



CONSORTIUM
FARMERS TRADE
AFRICA

喂养国家，改变生活

通过科技缩小非洲小农与全球市场之间的差距

加入我们，共同推动非洲农业走向可持续的未来！

我们是谁

CFT Africa是一家前瞻性的农业科技初创企业，致力于通过赋能小农户和改善他们的生计来转变整个非洲的农业。我们利用尖端科技，旨在平衡全球农业贸易的竞争环境，民主化市场准入，促进金融包容性，从而打造一个更加韧性和繁荣的农业部门。

我们运营的核心是一款创新的数字平台，连接小农户与数字经济。该平台提供实时市场数据、可持续农业实践以及直接与买家的联系，消除剥削性中介的需求。我们的目标是创造透明、高效和有利可图的供应链，赋予农民权力，提高收入，并增强整个非洲乃至全球的粮食安全。

我们的数据驱动方法结合卫星和地面数据，帮助农民优化运营，增强对气候变化和市场波动的适应能力。我们的用户友好型移动应用程序专为易用性设计，即使是文盲农民也能轻松使用，让先进的技术工具向所有人开放。

我们 的 创 始 人 Joshua Gyamfi和Theodore Yip相信，科技将是解决非洲面临的众多紧迫挑战的关键，比如广泛的贫困和饥饿。尽管非洲拥有超过60%的全球未利用耕地，但仍是最不安全的粮食区域。因此，我们倡导使农业对农民具有吸引力，并吸引年轻非洲人进入这一行业，使其成为青年可行的职业选择。



我们的旅程充满了创新和影响的里程碑。我们与当地农民社区建立了紧密的关系，采纳了旨在解决小农户面临的根本挑战的技术解决方案，毕竟小农户生产了非洲80%的粮食。

此外，我们正在简化本地和国际买家直接从非洲农民采购农产品的流程，无论小农户的具体情况如何。通过整合小农户的产品，我们能够促成大规模订单，创造以前因中介主导的分散供应链而无法实现的出口机会。

我们的创新解决方案

在CFT Africa，我们利用尖端科技创造实用的解决方案，赋能小农户、改善粮食安全，并推动非洲的经济增长。以下是我们做法：

01

技术平台：简化非洲农业中的小农户动态

CFT Africa的技术平台旨在提高农业的效率和盈利能力。我们的移动应用帮助许多文盲的小农户通过简单的工具融入数字经济，管理库存、追踪农产品并提供关键见解。

- **农民数据收集**：该平台收集基本数据和卫星数据，以监测农场活动、天气模式和作物产量，为农民提供关键信息，帮助他们做出明智的决策。
- **库存管理**：农民可以轻松管理他们的生产或收获情况，以及市场上待售的产品，从而改善计划，提高产品的价值。
- **农民合作社**：小农户被地理标记并组织成一个联盟，以便能够获得个体农民无法单独进入的市场机会。

02

直接市场准入

CFT Africa直接将小农户与买家连接，消除剥削性的中介，使农民能够从辛勤的劳动中获得更多收益。买家则可以以竞争力的价格获得新鲜、高质量的农产品。这一高效的供应链确保双方都能从公平贸易中受益。

03

区块链技术：透明度与公平定价

通过使用区块链技术，CFT Africa确保农民与买家之间的所有交易完全透明。这保证了农民能够获得公平的产品价格并及时付款，消除了传统上对小农户造成伤害的剥削性做法。区块链的不可篡改账本也为买家提供了安心，他们可以追溯产品的来源。

04

实时数据洞察

农民可以获得关于以下内容的实时更新：

- **天气状况**：准确的天气预报帮助农民提前规划，减少因意外气候变化而导致的作物损失。
- **市场价格**：实时市场价格使农民能够以最佳价格出售产品，确保他们获得应有的价值。
- **热门需求**：关于热门作物的洞察帮助农民关注买家所需的产品，从而最大化销售机会。

通过结合这些创新解决方案，CFT Africa正将农业转变为非洲小农户更加可持续和有利可图的事业。

我们的影响： 来自田间的成功故事



博诺地区的腰果种植者成功获得 直接出口合同

在加纳的博诺地区，来自Drobo、Sampa和Banda Ahenkro的腰果种植者曾因依赖中介而难以进入盈利的国际市场。通过与CFT Africa合作，这些农民成功获得了直接出口合同，确保他们现在能以更高的价格出售腰果，并获得更好的回报。

- 1. 收入增加：**直接市场准入通过消除中介和实现公平定价，显著提高了农民的收入。
- 2. 社区发展：**额外的收入对当地社区产生了积极影响，农民将收益再投资于基础设施、教育和健康。
- 3. 赋权与成长：**农民扩大了经营规模，采用了更好的农业实践，提高了生产力和可持续性。



“感谢CFT Africa，我们现在可以直接进入国际市场。我们的收入增加了，能够在农场和孩子的教育上投入更多。”

— Thomas Amankwa , Drobo的腰果种植者

麦克斯韦投资集团在商品稀缺的情况下满足大豆供应需求

麦克斯韦投资集团（MIG）是一家领先的商品交易公司，因商品稀缺和供应链不稳定面临满足年产30,000吨大豆的挑战。通过与CFT Africa合作，MIG现在直接从加纳北部和马里的小农户那里采购高质量的大豆，确保在晚收季节也能保持稳定和持续的供应。

1. **运营可扩展性**：CFT Africa可靠的供应网络使MIG能够优化其运营，即使在市场稀缺时期也能持续满足年产30,000吨的能力。

2. **农民赋权**：通过与小农户直接连接，MIG为这些农民提供了一个稳定的长期市场，增加了他们的收入，支持了经济稳定。

3. **区域发展**：这一合作促进了加纳北部和马里的经济增长，赋能农村社区，推动了农业发展。



“CFT Africa的农民网络在帮助我们确保可靠的大豆供应方面发挥了重要作用。这个合作伙伴关系稳定了我们的生产，使我们能够专注于扩大运营，满足日益增长的需求。这一合作不仅使MIG受益，也为加纳和马里的农民带来了繁荣。”

— Dr. Maxwell Ampong, 麦克斯韦投资集团（MIG）董事总经理





Veroin Snacks通过与CFT Africa的合作确保了稳定的香蕉供应

位于阿克拉的食品加工公司Veroin Snacks曾因供应链中断而影响生产和产品开发。自与CFT Africa合作以来，Veroin Snacks现在享有来自西北地区小农户的高质量香蕉的可靠供应。这一合作不仅稳定了生产，还提升了产品质量。



“与CFT Africa合作彻底改变了我们的业务。我们不再担心供应短缺，可以专注于开发新产品和提升品牌。这不仅稳定了我们的业务，还使我们能够拓展国际市场，进入加拿大和英国。”

— Joyce Pobi, Veroin Snacks首席执行官

通过消除中介，Veroin Snacks显著降低了成本，提高了利润率，并在非洲、加拿大和英国扩大了业务。

- 1. 运营效率：**可靠的供应链简化了Veroin Snacks的生产流程，减少了停工时间，优化了效率。
- 2. 经济增长：**稳定的香蕉需求为当地农民创造了一个稳定的市场，显著提高了他们的收入和经济稳定性。
- 3. 产品创新：**通过持续获得高质量的香蕉，Veroin Snacks能够进行产品创新并扩大产品线，开拓新市场。

可持续农业与气候韧性

在CFT Africa，我们相信提升对气候变化的韧性对非洲农业的未来至关重要。我们的倡议旨在促进可持续实践，不仅保护环境，还改善农民的生计。我们积极致力于减缓气候变化的影响，同时帮助农民在不断变化的世界中蓬勃发展。

BSFL家禽饲料倡议：降低成本，提升可持续性

面对日益严峻的高家禽饲料成本挑战，CFT Africa推出了一项创新解决方案：使用黑兵蝇幼虫（BSFL）作为可持续且具成本效益的家禽饲料蛋白源。这项倡议解决了非洲家禽农民面临的一个关键问题——飞涨的饲料价格，导致许多农场暂时关闭。

BSFL家禽饲料倡议的主要好处：

- **具有成本效益**：BSFL的成本明显低于传统蛋白源如大豆和鱼粉，从而降低了农民的生产成本，使家禽养殖更加具竞争力。
- **营养丰富**：BSFL富含蛋白质和必需营养素，为家禽提供均衡的饮食，支持更健康、更快速的生长。
- **可持续性**：BSFL是一种环保解决方案，幼虫以有机废物为食，减少食品浪费，促进循环经济。这降低了家禽养殖的环境足迹，有助于推动可持续农业发展。
- **可扩展的解决方案**：通过引入这种本地采购的饲料选项，CFT Africa使农民能够在不影响饲料质量或成本的情况下扩大生产。这一倡议使农民能够保持竞争力，同时为非洲的粮食安全做出贡献。



AGROFORESTRY与碳信用：激励再生农业

CFT Africa与一家碳信用公司合作，旨在向小农户推广农业林业和再生农业实践。该倡议旨在应对气候变化，同时通过碳信用为农民创造新的收入来源。

什么是农业林业？农业林业将树木和灌木融入农业系统，增强生物多样性、改善土壤健康并提高作物产量。树木能够固碳，为应对气候变化提供了一种自然的方法，同时提升农场抵御极端天气的韧性。

农业林业与碳信用倡议的关键要素：

- 碳固存：**通过种植树木和采用再生农业实践，农民能够捕获和储存大气中的碳。这不仅有助于减少全球温室气体水平，还改善土壤肥力和水分保持，提升农场的生产力。
- 碳信用：**通过与印度碳信用公司的谅解备忘录（MOU），农民在其农业林业实践中每固存一吨碳便可获得碳信用。这些信用可以在碳市场出售，为农民提供额外的收入来源。
- 再生实践：**除了种植树木，农民还接受了作物轮作、堆肥和最少耕作等再生农业技术的培训。这些方法恢复土壤健康，提高生物多样性，使农场更具抵御气候变化的韧性。

对气候韧性的的影响：

- 提高生产力：**通过改善土壤健康和水分保持，农业林业和再生农业实践在不可预测的天气条件下也能实现更高的产量。
- 长期可持续性：**这种方法确保农业实践不会随着时间的推移而退化土地，为后代保留良好的耕作环境。
- 农民收入增加：**碳信用的销售为农民提供了额外的收入来源，帮助他们投资于更多的可持续实践并扩大经营规模。

携手共建韧性未来

通过这些倡议，CFT Africa正在帮助农民增强对气候变化的韧性，同时确保他们的经营保持盈利和可持续。通过使用BSFL降低饲料成本和推广农业林业，我们正在创建一个更加气候韧性的农业系统，惠及农民、环境和经济。

我们的三年计划

到2027年，CFT Africa的目标是：

引入50%的小农户

在整个非洲，将农业转变为年轻非洲人可持续和有利可图的职业。

扩展技术功能

推出增强功能，如市场需求预测和自动化物流支持，以进一步简化运营。

推动气候韧性农业

在所有地区实施再生农业实践，为全球气候变化适应工作做出贡献。

为什么选择CFT Africa?

在CFT Africa，我们正在通过搭建小农户与全球市场之间的桥梁来革命性地改变农业。我们的创新平台为农民提供了发展业务所需的工具和资源，同时为国际买家和投资者提供可靠、透明和可持续的供应链。以下是选择CFT Africa作为合作伙伴的理由：

+ 直接获得新鲜、高质量的农产品

CFT Africa将买家与整个非洲的小农户直接连接，确保稳定供应新鲜、有机的农产品。通过消除中介，我们为买家提供具有竞争力的价格，并确保农民能获得公平的劳动报酬。

- 新鲜保证：我们的产品直接来自农场，确保在最佳新鲜状态下交付。
- 种类丰富：从香蕉和大豆到新鲜水果和蔬菜，我们的网络提供多样化的高质量农产品。

+ 基于区块链的透明和公平贸易

我们的平台整合了区块链技术，为买家和投资者提供供应链的全透明性。每笔交易都可追溯，确保产品的道德采购，并确保农民获得公平的报酬。

- 可追溯性：买家可以验证产品的来源，确保其符合质量和道德标准。
- 公平定价：区块链确保农民获得及时和公平的支付，促进可持续贸易实践和经济发展。

+ 气候韧性和可持续农业实践

CFT Africa致力于推广可持续农业，不仅提高生产力，还帮助应对气候变化。我们的农民采用气候韧性农业实践，包括农业林业、再生农业以及如黑兵蝇幼虫（BSFL）饲料等创新解决方案用于家禽饲养。

- 环境管理：选择CFT Africa，买家支持那些积极参与气候行动和土地保护的农民。
- 可持续供应链：我们对可持续性的关注确保了长期生产力，并最小化环境影响，为买家提供环保选项。

+

数据驱动的智能采购洞察

我们的平台提供关于作物可用性、天气模式、市场价格和消费趋势的实时数据。这为买家提供了所需的信息，使他们能够做出更明智的采购决策，并预测需求波动。

- 实时市场价格：买家可以获取最新的价格数据，确保他们做出具有成本效益的采购决策。
- 预测能力：通过对热门需求和天气状况的数据分析，买家可以提前规划，确保供应，避免短缺或延误的风险。

+

无与伦比的供应链可靠性

CFT Africa强大的农民网络，加上我们利用代理管理库存和数据，确保了一个可靠且稳定的供应链。无论您是采购小批量还是大宗订单，我们的平台都能保证供应不中断，交付可靠。

- 可靠的采购：我们的代理直接与农民合作，确保农产品及时可用并准备好上市。
- 可扩展的供应：无论您的需求是大还是小，CFT Africa都能根据您的要求进行调整，我们的农民能够满足大宗订单的需求。

+

社会与经济影响

选择CFT Africa，您不仅是在采购高质量的产品——您是在支持一个以使命为驱动的公司，改善非洲农民的生计。每笔交易都为减少贫困、保障粮食安全和推动农村发展做出了贡献。

- 赋能农民：通过创造直接市场准入，我们帮助农民增加收入，从而提升农村社区的生活质量。
- 经济增长：我们的运营促进了农业地区的可持续经济增长，有助于稳定地方经济并减少贫困。

与我们携手共创可持续未来

电子邮件 : contact@cftafrica.com

官方网站 : <https://cftafrica.com>

电话 : +233 5 38 84 01 37 / +233 2 01 15 81 14

作为CFT Africa的买家或投资者，您将获得一个可持续、可靠和透明的农业供应链，同时为非洲农业社区的社会和经济发展贡献力量。选择CFT Africa满足您的采购需求，成为改变农业面貌、推动积极变革的一部分。