

“来之前心里打鼓，现在要留下！”

本报记者 陶 阳

一线 直击

8月14日傍晚6点,“东北超”第二现场——沈阳沈北新区蒲河左岸市集热闹起来,最吸引人的还是一周前迎客的江苏美食文化嘉年华,人们在这里排起长队,摊主们忙得脚打后脑勺儿。

盐城鸡蛋饼的锅铲就没停过,排队的人群望不到头儿;盱眙龙虾的大盆能装,但没过一会儿就见了底儿。淮安特色四川麻辣鹅不够卖,老板李永福估摸着还得提前收摊儿,他说:“我一天最多只能卤40只鹅,没想到三个小时就卖光。”

借助“东北超”的引流效应,这次江苏美食文化嘉年华将赛事流量和市集消费场景深度融合,不仅聚拢游客、市民,也为让远道而来的江苏商户快速接触到了沈阳的消费市场。而在这过程中,江苏商户原有的一些疑虑逐渐打消,不少有了“留下来”的念头。

“说实话,来之前咱们心里也打鼓,怕沈阳人吃不惯,怕没有市场,怕初来乍到不熟悉情况。但事实证明,这些都是想多了。只要东西好,沈阳人就



沈阳沈北新区蒲河左岸市集燃起江苏烟火气。 本报记者 张 博 摄

认。”李永福说,他现在正琢磨着在蒲河左岸合作实体店,把美食带到沈阳。

盱眙龙虾摊主夏家伟一周时间就卖了几千斤虾,收入达到了十几万元。不仅盆满钵满,他还从火爆的销售中留意到一个细节,“南方龙虾季3月到7

月,但当下沈阳市场的热度一点没减。这里面有个时间差,市场空间很大。”现在,他和市集已经达成合作意向,人员都配齐了,“开实体店!从沈阳这个点开始,开拓东北市场!”

更让江办商户踏实的,是这里的营商环境。“打包盒、调料、塑料袋,缺什么少什么,一个电话,市集运营方两分钟内肯定送到。”李永福说。夏家伟补充说:“锅、灶都是免费提供,吃喝住全包,我们就出了个路费。这诚意,哪有啊!”

江苏商户感受到的不仅是运营方的贴心,还有政府实打实的支持。“政府也没少使劲儿。停车场、灯带、排水,相关部门对这些问题一项一项专题研究、快速解决。我们把这些支持转化成给商户的服务,让商户来的时候没有后顾之忧。”蒲河左岸市集相关负责人赵鑫说。

记者了解到,此次已有十余家江苏商户和品牌与蒲河左岸市集达成合作意向。接下来,市集将借助“东北超”第二现场的传播放大效应持续扩大影响力,打造美食街区,持续激活区域烟火气,拉动全域消费增长,实现“赛事流量”向“产业留量”转变。

美食节终有散场,但合作仍将继续。就像这次被网友津津乐道的,用东北大米做成的扬州炒饭,南北烟火早已融为一体;就像商户在网上的自信留言:山海关不住,东北江苏一起富!

辽宁省场景项目发布会在沈阳召开

本报讯 记者赵婷婷报道 8月14日,辽宁省场景项目发布会在沈阳召开。省委常委、副省长张立林出席会议并讲话。省发展改革委发布全省首批示范场景项目,解读《辽宁省加快场景培育与应用三年行动方案(2026—2028年)》等相关政策;相关研究机构、金融机构、科技企业代表作主旨演讲。

场景项目,是在真实环境下对新技术、新产品、新业态及其配套基础设施、商业模式开展试用验证与落地实施的项目,核心是推动各类创新成果在真实世界完成系统验证与产业化应用,把创新成果真正转

化为现实生产力。辽宁具有完备的产业体系和庞大的市场规模,具备产业基础雄厚、配套能力强、创新生活活跃、科技支撑强劲,区位优势显著、市场潜力巨大等独特优势,是场景培育与开放的广袤沃土。

本次发布的20个示范场景项目涵盖产业升级、应急救援、养老医疗、社会治理、商贸流通等多个领域,涉及沈阳、大连、鞍山等8个地区。下一步,我省将围绕人工智能、低空经济、清洁能源等领域,常态化摸排场景资源,以真实场景牵引技术迭代、成果转化和业态升级,形成全省高质量场景滚动接续建设的良好局面。

中科院沈阳自动化所在机器人控制领域取得新进展

外骨骼机器人更“聪明”了

本报讯 记者孔爱群报道 近日,中国科学院沈阳自动化研究所机器人学研究室科研团队,在机器人控制领域取得重要进展,提出一种新的智能控制方法。该技术可显著提升外骨骼机器人在人行走奔跑、上下斜坡、运动过渡及变速干扰等非平稳运动场景下的人机协同能力,推动外骨骼机器人在复杂任务中的实际应用。

目前,外骨骼机器人已在工业搬运、康复辅助等结构化、周期性任务中展现出重要应用价值,但想要走进日常生活、适配更多复杂场景,还存在一大核心短板:当人出现步态切换、变速行走、上下坡等不规律、变化剧烈的非平稳运动时,传统基于时间变量的控制方法很难跟上人体实时变化的运动节奏,造成人机运动同步性与交互效率下降。

针对这一难题,沈阳自动化所研究团队从人体生物力学与运动科学出发,提出一种基于人体小腿摆角状态驱动的下肢外骨骼机器人智能控制方法,使外骨骼机器人能够在非平稳运动过程中持续感知人体运动状态,实现人机运动状态的连续匹配与仿生协同。经多类实验验证,在行走奔跑、上下斜坡、运动过渡、前后向变速干扰等多类非平稳运动下,该方法可以实现人机运动匹配度大于90.0%,相对常规控制方法提升30.8%。

该成果有效解决了外骨骼机器人在非平稳运动中的控制难题,有望突破其应用场景受限的瓶颈。相关论文已发表于机器人领域国际权威期刊。研究获得国家自然科学基金、国家重点研发计划等项目的支持。

直言

基层工作中,有一种现象值得警惕:一些群众诉求按正常渠道反映时,迟迟得不到解决,一旦有了领导批示,办理速度立刻快了起来。群众难免要问:既然领导重视后很快就能办,之前为什么一直拖着?

领导关注、批示督办,有助于推动疑难问题解决。但如果连追责范围内的日常事项,也要等领导过问才启动、靠领导催促才推进,就说明正常的履职机制出了问题。领导批示本该用于协调难题、打通堵点,而不能成为干部履职的“启动键”。

深究根源,在于履职不到位。有的工作重留痕轻实效,把文字包装当作工作成效;有的层层请示,不愿主

为何要等到“领导重视”

赵书哲

动担当,陷入“程序空转”,忽视群众诉求。

这种现象如果长期得不到纠正,就会造成一种误导,仿佛事情能不能解决,不取决于制度规定和部门职责,而取决于有没有进入领导视线。久而久之,群众遇到问题不再相信正常渠道,只能想办法“向上反映”;基层干部也容易养成等指示、等批示的习惯。

真正的领导重视,不是代替职能部门处理所有具体事项,而是压实责任、完善机制,让该办的事情有人办、按时办。对于反复依靠批示才能解决的问题,更应追问正常流程卡在哪儿,责任链条断在何处,及时采取措施把堵点打通。



漫画作者 张 威

大手拉小手,种下报效祖国的种子

——记辽宁省先进基层党组织、大连东软信息学院人工智能学院党委

本报记者 丁思文

“两优一先”风采

民办高校如何抓好党建?大连东软信息学院人工智能学院党委书记姜大伟的回答很朴实:党建工作关键要看落地、见实效,学院党委立足AI专业特长,用自己擅长的技术把党建做到群众心坎上。

人工智能学院周边的一所小学筹办科技文化节,苦于缺少专业AI设备和技术支撑,为此专门联系到学院,希望能开展人工智能科普活动,让孩子

们近距离接触科技、增长见识。一开始,学院老师有顾虑:人形机器人、智能车型设备十分贵重,搬运不便还易损耗,更何况小朋友们也不懂这些技术,咱们这样投入值得吗?但学院党委研究后认为:这事不仅要参与,还要拿出最好的设备,激发孩子们对科技的热爱!党建育人重在实干,大手拉小手,要通过活动让孩子们知道,学习不是枯燥的事儿,是为了将来更好报效祖国!

随后,党员教师带领学生党员组建志愿队,精心调试设备,打磨科普内容。志愿队队员把AI技术变成了小学

生能听得懂、看得懂、感兴趣的大白话。新一代的设备更是牢牢吸引了孩子们的目光,智能小车灵活避障、人形机器人精准完成指令动作,有些环节孩子们甚至可以亲手操作体验。

“机器人能听懂所有指令吗?还能完成什么神奇的动作?”一声声天真的提问、一阵阵惊喜的欢呼,让现场氛围格外热烈浓厚,孩子们对人工智能的浓厚兴趣在这一刻真正被点燃了。

活动圆满结束,小学校长紧握着老师的手称赞:“活动办得太好了!这场科普点亮了孩子们的科技梦,明年我

们还要邀请大家来!”对参与服务的学生党员来说,这次实践更是一次实打实的锻炼。一名学生党员兴奋地说:“能把自己所学的AI技术用于服务群众,这幸福感太强了!这才是咱们该干的事儿!”

大连东软信息学院人工智能学院始终坚持党建引领专业建设,把课堂上学的代码技术、专业知识,变成服务基层、造福百姓的真本事。下一步,学院将继续扎根辽宁,深耕党建与AI专业融合,用接地气的数字服务助力乡村全面振兴、优化基层治理,更好践行基层党组织的责任与担当。

清爽夏日 秀美秀湖



夏日的沈阳棋盘山秀湖山清水秀、水天一色,景色宜人。湖畔秀湖小渔村沿岸支起一排排休闲帐篷,氛围感十足。湖边码头快艇、游船整装待发,不少游客登船泛舟湖上;水库岸边垂钓爱好者静坐水边,享受悠然时光。

青山碧水相映,丰富的游玩项目,为市民提供一处远离城市喧嚣、亲近自然的避暑休闲好去处。

本报记者 赵敬东 摄

防汛装上“智慧大脑”

(上接第一版)

针对“洪水传导到哪、风险在哪、防御重点在哪”问题,我省依托数字孪生水利技术,构建辽河、浑河等16条主要河流的水文水力耦合模型,接入1302处河道薄弱环节、省管9座大型水库库区淹没要素及403处防洪保护对象数据,开展多场景洪水预报推演,一键生成各地精准防御任务清单,直达防汛一线。

7月8日至17日,全省累计研判水情7056站次,发布洪水预报46站次、预警93站次,靶向推送防洪风险提示6260条。其中,7月15日提前16小时精准预判黄腊坨水文站以下河段洪峰流量低于河道行洪能力,成功避免沿线大范围人员伤亡,大幅节约防汛抢险人力物力成本,实现“精准避险、科学防险”。

在7月中旬防御暴雨洪水过程,我省坚持“上游不淹、下游不冲”的水库调度目标,首次运用水利工程调度“推演—调控—决策”全链条数字孪生模式,通过风险预演、方案反推、双向互馈,优化大型水库群联合调度方案。全省提前5天启动会商研判,对大伙房、清河、柴河等7座大型水库有序预泄腾库,汛限以下累计腾出库容9.35亿立方米,洪水过程中总拦蓄洪量18.91亿立方米,极大缓解下游河道行洪压力。

省水利厅相关负责人表示,防御台风“巴威”外围云系带来的强降雨过程,充分验证了雨水情监测预报“三道防线”与数字孪生水利建设的重要价值,为今后流域防洪调度积累了宝贵经验。下一步,将推动雨水情监测预报“三道防线”数据链贯通,不断提升流域防洪体系的韧性与智慧化水平,为应对极端天气事件提供坚实支撑。