

富源县四万亩万寿菊进入采收季

本报讯(特约记者夏关正 通讯员肖翠红)近年来,富源县依托优越的气候条件和土地资源,精准布局万寿菊特色产业,各乡(镇、街道)因地制宜、精准发力、多点突破,走出一条规模化、标准化、效益化的特色种植之路。目前,全县4.1万亩万寿菊进入采收季。

金秋时节,富源县连片种植的万寿菊竞相绽放、缀满田野,层层叠叠的金色花海随风摇曳,农户抢抓农时穿梭花间、采摘转运,田间地头处处洋溢着丰收的喜悦。为切实保障种植户收益,全县统一落实保价收购政策,就近布设村级收购站点,鲜花随采随交、销路稳定、价格兜底,彻底打消农户种植的后顾之忧,为万寿菊产业的发展壮大打下坚实基础。

在古敢水族乡古敢村委会下箐脚村,连片万寿菊长势良好、繁花满枝。种植户肖本柱今年首次种植20亩万寿菊,目前已顺利完成第四茬采收,累计采收鲜花20余吨。“一亩地除去农资、管护等成本,纯收益4000多元。”看着满满一筐筐金黄的鲜花,肖本柱满脸喜悦。



农户采摘万寿菊。 黄志艳 摄

老厂镇大力推行订单式种植模式,搭建“企业育苗、技术下沉、科学管护、保底收购、村级收储”全链条服务体系,精准破解农户技术匮乏、鲜花滞销等难题,有效盘活撂荒地、闲置田。今年全镇8个行政村的群众广泛参与种植,万寿菊种植面积达3300亩。拖竹村种植户牛正权今年种植15亩万寿菊,全程精细化管理,花田长势优良,目前正抢抓晴好天气全力采收。稳定的保价兜底政策,让他

对今年的收入充满信心。胜境街道坚持产业提质与富民共享双向发力,在洗洋塘社区布局万寿菊精深加工项目,延伸产业链条、提升产业附加值,带动群众连片种植3000余亩。同时创新推行“532”联农带农、“433”二次分配利益联结机制,紧密绑定企业、村集体、农户三方利益,构建风险共担、利益共享的产业共同体。科学规范的收益分配机制,既保障产业持续发展,又惠及广大村民。“去年

合作社15户村民实现分红1.84万元,今年随着种植规模扩大、产量提升,群众分红收益将稳步增长。”洗洋塘社区党总书记肖本方介绍。

黄泥河镇将万寿菊作为调优农业结构、盘活闲置土地、拓宽增收渠道的核心产业,全镇种植面积达5000余亩,有效带动辖区群众稳定增收。后所镇立足本土耕地资源优势,推行标准化、规范化连片种植,全镇种植万寿菊4000余亩。

近年来,富源县委、县政府锚定巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴目标,持续深耕特色产业、优化产业布局,全面推广“企业+合作社+基地+农户”发展模式,提供种苗保障、技术培训、田间管护、保价收购、产销对接一站式服务,不断壮大产业规模、完善产业链条、健全联农带农机制,推动万寿菊从零星试种迈向全域规模化发展。全县万寿菊种植面积从2023年试种700亩,发展至2025年2.9万亩,产值1.2亿元。2026年种植规模拓展至4.1万亩,预计总产值达1.64亿元。



连片种植的万寿菊。黄志艳 摄

发家村林下种天麻拓宽致富路

本报讯(特约记者潘田 曹振宇 通讯员杨权凤)近年来,富源县胜境街道发家村因地制宜发展林下天麻种植,把生态资源转化为富民产业,让闲置山林成为群众增收的“聚宝盆”,助力乡村产业提质增效。

走进发家村林下天麻种植基地,山林间松针铺地,草木葱郁。林间地块上,山地车穿梭林间运送物料,务工人员分工协作,挖畦培柴、切割菌种、覆盖松针,一派忙碌的劳作景象。发家村林下天麻种植基地项目经理易万华在林间来回检查种植情况,同时指导村民规范操作。易万华说:“基地种植遵循生态培育模式,经过培柴、摆放菌种发酵后,菌种萌发出菌丝,菌丝将木材营养传送给麻种,从而滋养天麻生长,整个培育过程不施用农药、化肥,依托林木资源自然供给营养,保障了天麻原生态的高品质特性。”

发家村林下天麻基地规划种植200亩,是富源园区开发投资有限公司林下天麻综合开发利用项目的种植基地之一。目前,该项目在富源县国有三道箐林场、富源县墨红镇法土林场、竹园镇同步推进,预计总种植面积超1100亩。

为保障林下天麻品质优良,基地在种植、管护、加工等各环节均需投入大量人工劳作,吸纳了周边村民到基地务工,实现产业发展和群众增收两不误。今年65岁的发家村村民侯乔翠正在基地分割菌棒,“我来基地帮忙种天麻,不仅离家近,每天还有100多元的收入。”她笑着说道。

易万华介绍,发家村林下天麻种植基地还需要3到4个月的时间才能完成种植,现在每天前来务工的村民有40人左右,日均支付工资近7000元。林下天麻产业的落地发展,有效拓宽了当地群众就近就业渠道,切实增加村民家庭经济收入。



工人正在切割菌。潘田 摄

焦点

责编:张天彦 美编:冯伟 校对:刘鹤炜 编审:张鹏举 终审:路宏刚

超70家启用“机器人学校”正加速落地

新华社记者黄筱 孟盈如 杨有宗

一字排开的具身智能机器人在数据训练师的遥控下,一遍又一遍地练习抓取矿泉水瓶、将餐盘放进微波炉、扫码快递件;不远处,戴着动作捕捉设备的操作人员正来回叠衣服、整理床铺,每一个动作都被传感器精准记录,并转化为机器人学习的“教材”……

这样的场景,正在全国多地的具身智能训练场内上演。记者在多地调研了解到,被誉为“机器人学校”的具身智能训练场正加速落地,成为支撑具身智能技术从实验室走向产业一线的重要新型基础设施。



机器人抓取商品。 新华社发

既是“练习场”更是产业公共底座

具身智能训练场最初因数据需求而建,如今功能已远不止于数据采集的“练习场”。

“我们把广东省具身智能训练场称为‘机器人学校’,这本身就蕴含了我们对未来的想象,就像人要上学才能获得知识和技能一样,之后再走向社会,真正发挥价值。”广东省具身智能训练场负责人高芳说。

比如,机器人从学校“毕业”了,需要找到合适的“工作岗位”。大湾区拥有丰富的场景和机器人供应链主体,广东省具身智能训练场会常态化开展机器人产品与行业应用方之间的精准供需对接,帮助机器人企业找到真实的落地场景和机器人训练所需的各类资源,也帮助制造业、医疗、能源等行业找到适合的具身智能机器人解决方案。

越来越多的具身智能训练场,还承担着“连接器”的角色。

位于浙江杭州的国家人工智能应用中试基地(具身智能)就是一个联通全

国、赋能上下游的“连接器”。“基地开创性地以混合所有制企业为建设主体,构建了国企主导,行业头部企业、应用场景企业参与的开放式合作机制。”杭州具身智能中试基地科技有限公司董事、副总经理李兴腾介绍。

“过去,企业要开发一个应用场景,光是训练数据就得花费上千万元。现在入驻基地,就能一站式获取所需资源。”青瞳(杭州)机器人科技有限公司创始人张海威感慨。基地构建以算力保障、数据开放、模型服务和场景验证为核心的公共技术服务平台,让初创团队也能以低门槛获取国家级创新资源,大幅降低中试阶段的研发成本。

专家认为,具身智能训练场已经成为产业创新的公共底座。《具身智能训练场研究报告(2026年)》预测,随着具身智能技术逐步成熟、产业应用不断深化,训练场将在场景、数据、服务、运营、标准化等多维度持续演进,我国具身智能训练场将从建设热潮期向能力沉淀期稳步过渡。

“建得好”还要“用得好”

从一个个单打独斗的训练场,到全国协同联动的训练网络;从硬件设施搭建,到高质量数据供给、场景持续运营,具身智能训练场正加力从“有没有”向“好不好”转变。

如何“建得好”又“用得好”,政策层面已经明确方向。今年6月,工业和信息化部、国务院国资委联合启动2026年度人形机器人与具身智能实景实训专项行动,坚持应用牵引,要求省级地区至少遴选20个重点场景单元,按照“最小干预、利旧复用”原则开展作业环境适配改造,打造可训练、可测试、可验证的实景实训空间。

国家地方共建人形机器人创新中心首席科学家江磊表示,具身智能机器人已经实现“从0到1”的技术突破,但“从1到10”规模化落地的难题尚未解决,卡在标准体系、工程管理、中试等环节,核心矛盾集中在场景适配。

多位受访专家认为,标准化是提升训练效果的关键。由中国信息通信研究院联合40余家单位共同起草编制的人

工智能系列行业标准——“具身智能数据集质量要求及评估方法”将于11月1日起正式实施。

张蔚敏介绍,该标准的发布标志着具身智能数据集建设将从规模导向向质量导向转变,有效填补具身智能数据方向的行业标准空白,为具身智能领域的高质量数据集建设奠定基础。

当前,多数训练场以数据产品出售为主要收入来源,但仅靠数据出售难以覆盖投入,商业模式的可持续性也是训练场自身面临的考验。深圳“具宝盆”联合发起人王茂林表示,下一步将从单一数据供给向覆盖数据生产、模型训练、应用验证的“训练即服务”转型,构建多元收入结构,推动训练场从重资产投入走向可持续运营。

面向未来,唯有坚持场景牵引、标准引领、运营为本,理性布局、深耕应用,才能真正把训练场的基建优势转化为产业创新优势,发展新质生产力注入持久动能。(新华社北京9月15日电)

超70家训练场建成启用

叠一件衣服、拿起一个杯子、整理一张桌子——这些人类习以为常的动作,对机器人而言,都需要在一次次数据采集和模型训练中反复习得,每一次抓取和放置都在生成轨迹、力度、成功率等数据,回传、清洗、标注后成为下一轮模型训练的“养料”。

大语言模型、多模态大模型依托文字积累和海量互联网数据,实现了“知”的跨越式发展;而具身智能面向物理世界的“行”,则高度依赖真实环境中的实际作业数据。这类数据此前从未被系统性地采集、处理和存储,导致具身智能面临巨大的数据缺口。

在此背景下,具身智能训练场应时而生,这是一类面向具身智能研发和应用搭建的关键基础设施,在真实物理环境中支撑具身智能数据生产、模型训练、系统应用能力验证和迭代优化。

中国信息通信研究院近期发布的《具身智能训练场研究报告(2026年)》显示,截至今年6月底,全国共建成启用超过70家训练场,在建或规划中的训练场也有40多家。

训练场的分布格局,也与国内具身智能产业集群高度吻合,形成以长三角、京津冀和珠三角为核心的

三大集群。其中,浙江已建成的训练场数量最多,达14个;江苏、北京、广东、山东紧随其后,均为8个。

“一个值得注意的趋势是,训练场建设还在突破传统人工智能产业高度集聚于一线城市的模式,向三线、四线乃至五线城市延伸,呈现出多层次城市协同布局的态势。”中国信通院人工智能研究所具身智能部副主任张蔚敏表示,这种布局逻辑的转变,反映出训练场建设正从人才、资本驱动转向真实场景、数据供给和运营效率驱动——哪里有合适的场景,训练场就建到哪里。