



丰台企业发布智工·工业大模型 4.0

推动科技创新与产业创新发展

本报讯(记者 郭晓妍 通讯员 刘青)发布智工·工业大模型 4.0 产品、举行“AI+制造”创新联合体的揭牌仪式、围绕“加速大模型落地应用,构建AI产业生态”开展圆桌讨论……12月27日,“先丰9号”系列活动——智工·工业大模型4.0发布会在丰台创新中心举办。本次发布会由中关村丰台园管委会、丰台区科信局联合指导,中工互联科技集团主办,以“扎根工业现场的工业智能引领者”为主题,吸引了来自工业界、学术界及媒体的百余位嘉宾齐聚一堂,共同见证工业智能化发展的新里程碑。

智工·工业大模型 4.0 重磅发布 为各种工业场景提供智能化解决方案

现场,中工互联董事长智振正式发布了智工·工业大模型 4.0 产品。据介绍,智工 4.0 包含三大核心产品:智工·知语、AI-SCADA(智工·智控)和智工·智脑。

记者了解到,作为工业知识管理引擎,智工·知语集问答对话、知识库建设、智能搜索、智能写作功能于一体,具备零幻觉可溯源、开箱即用、动态学习等特性,为企业决策提供坚实支撑;AI-SCADA(智工·智控)将大模型技术与SCADA系统深度融合,能够实现时序数据训练、模拟仿真和智能控制,为工业设备赋予“认知智能”,从而实现智能监控、预警、预测和优化调控;智工 4.0 的最新研发成果——智工·智脑

作为一款具备语言理解、状态感知、实时分析、科学决策、精准执行、学习提升功能的训推一体化工控机(具身智能体),具有私有化、轻量化、开箱即用的特点,为工业自动化、智能化升级提供了全新的解决方案,助力企业实现专家级指导、辅助决策、智能运行、智能分析和智能运维。

“智工 4.0 产品配备了普适化知识引擎,让知识在应用中变得可见、可用且安全,确保了数据的安全与有效利用。同时,智工 4.0 实现了全模态数据建模,并在时序数据训练上取得了重大突破,展现了广泛的适用性。”智振告诉记者,产品具备多场景具身智能,从设备智能延伸至工厂智能,为各种工业场景提供智能化解决方案。同时,产品采用轻量级设计,即开即用,极大地方便了用户的部署与使用。

据悉,针对行业龙头企业、中小企业及平台型企业,智工·工业大模型创新性地推出了三种合作模式,分别聚焦“智能化创新”“产品化推广”“专业化赋能”,帮助企业建立先发优势、筑牢竞争壁垒,从而实现行业领先。

“AI+制造”创新联合体揭牌 共谋工业大模型产业发展新未来

发布会上举行了“AI+制造”创新联合体的揭牌仪式。该创新联合体旨在汇聚各方力量,共同推动工业大模型技术在制造业的应用和落地。“创新联合体将围绕工业智能化的核心需

求,开展技术研发、成果转化、人才培养等工作,为制造业的转型升级提供全方位支持。”智振说。

案例分享环节直观地展示了大模型在工业不同场景下的应用效果。在圆桌讨论环节,嘉宾们围绕“加速大模型落地应用,构建AI产业生态”这一主题展开了深入讨论和交流。此外,和利时信息安全研究院与中工互联签署了股权投资协议。

本次活动吸引了城轨创新网络、中兵创新研究院、珞珈创新研究院等创新平台和来自中国通号、华电科工、中铁工业、冶金自动化院、交控科技、卡斯柯、北铁所、金橙子、元六鸿远、海鑫科金、鼎兴达、国卫星通等众多智能制造、轨道交通企业的百余位嘉宾参加。

据了解,此次活动属于“先丰9号”系列活动。中关村丰台园紧扣产业促进和企业发展所需,持续打造“先丰9号”系列活动,包括“9号会客厅”“9号企业家沙龙”“9号国际瞭望”等,聚焦不同领域,助推企业发展。

“中关村丰台园后续将加强基础设施建设,完善算力中心布局,提升网络带宽和数据存储能力,满足大模型训练和应用对算力的巨大需求。”中关村丰台园相关负责人表示,将加大对大模型关键技术研发的支持力度,鼓励企业与高校、科研院所联合攻关,突破算力瓶颈、算法创新等难关,推动中关村丰台园成为人工智能产业的创新发展高地。



本报讯(记者 郭晓妍 通讯员 张春蕾)12月27日,丰台中西医结合医院二期工程奠基仪式成功举行。项目依据三级甲等医院标准,贯通从疾病防治到康复管理、从治病救人到科研创新的全链条服务,旨在切实提升河西区高水平医疗服务的承载力。

在项目现场,随着一声开工令下,现场礼炮轰鸣,彩烟缭绕。嘉宾们合力挥锹培土,共同为项目奠基,也标志着二期工程建设拉开帷幕。

记者了解到,丰台中西医结合医院二期工程项目历经近十年精心筹备,工期共3年,整体设计汲取丰台区“五气连枝”、中西医结合功能定位和长辛店古镇焕新的精神内核。项目新建综合楼、污水处理站及红线内室外工程,建成后医院总建筑面积达到6.2万平方米,是市区两级重点工程和丰台区卫生健康“强基工程”的重要组成部分。

“丰台中西医结合医院二期工程的启动,标志着丰台区在民生领域迈出了重要一步。”副区长赵春丽表示,相关部门需强化服务意识,积极破解项目难题,确保建设顺利进行。医院应抓住这一历史机遇,全面提升服务质量与内涵,引领河西区医疗水平整体跃升。区委、区政府将一如既往地支持卫生健康事业,致力于为群众提供卓越的医疗服务。

“我们将严格贯彻市、区各级指示精神,高标准、高水平、高质量推进项目建设,按计划挂图施工,按程序严格办事,全面确保建设安全。”丰台中西医结合医院院长韩秀娟说,项目依据三级甲等医院标准,应用智慧医疗技术,搭建智能化健康管理平台,贯通从疾病防治到康复管理、从治病救人到科研创新的全链条服务,旨在切实提升河西区高水平医疗服务的承载力。

近年来,丰台区紧密围绕首都发展战略,致力于推动高质量发展,在医疗卫生领域实施“强基工程”,不断优化资源配置。丰台中西医结合医院二期项目竣工后,将大幅提升医疗服务品质与效率,切实增强民众就医满意度与幸福感,推动区域医疗卫生事业迈上新台阶。

(上接01版)

北京国际消费中心城市 培育建设

花卉产业是都市型现代农业的重要产业,在乡村振兴、美丽中国建设中发挥着不可替代的作用。预计到2035年,我国基本实现花卉业现代化、力争花卉年销售额超过7000亿元的目标。花卉苗木生产经营逐步步入智慧时代是大势所趋,也是花卉业高质量发展发展的必经之路。此前,花乡花木集团已经完成花木数据要素应用创新实验室、全国首例花木数据资产入表案例、“北京花卉市场综合智能分析数据集”及数据专区、全国花木数据要素综合服务平台四项首发工作,打造从数据盘点、数据资产登记、评价到场景化应用的全链条服务体系数据平台,为花木企业提供了一站式、全方位的线上线下相结合的数据资产管理服务,为政府决策、企业运营、科研创新提供了坚实的数据支撑和智力支持。

未来,花乡花木集团仍将深度融合科技创新和产业创新,助力行业内其他企业激发数据资源价值,实现数据资源的开发利用,推动花卉苗木产业向智能化、绿色化、可持续化方向迈进,树立数字化浪潮下的花卉产业典范,以新质生产力推动花卉产业融合发展,助力北京打造全球数字经济标杆城市。

《北京花卉市场综合智能分析数据集》“首交易”完成



元旦出游 拒绝“不文明”

元旦假期即将到来,正是外出旅游好时节,在欣赏美丽风景的同时,更能陶冶情操。但是旅途中,总有损坏公共设施、乱扔垃圾、践踏草坪等不文明行为出现。在此提醒大家,游玩期间,要自觉遵守社会公共秩序和文明行为规范,爱护公共设施、文物古迹和生态环境,营造文明、欢乐的假期氛围。



变迁记

杜家坎44号院7个楼栋16个单元全部完成电梯加装

电梯入户 幸福直达



居民们对电梯赞不绝口。姜灏 摄

电梯解决了老人的出行难题。姜灏 摄

本报讯(记者 张馨予 通讯员 武子豪)近日,杜家坎44号院举行了电梯交付仪式,第二期加装的6部电梯正式投入使用,标志着丰台区军休十三所第二期加装电梯工作顺利完成,就此实现44号院内7个楼栋16个单元全部完成电梯加装,彻底解决了军休干部“出行难”“回家难”的大问题。

记者看到,44号院内新落成的电梯挺拔大气,格外“吸粉”。电梯安装采用了平台式设计方案,电梯位置在原楼门的北面,利用电梯与原楼门之间的空间修建了停靠电梯的平台。除了平台,还为每户增加了八平方米的连廊。连廊内根据业主的意愿安装了不同材料的窗户,既不影响正常采光,又让每户获得了实用空间。电梯的井道用双层钢化夹胶玻璃或新型材料保温一体板建设而成,从外面看就像在楼体上镶嵌了火箭发射架,既美观,又装点了专属于军休所大院的独特气质。

记者了解到,最初44号院与同期建造的其他小区一样,住宅楼都只有步行梯。随着时间的推移,军休干部年龄越来越大,上下楼成了一道难题。44号院内军休干部的平均年龄已达到89.5岁,由于出行难,有的军休干部不得不去养老院居住,还有的军休干部只能久居室内而无法出门。加装电梯是军休干部最大的心愿,对于军休所更是刻不容缓的头等大事。

现在,军休干部们圆梦了。有了电梯,出门散步、买菜、就医都轻松多了。尤其是出门需要坐轮椅或有人搀扶的老人,电梯让他们能够随时下楼活动、晒太阳,自由地享受户外时光。听说电梯装好了,原本住在1号楼的刘富权老人打来电话:“军休所吗?1号楼2单元电梯装好了是吗?太好了!我现在住在养老院,终于能回家了。”和刘老情况类似的军休干部还有很多,回家对他们来说是长久且朴素的期盼。能回到自己家里,他们感觉幸福满满。“吃到甜水”的军休干部们也没有忘记“挖井人”,锦旗上的话语“听民声解民意 办实事暖民心”表达着他们的心声和真情。军休干部乔长智还现场作诗“多年梦想已成真,迈步登梯进家门。喜在眉梢暖心窝,热泪盈眶谢党恩”,表达对党和政府的感激之情。

电梯前,不少人拿出手机,迫不及待地记录自己第一次乘坐电梯的体验。走进电梯,空间宽敞,足够轻松容纳13个人,不管推轮椅还是抬急救担架抑或搬运东西,都不再让人发愁。电梯上升过程中,感觉不到一点颠簸和噪音。有军休干部感叹道:“这就是我们想要的方便梯、救命梯、幸福梯。”还有军休干部坐完电梯后又找工作人员帮忙,“这电梯真好!运行平稳,也没有声音。帮我录个像,我要分享给孩子们和朋友们看看。”

军休干部包立春把喜悦和赞誉作成了诗:“玻璃井道菜茵梯,呼键一摁上下行。老幼妇孺齐称赞,多年逐梦终实现。”

据悉,44号院安装电梯得到市军休安置事务中心、丰台区退役军人事务局以及区军休安置事务中心的高度重视。有了上级部门指导和协调,不仅拓展到更多资源和力量,工作思路也得以开阔。为了推动装梯工作顺利开展,所内组织军休干部代表到已完成电梯加装的小区作调研。军休干部代表们观摩回来后,更加坚定了安装电梯的决心。在以业主自愿、政府引领加补贴为前提的基础上,多方参与共同推进,制定计划分步进行。把政策交给业主,坚定了业主安装电梯的决心,提高了业主加装电梯的热情,形成了从“要我加装”到“我要加装”的生动局面。在多方共同努力下,终于在2022年11月获得了第一期10个单元门栋加装电梯确认书,又在2023年12月获得了第二期6个单元门栋加装电梯确认书。2024年12月,整体工程竣工验收合格。

“在新的一年里即将到来之际,电梯投入使用是给军休干部们的最好礼物,为这个新年留下一个美好记忆、增添一份温馨快乐。电梯的加装成功,让军休干部们的生活更加安全、便利、舒心。坐上电梯,按下按钮,不管去哪,幸福感都在‘梯升’。”军休十三所相关负责人表示。