

神州看点

看，小城智能“具身”

山东泰安泰山区 居民当上数据采集师

一大早，山东泰安市泰山区邱家店镇博城社区，泰山数采谷园区已经热闹起来。

寻常居家模样的采集室内，59岁的社区居民朱传珍头戴运动相机，身体两侧各支起一部手机。坤平领口、对齐衣摆、分层折叠、收纳进柜……整套动作录了10分钟，一段用于训练机器人的实景行为数据采集完成。

朱传珍从未想过，家务活居然能变成值钱的数字素材，自己也多了个新身份——数据采集师。“没学历限制、不问年纪，在家门口就能干活，还不耽误照料家里。”朱传珍说。目前，社区已有60余名居民从事数据采集工作。

在园区后台，屏幕上滚动着居民刚录制好的居家影像，质检团队逐帧核对镜头角度、动作标准度。从前期规范培训到后期统一视频核验，一套完整质控流程环环相扣，合格数据打包交付合作企业。

“我们的工作就是充当机器人的‘老师’，输入海量真实场景数据以完成训练。”当地一家数据公司教培部负责人周峰介绍，居家、工厂、药店、办公室等场景都需要持续补充数据，行业缺口巨大。未来，企业计划投放上千套采集设备，打造特色“具身采集社区”，预计为当地提供600余个就业岗位。

主打高端数据服务的企业，为何扎根这里？周峰介绍，从项目洽谈到园区运营，前后不足4个月，这背后是泰山区的政策扶持与配套服务。目前，泰山区已形成覆盖“数

据采集、智能标注、模型训练、场景落地、人才孵化”的完整产业链，闭环搭建起完备的数据标注产业生态。

临近傍晚，采集室内还有10余名居民对着镜头认真擦拭桌椅、整理衣物，平凡的日常，正在这里生出全新价值。

浙江绍兴上虞区 智能机器人扎根工业产线

浙江绍兴市上虞区一家化工企业的喷塔车间，一台四足机器人穿行在管廊间，头顶“机械眼”不停扫描监测。

15支喷塔常年保持高温运行，人工巡检需每4小时全覆盖测温、测震、读数一次，一圈巡查下来，工服早被汗水浸透。“现在，这些任务可以交给机器人，我们专心做精细管控，提质增效！”在这个车间工作了13年的陆德党说。

当下，多地纷纷布局具身智能产业，上虞区致力于让智能机器人扎根工业产线，走出了一条差异化突围之路。

电机装备是机器人的“关节”，新材料是具身智能轻量化和高灵敏性的关键支撑，上虞区则恰好具有完备的块状经济产业链。“无框力矩电机、谐波减速器、六维力传感器，过去我们卖给机床和风电产业，如今是机器人产业链的紧缺部件。”当地一家电机企业相关负责人郑艳文介绍。

一名企业负责人直言：“具身智能技术需要海量、真实的落地场景。”今年4月，上虞区成立场景培育应用办公室，出台专项实施方案，亮出涵盖12类高价值应用场景的“场景机

会清单”，化工场景成为首个突破口。上虞区场景办主任金权炜介绍，“上虞区拥有位于全国前列的精细化工业园区，高危巡检、危化品搬运、包装下料等招工难、险度高的环节较多，而这恰恰是具身智能机器人最好的实战场景。”

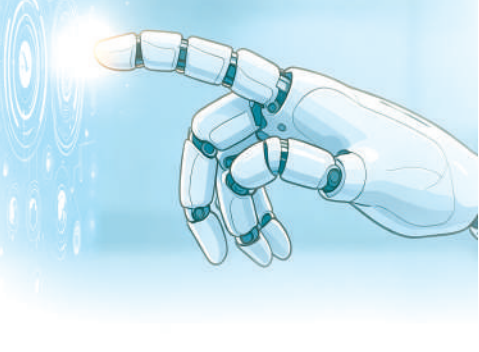
“研产用”一体化优势，让上虞区实现机器人从“实验室样机”到“市场化产品”的快速蜕变。今年7月，具身智能测试实验室长三角中心在上虞区正式投用。依托区位优势，上虞区让县域产业格局突破地域局限，不断发展。

贵州贵阳云岩区 借助算力底座落地真实场景

戴上全景采集头环，背着数据接收器，对不同物品在不同环境下抓取收纳……这是贵州贵阳市云岩区一名数据采集员的工作日常。

根据订单需求，这名采集员所在的企业今年要完成20万小时以上的数据采集。“这些数据将被‘投喂’给机器人深度学习。”该企业总经理黄建介绍，机器人也许在实验室的结构化环境中表现优异，但在真实世界的非结构化、动态场景中却可能“失效”，问题的根源往往指向训练数据与部署环境间的“语义鸿沟”，这就需要一套系统化、可工程化复现的真实场景数据采集体系。要在贵阳完成20万小时的数据采集量，企业需租赁至少300套房屋和500台设备。今年7月，企业还广泛招募具身智能合作伙伴，共同完成数据采集。

数据企业落地，为当地带来了大量的就业岗位。目前，云岩区



已集聚数据企业近80家、从业人员3000余人。

这些企业缘何来到云岩区？在黄建看来，离不开成本优势。以数据采集需租赁的房屋为例，贵阳的租金远低于一线城市，且人力成本相对较低。另一方面，具身智能需要“见多识广”，作为省会主城区的云岩区有着丰富的商超、酒店、医院等场景，能满足这一需求。云岩区大数据发展管理局局长秦奇介绍，云岩区为企业开放了10余类城市应用场景，还出台了贵州首个区县级数字经济专项政策“云数十条”，政策层面的吸引力大大加强。

此外，作为国家“东数西算”工程布局的全国一体化算力网络国家枢纽节点，贵州拥有全球最大的数据中心集群之一，智算能力位居全国前列，为具身智能模型的海量训练、复杂环境仿真与算法验证提供算力支撑。

（综合泰安日报记者柳萍、张汶宁，绍兴日报记者徐锦锦、上虞日报记者冯洁娜，贵阳日报记者黄宝华报道）

八方速递

第七届全国少数民族文艺会演将举办

据新华社电 第七届全国少数民族文艺会演将于8月18日至9月23日在北京举办，文艺会演期间，共有48台优秀剧目进京演出。

参演剧目将继续在北京13家剧场上演，每台剧目演出2至3场，总演出场次114场。参演剧目类型丰富，涵盖多种艺术形式；题材多样，兼具历史厚度与时代温度；基层院团剧目占比达32%，首次推出5台跨区域联合创排剧目；坚持公益惠民导向，推出低票价等文化惠民政策。

闽台缘博物馆在两岸设立14个寻根联络点

据新华社电 记者从日前在中国闽台缘博物馆举办的第六届海峡两岸民间谱牒文化交流大会获悉：闽台缘博物馆目前在两岸设立的寻根联络点达14个。

闽台缘博物馆坐落于福建泉州市，是一座以反映大陆与台湾历史关系为主题的国家一级博物馆。该馆于2025年7月建成“闽台寻根溯源服务交流中心”，同步在厦门、漳州、泉州设立6个寻根点。当日，博物馆为8个新设立的寻根联络点授牌，包括金門、澎湖、高雄、屏東、台中、台北、福州和晋江。这是闽台缘博物馆首次把寻根联络点向台湾延伸设立。

江苏举办新大众文艺文学创作研修班

新华日报泰州8月12日电（记者冯圆芳）近日，江苏省新大众文艺文学创作研修班在江苏泰州市举办，这是江苏首次面向新大众文艺群体举办文学类培训。46名学员来自江苏多地，单卿、姚刚、李冬、刘慧、常玫瑰等5名江苏新大众文艺优秀代表与乔叶、蔡崇达、王十月、黄灯、鹿余亮等5位著名作家结对。这些优秀代表将在首期“大众创享·文学结对”项目中获得为期一年的创作辅导。

甘肃宁夏内蒙古跨省份旅游小环线发布

甘肃日报白银8月12日电（记者夏丹丹）串联甘肃、宁夏、内蒙古三省（区）优质文旅资源的跨省份旅游小环线，近日在甘肃白银市景泰县黄河石林景区正式发布。这条跨省份旅游小环线串联起甘肃景泰黄河石林、宁夏中卫沙坡头、内蒙古阿拉善通湖草原等景区，致力于打造一条景观层次立体、文化底蕴深厚的精品旅游线路。

吉林成立水稻科技小院集群

吉林日报吉林8月12日电（记者郑玉鑫）近日，吉林省水稻科技小院集群揭牌仪式在吉林市永吉县举行。截至目前，吉林省水稻领域科技小院达13家，覆盖舒兰、永吉、辉南、前郭等主要水稻产区，贯通育种、栽培、植保、智能农机、生产加工全产业链条。

本版责编：陈娟 杨笑雨 董汶鑫
版式设计：张芳曼
征稿邮箱：rmrbgdcz@peopledaily.cn

守护长城的山里人

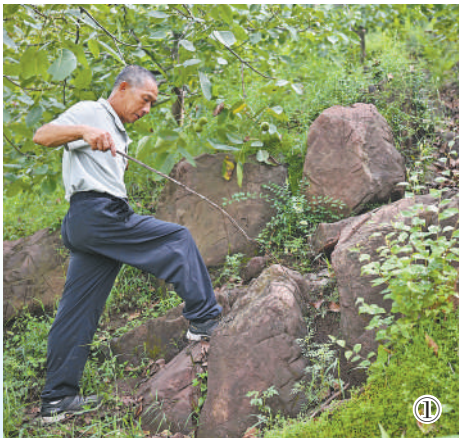
新华社记者 孙凡越摄影报道

清晨，在天津市蓟州区下营镇前干涧村，60岁的卢学艳开始巡护长城。2016年，天津对长城开展全面保护，卢学艳报名成为蓟州区首批16名长城保护员之一。

翻开卢学艳的巡护记录，“自然”（指没有人为破坏）是出现频率最高的词。如今，他负责的这段长城已基本看不到人为破坏痕迹。他拍下的数千张巡查影像，不仅记录着长城的变化，

也在今年的保护性修缮中派上大用场，专家团队依据他提供的一线资料制定方案，让修缮工程最大限度保留了古长城的原始风貌。

卢学艳说，这几年很多游客因古长城而来，长城守着村子，村子也守着长城。今年7月30日，天津市审议通过《天津市长城保护条例》，将于今年9月1日起正式施行，为这段长城的系统性保护提供制度保障。



图①：卢学艳在巡护长城。
图②：卢学艳在填写巡查记录表。
图③：卢学艳负责巡护的长城。



图④：卢学艳在填写巡查记录表。

图⑤：卢学艳负责巡护的长城。

村里有了“家乡推荐官”

本报通讯员 龚俊慧

“每次直播，总有村民拿着自家的土鸡蛋、笋干站在我身后，等着我帮忙吆喝。”陈建国说。

陈建国是江西上饶市广信区四十八镇北山村党支部书记。每晚9时，他的直播间准时开播。3年来，累计卖出农产品121万单，销售额6700余万元，带动周边2万多户农户增收。

在广信区，像陈建国这样的“家乡推荐官”已有100多名。他们中有乡村干部、返乡大学生，也有创业青年和普通村民。借助短视频和直播，这些“新农人”把家乡的风景、地道风物和淳朴民风搬上“云端”。

广信区花厅镇洋塘村党支部书记毛伟民同样用镜头讲述家乡故事，“以前我们去远方的风景，现在我要让远方的人来看我家乡的风景。”去年10月，他拍摄的一则关于家乡的视频走红，几个月粉丝涨到10万。藏在深山里的村庄，被更多人“看见”。

一条短视频，一场直播，让美景与特产走出大山。“希望更多人成为家乡的‘推荐官’，用自己的方式为家乡代言，带动群众增收致富。”广信区文广旅局局长余芳萍说。

贵州安顺市西秀区东郊路的安顺市印刷厂厂区内存人如织，来自湖南长沙的游客陈梦琳边走边逛，厂区既能探寻老建筑承载的城市记忆，也能动手体验手作、品尝特色美食。“这里和普通商业街不一样，老厂房自带独特韵味。”陈梦琳说。

安顺市印刷厂始建于1989年，是当地工业发展的重要见证。斑驳红砖墙、老旧车间留存着一代代工人的奋斗印记。伴随产业迭代，多处厂房长期闲置。为了

印刷厂里品咖啡美食

贵州日报记者 杨媛媛

盘活这一工业遗产，安顺市引入企业进行改造。如今步入厂区，红砖墙、木质房梁、青灰旧瓦原汁原味保留，与咖啡馆、特色餐馆、手作工坊等新业态相融，成了文旅新地标。

持续走高的人气，吸引了众多创业者入驻。目前，咖啡休闲、特色餐饮、文创手作等多元业态齐聚，厂区现有20余家特色商铺落地经营，曾经闲置的工业空间再度热闹起来。

老建筑留存工业记忆，新业态拓展消费场景。安顺市印刷厂在保留遗存的同时引入消费场景，让闲置厂房重新融入城市生活，成为市民游客休闲消费的新选择。

四海听音

在不少人印象中，新兴产业、未来产业似乎总是与一线城市紧密相连，然而，近期一些县域的变化，正在改变这一认知——从东部县域打造具身智能“新千亿级产业集群”，到西部小城重点发展算力金属产业，越来越多前沿产业在县域落地生根。

县域何以迸发新动能？得益于因地制宜的赛道选择，教育科技人才的一体推进，以及应用场景的优势转化。

找准赛道是县域突围的关键。与大城市相比，不少县域资源有限，难以在科技研发、资金投入上取得比较优势，因此在转型升级过程中更应因地制宜，在产业链条中找准细分环节、做深做透。江西宜春奉新县以锂电新能源为主攻方向，培育的企业在人造石墨、负极材料等领域走在前列。关键环节，正牢牢掌握在一条条扎实的县域产业链之中。

产业引得进，如何留得住？要一体推进教育科技人才发展。安徽滁州凤阳县推出“候鸟式”引才机制，催生“周末工程师”“假日专家”等模式，既保留人才在高校科研的连续性，又精准解决企业技术难题，实现智力资源跨区域高效配置，更提升了人才到县域服务的便利度与获得感。

面向前沿产业，部分县域正从“给优惠”转向“给场景”。对于一些科技企业，尤其是处于成长期的人工智能、具身智能企业，它们急需的是落地场景和验证环境。山东济南平阴县建成山东规模最大的人形机器人数据训练中心，还开放县域内部分花卉加工企业的新鲜分拣、产品包装等手工密集型作业场景，成为具身智能机器人工业精细化操作的实训场。

在县域发展前沿产业热潮下，亦须保持清醒，不能“一哄而上”。既要警惕缺乏禀赋的强行布局与同质化建设，又要防范扎堆低门槛赛道、忽视关键技术研发的倾向。否则极易陷入低端重复困局，不仅加重财政负担，更可能引发资源浪费与低水平内卷。

激发县域的前沿产业竞争力，需构建起开放、协同、可持续的创新生态。相信以长期主义的深耕细作，将前沿技术与本地特色产业深度融合，县域在前沿产业的赛道上一定能跑出属于自己的加速度。

县域何以迸发新动能

张一夫

『青春小店』创业记

新华社记者

一间小店，何以迸发出蓬勃生命力？自2023年起，中国青年创业就业基金会发起实施“青春小店”项目，与多地团组织、高校探索建立帮扶体系。

田园小火车缓缓穿行，露营帐篷里传来欢声笑语……在山东济南历城区芦南村，一座农场也可以成为“青春小店”。前些年，芦南村发展田园综合体。大学毕业后，贾杰选择回到家乡，将露营、民宿、咖啡等融入田园，让藏在山坳里的农场人气渐旺。

今年4月，贾杰有了新身份：“青春小店主理人”。“不看学历、不看职称，提升青年创业者的归属感与获得感，把青年力量聚集起来。”济南市委组织部人才工作二处处长吴俊说。

在陕西，一批涉及文创手作、汉服改造等多元业态的特色小店集中涌现，沉浸式消费新场景广受欢迎；在江苏，“苏青小店”参与体育嘉年华、文旅消费节、青年市集等活动……

浙江杭州市，一片开阔的草坪上，几只宠物犬正奔跑嬉戏。今年3月，这座宠物庄园入选杭州市滨江区“青春小店”。庄园主理人张岑楠是浙江大学航空航天专业在读博士生。张岑楠说，自己的梦想是把专业所学转化为创业“金点子”，进一步探索科技与宠物产业融合，让宠物健康管理更加科学。

针对青年创业发展需求，滨江区今年推出“青春市集”“青春小店”计划，为年轻人提供阶梯式孵化政策，托住青年群体“小而美”的创业梦。（据新华社记者王明玉、张力元、张格、郑可意报道）

飞拉达、悬崖秋千、洞穴探险……近年来，一些网红高风险游乐项目走红升温。然而，热潮之下也有安全隐患。

尽管不少游乐场所张贴有安全须知，但这些提示往往被置于不显眼位置，游客难以第一时间注意，执行情况并不理想。比如，多处网红彩虹滑道规定仅限一人乘坐，禁止1.2米以下、20公斤以下的儿童及60岁以上老人参与体验，但实际操作中，成人抱着低龄儿童共同滑下的现象屡见不鲜。

近年已发生多起网红高风险游乐项目安全事故，一些项目缺乏统一运营标准，各地尺度参差不齐；一些项目有明确国家标准，但落实情况不到位。

“确保游客生命安全与健康是景区和游乐项目运营的第一要务。”中国旅游研究院院长江旅游研究基地首席专家罗兹柏说。业内人士呼吁，应尽快针对新兴网红高风险游乐项目完善涵盖项目设计、设备安装、运营维护、人员资质的全链条国家标准。天津师范大学风险治理与应急管理研究中心主任温志强建议，高风险游乐项目应在规划设计阶段就融入应急救援预案，强制配备监控设施、救援设备和专职人员，定期开展实战演练。

业内人士呼吁，应持续加强面向公众的安全科普宣传，引导游客主动规避风险、拒绝违规操作。（据新华社电）

网红游乐项目如何系紧『安全带』

新华社记者 张千千 白丽萍 周文冲