

向“绿”而行 与“绿”共生

——潞安化工集团构建绿色生态格局纪实

孔静 赵迎亮

潞安化工集团深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,锚定企业高质量发展目标,将生态文明建设与生产经营、员工生活深度融合,持续构建具有潞安特色的生态格局,让绿色成为企业高质量发展最鲜明的底色。

绿色发展,规划先行至关重要。集团将深刻领会习近平生态文明思想的丰富内涵并将其贯穿于绿化工作的全过程,牵头制定科学系统的绿化规划,明确各阶段重点与路径,联动各单位形成合力,构建起从项目审批、苗木选购培育到后期养护的全流程闭环管理体系。目前集团绿化植物70余种,落叶树18万株、常绿树40万株,苗圃培育的苗木近34万株。同时,集团加强对各单位绿化工作的指导与督查,定期开展绿化养护专业培训。连续两年组织集团80名绿化管理人员,系统学习政策法规、养护技术等专业知识,提升工作人员的业务能力。完成44家单位的管护督导任务,确保每项绿化工程都能经得起时间的检验。

重点突破,多点发力增添新绿。绿委办牵头组织基层各单位对矿区废弃硬化地面、裸露地块进行全面排查梳理,因地制宜地制定改造方案。通过拆除废弃硬化设



施、回填种植土、选用乡土适生苗木等方式,让“硬邦邦”的地面重新焕发生机。如今,不少曾经的闲置硬化区已转变为绿意盎然的绿地。截至2025年,集团绿地率已提升至20.49%。“黄土不露天、三季有花、四季常青”的高标准绿化要求在各矿区逐步得以实现。研石山绿化面积更是突破百万平方米,绿色生态环境的改善,让矿区处处洋溢着勃勃生机。



处处矿山口袋公园成为员工茶余饭后的好去处,春有繁花、夏有绿荫、秋有硕果、冬有翠绿的景观,让矿区焕发出宜居的活力。

植绿护绿,更使绿色理念深入人心。每年植树节,集团绿委办都会牵头组织集团各单位开展大规模的义务植树活动,动员广大干部职工积极响应全民义务植树的号召。近三年间,通过“企地联合”模式

共种植树木3.3万余株。从苗木选购、种植规划到后期养护,绿委办全程统筹协调,植树成活率超过85%。

与此同时,绿委办积极探索“互联网+全民义务植树”等多样化的尽责形式,通过树木认养、捐资捐物、志愿服务等创新方式,拓宽职工参与绿化的途径,让每一位潞安人都成为绿色家园的建设者和守护者。

量子“无人区”里的中国“铸钥人”

储玮玮

“这把钥匙,关乎信息时代最核心的安全。”在科大量子技术股份有限公司,副总工程师唐世彪日前向记者解释量子通信时比喻道:依托量子技术生成理论上无条件安全的密钥,就像锁住保险箱,任何窥探都会留下痕迹。

这把肉眼看不见的“钥匙”,他打磨了十七年。2025年,唐世彪被中华全国总工会认定为“大国工匠人才”。

闯入“无人区”

2009年,唐世彪投身量子信息产业。那时,也是中国量子信息领域的“无人区”,团队仅十余人。“没人关注,甚至被质疑。”他回忆道。

首道难关是核心器件依赖进口,例如单光子探测器中的“雪崩光电二极管”(APD)受制于人,产品价高、货期长、良率低。这不仅要解决器件密封问题,防止水汽在低温下侵入芯片,还需要解决单光子信号放大捕捉问题。团队历时四年,反复试验上千次,才实现器件的全面国产化。

国产化只是起点。唐世彪的目标是让庞大设备“瘦身”——实现芯片化、集成化。新赛道上,高度集成带来的信号串扰、材料匹配等难题层出不穷。



“最难时,APD配套的放大电路控制不好,一上电电路板就烧,后来大家都不敢去按电源开关了。”唐世彪说。团队只能停下来,查遍资料,请教专家,彻底吃透问题,才敢再试。

十年磨一剑。团队最终将量子密钥分发设备,浓缩成手机大小的模块,体积缩减超百倍。研究成果应用于“京沪干线”等国家重大工程,助力中国在量子通信领域实现从“跟跑”到“领跑”的跨越。

“工匠”的新解

在许多人印象中,“工匠”常与传统技术挂钩。但作为前沿科技工作者,唐世彪有了新的理解。

“过去说‘教书匠’,也是在领域内做到极致。”他认为,新时代工匠精神已延伸到高科技领域,是一种追求极致、精益求精的文化属性。量子科技作为“未来产业”,从实验室到市场的路径更长,更需要

打通晋企“出海”新通道 香港助山西对接全球市场

中新网消息,“晋企出海·首站香港”——内地企业出海专班华中交流会暨启动礼13日在山西太原举行,此举旨在助力山西企业依托香港国际化平台,加速拓展全球市场。

香港官方推出一系列举措助推内地企业“出海”。2025年10月,内地企业出海专班启动。同年12月,香港专业服务出海平台开始运作。

今年2月,香港特别行政区政府与商

务部签署《关于加强海外综合服务领域交流合作谅解备忘录》,这意味着内地企业出海专班将拥有更丰富的资源工具箱,协助内地企业布局全球。

香港驻武汉经济贸易办事处主任蔡敏君表示,山西是国家能源安全与产业发展的重要支撑大省,香港有能力协助山西企业高效对接国际规则,打通“出海”新通道,实现晋港两地“手越握越紧,合作之路越走越宽”。

香港投资推广署华中投资推广总监周宜凯在受访时认为,香港作为全球顶级金融枢纽和自由港,能为内地企业提供稳定透明的营商环境及全球化融资服务。山西正处在转型发展的关键阶段,与香港的金融、专业服务优势互补,未来可在绿色能源、智能制造等领域深化合作。

此外,香港投资推广署代表郗虹和香港贸易发展局华中代表吴潇潇分别介绍了香港的资源优势和为内地企业提供的

支持措施等。香港资深教育专家陈兆鏗介绍,香港可为内地“出海”企业储备跨文化管理及技术领域的复合型人才培养,形成“商务+教育”的双向赋能生态。

本次活动由香港特别行政区政府驻武汉经济贸易办事处(驻武汉办)与香港投资推广署联合主办,山西省人民政府港澳事务办公室、山西省工信厅、山西省商务厅、山西省国资委及香港贸易发展局共同协办。

(胡健)

AI何以赋能千行百业?

——探访浙江金华的“最强大脑”

项菁 董易鑫

质谱图中,AI算法快速筛出中药特征成分;智能物流仓内,机器人对货物进行高效流转;金衢湖畔,L4级自动驾驶巴士自主穿梭……在浙江中部的金华,人工智能技术正深度重塑着产业肌理与生活方式。

“十五五”规划明确,全面实施“人工智能+”行动。金华作为人工智能产业融合发展的先行地,2025年人工智能核心产业规模达到175.7亿元,同比增长16.2%。AI何以赋能千行百业?记者近日实地探访。

在浙江中医药大学金华研究院的自动化中药分析分离平台实验室内,传统与现代正在发生“化学反应”。科研人员利用AI算法,对海量的质谱与核磁图谱进行快速筛析,精准锁定中药特征成分。

“以往需要数小时甚至更久的鉴定流程,如今被大幅压缩。”该实验室负责人施晓伟介绍,金华中药产业基础扎实,而AI算法的引入,提高了成分鉴定的效率与准确率。他们还计划将AI深度嵌入研发全流程——从自动化分析分离到纯化平台,为这一传统产业提供硬核的技术支撑。

除了让“老药方”焕发新活力,AI也在赋能现代物流产业转型升级。眼下,凭借义乌等融通中外的枢纽优势,金华正吸引一批人工智能企业落户,为物流产业装上“最强大脑”。

在浙江恒东智能科技有限公司的生产车间内,工人开足马力赶制机器人订单,为当地多家物流企业提供智慧物流解决方案。公司相关负责人孙影描绘了这样一个场景:在智能物流仓内,不见人工搬

运的忙碌身影,只有AI驱动物流机器人不停歇地运转,对不同形态的物料进行精准识别与灵活抓取。

“AI对物流的赋能,是软件与硬件的双重变革。”孙影解释,在硬件端,机器人通过AI算法实现柔性化适配,突破常规场景限制;在软件端,大数据与模型融入传统管理系统,实时规划最优路径。得益于这套“黑科技”,当地物流企业的仓储成本直降三成,作业效率提升三倍以上,更有企业借此成功拿下高端客户订单。

除了生产领域的提质增效,AI也悄然嵌入日常生活,深刻改变着人们的衣食住行。

自动变道、机灵避让、平稳停靠……春日的金衢湖碧波荡漾,一辆辆蓝色的L4级自动驾驶巴士“驰睿”正穿梭于绿树

繁花之间。车内没有方向盘和驾驶员,只有安全员在旁监测,车头屏幕实时显示着周围行人与车辆的动态轨迹。

“在金东区,无人公交驾驶已经从‘尝鲜’走进日常。”轻舟智航(金华)科技有限公司项目经理王坤表示,企业正是看中了金华完善的产业链优势,在这里不仅能找到智能汽车所需的算法、人工智能技术支持,还有主机厂等配套资源,有助于加速技术的落地应用。

从单一场景到全域融合,当前,金华正在系统推进“算力+数据”“平台+主体”“场景+应用”“人才+生态”四大核心方向,构建人工智能产业融合创新的新生态。到2030年,该市人工智能核心产业营收有望突破500亿元。

(转自中新网)

上海推出31项“新质要素”助跑人工智能等赛道

中新网消息,2026上海全球投资促进大会14日在沪举办。上海聚焦公共服务、研发中试、应用场景三大领域,推出31项“新质要素(新质生产力发展要素)”。

这31项“新质要素”具体指11个公共服务平台、10个专业化中试平台和十大标杆应用场景。

据上海市经济和信息化委员会主任、上海市投资促进工作领导小组办公室主任汤文侃在会上介绍,在核心零部件领域,为解决机器人零部件性能不稳等问题,上海搭建全球首个人形机器人零部件中试平台,围绕关节模组、减速器等5类零部件,建设小批量试制线,提供72项测试验证,助力工艺优化。

为实现AI终端性能的一致性,智能终端适配中试平台具备了整机测试、认证评估等全栈式能力,上海已加速AI手机、AI PC等10余款产品的落地。

上海还推出全国首个虚实融合的具身智能训练场,为人形机器人提供数据采集、技术验证等服务,已有上百台异构机器人“入场实训”。

同时,为解决大企业预算力难、中小企业用算力贵等问题,上海建立算力调度平台,每年拿出10亿元算力券,通过先用后付、免申即享的方式,帮助企业快速、低成本接入上海市异构算力。

对于模型企业所需的高质量语料,上海语料运营平台聚焦AI4S(Artificial Intelligence for Science)、工业制造、具身智能等关键领域,汇聚1万TB数据,“链接”10万名海内外开发者;并已启动“众创”“众筹”,加速语料的扩容、提质。

(郑莹莹)

借国际平台“东风” 助本地企业出海 南京发布“50+5000”计划

中新网消息,3月13日,“聚势金陵 开拓全球”2026亚马逊全球开店跨境电商高质量发展大会暨亚马逊南京办公室开业仪式举行。

自2020年首次在南京设立办公室以来,亚马逊全球开店已在南京深耕六年。此次办公室的升级乔迁,被亚马逊中国副总裁、亚马逊全球开店中国新卖家拓展及企业购业务负责人宋晓俊视为“深耕本地的又一重要里程碑”。她在大会致辞中坦言:“在亚马逊上,江苏卖家的成长令人瞩目,品牌型卖家数量稳步攀升。江苏不缺好产品、不缺好工厂,我们希望能为企业搭建起走向全球的高效通道。”

这种“桥梁”作用,在江苏智贸邦电子商务有限公司副总经理李丽的亲身经历中得到了印证。李丽表示,如今与亚马逊的合作早已不是简单的开店对接,而是涵盖了从物流仓储、品牌旗舰店搭建到知识产权保护的全链条陪跑。

在大会的圆桌对话环节,江苏苏美达纺织有限公司跨境电商部负责人胡涵介绍了这家老牌外贸企业“大象转身”的转型之路。通过收购海外品牌,再结合国内的供应链优势,苏美达在起步阶段就拥有了“品牌调性”这张牌。“我们不卷价格,因为我们通过国外本土的设计团队,能够更接近当地消费者的喜好。”他分享道。

南京市商务局相关负责人在会上用一组数据勾勒出南京跨境电商的“热带雨林”生态:全市已有超5000家企业在各类平台开展跨境电商业务,近4000家企业通过亚马逊“云上出海”,形成了时尚服装、机械设备、消费电子等优势产业带。

大会上正式启动的“南京都市圈产业带加速赋能计划”,标志着政企联动进入新阶段。根据计划,南京将与亚马逊共同梳理服务机器人、绿色建材、汽车配件等领域的优质企业,依托亚马逊全球20大海外站点的流量资源,将“南京智造”系统性地推向国际市场。

南京市商务局还在会上发布了“50+5000 优商新商”计划:联合全球头部平台,建设线上出海品牌馆和“2B+2C”双选品中心,3年内新增5000家企业通过亚马逊等平台触网跨境,2026年实现出海实绩企业突破1万家。

从“办公室”的物理升级,到服务生态的化学反应,南京和亚马逊的深度合作,希望借助此“东风”,打通南京及江苏产业优势与全球资源的连接通道,助力更多本地企业开店出海,让更多本地品牌登上全球的货架。

(唐娟 张传明)

生日祝福

祝张奔奔同志生日快乐!

愿你在新的岁里,

学习顺利、身体倍棒、秀外慧中、

万事顺遂、不忘初心、砥砺前行、

岁岁常欢愉,年年皆胜意。

——孙威斌

一批先进制造项目签约落户海口国家高新区

中新网消息,作为海南自贸港高新技术产业的主阵地,海口国家高新区13日迎来多个先进制造项目签约落地:新紫光海南智造产业园开工奠基,一批工业无人机智能系统、新型电力系统与能源服务、半导体核心设备等关键领域生态合作伙伴落户,共同打造“研发—制造—应用”链条。

新紫光海南智造产业园由新紫光集团建设,定位为集技术研发、高端制造、应用示范于一体的综合性产业创新平台。项目将聚焦绿色能源管理系统、数字能源核心设备的研发与制造,面向自贸港及全球市场提供高可靠、低功耗的算力与能源一体化解决方案。

新紫光集团海南市场负责人李泽华表示,该项目未来将依托海南自贸港的优势深耕数字能源核心赛道,构建产业集群生态,建设成为面向东南亚、辐射全球的数字能源制造与出口基地。

作为新紫光集团在琼布局的重要组成部分,紫光数能(海南)技术有限公司正式签约落地。该公司将聚焦技术研发与成果转化、高端电力电子装备制造、产品出口和配套服务、集聚上下游企业,与生态合作伙伴共同构建“研发—制造—服务—出海”的全链路数字能源生态。

紫光数能(海南)技术有限公司总经理黄云庆说,海南自贸港“零关税、低税率、简税制”政策大幅降低产品出口的成本,简化跨境贸易流程,让产品能够更便捷地走向全球。同时,企业可以借助该平台,整合全球的技术、人才和市场资源,开展国际合作,助力中国高端智造走出国门。

当天入驻的还有海南纵横大鹏无人机科技有限公司。作为纵横股份全资子公司与海南国际总部,该公司将立足海口国家高新区和新紫光海南智造产业园,规划构建“研发制造+场景示范+国际运营+数字赋能”四位一体的核心业务体系。

纵横股份董事长任斌表示,海南是全国低空空域管理改革先行区,为无人机规模化试飞、场景化应用、技术迭代提供了得天独厚的空域条件,是工业级无人机测试验证的理想基地。同时,热带农业、海洋巡查、跨海物流、应急救援、文旅测绘、离岛免税配送等八大核心应用场景,海岛地形催生跨海物流、热带植保、海洋监测等刚需,为无人机技术落地与商业化应用提供海量场景支撑。

任斌认为,海口国家高新区作为海南科创高地,集聚低空经济、高端制造、数字经济等优质资源,园区完善的产业配套、人才政策、服务体系,可快速实现产业链上下游协同,助力企业与海南低空产业共同发展。

(牛良玉)