

400多项代表性首发新产品新技术新服务集中亮相 进博会上,探寻前沿发展趋势

本报记者 金梁 郑亚丽 来逸晨

第六届进博会进入第三天,参展和观展人流叠加,现场人气爆棚。

全球首款胃内球囊减重神器、全球首发无线布艺清洗机、超高精度三坐标测量机……本届进博会,共有400多项代表性首发新产品、新技术、新服务集中亮相,呈现出国际前沿发展趋势和产业升级的新动向。

透过这扇窗,寻找新技术、新趋势、新风向,是了解世界的最好方式。行走在琳琅满目的展馆中,记者发现,今年的进博会刮起“三股风”。

中国风

“欢迎来试吃,也可以帮我们填写一份试吃问卷。”在芬兰国家馆,Rosten销售人员的一声吆喝,立马吸引众多参展人员驻足排队。

Rosten是芬兰的一家燕麦烘焙食品公司,第一次参加进博会,公司中国代表陈彼得甚是用心。设置问卷,也是想快速摸清中国消费者对产品的接受度和口味偏好。为迎合中国市场,这次参展他们先挑了七款产品试水。

展会上,记者发现,不少国际参展商和陈彼得一样,十分注重产品的调性——符合中国品质生活。

11月7日,刚刚和天猫超市签约的纽仕兰乳业亚太区CEO盛文灏告诉记者,进博会是了解中国市场和消费趋势的窗口。他们今年除了带来最新的娟姗鲜牛奶外,还特别在设计包装、产线定制等方面和天猫超市合作,“为的是符合中国消费者的审美和饮食习惯”。

不光是消费,工业生产领域也刮起“中国风”。三井住友海上火灾保险,从名字判断,这是来自日本的一家保险类公司,但进入中国后,保险的内涵开始拓展。

在公司展台的可视化风险预警板块,时不时可以听到提示音。原来,借助物联网、大数据等科技手段,系统可以准确提示“人员未戴安全帽”“人员密度过高”等场景风险。

“融入中国市场,肯定要服务中国的国家战略,助力企业高质量发展。”公司总经理菅匡彦表示,中国在智慧健康、绿色低碳等方面发展很快,他们也顺应这一趋势转型,开发出一系列保险科技创新产品。

这些瞄准中国需求而变的产品,无声地说明着,“国际范”的产品或许很酷炫,但只有符合中国高质量发展和高品质生活,才能应用到广阔的中国市场,走得长远。

零碳风

汽车展区,无疑是每届进博会的“风向标”。



今年,义乌首度组织“义乌千名采购商进博博”活动,动员当地采购商参与进博会洽谈。图为义乌小电商人施一军(中)在进博会现场咨询新型咖啡机信息。

聚光灯下,今年汽车展区依然人头攒动,全球知名车企、前驱车厂在此搭台“唱戏”。脑电波自动驾驶系统、2吨级电动垂直起降飞行器、纯电动超级概念豪华跑车、迷你电动小型移动工具JUJ……新产品、新技术、新概念纷纷上场“打擂”。

热闹之中,暗流涌动——汽车行业正进入一波关乎绿色发展的“零碳大潮”,向全世界展示自身对于零碳的理解、畅想和实践。

将每一辆汽车生命周期碳排放量向“近零碳”推进——在沃尔沃汽车展区,他们用一整块独立展板表达降碳决心,并详细列出短、中、长期阶段性目标。

“到2025年,我们会将每辆车生命周期碳排放量相较于2018年降低40%,到2030年降低75%,并致力到2040年实现气候零负荷运营。”沃尔沃汽车可持续发展中心技术人员解释,对于工业运营中不可避免产生的碳排放,需要通过在汽车制造基地建立“植物工厂”实现“基于生物质的碳捕集和利用”等创新举措予以解决。

本届进博会的“首票进境”产品,是一款全亚洲首发的环境友好型低碳轮胎——米其林63%可持续材料轮胎。它的原材料是从废旧轮胎中回收提取的炭黑、废钢中回收的钢材以及橙皮、柠檬皮、松香和葵花籽油提取物。这也是两年前进博会惊艳四座的“零排放”赛车——世界首款氢能驱动的耐力赛车所搭载的46%可持续材料轮胎的最新升级款。

现场,这家来自法国的百年轮胎制造商展示了一种属于未来的“米其林VISION创新概念轮胎”——免充气、可

互联、可3D打印。它同样承载着一个“零碳”梦想:到2050年,所有米其林轮胎都将100%使用生物基、可再生及可回收的可持续材料生产。

从低碳到零碳,这种理念得到浙江企业追捧。“世界汽车行业巨头对于‘零碳’的执着追求,也给了我们不少启发。”浙江新吉奥汽车有限公司有关负责人张韬廷展后表示,为了顺应“零碳”大潮,明年集团将投产首款房车混动增程式底盘,“新的工厂、新的产线,我们将从原材料可再生循环、生产制造节能减碳等各环节尽力向他们看齐。”

专精特新风

一枚小小的钻头,成了“钢铁直男”株式会社不二越的主打。

在不二越展区,广告牌上的一句话击中痛点:一直以来,毛刺的产生被认为是理所当然,但真是这样吗……现场围观的不少企业代表告诉记者,机械加工时产生毛刺是必然的,由于毛刺会对产品的质量和精度产生不良影响,企业为了去除毛刺需要花费大量时间和人力。

今年进博会上,不二越推出抑制毛刺系列产品的中国首展。作为日本老牌制造企业,不二越是一家以机器人技术为核心竞争力并拥有轴承、切削刀具、液压产品等业务的综合机械企业。过去,他们总是通过机械臂、机器人等来“秀肌肉”,而今年却把重心放到小小的钻头上。

“我们深耕细分领域,在打破传统中找到了商机。”不二越(中国)有限公司副总经理刘晓兵说,别小看抑制毛刺钻头,它通过降低出口时的推力,抑制金属翻边凸起,并将残留的毛刺切断,

同时缩减钻头的跳动可减少因晃动所产生的毛刺。据悉,这个系列产品将在年底前正式发售,如今不少企业已有购买意向。

专注做好一件事,这是全球很多顶级企业的准则,在许多展区都能找到相似的身影。

有着170年历史的全球知名电梯企业奥的斯,首次展示未来概念超级电梯:电梯口的投影可以指路、设置等待区,电梯外的显示屏可以告知里面是否有宠物,轿厢内的灯光会随着乘客离开变暗……

“数字化智能电梯,会成为一种趋势。”奥的斯展区相关负责人说,依托人工智能、物联网大数据分析技术,以后的电梯会越来越“聪明”,通过收集和分折来自电梯智能传感器的海量信息,自动识别潜在故障并发布预警。

据悉,这家企业已深深扎根中国市场,奥的斯全球最大扶梯制造基地就在海宁,去年被评为省级智能工厂。

成立于美国硅谷的科创型企业清越科技,同样也在这条路上走深走远。洗地机、扫地机器人、洗碗机、洗衣机、智能马桶……在清越科技展区,很多家电产品只要安装一款过流式电化学过氧化氢发生模组,就能实现清洁净化除味。

“我们一直致力于电化学催化技术应用研究,进博会给了我们更多向世界展示自己的机会和更大的市场空间。”清越科技董事长兼总经理陈志华透露,这几天他们组织了不少招商人员,与科勒、卡赫、LG等企业对接,期待能有所收获。

变局时代,企业最重要的就是保持定力,深耕细分赛道做强做大。

构建网络空间命运共同体的“乌镇答卷”

(上接第一版)
这是以信息化数字化驱动引领中国式现代化的前瞻画卷——

“网信事业代表着新的生产力、新的发展方向”“没有信息化就没有现代化”,为我们标注先进生产力的前进方向。这是变与乱交织、危与机并存的清醒自觉——

“牵住自主创新这个‘牛鼻子’”“尽快在核心技术上取得突破”,为我们指明网信事业的战略根基。

这是为人民谋进步、为世界谋大同的天下情怀——

“我们倡导‘四项原则’、‘五点主张’,就是希望与国际社会一道,尊重网络主权,发扬伙伴精神,大家的事由大家商量着办,做到发展共同推进、安全共同维护、治理共同参与、成果共同分享”,只有从零和博弈走向合作共赢,互联网才能真正造福全人类……

一切历史的精华最终都是思想史。当世界风云变幻,当时代大潮奔涌,思想的伟力便愈发清晰。

总书记关于构建网络空间命运共同体和网络强国的重要思想,明确网络强国建设的战略目标,擘画网络强国建设的宏伟蓝图,科学回答了网信事业发展的系列重大理论和实践问题,把党对网信工作的规律性认识提升到全新高度。牢牢把握和遵循这一信息时代的马克思主义,就能引领我们从世界之变中洞察世界大势、从时代之变中把握时代脉搏、从历史之变中争取历史主动。

(三)乌镇峰会十年,铭刻了真理与实践相互激荡的光辉历程。浙江干在实处、走在前列、勇立潮头,千方百计放大乌镇峰会的数字红利,用创新实践把伟大思想化为现实。

今天的浙江,在数字和网络领域蔚

然成势,成为数字经济大省、网络强省。而今日之势的源起,要回溯到20年前。

早在2003年,时任浙江省委书记的习近平同志就敏锐把握时代风向,要求加快建设“数字浙江”,并将其作为“八八战略”的一项基础性工作谋划实施。

20年来,浙江一任接着一任干,一张蓝图绘到底,持续建设“数字浙江”,主动拥抱数字文明,一幅峰峦叠嶂、千帆竞渡的数字画卷浩然铺展于之江大地。

数字经济乘风起势。一个小切口的数据颇为惊人:首届乌镇峰会举办时,乌镇与数字经济相关的企业只有12家,如今已超过1000家!在全省层面,浙江大力实施数字经济创新提质“一号发展工程”,数字经济增加值占GDP比重超50%、居全国各省份第一,一大批数字企业迅速崛起,成为行业佼佼者,生动践行着总书记“加快形成新质生产力”的重要指示精神。

数字技术创新迭出。还记得,杭州亚运会开闭幕式上,那个手举火把、踏浪而来,最终幻化作满天星光的“数字火炬手”吗?他让多少人惊叹“未来已来”。近年来,浙江牢记总书记破解卡脖子技术难题的嘱托,创新科研管理体制,建起以西湖大学、之江实验室等为代表的新型科研平台,瞄准芯片、人工智能、云计算等关键领域发力攻坚,实现国家实验室零的突破。

数字治理高效协同。点开“浙里办”APP,“伴你一生大小事”几个字跃然显现。从20年前的机关效能建设,到10年前的“四张清单一张网”建设,再到近年来的“最多跑一次”改革、数字化改革、营商环境优化提升“一号改革工程”,浙江的政务服务、办事效率

和营商环境正在生成一张新的地域名片。

数字空间风清气正。总书记强调,“坚持正能量是总要求、管得住是硬道理、用得好的真本事”。近年来,浙江大力推进媒体深度融合,推出“浙江宣传”“潮新闻”“乙视介”等平台矩阵,网络空间主旋律高昂;构建依法管网体系,深入开展网络治理“之江净网”行动,清朗安靖的网络生态不断巩固。

数字生活“未来可期”。智能家居、在线诊疗、网络教育、智慧养老……这些曾经“想都不敢想”的画面,已是“见怪不怪”的日常。全民畅享的数字生活日益健全,共同富裕的数字红利充分释放。总书记要求的“让互联网更好造福国家和人民”,日益成为浙江百姓可触可感的现实图景。

走过20年,互联网早已如江南烟雨般浸入浙江各个角落。当每一次“数字机遇”被珍视,当每一道“数字鸿沟”被弥合,互联网“共建共治共享”的意义就有了最直观的诠释。

(四)“春秋多佳日,登高赋新诗。”乌镇峰会步入第十年,迎来一个历史性时刻和另一个“日新又新”的起点。

今日起,乌镇峰会翻开新篇。更加丰富的活动、更多合作的机遇,静待来自世界各地的宾朋。互联网世界的新困惑和新难题也亟待共谋破解。

当前,世界进入新的动荡变革期,我们既处于数字技术高速发展的“黄金时代”,也处于矛盾集中暴露的“艰难时期”,一些区域冲突不停,一些国家加大撕裂。

忧与期待。

科技如何在向上向善的轨道中平稳运行?人类如何利用数字技术共谋合作而非在网络空间互相攻伐?如何把握数字文明震荡出的变革涟漪?

答案就藏在今年乌镇峰会的主题里:建设包容、普惠、有韧性的数字世界——携手构建网络空间命运共同体。

我们唯有坚定不移秉持习近平总书记构建网络空间命运共同体的重要理念,携手把握时与势、危与机,缩小数字鸿沟,让更多发展中国家和人民共享互联网带来的发展机遇,为国际合作“开窗”而非“设障”,才能共同抵御风险,共同享受红利。

当前,浙江正在持续深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神。总书记要求浙江在以科技创新塑造发展新优势上走在前列,在推进共同富裕中先行示范,在深化改革、扩大开放上续写新篇,在建设中华民族现代文明上积极探索。乌镇峰会对于正在勇当先行者、谱写新篇章的浙江而言,不仅是思想盛宴,也是寻找解题路径的良机。如何有效实现互联网领域关键技术突破,如何用好互联网赋能共同富裕,如何以数字技术深化体制机制改革和扩大开放,如何营造风清气正网络空间助力中华文明的现代表达,这些都是浙江必须探索的重大命题。

一场精彩纷呈的亚运盛会,把浙江送上网络“顶流”。当网络盛会再次遇见“网红”浙江,古镇水乡必不负世界。期待人们相聚乌镇,汲取东方智慧,共襄合作盛举,推动构建网络空间命运共同体乃至下一人类命运共同体,续写乌镇峰会的下一个十年新篇章。

国务院安全生产和消防工作考核巡查组第一组来浙开展考核巡查

本报杭州11月7日讯(记者全琳琳)按照国务院统一部署,11月2日至10日,国务院安全生产和消防工作考核巡查组第一组来我省开展2023年度安全生产和消防工作考核巡查。7日上午,考核巡查组第一组来我省开展2023年度安全生产和消防工作考核巡查。7日上午,考核巡查组第一组来我省开展2023年度安全生产和消防工作考核巡查。

今年以来,我省上下紧紧围绕“两个切实”要求(切实提高隐患排查和整改质量、切实提升发现问题和解决问题的强烈意愿和能力水平),以平安护航杭州亚运为主线,持续深入推进重大事故隐患专项排查整治2023行动和安全生产隐患大排查大整治行动,全面压紧压实“四方责任”(属地管理责任、部门监管责任、企业主体责任、现场工作责任),确保全省安全生产形势平稳。

今年1月至10月,全省各类生产

安全事故起数、死亡人数分别比上年下降29.9%、20.5%,火灾起数、死亡人数分别比上年下降15.5%、49.1%。

据悉,考核巡查组将继续运用听取汇报、调阅材料、个别谈话、明查暗访、受理群众举报等方式,全面考核巡查我省安全生产工作和消防等工作。其间,考核巡查组分别设立举报电话、举报邮箱和举报邮寄地址,广泛受理安全生产和消防工作方面问题线索举报。

举报电话:19884159865;举报电话电子邮箱:zjsyjl1t@qq.com;举报邮寄地址:浙江省杭州市西湖区体育场路479号-国务院安全生产和消防工作考核巡查组收(邮编310007)。受理举报时间为每天8:30至17:30,其他不属于受理范围的信访举报问题,将按规定交由有关部门和单位处理。

新修改的《浙江省实施〈中华人民共和国工会法〉办法》发布 进一步为新就业形态劳动者撑腰

本报讯(记者李攀王逸群)11月7日,省总工会举行新闻发布会,对新修改的《浙江省实施〈中华人民共和国工会法〉办法》进行解读。《实施办法》新增条款11条,部分修改31条,充分体现了浙江特色。其中涉及产业工人队伍建设改革、能级工资集体协商、新就业形态劳动者权益保障等诸多方面内容,与广大职工权益密切相关。

探索推行能级工资集体协商制度是此次新修改《实施办法》的亮点之一。近年来,我省围绕“扩中”“提低”,建立健全以创新技能为导向的能级工资集体协商机制,更好调动全省2150万产业工人的积极性、主动性和创造性。修改后的《实施办法》,将通过扩大覆盖范围、提高协商成效、强化机制保障等方面,为我省探索推行能级工资集体协商制度提供有力的法律支撑,使广大企业真正把能级工资集体协商落到

实处,到2025年,全省要实现已建会规模以上企业覆盖率超60%,已建会新业态企业覆盖率超40%。

此外,新就业形态等类型劳动者的合法权益,也将在《实施办法》修改后得到更好保护。我省新就业形态劳动者群体众多。《实施办法》明确“新就业形态中不完全符合确立劳动关系情形但是受企业劳动管理的劳动者、灵活就业劳动者、没有建立工会的用人单位中的劳动者,可以参加区域性或者行业性工会组织”,同时还提到“区域性、行业性工会组织可以代表新就业形态劳动者、灵活就业劳动者、没有建立工会的用人单位中的劳动者,与用人单位或者企业代表组织签订区域性或者行业性集体合同,并推动制定、完善劳动标准。依法订立的区域性、行业性集体合同,对本区域、本行业的用人单位和劳动者具有约束力”,将进一步为新就业形态劳动者“撑腰”。

赵无极百年回顾特展启幕以来吸引观众超6万人次 无极之风,吹向大江南北

本报杭州11月7日讯(记者纪叙亚)“大道无极——赵无极百年回顾特展”自9月19日在中国美术学院美术馆启幕至今,持续火热,据不完全统计已吸引观众超6万人次,其中不乏杨福东、尹朝阳等当代知名艺术家。

11月7日上午,记者来到国美美术馆时,三层六个展厅里都有不少观众观展。北京、武汉、南京、上海、宁波……观众来自大江南北,因赵无极的艺术魅力聚集于此。观众或拿手机不断留影,或与同伴低声讨论画作表达的意象,或独自驻足于某一幅喜欢的画作前专注欣赏。

小学三年级男生小帅跟着妈妈从武汉来杭州看展,“感受文化也是很重要的一课。”杜女士在学美术相关专业的孩子推荐下前来观展,正好碰上国美美术馆馆长余旭红在馆内讲解,她跟着听了一路,还有些意犹未尽。

观众用画和文字在本次特展专用留言本里记录下自己的观展感受,已写满五大本。美术馆工作人员薛佳音说,很多展览都会放留言本,但头一次见到如此热烈、奔放而充满情感的留言。有

人画下自己对赵无极作品某个局部的临摹,有人把赵无极和自己画在一起。许多人详细写下观展感受——“从早期的拙稚、精巧,逐渐大胆、肆意、厚实,再到越来越有层次、清透、舒展,犹如人生”“画是他的灵魂,我们在这里吸收世间情仇”……不少赵无极的“铁粉”也在留言本留下印记。署名“张一”的观众说:从1998年广州的赵无极大展到2023年杭州的特展,内心的震撼、感动始终没有变。

特展展厅的工作人员陈磊说,过去近两个月里,反复来观展的观众不少。有的观众从香港飞来杭州,哪儿也不去,所有时间都泡在国美美术馆里。现居北京的画家严振厚带着学生来美术馆观摩了四五天特展。“赵先生的作品在过去30多年里始终影响着我和他。他的精品画册能买到的我都买了,但看画册和现场看先生画作的感受完全不同。”

严振厚说,因为展览太难得,不少旅居欧美国家的华人也专程赶来。

据悉,本次特展将持续至2024年2月20日。

《取消外国公文书认证要求的公约》在中国生效 浙江颁发第一批附加证明书

本报讯(记者万笑影通讯员钱畅)11月7日上午,省外办以视频连线方式参加外交部举行的《取消外国公文书认证要求的公约》在中国生效暨附加证明书首发仪式,并举行浙江省首发仪式,现场为浙江盛达铁塔有限公司和浙江大华技术股份有限公司颁发我省第一批附加证明书。

据悉,《公约》旨在简化公文书跨国流

转程序,以便更便捷的证明方式取代传统领事认证,便利国际经贸和人员往来。今年3月8日,我国正式加入《公约》。

省外办相关负责人介绍,浙江是开放大省、外贸大省、侨务大省,民商事文书跨国流转需求大,领事认证量多年居全国前列,《公约》生效后,预计我国与缔约国间文书流转手续时间平均减少约90%,全程费用平均减少约70%。

省新一代信息技术重点产业链合作交流对话会举行 以投资赋能产业链发展

本报讯(记者郑亚丽)日前,浙江省金融控股有限公司和湖州市政府联合举办浙江省新一代信息技术重点产业链合作交流对话会,共话产业链、创新链、价值链高质量发展。

会上,化合物半导体和汽车电子两条重点产业链的上下游龙头等近30家企业和产业内知名投资机构共聚一堂,分析行业趋势,解析投资重点,为地方如何集聚创新要素、优化产业链协作等提供指引。

今年以来,围绕“415X”先进制造

业集群培育,浙江启动了首批规模600亿元的专项基金群,其中新一代信息技术基金规模120亿元。“我们通过发挥产业链上下游和投资生态圈资源优势,促进链上企业紧密合作、资源共享、互利共赢,塑造我省产业链发展新优势。”浙江金控总经理任潮龙表示。目前,浙江省产业基金以直投或子基金的方式在半导体化合物和汽车电子产业链投资了上百个项目,覆盖了省内重要产业链节点大多数龙头企业和优质企业,同时积极做好投后赋能和产业生态建设。