

触摸科技与产业的创新之变

第十五届中国—东北亚博览会现场观察

本报记者 华泰来



在吉林日报展位,工作人员正在推介“吉报优品”。

本报记者 李姣月 摄

“具身智能机器人是指拥有实质身体,并能够与物理世界进行动态交互,实现感知、行动与认知深度融合的机器人。”吉林省仿生机器人创新中心展位负责人赵迪介绍,具身智能机器人的应用场景正在不断拓展:从工业生产线的自动化,到家庭服务机器人的普及,再到特殊环境下的作业,具身智能机器人展现出巨大的潜力。

“手在空中操控屏幕的感觉太神奇了!”来自石家庄的客商李进跃发出感叹。在长春新区展位,吉林省东超科技有限公司带来了空中成像互动展示屏,吸引了络绎不绝的体验者。这台设备无需任何实体屏幕,指尖轻触空中影像即可完成操作,可应用于博物馆、展览馆、医院、学校及会议室等场景。

长光卫星已是众多展会上的常客,每次展出的“全球高清年度一张图”都引来大量关注。此次展出的“吉林一号”高分系列、平台系列卫星等核心产品,以国际领先的分辨率、时效性和定位精度,诠释了“全球遥感信息服务的标杆”的硬核实力。

底色

看绿色发展新业态

绿色,是高质量发展的底色,也是现代产业发展的方向。

“氢动吉林”落地实施以来,我省氢能产业步入规模化、系统化发展轨道。如今,许多企业已将吉林视为辐射东北亚的氢能产业发展平台。

“我们参展的目标,就是借助吉林辐射东北地区及日韩市场,展示公司实力和产品。”隆基氢能中国区总裁朱海峰说,此次企业旗下光伏板块、氢能板块和甲醇板块项目全部参展。其中光伏板块希望借机拓展东北亚市场;氢能板块关注吉林周边的相关项目开发机遇;甲醇板块希望利用东北生物资源,产出绿色甲醇,进而实现出口。

生物医药是我省重要战略新兴产业,近年来相关产业链“向心力”越来越强,一批重要成果在展会亮相。

“今年6月,我们针对急性痛风性关节炎的1类创新药——注射用伏欣奇拜单抗获批上市,这是我们参展的‘重头戏’。”金赛药业品牌经理丁汉告诉记者,2024年金赛药业研发投入高达23.4亿元,建立了多种精准靶向药物开发技术平台。借助本次展会机遇,公司正积极与海外合作伙伴合作,就技术授权、产品出口进行洽谈。

长春市已成为全国首批低空空域管理改革试点城市。这对低空经济相关企业的吸引力,在本届展会得到充分体现。

“这台低空飞行器,很快就会出现长春净月高新区的 sky 上。”在一架无人驾驶载人航空器旁,亿航智能副总裁贺天星告诉记者,这种飞行器全称是EH216-S无人驾驶载人航空器,目前已向吉林省

空天产业发展投资有限公司交付,用于低空观光、城市应急响应、城市交通管理等应用场景。

转型

看传统产业新突破

在现代化产业展馆新型工业化展区,一个个传统支柱产业通过智能化、绿色化改造实现高端突破的示范案例比比皆是。

“看,那不是‘氢春号’吗?”刚进入展区,长春市民王欣妮激动地对同伴说。这台集绿色科技、智慧舒适、文旅融合元素于一身的列车,令人过目难忘。在中车长春客展区,还陈列着时速600公里高速磁浮列车、时速450公里动车组CR450BF等模型,展现着飞驰的速度,描绘出创新的未来。

汽车是工业与科技的结晶。民族汽车品牌一汽红旗,携旗下金葵花国雅、红旗天工05等车型参展,智能与舒适结合的配置,东方美学的设计理念,让众多观展者啧啧赞叹。许多国外客商拉开车门仔细观察,再次刷新了对中国汽车的印象。

“这是吉林化纤?还以为为‘百货商店’!”走到吉林化纤展区,许多观展者都发出了这样的感叹。自行车、无人机、滑雪板、汽车零部件,乃至球拍、箱包、登山杖、雨伞、头盔、渔具……碳纤维制品琳琅满目。

“除了先进纺织材料,我们还把企业交通、能源、健康、AI四大应用领域的碳纤维产品带到了展会,关注度特别高,许多观众在展会亮相。”



游客在吉林市展位挑选心仪的文创产品。

本报记者 李姣月 摄

现场就下单购买。”吉林化纤展台负责人周志友说,吉林化纤已经具备碳纤维全产业链生产能力,当前正在发力上下游市场,开拓更广阔的发展空间。

新技术、新要素、新模式,正在引领产业之变。第十五届中国—东北亚博览会首次亮相的现代化产业馆,打开了一扇“未来之窗”,为吉林乃至东北亚地区展现了科技赋能产业的新前景,为地区融合创新提供了新视野,也必将为深度对接、融合创新带来更多新机遇。

创新成果赋能区域产业升级

首发首创与参展名企名品推介活动在长举行

本报8月28日讯(记者叶爽)今天下午,作为第十五届中国—东北亚博览会系列推介发布活动的组成部分,首发首创推介与参展名企名品推介在长春东北亚国际博览中心相继举行。两项活动以“创新引领,合作共赢”为主题,集中展示了一批具有突破性的科技创新成果和特色名品,彰显产业转型升级的强劲动能。

在首发首创推介环节,多项全球或国内首创成果亮相。金赛药业推出其自主研发的1类新药“伏欣奇拜单抗”,作为国内首款白细胞介素-1β单抗,该药物为急性痛风性关节炎治疗提供了全新解决方案。万易科技发布“大易”智能导航机器人,通过多模态环境感知与人工智能算法,为视障人士提供智能出行服务;同期推出的“易联天地”城市协同巡检平台,创新实现无人机与机器人协同作业,助推城市治理智能化升级。王牌化身带来的运动潮流新品,将国际体育IP与吉林地域文化创新融合;圣威雅特服装集团首发的“冰雪吉人”系列冰雪服装产品,凭借9项专利技

术填补国内高端冰雪装备市场空白。

参展名企名品推介活动同样精彩。百克生物展示了全球首个适用于40岁以上人群的带状疱疹减毒活疫苗,其单剂次接种方案彰显了中国疫苗研发的全球竞争力。麦迪克智行汽车科技有限公司推介的自动轮智行底盘技术,突破传统底盘设计局限,可实现车辆横移、斜行等独特功能。洮儿河酒业以“百年窖藏,醇香之选”为主题,展示其百年窖池酿造的高端白酒系列;均泰东方药业重点推介的“九参官”黑参系列产品,展现了科技赋能传统滋补行业的创新成果;赛博生物科技有限公司带来的动物再生医学科技产品,其干细胞治疗和基因编辑技术为宠物医疗和畜牧业带来技术革新。

吉林省商务厅罗先管委会通关局局长刘吉表示,本届东北亚博览会系列推介发布活动,通过精心设计的“5+N”活动框架,成功打造了集政策解读、产业对接、科技转化、商贸合作于一体的高水平国际交流平台,为深化东北亚区域合作注入新活力。

我省举办高校冰雪装备科技成果转化路演

本报8月28日讯(记者李婷 姜岸松)今天,“吉遇浙里·智拓冰雪”——吉林省冰雪装备领域高校科技成果转化对接路演活动在吉林市成功举办。

此次活动是2025“吉遇浙里”长三角知名企业走进吉林活动的重要部分,由省教育厅指导,省教育科技产业服务中心和吉林高新技术产业开发区联合主办,北华大学承办。活动吸引省内近百所高校、企业、投资机构及科研单位代表参与。

省教育厅相关负责人介绍,高校是冰雪装备科技创新重要力量。近年来,省教育厅积极整合高校资源,推动教育、科技、人才与产业深度融合,以教育链、人才链赋能产业链、创新链,深化政产学研用协同,支撑冰雪装备产业高质量发展。

浙江省创业投资协会负责人分享跨区域合作经验,强调吉浙两地在冰雪装备领域加强资源整合与协同创新,能为产业升级注入新动能。吉林省产业投资集团相关负责人解读省级产业投资基金政策,为企业和投资机构指明方向。吉林省教育科技产业服务中

心负责人推介吉林省冰雪装备成果库首批征集项目,展示省内高校及科研单位创新成果与应用潜力。

路演环节,7个优质项目亮相,涵盖智能装备、新型材料、数智系统等前沿方向。吉林大学“大众滑雪仿生运动装备研发”项目,借仿生技术提升装备安全性与实用性;东北师范大学聚焦“数智化冰雪装备全产业链研发”;北华大学推介“多模态滑雪训练系统”;长春工业大学、吉林电子信息职业技术学院分别展示碳纤维复合材料应用与智能造雪装备。长三角地区代表分享“特种纤维在冰雪装备中的应用”及“高性能滑雪护具研发”等项目,展现跨区域创新合作潜力。

此次活动作为东北亚博览会吉林分会场重要内容,依托吉浙合作平台,搭建“政产学研用”协同创新桥梁,加速科技成果转化。活动期间,吉林省冰雪装备科技成果转化培育联盟成立,聚焦关键技术攻关、成果转化与产业链协同,打通科技成果转化“最后一公里”,助力“吉林制造”冰雪装备提升核心竞争力,为全省冰雪经济高质量发展注入新活力。

我省特色产业与科研成果集中亮相

本报8月28日讯(记者陶连飞)作为第十五届中国—东北亚博览会系列推介发布活动之一,今天,产业项目推介活动成功举办。来自“吉字号”特色产业高质量发展工作专班、长光辰谱和长春应化所的相关负责人分别登台展开推介。

现场,“吉字号”特色产业高质量发展工作专班代表推介了长白山人参,重点展示了长白山人参产业高质量发展成果,全景呈现长白山人参产业蓬勃发展的新生态。

“我们对合作满怀信心”

——访白俄罗斯戈梅利州州长伊万·克鲁普科

本报记者 叶爽

8月27日,在长春市—白俄罗斯戈梅利州产业对接会现场,记者采访了白俄罗斯戈梅利州州长伊万·克鲁普科。他对此次受邀率白俄罗斯代表团访问吉林表示衷心感谢,并表示吉林与戈梅利州合作基础坚实、前景广阔,双方已确定多项合作方向,未来将全力推动合作落地见效。

伊万·克鲁普科详细介绍了双方确定的合作方向:一是建立友好关系。吉林省与戈梅利州计划签署相关备忘录,同时戈梅利州与长春市也将建立友好关系。二是搭建合作桥梁。为加速双方商界合作,将在彼此地区互设代表处,通过高效信息交换助力商界合作提速。他特别提到,此次代表团成员涵盖众多企业领导,涉及肉制品等多个行业,产业对接会为双方商界提供了直接沟通平台,对促进贸易合作意义重大。

在投资合作领域,伊万·克鲁普科分享了现有成果与未来计划。他表示,目前已有两家来自吉林省长春市

的企业在白俄罗斯注册,分别开展建筑路结构相关业务和植物加工项目;当前,双方正积极推进第三个重点项目,即计划在戈梅利州建立汽车制造项目。

谈及此次吉林之行的感受,伊万·克鲁普科动情地说:“这次访问给我留下了非常深刻的印象,吉林人民非常友好、热情。从抵达吉林开始,我就感受到了周到的接待,代表团的同事们也都十分满意。”他特别提到吉林的气候与戈梅利州十分相似,让他有种“在家乡”的亲切感。参观长春当地企业后,他深刻了解到长春在高新技术、汽车制造等领域的巨大潜力,更加坚信双方合作存在诸多共同点。

伊万·克鲁普科表示,戈梅利州十分愿意与吉林在教育、医疗、科学、文化、旅游等领域开展合作。在采访接近尾声时,伊万·克鲁普科感慨道:“我们对合作满怀信心。我们两国人民都勤劳、热情、友好,且相互尊重,这些共同特质让我坚信,在合作中会有更多共鸣,未来合作之路必将越走越宽。”

藏地特产入春城 吉藏携手启新程

本报记者 闫虹瑾

虫草、青稞小食、奶渣奶贝、牦牛肉……走进西藏日喀则展馆,50种农特产品丰富多样,文化区54种文创产品琳琅满目,工艺精湛的唐卡描绘出千年文明的传承。

西藏日喀则展馆以“青稞之乡·幸福日喀则,珠峰之乡·吉祥日喀则”为主题,展品集藏族文化和地域特产于一体,参观者络绎不绝。

西藏日喀则特色产业展馆亮相第15届中国—东北亚博览会,并同期举办西藏日喀则市招商引资活动。

此次活动是吉藏两地特色产品推广推介的重要组成部分,全面展示了日喀则市特色产品和民族文化,深化了日喀则市与东北亚地区沟通联系,促成了跨越中国西南和东北经贸往来的产业合作,深化吉藏两地文化交流。



游客与具身智能导航机器人互动。

本报记者 刘奥琪 摄



游客排队品尝吉林特产鲜食玉米。

本报记者 刘奥琪 摄