

做中国企业的思想者

平凡岗位上的匠心坚守

——记奋进中的华昌化工机械厂员工 [详见 P2]

党建引领下的国有企业思想政治工作

优化策略分析

[详见 P3]

川渝地区摩崖石刻群历史人文意涵的整体性

——兼论摩崖石刻旅游线路及石刻技艺的传承 [详见 P4]



长沙市跨境电子商务行业协会成功换届

肖四清当选为会长

本报讯 (记者 李凤发) 5月11日,长沙市跨境电子商务行业协会第三届第一次会员大会暨第一次理事会在长沙启幕。作为中部地区跨境电商领域的一次盛会,本次会议汇聚了行业龙头企业掌舵人、高校权威专家学者以及政府主管部门代表等百余名精英,共同擘画长沙跨境电商产业高质量发展新蓝图。

大会现场,选举环节成为焦点。“跨境电商第一股”有棵树科技股份有限公司董事长肖四清当选为会长,湘品荟供应链有限公司董事长朱经凌当选为执行会长,嘉德集团董事长彭伍军为常务副会长,张莹、黎灿、陈历武、乔浩、郑丽霞、危奇、胡珊珊、胡巧艳等8人当选为副会长,张蕾任秘书长。新一届领导班子成员在跨境电商运营、企业精细化管理、行业专业化服务等领域深耕多年,凭借丰富经验与专业优势,为协会发展注入澎湃新活力。

新当选的第三届理事会迅速展现行动力与前瞻性。会长肖四清在就职讲话中明确表示,未来理事会将整合行业上下游资源,为会员企业提供一站式智能服务;设立跨境电商创新孵化中心,联合高校与科研机构,加速科技成果转化,推动行业技术革新;打造国际合作交流枢纽,积极对接“一带一路”沿线国家和地区,助力长沙企业拓展海外市场。

长沙市商务局党组成员、副局长汪东华在大会上表示,自2018年获批跨境电商综试区,长沙跨境电商发展迅猛,2024年底卖家企业超3000家,年增约300家,还曾在2022年商务部评估中位居全国前十。当下,跨境电商机遇与挑战并存,尽管在中美贸易战中美国单方面加征关税对跨境电商企业有很大的冲击,但企业可通过拓展多元市场、加快技术升级、推进品牌数字化、构建双循环布局来应对。他期望第三届理事会能整合资源,搭建好服务平台,助力企业前行。

四川省在建规模最大的单体光伏项目开工

近日,四川省在建规模最大的单体光伏项目——华电新能中咱120万千瓦光伏发电项目正式开工建设,该项目由中国华电在金沙江上游区域投资建设。

华电新能中咱120万千瓦光伏发电项目位于四川省甘孜藏族自治州巴塘县中咱镇,占地约2.5万亩,是国家“十四五”重点建设的金沙江上游清洁能源基地新能源发电先导工程。该光伏项目采用牧光互补开发模式,配套建设2座220kV智能升压站和智慧运维平台,实现水光互补智能调度。

据介绍,该项目投产发电后,所发的电能将与金沙江上游七级水电站的电能通过电网进行水光互补联合调度,并通过金上-湖北±800千伏特高压直流输电工程将清洁电能“闪送”至华中地区。

“牧光互补模式是通过光伏板和下方的草原有机结合,在经济效益和生态效益上有了双重提升,形成‘光伏板上发电、板下牧牛、周边造景、产业富民’的地方帮扶模式。”项目负责人杨晓东介绍,该光伏项目可累计带动当地就业超2000人次,人均年增收3000余元,走出一条清洁能源开发与民生改善协同发展的新路径。

自筹建期工程施工以来,项目方一手抓工程建设,一手抓保护高原生态。“施工前,我们对草皮进行了精细化切块剥离,建设温棚科学养护存储,适时回铺利用,为植被‘建新房、搬新家’,同时结合光伏场区生态条件开展适生植物研究,筛选种植山桃等耐寒耐旱且观赏性强的植株。”杨晓东说。

据悉,该项目预计在2025年底全容量并网发电,建成后每年可输送绿电21亿度,相当于减排二氧化碳约162万吨。(薛晨)

责编:邓梅 版式:黄健
企业家日报网:www.zqceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn
官方微博:htp://weibo.com/jwbd 投稿邮箱:cjb490@sina.com



AI让零售业更“智慧”

——第二十五届中国零售业博览会观察

■ 赵瑞希

记者从货架上拿起一个产品,货架上的屏幕立马开始介绍这个产品的功能、特点。记者还可以通过货架上的话筒说出自己的需求,让货架帮忙寻找和推荐产品。“这个AI交互式货架相当于智能导购员,这个产品已经在一些美妆店使用了。”契胜展台工作人员徐琼说。

5月8日至10日,以“价值重塑”为主题的第二十五届中国零售业博览会在深圳举行。从智能货架、冷链设备、无人车与无人机等硬件产品,到叠加了AI技术的实时采集数据、智能分析、自动下达指令的软件系统,本届博览会集中展示零售行业全产业链上的前沿技术、创新设施设备、特色商品及智慧零售解决方案。

在AI技术加速渗透零售业的今天,零售门店正从传统“人货场”向“智能生态场”演进。从去年的点状分布,到今年的全面开花,越来越多的AI+解决方案在零售业博览会现场亮相。聚焦零售技术革新,本届博览会集中呈现了从智能硬件到全渠道整合,从供应链整合到体验消费、无人门店的行业前沿动态。

记者在现场看到,AI已被众多零售业厂商引入到设施设备、综合解决方案之中。

自动识别后厨员工洗手行为、实时识别产品缺货情况、智能提供翻台率分析……万店掌展台展示的AI巡检产品,可以大幅提升零售门店的管理效率。万店掌展台工作人员贾杰说:“我们以前也发布过其他的AI产品,使用的是算力,虽然通过训练可以使得功能更加精准,但成本比较高,现在AI巡检产品使用的是大模型,成本大幅下降。”

通过全场量数字化搭建的无人门店展



第二十五届中国零售业博览会现场 赵瑞希/摄

台,借助计算机视觉、重力感应货架及RFID标签,实现商品拿取行为的精准识别,消费者通过人脸识别或手机扫码即可完成“即拿即走”的无感支付。

逛一圈下来,记者了解到多种AI与零售深度融合的创新模式,借助生成式AI技术打造的零售AI中台,支持自动化生成营销策略与客户画像;集合多重算力构建的智慧零售解决方案,覆盖零售全场景,为零售企业带来全链路的数据信息交互和整合;AR/VR技术

在零售场景中应用加速,虚拟货架互动、AR辅助陈列与虚拟试穿,增强消费者参与感,降低用户决策成本;AI技术重塑供应链全链条可追溯系统,呈现“从源头到货架”的完整链条,清晰、透明、可溯源。

从消费者行为的深度洞察到供应链的智能优化,从个性化营销的精准实施到客户服务的全面升级,AI的应用正在重新定义零售业的各个环节。

中国连锁经营协会会长彭建真表示,从

技术侧来看,零售企业依托智能硬件与AI技术,在供应链革新、品类差异化打造中,构建独特的竞争力;从渠道端来看,线上线下全渠道融合已成趋势,线下门店通过特色场景搭建升级为“体验高地”。

中国连锁经营协会会长彭建真在本届博览会同期举行的“全零售AI火花大会”上表示,AI对零售业的赋能和影响尚处于初始阶段,还需要通过不断实践和摸索把握它的发展规律,更好发挥它的作用。

债券市场“科技板”启航 首批银行间科创债亮相

■ 吴雨 任军

5月9日下午,一场路演交流活动在北京金融资产交易所进行,首批在银行间债券市场发行科技创新债的8家企业代表依次亮相。这标志着科技创新债券的发行工作启动,债券市场“科技板”正式启航。

当前,我国金融支持科技创新的多元化融资体系正在加快形成。特别是债券市场,具有资金筹集规模大、成本低、期限长等特点,被赋予更多期待。

今年3月,中国人民银行行长潘功胜宣布即将推出债券市场“科技板”,支持金融机构、科技型企业、股权投资机构发行科技创新债券。在相关部门筹备数月后,支持科技创新债券发行的若干举措已于日前对外公布。

“针对科技型企业、股权投资机构的特点,我们对科技创新债券的发行交易、信息披露、信用评级等制度安排进行了完善,健全了与科技创新融资特点相适应的配套规则体系。”潘功胜在近日举行的国新办发布会上介绍。

记者了解到,不少科创企业对于发行科技创新债券很感兴趣。

“科技型企业要坚持创新,需要周期长、成本优、品种多的资金工具支持。”科大讯飞股份有限公司高级副总裁段大为说,债市“科技板”推出的一系列创新设计,灵活匹配了科技企业的融资需求,丰富了金融支持工具的品类组合,为企业科技研发和产业应用装上了强有力的“债市引擎”。

股权投资机构是支持科创企业发展不可或缺的重要力量。据统计,股权投资机构参与支持了我国近九成科创板上市公司和六成创



业板上上市公司。

但过去一段时间,私募股权投资机构、创投机构等股权投资机构在募资、投资、退出等方面存在一些困难。

“为更好支持股权投资机构,‘科技板’进行了精心安排。”光大证券固定收益首席分析师张旭认为,以债券市场为切入点,支持投资经验丰富的头部私募股权投资机构、创投机构发行8年期、10年期等长期限债券,可推动股权投资“募投管退”形成良性循环,培育壮大耐心资本。

“科技创新债券的期限可达5年以上,这和基金投资期限比较匹配,有助于把从债市融到的资金转化为长期资本。”深圳市东方富海投资管理股份有限公司董事长陈玮表示,

从债市着手破解创投机构融资渠道不畅、融资成本偏高结构性难题,促进更多资源要素向新质生产力集聚。

科技创新债券得到市场积极响应。中国银行间市场交易商协会副秘书长包香明介绍,目前,首批36单科技创新债券已公告发行规模210亿元,包括京东方、科大讯飞等22家科技型企业,以及元禾控股、鲁信创投等14家股权投资机构。

据中国人民银行初步统计,有近100家市场机构计划发行超过3000亿元的科技创新债券,预计后续还会有更多机构参与。

债券市场“科技板”将支持哪些领域?

记者了解到,债券市场“科技板”主要聚焦国家科技战略需要,重点支持人工智能、大数

据与云计算、量子技术、生物技术等科技产业。

日前,由中信银行主承销的15单全国首批科技创新债券集中公告发行。中信银行科技金融中心总经理匡彦华介绍,首批科技创新债券具有项目多点开花、鼎力支持民企、产业投向精准、培育耐心资本等特征,涉及人工智能、新能源、先进制造、农业现代化等重点领域。

另外,参加此次路演的西安中科光机投资控股有限公司财务总监杨婷介绍,本次公司募集的债券资金中,不低于80%将用于支持科技创新领域,主要投向先进制造业、新一代信息技术和光子产业。

加速推动债市资金流向科技领域,要进一步打消发行人和投资者的顾虑,增强市场信心。

为此,中国人民银行会同证监会创设了科技创新债券风险分担工具,由中国人民银行提供低成本再贷款资金,购买科技创新债券,并与地方政府、市场化增信机构等合作,通过共同担保等多样化的增信措施,分担债券的部分违约损失风险。

张旭认为,股权投资机构在债券市场发债融资较少,成本较高,风险分担和增信措施有助于将债市资金引入股权投资行业,支持其发行更长期限的债券,带动更多社会资本进入科技创新领域,培育优质科创企业,进一步激发市场活力。

“创新是一项没有终点的长跑,金融支持更需要持之以恒。”中国人民银行金融市场司副司长曹媛媛表示,希望以科技创新债券为“桥梁”,推动更多金融“活水”涌向创新高地,为加快建设世界科技强国贡献金融力量。

20年专注工业降温净化环境领域 一站式服务企业

瑞社工业省电空调四川体验店

瑞社工业省电空调:新升级能效更省电
依据国家标准GB19576-2019,本机能效4.50,高于国家同等机型标准,为您节约使用成本,比传统空调省电35%-45%以上。

瑞社原创省电空调相信我们的生产和生活都有一个舒适环境
世界将会更加美好

电话:028-62581378
手机:13060068765
地址:四川省成都市武侯区佳灵路53号附1号 展厅:四川省成都市太平园国际博览城3楼b1、b2

山西特产 霍州年馍

中国年馍之乡

“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