

把展会热度转化为创新浓度

——来自第八届中国国际进口博览会的观察与思考

董翰博

戴上一副AR眼镜,一头猛犸象便出现在眼前的冰河世纪场景沙盘模型中,科幻感十足;极速能谱血管造影系统能在60秒内生成10个期相的脑部动态影像,节省30分钟救治时间,为卒中患者争取更多生机;大语言模型可实时规划益智游戏“汉诺塔”的最优解,直观展示人工智能在工业规划和决策上的潜力……第八届中国国际进口博览会正在火热进行,多项新产品、新技术、新服务集中亮相,勾勒出中国经济向“新”而行、以“质”致远的清晰轨迹。

进一步观察进博会,一种现象值得注意:不少地方已不再满足于少数品类企业参展,而是以“产业团”形式深度嵌入“进博”生态。例如,浙江省组建“专精特新”企业占比较高的采购

与技术对接团,围绕智能制造、绿色低碳、生物医药等专题开展精准洽谈。山东、湖北等地组织重点产业链企业参会,聚焦高端装备、新材料、工业软件等领域寻求合作可能。

这服“链”接进博会的浪潮,为我们提供了借鉴。辽宁产业基础雄厚,科教资源丰富。然而,若不能与全球创新脉搏同频共振,不主动链接外部更高能级的创新要素,家底再厚实,也可能在技术更迭中掉队。这也对辽宁提出了更高要求:不仅要擅长“造得出”,更要学会“看得多”“想得新”。而进博会,恰恰提供了颇为密集的新视野、新想法。

进博会行至今日,已不再是简单的“买买买”,而是全球顶尖技术、商业模式与产业趋势的“浓缩样本”,创

新要素高密度碰撞的“策源场”。在这里,一家沈阳的装备制造企业可能看到国际同行如何具体用人工智能不断优化产线;一家大连生物医药公司或许能发现海外药企刚发布的靶向疗法。这种“面对面”的接触,远胜于隔着屏幕查资料、发邮件,带来的是灵感的即时激发、信任的快速建立、合作的高效推进。从这个角度看,如果更多领域的辽宁企业能主动走进进博会,就有望先一步看清未来产业的模样,在别人还在观望时,就前瞻性理解什么是真正的“新质生产力”。

主动走进、拓宽视野是第一步,关键是如何把展会热度转化为持久的创新浓度。这需要“靶向观展”,比如围绕高端装备、新材料、低空经济

等本地重点产业,梳理技术需求清单,组织产业链企业带着问题精准对接;更需要“回程落地”,比如探索建立“进博会成果转化跟踪机制”,对展会上达成的新技术合作意向,提供中试平台、场景开放等支持,让创新主体有更愿意参与;对具有战略价值的技术方向,可纳入省级重点研发计划予以配套。唯有如此,一次观展才不会止于“开了眼界”,而是真正“长出能力”。

进博会每年只有6天,但其激荡的创新涟漪足以绵延全年。关键在于,要让每一次观展都成为一次认知刷新,让每一场对话都埋下一粒创新种子。只有主动承接、系统转化,才能让这场全球盛会的热度转化为创新浓度。

辽宁纺织企业进博会上“织”商机

本报讯 记者董翰博报道 11月7日,作为第八届中国国际进口博览会的辽宁重要配套活动,辽宁省纺织服装内外贸融合发展暨国际贸易合作洽谈对接活动在上海举办,旨在发挥产业集聚优势,促进国内国际纺织市场联动,扩大纺织服装消费,推动纺织服装内外贸一体化发展。在进博会现场,我省精选100余种辽宁品牌服饰对外展示。

活动由省商务厅主办、省纺织服装协会协办。活动中,省纺织服装协会、沈阳市、西柳市场、大杨集团等进行专题推介,介绍辽宁纺织服装的时尚消费价值、地方产业集群发展优势,分享纺织企业的创新活力。如今,辽宁纺织业已形成以“中国泳装名城(兴城)”“中国裤业、棉服名城(西柳)”为代表的11个国家级特色名城名镇,构建起冰

装、棉服、裤装、袜品、定制服装、柞蚕丝绸、运动户外服装等多元并举的特色产品体系,产品远销全球160多个国家和地区。

活动现场,辽宁英华纺织服饰集团有限公司与珂蔚贸易(上海)有限公司、辽宁保利袜业进出口有限公司与上海滨众供应链管理服务有限公司、丹东华洋得拉哈耶法国公司与欧图OTTO电商(中国)上海办等三组企业围绕纺织服装产业深化协作分别签约。

中国纺织工业联合会秘书长夏令敏表示,辽宁是纺织服装产业积淀深厚、特色鲜明的区域之一,辽宁纺织服装行业在稳增长、促创新、强品牌、拓市场等方面取得了显著成效,行业发展蕴含大量机遇。中国纺织工业联合会将持续在政策协调上发力,在标准对接上引领,助力辽宁乃至全国产品“同线同标同质”。

第四届中国研究生“双碳”创新与创意大赛决赛举行

本报讯 记者王月报道 11月7日,第四届中国研究生“双碳”创新与创意大赛决赛在沈阳理工大学开幕。本届大赛是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一,以“智慧双碳,创享未来”为主题,面向全国研究生开展,旨在提高相关专业人才培养质量,推动产学研深度融合。

大赛由教育部学位管理与研究生教育司指导,中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心主办,沈阳理工大学、丹东百

特仪器有限公司联合承办。赛事设置了“双碳+环境与绿色科技”等8个专家命题赛道,由辽宁碳排放权交易中心有限公司等重点龙头企业设置的12个企业赛道,共吸引全国377所高校和科研院所的4639支队伍近2.6万名师生参赛。经过初赛比拼,全国共有371支队伍闯入决赛,将通过线下路演和答辩的形式展开角逐。决赛期间,还将举行专场招聘会、参赛选手企业行等活动,进一步促进科研项目及团队的成果转化。

第三批1153名企业科技特派员出征

全省注册企业科技特派员总数达4738名

本报讯 记者孔爱群报道 11月7日,辽宁省第三批企业科技特派员出征仪式暨入企服务案例培训分享活动在东北科技大市场举行,1153名科技特派员宣布出征。随着我省第三批科技特派员奔赴一线,全省注册企业科技特派员总数已达4738名,注册企业3197家。一支“沉得住、留得住、能管用”的科技特派员队伍,正在成为优化科技领域营商环境、打造创新生态的重要力量。

今年以来,我省围绕强化企业创新主体地位,推动科技创新和产业创新深度融合,创新实施科技特派“三联三帮”工作机制,围绕服务企业、问题征集、人才遴选和精准对接,推动教育科技人才一体化发展。全省企业科技特派员人才结构持续优化,在已注册特派员中,博士研究生占比高达48.8%,硕士研究生占比35.9%,两者合计超过八成,形成一支

以高学历、高素质人才为主体的精锐力量。在职称分布上,教授、副教授、正高级工程师、高级工程师等高级职称人员分别占比18.3%、30.9%、2.4%、6.2%,构成中坚力量。从2024年初启动至今,全省科技特派员已承接技术需求2580项,为企业创新提供了有力的智力支持。

我省以“政府搭台、高校出力、企业受益”的创新协同模式,正打通科技成果转化“最后一公里”。

省科技厅相关负责人表示,未来我省将持续优化科技特派员工作机制,在政策、资金、服务层面提供更强有力保障。帮助企业明晰创新方向,链接高端资源、构建核心竞争力,实现从“解决单一技术问题”到“赋能企业系统创新”的跨越。围绕辽宁4个万亿级产业基础和22个重点产业集群,开展关键共性技术协同攻关,推动服务模式从“单兵突击”转向“集团作战”。



老铁山又“上新” 我省首次记录琉球山椒鸟

本报讯 记者刘璐报道 11月6日,辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区猛禽监测志愿者莫杨秋子更新了一条“朋友圈”：“监测尾期是否感到疲惫?来看老铁山推出的小鸟新品——琉球山椒鸟!”

老铁山又“上新”了?怎么监测到的?是首次发现吗?带着这些疑惑,记者向辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局科教中心负责人袁鸿儒询问更多细节。“没错!这不仅是我们的保护区首次观测到的,也是辽宁首次记录的鸟类。”袁鸿儒向记者还原当时的情景,“11月6日早晨,我们的监测人员像往常一样开展猛禽监测。无意间在枝头发现了一只很特别的小鸟,随即就抓拍了下来。当时初步判断是山椒鸟,后来对比图册并查阅资料发现,这是一只琉球山椒鸟。”

琉球山椒鸟是雀形目山椒鸟科山椒鸟属的鸟类,是近年才从灰山椒鸟里独立出来的岛屿种。它的喙部为黑色,前额至眉纹白色,头顶和耳羽黑灰色;喉部白色,下颊有白色月牙斑;腹部浅灰色,脚和爪黑色。与灰山椒鸟不同之处在于,它的额部白色范围小,胸侧和腹部呈浅灰色。科研人员解释,琉球山椒鸟繁殖种群位于琉球群岛,在20世纪70年代开始向北



科研人员在日常监测中发现停留在枝头的琉球山椒鸟。辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局供图

扩展至日本本州岛中部和南部,在我国的江苏、上海、浙江、福建、广东、海南、台湾等地均有观测记录。此次在老铁山区域发现其踪迹,为反映与评估气候变化对鸟类迁徙及扩散规律提供了重要数据。

袁鸿儒表示,野生鸟类种类增加是对蛇岛老铁山保护区生态保护成果的最佳

褒奖。近些年,通过开展生物多样性保护工作,当地的生态环境持续优化,鸟类种类数量持续刷新。仅2025年秋季候鸟迁徙期,保护区便已发现鸺头鹰、林雕和棕腹隼雕等3种首次出现的鸟类,十年未见的鹰雕等珍稀猛禽也在今年秋季光临老铁山。

我国第一艘电磁弹射型航空母舰入列

(上接第一版)他来到弹射综合控制站,仔细观摩工作流程,按下弹射按钮,甲板上空载的动子如离弦之箭弹向舰艏。习近平十分关心舰上官兵生活,专门来到餐厅和士兵舱,察看饮食和住宿保障情况,同士兵们亲切交流,

叮嘱各级搞好各方面保障,让广大官兵更好投身部队建设和备战打仗。

离别时,全舰官兵依依不舍,在飞行甲板码头整齐列队,向习主席敬礼,齐声高呼“听党指挥、能打胜仗、作风优良”。

蔡奇、张国清出席福建舰入列授旗仪式。张升民主持仪式。

福建舰是我国第一艘电磁弹射型航空母舰,也是我国第三艘航空母舰,舷号为“18”,2022年6月下水命名。福建舰由我国完全自主设计

建造,其电磁弹射技术处于世界先进水平。

中央和国家机关有关部门、军委机关有关部门、南部战区、海军、海南省以及航母建设单位的负责同志参加仪式。

传达学习习近平总书记近期重要讲话精神和中央有关会议精神 研究我省贯彻落实意见

(上接第一版)要突出抓好常态治理,扎实开展问题整改,举一反三,真改实改,注重建章立制,狠抓制度落实,从根本上防止问题整改而未治、屡禁不绝。

会议指出,要深入学习贯彻习近平文化思想,认真落实第四次全国文物普查工作推进会暨普查领导小组第三次会议部署要求,坚持应保尽保,因地制宜

开展补充调查,加大文物新发现力度,高质量完成文物普查各项工作任务,做好文物保护工作,确保文物安全,用好普查成果,加强文物保护利用和文化遗

产传承保护,提高文物研究阐释和展示传播水平,发挥好博物馆的教育功能,不断推动全省文物事业高质量发展。会议还研究了其他事项。

加快推动新兴产业和未来产业发展壮大 为新时代辽宁全面振兴塑造新动能新优势

(上接第一版)许昆林指出,要强化科技赋能,推动传统产业提质增效,以新技术、新模式赋能装备制造、石化、冶金等传统行业,加快智能化改造、数字化转型,积极营造全流程服务生态,持续提升企业核心竞争力。要优化发展环境,构建产业发展良好生态,实行更加积极

极、更加开放、更加有效的人才政策,强化人才要素支撑,加大公共数据、行业数据向新兴产业和未来产业开放共享力度,提升数据要素的支撑作用,加大科技金融支持,为产业发展注入金融“活水”。

许昆林指出,要加强统筹协调,形成整体工作合力,聚焦重点产业设立工作专班,推进重大问题研究、重大事项决策和重点工作部署,引导各地立足资源禀赋,因地制宜发展新质生产力;尽快制定出台指导意见和行动方案,创新工作举措,优化服务保障,形成政策组合;探索建立发展新质生产力统计监测和评估体系,加强综合评估和专项督查激励。全省各级领导干

部要更新知识体系,弥补能力短板,尽快了解、熟悉和掌握新兴产业、新业态、新模式的最新发展态势,努力成为行家里手、内行领导。

省领导同志、省直有关部门、省属企事业单位、本科高等院校和中央驻辽企业、中科院驻辽单位主要负责同志等参加会议。

石油化工跨区域灭火演练举行

本报讯 记者刘璐报道 为持续深化执勤训练改革,加强石油化工灭火技术研究,提升队伍实战打赢能力,日前,省消防救援总队在大连松木岛化工产业开发区开展石油化工跨区域测试演练,调集大连、营口3支化工编队总计245名指战员、50辆消防车、5台机器人、8架无人机组参演。

此次测试演练按照“实战演练+实装测试”两阶段进行。实战演练阶段模拟某石化企业发生爆炸起火,调集“2重1轻”三支化工编队,划分攻坚灭火、冷却控火、通信保障、战勤保障4个单元,重点

开展抵近攻坚灭火、机器人掩护推进等12个课目演训,将无人化、立体化、智能化作战理念应用到实战,测试检验了化工灭火编队整体作战效能。实景测试阶段则通过实景模拟真实火灾场景,围绕4个方面、7个课目进行对比测试,为充分发挥车辆装备的作战效能,扑救复杂、多样性的石化火灾,提供真实可靠的理论基础和实际支撑。

下一步,省消防救援总队将结合测试结果,针对性改进执勤训练内容,强化指战员对灭火药剂和装备器材的合理运用能力,推动石油化工火灾处置水平再提升。

速读

★近年来,无人机在观鸟活动中的应用日益频繁,成为影响鸟类栖息环境的潜在隐患。为坚决守住候鸟迁徙的安全底线,解决“无人惊鸟”问题,近日,丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区联合东港市公安局、东港市林业和草原局等部门,专门召开候鸟保护协调座谈会,共议保护举措。此次会议确立了“静态管控”与“动态巡护”相结合的双重保障机制,为候鸟安全筑起立体防线。一方面,强化法治保障,划设禁飞区,从源头上减少人为干扰。另一方面,加强巡护,构筑动态防线。在候鸟迁徙高峰期,增派巡护人手,加大巡护频次,一旦发现无人机飞行等惊扰鸟群的行为,巡护人员第一时间现场劝阻,并立即与公安机关沟通联动,确保问题得到快速、妥善处置。刘璐