

城口县亿品农业发展有限公司核心技术全国合作框架文件

一、合作总则

(一) 合作宗旨

立足城口县优质生态禀赋与“城口黑猪”“城口山地鸡”等地方优良品种资源，以北京中农博后农业科学研究院及国际“三农”专家核心理念为引领，秉持“农业无赛道，科技与品质才是民族未来”的发展理念，依托项目构建的产业链 5.0 时代循环体系，通过技术输出、模式复制、资源整合等方式，推动生态药膳养殖与循环农业核心技术在全国范围内的规模化推广，实现“实物资产数字化、产业运营生态化、经济社会效益一体化”的合作目标，助力乡村振兴战略与农业现代化高质量发展。

(二) 合作原则

- 1. 优势互补：**整合合作方区域资源、市场渠道、政策支持等优势与我方核心技术、产业链运营经验、品牌背书等能力，形成协同发展合力。
- 2. 科技引领：**坚守科技创新内核，确保推广的技术体系符合国家最新科技标准及相关部门认可，保持国内先进水平。
- 3. 循环赋能：**严格遵循“35%材料内循环为低标准、60%内循环为高标准”的产业准则，保障各合作项目循环链条完整、逻辑贯通。
- 4. 互利共赢：**兼顾合作各方经济利益、社会价值与生态效益，构建长期稳定、风险共担、收益共享的合作机制。
- 5. 合规运营：**严格遵守国家“十五五”规划相关政策、农业农村部行业标准、环保法规及合作区域地方规章制度，确保项目合法合规推进。

(三) 合作愿景

打造全国领先的循环农业技术推广标杆，让“土地到餐桌”多环节立体循环体系与“核心产业引领+多产业循环赋能+智慧科技加持”的全链条模式在全国落地生根，推动传统农业向生态化、智能化、数字化转型，助力我国农业产业升级与乡村全面振兴。

二、合作主体与范围

(一) 合作主体

6. **技术输出方**：城口县亿品农业发展有限公司（以下简称“亿品农业”），作为核心技术研发者、产业链运营方，提供技术支持、模式指导与资源对接服务。

7. **合作方**：全国范围内符合以下条件的主体均可参与，包括但不限于：

地方政府及农业农村相关主管部门、产业园区管委会；

具备一定养殖基础、土地资源的农业企业、合作社、规模化养殖户；

拥有市场渠道、资金实力的投资机构、食品加工企业、物流企业；

科研院校、农业技术推广机构等。

(二) 合作范围

8. **区域范围**：覆盖全国各省、自治区、直辖市，优先布局农业资源丰富、政策支持力度大、市场需求旺盛的区域。

9. **产业范围**：以生态药膳养殖为核心，涵盖：

核心产业：黑猪、山地鸡、鹅等药膳品种的育种、生态养殖、精深加工、品牌营销；

循环配套产业：牧草种植、昆虫养殖、冷水养鱼、蛋鸡养殖、生活垃圾生

物处理；

支撑产业：冷链仓储、包装配套、低空物流网络建设、大数据智慧农业系统搭建、文旅产业融合。

三、核心技术与模式体系

（一）循环农业核心技术

10. **立体循环养殖技术**：构建“猪 - 鸡 - 鸭 - 鹅 - 昆虫 - 鱼 - 牧草”立体养殖体系，实现养殖废弃物全资源化利用，降低养殖成本 40%。
11. **废弃物资源化利用技术**：猪粪干湿分离、压块发酵喂养昆虫药材，液体过滤养鱼、发酵后作为牧草种植有机肥，下脚料培育蛋白质昆虫，达成高比例内循环。
12. **智能化养殖技术**：350-450 m²标准化智能猪舍建设技术，配套全智能化饲喂、环境控制、疫病监测系统，单栋舍养殖 200 头商品猪，符合国家最新科技标准。
13. **生态药膳养殖技术**：结合中医药膳文化，研发专用饲料配方，实现养殖品种的药膳价值提升。
14. **牧草种植与饲料加工技术**：几十种牧草品种优选、科学种植及收割处理发酵技术，精准配比养殖饲料，保障养殖品质与成本控制。

（二）全链条运营模式

15. **“公司+基地+养殖户”合作模式**：亿品农业提供技术指导、种苗供应、饲料配送、产品回收等全流程服务，合作方负责本地化养殖与基地运营。
16. **农业 RWA 数字化模式**：依托实物资产数字化技术，实现养殖产业的资产 token 化，提供数字化金融服务，解决融资与产业流动性问题。

17. **“智慧科技+文旅”融合模式**：以华路易云科技大数据智慧大脑为支撑，搭建智慧农业管理系统，同步融合文旅产业，拓展农业多元价值。
18. **低空物流配套模式**：依托上海国鼎航空集团低空经济产业园资源，搭建区域低空物流网络，保障产品高效流通。

四、合作方式与内容

（一）技术授权合作

19. 亿品农业向合作方授予核心技术使用权，包括循环养殖技术、智能化设备操作技术、饲料配方技术等，提供全套技术手册与培训服务。
20. 合作方需按照技术标准建设养殖基地、配置相关设备，接受亿品农业的技术督导与质量管控，确保产品品质与循环体系合规。
21. 技术授权期限根据合作项目规模设定，一般为 3—10 年，期满可优先续约。

（二）共建产业基地

22. 亿品农业与合作方共同投资建设区域循环农业综合体，包括养殖基地、牧草种植区、精深加工车间、冷链仓储设施等。
23. 亿品农业负责提供技术方案、运营管理模式，合作方负责提供土地、本地政策对接、部分资金投入。
24. 基地运营采用“统一技术标准、统一种苗供应、统一饲料配送、统一疫病防控、统一品牌销售”的“五统一”模式，共享运营收益。

（三）产业链合作

25. **种苗供应合作**：亿品农业向合作方提供优质“城口黑猪”“城口山地鸡”等药膳品种种苗，保障品种纯度。

26. **产品回收与销售合作：**合作方养殖的合格产品由亿品农业统一回收，通过全国品牌营销渠道进行销售，或联合合作方拓展区域市场。
27. **配套产业合作：**与具备物流、仓储、加工能力的合作方达成配套服务合作，完善区域产业链条，降低流通成本。

(四) 政策与资源对接合作

28. 亿品农业依托中央企业背书与全国产业布局经验，协助合作方对接地方政府农业补贴、项目申报等政策资源。
29. 共享北京中农博后农业科学研究院、国际“三农”专家等科研资源，为合作项目提供技术升级与创新支持。
30. 对接上海国鼎航空集团低空物流资源与华路易云科技大数据服务，为合作区域搭建物流与智慧管理支撑体系。

五、权利与义务

(一) 亿品农业权利与义务

31. 权利：

享有核心技术的知识产权，有权对合作方技术使用情况进行监督与核查；

有权要求合作方遵守技术标准与运营规范，对不符合要求的项目提出整改意见；

按照合作协议约定收取技术授权费、合作分成等收益；

在合作区域内拥有品牌使用权与推广权。

32. 义务：

提供完整、成熟的核心技术体系与运营模式指导，确保技术可落地、可复

制；

组织专业团队为合作方提供技术培训、现场督导、问题解决方案等全流程服务；

保障种苗、饲料配方等核心资源的稳定供应，协助合作方解决生产运营中的技术难题；

对接全国性品牌营销渠道与金融、物流资源，为合作项目赋能；

持续投入技术研发，推动技术体系升级迭代，并同步向合作方输出。

（二）合作方权利与义务

33. 权利：

在合作期限内享有核心技术的使用权与合作模式的运营权；

有权获得亿品农业提供的技术培训、资源对接、政策申报等支持；

按照合作协议约定分享项目运营收益；

对合作过程中亿品农业的技术服务与资源支持提出合理建议。

34. 义务：

严格遵守核心技术使用规范，不得擅自泄露、转让或修改技术成果；

按照合作协议约定投入资金、土地、人力等资源，保障项目顺利推进；

遵守国家环保、养殖、食品安全生产等相关法规，确保产品质量合格；

接受亿品农业的技术督导与质量管控，配合完成项目验收与数据上报；

维护亿品农业品牌形象，不得从事损害品牌声誉的行为。

六、合作流程

35. 意向对接：合作方通过电话、邮件、实地考察等方式与亿品农业沟通合作意

向，提交合作申请及区域资源、合作规划等相关资料。

36. **资质审核**：亿品农业对合作方的资质、资源实力、区域市场环境等进行评估审核，确定合作可行性。
37. **方案定制**：双方深入沟通后，亿品农业结合合作方区域特点与需求，制定个性化技术推广与项目运营方案。
38. **协议签订**：双方就合作内容、权利义务、收益分配、合作期限等核心条款达成一致，签订正式合作协议。
39. **落地实施**：亿品农业组织技术团队开展培训指导，合作方启动基地建设、设备采购、种苗引进等工作，双方协同推进项目落地。
40. **运营督导**：亿品农业定期开展现场督导，跟踪项目运营情况，及时解决技术与运营难题，保障项目达到预期目标。
41. **续约与拓展**：合作期满后，双方根据合作成效协商续约事宜；合作顺利的可拓展合作领域与区域范围。

七、收益分配与结算

（一）收益来源

包括但不限于：养殖产品销售收益、精深加工产品增值收益、技术授权费、品牌使用费、政策补贴收益、文旅产业运营收益等。

（二）分配方式

42. **技术授权合作**：合作方按协议约定向亿品农业支付固定技术授权费，或按项目销售额的一定比例支付技术提成。
43. **共建产业基地**：双方按投资比例共享收益、共担风险，具体分配比例在合作协议中明确。

44. 产业链合作：产品回收销售收益按“基础收购价+利润分成”方式分配，配套服务合作按服务费用约定结算。

（三） 结算周期

根据合作项目类型与收益特点，双方约定月度、季度或年度结算周期，明确结算流程与支付时限，确保收益及时兑现。

八、 风险防控与争议解决

（一） 风险防控

45. **技术风险**：亿品农业持续投入技术研发，建立技术应急预案，及时解决合作过程中出现的技术问题，保障技术稳定性。

46. **市场风险**：双方共同开展市场调研与预判，优化产品结构与营销策略，拓展多元化销售渠道，降低市场波动影响。

47. **自然风险**：合作方按照技术标准建设抗灾能力强的养殖设施，制定疫病防控、自然灾害应对预案，亿品农业提供技术支持与应急指导。

48. **政策风险**：双方密切关注国家及地方农业相关政策变化，及时调整项目规划与运营策略，确保项目合规运营。

（二） 争议解决

49. 双方在合作过程中发生的争议，应首先通过友好协商解决。

50. 协商不成的，可向亿品农业所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，或提交双方约定的仲裁机构进行仲裁。

九、 合作期限与终止

51. 本框架下具体合作项目的合作期限由双方在正式合作协议中约定，一般为

3-10 年。

- 52. 合作期限内，任何一方不得擅自终止合作；因不可抗力、政策调整等特殊情
况需终止合作的，应提前 30 日书面通知对方，协商处理后续事宜。
- 53. 合作方存在擅自泄露技术、违反运营规范、损害品牌形象等严重违约行为
的，亿品农业有权单方终止合作，并追究其违约责任。

十、附则

- 54. 本框架文件为合作意向性指导文件，具体合作内容以双方签订的正式合作协
议为准。
- 55. 本框架文件未尽事宜，双方可通过补充协议形式予以明确，补充协议与本框
架文件具有同等法律效力。
- 56. 本框架文件自双方签字盖章之日起生效，有效期为 3 年，期满后可协商续
约。
- 57. 本框架文件一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

技术输出方（盖章）： 城口县亿品农业发展有限公司

法定代表人/授权代表（签字）： 刘赵谊

日期： ____年__月__日

合作方（盖章）： _____

法定代表人/授权代表（签字）： _____

日期： ____年__月__日