

稳链强链 我国加大力度维护产业链供应链韧性

2022世界制造业大会 聚焦“智”“高”“新”

新华社合肥9月20日电(记者马殊瑞 胡锐)2022世界制造业大会9月20日在安徽省合肥市开幕。本届大会以“制造世界·创造美好”为主题,将举办开幕式、主旨论坛、专题活动、平行论坛、“六百”项目对接等各类活动。

本届大会由工业和信息化部、科技部、商务部、安徽省人民政府等共同主办,线上线下结合,641家参展的国内外企业将集中发布国内外制造业领域权威信息、前沿动态,约200位重要境外来宾应邀出席大会,共商全球制造业创新发展之路。

20日上午的大会开幕式发布活动上,聚焦“智”“高”“新”三大亮点,以视频形式摘要发布了第三代量子测控一体机、量子钻石显微镜、商用-星地量子密钥分发系统等新一代信息技术,以及新能源汽车、高场磁共振成像系统等一系列新产品,充分展示制造业创新发展成果。

本届大会设置总面积达5.9万平方米,“天仙星座”首发星“巢湖一号”SAR卫星、铜钨钼发电玻璃饰面构件,以及即将在国内发布的战鹰载人固定翼“空中应急指挥机”等一批新产品、新技术、新应用集中亮相。

从2018年起,世界制造业大会已连续举办四届。据统计,前四届大会累计集中签约项目2454个,覆盖新一代信息技术、高端制造、新材料、生物医药、新能源等十大新兴产业。

我国移动物联网连接数 已达16.98亿户

新华社北京9月21日电(记者张辛欣)记者21日从工业和信息化部获悉,截至8月底,我国移动物联网连接数已达16.98亿户,首次超过移动电话用户数。

移动物联网是基于移动通信网络提供连接服务的物联网,广泛应用于生产制造、公共服务、个人消费等领域。近年来,各行各业加快数字化转型步伐,移动通信网络从以前主要服务“人与人”的通信,加速向主要服务“人与人”“人与物”“物与物”转变。我国移动物联网在网络能力、应用发展和产业能力等方面取得明显进展。

工业和信息化部数据显示,截至2022年8月底,窄带物联网、4G、5G基站总数分别达到75.5万个、593.7万个、210.2万个,多网协同发展、城乡普遍覆盖、重点场景深度覆盖的网络基础设施格局已形成。移动物联网深度融入经济社会发展各领域多环节,国内企业技术及产品研发能力持续增强,生态体系持续完善。

长江经济带11省市 今年完成造林1546万亩

新华社南昌9月21日电(记者程迪 贾伊宁)国家林业和草原局副局长李春良21日在2022·长江保护与发展论坛上表示,今年以来,长江经济带11省市共完成造林1546万亩,石漠化土地面积与2016年同口径相比减少4233万亩。

李春良说,我国持续打造长江流域的绿水青山。2022年,长江经济带11省市共完成造林1546万亩,石漠化土地面积与2016年同口径相比减少4233万亩,水土流失面积减少7095万亩,禁牧和草畜平衡面积达到3.87亿亩;建成91个国家森林城市,绿色成为长江经济带亮丽的风景。

据介绍,我国科学构建长江流域的自然保护地体系,组织沿江省市编制自然保护地整合优化方案,将长江经济带重点区域国际重要湿地、国家重要湿地纳入全国湿地保护规划,通过科学的自然保护地体系守护中华文明的摇篮。

李春良表示,我国不断提高长江流域的野生动植物保护水平,强化日常监管,组织候鸟“护飞”行动和专项打击行动。大熊猫、朱鹮等珍稀濒危物种数量大幅增长,长江流域生物多样性不断提升。

2022·长江保护与发展论坛21日在南昌开幕,此次论坛由民进中央、全国政协人口资源环境委员会、江西省人民政府、水利部长江水利委员会主办。

杭州西站今日开通运营

新华社北京9月21日电(记者樊曦)记者21日从铁路部门了解到,由铁四院设计、中铁建工集团承建的杭州西站即将于22日随合杭高铁湖杭段同步开通运营。

杭州西站位于杭州市余杭区,是“轨道上的长三角”重要节点和杭州亚运会重要交通保障工程。杭州西站也是合杭高铁湖杭段最大的新建车站,总建筑面积约51万平方米,相当于70个标准足球场。

据全国工程勘察设计大师、铁四院总建筑师盛晖介绍,杭州西站在全国首创“站场拉开、中部进站”模式。传统高铁站把站台和轨道聚拢在一起,杭州西站则创新性利用湖杭场与杭临绩场两个铁路站场中间拉开的空间,形成由地下层至高架层贯通的“云谷”,打造高效的中央进站系统。

行走在杭州西站候车大厅,高大宽敞、通透明亮的空间让旅客提升美好出行体验。据中铁建工集团杭州西站指挥部常务副指挥长杜理强介绍,杭州西站钢结构屋盖长326米、宽245米,钢结构总重量约1.3万吨,如同一片硕大的云朵。

为了让“云朵”升到空中,中铁建的建设者采用“分区旋转+整体提升”方案,即将钢结构屋盖划分为南、中、北区域,使用液压旋转提升工艺对钢结构屋盖进行3次提升,合拢为整体后再提升到屋顶位置。

杭州西站也是一座获国家绿色建筑三星认证的铁路站房,设计人员和建设者充分利用屋顶空间,布置了面积达1.5万平方米、装机容量约3兆瓦的光伏发电板,预计年均发电量达231万度,每年可节约标准煤830余吨,减少二氧化碳排放量2300余吨。

杭州西站规划引入沪乍杭、杭临绩、合杭、杭温四向铁路,将衔接上海、南京、合肥、武汉等多个方向,是杭州西向的门户枢纽。

国内经济恢复的有力举措,更是推动世界经济发展的重要保障。

“过去几十年,全球已形成你中有我、我中有你的产业分工格局,各国通过产业链供应链紧密相连。”金壮龙表示,将坚定不移维护产业链供应链的公共产品属性,以实际行动深化产业链供应链国际合作。

加大基础设施互联互通。“只有深度融合的产业链供应链,才会更具稳定性,更具韧性,基础设施是其中的重要前提。”中国物流与采购联合会副会长蔡进认为。

交通运输部安全总监李国平表示,交通运输部将联合相关部门促进跨国铁路联通,提高国际航空货运和基地物流服务能力,推动国际物流供应链更加稳定畅通。

强化重点产业链在全球范围内的资源协调。金壮龙表示,工业和信息化部将加强政策、规则、标准联通,支持企业更加积极地参与国际分工,更加深入融入全球产业链、供应链、价值链。

应对变化与挑战,产业链快速调整能力愈发重要。中国行政管理学会会长江小涓认为,数字技术在其中大有可为,要加快推动产业链供应链数字化,提升智能化水平,利用数字技术深化国际合作,增强产业链韧性。

新华社北京9月21日电
新华社记者 张辛欣 叶昊鸣

工业和信息化部发布5批并动态调整“白名单”企业1722家,推动各地2万余家“白名单”企业区域互认;交通运输部加强对重点区域的调度指导,做好产业链供应链跟踪保障;财政金融部门出台多项举措更好支持市场主体纾困发展……与此同时,各地也推出系列举措千方百计稳产保供。

与4月18日相比,8月底,全国铁路货物发送量增长6.6%,监测港口完成货物吞吐量增长10.5%,物流运行指标稳中向好。前7个月,规模以上工业增加值同比增长3.5%,受阻产业链供应链迅速得到修复,工业经济保持恢复性增长态势。

记者了解到,下一步,工业和信息化部依旧将产业链供应链作为提振工业的主要着力点,加强对重点地区、重点行业、重点企业运行情况监测调度。

“我们将支持企业开展产业链上下游协同合作,加强物流基础设施建设,保障供应链有效运转。”工业和信息化部部长金壮龙表示。

加大关键领域创新 向价值链高端迈进

强链补链,要在关键领域、薄弱环节着力,提升产业链供应链整体实力和现代化水平。

“这里有更多更好的机会”

——中外展商亚欧博览会上觅商机

目,参展商和采购商有的倚着展柜谈合作,有的三三两两在沙发上聊细节。

不远处,来自和田地区策勒县的24岁小伙图尔荪·麦提图尔荪和他哥哥在展台热情向客人推介自家的羊毛褥子等产品。

“我是第一次参加亚欧博览会,一来是想开阔眼界,二来希望能多交朋友。”图尔荪打开手机微信说,几天下来,通过组委会提供的网上平台推介和面对面交流,加了不少微信好友,有些已经达成初步合作意向。

一块锈迹斑斑的铁块,在激光清洗设备“扫射”下,铁锈渐渐褪去……在新疆国

际会展中心一号馆,深圳市大鹏激光科技有限公司的现场负责人杨必广和团队向客商展示激光焊接、切割、打印等技术。

“在‘一带一路’沿线国家特别是中亚国家,我们的设备有一定的市场前景,这次来亚欧博览会主要就是想来开拓中亚市场。”杨必广告诉记者,“同时,我们也打算来新疆投资设厂,离我们的预期市场更近一些。”

本届中国—亚欧博览会19日至22日在新疆乌鲁木齐以线上线下相结合方式举办。线下方面,国内24个省(区、市)、新疆生产建设兵团和新疆14个地州市共计861家企业参展,展厅面积4万平方米。线上方面,来自32个国家和地区的约3600家企业

亮相,展品约17000个。

在展厅一角,蓝色为底、玻璃隔断的B2B直播间格外醒目,在这里,中外企业可以借助5G、人工智能、大数据、云计算等科技应用,实现云会议、云展示、云洽谈、云直播功能。组委会相关负责人介绍,本届亚欧博览会期间,将有70家企业负责人走进直播间连线。

第七届中国—亚欧博览会执委会副主任、自治区人民政府副秘书长王磊表示,新疆将积极打造“东西双向互济、陆海内外联动”的高端商贸平台,打造永不落幕的线上亚欧博览会。

新华社乌鲁木齐9月21日电
新华社记者 刘红霞 顾煜



“农创客” 助力农业现代化

9月21日,在杭州市临安区昌化镇中草药种植基地,郭二彪(左)给一农户进行技术指导。农业专业研究生毕业的郭二彪目前是中草药种植基地的技术骨干。

近年来,浙江省杭州市临安区打造集仓储、培育、直播等于一体的新农人创客中心,并推出一系列政策激励培养现代农业人才,鼓励“农创客”返乡发展现代化农业项目。目前,杭州市临安区累计培育“农创客”300多人,建成返乡创业孵化基地5个,开展创业项目150余个。

新华社记者 徐昱 摄

你好,创客! ——从全国“双创周”看发展新动能

一项项前沿科技成果走出实验室孵化成市场“金蛋”,一个个新创意让传统产业焕发新活力,一条条产业“新赛道”开辟未来新前景……

创新增动能,创业促就业。9月15日至21日举行的2022年全国大众创业万众创新活动中,从青年大学生、科研工作者到科技界院士,一位位来自五湖四海的创客践行新发展理念,在创新创业中展示才华、服务社会,成为构建新发展格局、推动高质量发展的生力军。

实验室“孵出”新产业

集语音转写、在线会议等功能为一体的“智慧办公”设备,可辅助医生诊断的“智慧医疗”设备,目标应用于矿山、钢铁厂等工业领域的“智能安检”设备……在今年全国“双创周”主会场安徽合肥,科大讯飞股份有限公司的创新创业成果引来很多关注。

“‘双创’激发社会活力,坚定企业信心,汇聚大众智慧。”科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰说。这家从高校实验

室智能语音研究成果转化起步的公司,过去十年的研发投入占营收比例达20%。如今,公司的开放平台上汇聚了354万名应用开发者,形成人工智能产业集群。

人从一台白色的机器旁经过,即可实时被检测出是否携带金属、粉末、液体等形态的违禁品——安徽中科太赫兹科技有限公司研发的新型安检产品亮相本届“双创周”引起关注。技术来源于我国有“人造太阳”之称的全超导托卡马克大科学装置。

2019年8月,一群来自中科院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所的科研人员,基于“人造太阳”装置上高精度的太赫兹激光偏振干涉仪监测技术,成立公司,成功研制多款具有自主知识产权的高科技产品,目前已拿到首批市场订单。

大学生闯出“源动力”

不用接触实物,轻点空中屏幕就能实现医院挂号、启动电梯等服务,由中国

科学技术大学毕业生韩东成、范超研发的多款可交互空中成像技术产品亮相本届“双创周”。这些产品已在全国多地的医院等公共场所应用。

既有黑科技,也有文艺范。典雅的景泰蓝、复古的团扇、精致的漆器、优美的版画……“双创周”期间,一组以丝路文化为背景、敦煌飞天为题材的“西遇敦煌”文创作品让参观者眼前一亮。

“让传统文化‘活起来’,这组作品从创意到制作都出自大学生创业团队。”兰州交通大学创新创业学院副院长江娜介绍,学校将创新创业教育融入人才培养,学生创客项目到目前已直接带动上千人就业。

在清华大学,学校积极建设“一体两翼”“双创”生态,2016年以来学生创新创业团队累计落地项目600余项,帮助学生融资近60亿元。北京现在每天新设立的科技型创业约270家,2021年新增参保创业单位超过6万家,带动就业岗位超33万个。

“新赛道”展现新未来

9月18日,“量子计算+”创新创业大

会在合肥举行,科研院所、企业和政府机构汇聚一堂,面向生物医药、化学材料、金融分析、轮船制造等行业需求研究量子计算机解决方案。

“量子计算技术具有广阔产业前景,目前正处于走出实验室迈向应用的重要阶段。”中国科学院院士郭光灿说,希望有更多的人投身这一领域创新创业,为经济发展提供新动能。

创新是社会进步的灵魂,创业是推动经济社会发展、改善民生的重要途径。全国“双创周”上,一批新兴前沿产业开辟“新赛道”、闯入“无人区”,展现美好前景。

面向绿色发展需求,发展环保科技产业。在合肥市蜀山区,近年来涌现出一个汇聚200多家环保类企业的“环境谷”。

中国工程院院士刘文清说,实现“双碳”目标离不开科技和产业支撑,他正带领团队研制温室气体总量观测系统,研制成功后将迅速推进产业化,下一步还设想研制臭氧探测雷达。

新华社合肥9月21日电
新华社记者 徐海涛 王菲 郭宇靖