

企业家日报

2025年1月23日 星期四

甲辰年 十二月二十四

今日 8 版

第016期 总第11319期

国内统一连续出版物号:CN 51-0098

邮发代号:61-85

值班副总编辑:肖方林

全年定价:450元 零售价:2.00元

推动矿井向智能化矿山转型升级

——记川煤集团2024年度“先进单位”华荣能源

[详见 P2]



向内而生 打造“四个友好”型企业

——劲牌有限公司2024年度社会责任报告

[详见 P3]

黄展敏:引领幼教新风尚

打造未来教育样板

[详见 P6]

智能时代
合作才能应对挑战

■新华社记者 石松

世界经济论坛2025年年会20日在瑞士达沃斯拉开帷幕。这座阿尔卑斯山小镇,再次迎来一年一度最热闹的时节。

走在达沃斯小镇主街,与人工智能(AI)有关的广告牌随处可见,让人时刻联想起本届年会的主题——“智能时代的合作”。来自全球各领域的近3000名代表将在此次年会上,围绕重塑全球增长、助推智能时代产业发展、职业培训和新兴就业、气候变化和环境保护等重要议题展开密集讨论和交流。

何谓“智能时代”?世界经济论坛执行董事米雷克·杜谢克给出的解释是,包括人工智能和机器学习、气候与能源转型技术、量子技术、机器人与自动化、太空技术、生物经济、半导体、传感器及物联网在内的多种技术,正以惊人的速度经历着创新、投资与应用的指数级增长,而“智能时代”则反映了这些前沿技术在社会和各行各业中推动的深刻而多元的变革。“这一转型超越了以往经济转型的范畴,不仅是一场技术革命,而且是一次全面的变革。”

当下,新一轮科技革命和产业变革深入发展,全球科技创新空前密集活跃,从智能家居让生活更便捷,到智能工厂提升生产效率,再到智能交通优化出行体验,智能化创新正极大改变人类的生产和生活方式。仅仅在过去一年,人工智能领域经历了从生成式人工智能到具身智能等多方面的飞跃式进步,给教育、医疗等多个行业带来了全新机遇。

智能革命正在颠覆人类经济活动的很多底层逻辑,进而催生出新的业态模式,由此带来了数量可观的经济价值。根据普华永道的预测,到2030年,人工智能为全球经济的贡献可能高达15.7万亿美元,其中约6.6万亿美元来自生产率的提高,另有9.1万亿美元预计来自消费端效应。正如世界经济论坛总裁博尔格·布伦德所言,人工智能正在重塑全球经济增长格局,带来的增长点,如果能妥善使用,“它将在未来十年增加(全球)10%的生产力”。人工智能也将影响全球贸易,推动数字贸易和服务贸易快速发展。

智能时代,人类也面临着越发突出的诸多挑战,例如智能技术鸿沟日益凸显,发达国家凭借在科技研发投入、人才储备等方面的优势,在智能技术的前沿领域占据领先地位,而部分发展中国家因资源有限,在技术创新与应用上相对滞后,这进一步拉大了国家间的数字化差距。再如,数字阵营化趋势不利于智能技术在全球范围内应用,将抑制新产品新技术造福全人类的潜力。部分西方国家基于政治、经济利益考量,依靠保护主义手段,限制人工智能等领域的芯片出口,阻碍了技术交流与共享,迟滞了智能技术在更大范围更多领域实现良性迭代的速度。

此次聚焦“智能时代的合作”,证明达沃斯论坛再次抓住了时代的关键命题。历史已经多次证明,合作是拥抱机遇、因应挑战、推动人类进步的破题之道,在智能时代更应如此。

合作,意味着将更多发展中国家纳入全球智能产业链,确保智能技术在全球范围内的应用能够造福更多人群。杜谢克认为,“尽管对关键技术的开发目前主要集中在科技中心,但我们必须确保这些技术带来的益处是公平可及的”。如果能够实现技术的公平可及性,新兴经济体可以在多个关键领域实现跨越式发展,因为这些技术将提供实现指数级扩展解决方案所需的技术。

合作,也意味着各方摒弃零和博弈思维,加强在智能技术研发、人才培养、标准制定等方面的合作。通过建立多方合作机制,分享技术经验与数据资源,让智能技术更好地服务全人类。正如世界经济论坛创始人克劳斯·施瓦布所说,“要发扬合作精神,秉承建设性的乐观主义态度,寻求以更可持续、更加包容的方式塑造即将到来的智能时代。”

本报驻外记者 公信
凡本报工作人员必须持有效证件。
本报人员个人不得以新闻舆论监督之名向企事业单位和社会各方面收取任何费用;本报任何个人不得以任何理由向企事业单位和社会各方面收取现金,广告宣传需正式签订本报合同并附银行汇款到报社账号,不得以任何理由收取现金或转付到与报社无关的其他账号。

举报电话:028-87344621

企业家日报社

责编:王萍 版式:黄健
新闻热线:028-87319500 13811660079
企业家日报网:www.zgceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn
官方微博: http://weibo.com/jrwbd 投稿邮箱:gb490@sina.com



企业家日报微信公众平台 二维码

企业家日报网 二维码

企业家日报微信公众平台 二维码

企业家日报网 二维码

做中国企业的思想者

追新逐绿 向效而行 ——山西奋力书写深化全方位转型新答卷



●定襄县山西恒跃集团法兰生产车间。冯晓磊/摄

■新华社记者 赵东辉 梁晓飞 李紫薇
樊欣阳

创新能力排名上升5位,“新三样”出口增长两倍多,综合算力指数稳居全国第一方阵,晋祠难老泉水位创新高……在刚刚闭幕的山西省两会上,一项项新成就、新突破令人振奋。

处在高质量发展的关键期、深化全方位转型窗口期的山西,处处涌动着勃勃生机。过去一年,山西经济运行整体向好,现代化产业体系加快构建,新旧动能持续转换,一批打基础、利长远的大事要事加快推进,高质量发展的步伐稳健而有力。

产业向新 进发“升档”动能

位于定襄县的山西恒跃集团生产车间内,熔铸钢材产生的热浪扑面而来。三米多高的数控机床在不断旋转打磨法兰环件,整个生产线只有一个人在远程操控。

拥有302家法兰锻造企业的定襄县被称

为“中国锻造之乡”,目前可生产近5000个法兰品种,广泛应用于核电、深海采油、航天、军工等高端领域。去年,定襄法兰锻造入选国家级中小企业特色产业集群。

小小法兰,是山西传统产业持续焕新的缩影。充分利用“两新”政策机遇,山西鼓励企业运用数智技术、绿色技术,对钢铁、焦化、有色等传统优势产业开展技术改造。

2024年,山西重点行业企业设备更新和技术改造加快推进,炼铁、炼钢先进产能占比分别提高3.8个百分点、3.7个百分点;焦炉煤气化产加工利用率提升至63.6%,在产水泥熟料企业按照省级标准完成超低排放改造工程。

新兴产业加快上新。通过引培龙头企业,开发高质量技术、产品和服务,山西战略性新兴产业势头迅猛,涌现出一批创新能力强、发展潜力足、带动作用大的优质企业和产业集群。

通过部署人工智能与柔性自动化技术,太原重工轨道交通设备有限公司产品缺陷率降低了33%,单位转换成本减少了29%,产品

质量和劳动生产率显著提升。去年这家公司入选“灯塔工厂”名单,成为全球轨道交通行业首座“灯塔工厂”。

在山西省产业版图上,新产品竞相涌现,新产业加快培育:“新三样”出口增长两倍多;新培育1599家高新技术企业、626家专精特新中小企业;高端装备制造、电子信息、废弃资源综合利用、现代消费品等新兴产业营收跃上千亿元级、两千亿元级门槛;120个“山西精品”享誉海内外……

未来产业矩阵雏形显现。推动科技创新和产业创新深度融合,山西前瞻布局高速飞车、绿色氢能、量子信息、前沿材料等未来产业。

“形成新质生产力关键在于培育未来产业,而未来产业的培育需要前沿科技作为支撑。”山西省科技厅实验室与平台基地建设处处长肖育雷说。从破解体制机制障碍入手,山西拿出真招、实招、硬招,实行“揭榜挂帅制”“验收备案制”“里程碑制”,不断激活创新活力。

过去一年,山西获批国家“通用航空+”应用示范支持省份,综合算力指数稳居全国第

一方阵,怀柔实验室山西研究院建成8个高水平实验平台,高速飞车全尺寸试验线一期项目实现国内首次低真空超导悬浮航行,氢能产业稳步壮大,量子信息和前沿材料技术边研发边转化,从技术的“1”向产业的“100”加速转化。

转型逐绿 催生“换道”机遇

寒冬时节,全国重点文物保护单位晋祠内,有着“三晋第一泉”之称的难老泉眼及附近水道内,清澈泉水不断涌出,游客纷至沓来,争抢着感受“晋祠流水如碧玉”的生机。

由于境内岩溶地下水大量开采和西山煤田大规模开发等原因,晋祠泉在1994年断流。通过持续数十年的生态补水、山体绿化、地下水关井压采、矿业权退出泉域重点保护范围等措施,晋祠泉水位持续回升。在同处太原西山地区的山西焦煤西山煤电公司杜儿坪矿,留设防水安全煤柱、建设煤泥水收集处理系统等绿色开采技术加快应用,井下开采对水资源的破坏有效杜绝。

晋祠泉水持续出流,折射出的是美丽山西更加浓郁的生态底色,也是山西省推动经济社会全面绿色低碳转型的决心和努力。

山西省政府工作报告显示,截至2024年底,煤炭先进产能占比已达到83%,智能化煤矿数量达到268座,电煤外送量全国第一,全省能耗强度已提前完成“十四五”目标并持续下降,汾河入黄口断面水质首次达到优良标准,PM10年均浓度首次达到国家二级标准,平朔煤矿生态修复、静乐汾河国家湿地公园建设成为全国典型。

AI大模型+煤炭的结合,让煤矿开采越来越有科技范儿。2024年3月,煤炭工业互联网智算平台建成运行。负责运维的山西晋云互联科技有限公司总经理王辉说,这是我国首个煤炭行业专属的智能化赋能平台,平台储备了400多座煤矿”的海量数据,通过大型训练,能够帮助入驻平台的企业降低技术研发门槛,加快开发智能化产品。

与此同时,风电、光伏、生物质能、氢能、甲醇、地热能、抽水蓄能、飞轮储能等多点开花,绿色工厂加快涌现,“绿色能源+”的聚合效应正在显现,为产业转型增添新活力。 [下转 P2]

“链”更长了 “圈”更大了 ——成都产业园区走访见闻

■新华社记者 董小红 李倩薇

产业园区,是发展经济的重要空间载体。春节将至,记者走进成都多个产业园区,感受一线发展的澎湃动能。

“在园区的帮助下,我们拓展了‘朋友圈’。最近,每周大概有3至4个项目到我们中试平台来进行成果转化和中试服务。”走进位于成都现代工业港园区的蜂鸟智造(成都)科技有限公司,企业负责人田勇正忙着安排春节前的“冲刺”工作,尽管春节假期近在眼前,却并没有影响企业开足马力赶进度。

车间内,14条中试组装测试线不停运转,来自医疗器械、智慧停车、商用服务机器人、消费电子等领域的科研项目正在加快推进向产业化的最后一程……

“这个月的产品出货量预计将达到3万台至4万台,为新的一年开了个好头。”田勇说。

蜂鸟智造的快速发展是成都市开展“立园满园”行动的一个缩影。

抓园区就是抓发展。2024年10月24日,成都市召开产业园区高质量发展大会,进一



●2024年12月11日,成都新津区“立园满园”能源项目集中启动开工仪式现场。赵志康/摄

步明确“抓经济必须抓园区”的鲜明导向,决定开展“立园满园”行动,突出产业园区的专业化、特色化方向,全力提升产业园区的产业规模和竞争力。

当前,成都各大园区正纷纷采取有力有效措施全力攻坚,园区建设正逐渐成为高质量发展的“主战场”“主引擎”。

在成都成华经开区产业园区,有一家从大学生创业园成长起来的本土企业,也是“立园满园”行动的获益者。

成都卡诺普机器人技术股份有限公司副

研联动”机制,令这个最初只有几个人的大学生创业企业,踏上了飞速发展的快车道,实现了工业机器人全电控硬件、软件、本体设计自主研发,年产值已超3亿元。

邓世海说,园区积极牵线搭桥,多次组织企业参与行业座谈交流会,帮助卡诺普在家门口找到了产业链上下游企业,解决合作难题。

记者了解到,目前,包括卡诺普、埃斯顿、成焊宝玛等企业在内,入驻成华经开区产业园区的人工智能企业已近百家。园区在“产+研”创新联动方面持续发力,构建产业生态,促进产教研平台深度融合,从而激发产业发展澎湃动能。

在“立园满园”行动实施过程中,成都还配套开展“进万企、解难题、优环境、促发展”常态化服务企业工作,拿出一套“组合拳”为企业纾困解难。

最近,位于成都金牛区的成都康弘药业集团股份有限公司基因药物生产基地项目顺利开工,这背后离不开成都金牛区“一对一”的企业服务机制。

原来,康弘药业的新项目建设审批涉及

多个部门,耗时较长。如何帮助企业缩短审批时间,成了成都市金牛区经济和信息化局任务清单上的“头号难题”。

“如果按常规流程走,项目需经历重新设计、论证、审批等多个程序,至少需要3个月,而企业的新药上市,可是分秒必争的大事。”成都市金牛区经济和信息化局副局长范大双说。

面对这个挑战,金牛区经济和信息化局组建了工作专班,派出了“一对一”的服务管家,手把手指导企业准备审批资料,在资料齐备后,联动金牛高新技术产业园区、金牛生态环境局等相关职能部门现场办公,开辟了“绿色通道”,让企业立项建设提前了3个月开工。

依托“立园满园”行动,一系列贴心服务不断“送上门”:新津区搭建“双向奔赴”供需对接会,让园区产业链上下游企业共成长、同发展;龙泉驿区为企业搭桥引荐,前后一周时间,就促成两家企业签订合同协议……

数据显示,截至1月20日,成都市各级部门已走访服务工业企业15823户,收集企业问题诉求5704个,办结5694个,累计回访问题诉求超2300件,企业满意率达99.6%。



双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三重卤·更入味



山西特产
中国年
“舌尖上的美食”
“指尖上的艺术”

联系电话:18534090188

霍州市农村集体经济发展有限责任公司