

新松与合作伙伴联手推出国内首个自研智能建造机器人集群 会造房子的机器人“军团”来啦

本报讯 记者金晓玲报道 工地上，运输机器人将各类建材和小型设备运送到位，钢筋加工机器人将钢筋精准折弯成所需的形状，焊接机器人舞动“手臂”自动焊接，喷涂机器人“挥毫泼墨”粉刷作业……这样的场景并非想象，而是正在发生的现实。

2月1日，国内首个自研智能建造机器人生态集群在成都发布，标志着有着20余年机器人研制经验的沈阳新松机器人自动化股份有限公司正式进军建筑领域，将与合作伙伴联手解决危、繁、脏、重等作业难题。

智能建造机器人生态集群由新松公司联合中国五冶集团、简阳空港产投共同打造，通过成立四川芯焯智创机器人科技有限公司，推进产业化落地，包含行业首创的项目级机器人集群智能调度管理系统和4款自主研发的智能建造机器人。

其中，机器人集群智能调度管理系统被称为智能建造的指挥中心，具备AI大模型赋能的智能巡检与视频监控集成能力，实现施工数据实时3D

可视化、多屏同步查看及异常自动报警，在大型工地高密度、高强度的使用场景下依旧保持毫秒级响应。值得一提的是，该系统采用国际标准接口，可兼容行业主流机器人产品和多款第三方软件生态，构建开放共享的智能建造生态圈，推动建筑行业从“人力驱动”向“智能驱动”转型。

4款智能建造机器人分别是高空焊接机器人、多用途智能配送机器人、钢筋智能加工机器人和智能喷涂机器人，主要聚焦高空钢结构焊接风险高、效率低等施工痛点提供解决方案，多项功能属行业首创。在发布会现场，载重达1吨的多用途智能配送机器人尤为惹眼。它能在室外场地和室内场所自由切换导航，不借助网络也能精准定位、自主规划路径、智能避障，单次运输效率较传统方式提升6倍，人工成本降低90%，被称为工地上的“全能快递员”。

新松公司总裁、芯焯智创董事长张进表示，芯焯智创是新松公司与中国五冶集团强强联合的战略成果，新



行业首个具备室内外自由切换导航功能的多用途智能配送机器人。照片由新松公司提供

松公司将依托全链条自主技术体系，为芯焯智创提供从核心技术到产品迭代的全周期支撑。中国五冶集团将依托海量标杆工程建设经验，为芯焯智创提供实战场景、工艺适配与工程落

地的全方位支持。“十五五”期间，芯焯智创计划研制推出30款覆盖核心施工场景的建筑机器人产品，让“像造汽车一样造房子”的愿景更稳、更快地走进生活，推动建筑行业转型升级。

大连在全国率先试点 食品生产领域跨部门互认

本报讯 记者吕丽报道 2月1日，大连市市场监督管理局与大连海关在全国率先开展食品生产领域“一表通查+检查互认”试点，两部门“一方检查、双方认可”的监管新模式涵盖115项检查内容。

近年来，大连食品产业规模持续壮大，进出口贸易活跃度不断提升。此次试点实现了监管模式从“分头检查”向“协同共治”转变，覆盖从人员管理、生产环境、原辅料查验、生产过程控制、产品检验、储存运输等全链条关键环节。

大连市市场监督管理局与大连海关在多年协作检查的基础上，联合制定了全国首个《食品生产领域跨部门互认监督检查表》。该检查表以国家市场监督管理总局和海关总署相关检查规范为基础，经逐项比对整合，形成“认可项+采信项”的二级检查体系。其中，完全认可项占比为75.7%，涵盖双方高度重合的核心

监管项目；协商认可项占13%，通过统一判定标准，化解国内外标准差异；评定采信项占10.4%，兼顾双方的监管特性，实现“一张清单管到底”。

根据试点方案，两部门将在甘井子区、金普新区选取30家同时持有食品生产许可证和出口食品生产企业备案证明的企业先行试点。试点期间，一方完成现场检查后，通过指定联络人向另一方推送检查报告及相关表单，接收方需在5个工作日内完成审核确认，无须对企业进行重复检查，真正实现“一检通认”，有效降低了企业合规成本。

在监管协同的同时，两部门同步升级服务举措，提供政策宣贯与培训、备案指导、市场对接等精准帮扶。此次试点工作分三阶段推进，末期将开展第三方评估，形成“评估—反馈—优化”闭环，不断完善监管互认与服务升级机制。

丹东特产组团进京办展

本报讯 记者李曼报道 2月1日至3日，丹东近50家特色农产品企业、合作社组团来到北京参加“2026年京供—丹东草莓节”，带来近200种本地特产。

草莓节上展出的不仅有草莓、蓝莓等鲜果，还有草莓果酱、果汁、果脯、糖果等深加工食品以及大米、食用菌、柞蚕丝绸等特色农产品，全方位展现了丹东农业产业的魅力。现场还设置了草莓糖葫芦、创意草莓汤圆等美食体验区，并结合打卡集章等活动，增强与市民的互动。

“这是咱家今年第一次出门，带了300多斤草莓愣是没够，北京人民太热情了！”2月1日，北京市朝阳区竞园艺术中心里人头攒动，4排展位前围了不少市民，东港市嘉优农副产品的摊位前，鲜红饱满的“红颜”草莓整齐摆放，负责人王佳怡一边张罗着试吃，一边细致讲解草莓的种植特点。

同样忙碌的还有凤城市宝山镇岔路村党总支书记郎庆利，他带着村里种出来的“巢仁”彩色草莓来到会场，展台前试吃、咨询的市民络绎不绝。借助主办方搭建的直播间，“老郎书记聊天室”两天时间直播了近6小时，每天线上销售额有1万余元。

“咱这彩色草莓可受欢迎了，我们只能向线上平台引流。”郎庆利说，抽空他还带着村委会成员到周边市场考察，为后续合作探路。草莓节还首创“线上中国”京丹线上年货节专区，实现线上下单、线下自提的全域流通模式，配合产销对接座谈会促成北京供销商超、电商平台与丹东供应商签订长期供货协议，让“短期热销”转化为“长效共赢”。

“我们与北京‘百姓菜篮子’顺利对接，即将展开进一步合作。”王佳怡说，展会期间，多家丹东企业与北京商超、社区采购平台达成初步合作意向。

业务办理立等可取

本报记者 张旭

46岁的朝阳市民潘丹凌是下岗职工，说起1个月前办理社保相关业务的事，她至今仍满心欢喜：“真没想到，5分钟就办完了，真是立等可取！现在政府部门办事效率真高！”

元旦前夕，潘丹凌在朝阳市双塔区找到一份新工作，按照约定，新的工作单位将为她缴纳养老保险、工伤、失业等“五险”。2025年12月30日，新单位通知她尽快到社保部门办理灵活就业参保业务，以便于2026年1月1日后能及时在单位参保“五险”。

“这事好不好办啊？今天都30号了，能不能办完啊？”接到通知后，潘丹凌心里十分着急。她火速来到朝阳市人力资源和社会保障局办事大厅，咨询灵活就业人员参保业务办理事宜。

“需要您提供身份证，填写个表格，马上就能办结。”工作人员

李倩倩的回答让潘丹凌喜出望外。潘丹凌提交了身份证，填写完表格，5分钟后便收到业务办结的通知。

“这么快啊！都办妥了吗？”潘丹凌半信半疑地问。“都办妥了，下个月您就可以在新单位办理参保业务了。”李倩倩说。“过去，参保业务需要两天办理完毕，现在，您的申请材料齐全且符合法定形式，可以在窗口现场受理、当场办结、立等可取。”李倩倩补充道。

去年12月以来，朝阳市人社局通过整合资源，优化内部流程，推行“立等可取”服务，大幅压缩办事时限。首批“立等可取”服务清单共84项，广泛覆盖社会保险、就业创业等主要业务板块，具体涵盖企业社保登记、参保单位注销、企业职工在职参保人员续保、省内城镇职工养老保险关系转入以及社会保险待遇领取资格确认等高频业务。

聚焦 JUJIAO

把地道年味儿带回家

马年新春将至，年味儿渐浓，辽展年货大集压轴场正式启幕，成为市民一站式囤年货的好去处。

本次年货大集于2月1日至13日在辽宁工业展览馆举办。作为年前最后一场大型年货展会，现场好物云集、福利满满。展会涵盖海鲜水产、熟食卤味、坚果糖果、传统点心、农副美食等各类年货，更有苏泊尔等大牌厨具助阵，从舌尖美味到居家好物一应俱全，让市民无须东奔西跑，轻松囤满年货，把地道年味儿带回家。

本报记者 赵敬东 摄



“民警给咱上门办，省事省时还省钱”

本报记者 姜义双

细微之处 看营商

办一张身份证要花多长时间？在抚顺市顺城区河北乡孤家子村，可能只需要两分钟。

1月22日下午，孤家子村委会活动室，收到办理身份证通知的村民陆续赶来。“徐艳红、赵红博……”随着民警一个接一个点名，等候在一旁的村民依次来到临时设置的办证桌前。核实身份信息、采集指纹、照相，两分钟不到，就能办完一张身份证。

在办证现场，村民有说有笑，管雨竹忙着指导村民录入指纹，崔坤坤在拍照时，一会儿帮这个整理衣服，一会儿帮那个捋一捋头发。

“来之前，我们就联系村委会，要到了需要办证村民的名单，一共有62人。”崔坤坤说。

59岁的村民陶文新和老伴儿一起来办证。“再有一个多月我俩的身份证就到期了，一直合计着去派出所办证，但这雪天路滑的，骑电动车去又冷又不安全，正发愁呢，村里通知说民警要到村里来给办证，咱这心里别提多高兴啦！”陶文新说。

在现场忙前忙后维持秩序的村妇

女主任陈玉杰说：“村里老人多，有的要照看孙子，有的养殖牲畜，都脱不开身；还有的腿脚不便，去趟派出所，乘坐出租车来回要100多元，心疼钱。民警到村里给咱老百姓办身份证，省事省时还省钱！”

两个小时过后，62名村民的身份证全部办结。赵明告诉记者，像这样上门办理身份证，抚顺市公安局顺城区分局从2023年就开始了，进企业、进校园、进社区、进乡村，每月一次。借鉴公安部门上门办证的经验，2024年，抚顺市顺城区数据局启动实施“政务服务直通车”专项活动，将政务服务延伸到群众身边。

盘锦攻克“南果北种”核心技术难题——

就在家门口 16种南方水果全年可摘

本报记者 费嘉佳

土地上的生活 SHENGHUO

春节临近，在盘锦市兴隆台区的兴隆生态农场内，长果桑大棚里暖意融融，市民辛丽娟举着刚摘下的紫红色果实对同伴说：“快尝尝！刚摘的长果桑又甜又嫩，不用洗，直接吃。咱北方在家门口就能摘到南方水果啦！”

大棚内，枝叶间挂满细长饱满的果实，紫红色的果子在绿叶的映衬下格外诱人。随手摘下一颗咬开，汁水清甜四溢。“这些长果桑全程是生态种植，不施化肥、不打农药，摘下来就能放心吃。”兴隆生态农场副总经理王立红说，长果桑大棚一共有25栋，除八九月份果树休整期外，每月都有3个到4个棚的长果桑可供市民、游客现

采摘。一旁的百香果大棚里，硕果挂满枝头；木瓜大棚内，青中带黄的木瓜正慢慢积攒甜度，很多市民已现场选定心仪的未成熟木瓜，正在办理认养手续。“木瓜认养很受欢迎，大家可以选定未成熟的果实，后续能随时过来察看其生长情况，成熟后亲自采摘，体验感特别好。”王立红说。

据了解，农场内的57栋标准化大棚里，16种南方水果通过错峰培育，实现了一年四季皆可采摘。其中，三四月是菠萝、无花果的成熟期；五六月是芒果、芭乐等水果可以陆续采摘；9月，荔枝、莲雾、杨桃将迎来

采摘旺季……各类南方水果轮番成熟，让北方市民全年都能体验采摘南方水果的乐趣。

南方水果之所以能在北方顺利生长，关键在于农场攻克了“南果北种”的核心技术难题。农场南果北种技术人员印宝石告诉记者，南果北种，湿、土、水四大要素缺一不可，其中大棚温控与土壤改良是关键。

“北方四季温差大。我们依托大棚自动温控系统，模拟南方水果原产地的温湿度环境，让棚内始终保持适宜水果生长的稳定条件。”印宝石说，土壤适配性更是重中之重，本地土壤不适宜南方果树生长，农场专门从外地“客土”，再加入蚯蚓粪、草炭、珍珠岩等物质进行改良。

“蚯蚓粪是优质有机肥，不仅能调节土壤酸碱度，还能提升土壤肥力，为

南方果树扎根提供了充足养分。”印宝石补充道，除了土壤改良，水质问题也同步破解。针对本地水偏碱性的特点，技术团队采用草炭浸出液进行调酸处理，确保灌溉用水完全符合南方水果的生长需求。正是这一系列精准的科技调控措施，让长果桑、百香果、木瓜等南方水果在北方土地上稳稳扎根，茁壮成长。

农场还坚持生态种植理念，搭配黄板物理除虫、防草膜除草等方式，全程不使用化肥、农药。棚内的杂草、废苗统一收集至沷粪池发酵，制成有机肥料还田。“我们不仅要让大家吃上新鲜的南方水果，更要吃得健康，吃得安心。”王立红说，通过“科技赋能+生态培育”，让“南果北种”从设想变为现实，也让市民的采摘体验更具品质与价值。

年宵花热销



马年春节临近，营口市鲅鱼圈区兰馨花卉基地迎来销售旺季，市民纷纷来此采购年宵花。很多市民表示，蝴蝶兰寓意吉祥、养护便捷，是新春装点家居、走亲访友的优选。

日销量稳定在数百株，周末高峰期更是火爆，马年主题组合与红色经典款供不应求。蝴蝶兰寓意吉祥、养护便捷，是新春装点家居、走亲访友的优选。本报特约记者 康广义 摄