

2025 年 2 月 22 日 星期六
乙巳年 一月二十五

今日 4 版

第 033 期 总第 11336 期

企 業 家 日 報

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

做 中 国 企 业 的 思 想 者

吉林大华:加班加点赶订单
戮力冲刺“开门红”

[详见 P2]

苏州纳米城:
平台搭“桥”助力企业跨越芯片量产“死亡之谷”

[详见 P3]

唐家河煤矿
“年”味渐远 “战”意正酣

[详见 P4]

新闻简讯 | News bulletin

超半数人形机器人领域
相关企业来自中国

中新网消息,摩根士丹利近期发布的《人形机器人 100: 绘制人形机器人价值链图谱》报告显示,在人形机器人领域,有 56% 涉及相关业务的公司及 45% 的集成商来自于中国。

报告认为,中国在人形机器人领域进展显著,这是因为中国的初创公司受益于成熟供应链、广阔的本土市场及国家政策的强力支持。

(吴家驹)

我国首套直升机
航空大地电磁探测系统
成功应用

近日,由中国科学院空天信息创新研究院(空天院)研制的直升机航空大地电磁探测系统,成功应用于高原铁路建设工程,完成 5000 米高寒高海拔、复杂地形地貌地区的地质勘查任务。该系统为我国首套直升机航空大地电磁探测系统,具有完全自主知识产权,技术指标达到国际先进水平。

(鑫华)

光电叠层转化
中国高校团队在太阳电
池领域取得突破

当前,新能源车主常面临电量耗尽、寻找充电站的困扰。在未来,通过应用柔性叠层太阳能电池,或将实现光能到电能直接转换,从而消除新能源汽车的充电焦虑……这是西湖大学未来产业研究中心、工学院王睿团队研究的“柔性叠层太阳能电池领域”成果中的未来应用场景之一。

近日,王睿团队对外公布在柔性叠层太阳能电池领域取得重要突破——通过叠层,让钙钛矿/铜铟镓硒太阳能电池更广泛吸收太阳光能量,更高效地将太阳光转化为电能,让该类型太阳能电池的光电转换效率达到 23.4%。

(林波)

世界集成电路协会:
预计 2025 年全球半导体
市场规模同比增长 13.2%

8 日,世界集成电路协会(WICA)发布 2025 年展望报告,报告显示,2025 年初,创新的架构和数据处理方式推动大模型进入下一阶段,数据处理新范式优势逐渐凸显,将持续推动算力、存力的布局,下游应用 AI PC、AI 手机、AI 耳机等新兴产品将迎来大规模应用,将成为半导体市场提升新增长点,预计 2025 年全球半导体市场规模将提升到 7189 亿美元,同比增长 13.2%。WICA 还预计,2025 年美国和中国在人工智能领域将持续进行角逐,进一步带动半导体市场应用,亚太地区在欧洲受半导体市场回暖影响以及新兴市场刺激,市场规模将进一步提升。

(新华财经)

中金公司:
首店经济的繁荣
或进一步改变线上线
下竞争格局

中金公司研究团队于近期调研了上海 12 家首店,涵盖兴趣消费、大型综合超市、服装品牌、珠宝零售等业态。调研发现,线下实体店仍存在较大的创新与提升空间,店不在多而在于精,通过门店升级与产品创新从而拉动线下客流、提升销售效率和品牌美誉度,是企业获得内生增长的有力抓手。

研报认为,首店经济的繁荣标志着线下渠道建设进入高质量发展阶段,也有望进一步改变线上线下市场竞争格局,具体体现在:品牌话语权有望增强;线下优质商圈和门店的渠道价值凸显;品牌自有线上渠道获客成本或将改善;带动线下产品即时零售业务的发展;促进传统商业体改造升级,带动区域商业创新、提振消费水平。

(钟晋)

责编:戴琳 版式:黄健
新闻热线:028-87319500 13811660079
企业家日报网:www.zqceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn
官方微博:http://weibo.com/cib490 投稿邮箱:cib490@sina.com企业家日报微信公众平台
二维码中国企业家网
二维码

一座煤矿的智能化“突围战”



●大恒煤业



●静止状态下等待割煤的采煤机



●生产调度指挥中心

■ 弋永杰 陈达江 唐铭森 张利菲

“这是山西省平鲁区一家已完成智能化改造的煤业公司,在生产调度指挥中心,工作人员紧盯运行参数,监控各采区的运行情况……”前不久,《央视新闻》栏目播出山东能源西北矿业大恒煤业积极备战,充分释放优质煤炭产能,进行智能化矿井改造,全力以赴保保供的画面。

有谁能想到,作为山东能源集团旗下的一家煤矿通过实施智能化改造在俗称“煤都”的山西省逆袭“突围”,上了央视新闻。

大恒煤业党委书记、董事长、总经理李建忠介绍,该公司经过重组整合后归属西北矿业,在西北矿业的带领下,坚持“年年上台阶、三年大变样”目标,高点起步、高标定位,全面实施创新驱动和科技强企发展战略,将装备升级作为推动公司高质量发展的重要催化剂,培育新质生产力,厚植发展新动能,乘“智能化”东风,在“煤都”趟出了一条自己的路。

对标学习 绝不空手而还

矿井系统设备老化,成为制约大恒煤业高效生产的难题。针对这一情况,该公司发扬有容乃大、持之以恒的精神,积极“走出去、融进来、促发展”。他们制定详细的外出学习计划,由公司领导班子带队,分层级、分专业组织管理人员、业务骨干“走出去”对标先进兄弟单位,学习建设智能化矿井方面的成功经验,对标找差,开阔视野、拓宽眼界。

“只有多走出去,才能实地感受与兄弟单位的差距。找准了差距,我们把每次对标交流都作为一次宝贵的学习机会,深刻汲取兄弟单位在技术创新、智能化建设等方面的先进经验,结合企业自身实际情况,制定切实可行的改进方案,确保对标成果有效落地。”李建忠说。

“兄弟单位的工作面每部支架均配置多通块,不仅美观、可靠,而且大幅提高了支架的移架速度。同时,工作面机巷超前架底调千斤顶、硐室门冠管线悬挂、气动阻化剂喷洒装置、工作面零散点智能排水系统,都值得我们参考借鉴。”兄弟单位的设备管理经验,让机电管理部部长杜文加颇受启发。

带着问题去寻求答案,他们抱定一个信念,那就是:此去绝不空手而归。比如,“这套辅助运输智能控制系统建设比较完备,各子系统兼容性强,契合度较高,网速较快,红绿灯系统运行安全可靠,可以实现地面全程监控和调度全部胶轮车的运行轨迹、状态及实时画面,智能方便快捷,值得我们学习。”……据统计,他们共组织对标学习 38 次,制定措施 73 条,撰写心得体会 110 篇。

智控矿源 掘采高效

每次对标,带来压力的同时,也带来建设智能化矿井的方向与动力。

走进大恒煤业生产调度中心,数十块液晶显示大屏幕上显示着各种画面和数据参数,只要鼠标轻轻一点,工作面采煤机滚刀飞转,液压支架来回伸缩,一吨又一吨的乌金经

过皮带运输直达地面。

“我们现在回来的 39101 工作面总工业储量为 51.49 万吨,采用综采放顶煤采煤工艺,5 人就可实现工作面全部操作,完全实现了单面达产。”该公司综采队队长郭伟说。

采他山之石以攻玉,纳百家之长以厚己。该公司借鉴兄弟单位经验和技术,以减人、增安、提效为目标,通过引进支架电液控系统、智能采煤机、LASC 惯导系统、AI 异物识别等智能化设备,创新实施具有“大恒特色”的多轮顺序均衡梯次可变控制时序放煤、端头设备顺序自移、三角煤记忆截割等自动化工艺,实现了工作面支架快速自移、工作面自动找直、运输设备自适应煤流运行。目前,该工作面综合自动化率稳定在 90% 以上,其中支架自动跟机移架率达到 93% 以上、煤机自动截割率达到 95% 以上。

智能采煤亮点频现,智能掘进硕果累累。他们通过引进掘锚一体机、变频永磁滚筒皮带机、皮带机自移机尾、运输设备集控和综合保护系统等设备,并配套激光测距仪、倾角传感器、危险区域人员辨识等智能化监测装置,建设完成集“掘、锚、运、通”四位一体的智能掘进工作面,实现了对智能化掘进装备及巷道空间信息等多元信息的融合和掘进工作面场景再现。

“我们还引进了履带式自移机尾,实现了掘锚一体机机尾自移、快掘快支,掘进作业效率提高了 50%,创出了矿井单头掘进新水平,为智能、高效、快速掘进奠定了基础。”该公司

商务部介绍《2025 年稳外资行动方案》有何突出特点？

2 月 20 日,国新办举行国务院政策例行吹风会,介绍扩大高水平对外开放,做好 2025 年稳外资工作有关情况。

在会上,商务部副部长兼国际贸易谈判副代表凌激介绍称,为进一步做好 2025 年稳外资工作,商务部、国家发展改革委会同相关部门通过外资圆桌会议、外资企业服务专班、投诉机制等各个渠道广泛收集外资企业反映的共性问题和诉求,在“外资 24 条”等现有政策的基础上,从有序扩大自主开放、提高投资促进水平、增强开放平台效能、加大服务保障力度等 4 个方面,进一步提出了 20 项政策举措,形成了《2025 年稳外资行动方案》。

2 月 10 日,国务院常务会议审议通过了《行动方案》。2 月 19 日,《行动方案》已在中

国政府网正式公布。凌激指出,总的来看,《行动方案》具有 4 个突出特点:

一是释放了进一步对外开放的积极信号。《行动方案》提出,扩大电信、医疗、教育等领域的开放试点,推动国家服务业扩大开放综合试点工作的提速加力,进一步压减市场准入负面清单事项,在自贸试验区持续扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放,提升国家级经济技术开发区外向型经济发展水平等一系列举措。

二是加大政策支持力度。《行动方案》提出,要引导更多优质外资长期投资我国上市公司,研究制定鼓励外资企业境内再投资政策举措,扩大鼓励外商投资产业范围,取消外商投资性公司使用境内贷款限制,便利创新

药加快上市,支持外资企业参与生物制品分段生产试点等有关措施。

三是积极开展外商投资促进工作。《行动方案》提出,要精心设计实施“投资中国”系列活动,充分发挥与有关国家的双边投资促进工作组机制作用,央地协同联动开展境外投资促进活动,优化外商投资举办投资性公司的相关规定,优化外资并购规则和并购交易程序,支持外资企业参与新型工业化进程等举措。

四是切实解决外资企业关切的问题。《行动方案》提出,将更多外资项目纳入重大外资项目和重点外资项目清单,尽快明确政府采购本国产品标准,优化药品带量采购,继续稳妥扩大单方面免签国家范围,有针对性举办

银企对接活动,提升外资企业贸易便利化水平等举措。

凌激表示,《行动方案》明确要求,各项举措、各项政策措施将于 2025 年底落地见效,这充分表明中国政府坚持高水平对外开放、大力吸引外资的信心和决心。近期,按照国务院部署,商务部还将在全国范围内开展“服务保障外企”工作,商务部将发挥各级外资服务专班作用,上门走访外资企业,现场了解企业诉求,推动解决问题,如果现场有解决不了的问题,就请地方逐级上报协调,切实解决外资企业的合理诉求。下一步,商务部将会同各地区、各部门认真落实好《行动方案》,服务好外资企业,为各国企业投资中国、分享中国发展机遇创造良好条件。

(中新网)

