

做好“链”上“运算题”

——首届链博会上展商、专家共话供应链发展

新华全媒+
NEWS

“打造现代农业产业链,让‘田间到舌尖’的距离更短。”“把一朵棉花做极致,用一条‘链’做好一个品牌。”“用高效稳定的供应链实现高效高质的生产”……28日,首届中国国际供应链促进博览会上,各界围绕一个“链”字展开热议。

经济发展环环相扣,产业链供应链是重要支撑点。如何“加”出协同发展“朋友圈”,怎样减少供应链管理风险?这些“链”上的“运算题”,展商、专家给出自己的答案。

不到40秒下线一台车——特斯拉公司副总裁陶琳用这个数据说明特斯拉上海超级工厂的制造效率。“上海工厂在开工当年就实现产品交付,三年多的时间内累计生产超过200万辆电动车。”陶琳认为,这样的速度源于与中国供应链的深度融合。

造一台车,要协同一条“链”。目前特斯拉上海超级工厂零部件本土化率超过95%,本土一级供应商超过400家。正是供应链的联动,支撑了研发与生产的快速联动。“与供应商全流程的密切合作,是做好制造的重

要前提。”陶琳说。

让“朋友圈”持续扩大、供应链日益协同。

28日,中国通用技术集团与GE医疗在链博会上签约,双方将在医疗影像数字化领域开展深度合作,聚焦智慧医疗推出更精准、更个性化的健康解决方案。在中国通用技术集团总经理陆益民看来,以链式思维推动协同发展,是打造全方位全生命周期的大健康产业链的关键。

从加大海外布局到与东软制药等企业投资合作引进细胞培养基等技术,华熙生物不断加快融入全球生物制造供应链产业链的步伐。“我们将借助链博会,加强与全球一流企业更多合作伙伴的紧密连接,迎接更广阔的市场和发展机遇。”华熙生物副总经理高亦说。

聚链成群,集群成势。产业集群加快发展,更好发挥供应链协同的“加法”作用。

这是武汉光谷光电子信息产业集群发展的写照:通过上下游互相配合,大中小企业携手融通,高效分工,在集群内形成了有效的供应链流转,龙头企业核心配套基本可就近解决,打造的光通信全产业链配套联合体,带动了100余家上下游企业发展,产业规模超千亿元。

长春汽车经济技术开发区重点企业携汽车供应链上游和下游40余件展品亮相展区,重庆组团参加链博会,从京津冀产业链供应链活动到深圳重点产业推介,链博会上的一系列产业集群活动,也体现了各地立足禀赋、因地制宜发展特色产业,多个集群“抱团”参展协同发展的实践。

用稳定的供应链减少企业运行成本,降低风险。

从高纯晶硅到太阳能电池片、光伏电站,通威股份布局光伏领域,也对各环节供应链协同感触颇深。“通过行业中的专业分工与合作,在领域内做专做精做强,可以降低采购成本,更好管理风险、应对市场竞争。”通威股份光伏商务组部件营销总监沈潇君在会上说。

会上,不少龙头企业把上下游的合作伙伴带进链博会同台展示,中外企业互动、大中小企业融通,力图在紧密协作中降本增效。

“这个玉米比水果还香甜!”展台上的鲜食甜玉米,引来不少人关注。这是先正达集团中化农业MAP与甘肃肃南古浪县建设的高标准真玉米加工工厂帮扶项目产品。“种、收、加工、销售”的全产业链合作模式和数字化全程溯源系统,降低供应链成本和管理风险,提升产品品质。”

先正达集团中国总裁刘红生告诉记者,截至2022年,先正达联合600余家产业链合作伙伴,激活溯源码累计超过8000万枚。协作的产业链模式让“田间到舌尖”的距离更短、更安全,与供应链伙伴帮助农民采用高产高效可持续技术,也推动农业低碳转型。

链博会上,全球矿业企业力拓集团展示用于汽车车身及零部件制造的铁矿石、铜、铝等材料以及下游客户的合作成果。“中国产业链供应链的韧性和完整性为跨国企业深化在华发展增添信心。”力拓集团首席商务官兼中国区主席白睿明表示,希望借助链博会平台拓展合作。

当前,数字技术快速发展,供应链运行模式迎来变革。做好数字技术“乘法”,赋能产业链发展至关重要。

“以互联网为代表的新一代信息技术正成为全球重要基础设施。”中国国际电子商务中心电子商务首席专家李鸣涛认为,供应链数字化程度的加速将更好协同上下游资源,推动多领域融合、提升抗风险能力。“我们要抓住机遇,不断激活数据要素价值,发挥数字技术‘倍增’作用,提升供应链效率,打造发展新引擎。”

(新华社北京11月28日电)

《全球供应链促进报告》:

中国为全球供应链合作提供诸多机遇

新华社北京11月28日电 作为首届链博会的旗舰报告,《全球供应链促进报告》28日发布。报告分析了当前全球供应链发展趋势,指出中国为全球供应链合作提供了超大规模的市场机遇、部门齐全的产业机遇、对外开放的政策机遇和不断涌现的创新机遇。

报告指出,中国是全球供应链稳定畅通的建设者、贡献者,也是维护者和捍卫者。中国始终坚持深化国际合作,维护全球供应链稳定畅通,

为全球供应链开放合作指明航向、搭建平台、提供机遇。

报告系统总结了促进全球供应链的成功实践以及给世界带来的新机遇,包括“消费市场规模大成长性”“消费结构升级步伐加快”“新型消费发展动力强劲”等市场机遇,“工业门类完备”“产业创新发展”“产业开放深化”等产业机遇,“积极主动对外开放”“打造开放合作平台”等政策机遇以及“加强知识产权保护”“加速创新要素集聚”等创新

机遇。

报告从基础设施互联互通、多双边经贸规则、主要经济体的政策、技术进步、金融服务等五个维度构建了全球供应链促进分析体系。

报告认为,当今世界经济复苏艰难,经济全球化遭遇逆流,全球供应链面临重构,各国应共同努力,推动全球供应链技术创新,加强全球供应链开放合作、深化共建全球供应链基础设施、促进全球供应链包容与共享发展。

《全球供应链促进报告》由中国贸促会组织编写,中国贸促会研究院撰写。中国贸促会副会长陈建安介绍,报告撰写工作历时7个多月,调研了境内外526家企业,访谈了两院院士、国际组织代表和专家学者百余人,最终形成了15万字的报告,有中英文两个版本。报告包括总报告和5个分报告,涵盖智能汽车、智能手机、光伏发电、药品和绿色小麦等五条供应链。

粤港澳大湾区超级工程 深中通道主线贯通

这是夕阳下的深中通道伶仃洋大桥西塔(11月27日摄,无人机照片)。

11月28日,粤港澳大湾区超级工程深中通道主线正式贯通,这是其明年通车前最重要的进展。该项目通车后,珠江口东西两岸的深圳市和中山市将进入“半小时生活圈”,促进粤港澳大湾区城市群互联互通。

深中通道是粤港澳大湾区核心交通枢纽工程,全长24公里,集“桥、岛、隧、水下互通”于一体,其中,海底隧道长约6.8公里。

深中通道双向8车道,设计时速100公里,计划于2024年建成通车。届时,深圳与中山的车程,将从现在的2小时缩减为约20分钟。(新华社发)



奋斗的身姿最美

——2023年度“最美退役军人”印象记

全国“最美退役军人”方阵中近日再添“闪亮的名字”。新疆维吾尔自治区且末县老兵治沙队1个先进集体和王琦、裴树清等19名先进个人获此殊荣。

2023年度“最美退役军人”中,有扎根基层一线的先锋,真心实意为群众办实事、解难题;有勇攀科技高峰的模范,攻克前沿技术,为航天事业保驾护航;有致力于教育事业的典型,用爱和坚守点亮海岛孩子的梦……

不同的面孔,一样的精神;不同的岗位,一样的冲锋。奋斗,是他们留给世人的共同印象。

奋斗,是扎根平凡的不懈坚守。

黑龙江省塔河县是我国最北的边境县,也是大兴安岭高寒禁区中的最北最冷地区。距离县城100多公里处的一个管护站,是退役军人、黑龙江省大兴安岭地区塔河林业局古盘林场管护员刘亚军坚守的“岗位”。

这里没有手机信号,没有电视节目,只有几本翻烂了的小说。这里偏远寒冷,冬季出门买生活必需品,刘亚

军得骑摩托车好几个小时,到家时冻得连鞋都脱不下来。

20多年来,刘亚军走遍了管护区内每一座山头、每一条沟系,骑坏6辆摩托车,磨破70多双胶鞋,累计救助珍贵野生动物1000余只,管护区没有发生森林火灾,实现森林面积、森林蓄积、森林覆盖率“三增长”。

奋斗,是屡败屡战的百折不挠。在新疆巴音郭楞蒙古自治州且末县,这个曾被称为“沙漠孤岛”的地方,一株株梭梭、红柳等挺立着,如士兵一般“拱卫”县城。这片“绿色长廊”的建设,少不了由9名退役军人组成的老兵治沙队的贡献。

沙漠地区气候特殊。一场寒风曾把数百亩树苗连根拔起,一阵冰雹曾让一排排长势正好的梭梭“全军覆没”。

面对“强敌”,治沙队员们怀着“无论何人也要把树种起来”的信念,一次次重新挖土、栽植、浇水,不断钻研技术,提高树苗成活率。

如今,老兵治沙队已种植沙生植物

万余亩,当地万余人因此就业增收。

奋斗,是不忘初心的坚定执着。“造福老百姓,给他们提供管用的好药。”这是退役军人、山东省人民药业有限公司董事长裴树清创业时的初心。

经过18年打拼,裴树清将一个20人的小厂发展成年销售收入30余亿元的医药企业。与此同时,为民之心从未遗忘。

2020年,新冠疫情来袭。防疫物资紧缺、价格暴涨。“企业是要挣钱,但绝不能发国难财!”裴树清毅然捐出提前采购的口罩等全部防疫物资,助力抗疫。

抗疫期间,裴树清还成立送药小组,将公司存有的退烧药等免费送急需药品的市民手中。当得知济南一个未满月的孩子高烧不退、生命垂危,裴树清马上安排人送去退烧药,帮助孩子稳住病情、转危为安。

据不完全统计,裴树清和他所在企业这些年已累计为各类公益事业捐助4000余万元。“我的企业以‘人命’命名,为老百姓花钱咱不心疼。”朴实的话

语中,彰显初心。

奋斗,是勇攀高峰的开拓进取。从流体力学研究转行做物理海洋学研究员,退役军人、中国科学院南海海洋研究所二级研究员尚晓东已经43岁了。“学术报告上不少专业名词我听不懂,只能向学生请教。”为了补课,他几乎每天在办公室查资料、看文献直到凌晨。

功夫不负有心人。经过多年努力,尚晓东作为负责人之一建成我国首个深海多学科观测系统,取得重要科学发现。

“只有掌握科技创新主动权,才会有话语权。”如今,早已过了退休年龄的尚晓东,依然奋战在科研第一线。奋斗为笔,绘就新的荣光;奋斗之姿,成就“最美”风采。

在一个个全新“岗位”上,“最美退役军人”在党和人民需要的地方,不断书写着新的奋斗篇章。(新华社北京11月28日电)

新华时评
NEWS

第二批学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育将推广“四下基层”作为重要抓手,以解决群众的操心事、烦心事、揪心事为着力点,将“四下基层”的任务要求落实到各项重点工作之中,推动主题教育取得实实在在的成效。

把“四下基层”作为重要抓手,调查研究就得直奔问题去,注重“小切口”,实打实拿出具体对策,推动从解决“一件事”向办好“一类事”延伸。随着主题教育深入开展,要组织广大党员干部把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改同强化宗旨意识、呼应群众需求、解决实际问题结合起来,实打实地研究提出思路办法和政策举措。特别是对过去长时间没有解决的、反映集中的问题,要系统梳理、找准症结,重点查摆群众在就业、教育、医疗、托幼、住房、养老等关键民生领域的问题,为后续攻坚提供精准靶向。只有解决好这类问题,检视整改成效才能赢得群众认可。

第二批主题教育参加单位同群众的联系更直接,面对的矛盾问题更复杂,群众期待解决的问题更具体,因此功夫要下在解决实际问题。人民群众不满意,是评判主题教育成效的根本标准。这就要求广大党员干部深入群众访民情、畅通渠道听民意。群众处在各项生产、生活的第一线,对具体问题和矛盾体会更真切。要想知道群众真正的所思所想,有哪些所盼所忧和意见建议,就必须确保群众的声音能够听得见、听得清。特别要将领导干部下访和接待群众信访、倾听群众诉求作为发现问题的重要途径,用好民生热线,从梳理焦点难点问题,形成全面、准确、有分量的问题清单,采取动态管理、滚动销号的方式进行整改。

“知屋漏者在宇下,知政失者在草野。”第二批主题教育更加贴近群众,检视整改更需要依靠群众。基层工作好不好,哪些方面还有欠缺,是否达到预期效果,党员干部不能靠主观臆断、凭空想象,而是要积极转变作风、放下架子、俯下身子,在自己的工作领域中转换角色,主动深入到田间地头、厂矿机房、社区街道,以及各类新经济组织等最基层,虚心倾听群众心声,“沾泥带土”发现掌握第一手真实情况,有的放矢地加以解决。这样才能践行党的根本宗旨,深入群众、贴近群众、服务群众,让惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上。

工作成效“成色”不足,人民群众心里有杆秤。开展主题教育,群众是出题人、阅卷人,党员干部是答卷人。主题教育要注重实效、解决问题,就是要答好这张考卷。群众不满意的工作,大都是难啃的“硬骨头”,也是工作中容易存在问题的薄弱环节。领导干部要主动到困难多、群众意见集中、工作打不开局面的地方去,紧盯群众反映强烈、长期没有解决的问题,聚焦平时工作中最担心、最害怕出事的问题。还要善于抓住典型案例,在“解剖麻雀”中以小见大、刀刀向肉分析解剖,举一反三解决问题,通过“解剖一个问题”、“解决一个问题”推动“解决一类问题”,同时“咬住”难题不放,坚持一抓到底、不解决不罢休。

要让人民群众满意,党员干部就要坚持人民至上,持续强化全心全意为人民服务的宗旨意识。牢固树立以人民为中心的发展思想,坚持严实作风,力戒形式主义、官僚主义,真抓实干、担当作为,不做表面文章、不搞花样翻新,实实在在办好惠民利民实事,用实干推动发展,切实增强人民群众获得感、幸福感、安全感。第二批主题教育期间,要更加注重开门搞教育,扩大群众参与,接受群众监督,邀请群众评价,对群众不满意的及时“返工”“补课”,力求取得更多扎实成效,向群众交出一份合格答卷。(新华社北京11月28日电)

2024年我国将在地级及以上城市 全面开展城市体检

新华社北京11月28日电 记者28日从住房和城乡建设部了解到,自2024年开始,我国将在地级及以上城市全面开展城市体检,找出人民群众的急难愁盼问题和影响城市可持续发展的短板,推动系统治理“城市病”。

住房和城乡建设部建筑节能与科技司相关负责人介绍,自2024年开始,住房和城乡建设部将在地级及以上城市全面开展城市体检工作,把城市体检延伸到群众身边,将小区、社区、街区列为城市体检的基本单元,查找出社区养老服务设施、婴幼儿照护服务设施、公共活动场地、文化活动中心等设施配建不达标、功能不完善、服务不到位的问题,列出问题台账,录入信息平台并实施动态更新,为社区服务设施的规划建设、合理布局、精准嵌入提供有力支撑。

城市是有机生命体。和人的体检一样,城市也要定期体检。据介绍,2018年以来,住房和城乡建设部指导样

本城市、试点城市开展城市体检工作,主要目的是查找和解决群众急难愁盼问题和影响城市竞争力、承载力和可持续发展的短板弱项。目前,已建立从住房,到小区、社区,到街区,到城区、城市的城市体检指标体系,形成了“发现问题—解决问题—巩固提升”的城市体检工作机制。

近年来,住房和城乡建设部聚焦为民、便民、安民服务,大力开展城镇老旧小区改造、完整社区建设、“国球进社区”等工作,引导物业服务企业提供普惠社区服务,努力建设让群众满意的“好社区”。2019年以来,住房和城乡建设部指导各地在城镇老旧小区改造中,增设养老、托育等各类社区服务设施5.6万个,惠及居民3800多万户。2020年以来,积极推进完整社区建设,配建群众急需的“一老一小”服务设施,新建居住区达标配建养老服务设施比例从2020年的46.1%提高到2022年的83.2%。

让人造角膜“会眨眼”

南开大学研发团队研发具有感觉的人造智能角膜

新华社天津11月28日电 角膜是眼睛的“镜头”,据统计,全球约有上千万人因角膜疾病失明,角膜移植是治疗这类疾病的有效方法。但由于角膜供体有限,许多需要角膜移植的患者只能在黑暗中等待。近日,南开大学电子信息与光学工程学院教授徐文海团队设计并概念验证了一种具有感觉的人造智能角膜,让人造角膜距离人类原生角膜更近了一步。

角膜看起来薄而透明,实际上是身体神经最密集的部分,当外界触碰角膜膜时,会引起自主的眨眼闭合反射(角膜反射)。近年来,研究人员开发的Boston型和MICO型等多种类型的人造角膜已经应用于临床治疗,这些人造角膜可以承担人类原生角膜的保护和光折射等功能,但不具备触觉感知能力,无法对光或进入眼睛的异物有反应,实现角膜反射。因此,开发具有感觉的人造智能角膜,对解决角膜膜缺损、治疗角膜疾病具有重要意义。

徐文海团队研发的人造智能角膜,通过人造反射弧重建“原生感觉”。团队

分别以传感器振荡电路、氧化锌锡(ZTO)纤维基人造突触和电致变色器件作为感受器、处理核心和效应器,实现了对外界机械和光刺激的编码、信息处理以及透射光的调节。团队使用数字对准的ZTO纤维作为人造突触的沟道,探究出了调控长、短程突触可塑性的新方法。ZTO纤维不仅长而连续、绿色无毒、成本低廉、光学性能优异(透过率>99.89%,雾度<0.36%),而且晶体结构精准可调,进而可定制长、短程突触可塑性,并应用于联想学习和加密通信。

该研究成果近日发表于国际著名学术期刊《自然·通讯》。徐文海介绍,团队已经将人造智能角膜装备用于机器人进行概念验证,它不仅可模仿神经元肌肉的收缩,像人类原生角膜一样具有保护、触觉感知和光折射功能,并且拓展了光感知和环境交互能力,为眼睛在光强度不断变化的环境中提供了额外的自适应保护。

“未来,经优化后的成熟人造智能角膜在神经修复和视觉康复方面具有广泛的应用前景。”徐文海说。