



读者至上

星期三

2024年11月6日

农历甲辰年十月初六

今日8版

国内统一连续出版物号CN 51-0072

邮发代号61-41

发行热线:028-86754267

西南商报

总编辑 李晨赵 值班编委 李国华



微信公众号: XNSB86786115



西部经济网 www.swbd.cn

四川省供销社联合社主管

四川西南商报报业传媒有限公司出版

新闻热线 028-86786115

总第4955期

星期二、三、五出版

E-mail: xnsbhe@126.com

值班编辑: 魏毅欣

越办越好,进博会七岁了!

进博会七岁了!

世界经济“寒意”下,这里热力不减:129个国家和地区的3496家展商跨越山海前来赴约,400多项新产品、新技术、新服务密集展出,从欧美前沿科技产品到非洲农产品争相在中国大市场亮相……

作为世界上首个以进口为主题的国家级展会,进博会自2018年启幕以来,一直践行着中国对世界的承诺——“中国国际进口博览会不仅年年办下去,而且要办出水平、办出成效、越办越好”,以丰硕的经贸合作成果为疲弱的世界经济持续注入暖意。

过去6年,年年超过100个国家和地区的参展商云集,累计超万家境外企业参展,意向成交额超过4200亿美元。第七届进博会上,企业展参展国别(地区)数和企业数都超过上届。

这些跨国企业和机构亲身参与并见证中国经济社会发展,不仅将中国作为出口地,也作为重要的投资地、创业地,用实际行动表明看好并将持续深耕中国市场。

超3000家展商中,186家企业和机构成为七届“全勤生”。

“进博会带来宝贵的发展机遇,每一次参展都能感受到中国市场的活力与潜力。”连续七年参展的蔡司大中华区总裁兼CEO福斯特表示,未来将进一步加大在华投资,扩大与中国本土科技企业合作。

老朋友常见,新面孔更多。今年,50多个国家

和地区的70多个境外商协会携1500多家中小企业组团参加进博会,其中不少是新参与组团。

聚焦生命科学赛道,首次参展的亚虹香港带来一款无创治疗宫颈癌前病变的光动力药械组合产品。“进博会是全球创新产品和技术的展示窗口,希望借此推动并加速填补临床空白产品在中国落地,早日惠及更多患者。”亚虹香港创始人、董事长兼CEO潘柯说。

超3000家展商中,不少企业带来全球新品、前沿技术、创新服务。

以开放促创新。前六届进博会累计展出近2500项代表性首发新产品、新技术、新服务,为全球企业搭建了创新合作的平台,助力中国高质量发展阔步前行。

聚焦数字经济、绿色低碳、生命科学、制造技术四大赛道升级打造创新孵化专区,首发新材料专区,在汽车展区展示未来出行的N种可能……第七届进博会聚焦发展新质生产力,推动科技同经济深度融合。

德国企业默克是今年新材料专区的首批展商之一。“进博会是转化前沿创新成果和推动多方合作的‘催化剂’。”默克集团全球执行副总裁、默克中国总裁何慕麟表示,期待借力进博会拓展本土创新与合作,促进全行业高质量发展。

进博会的“老朋友”默沙东是医疗器械及医药保健展区的大展商,带来最前沿的科研成果,重点展示HPV疫苗、肿瘤治疗药物等创新药物组合及

医疗方案。“希望通过进博会的窗口,加速医疗科技创新和技术成果转化,解决更多未被满足的医疗需求,助力推动中国以及全球公共卫生事业发展。”默沙东全球高级副总裁兼默沙东中国总裁田安娜说。

“中国将始终是世界发展的重要机遇”“不让任何一个国家、任何一个人掉队”,进博会以实际行动让合作共赢惠及世界。

超3000家展商中,有一些来自最不发达国家。第七届进博会支持37个最不发达国家参展,提供120多个免费展位,扩容非洲产品专区。

从事蜂蜜生产和销售的坦桑尼亚“未来企业发展公司”今年首次参加进博会。公司经理杰克逊·姆波内拉表示,参加第七届进博会是坦桑尼亚蜂产品生产商的重大机遇,期待能进入广袤的中国市场并在全球市场上迈出坚实一步。

进博会的“溢出效应”正在全球显现。孟加拉国的黄麻手工艺品、阿富汗的地毯……越来越多来自最不发达国家的商品,通过进博会的广阔平台进入中国市场,融入世界经济。

开放是世界繁荣发展的必由之路,也是当代中国的鲜明标识。

从最初的一粒合作种子,到如今枝叶繁茂的常青树,越办越好的进博会持续释放“开放红利”,让中国大市场成为世界共享的大市场。

(新华社上海11月5日电)
新华社记者 宋佳 周蕊

2024 腾讯科学 WE 大会点亮成都

11月3日,第十二届腾讯科学WE大会在成都科技馆举办。5位世界顶级科学家——国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、南方科技大学校长、清华大学教授薛其坤,加州理工学院费曼理论物理学荣誉教授基普·索恩和挪威科技大学神经科学教授梅-布里特·莫泽两位诺贝尔奖得主,以及上海交通大学李政道研究所特聘教授、副所长和PandaX暗物质实验首席科学家刘江来,哈佛大学生物启发工程怀斯研究所所长唐纳德·英格伯同台,向公众分享了微观量子世界、时空“涟漪”引力波、宇宙“幽灵”暗物质、大脑“GPS”网络细胞、人体器官芯片领域的前沿探索与突破。

据了解,腾讯已经连续12年举办科学WE大会,长期面向公众展现前沿科技视野和科学家风采,也通过“科学探索奖”和“新基石研究员项目”等持续资助科学家,长期助力基础科学研究。

站在新一轮科技革命前沿

今年大会的主题是“科技树·转折点”。电影《流浪地球》系列导演郭帆用一场开场独白,带领观众进入“时空穿梭”之旅,将人类世界发展的一个个“转折点”串联起来,漫游微观量子世界、宇宙弯曲时空、大脑神经网络……他说:“那些看似遥远的理论,都成为了改变人类历史的转折点。昨天的科幻,也许就是明天的现实。”

量子科技正处于新一轮科技革命的前沿。薛其坤院士带领团队历经4年,反复试验逾千次,成功制备出一种兼具“磁性”“拓扑性”和“绝缘性”的新型材料,并在实验中发现该材料具备量子反常霍尔效应。这一“从0到1”的突破,推动了中国量子科技迈入世界顶尖行列。薛其坤在现场带领观众深入微观量子世界,并展示了最新的实验样品。他强调,“要在重大科学问题上取得突破,必须在每一次实验、每一个细节上做到极致。”

探索宇宙的终极奥秘

我们的宇宙是如何开始的?落入黑洞的命运是什么?时间旅行是可行的吗?时隔6年,诺奖得主基普·索恩再次受邀来到WE大会,回顾了他对宇宙卷曲之面长达62年的探索之旅。他带领大家进入黑洞,感受空间与时间的变化;穿梭空间虫洞,前往遥远的星系;穿越时间,畅想时间旅行的无限可能。基普·索恩预测:“到2030年代或2050年代,我们也许会迎来新的转折点——发现宇宙大爆炸产生的引力波,并从中获取有关宇宙诞生和量子引力的信息。”

宇宙中95%是暗物质和暗能量,其中27%是看不见摸不着的暗物质。捕捉到暗物质粒子将带来人类认识宇宙的重大飞跃,可能导致新的物理学革命。刘江来把暗物质比作宇宙中的“雾霾”,地球则是在“雾霾”中行驶的汽车,“雾霾”中的颗粒撞击让汽车发出“响声”,实验探测器的任务就是把这种“响声”记录下来。刘江来分享了团队在中国的极深地下实验室——“锦屏地下实验室”2400米山体深处的探测成果,期望不久的将来的某一天,暗物质探测出现“转折点”。

让科技进步服务于人

除了宏观物理世界的前沿探索,WE大会还关注神经科学、生物工程等领域的最新成果。

诺奖得主梅-布里特·莫泽是大脑“GPS”的发现者之一,她的科研事业一直在探索人脑是如何产生行为、情感和思想的。在WE大会上,她揭秘了人脑中的位置细胞、网格细胞、速度细胞、边界细胞等如何协同工作。她的研究成果不仅揭秘了人脑处理空间信息的方式,也为治疗阿兹海默症等疾病带来启示。

开发新药物对于治疗疾病至关重要,传统的药物开发模式耗时久、价格高,唐纳德·英格伯领导团队开发的“器官芯片”,是推动疾病治疗和药物开发的全新选项。英格伯团队设计出多种器官芯片模型,证实它们能模拟器官的功能,还成功开发出集成大脑、心脏、肠道、肝脏和肾脏等多个器官芯片的“人体芯片”。这些突破将使药物开发过程更快速、更经济,也让生产出的药物更安全。未来,科学家们可以针对各类患者群体定制人体芯片,用于药物测试,缩短试药周期,最终实现精准医疗。

WE大会现场,腾讯发布了腾讯混元大模型支持的“科技树”线上产品。公众打开腾讯元宝APP或腾讯元宝小程序,即可体验线上版的“科技树”,探寻人类科技史重要事件和相互依赖、相互启发的脉络关系。未来,“科技树”还将落地腾讯前海新总部,作为腾讯科技馆的常设展项。公众可以在线下场景中,与实体“科技树”互动,更直观地了解人类科技成果,提升科学素养。

大会期间,“科技树”闪耀春熙路百盛裸眼3D大屏,天府双塔,市民们驻足围观打卡;电子科技大学、西南石油大学等高校组织观展,大学生观看直播,热议科学话题;机场、地铁、公交站台等城市公共空间,展示着WE大会演讲嘉宾的风采……成都全市,洋溢着浓厚的科学氛围。

肖朝德

五大片区规划出台,已进入全面实施阶段 四川构建起“1+5”国土空间规划体系

□本报记者 李艳

11月4日,四川省政府新闻办在成都举行成都平原经济区等五大片区国土空间规划新闻发布会,介绍五大片区国土空间规划的主要内容、编制过程。5个规划与今年1月获国务院批复的《四川省国土空间规划(2021—2035年)》,共同构建起具有四川特色的省级“1+5”国土空间规划体系。

五大片区国土空间规划,即《成都平原经济区国土空间规划(2021—2035年)》《川南经济区国土空间规划(2021—2035年)》《川东北经济区国土空间规划(2021—2035年)》《攀西经济区国土空间规划(2021—2035年)》《川西北生态示范区国土空间规划(2021—2035年)》(以下统称《规划》),于2019年底启动编制,今年8月获政府正式批复。

据悉,《规划》是五大片区首部“多规合一”的跨市(州)区域型专项规划,着重统筹各类关键性自然和空间资源在市(州)之间的协同布局,促进各片区差异化、高质量发展。

《规划》的主要内容可以概括为总结问题、明确思路、提出对策三个方面。

在总结问题方面,归纳各片区国土空间和自然资源的特征,分析国土空间保护利用工作中存在的主要问题。四川省自然资源厅副厅长罗旭刚介绍,经梳理发现,全省性的问题包括耕地保护压力增大、生态安全面临挑战、城镇空间布局有待优化、基础设施体系尚不完善、人居环境品质和建设用地节约集约水平总体不高等。

在明确思路方面,重点是立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,扎实推进成渝地区双城经济圈建设,深入实施“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略,从耕地保护、生态保护、城镇发展三个方面整体谋划五大片区高质量发展的国土空间开发保护新格局。

在提出对策方面,各片区依据上述问题和思路提出对策性的措施,对《四川省国土空间规划(2021—2035年)》明确的总体格局进行了深化细化,按照农业、生态、城镇三大空间的构成特点和保护开发次序,对本片区的空间进行了安排:

一是落实农业保护空间,各片区按照“擦亮四川农业大省金字招牌”和“打造更高水平的天府粮仓”等要求,把最严格的耕地保护制度落实到了空间上,形成了多样化的农产品生产空间;二是强化生态安全保障,各片区落实“绿水青山就是金山银山”和“山水林田湖草沙是一个生命共同体”发展理念,对重点保护空间和管控要求进行细化安排;

三是优化城镇空间布局,各片区坚持新发展理念,建立了大中小城市和小城镇相互协调的城镇体系,为推动片区新型城镇化发展奠定了空间基础。

“《规划》已进入全面实施阶段,我们将会同有关方面强化动态监测、定期评估,保障规划的有效实施,推动优势地区更好发展、生态功能区更好保护、欠发达地区加快追赶。”罗旭刚表示。

五大片区规划分别有哪些亮点?各片区如何下好区域协调发展“一盘棋”?

成都平原经济区

构建“内圈同城化、全域一体化”国土空间保护利用新格局

“成都平原经济区以全省约18%的土地贡献了60%以上的地区生产总值,集聚了超50%的常住人口。”罗旭刚介绍,成都平原经济区将构建以“内圈同城化、全域一体化”为主要特征的国土空间保护利用新格局。

加快成德眉资同城化进程,共建世界级电子信息、装备制造产业集群;以西部(成都)科学城“一核四区”为引领,以高等院校、科研院所、高新技术产业平台等创新节点为支撑,共建成德眉资创新共同体;加快打造3条由成都延伸至德阳、眉山、资阳的轨道交通,规划成都都市圈环线铁路。

推动雅安与成都共建蓉欧雅安组货基地,推动乐山市夹江、井研建设成渝一体化发展先行示范区、天府新区制造业和服务业融合发展基地,推动成德眉产业联动区建设,加强成德眉眉遂深化电子信息产业协作。

加快推进成渝中线高铁建设和成渝高速公路扩容,强化成渝两地的直连直通;推进成都科学城、重庆科学城、绵阳科技城等重大科技创新平台建设,构建区域创新联合体。

川南经济区

“四大举措”助推打造全省第二经济增长极

川南经济区是四川人口和城镇相对集中、产业新动能加速成长的区域,也是长江上游生态屏障的重要组成部分,将加快打造全省第二经济增长极。

全面推进长江上游生态屏障建设,降低川南南部山区等生态脆弱区开发强度,推动4市协同开展流域治理和岸线保护建设等,提升生态质量。

重点打造宜宾—泸州组团与内江自贡同城化区域两个城镇发展极核,引导人口、产业向两大极核转移和集聚。同时南部山区以县城、中心镇为主要载体推动就近城镇化。

协同重庆共建长江上游航运枢纽,建设川南渝西区域合作平台,提升面向滇黔的辐射能力。

合理统筹产业与城镇服务功能布局,发展壮大泸州、宜宾服务业中心城市,推进内江、自贡服务业同城化。通过开展乡村人居环境综合整治、乡村基础设施提档升级,乡村地区焕发新生,保留乡愁记忆,拥抱现代便捷。

川东北经济区

共建成渝地区双城经济圈绿色农产品基地

川东北经济区地处川渝陕甘结合部,规划协调川东北5市在交通共建、产业共链、公服共享等方面深化合作。

推进西渝高铁、成达万高铁、汉巴南等铁路建设,加快镇巴至广安、G5广元至绵阳段扩容等高速公路建设,规划建设阆中古城机场、广安机场。

共同打造汽车汽配产业集群,加快推进南充汽车产业园、达州和广安汽摩零配件制造等项目建设。

此外,川东北地区将围绕苍溪猕猴桃、通江银耳、南充晚熟柑橘等地方特产,共同建设成渝地区双城经济圈绿色农产品生产供给基地。

攀西经济区

建设国家战略资源创新开发试验区

攀西经济区国土空间规划将“建设国家战略资源创新开发试验区”作为攀西经济区的战略定位之一,提出“建成世界级钒钛产业基地、我国重要的稀土研发制造中心和有色金属深加工基地,打造国内资源富集地科学开发利用资源的示范区”。

加强矿产资源勘查开发区域的格局优化和空间保障,促进能源矿产资源基地、国家规划矿区、重点勘查区、重点开采区和重要矿产资源储备区等建设。明确矿产开发与永久基本农田、生态保护红线和城镇开发边界的协调要求,科学协调矿产资源勘查开发利用与底线保护的关系。

规划坚持攀西经济区“一盘棋”,以钒钛和稀土等战略性矿产资源为核心,以产业链分工为导向,整体统筹相关工业园区的功能分工与布局优化,推动2市(州)生产要素双向流动,共建钒钛、稀土优势产业集群。同步持续推进矿山生态修复和历史遗留矿山地质环境治理。

川西北生态示范区

“三增三减”统筹保护与发展关系

川西北生态示范区全域31个县(市)均为国家级重点生态功能区,肩负着水源涵养、生物多样性保护等重要使命任务。《规划》明确了“面上保护、点上开发”的基本原则,针对性提出“三增三减”总体策略。

一是增加生态管控层次,减少保护开发矛盾;二是调整农牧业内部空间结构,减少低效农牧地,增加特色农牧业空间及产出;三是减少低效闲置建设用地,增加公共服务、旅游服务用地空间。

优先保护好岷山—横断山脉陆域生态走廊和羌塘—三江源陆域生态走廊,筑牢川西北生态示范区南北两侧生态屏障。推进太阳能光伏、风电等新能源产业建设,发展牦牛、高原蔬菜、特色水果等高原特色农牧业,逐步构建高品质、多样化的生态产品体系。

重点打造“大九寨”“大贡嘎”“大香格里拉”三大生态文化型世界旅游目的地聚集区和康定—泸定综合服务中心,建设松潘、茂县、理塘、稻城等7个片区旅游集散中心。



国内发行:四川省报刊发行局

行风监督热线:028-86754267

本报常年法律顾问:四川承安律师事务所

杨云霞 13228212322