

乡村振兴谱新篇 智能养猪惠乡亲

——写在扬翔股份老桂山生态养猪项目启动之际

李 治 倪章荣

党的二十大报告提出，坚持农业农村优先发展，坚持城乡融合发展，畅通城乡要素流动。加快建设农业强国，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。

湖南迅速落实。由脱贫攻坚到乡村振兴，从农业大省迈向农业强省，在三湘四水广袤乡野，一场历史性的接续奋斗全面推进。

生猪产业是湖南省的传统优势产业，是农业农村经济的支柱产业，是农民增收致富的重要渠道。

在湖南“生猪强省”规划实施即将进入一周年倒计时冲刺期之际，湖南东部湘赣边区传来消息，老桂山生态养猪项目已经启动。入湘13年后，头部企业广西扬翔股份有限公司（简称“扬翔股份”或“广西扬翔”）再次为湖南业界倾情上演一幕全新的产业范式大戏！



扬翔老桂山生态养猪项目设计效果鸟瞰图。



现代化养殖产业
将为深山老林带来巨大变化。



工程机械整装待发。明年，老桂山区将诞生一个全新的智能化养猪场。

再展翅：助力转型升级新贡献

倒计时：效力生猪强省新目标

人生的道路虽然漫长，但紧要处常常只有几步。

一个地方的产业发展同样如此。2019年6月，非洲猪瘟波及多地，全国生猪供应陷入艰难，湖南决策层敏锐意识到全国生猪产业将面临史上最大洗牌，审时度势提出生猪业要“先入为主、化危为机”，积极转方式、调结构、促升级，以实施“优质湘猪提升工程”为抓手，加快复产稳产扩产，打造“湘猪”品牌，推进“湘猪出湘”。

当年11月，省农业农村厅、省发改委、省财政厅等5部门联合印发《优质湘猪产业发展规划（2019—2023年）》，计划通过5年时间，实施优质湘猪提升工程，促进生猪产业转型升级，实现我省由“养猪大省”向“生猪强省”转变、由“生猪调出大省”向“猪肉调出大省”转变的目标。

此后，湖南生猪产业围绕“繁育、养殖、屠宰、冷链、加工、销售”生猪产业链全程实施“优质湘猪”提升工程，增加优质湘猪供给，打造优质湘猪品牌，推动生猪全产业链优质高效发展。在政策和市场的双重拉动下，湖南生猪生产能力显著增强，生产效率大幅提升，产业链条不断延长。

2021年，湖南省出栏生猪6121.8万头，排全国第2位。湖南先后引进23家省外大型生猪龙头企业来湘投资发展，种猪企业数量跃居全国首位，生猪种业年产值250亿元。

经过几年的非洲猪瘟等行业危机考验后，湖南2021年生猪出栏量和年末生猪存栏量均达到近5年来的最高水平，本土品牌如佳和农牧、唐人神、新五丰、湘村高科等实现了发展的良性循环。

但随着规模化养猪水平不断上升，我省深加工设备和冷链设施的科技支撑能力凸显不足，正成为影响产业链进一步做大做强的重要因素。

在这冲刺“生猪强省”的紧要关口，湖南岂会突围？

它山之石，可以攻玉。在本土行业巨头发力补短板的同时，以广西扬翔为代表的生猪养殖头部企业加紧深耕湖南，以其品牌、设备、技术优势与我省产业资源深度融合，同湖南同业一道，为乡村振兴掀开崭新一页。

时针流转到湖南生猪产业发展史即将进入“生猪强省”收官之年紧要处，一个令业界侧目的消息再次传来——广西扬翔已在长沙市东部山区布局一家年出栏量60万头生猪产能的智能化生态养猪项目。

60万头生猪是什么概念？占湖南年平均总出栏量近百分之1。随着该项目的实施，长株潭地方优质猪养殖和肉类精深加工区在全省乃至全国的产业地位将得到快速提升！在湖南“强省会”战略推进的产业风云长卷中，也将代表三农经济写下浓墨重彩的一笔！

扬翔股份什么来头？该企业总部位于广西贵港，是农业产业化国家重点龙头企业，现有子公司超70余家。公司主营业务为生猪养殖和饲料生产，是集种猪、肉猪、猪精、猪饲料、智能养猪设备、智能养猪智慧平台为一体的科技型农牧企业。

说起对这家头部企业，其经营稳健、专业突出、规模优势最令老桂山生态养猪项目合作伙伴心仪——

2019年至2021年，养殖业务市场份额逐步提高，近三年市场占有率逐年攀升。

远的不说，在2018年下半年暴发的非洲猪瘟中，扬翔股份以“铁桶模式”轻松应对，旗下所有猪场均逃过此劫。农业农村部对其养殖场实行滴水不漏的铁桶式封闭管理模式、龙头企业发挥带动作用加快生猪恢复生产高度肯定。

扬翔“铁桶”楼房猪场除了防控非洲猪瘟表现突出以外，还有诸多亮点：无臭无污染养殖环境能够生产出更加健康安全的猪肉，智能系统的应用实现了猪肉食品从农场到餐桌全过程数据的有效追溯，利于食品安全管控，让消费者吃肉更放心。

猪瘟高峰期过后，业内几乎所有头部企业都前往学习取经，更令扬翔股份一时风头无两。

除了“铁桶模式”技术，扬翔股份在江湖上行走的“独门绝技”还不少，如从源头基因着手，坚持育种20多年，拥有国家生猪核心育种场，建立庞大良种基因库，突破国际技术壁垒，研发出基因组育种评估算法和基因组选配算法，建立了自动化的精液分选平台，实现完全自主实施基因组高教育种和基因组精准选配，最大限度发挥基因的潜力，使育种效率提高30%以上，养殖效益提升10%以上。

国际知名的“家裕·2022年全球养猪企业实力榜”最新报告显示，全球母猪存栏今年在10万头以上的企业有42家，中国有19家猪企上榜，其中扬翔排在第15位。

今年11月下旬，2022中国大农业经营年会在上海隆重召开。扬翔股份副总裁高远飞在年会上，为大众揭示了公司的核心竞争力和对行业的看法——养猪行业的规模化是必然趋势，且规模猪企建设的大场都采用了自动化、智能化的设备和系统。

随着对行业的持续专注投入，扬翔股份对精准调控模养殖劳动效率、生产效率和管理效率三大关键效率已炉火纯青。公开的秘籍是，在其解析重构的养猪“1+6”（管理者+基因遗传、疾病检测、精准营养、生产管理、生物安全、环境检测）体系中，每一个关键要素都匹配对应着智能养猪设备武装的全套解决方案。

高远飞说，公司早已意识到智能化养殖的重要性，目前内部猪场几乎已全面上线智能系统，应用各类智能化设备，包括身份识别类、精准饲喂类、体重数据采集等。

早在2009年6月，广西扬翔就已展翅入湘，在长沙设点。2019年12月，顺应着湖南要做“生猪强省”的雄心壮志和对全国同行敞开胸怀拥抱的大势，广西扬翔将业务拓展到全境，成立了全资子公司——湖南扬翔农牧有限公司（简称“湖南扬翔”）。主营业务以种猪繁育和销售、肉猪养殖和销售为主，配套饲料生产与销售。

扬翔股份的独特优势和合作模式在三湘大地广受欢迎。截止到9月30日，湖南扬翔签约合作母猪场6个，租赁猪场6个，湖南区域生猪存

栏已超26万头。

入湘13年，扬翔一直在持续湖南生猪产业产能快速恢复提升、保证供给、带动合作养殖户增产增收贡献力量。

随着中国数字经济的蓬勃发展，扬翔不断探索互联网数字化智能养猪，探索出“产业互联网料、养、宰、商一体化”新模式，也在不断推动湖南生猪产业进行技术变革。

2020年11月24日，湖南扬翔总部正式入驻长沙市隆平高科技园。当天，湖南扬翔董事长胡猛表示：“以前养猪业给人的印象是传统的一个行业，事实上，现在头部企业的发展，跟以前已经完全是两个概念，扬翔如今已经发展成为产业互联网科技型农牧企业。”

令人期待的是，全新智能化猪场，AI养猪、猪脸识别、机器人巡逻……不久的将来，扬翔股份全套智能养猪模式将在长沙市东部的浏阳大瑶镇老桂山区出现，我省生猪产业格局或将得到改写！

可以预见的将来，在本土品牌持续发力的基础上，由于广西扬翔等头部企业在不断优化的经营环境中与湖南产业深度融合，我省在全国乃至全球的生猪产业版图上的地位将不断提升。

业内人士惊呼，湖南从生猪大省迈向产业强省的步伐，无疑将大大加快！



扬翔老桂山生态养猪项目设计效果图。

（本版图片除署名外，均由企业提供）

新希望：发力农牧产业新范式

放眼三湘大地，湖南在迈向“生猪强省”产业进军步伐中，已初步形成湘南外向型优质猪肉供应区、长株潭地方优质猪养殖和肉类精深加工区、洞庭湖现代农牧循环示范区、湘中湘西现代生态养殖示范区4个特色鲜明的生猪优势产区集群式发展格局。

老桂山区地处长株潭板块东部山区“花炮小镇”大瑶与江西萍乡、株洲醴陵交界处，号称浏阳“小西藏”。山灵水秀，物阜民淳，人杰地灵，独特的小气候孕育着良好的生态环境。

这片45平方公里的土地，山高林密，农户稀少。很长一段时间，这里的土地基本上被闲置。因为没人管理，山中的万亩油茶林大面积接近荒废。

山上老桂新村相关负责同志介绍，村里刚刚脱贫的人家不少，渴望过上更好的日子。随着扬翔生态养猪项目的建设，村里有了真正的现代化产业，脱贫后的村民不用外出打工也有机会奔向富裕、奔向现代化，大家有了新希望！

既是产业发展的锲而不舍使然，又是乡村振兴的声声呼唤所致——2020年12月，扬翔股份正式和湖南建工集团、浏阳市九峰生态牧业有限公司成立湖南扬翔九峰农牧有限公司，联手打造“料宰商一体化”高端养猪项目，由此也拉开让老桂山“青山”变“金山”的现代产业序幕！

高度智能化的老桂山生态养猪项目分三期建设，第一期为母猪养殖和污水处理，投资5亿元；第二期为肉猪养殖与饲料加工，投资8亿元；第三期为屠宰与冷链物流，投资8亿元。整个项目投资21亿元，计划三年内竣工。品牌、运营模式 and 智能设备等，由扬翔股份负责。

值得一提的是，环保是养猪业面临的最大难题，也是政府和村民们最为担心的问题。为此，广西扬翔在十分成熟的排污系统的基础上，根据老桂山的特殊地理环境，指导设计了一套净化处理的污水灌溉树林、固体粪便用作万亩茶园的肥料的全新高能污水处理系统。此设施预计投资近一亿元。

老桂山生态养猪项目完全投产之后，可解决600—800人的就业问题，创造年产值12亿元，每年预计上交税收4000万元，让万亩茶园收入翻番，并有效改善周围的林业生态，带动周围种养业发展。

为了回报老桂新村村民，项目投产之后，将给予流转土地内60岁以上村民每年2400元补贴；负担村里流转土地内每个大学生的学费；对有困难的村民提供必要帮助。

项目采用高层楼房养猪，建成一个规模化、自动化、智能化的“料宰商一体化”全产业链模式，把饲料加工、生猪繁育和育肥、肉猪屠宰、环保处理等环节高度集成在一道围墙之中，通过智能设备、大数据、云计算等技术手段，实现从农场到餐桌的设备、饲料、物品、人员等全过程可追溯管理。项目整体建设运营将为长株潭地方优质猪养殖和肉类精深加工区提供新的产业范式。

生猪产业大项目的出现，将对地方经济社会文化产生巨大的影响，对当地乡村振兴产生巨大的推动作用。

“兄弟省份头部农牧企业的科技探索和市场经验，对养殖产业补短板有着重要的意义。广西扬翔在智能养猪全产业链上的长期探索，是对我省深加工设备和冷链设施的科技支撑能力的有益补充。”大瑶镇党委书记潘定一认为，智能养猪在农业养殖领域的创新运用，不仅大大地提高了养猪场的生产效率和生

扬翔老桂山生态养猪项目所在地以“三通一平”，年底有望正式动工。

范远志 摄

物安全，减少了大量的人工操作环节，有效地将非洲猪瘟风险御于门外，而且在专业育种技术团队的管理和技术指导下，更是让养猪变得省心又省力。

潘定一介绍，大瑶镇近年营商环境越来越好，新增数个产业项目，将为乡村振兴装上强劲引擎。传统工业转型升级方面，将在大瑶这个浏阳烟花的发源地建设一个“烟花小镇”，对全产业链进行集纳。当地将投资3.5亿，重新整合产业链板块、匠心打造总建筑面积达14万平方米，集烟花文化、烟花及辅材的贸易、精品展销、品牌孵化、文创研发、产品体验、休闲旅游等一站式多功能板块的新型商业模式。农业产业方面，除了老桂山生态养猪项目之外，大瑶镇还在引进一个投资达80亿元的绿色能源项目。

一位金融人士介绍，扬翔股份入湘后，不断通过自研或合作研发的方式，将生物科技技术、产业互联网技术等新技术应用到生猪养殖的关键环节中，推动湖南各合作项目所在地传统行业升级。扬翔股份进入老桂山，除了政府部门保驾护航，金融机构也迅速行动起来。

如向来把服务乡村振兴、助力共同富裕作为的重中之重的湖南农行，对于推动产业发展、保证生猪市场供应，一直积极作为；对域内的重大农牧业项目，也始终在密切关注。

2022年三季度，在当时全国生猪行业大幅降价、生猪企业巨额亏损的情况下，湖南农行保持对生猪产业支持力度，合理管控风险，稳定生猪贷款投放，坚决不抽贷、不断贷，助力生猪产业平稳度过“寒冬”。到三季度末，湖南农行生猪贷款余额为29.13亿元，较上年增加5.78亿元，同比增长6.39亿元，实现平稳增长。

湖南农行创新“智慧畜牧贷”产品，解决生猪企业担保难题。加大对本土生猪企业的支持力度，增加了本地猪企的授信额度及贷款投放，对老桂山生态养猪项目也非常看好。

据悉，另有多家银行和国有企业对这个智能化程度较高的生态养猪项目也表现出了极大的兴趣和热情。

目前，老桂山生态养猪项目通往山顶的道路已经建好，乡村道路已经进行了加宽，300多亩的基地已经“三通一平”。

“我们前期需要办理的手续十分复杂，涉及到发改、林业、农业、国土、水利、环保等多个部门，多亏了大瑶镇政府成立的工作专班，为我们提供专班护航和跑办服务，节省了手续办理的时间。另外，金融机构也作为我们的产业积极谋划，对接资源，对项目实施产生了巨大推力。”湖南扬翔九峰农牧有限公司负责人刘芳说，将倍加珍惜政府部门和银行等机构合力构建的良好营商环境，争取年底前动工，明年10月一期工程投产。

展望未来，老桂山生态养猪新项目将充分利用广西扬翔工业化、信息化、智能化的养殖优势，在发展楼房标准化、规模化生猪养殖上树立标杆，以新形象、新标准、新模式助推湖南达成“生猪强省”目标。

由于扬翔在湘赣边老桂山关键位置的布子，长株潭地方优质猪养殖和肉类精深加工区加速崛起之势，如开弓之箭。

以高度智能化的老桂山生态养猪项目为原点，看湖南乡村振兴未来新蓝图！

以和兄弟省份先进同行携手共进为起点，湖南生猪产业转型升级再出发！

向着“生猪强省”的既定目标，冲刺！