

# 科技支撑做强种猪“芯片”

## ——记自治区农业产业化重点龙头企业贵港史记生物技术有限公司

文/图 全媒体记者 蒙思婷 通讯员 谢双双

猪肉，是群众“菜篮子”里不可或缺的品种，其供应稳定与品质好坏很大程度上取决于“猪芯片”——种猪。那么，高质量“猪芯片”是如何打造的？近日，记者来到贵港史记生物技术有限公司（以下简称贵港史记）一探究竟。

贵港史记核心种猪场坐落在覃塘区樟木镇中周村的一处山林里。这里房舍奇特有趣的一幕正在上演：一头猪躺在CT扫描设备上，扫描后能生成四五百张图片，技术员通过软件处理，计算出它身上的肌肉、脂肪、骨头含量等。

人做CT司空见惯，猪做CT绝无仅有。背后意义何在？

“通过精准测定与计算，大大提高种猪选育的遗传进展。”贵港史记核心育种场场长葛峰介绍，将CT扫描技术应用于猪的规模化测定和育种，这当国内首创。通过CT扫描，可以精准测定种猪活体瘦肉率、活体脂肪率、活体骨率、体长及肋骨数量等。

2018年，史记生物技术（南京）有限公司在覃塘区投资建设的贵港遗传核心场正式投产，同年贵港史记成立，并从国外引进原种猪2380头。经过多年发展，贵港史记成为集种猪生产、种猪选育于一体的大型专业化企业，目前拥有1个核心种猪场、1个公猪站，存栏核心群原种母猪3000头、种公猪800头，年均配种分娩率达到90%以上，年产仔猪可达8万头，年产精液可达80万份。

2024年，贵港史记生猪对外销售量9万多头，其中种猪4万多头。凭借在种猪生产及育种领域的突出表现，贵港史记获评自治区农业产业化重点龙头企业。

### 科技支撑助力优选优配

打耳牌、称重、查乳头数……每天上午，技术员都要对前一天出生的仔猪进行种猪登记，记录内容包括母猪栏位、母猪号、分娩日期、产仔情况、每头仔猪的详细信息（尤其是遗传缺陷）等，评估猪只的生殖能力和繁殖效率。登记后所有数据全部通过智能电子设备录入养殖管理系统，保障育种数据的准确性和可追溯性。

除了做CT，种猪还要做B超。当长到17周龄时，种猪要进行中测工作，测定体重，记录后期可能出现的遗传缺陷等。到了24周龄，再进行统一检测，记录猪只ID、结测日期、结测体重、背膘厚、眼肌深度等。此外，贵港史记还配备了200套电子饲喂测定站，准确记录不同品种在生长阶段的生长曲线，了解猪只的生长速度和生长潜力。

不论是做CT还是做B超，都属于种猪性能测定工作的一环。葛峰介绍，育种的本质是优选优配，种猪性能测定的数据，是育种遗传评定顺利开展的基础与关键，性能测定数据的准确与否，直接影响着种猪最终的育种效果。

“贵港史记所有种猪经过严格的技术测定，利用大数据遗传评估，优选优配，以实现它们加速基因改良的使命。”葛峰说。长期以来，贵港史记利用CT扫描活体成分测定技术等前沿技术，确保测定数据的准确性与可靠性。

该公司还将测定数据直接上传到国家遗传评估系统和广西遗传评估系统，进行遗传数据计算。截至2024年，该公司共测定10.1万多头种猪，为地方和国家联合育种评估提供大量的现场测定数据。

得益于先进的育种技术、准确的育种数据、较多的测定群体，贵港史记通过持续选育形成轮回二元育种体系，突破了种猪限制，培育出越来越多的高性能种猪，其培育的种猪在PSY（每头母猪每年提供的断奶仔猪数）、生长速度、料肉比和存活率等关键性能指标上超越行业平均水平，为区域稳产保供贡献力量。



贵港史记生物技术有限公司技术员正在利用CT扫描种猪活体成分。

### 市场需求构筑价值导向

“对于养猪而言，基因水平决定生产水平的上限。”葛峰告诉记者，养殖场和养殖户在挑选种猪时，首先关注种猪生产性能指标，比如产仔数、料肉比等，部分食品企业还会关注瘦肉率、肉质等指标。

近年来，聚焦“价值育种”理念，依托大数据育种、全基因组选择等前沿技术，贵港史记陆续推出“臻多、臻快、臻香、臻省系列”优质种猪。2023年，在广西种猪性能测定中心的测定评比中，史记送测的种猪杜洛克、皮特兰、大白、长白全部斩获第一名。凭借优质基因，贵港史记种猪、猪精远销山东、河南等地的专业育肥场，与牧原、大北农、东方希望、光明农牧等大集团长期合作。其中，贵港史记独立培育的臻香美黑种猪，因具有肉质好、肌内脂肪含量高（TOP30%达6.0）、生长速度快等特点，得到国内诸多知名生猪养殖企业的青睐。

建造“移动公猪站”。贵港史记核心公猪站对冻精生产和使用技术进行一系列研究，冻精保存成功率和解冻等技术取得突破性进展，将公猪站性能测定排序前10以内的公猪精液进行冻存，冻存时间可超过20年，技术十分稳定。

“史记猪冻精存储在-196℃的液氮罐中，可随时解冻，随时配种。保存时间更长久，可远距离运输。”葛峰说，公猪站设备使用进口的全自动采样和精液制作及保存工艺，提高了工作效率。随着冷冻精液等新技术的使用，也提高并传承了最优秀个体的使用率，加快遗传改良及遗传传递。

对疫病压力大的区域和偏远猪场而言，冷冻精液就像一个安全的“移动公猪站”，一次引进半年或全年所需的精液，能更好地防范疫病、降本增效。2020年至今，贵港史记逐步建立了猪精生产、保存、销售、物流以及售后服务为一体的商业化供精体系，冻精技术全面推广应用。

### 数智赋能构建安全屏障

在远离繁华喧嚣的史记养殖场内，种猪过着“饭来张口”的幸福生活，表面是简易栏舍，实际

是“智能家居”。自动化生产设备设施代替传统人工唱起了主角：全自动喂料系统自动配置饲料，定时定量投放；自动环控系统控制水帘、风机等设备，确保栏舍内温度、湿度得当，空气清新；监控系统让猪舍情况一目了然……

“猪场生产智能化和管理信息化，不仅能省时省力，还能为种猪提供最佳的生长环境，帮助避免疫病，提高综合生产能力。”葛峰说。贵港史记核心场配套先进的全自动喂料系统、自动饮水系统、巴斯夫水过滤系统等设备设施，使用节水、节料、节能的养殖工艺，母猪场的劳动生产率达到了育种行业领先水平，实现高效养殖。

除了运用数智系统赋能，最初的项目选址也有讲究。葛峰说，公司综合考虑营商环境、地理位置、防疫条件等因素决定落户樟木镇，场址四面环山，具备得天独厚的自然条件与生物安全屏障，可以有效降低疫病风险。

据介绍，自非洲猪瘟之后，养殖户对“双阴”种猪（指猪蓝耳病和猪伪狂犬病均为阴性的猪）的需求大幅提升，与猪场效益密切相关的其它疾病净化也成为养殖户关注的重点。

近年来，贵港史记不断提升生物安全管理水平，严格落实疫病净化综合措施，建立1个标准化非洲猪瘟实验室，积极探索动物疫病防治模式，健全完善防控体系，培育了抗蓝耳病基因编辑猪。从引种至今，贵港史记种猪一直保持着蓝耳病、非洲猪瘟抗原和抗体双阴性，猪瘟和伪狂犬抗原阴性，群体高度健康。

在不懈努力下，贵港史记荣获自治区2024年第一批省级动物疫病净化场称号，2025年被认定为“国家级猪伪狂犬病净化场”“国家级猪繁殖与呼吸综合征（非免疫）净化场”。通过长期对外销售种猪与猪精传递优质基因，为各地大型养殖场提供优质“双阴”种猪，贵港史记有效带动生猪企业增收，加大了用工需求，增加就业岗位约500个。



# “五一”酒店民宿毁约不可取

孔德淇

主持人语：诚实守信是商家的生命线。一纸民宿订单，承载的不仅是住宿的约定，更是消费者对美好旅程的期待。如果毁约成风，诚信变成稀缺品，这个行业失去的，将远比眼前的蝇头小利要多得多。

据4月26日《南方都市报》报道，“五一”假期将至，酒店民宿毁约再度成为热议话题。近日，“提前两个月订酒店‘五一’住不了”的话题更是冲上热搜。与此同时，多地监管部门纷纷发文，告诫酒店、民宿经营者规范“五一”节日期间市场价格行为，严格履行预订承诺，不得以任何不正当理由对已生效订单擅自毁约提价，侵害消费者权益，否则一经发现将依法予以严肃查处。

从毁约现象来看，经营者对已预订价格不满意是主要原因。在“五一”假期供不应求的情况下，酒店民宿价格普遍大幅上涨，使得一些经营者觉得先前的预订价格吃亏，便想出毁约这一“歪招”来挽回“损失”。于是，以装修、倒闭、老板换人等奇葩理由毁约，坐地起价、大幅涨价的现象层出不穷。同样的房间，同样的时间，价格却高得让人咋舌。

为何酒店民宿毁约如此有恃无恐？关键在于潜在收益远远超过毁约成本。即便按照约定做出赔偿或支付违约金，与节假日期间高涨的房价相比，这点赔偿显得微不足道，难以有效劝阻毁约行为。而且，平台虽有降低流量等处罚措施，但收效甚微。加之多平台、多渠道引流的经营模式，不同平台处理方式存在差异，让经营者有机会回避和减轻损失。

游客遭遇毁约时，往往陷入困境。与经营者理论、与平台交涉，过程并不轻松。部分游客抱着及时止损的心态，不愿经历不愉快的交流。即便有勇气维权，也常因情绪紧张、有心无力而不了了之。向平台求助，后者虽有处理规则，但作为市场主体，在维护形象与权衡利益成本时难免两难，处理纠纷的效果不尽如人意。此外，游客相关知识的缺乏和求助成本过高，也使得他们更倾向于放弃维权，这无疑助长了毁约者的气焰。

在经济下行的环境下，酒店民宿行业压力巨大，在市场转暖时渴望尽快“回血”，这本无可厚非。但通过巧立名



老徐茶座  
广西新闻奖获奖专栏  
栏目主持：徐强

目毁约，却是短视之举。虽短期内可能增加收益，但从长期看，必然损害自身品牌形象，影响行业口碑。同时，对坚守信义的经营者也是一种不公平，易出现“劣币驱逐良币”的不良局面。

行业经营者和平台应将眼光放长远，管理好预期，珍惜好口碑，赚合理长久的钱才是正途。而民宿毁约的盛行，也呼唤更有效的行业管理，在预案、引导、规范和行动上更大的功夫。

在解决住宿接待需求问题上，部分地方已开始尝试。比如江西景德镇已率先行动，多部门联合召开价格告诫会，推动城区酒店签订诚信承诺书，为行业治理提供范本。但这远远不够。监管部门应主动出击，既要通过普法宣传、简化投诉流程，让游客敢于维权、善于维权，也要高悬执法利剑，对毁约乱象重罚重罚，同时为守信商家点亮“绿灯”，给予流量扶持与政策奖励。更要督促平台压实责任，建立异常订单监测机制，打通维权信息共享渠道，引入法律支援等社会力量。

经济复苏的赛道上，唯有多方协同、标本兼治，才能让酒店民宿告别“毁约顽疾”，使诚信真正成为旅游市场的金字招牌。

# 桂平船闸引航道清淤工程加速推进



图为4月19日桂平船闸引航道清淤行动现场。全媒体记者郭晓枫 通讯员龚旭山摄影报道

本报讯（全媒体记者郭晓枫 通讯员龚旭山）日前，桂平船闸引航道清淤工程正以每日23米的速度稳步推进，预计5月10日前完成全部约9.5万立方米清淤量，相当于搬走40多个标准游泳池的泥沙。

桂平船闸地处黔江、郁江两江交汇处上游4公里处，是西江水系郁江综合利用第十个梯级，单向通过能力达4200万吨，是西南地区内河货运重要通道。长期泥沙淤积导致航道水深不足，去年汛期“来水猛、退水快”的特殊水文条件更使局部淤塞加剧，船舶通行效率下降。

“按当前市场运价计算，航道清淤后每趟能多挣2000元左右。”常年跑西江线的货船长王师傅算起经济账。据统计，桂平船闸年货物吞吐量超0.8亿吨，清淤工程完工后，预计可提升航道通行效率25%。桂平船闸引航道作为西江经济带的“毛细血管”，其畅通将直接带动沿线工矿企业、物流园区的货物周转，为广西“东融”战略提供有力支撑。

近日，自治区交通运输部门与我市海事部门组成联合检查组，重点核查工程进度与安全措施落实情况。“当前已完成总工程量的75%，但施工区域毗邻主航道，船舶流量大，必须严格落实‘一机一监护’制度。”检查人员郭铭德表示，执法人员定期对设备运行、船舶调度、应急预案等进行抽查，要求施工单位“抢进度不抢风险”，确保施工与通航“两不误”。

“当前已进入施工黄金期，但预计5月中旬将迎来主汛期，留给我们的时间不多了。”郭铭德表示，执法部门将实行驻点监管，协调气象、水文部门提供实时预警，确保在5月10日前完成全部施工任务，让这条“黄金水道”焕发新活力。



# 平南供电局为春耕抗旱用电开通“绿色通道”

平南讯 “可以抽水啦，真是多谢供电所的员工！”村民李春培高兴万分。4月23日，南方电网广西贵港平南供电局大新供电所党员服务队到大安镇新村村大塘屯支援抗旱抽水，获得村民点赞。

大新供电所负责人姚飞毅说：“我们接到村民的抗旱报装需求后，当天就组织人员去查勘，第二天上午就立好电杆，拉好导线，装上电表。”

当天，电力服务队协助村民安装并检查了新装设的抽水泵控制线路，整理好抽水管路。村民李

春培合上电闸，一股清水喷涌而出，正在地里待命的春耕机迅速投入春耕工作。

“多谢你们的服务，我们大塘屯80多亩的旱田有救了！”新村村党支部书记赵邦成说。

“湿手不要操作开关，防止触电。”电力服务队队员给在田边劳作的村民发放用电宣传资料，特别提醒群众在地头田间更要注意安全用电，抽水接线时要断开电源再接线，安装漏电保护开关。

针对持续高温干旱天气造成春耕缺水严峻情况，贵港平南供电局加强与地方政府、群众的沟通，为抗旱抽水装电表开通“绿色通道”。今年至4月25日，平南供电局累计完成农业生产、农业排灌用电报装254户，累计新增容量约6.4万千瓦安；共组织7支党员服务队568人次走访各村屯的田间地头，重点对农业生产、灌溉线路设备进行检查，全力护航农业生产。

（莫新雄 方天学 张元春）

# “乐在其中·快8奖上奖”赠券活动情况速递！

春末夏至，好运来袭！广西福彩“乐在其中·快8奖上奖”215万元赠券活动正在火热进行中，截至4月24日晚（快乐8游戏第2025104期）开奖，活动共开展18期，单票投注20元及以上的“选二中二”中奖注数超过9.4万注，每注赠送5元体验券；“选三中三”中奖超过4.3万注，每注赠送17元体验券。累计已派发体验券超110万元，奖池余额约105万元，目前活动奖池充足，可放心参与！

重要提醒：1. 体验券领取时间：当期活动开奖第二天9:00—20:00。

2. 体验券领取方式：微信“扫一扫”，直接扫描彩票二维码，或打开“广西福彩”微信公众号→首页→“快8奖上奖”→完成领券。

3. 逾期未领券视为弃奖，未领取部分将回归奖池，请务必及时领取，不要错过

赠券好礼！

使用规则：1. 体验券有效期：自领取之日起至活动结束后3天内。

2. 体验券核销方式：单张或多张体验券可累计使用，支持核销同一期号的多张快乐8赠票。

3. 体验券核销完成：当核销赠票总金额≥体验券总金额，系统将自动完成核销。

4. 全玩法可核销：体验券可核销快乐8游戏“选一”至“选十”的任意玩法。

5. 赠票中奖再赠券：若赠票金额≥20元且中奖（选二中二、选三中三指定奖等），次日仍可扫码继续领券。

活动火热进行中，中奖连连，好运不断，速来参与，开启属于你的夏日幸运之旅吧！（吴柳葵）

广西福利彩票发行中心  
乐在其中 快8奖上奖  
活动时间：2025年4月7日起（截至2025087期）  
活动规则：  
1. 参与条件：凡在广西区内福利彩票投注站，购买指定玩法且符合中奖条件的快乐8游戏彩票，即可获得对应金额快乐8游戏赠券，具体如下表：  
玩法 参与条件 (单票金额) 指定奖项 单期赠券总金额 单期单注单位 中奖赠送体验券  
选二 20元及以上 选二中二 12万元 5元  
选三 20元及以上 选三中三 8万元 17元  
注意事项：  
1. 若单期符合条件的中奖券总金额超过规定的单期赠券总金额（“选二中二”超过12万元，“选三中三”超过8万元），则按当期中奖注数均分，均分后单注赠券金额以元向下取整。  
2. 体验券有效期：当期开奖次日09:00至20:00。  
3. 体验券核销时间：活动期间及活动结束后3日内均可核销使用，每日核销时间为9:00至23:00，体验券核销今日开奖的快乐8游戏彩票（体验券可累计使用，赠券金额大于体验券金额的部分由彩票发行方支付）。  
4. 每期活动未派发的体验券金额计入总奖池，体验券剩余额≥20万元时，则活动继续；如活动剩余额≤20万元时，则本次活动结束。

本站咨询号码：李先生 18907859651 何先生 13978593000

# 马练瑶族乡村级道路扩建以工代赈项目开工

本报讯（全媒体记者陆颖敏 通讯员韦明明）4月25日，平南县马练瑶族乡村级道路扩建以工代赈项目开工仪式在六石村举行。此次项目拟扩建道路长约11.2公里，覆盖六石村、藤旺村、石洞村等区

域，涉及道路拓宽硬化、新建桥梁及浆砌石挡土墙等。工程完工后，村道将拓宽至6米，同步完善防护、排水等附属设施。项目预计总投资332.34万元，在建设过程中可吸纳200余名群众务工。