向新而行·新质生产力

□ 本报记者 孙潜彤

沈阳前瞻布局重点产业链

近年来，辽宁省沈阳市前瞻布局战略性新兴产业，加大基础研究投入力度，着力提升科技创新策源地功能，围绕高端装备、集成电路装备等重点产业链，开展科技型企业“育苗培干强柱”专项行动。“一链一制，一企一策”推进技术攻关、技术转化，截至目前已解决产业关键核心技术问题178个。

牵引链式突破

为实现高端轴承自主可控制造，中国科学院金属研究所研究员胡小强团队3年跑了16个省份。“高端轴承等零部件是机械体系大厦之基，取代进口需要从材料到加工等全链条的核心突破。”胡小强说，高端轴承制造自主可控被列为战略性C类先导科技专项，由中国科学院牵头攻关也基于此。

以盾构机为例，国产盾构机的主轴承长期依赖进口。从材料出发，贯通技术链、对接产业链，中国科学院金属所李依依院士、李殿中院士领衔的老中青研发团队突破了“低氧稀土钢”关键技术，使高纯净高均质轴承钢的拉压疲劳寿命提高了40多倍。同时解决了精密加工、成套设计中的12项关键核心技术难题。6月9日，我国首台超大型盾构机用主轴承——“破壁者”破壁而出。

“为查看国产主轴承的应用情况，90岁高龄的李依依坚持踩着镂空梯子下到十几米深的地坑中。”胡小强说，“特别感谢沈阳市敢于担当，给国产主轴承提供宝贵的试用机会。”

近来，沈阳首次研制应用补助政策已支持58户企业93项首台（套）重大技术装备。“加快形成新质生产力，要在产业基础特别是核心部件上绵绵用力，政产学研用的链条一旦打通，就会持续带来突破后劲。”胡小强说。

广泛汇聚英才

“沈阳已连续3年入围全球创新指数‘科技集群’百强榜单。”沈阳市科技局局长李莹介绍，今年以来沈阳新获批国家级创新平台15家，各级各类科技创新平台达到1510家，科技型企业达到21094家，同比增长37.3%。

倾注辽宁省、沈阳市、浑南区大量支持的辽宁材料实验室，成立还不到一年，就汇聚了6名院士和200多名海内外博士、博士后。这里有什么超常的待遇吗？“没有，我们靠干大事的目标，聚拢有梦想的科学家。”辽宁材料实验室常务副主任张劲松回答记者。

为打造材料领域的新质生产力，辽宁材料实验室组建了材料素化技术、钢铁再生技术、燃氢防护技术等6个颠覆性技术研究所。“不依赖或少依赖合金化，通过调控材料不同尺度的‘缺陷’，制造出可持续发展的‘素材料’，并大幅提升材料的综合性能，这种材料素化的原创构想在世界上仍属‘技术无人区’。”回国加入材料素化技术团队的博士后矫铨认为，该技术对促进资源循环利用构成战略支撑。

张劲松说，省市“勒紧裤腰带”的全力支持让辽宁材料实验室经费稳定且后顾无忧。分析测试中心已完成82台（套）、总价值2.5亿元的仪器采购。沈阳赋予科技带头人更大技术路线决定权、人财物使用自主权。辽宁材料实验室的灵活用人机制具有全球视野和开放思维，40%的科研人员来自外地兼职。

倾力应用转化

“给手机内屏贴上石墨烯散热膜，能大幅提高散热效率。厚度100微米以上的石墨烯散热膜，我们在全世界率先实现量产。”烯材科技（沈阳）公司总经理赵铂介绍，公司从事成果转化的核心团队阵容强大，由诺贝尔奖获得者、中国科学院院士及全国领军人才等组成，研发的散热解决方案可广泛应用于新能源动力电池、航空航天等领域。

烯材科技的成功，得益于沈阳市近年来持续营造良好生态，引育“带土移植”团队各层次人才329人。

沈阳对承担重大科技专项的企业每家给予最高1000万元资金支持。仅在浑南区，就聚集了烯材科技、中北通磁等20多家先进材料重点企业。“沈阳推进科技成果落地转化的诚意和效率值得称赞。在项目落地和推进中，浑南区的项目管家一包到底。在政策申报等环节，浑南科技城科技管家全程帮助，企业发展信心很足。”赵铂说。

日前，辽宁省委常委、沈阳市委书记王新伟在浑南科技城建设现场调研时提到，科技基础设施要提升标准，坚持生产、生活、生态“三生融合”，建好物流、中试、检验检测、知识产权等服务平台，打造独具特色的生态场景，健全科技型企业梯度培育体系，提升成果转移转化服务能力。

民生谈

期待“一件事一次办”成标配

曾诗阳

近日，某地一名女子指责政务服务中心未“一次性告知”导致其办事不便的视频受到关注。尽管当地有关部门发布了情况说明并取得当事人认同，但仍引发不少网友的讨论：政务服务“一网、一门、一次”改革已有多年，为何这种情况还会出现？

政务服务是直接体现政府效能的窗口。近年来，我国持续深化“放管服”改革，各地探索实施“最多跑一次”“一网通办”“无事不扰、有事快办”等改革措施，给群众办事带来了切实便利，服务型政府建设成效有目共睹。与此同时，仍有不少网友对政务服务工作不甚满意，这反映出两方面问题，一是政务服务改革不到位，业务支撑能力不足，一些问题并未有效解决；二是改革有成效但不牢固，问题仍有反复，需要持续监督推动改革深入。

经过多次改革，政务服务正从“当下改”转为“长久立”，从“求解”转为寻求“更优解”，逐步进入固成效、谋升级的阶段。不仅要加大力度破解难点堵点，还要总结推广有益经验，健全制度规范，使政务服务优化常态化、长效化，并向更基层、更多领域延伸。

寻求“更优解”，离不开服务理念、作风的深层次转变。各部门工作人员需要换位思考，理解群众[illegible]和合理诉求，以方便企业群众办事创业为导向，以提高群众的获得感和满意度为目标，持续增强服务意识，提升服务质量。

寻求“更优解”，需要积极探索创新工作方式方法。应全面梳理梗阻和薄弱环节，健全堵点难点主动发现机制，建立快速响应、限时整改、监督反馈的处理模式，强化跨部门、跨层级整体运作、协同办理，打破思维定式、[illegible]创造性执行效[illegible]解决一个诉求带动优化一类服务。

寻求“更优解”，需增进与群众的常态化沟通互动。此前某地政务大厅实行轮岗制度，保证服务不间断，赢得了好评。不妨通过政务平台、便民热线等渠道与群众加强对接、建立互信，既及时了解群众急难愁盼，也方便公众通过监督、建议等方式推动工作改进，让“一件事一次办”真正成为政务服务的标配。

国家卫健委回应冬季呼吸道疾病防治焦点问题

最大限度满足儿童就医需求

本报北京12月2日讯（记者吴佳佳）国家卫健委新闻发言人米锋2日在国家卫健委举行的发布会上介绍，根据监测，目前流行的急性呼吸道疾病均由已知病原体引起，未发现新病毒或细菌导致的新发传染病。

米锋说，当前，国家卫健委会同国家中医药管理局、国家疾控局持续开展冬季呼吸道疾病监测和研判，对做好医疗资源调剂、优化就医流程、发挥中医药作用等工作进行部署。

米锋表示，要进一步增加医疗服务供给，推进中医医院、妇幼保健院等各级各类医疗机构儿科门诊应开尽开，根据患者数量增开午间、夜间和周末门诊，延长服务时间，扩充住院床位，不断优化挂号、检查、缴费等就诊流程，方便群众就医。

要做好分级诊疗，畅通转诊渠道，跨科跨院调剂人员，保障医用物资供应，推广互联网医疗，最大限度提高接诊能力。要充分发挥中医药作用，中西医结合，针对冬季呼吸道常见病，普及中医药防治疾病知识，提升防治效果。

中国疾控中心病毒病所国家流感中心主任王大燕表示，对之前没有接种流感疫苗的人群，接种流感疫苗仍然是有效的，建议大家尽早接种流感疫苗。只要按要求在专业机构接种，都能有良好效果，尤其是老年人和少年儿童，应积极接种流感疫苗，保证正常的生活和学习节奏。

王大燕提示，日常生活中要科学佩戴口罩、养成良好的个人卫生习惯、养成健康的生活方式、积极接种疫苗、做好自我健康监测。如果出现发热、咳嗽、咽痛等呼吸道感染症状，建议尽量居家休息，避免前往人群密集的场所。如果确需出行，要注意佩戴好口罩，以防将疾病传播给其他人。

国家中医药管理局医政司副司长邢超介绍，国家中医药管理局正指导各级中医医疗机构强化资源统筹，加强发热门诊、急诊、儿科、呼吸科的人员配置，通过加开诊室、延长门诊时间、开设夜间门诊和周末门诊，提供“互联网+”诊疗服务等方式，最大限度满足儿童的就医需求。

2023腾冲科学家论坛开幕

本报昆明12月2日讯（记者管培利）以“科学·绿色发展”为主题的2023腾冲科学家论坛12月1日在云南省保山市开幕。本届论坛共组织1场主旨论坛和青年科学家论坛等10个平行分论坛，举办科技金融创新发展研讨会等活动。开幕式上，一批人才引进项目和招商引资项目集中签约。

本届论坛还延续首届论坛亮点，举办“国际前沿科学”论坛，打造澜湄区域科技人文交流合作样板，推动周边国家和地区探寻可持续发展道路。

第十四届光华工程科技奖颁奖

本报宁波12月2日讯（记者郁进东）第十四届光华工程科技奖近日在浙江省宁波市颁奖，共有40位工程领域专家获奖。光华工程科技奖是中国工程科技界的最高奖项，这是该奖项首次走出北京。12月1日，部分获奖者来到宁波余姚市，参加“河姆智谷”国际人才科技洽谈会暨院士专家余姚行活动。

今年以来，余姚市制订出台重点企业高层次人才全覆盖三年行动计划，举办智能经济人才峰会等活动，创新实施“走出去+请进来”青年人才系列招引举措，持续发挥人才的智力引擎作用。

（上接第一版）

“我们今年还在线上平台打造了多场智能制造、专项技术人才等专场招聘，助力企业引才。”智联招聘执行副总裁李强表示，在人社部2023年百日千万招聘专项行动中，智联招聘集结具有专业技能、有意愿前往不同城市发展的毕业生，对接行业需求、区域产业特点适配相关技能人才。

以招聘会为支点，人力资源服务业已贯穿劳动者职业生涯全过程，职业测评、技能培训、就业指导越来越精准对接劳动者素质与就业需求。2022年全行业开展测评考试服务6701万人次，培训3512万人次，有效帮助劳动者提升知识技能水平。

此外，零工求职服务业也在快速发展。杭州青团社创始人邓建波创业10年来，青团社发展成为知名的一站式灵活用工招聘服务平台，累计为120万商户提供约1亿次入职，为6700万劳动者提供了约7亿次找工作服务。

数智赋能行业转型

伴随新旧动能转换和制造业升级，高质量、高技术人才需求大幅上升。传统海量面试资源投入多、主观影响大、结果产出少，难以满足制造企业对人才选拔效率和质量的需求。由此，“人力资源服务+数字化”的新打法已经成为人力资源服务行业的发展共识。

智联招聘推出智能招聘工具“AI易面”，将人才测评技术与AI视频面试深度结合，助企业快速实现海量人才科学化筛选。“2021年，智联招聘助力某制造业龙头企业校招，‘AI易面’从数万名候选人中筛选出约1000名合格人才，帮企业节省了投入。”李强介绍。

适应数字经济的快速发展和就业形态多样化，人力资源服务机构广泛应用大数据、人工智能等新兴信息技术，创新发展新模式新业态，直播带岗、远程面试、网络培训、灵活用工等服务层出不穷。比如，上海外服投资3.25亿元用于“数字外服”转型升级，广州红海集团全力打造数字人力资源服务平台。

工匠行（重庆）科技有限公司总经理夏方明介绍，他们与厦门大学合作，共同推动人力资源“工匠AI大模型”开发。该项目通过大模型分析，可大幅提高招聘的匹配度和精准度。

12月1日，安徽省马鞍山市，巢马城际铁路马鞍山长江大桥进入斜拉索施工和钢桁梁悬臂架设阶段。该项目对助力长三角一体化发展和长江经济带建设等国家战略实施具有重要意义。 张明伟摄（中经视觉）

乡村振兴进行时·百村行

空壳村变艺术村

本报记者 吴陆牧

600多亩撂荒地变成了绿色果园，废弃窑厂变成了艺术咖啡馆，闲置农房改造成了乡村美术馆……走进重庆市沙坪坝区丰文街道三河村，田园风光与艺术场所相映成趣。

“过去，村子产业少，村民纷纷外出务工，是个典型‘空壳村’。”三河村党支部书记、村委会主任艾凤芸告诉记者，最近几年，村里通过“资源变资产、资金变股金、农民变股东”改革，走出了一条以盘活闲置农地农宅为重点、以研学为内容的现代都市农业发展新路。

60岁的村民赖家伟早年一直在外务工，前两年，他返乡利用自家老房子经营起了农家乐。“旺季的时候，每个月有3万元左右收入。”赖家伟介绍。32岁的设计师陈勇租下村里闲置农宅，改造成“缙泉烧”陶瓷文创基地。“今年以来，基地接待乡村旅游及研学人数超过2万人次，实现经营收入80多万元。”陈勇说。

[illegible]别具特色的墙体画成了亮丽风景。“艺术资源的引入，让三河村焕发新的生机和活力。”艾凤芸说，近年来，三河村吸引了一批书画、陶瓷、蜡染、雕塑等行业艺术家创办工作室、展馆，既盘活了农村闲置资产，也带动了本村100多人就业，“空壳村”变身成了网红“艺术村”。

看中三河村的艺术氛围，2022年，荣占国来到这里，利用闲置农房，打造出重庆首个乡村美术馆——三合美术馆。“展馆集艺术展览、研究创作、艺术研学于一体，吸引了许多艺术名家入馆参展，广受村民欢迎，推动艺术真正融入乡村。”荣占国说。

如今，三河村吸引了30余家文创企业入驻，建成了9.9公里研学产业示范带。今年前10月，三河村接待游客超过30万人次，其中研学师生1万多人次，实现旅游收入近2200万元。

合作共赢方能“链”接未来

——首届中国国际供应链促进博览会凝聚发展共识

本报记者 孙亚军

12月2日，首届中国国际供应链促进博览会落幕。5天的会期中，来自55个国家和地区的515家中外企业和机构集中展示新技术、新产品、新服务。中外企业参加链博会的热情，源自对经济全球化的深刻认同，源自对供应链产业链稳定畅通的强烈渴求，源自对共建开放型世界经济的深切关注，也源自对中国高水平对外开放的信任和期待。

这是一个以开放拓展互利合作的平台。链博会集贸易促进、投资合作、创新集聚、学习交流功能于一体，着力打造上中下游衔接、大中小企业融通、产学研用协同、中外企业互动的开放型国际合作平台，是中国持续推进高水平对外开放的生动写照，也彰显中国致力于维护全球产业链供应链稳定畅通的大国担当。

供应链上下游共同亮相，大中小企业相互融通，邀请合作伙伴一起参展。链博会重在“链”，展出的不仅是产品，更是供应链上中下游的合作机遇，这正是其与众不同之处。

这是一场以共识凝聚发展势能的盛会。与会工商界代表围绕“链接世界 共创未来”主题广泛交流，达成一系列共识，形成《全球产业链供应链互联互通北京倡议》。“真正的全球化故事是通过供应链来书写的。”正如联合国贸发会议秘书长蕾韦卡·格林斯潘所言，首届链博会具有开创意义，它将整个供应链上的企业聚集起来，促进上中下游通力合作。

全球产业链供应链形成了“你中有我，我中有你”的格局，提高了资源配置效率，成为过去几十年世界经济的增长动力。“我们希望借助链博会这个国际交流合作平台，进一步拓展与各方的交流，共同维护全球产业链供应链稳定畅通，以中国产业优势链接全球机遇，推动经济全球化健康发展。”阿斯利康全球执行副总裁、国际业务及中国总裁王磊说。

这是一个以链为媒洞察发展趋势的窗口。当前，数字化、智能化进程不断加速，中国顺应趋势，为全球供应链开放合作提供新机遇。中国国际贸易促进委员会发布了《2023全球供应链促进报告》，分析了当前全球供应链发展呈现的区域化、多元化、数字化和绿色化等趋势，围绕推动全球供应链技术创新、开放合作、互联互通、包容发展等内容提出建议。

本届链博会期间，一系列供应链创新成果精彩亮相。“观展本身就是一个学习的过程。希望未来我也能够参与到创新工作中，学以致用，为社会提供有价值的解决方案。”北京工业大学经济与管理学院工商管理专业硕士研究生高源告诉记者。

历史和现实都诠释了“相通则共进，相闭则各退”的规律。全球化催生了经济繁荣与技术飞跃，保护主义和孤立主义思潮则往往与衰退和萧条相伴而生。

合作共赢，方能“链”接未来。今天的世界比以往任何时候都需要携手努力、共同担当，为推动经济全球化注入正能量。中国是全球供应链融合发展的受益者和维护者，也是构建全球供应链新生态的探索者、建设者。中国开放的大门只会越开越大，推动建设开放型世界经济的决心更将越来越强。