

从“智能单品”到“全屋智能”

智能家居将带来哪些全新生活体验？

烹饪过程中,烤箱通过识别食材的种类、体积、数量自主适配烘焙程序;回家路上,手机远程便能开启家中空调并调节到最舒适的温度;入睡时,一键睡眠模式自动关闭灯光并开启地暖……随着大数据、云计算、人工智能等新技术的持续突破,智能家居正在深度融入人们的生活。

当前,智能家居产业正步入快速发展阶段。中投产业研究院数据显示,2024年我国智能家居市场规模约7848亿元,预计2025年市场规模将破8000亿元。

为满足多元消费需求,开拓市场增长空间,日前工业和信息化部等六部门联合出台的《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》将智能家居作为新领域新赛道,支持骨干企业联合开发全屋智能化绿色化解决方案。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示,将推动智能单品向全屋智能联动发展,构建沉浸式、主动式、互联互通的智能生活体验。

新需求引领新供给,基于用户行为数据感知、分析和决策的智能家电生态系统,已经在实际中得到应用。

例如,华为鸿蒙智家的主动健康空气解决方案,通过全屋空气质量监测和人工智能技术联动,24小时追踪家中温湿度、甲醛等空气指标,一旦发现空气质量下降,系统便会自主采取开启新风系统、联动空气净化器等优化措施,确保家中空气保持适宜状态。无论是南方的梅雨季节还是北方秋冬的干燥天气,这一方案都会根据不同环境需求提供个性化调节。

如果说智能单品的重点在于“控

制”,用手机、语音操控灯光、空调等电器;那么全屋智能则是进入家居设备“主动思考”的新阶段。

“现阶段的智能家居产品正向‘感知+推理、决策+执行’自主控制方向发展,在产品及产业链重塑下,大模型等新技术全面融入智能化进程,依托云服务、人工智能、智能硬件,智能家居产品形态将全面革新。”中国家用电器研究院副院长曲宗峰说。

新供给创造新需求,全屋智能市场前景广阔。

从生产端,完备的产业链提供强大支撑。曲宗峰说,我国智能家居从上游零部件、中游整机制造到下游平台服务均具备强大支撑体系,产能能够充分满足国内及全球市场需求。

从消费端,智能家居生态将开辟新

的消费蓝海。华为终端BG IoT产品线总裁余隽认为,尽管全屋智能行业已进入规模化普及期,但超60%用户对全屋智能缺乏系统认知,80%用户尚未形成明确的购买决策路径。“从这个角度看,一方面说明全屋智能市场潜力巨大,另一方面说明有大量用户的需求没被满足,需要更具吸引力的显性和实用价值体验去激发他们的期待。”

曲宗峰表示,随着技术进步,未来智能家居将进一步提升主动智能和服务智能的“无感”式体验,凭借“硬件+软件+服务”的生态闭环,与家庭场景结合,从功能满足延伸到家庭支持和健康管理,比如在银发康养、私人护理、能源管理等细分场景不断创新。

(新华社北京12月1日电 记者 王悦阳)

五部反腐倡廉历史文献即将出版

新华社北京12月1日电(记者 宋依黎)日前,“第七届中国反腐倡廉发展史暨重大历史文献编辑出版研讨会”在京举行,180余名嘉宾和专家学者出席会议。记者获悉,中国反腐倡廉发展史编纂委员会计划于近期陆续推出《中国反腐倡廉史》《中国反腐倡廉史》《中国历代反腐倡廉史》《中国历代反腐倡廉史》《中国历代反腐倡廉史》五部反腐倡廉历史文献。

研讨会上,专家围绕《中国反腐倡廉发展史》和五部重大历史文献的编辑出版工作展开深入探讨,广泛征集意见,力求将其打造成兼具思想性、艺术性与观赏性的精品力作。专家们表示,这些重大历史文献,既是对我国反腐倡廉历史的科学提炼与总结,也为新时代廉洁文化建设提供了厚重蓝本与宝贵镜鉴。

中国反腐倡廉发展史编纂委员会顾问陈国庆表示,面向“十五五”时期繁荣发展社会主义文化的总体要求,要深入挖掘中国反腐倡廉发展史这座富矿,汲取其中的廉洁文化养分,加强新时代廉洁文化建设。

《中国反腐倡廉发展史》由中国反腐倡廉发展史编纂委员会编纂,中共

中央党校出版社出版,是一部展现反腐倡廉发展的历史典藏。中国反腐倡廉发展史编纂委员会长期致力于《中国反腐倡廉发展史》的编辑与修订工作。

研讨会上,专家围绕《中国反腐倡廉发展史》和五部重大历史文献的编辑出版工作展开深入探讨,广泛征集意见,力求将其打造成兼具思想性、艺术性与观赏性的精品力作。专家们表示,这些重大历史文献,既是对我国反腐倡廉历史的科学提炼与总结,也为新时代廉洁文化建设提供了厚重蓝本与宝贵镜鉴。

本次研讨会由中共反腐倡廉发展史编纂委员会、中国法学会董必武法学思想(中国特色社会主义法治理论)研究会主办,中国廉政法制研究会协办、北京方圆法律咨询服务中心承办。

我国批准建立猪Ⅰ型胶原蛋白纯度国家标准物质

新华社北京12月1日电(记者 赵文君)记者1日从市场监管总局获悉,市场监管总局近日批准由中国测试技术研究院研制的“端肽修饰型猪Ⅰ型胶原蛋白纯度标准物质”。这标志着我国在大分子蛋白精准测量领域取得重要技术突破。

此次批准建立的胶原蛋白纯度标准物质在原料制备和精准定值等方面攻破了关键核心技术,主成分有机纯度精确至小数点后两位,达99.58%,拥

有完全自主知识产权,属于全球首创。据介绍,猪Ⅰ型胶原蛋白在医疗美容领域应用广泛,是医美注射填充的常用成分之一,用于填充面部细小皱纹、嘴角下垂、唇部缺陷、眼周凹陷和黑眼圈等,与传统填充材料相比,能提供更长久、更自然的效果。

据统计,今年前三季度,市场监管总局已累计批准发布生物类国家标准物质75项,持续为我国生物医药产业核心竞争力提升注入新动力。



2025“读懂中国”国际会议在广州举办

12月1日,参会人员在会场查看书籍。

11月30日至12月2日,2025“读懂中国”国际会议在广州举办,主题是“新格局、新发展、新选择——中国式现代化与全球治理新格局”。

■新华社记者肖恩楠 摄

呼和浩特市成立首支生物医药产业高质量发展基金

(上接第1版)投资方向上,基金紧密围合成生物核心赛道,聚焦三大方向:一是底层技术创新,重点布局微生物菌株构建、细胞工厂智能设计、核心酶制剂研发等底层技术核心环节,补足合成生物上游关键领域短板;二是终端产品产业化,重点关注生物基原料药中间体、功能性新食品、生物基新材料、绿色农牧业等已显现市场潜力的细分赛道;三是产业生态配套,投资支持研发服务、AI分子设计等为合成生物产业上下游配套和赋能的企业,构建完整产业生态。

呼和浩特依托独特的资源禀赋与要素比较优势,合力打造以合成生物为特色的生物医药产业集群,形成生物发酵、生物疫苗、中医药(蒙医药)完

整产业链条。目前,全市规上工业企业34家,累计获得药品注册批件602个,产业集聚效应与发展活力持续凸显。此次5亿产业基金的落地,将进一步推动首府生物医药产业链固链强链,加速推动打造国内领先的合成生物产业标杆城市。

此次基金的正式落地,不仅为呼和浩特生物医药产业注入新的资金与资源动能,更让当地合成生物产业再次站上战略风口。未来,随着基金投资项目的逐步落地与赋能效应的释放,呼和浩特市有望加速实现从“资源优势”向“发展优势”的转型升级,进一步缩短与全国顶尖生物医药产业集群的差距,为打造全国领先的生物医药产业基地奠定坚实基础。

零钞清点显真情 兴业服务暖人心

——兴业银行呼和浩特分行高效完成大量零钞清点任务

近日,兴业银行呼和浩特分行下辖如意和大街支行迎来一项特殊挑战——受理完成呼和浩特市公交公司一笔数量庞大的零钱缴存清点业务。面对如小山般堆积的1元、5角、1角等面额的零钱,支行员工高效协作,展现出专业的服务能力,受到了公交公司赠予的一面写有“真诚服务积微成畅,兴业之本润暖四方”的锦旗,这是对该行“助力公交畅行,彰显金融担当”的高度认可与赞扬。

“虽然硬币纸币的数量较多,但是我们提前规划分清分动线后,高峰期也能保障效率。每次我们柜员都通过操作高速清分机核验金额、手工复核特殊币种、分类捆扎封装的严格程

序,确保每笔数据精准匹配。”如意和大街支行会计主管说道。

兴业银行呼和浩特分行相关负责人表示,零钞清点、兑换服务是金融机构支持实体经济的重要切口。银行通过专业能力和服务创新,切实解决了客运企业的痛点,体现了“优化支付、金融为民”的初心。与此同时,该行相关负责人还表示将持续推动优化支付服务工作,不断升级ATM机、智能柜员机等自助设备功能,保障现金存取的稳定运行,让乘客与企业在现金交易环节更加顺畅无忧。未来,兴业银行呼和浩特分行将继续深耕基础金融服务,为城市高效运转注入更多专业力量。

托克托县生物医药产业迈向高质量发展新阶段

(上接第1版)企业、高校与科研机构的深度融合结出累累硕果。金宇生物与院士团队、中国科学院生物物理所深度合作,在北京组建飞地实验室和合资公司,在疫苗靶点开发、结构力学、疫苗佐剂、mRNA及AI赋能生物医药等前沿领域展开联合攻关。科拓生物与内蒙古农业大学合作,共建全球最大乳酸菌种质资源库,成功筛选出5株高价值功能性乳酸菌并实现2000万元技术

转化,推动国内最大益生菌全产业链基地建设。

产业集群强根基,链式发展结硕果。今年,呼和浩特经济技术开发区联合中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国农科院北方农牧业技术创新中心,启动建设呼和浩特生物智造谷,同步组建现代合成生物研究院。这是生物产业创新成果的孵化地,更是打通“实验室到生产线”关键环节的核

心载体,能够直观感受生物智造领域从研发到转化的全链条活力,推动产业向“高端化、智能化、绿色化”转型。同时,随着招商引资力度的加大,一个个大项目,好项目纷纷落地,加速了呼和浩特生物医药产业的集聚发展。

生物医药产业的高质量发展,离不开一系列惠企政策的“护航”。呼和浩特市先后出台《呼和浩特市关于支持合成生物产业高质量发展的实施意见》和

《呼和浩特市支持生物医药产业高质量发展十条措施》等专项政策,全方位支持创新研发、成果转化和产业化落地。全市已累计发放1400万元创新平台配套及疫苗落地奖励资金。

前路风劲潮涌,未来曙光已绽。呼和浩特市生物医药产业再一次坚定不移地迈开凝聚强大向“新”力、加速向高而攀的步伐,奋力书写新的时代答卷。

呼和浩特市生物医药产业迈向高质量发展新阶段

转化,推动国内最大益生菌全产业链基

地建设。

产业集群强根基,链式发展结硕果。今年,呼和浩特经济技术开发区联合中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国农科院北方农牧业技术创新中心,启动建设呼和浩特生物智造谷,同步组建现代合成生物研究院。这是生物产业创新成果的孵化地,更是打通“实验室到生产线”关键环节的核

心载体,能够直观感受生物智造领域从研发到转化的全链条活力,推动产业向“高端化、智能化、绿色化”转型。同时,随着招商引资力度的加大,一个个大项目,好项目纷纷落地,加速了呼和浩特生物医药产业的集聚发展。

生物医药产业的高质量发展,离不开一系列惠企政策的“护航”。呼和浩特市先后出台《呼和浩特市关于支持合成生物产业高质量发展的实施意见》和

《呼和浩特市支持生物医药产业高质量发展十条措施》等专项政策,全方位支持创新研发、成果转化和产业化落地。全市已累计发放1400万元创新平台配套及疫苗落地奖励资金。

前路风劲潮涌,未来曙光已绽。呼和浩特市生物医药产业再一次坚定不移地迈开凝聚强大向“新”力、加速向高而攀的步伐,奋力书写新的时代答卷。

转化,推动国内最大益生菌全产业链基

地建设。

产业集群强根基,链式发展结硕果。今年,呼和浩特经济技术开发区联合中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国农科院北方农牧业技术创新中心,启动建设呼和浩特生物智造谷,同步组建现代合成生物研究院。这是生物产业创新成果的孵化地,更是打通“实验室到生产线”关键环节的核

心载体,能够直观感受生物智造领域从研发到转化的全链条活力,推动产业向“高端化、智能化、绿色化”转型。同时,随着招商引资力度的加大,一个个大项目,好项目纷纷落地,加速了呼和浩特生物医药产业的集聚发展。

生物医药产业的高质量发展,离不开一系列惠企政策的“护航”。呼和浩特市先后出台《呼和浩特市关于支持合成生物产业高质量发展的实施意见》和

《呼和浩特市支持生物医药产业高质量发展十条措施》等专项政策,全方位支持创新研发、成果转化和产业化落地。全市已累计发放1400万元创新平台配套及疫苗落地奖励资金。