

印尼、马来西亚、越南等7个国家恢复包团,参展国家和地区40多个,参展企业近2000家……正在此间举行的第20届东博会上,中外企业充分看好中国和东盟市场机遇,纷纷前来寻找商机。

东盟客商踊跃参展

越南客商童光海是东博会的“老朋友”。他今年除了带来咖啡、胡椒粉、腰果等产品参展外,还首次带来了越南榴莲。“榴莲是中国最受欢迎的水果之一,消费市场潜力巨大。”童光海说,希望借助越南榴莲获准进入中国市场的契机以及东博会这一平台,找到合适的中国代理商。

作为东博会“常客”,越南中原咖啡通过东博会平台开拓了中国市场,连续多年占领东博会咖啡销售份额首位,多款产品入驻中国线上平台及线下商超。

“中国是越南中原咖啡最大的海外市场。”代理商朱圣辉说,企业对中国市场充满信心,将会不断加大力度深耕中国市场。

正是因为众多东盟客商看好中国市场,近年来,柬埔寨香米、老挝啤酒、缅甸传统茶叶等越来越多东盟特色商品通过东博会进入国内,有的甚至成为“网红”产品。

首次参加东博会的印度尼西亚客商许迪薇带来了家乡特色美食亚齐面。展馆内人潮涌动,她一边烹饪,一边热情地向观众介绍产品特色。许迪薇说,这几天客流量很大,展品销量节节高,目前有一些代理商表达了合作意向。

据了解,今年东博会的东盟展区展览规模恢复至疫情前水平,参展企业约640家,文莱摩拉港有限公司、柬埔寨加华综合企业集团、印尼埃尔夫农业等东盟国家知名企业参展。

日韩企业抢抓商机

许多日本企业也前来寻觅新商机。日本欧力士集团因为看好中国与东盟的市场潜力,今年完成了从观展商到参展商的身份转变。

商机更多 信心更足

——中外企业“抢滩”东博会见闻

新华社记者 王军伟 陈一帆 雷嘉兴

日本欧力士集团大中华区董事长刘国平说,欧力士正积极在中国和东盟国家开拓清洁能源、新能源产业、大智慧城市建设、文旅消费、大健康等业务,RCEP生效实施给企业创造了更多的新机遇。

本届东博会还举办了日本企业广西行活动,三菱商事、三井物产等多家企业参会。中日友好协会常务副会长程永华说,中国是日本最大的贸易伙伴,日本企业在中国市场的投资收益率远高于世界其他国家和地区,充分体现了中日两国经贸合作关系深厚的基础、强劲的韧性以及巨大的潜力。RCEP生效实施后,企业交易成本降低,市场红利直接惠及两国企业,有助于深化中日两国多领域合作。

来自RCEP成员国韩国的企业参会热情同样高涨。几天前,从韩国长途飞行抵达南宁后,韩国忠北女性企业出口合作社董事长罗庚植就马不停蹄赶去布展。“2018年我参加过一次东博会,这次全面恢复境外客商线下参展,就决定过来看看。”罗庚植说,按照RCEP规则,公司产品出口中国享受零关税,这次来期盼能找到中国代理商,分享中国市场的机遇。

韩国参展商卢容城的展位上,美妆护肤产品摆放整齐,他与同事正积极地向顾客介绍产品信息。“东博会搭建了沟通交流的重要平台,我们从中获得了实

在的商机。”卢容城说,这几天充分感受到了参会客商和观众的热情。在记者采访的间隙,已经有好几拨人向他咨询业务合作事宜。



9月18日,在南宁国际会展中心,观众在选购越南沉香。
新华社记者 唐波岸 摄

中国企业聚焦新兴产业

国外参展商热情高涨,中国组展各具特色。其中,数字技术、工业设计等高新技术产业受到参展商高度关注。

在首设的数字技术展区,一批行业领军企业和机构的康养机器人、物流机器人、递送机器人迎来首秀,AI智能卫星、AI遥感数据应用交互平台、大型裸眼3D显示器等成为“明星产品”。

记者在先进技术展区看到,华大集团旗下华大智造正向客商展示其新一代超高通量基因测序平台。华大集团广西区域负责人汪小刚说,企业的目标是把先进的基因技术带到东盟,让更多人享受到更优质、更实惠的基因检测服务,当前集团正在完善海外渠道,布局海外业务。

优必选是一家以人形机器人业务为重点的高新技术企业。优必选中国战略拓展中心副总经理李洋介绍,东盟拥有年轻而庞大的人口,以及不断增长的消费能力,在新加坡、泰国、越南等国家都有他们的机器人产品,当前机器人产业正处于上升期,行业大有可为。

在印尼,中国品牌的新能源汽车销售火爆;在老挝,来自中国的4G矿山工业专网技术,让井下300米移动通讯顺畅联通……在东博会上,多名中国参展企业负责人告诉记者,中国和东盟不但互为第一大贸易伙伴,而且双方的产业链互补性越来越强,为区域内的企业带来了巨大的市场机遇,这正是他们积极参加东博会的重要原因。

(新华社南宁9月18日电)

感知前沿科技 共享美好生活

探访2023年全国科普日主场活动

新华社记者 温竞华 谢晗

近距离观看月壤、嫦娥五号返回器实物,体验火箭发射、月地驾驶和空间站生活,了解数字技术如何为兵马俑做“体检”……9月17日至23日,以“提升全民科学素质,助力科技自立自强”为主题的2023年全国科普日活动在全国各地集中开展,为社会公众送上丰富多彩的科普大餐。

墙面斑驳的老厂房,钢筋铁骨的炼钢炉……走进全国科普日主场活动举办地北京首钢园,工业气息与科技元素交织融合,碰撞出科幻感与未来感。包括高校院所、学(协)会、科技企业在内的全国100多家单位带来了360个展项及互动活动。

从高海拔宇宙线观测站、人造太阳等国家重大科技基础设施,到“京华号”国产最大直径盾构机、“奋斗者”号载人潜水器等国之重器,行走在展馆中,科技发展的蓬勃气象扑面而来,向公众传递着实现高水平科技自立自强的创新自信。

还原真实驾驶舱环境和操作流程,C919仿真机吸引观众排队体验、拍照打卡;坐进“太空舱”模拟太空旅行,体验航天电磁推进技术的未来应用;戴上VR眼镜,感受海洋油气核心装备的构成和安装……依托新技术、新手段加持的互动科普展品,让广大公众在沉浸式体验中深度感知前沿科技的力量。

科技创新不仅面向世界科技前沿和国家重大需求,也在助推经济社会发展、服务百姓美好生活。

四川布拖县的马铃薯、福建平和县的蜜柚、江西奉新县的猕猴桃……乡村振兴展区,来自各个科技小院的农产品一字排开。这些都是科技小院师生技术帮扶下种出的“幸福果”。

“通过科技小院,一大批农业专业的教师和研究生深入农业生产一线解民生、治学问,帮助农民用先进的技术种出更好的粮食。”中国农村专业技术协会副理事长张建华介绍,中国农技协已在全国建立了857个科技小院,覆盖80余所涉农院校,3000余名师生长期扎根乡村一线开展科技服务。

健康中国是人民美好生活的题中应有之义。在“智享健康”展区,上百只不同种类的蚊子标本吸引了人们围观,中国疾病预防控制中心病媒生物首席专家刘起勇就势为他们讲解起常见病媒生物危害及防控知识。

“在病媒生物中,蚊虫是最大的类群,可以传播大量疾病,严重威胁人类健康。生活中可以通过及时清理垃圾、清除积水等方式预防蚊虫孳生。”刘起勇说,通过控制病媒生物、疫苗接种等手段,病媒生物传染病防控已经取得了很好效果。养成健康的生活方式,可以有效预防相关传染病的发生和传播。

三维激光扫描等数字化检测和分析技术助力兵马俑修复保护,VR“中医针灸铜人”用现代科技手段展现中医针灸的科学原理,人工智能技术辅助乐器学习、个性化运动健身……主场活动中,科技融入百行千业的应用场景,描绘出一幅幅未来生活的图景。

对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起。今年全国科普日主场活动专门打造了“科学教育加法”板块,为青少年、科技教师搭建科学教育实践交流的平台。

北京大学附属中学的同学们带来了他们研发制作的舞蹈纸壳机器人。这些身着校服的瓦楞纸机器人一边喊出“少年强则国强”,一边做着律动。

“学校开展了很多科学课程和活动,鼓励我们在动手实践中掌握科学知识。我选修了机器人课程,和同学们用半个学期时间编出了这套程序,希望鼓励更多青少年勇于探索、实践创新。”北大附中高二学生朱同学告诉记者,自己未来想从事半导体行业,为“中国芯”贡献力量。

中国科协相关负责人表示,今年全国科普日活动将多方面展示新时代以来科技创新和科学普及取得的丰硕成果,多角度展现科普融入中国式现代化建设的生动实践,为公众特别是青少年提供生动有趣的科学化文化体验,助力全民科学素质提升、加快实现高水平科技自立自强。

自2004年起,全国科普日活动已连续举办20年,累计举办活动40余万场次。2023年全国科普日活动由中国科协、中央宣传部、中央网信办、教育部、科技部等21部门共同组织开展。(新华社北京9月18日电)

16日至19日,第二届全国技能大赛在天津举办。从数十万选手中脱颖而出4045名技能高手,代表着相关项目的国内最高技能竞技水平,在109个赛项中切磋技艺,用“技能”点亮未来。

作为我国规格最高、项目最多、规模最大、水平最高的综合性国家职业技能赛事,这届大赛较第一届进一步扩容增量,赛项类别共涉及15个国民经济行业门类,覆盖国民经济行业门类的75%。

练技艺逐梦赛场

走进赛场,工业4.0、云计算等赛项,代表先进制造业的新动能;飞机维修、轨道交通技术等赛项,显示我国基础设施的保障能力;茶艺、茶艺、时装技术,以及健康和社会照护等赛项,贴近百姓的生活场景……一场场比赛中,选手们不断攀登技能的高峰。

在位于大赛主赛场——国家会展中心(天津)的飞机维修项目中,22岁的选手吕岳强正围绕着直升机仔仔细细进行绕机检查。

今年刚刚从天津机电职业技术学院机械设计与制造专业毕业的他,从2月起,就在为这次比赛进行高强度的集训。“飞机维修考验的是选手精益求精、毫厘必争的能力。”吕岳强说,比赛中飞机结构修理模块中的“零件折弯”工序,他在集训时常常一天要练习上千次。

“有时练得手都麻了,但还是会坚持,就是想成为一名卓越的工匠。”吕岳强说。凭着这股子劲,他以精湛的技能成功代表天津市参加此次比赛。

一辆摩托车的“进化”之路

——从中国摩博会看摩托车产业升级新动向

新华社记者 黄兴

电动摩托车充电半小时即可“满电出发”、智能头盔提供HUD抬头显示导航、车辆偏离车道将自动报警提示……在9月15日至18日在重庆举行的第二十一届中国国际摩托车博览会上,中外厂商共带来1000余款摩托车参展,一辆辆兼具科技感与高颜值的摩托车让人眼前一亮,更有一批摩托车领域的新技术、新产品集中发布。

一辆辆摩托车,有着什么样的变化?记者了解到,得益于新能源、新技术加持赋能,摩托车安全性、智能化、体验感加快提升,正沿着电动化、智能化、品牌化等方向转型升级。

雅迪带来的全新飞越FD9电动摩托车配备了高压磷酸铁锂电池,百公里加速只需4.9秒,快充能源系统可支持汽车级的直流快充;另一品牌的一款摩托车续航可达400公里,借助快充技术仅30分钟就可完成充电;多家企业发布电池解决方案,助力行业电动化转型……中国摩博会现场,电动摩托车竞相亮相,产业链企业协同进化,凸显摩托车电动化持续提速。

“电动摩托车是城市交通体系的一部分。城市短途代步场景中的燃油摩托车,正快速被电动摩托车和电动轻便摩托

车所取代。”中国摩托车商会常务副会长李彬说,当前部分企业还在开发氢燃料电池摩托车,摩托车行业呈现加速数字化变革、绿色化转型的态势。

与汽车一样,随着新一代信息技术等的持续深化应用,摩托车智能化进程也在不断加深。记者了解到,由于空间限制等因素,智能设备广泛与摩托车、头盔、服装等结合,多方面赋能摩托车驾驶,提升骑行者的安全性及体验感。

智能防撞系统可开展碰撞预警,必要时还将自动刹车;借助AR技术,智能头盔HUD抬头显示技术把导航等信息“虚拟成像”,骑行者可提前看到导航路线指引;依托自平衡技术与辅助驾驶技术,可帮助降低摩托车操控难度,助力骑行者便捷驾驶摩托车……摩博会现场,一系列智能化装备、技术,正让摩托车骑行变得更加安全、便捷、炫酷。

一大批企业正持续加力摩托车智能化技术研发。隆鑫通用动力股份有限公司相关负责人告诉记者,公司近年来正开展自平衡摩托车产品开发和验证,自平衡技术依托高精度传感器和先进控制算法,可使电动摩托车生产时间保持平衡状态,

支撑矿山安全高质量发展

矿山安全生产事关人民群众生命财产安全,事关经济发展和社会稳定大局。近年来,在各级有关部门和矿山企业共同努力下,全国矿山安全生产形势总体平稳。今年以来,矿山事故起数同比下降13%。

“但同时,也出现了一些新情况、新问题,迫切需要出台一个与新形势、新体制、新任务、新要求相适应,能够引领当前和今后一个时期全国矿山安全生产工作高质量发展的指导性文件。”国家矿山安全监察局副局长张昕表示,意见是新中国成立以来第一个经党中央、国务院同意印发的矿山安全生产领域纲领性文件,是新体制新机制下做好矿山安全生产工作的基本遵循。

意见共7部分24项内容,着力从根本上消除事故隐患、从根本上解决问题,提出一系列加强和改进矿山安全生产工作的重大任务和重要举措。

“意见显著的特点就是务实。”张昕说,意见聚焦当前矿山安全生产深层次矛盾和突出问题,既从体制、法制、机制等方面作出一系列部署,又从党委政府、部门、企业等层面提出一系列要求。

具体而言,意见建立了一套全过程风险动态管控工作机制,为推动矿山安全治理模式向事前预防转型提供了方法路径;构建了一条完整的安全生产责任链,明确要求地方党委政府、监管监察部门、矿山企业要落实安全责任等。

能工巧匠同台竞“技”

——第二届全国技能大赛一线观察

新华社记者 白佳丽

硕博生同台竞技

在这场能工巧匠的“对决”中,不仅有职工、大中专院校和技校学生,也有来自不同省份的博士、硕士生参赛。

“高学历参赛选手多数集中在新职业和数字技术技能领域,表明技术技能融合发展的大趋势,对不同学历层次人才技术技能水平提升的需求加大。”人力资源社会保障部职业能力建设司副司长王晓岩表示。

重庆科技学院机械与动力工程学院讲师冯伟就是其中一名参赛博士,此次他参加了新增的智能制造工程技术项目。

“比赛中,我们要运用数字孪生、大数据、深度学习等技术内容。”冯伟说,作为老师参赛,他对“智能制造工程技术人员”这一新职业的培养体系有了更切身的体会,希望了解新职业的能力要求,更有针对性地培养学生。

新职业吸引目光

更多新职业赛项,吸引着观众的目光。这两天,互联网

营销项目裁判长薛茂云很早就到达互联网营销项目的比赛现场。

“对于职业技能大赛来说,互联网营销是一个全新的赛项,比赛要求将传统的销售与现代信息技术结合,全面考察选手的数字化营销能力。”薛茂云说,这一赛项的设置,正是顺应数字经济对新型人才的需求。

人力资源社会保障部最新数据显示,目前我国技能人才总量已超2亿人,占就业人员总量26%以上;技能人才超过6000万人。各类技能人才活跃在生产一线和创新前沿,成为推动高质量发展的重要力量。

“好的科技成果转化,必须要有优秀的技能人才做纽带和支撑。”通用技术集团机床有限公司总经理贺鑫元说,我们希望把在比赛中取得优异成绩的选手招募到企业中。

攀登技能高峰,为制造强国储备人才。人力资源社会保障部部长王晓萍在开幕式上表示,此次大赛旨在以赛促训、以赛促培、以赛促建,不断完善技能人才培养、使用、评价、激励机制。(新华社天津9月17日电)

并可在湿滑路面、急刹车等紧急情况提供更好的安全保障。

近年来在汽车上大量搭载的车机系统,也加快在摩托车“装车”,为骑行赋能。如钱江摩托发布QJ PILOT智能AI骑行辅助系统,融合了智能硬件和软件,具备监控预警、安全守护等功能,还可通过语音交互等方式实现人车语言交流,完成语音导航、车辆控制等任务。

随着摩托车产业加快“转向”,多地正力促摩托车产业电动化、智能化升级,并瞄准大排量摩托车等高价值领域发力。以摩托车产业重镇重庆为例,重庆明确加强新能源摩托车、中高端摩托车研发,大力发展适配高端摩托车的高端车架、电驱动等关键零部件,加快推动摩托车产业集群发展。数据显示,2022年重庆摩托车产业产值达820亿元。

下一步,应如何推动摩托车产业发展?雅迪科技集团中央研究院院长张标认为,鉴于摩托车行业向着电动化、智能化纵深推进,要加强以“电池、电机、电控”为核心的技术研发,坚持用创新技术解决电动摩托车在性能、续航、安全等方面存在的问题,并提升软硬件智能化开发水平。

中国摩托车商会两轮车智能交通管理云平台产品总监同质向建议,摩托车企业可与数字化领域优秀企业合作,加快引入物联网等最新技术,从而提升产品价值。李彬说,同时还需加快推进摩托车相关的赛事、休闲文化产业发展,为摩托车产业打造更广阔发展空间。(新华社重庆9月18日电)

加强源头管控,防范化解风险

——国家矿山安全监察局有关负责人解读《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》

新华社记者 王聿昊 周圆

确企业在重大隐患排查整改上的主体责任等。

补齐智能化发展短板,加快矿山智能化升级

矿山是典型的传统行业,数字化智能化发展存在短板。近年来,各方采取了一系列措施推动矿山智能化建设。目前,全国建有煤矿智能化工作面1400个,有智能化工作面的煤矿达730处,产能占比达到59.5%。

国家矿山安全监察局安全基础司司长孙庆国表示,目前我国矿山智能化建设总体水平还不够高,还存在部分地区和企业认识不够到位、建设进展不够平衡、相关标准规范不够健全、部分技术装备适用性还不够强等问题。

意见对矿山智能化建设专门作出部署,接下来将通过加强顶层设计、加大政策扶持、强化服务指导、选树智能化矿山先进典型等方式,推动矿山智能化升级改造。

近年来一些全国人大代表、政协委员呼吁加强矿山安全生产的立法工作,意见专门对推进矿山安全依法治理作了突出强调。

国家矿山安全监察局政策法规和科技装备司司长薛剑光说,下一步将全面修订《中华人民共和国矿山安全法》,制定煤矿安全生产条例,加强矿山标准化工作等,进一步完善矿山安全生产法律法规标准。

(新华社北京9月18日电)

热点关注