

生产效率提升10% 人工成本降低20%

AI重塑养猪业



□ 实习生 曾昕 全媒体记者 李梅 黄智微 杜雅兰

近日清晨，雁江区丹山镇楠木村凤凰山种猪场内，一场无人化巡检正在有序进行。履带机器人沿着通道平稳滑行，闪烁的传感器如同“蓝眼睛”般扫过一排排膘肥体壮的种猪。远处的办公区里，生产负责人吴江江轻点鼠标，电脑屏幕上立即呈现整个猪场的实时动态——温度曲线、采食数据、健康预警一览无余。

25人管理 6000头能繁母猪和1000余头后备猪，每头猪从出生到出栏都拥有“猪脸识别”赋予的数字档案。这个2024年12月投产的智能猪场，正以其高达18万头的设计年产能，展现“AI养猪”如何推动一场养殖智慧革命。

机器人“猪倌”上岗 人力成本降六成

走进凤凰山种猪场的分娩舍，不见传

乐至：山林间的“致富车” 跑出生态养殖加速度

本报讯(张凤莉 姚阳 康汶汶)8月末的乐至县天池街道宝鼎村，层林叠翠、鸡鸣悠悠。8月27日一大早，豪宏农场负责人朱明像往常一样启动单轨运输车。载满玉米杂粮的车厢沿着450米长的轨道平稳穿行，直入山林深处——这是他每日喂养鸡群的“第一班车”。

“现在农场里雄鸡和跑山土鸡加起来有近1000只，全部林下散养，吃的是玉米、麦麸，肉质紧实、风味好，主要销往省内以及江苏、贵州、重庆等地。”朱明介绍道。这位从资中来到乐至的“新农人”，去年看中了宝鼎村200亩优质林地，毅然投身生态养殖。

一条银色轨道蜿蜒林间，成为串联农场与市场的技术动脉。单轨运输车既能送饲料上山，也能将成品鸡运下山，告别了昔日肩挑背扛的艰辛，效率大幅提升，人力成本大幅降低。朱明坚持所有鸡群的养殖周期不低于6个月，全程杂粮喂养，品质稳定可靠。

除了传统活鸡销售，朱明还拓展了特色经营。雉鸡羽毛色彩艳丽，可用于标本制作，这也成为一个新的收入增长点。

产业活了，就业机会也多了。宝鼎村15组村民雷德华笑着说：“以前在外打工奔波，现在‘家门口’就能上班，既照顾了家庭，也挣到了工资。”目前，农场常年雇用本地村民十余人。

站在刚平整完土地的育雏棚建设用地上，朱明信心满满：“接下来我们计划新建标准化育雏棚，将总养殖规模扩大至一万只左右，进一步完善基础设施，打造真正的绿色生态品牌。”

轨道车穿行，鸡鸣声相伴。这条穿梭于绿荫之间的“银色动脉”，不仅输送着物资，更承载着新农人的创业梦想与村民们的致富期盼。在乐至的青山翠谷之间，现代农业科技与传统养殖业正深度融合，迸发出耀眼的火花，跑出乡村振兴的“加速度”。

一站式办理+专属伴手礼

资阳口腔职业学院新生暖心启新程

本报讯(见习记者 邓宇博 全媒体记者 胡灿凤)8月30日至31日，资阳口腔职业学院迎来2025级新生报到。近2500名新生陆续踏入校园，开启人生新的成长旅程。

走进校园，清晰明了的报到指引随处可见，写有报到流程的海报牌沿主要通道有序摆放，不仅标注信息录入、一卡通办理等核心环节，还明确各环节对应地点，有效避免新生“跑冤枉路”。针对新生行李搬运问题，学院专门设置两处行李寄存点，安排转运车将行李直接送抵对应宿舍楼下，为携带大件行李的新生减轻负担。事务办理环节，学院开设24个报到窗口、7个一卡通办理窗口，通过“分点分流、专窗专办”提升办事效率，缩短新生排队等待时间。

在交通接驳方面，学院针对新生入校动线，在资阳西站、资阳北站、成都天府国际机场及资阳汽车客运中心均设立迎新接站点，安排专属大巴循环往返，确保新生及时、便捷入校。此外，学院组建近200

统猪舍的湿漉与异味，恒温控制的产床整齐排列，干净得像一座“猪界月子中心”。

头顶上，白色滑轨机器人正静静移动，搭载的高清摄像头实时捕捉每头猪的活动轨迹；地面上，履带机器人如贴心护士穿梭其间，借助红外热成像与视觉识别，实现精准的“猪脸识别”。它们24小时在岗，悄然记录着“猪妈妈”和“猪宝宝”的声音、体温、进食行为。一旦发现某头猪采食减少或体温异常，瞬间触发预警。工作人员会立即进行核酸检测，将风险控制萌芽状态。

“这两个‘搭档’可是我们的得力助手。”吴江江指着屏幕上跳动的数据介绍，滑轨巡检机器人负责群体监测，通过多光谱成像技术分析猪群活跃度；履带巡检机器人专攻个体，能识别猪的采食量、卧躺姿势等细节。这两种机器人通过5G网络实时互联，将采集到的数据上传至云端AI分析平台，实现了从“点状抽检”到“全场无死角监测”的质变。

猪舍中还遍布500多个物联网传感器，每5秒更新一次环境数据。温度高了，自动水帘会打开；氨气浓了，通风系统立刻启动……温度、湿度、氨气浓度等15项指标被严格控制在最优区间。“夏天不热，冬天不冷，猪住着舒坦，自然就少生病了。”凤凰山种猪场场长贺刚说道。

智能化手段带来了养猪效率的质变：

全场6000头能繁母猪加1000余头后备猪，仅需25人管理。传统模式下，同样规模的猪场至少需要80名工人。“以前人走一圈2.5小时，现在机器人巡检+AI分析，10分钟就能掌握全场动态。”吴江江笑着说，智能饲喂器更实现了“大锅饭”向“定制餐”的转变，每头猪的进食量、营养需求都被记录在案，仔猪断奶体重提高0.8公斤。

从“凭经验”到“看数据” AI重新定义规模化养猪

在出猪房，“AI通道”正亮着幽幽绿光。635头圆滚滚的仔猪依次通过计数廊道，扫描仅瞬间完成计数。

“这是今天要发往雁江代养场的仔猪。”吴江江一边介绍，一边点开集团的管理系统。存栏结构、生长曲线、疫病风险等关键数据实时可见，一目了然。这套融合了物联网、大数据与人工智能的管理平台，让整个猪场的运营状况真正实现了“一屏掌控”。他补充道：“我们每周平均出栏5批，月均出栏在1.4万—1.5万头之间。”

凤凰山种猪场占地220亩，投资1.2亿元，包含分娩舍、配怀舍、后备舍，总计38个单元房，加上配套的饲料仓库、污水处理车间等设施，形成了从养殖到废弃物处理的完整链条。作为正大集团在四川最大的智能化种猪场，它每年可稳定供应18万头

安岳：玉米丰收遍地“金” 处处皆是好“丰”景

□ 闫凯 艾兰花

处暑时节，遍野金黄，安岳县60.2万亩玉米迎来丰收。放眼全县各乡镇，收割机在田间往来穿梭，处处洋溢着丰收的喜悦，勾勒出一幅绚丽的秋收好“丰”景。

8月27日，笔者在千佛乡洪庙村玉米种植基地看到，多台收割机正开足马力作业。机械驶过，一排排玉米秸秆被整齐收割、粉碎还田，一气呵成。“机械化收割，效率就是高！”正在现场指挥的业主邱永兵感慨道。今年，他在洪庙村种植了300亩玉米，昨日刚开镰，预计三至五天全部收割完毕。

邱永兵介绍，收割后的玉米将被运往千佛乡庙坡村烘干房进行集中处理，那里提供脱粒、烘干、包装一站式服务，极大地方便了附近的种植户。

与此同时，庙坡村烘干房内机器轰鸣，两台大型烘干设备正满负荷运转。烘干房外，运送玉米的车辆排起长队，不少村民早早地赶来。77岁的黄素英来自上游村，家里今年种了70多亩玉米和水稻，她高兴地说：“自从村里建了烘干房，再也不用愁晒粮难，省时又省力！”



收割机在玉米地里作业。

“艺谷人才进校园”

资阳学子“家门口”接受专业艺术教育

本报讯(全媒体记者 胡灿凤)8月30日，2025年资阳市“艺谷人才进校园”优才特训营汇报展演在四川音乐学院成都美术学院举行。19名经过集中专业培训的艺术特长生，呈现了一场高质量的艺术成果展示。

舞蹈专业展演率先登场。学生许佳琦以一段融合舞蹈基本功与民族舞元素的表演吸引全场目光，从细腻肢体控制，到富有感染力的胶州秧歌片段，每一个动作都展现出扎实的训练成果。“老师通过肌肉松懈的方法帮我提升柔韧性，在轻松的学习氛围中，我学到了多种舞蹈风格，现在跳舞比以前更自信了。”她分享道。

音乐表演同样精彩。钢琴专业方向的学生们接连弹奏不同风格的曲目，其中不少作品是他们在三天内新学的内容。选择古筝专业的学生何承栩，演奏经典曲目《井冈山太阳红》，明快的旋律更是赢得观众的阵阵掌声。“这段时间，我不仅系统学习了声乐和古筝演奏技巧，还弥补了很多之前薄弱的乐理知

商品仔猪。按当前市价计算，年均产值近1亿元。

“以前养得好不好，全凭老把式的经验。而现在数据说了算。”吴江江感慨道，智慧养殖体系的建成，让生产效率提升10%，人工成本降低20%、人均饲养母猪头数提升至250头，疫病发生率大幅下降。

凤凰山种猪场的实践，正是资阳生猪产业领跑全省的微观缩影。作为全省生猪调出大市、四川省优质商品猪战略保障基地，2025年资阳预计出栏生猪271万头。截至二季度末，生猪出栏130万头，县均出栏43.3万头，是全省县均出栏16.65万头的2.6倍，县均出栏量居全省第一。

“这个第一不是偶然，而是产业升级的必然。”市农业农村局副局长负责人表示，资阳通过引入正大、温氏、新希望、双胞胎等龙头企业，以智能化种猪场为核心，带动了近250个大型代养殖场发展，形成“龙头企业+标准猪场”的产业集群。成千上万的仔猪正通过这一模式，高效输往各地代养场，最终走向餐桌。

凤凰山种猪场的探索为行业提供了可复制的样本：当数字孪生、区块链、机器人技术等进一步渗透，养殖业将实现从“经验养殖”到“全链溯源”的跃升。当传统猪圈装上“智慧大脑”，乡村振兴的“数智密码”正在被破译，四川农业现代化的图景正变得愈发清晰。

庙坡村党支部书记周维元表示，这座烘干房是千佛乡的重点民生工程，已于今年五月正式落成并启用，日烘干能力40至50吨，有效解决了周边农户的粮食烘干难题。预计该烘干房每年还可为村集体经济增加5万余元收入。

千佛乡的玉米丰收画卷，正是安岳县全面推进粮食生产、保障农业稳产增收的生动写照。当前，全县秋粮收获工作正有序开展，玉米、水稻等粮食作物收割已进入关键阶段。下一步，安岳县将进一步加强农机统筹调度，优化作业流程，全力确保秋粮丰产丰收、颗粒归仓。



乡道护栏“只栽桩未安板” 过往群众心悬多年

□ “资观监督”报道组

近日，有市民拨打“资观监督”栏目热线(028—26116789)反映，安岳县元坝镇佛白村15组的乡道上，仅立着光秃秃的护栏桩，多年来未安装防护板，群众过往存隐患。8月26日，记者前往现场走访。

有“桩”无“板” 临崖急弯路段风险高

记者看到，这段宽3.5米的乡道，从元坝镇方向前行，先经一段上坡路，紧接着是一处急弯，过弯后为下坡路，且道路一侧临崖，路面与山崖垂直落差约3.5米，属于典型的“上下坡+急弯+临崖”路段。路段上虽设有“连续下坡”的警示牌，但现场却只安装了护栏桩，未安装防护板。

该路段共立有12根护栏桩，记者用测距仪测量发现，桩与桩之间的间距约为4米，涉及未安装防护板的路段总长约50米。

“没装护栏太危险了，隐患特别大！不管是骑车还是走路，少了这层防护，一不小心就可能摔下崖。”过路村民田大叔语气里满是担忧。

村民袁大叔也抱怨：“光立桩子有啥用？这儿是急弯，熟悉路况的还好，要是不清楚途径，肯定得犯怵。”

“政府知道这里有风险，常来挂警示带提醒大家，但警示带不耐用，撑不了多久就没了。”路过村民李伟认为，为长远计，还是得把防护板装上才踏实。

“安保工程”已复工 计划春节前全面完成

为何安了护栏桩却迟迟没装防护板，带着群众的疑惑，记者前往元坝镇政府了解情况。

据元坝镇副镇长陈文佳介绍，佛白村15组乡道的护栏安装，属安岳县交通运输局负责的“安岳县2022年农村公路安保工程”项目，前期护栏桩施工由县交通运输局统筹推进。进入汛期后，镇上对该路段采取了增设警示带等临时措施。针对目前警示带损毁遗失的问题，他表示将立刻安排人员重新增设，提醒过往群众注意避让。

当天下午记者返回该路段时已增设警示带。安岳县交通运输局规划建设股长吴永鹏告诉记者，“安岳县2022年农村公路安保工程”项目于2022年10月启动建设，业主单位为安岳县交通投资开发有限责任公司。项目包含多类交通安保设施，其中，波形护栏1295处，全长89.92公里；减速标线1259处、标志牌99处、凸透镜5处。在未合乡并镇前，涉及全县71个乡镇、2778个点位。截至目前，该工程已完成约60公里的波形护栏安装工作，剩余约30公里尚未安装。

对于“半成品”护栏的成因，安岳县交通投资开发有限责任公司工程部部长王艺洁回应，前期是由于施工方资金链断裂导致停工。他介绍：“目前项目已经恢复施工，整体进度达70%，剩余30%计划于今年春节前全面完工。”

“资观监督”将持续关注。

资阳市2025年创业沙龙举行 筑梦创业之城 共绘资阳未来

本报讯(全媒体记者 胡灿凤)8月28日，“筑梦创业之城·共绘资阳未来”资阳市2025年创业沙龙在资阳高新区举行。作为资阳市第二届人才月系列活动之一，本次沙龙汇聚全市各行业创业代表，以“思想分享、智慧碰撞、资源对接、合作共赢”为核心，为资阳创业生态注入新活力，也为人才与城市共发展搭建起高效交流平台。

政策宣讲环节，资阳市就业创业促进中心相关负责人详细解读了全市就业创业政策，其中针对毕业年度毕业生的一次性生活补贴政策备受关注，市内外高校、技工院校、中职院校毕业年度毕业生，若在资阳市规上工业企业及已投产重点产业项目连续就业满12个月，并按规定缴纳社会保险费，每人可获3000元一次性生活补贴。除市级就业创业促进政策外，现场还同步解读了资阳临空创业孵化基地政策及金融支持举措。从场地孵化到资金帮扶，多维度政策体系覆盖创业全周期，助力更多创业者降低起步成本、破解发展难题，进一步夯实创业城市建设。

项目交流环节“干货满满”，本地创业者分享实战经验，为同行提供可借鉴的“资阳方案”。四川省希晨再生环保科技有限公司董事长刘明安、资阳聚创建材有限公司总经理张显彬等作了分享，内容聚焦循环经济、家政服务、餐饮品牌打造、农产品产销对接、游戏研发创新等，既有传统行业的转型升级经验，也有新兴领域的创新探索思路。参会代表围绕项目合作、资源整合、技术交流等话题深入互动，助力资阳创业资源整合与产业协同发展。

乐至县高寺镇专场新闻发布会举行

(上接01版) 在文旅融合发展方面，作为农旅融合示范的“网红富民项目”，秋千王国已建成70余项陆地游乐设施、引进300余种特色秋千，融合传统秋千文化与现代游乐；构建“景观一项目一文化”三位一体布局，并举办小龙虾啤酒音乐节、果蔬采摘节等活动。如今这里已成为川渝游客周末微度假“打卡优选”，假日人流如织，累计吸引游客超46万人次，带动经济收入达2600余万元。项目既带火了景区，更激活了周边民宿、农特产品销售，让“农”与“旅”真正拧成了一股绳。

围绕农业产业提质，高寺镇聚焦规模化、品牌化、创新化，持续激活乡村致富动能。打造乐至阳化河省级四星现代农业园区，建成水果、蚕桑等4个万亩产业园；深耕白僵蚕产业，建成科研、种植、养殖一体的2000余亩标准化桑园，联合科研院校建立校地合作“产—学—研”合作机制攻关技术；推行“农业共营制”创新试点，推动种植、加工、销售等粮油产业全产业链发展。僵蚕年产量200吨、年产值4000万元居全省第一，基地成为全国首个僵蚕规范养殖示范地，“乐至白僵蚕”“乐至黑山羊”“高寺葡萄”“粮穗香稻米”“高寺肥肠鱼”等品牌点亮乡村，带动群众稳定增收。

发布会上，清水村、秋千王国、四川德仁源白僵蚕基地、金光村等主要负责人回答了记者提问。