外开放作出重要部署,释放了中国坚持开放合作、互利共赢的强烈信号。

延续八载的进博会,以更加开放包容的胸怀、更加创新进取的姿态、更加鲜明的共享共赢理念,展现中国与世界相通相融、博采共进的生动实践。

## 共赴开放之约,进博"磁力"持续展现

从屡创新高的数据,可以读出进博 会持续释放的魅力:

首届进博会上,30万平方米展厅内, 3600多家企业带着对中国市场的期待首 次汇聚;

本届进博会,不仅总展览面积大幅扩大,参展境外企业更是达到4108家······

一年一度,进博会都如约而至。持续 高涨的参展热情背后,国际社会对"进博机 遇"和中国经济的信心可见一斑。

这里有"头回客"的热情,有"回头 客"的信任

瓶塞瓶口精准"配对"——开幕首日,来自葡萄牙的软木塞品牌科雷亚与宁夏一家葡萄酒企业达成合作,首批10万个软木塞订单,为其打开了崭新市场。

这是科雷亚的首次"进博之旅"。"尽管近年来全球葡萄酒消费量有所波动,但中国市场前景广阔。"该品牌老板路易斯·科雷亚对未来充满期待,"后续订单

有望增加到100万个。" 连续八届参展进博会,西门子医疗 拿下医疗器械及医药保健展区1.1号馆 的最大展位。不仅展位不断扩容,展品 也实现从"单一产品"到"全系列产品"的

开级。 "八年参展,我们更坚定与中国市场 共成长的决心。"西门子医疗大中华区总 裁王皓期待,通过持续深化的合作让更 多优质医疗资源落地生根。

中国市场的巨大容量、升级潜力,对

全球企业有着强大吸引力。 本届进博会共组建43个交易团、 700多个交易分团到会洽谈采购,参展

商、采购商、经销商探索携手同行的无限

可能

英格索兰集团带来了专为新材料、新能源等行业打造的真空泵、鼓风机等5款新品。"我们特意等到进博会发布这些新品,就是想在这里直接精准对接市场需求。"集团全球高级副总裁李毅道出不少展商的心声。

从秘鲁蓝莓、布隆迪咖啡到美国约翰迪尔的自走式青贮收获机,展馆里集纳各国好物。线下争分夺秒洽谈,签约合作不断,线上直播间达人主播出镜展示、火热推荐,一幕幕都是进博会和大市场"磁力"的生动展现。

本届进博会,泰国、阿联酋、尼日利亚、格鲁吉亚、瑞典、哥伦比亚6国担任主宾国,共有来自123个"一带一路"共建国家的企业参展。

阿法拉伐集团总裁埃里克森刚到展台,就被霍尼韦尔负责人拉过去逛展。看产品、谈合作,仅用15分钟就锁定意向,双方约定一年后相约进博会复盘合作进展。

抢搭第九届进博会头班车,目前已 有约百家企业及机构续写"进博之约"。

尼日尔前驻加拿大大使阿卜杜·布 巴卡尔说,进博会已成为全球企业不可 或缺的平台,体现了互利共赢的合作模 式,为全球生产商提供机遇,也巩固了中 国作为全球主要开放市场的地位。

## 集聚创新成果,向"新"动力更加强劲

全尺寸倾转涵道翼构型设计、可垂直起降的"空中专车""飞"进展馆;Cybercab赛博无人驾驶电动车迎来其亚太首秀;头戴式AI—AR导航定位系统、商用认知机器人等惊艳亮相……超43万平方米的展馆内,创新的热浪扑面而来。

这里是很多全球新品的首发地,也是不少前沿技术的"首秀场"。来自众多领域的首发首展不仅让进博会化身为创新创造的大舞台,更见证了中国大市场正一步步成为全球创新的试验场、应用场、利润场。

在这里,前沿成果密集发布,显现科技向前、产业提质的趋势——

想了解机器人的"进化"?不妨来进 捕鱼浒—圈。

在字树科技展台,人形机器人施展着拳打脚踢的真功夫,行云流水的动作展现了在运动控制领域的新突破;在川崎重工展台,机器人同时对战两位棋手,用视觉检测棋盘、通过 AI 算法判定胜负;具备安保防暴功能的人形机器人,全球首发的家庭陪伴机器人……从技术到应用的精彩展示,让人们仿佛置身机器人的"未来世界"。

今天,中国已跻身全球创新指数排 名前十,14亿多人组成的超大规模市 场,居世界第一的研发人员总量,推动 着无数技术的种子在产业的土壤里生根

立邦去年进博会首展的光催化涂料,今年已在广州工厂启动产线建设; GE 医疗展台18款首发新品中,60%由中国团队主导研发;从小直径可控扩张血管支架,到6G应用场景裸眼3D展示,会场上一个个硬核科技的"剧透",印证了中国丰富应用场景对全球创新的"催化效应"。

深化算力领域合作提高大模型验证测试效率,增进与发达国家在绿色发展领域的技术交流与标准协同……虹桥国际经济论坛上,参会嘉宾思想碰撞,共同探寻产业升级的未来图景。

在这里,合作的暖意汇聚发展的热潮,拓展协同向新的空间——

本届进博会,大众汽车集团(中国)带来这样一则消息:旗下软件公司CARIAD与智驾科技企业地平线联合成立的合资公司酷睿程,将在中国自主设计与研发系统级计算方案,为集团的高级驾驶辅助和自动驾驶系统提供有力支持。

全球汽车产业加速"驶"向智能"赛 道",大众汽车集团坚信,通过在中国设计与研发,将进一步巩固企业的长期创新能力。

西门子全球执行副总裁肖松告诉记者,西门子在以往7届进博会上与超200家合作伙伴签订合作协议。"进博会就像是一座不断运转的'创新动力厂',将全球要素汇聚到一起。"

飞利浦已在中国建立起五大创新中心和五大生产基地,其大中华区总裁刘令表示,将通过进博会持续深化本土化创新共同体的建设。

一项项签约、一场场合作,见证着越来越多的企业将产业链、供应链、创新链更深地嵌入中国经济。

首设"跨境电商优选平台"及"跨境电商服务区",助力境外展品精准对接中国市场;扩容创新孵化专区,通过项目路演、投资接洽等打造一站式生态平台……进博会功能持续"上新",助力全球企业在中国切入新赛道。

"抓住新技术变革机遇,整合上下游资源,实现'中国创新,全球共享'的跨越""在中国,与全球开展深度技术对话,推动产业协同升级"……进博会上,来自多国人士的声音,印证了中国市场与全球创新的"双向奔赴"。

建设现代化产业体系、积极发展新质生产力……一个向新而进的中国,正为全球产业转型升级和世界经济增长注入更多动力。

# 铺展共赢图景,溢出效应不断放大

进博会上,罗氏制药中国总裁边欣

讲述了"进博宝宝"速福达的成长故事: 这款药物的英文药盒在第二届

这款约物的英文约盒在第二届 进博会首次亮相,得益于进博会平台 的展示和医药领域相关审评审批制 度改革,在次年被纳入了境外临床急 需用药名单,并于五个月后在中国获

如今,罗氏包括速福达在内的一批 药品实现本土化生产。今年5月,企业 宣布投资20.4亿元人民币,在上海打造 全新生物制药生产基地。

从进博会出发,许多客商实现"从0到1,从1到100"的跨越。持续放大的溢出效应,推动着开放红利从展会延伸至更多地区、拓展至产业链更多环节。

坚定深耕中国的选择,越来越多海外企业投身中国大市场,拥抱发展新机遇——

一个月前,达能在江苏无锡的医学营养工厂扩建项目顺利封顶,进一步夯实了企业扎根中国、联通全球的供应链。"目前,中国已成为达能全球第二大市场。未来五年,我们希望中国成为达能全球第一大市场。"达能中国、北亚及大洋洲总裁谢伟博说。

面对"脱钩断链"的杂音,中国以开放的胸怀,助力各国企业链接全球。本届进博会参展的世界500强和行业龙头企业有290家,很多企业在上海设立区域总部或研发中心。

持续践行"惠全球"理念,面对发展鸿沟的挑战,中国积极担当,坚持合作共赢惠及世界——

秘鲁手工艺人马马尼将他制作的羊驼玩偶销到中国,帮助当地200多个家庭脱贫致富;来自孟加拉国的萨夫、唐河夫妇让家乡的黄麻手工艺品收获了中国买家的稳定订单,改善本国3000多名依靠手工为生的妇女的生活……

从第一届为数十个最不发达国家免费提供标准展位,到本届为最不发达国家产品打造专区,支持非洲建交国用足用好100%税目产品零关税政策,中国以实际行动为最不发达国家和发展中国家打开新的机遇之门。

物流通关时间从8天缩短到72小时,线下销售覆盖25个省份、线上覆盖90%以上电商平台——这是纽仕兰近几年在中国市场发生的真实变化。

通过进博会平台,中国持续推动贸易投资便利化、知识产权保护等开放创新,用不断优化的营商环境,让企业充分感受到中国同世界共享发展机遇的决心。

中国搭台,世界合唱,更多彼此成就的故事,正在继续书写。 (新华社上海 11 月 10 日电 记者

(新华社上海 11 月 10 日电 记者 王永前 张辛欣 龚雯 周圆 刘羽佳 张晓洁)

# 野件収集点

# 夜迎"双十一"

11月10日晚,在中 国邮政集团有限公司 黑龙江省哈尔滨邮区 中心,工作人员在分拣 快递。

"双十一"网购高峰 期到来,中国邮政集团 有限公司黑龙江省哈尔 滨邮区中心灯火通明,

一片繁忙景象。 **新华社记者 张涛 摄** 

# "十四五"以来我国全民健身优质均衡发展

新华社广州 11 月 10 日电(记者何磊静)"十四五"以来,截至2024年,我国人均体育场地面积达3.0平方米,经常参加体育锻炼人数比例超38.5%,群众"健身去哪儿"难题得到有效缓解。这是在十五运会期间,国家体育总局群体司相关负责人接受记者采访时介绍的。

该负责人表示,一系列务实举措推 动全民健身优质均衡发展。截至2024 年底,全国体育场地数量达484.17万个,体育场地面积42.3亿平方米,较"十三五"末增长均超30%。其中足球、篮球、排球场地增长约20%,乒乓球场地增长30%,羽毛球场地增长达50%。

"国球进社区""国球进公园"活动成效显著,已在全国新增乒乓球台约3.8万张,其他健身活动设施约13.5万件(处),开展全民健身赛事活动近1.4万场次,吸引参与群众超130万人次。

体育公园建设提前完成"十四五"目标。截至2025年上半年,全国已建成投用1555个占地面积不低于4万平方米的体育公园。同时,城乡健身设施均衡发展持续推进,为5000个乡镇(街道)补齐场地器材短板,并实现160个国家乡村振兴重点帮扶县专项运动场地全覆盖。

资金保障力度持续加大。该负责人 表示,"十四五"期间安排中央补助资金 56.5亿元支持公共体育场馆免费或低收费开放,2025年补助场馆达3370个,覆盖超1400个县级行政区。

此外,社会体育指导员队伍不断壮大。截至2025年10月底,全国累计拥有社会体育指导员超390万人,每千人拥有量达2.77名。"万村女性社会体育指导员培训计划"已在3.3万个行政村培养9.4万名农村女性指导员,为农村全民健身注入新活力。

# 四中全会精神在基层

## □新华社记者 胡锐

走进铜陵有色金属集团金冠铜业分公司,随处可见的智能驱动设备、往来穿梭的AGV小车、数据跃动的车间中控大屏等,共同勾勒出一幅现代工业图景。

作为典型的传统产业,冶金以往给人的印象是"老笨黑粗"。如今,在这座年冶炼阴极铜达68万吨的超大型冶炼厂里,从备料到熔炼,从电解到运输,各种AI智能技术的广泛应用,已让传统冶金产线发生根本性变革。

由铜精矿熔化而成的液态冰铜,是铜冶炼的中间产物,含有铜元素和多种杂质。

记者在金冠铜业双闪冶炼车间看到,操作人员打开冰铜排放口溜槽盖板上的检测孔,侧上方的成分检测仪射出激光,冰铜很快气化,不到2分钟,通过分析光谱差异,仪器就能精准测量出冰铜中铜、铁、硫等元素的成分和含量,并显示在车间中控室电脑屏幕上。

"传统的 X 荧光分析仪解析冰铜成分至少需要 1 小时。"身着灰色制服的双闪冶炼车间副主任王俊杰说,"这是我们智能冶炼系统的一个应用场景,智能冶炼系统就像一群经验丰富的'老师傅',不仅能实时精准测量,还能迅速决策,为技术人员推荐最佳的工艺参数,如调整熔炉的供氧量、熔剂配比,有效解决了人工分析决策的时滞问题。"

"党的二十届四中全会提出'要优化提升传统产业',作为一名冶金技术工人,这让我倍感振奋。"王俊杰说,通过科技力量优化传统产业大有可为。

王俊杰介绍,冰铜出炉后经吹炼去除杂质,就成了粗铜;粗铜经阳极炉精炼提纯后浇铸成阳极板;阳极板经电解成为高纯阴极铜,含铜量将在99.99%以上,变身新能源时代重要的工业原料。

在金冠铜业分公司电解车间内,上方冶金专用行车正在稳稳移动,一次可吊起数十块电解铜板,排列有序的电解槽上也有玄妙,房顶红外摄像头等感知设备正在不间断检测槽间实时电流情况,并通过数字孪生技术,同步到电解车间智控大厅。

"铜电解过程中容易出现短路,影响产品质量,加重电能消耗,传统方法是人工加仪器检测,费时费力,经过智能化改造,我们能及时发现短路情况、精准定位短路位置,加快故障处理进度。"金冠铜业分公司主要负责人鲍镇说。

铜产线上的系列"AI变革",不仅大大提高 了企业的生产效率,还在经济、生态、社会等各 层面带来实实在在的效益。

鲍镇举例说,公司运输物料的皮带运输机自从装上了AI智能巡检系统,能精准识别

堵料、异物、跑偏等异常工况,保障了设备的稳定运行,年增经济效益 130多万元。

此外,在铜冶炼副产品硫酸的生产车间,以往硫酸生产过程中产生的热能都白白散失了,自从新增低温余热回收系统,利用高效回收的余热产出低压蒸汽进行发电,实现年发电量约1亿度,有效减少了能源费用支出和碳排放。

作为熔炼出新中国第一炉铜水、第一块铜锭的老牌铜企,铜陵有色金属集团目前已成长为一家世界500强企业。"'十五五'规划建议提出,推动技术改造升级,促进制造业数智化转型,这为我们下一步工作提供了指引。"铜陵有色金属集团董事长丁士启说,集团已制定下一步智能化发展规划,将持续打造智能矿山、智能工厂,推动铜产业高质量发展。

铜产线上的"AI变革",是安徽产业数智化转型的生动缩影。安徽省工信厅数据显示,通过"智改数转"组合拳,目前全省规上工业企业已100%启动数字化改造;截至今年上半年,安徽省已累计培育基础级智能工厂1129个、先进级智能工厂284个。

(新华社合肥11月10日电)

# 进一步激发民间投资活力! 13 项 政 策 举 措 出 台

□新华社记者 魏玉坤

民间投资是稳增长、调结构、促就业的重要支撑力量。 国务院办公厅印发的《关于进一步促进民间投资发展的若干措施》10日对外公布,提出13项针对性政策举措,释放进一步激发民间投资活力、促进民间投资发展的积极信号。

国家信息中心经济预测部研究员张晓兰表示,我国新型工业化、新型城镇化、节能降碳改造等投资空间广阔,基本公共服务、保障性住房等民生领域投资需求较大,扩大民间投资具有坚实支撑。

市场准入是经营主体参与经济 活动的前提,公平竞争是市场经济 的基本原则。

对需报国家审批(核准)的具有一定收益的铁路、核电等重点领域项目,鼓励支持民间资本参与并明确持股比例等要求;对各地方规模较小、具有盈利空间的城市基础设施领域新建项目,鼓励民间资本参与建设运营;清理不合理的服务业经营主体准入限制……若干措施坚持立破并举,进一步完善市场准人制度,拓宽民间投资空间。

在打通堵点方面,若干措施 着眼于解决民营企业反映比较 集中的问题,提出鼓励支持民营 企业加快建设一批具有较强行业带动力的重大中试平台、深入实施中小企业数字化赋能专项行动等务实举措,为民间投资营造稳定、可预期的制度环境。

促进民间投资发展,离不开强有力的政策保障。若干措施聚焦优化营商环境、提振发展信心,部署加大中央预算内投资、新型政策性金融工具等对符合条件民间投资项目的支持力度,以及及项目发行基础设施领域不动产招、资信托基金(REITs)等硬招实招、将更加有力有效地提振民间投资信心,让民营企业愿投、能投、安心投。

"综合来看,若干措施直击民营企业关切,重点从扩大准人、打通堵点、强化保障等方面精准发力,打出了政策'组合拳',将更好激发民间投资内生动力。"对外经济贸易大学教授马双表示,各地区各部门要因地制宜深化、细化、实化举措,提高政策精准度和可操作性,层层层层层层等

利转化为民间投资发展动力。 张晓兰表示,进一步激发民间 投资活力、促进民间投资发展,推动 内需潜力不断释放,将为经济高质

量发展注入更加强劲的动力。 (新华社北京11月10日电)