

# 加纳可可价值链

作者: 卡福伊·坎·塞纳亚 (Kafui Kan-Senaya)

近几十年以来,可可一直是最受人们欢迎的巧克力原料。它在糖果和化妆品行业中的作用无疑是巨大的。在加纳和大多数热带地区,可可生产为家庭和社区在就业和生计方面提供了支持,同时,它也为国家的出口收入做出了重大的贡献。在**2021/2022**年收成季节,加纳生产了**85万吨**可可豆,而在**2022**年,可可豆对国内生产总值(GDP)的贡献估计可达**34.1**亿加纳塞地(约**4.54**亿美元),占当年加纳GDP的**0.16%**。

本文将探讨加纳的可可生产是如何组织的,以及农民目前所面临的主要挑战是什么。这是专门研究世界可可生产和分销的系列文章的第一篇。请大家关注ROOTS来了解更多内容!

## 可可豆生产

典型的可可豆价值链以小农户为基础,他们大多耕种**2-5**公顷的土地。这条价值链涉及以下几个主要环节的运作:可可豆生产、采购和营销、加工、分销和消费。

加纳的阿哈福(Ahafo)、博诺(Bono)、西北部和阿善堤(Ashanti)等湿热地区的小农户们是可可的主要种植者。他们种植的品种阿梅洛纳多(佛拉斯特罗)通常由加纳政府通过加纳可可委员会<sup>1</sup>(COCOBOD)提供给他们。可可生产主要有两个季节,包括**9**月至**3**月(主要收成季节)和**5**月至**8**月(次要收成季节)。农民们通常将可可与大蕉和芋头等粮食作物间作。这些作物为农民们及其家庭提供食物,同时也为可可树作物提供保护。

农民分为三类,包括地主、佃农和看护人。顾名思义,地主对农田和劳动工具拥有完全的所有权和控制权。

就佃农而言,他们并不拥有土地。佃农只是租种地主土地的农民,他们在地主的土地上耕种,完成收成后卖出产品并分享利润。看护人为他们的地主(可以称为耕作时缺席的农民)工作。他们控制劳动工具,且从开始耕种到收获,一直打理农场。当可可豆子卖出后,看护人可获得**40%**的收益,而地主则拿走**60%**的收益。

每当到了收获季节,农民们会雇用更多的劳动力来帮助他们人工采摘树上成熟的豆荚。由于果实成熟的时间不一致,因此收获工作是间歇性的,或者在豆荚成熟时进行。收获工作完成至少一周后,农民们用木棒和小刀把豆荚劈开,然后,他们徒手将豆子连同果肉一起取出。接着,将豆子铺在露天的木席上进行发酵。农民工们时不时地用手指来翻动豆子,以便

---

<sup>1</sup>加纳可可委员会是一个由加纳政府管控的机构,负责确定加纳的可可收购价格。

通风，并在豆子变干时去除果肉。当可可豆发酵不充分时，则会降低豆子的风味，而过度发酵则又会产生酸味。此外，可可豆还会露天放置大约一周（降雨期间除外），以确保适当的干燥。

## 采购和营销

晒干的种子经过筛选或清洗，以去除瑕疵。然后将其进行称重，装入黄麻袋中。可可豆出售给有执照的私人中间商或加纳可可委员会自己的采购代理机构，即农产品采购公司。无论是通过农产品采购公司或私人中间商，豆子价格都是固定的。自**2022年10月**以来，可可豆的价格一直保持在**800加纳塞地（71.64美元）**。然而，在**2023年3月**撰写本文时，由于塞地对美元贬值，同样的**64公斤**袋装货物，农民却少收了约**7.38美元**。

加纳可可委员会不仅首先是加纳国内可可豆的独家采购商，而且还通过其子公司可可销售公司向世界市场销售可可豆。与加纳可可委员会合作收购可可豆的公司为数不多，其中包括**Kuapa Kokoo**有限公司。加纳可可委员会通过自己的采购代理机构或私人中介购买可可豆后，再将产品卖给当地和国际贸易商以及可可加工商。加纳可可委员会还致力于向外部市场推广加纳的可可豆。同样地，由于可可豆价格是由世界市场决定的，加纳可可委员会会吸纳支付给农民的价格与在国际市场上获得的价格之间的差额。政府还拨出可可观测收入的一部分，留作支持预算之用，但这却损害了农民的利益。

## 加工和配送

只有一小部分可可豆在加纳进行加工；即便如此，加工的工序却大多仍处于半成品阶段。加纳也只有两家工厂可将可可豆加工成成品，他们为**金树可可加工有限公司**（国有控股）和**利基可可工业有限公司**。这两个公司主要为国内外市场生产巧克力。政府之所以不愿意在国内增加可可的价值，是因为其优先考虑从外汇中获利。

其他的可可加工商包括**嘉吉加纳**（美国）、**百乐嘉利宝**（比利时-瑞士）、**Afrotropic**（加纳）和**奥兰**（新加坡）。几十年以来，这些公司一直在生产可可脂、蛋糕、可可粉和可可液块等初级产品。

必须指出的是，加纳的加工公司在—个称为加纳自由区的出口区内经营。它们在进口所有生产资料方面特别是原材料和机械时享有免税待遇。

另一方面，当地销售半成品和巧克力的税率高达近**60%**。这是公司们不愿为当地消费市场生产产品，而更愿意将生产、半成品和成品出口到在美国、荷兰、法国、西班牙、菲律宾和中国的其他制造公司的原因之一。例如，据报道，天然可可脂的出口售价约为每吨**4 600美元**，而加纳国内市场的售价却约为每吨**7300美元**。

可可的价值链动态揭示了一个非常耐人寻味的现象。在生产层面，农民每卖出一吨可可豆可赚取约**1119.40美元**，而加工者每加工一吨可可豆的利润则高达**3480.60美元**。接着，在

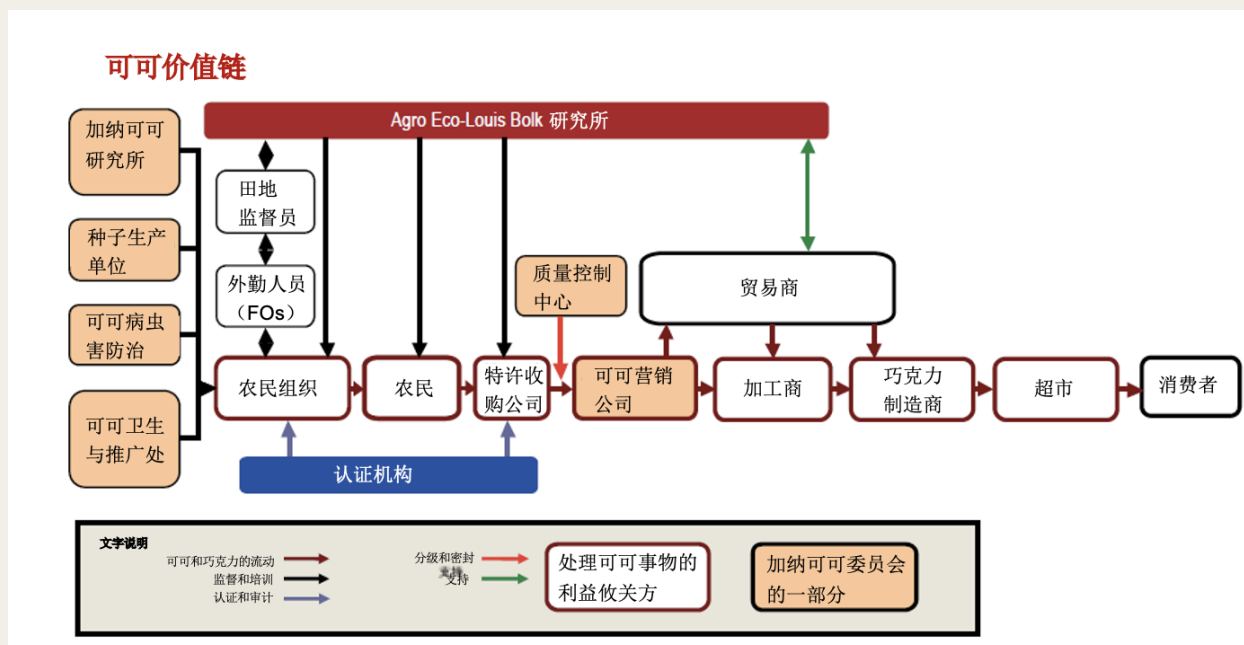
同样一吨可可豆的下游，制造商能够赚取**6180.60**美元的利润。因此，价值链中的大部分利润仍在加工、分销和生产制造阶段。这对可可业主要依赖的贫困可可种植者来说是不利的，因为种植者的收入比不上价值链上的其他人(包括加工商、制造商、销售商和分销商)。

## 消费

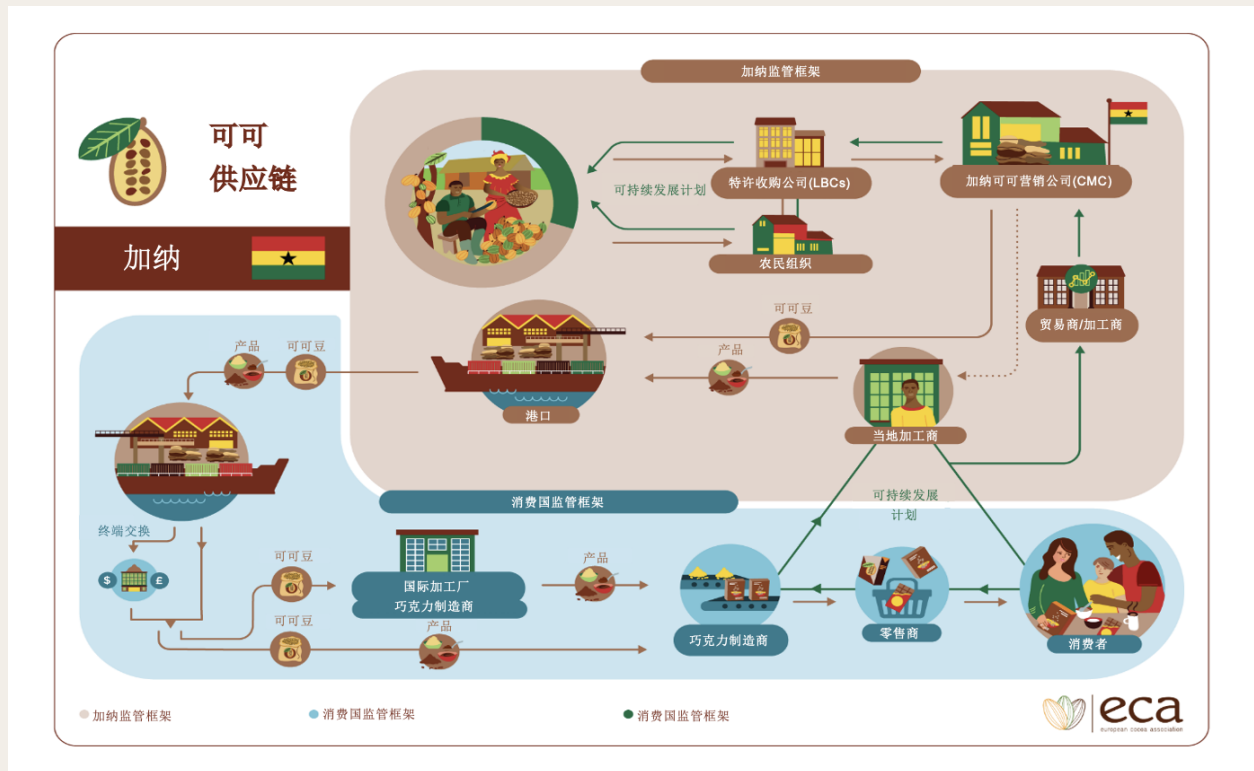
目前，可可和巧克力产品的消费量很低。根据加纳可可委员会的数据显示，加纳人均年消费量为**1.0**公斤，与消费量最高的国家相比，如瑞士的人均消费量为**9.7**公斤，其次是爱沙尼亚，其人均消费量为**8.8**公斤。与此同时，全球人均消费量估计为**0.9**公斤。

然而，可可仍然是食品和糖果、化妆品以及制药公司最重要的商品。可可生产也是加纳大多数社区和家庭的重要生计来源。

总之，加纳的可可价值链始于小农户。继而通过政府或政府认证的买家，最后在国内加工或出口。在国内，可可豆被加工成可可脂、可可块、可可粉和可可液块，而大量的产品则出口到国外。



资料来源：Agro Eco、可可价值链



资料来源:欧洲可可协会、可可供应链

## 结论

尽管农民只处于可可生产和供应链的上游,但是加纳可可的生产完全依赖于这些农民,同样地,他们也是贸易相关挑战和负担中的最大受害者。其中,一些挑战包括无法获得土地所有权、无法自行决定可可价格、病虫害而造成的作物损失、技术应用水平低、农民之间复杂的负债模式、以及缺乏获得农业投入品如化肥、杀虫剂、除草剂、修剪设备和喷雾机的机会。

同样显而易见的是,由于普遍存在的新殖民主义关系,地主通过土地所有权保留了对生产的权力和控制。随着加纳土地日益商品化,大多数小农户可可种植者正在失去土地,而无法从上游的可可豆种植中获益。因此,赢家是价值链上的大公司,包括下游的巧克力、糖果和化妆品行业。

## 参考资料

1. <https://www.worldcocoafoundation.org/about-wcf/the-cocoa-supply-chain-from-farmer-to-consumer/>
2. <https://barandcocoa.com/pages/the-cocoa-value-chain>
3. <https://cocobod.gh/news/the-push-for-local-processing-and-consumption-of-cocoa-intensifies>
4. <https://www.myjoyonline.com/ghanas-average-cocoa-consumption-hits-1-kilogramme-per-capita/#:~:text=The%20co>
5. <https://www.statista.com/statistics/1235774/contribution-from-cocoa-sector-to-gdp-in-ghana/#:~:text=In%202022>
6. <https://www.dotinfographics.eu/project/cocoa-supply-chain/>
7. <https://agroeco.net/value-chain/>
8. <https://www.cbi.eu/market-information/cocoa/what-demand#:~:text=The%20world's%20average%20chocolate%20consumption,of%2011%20kg%20per%20year>
9. <https://cocobod.gh/news/the-push-for-local-processing-and-consumption-of-cocoa-intensifies>
10. <https://myjoyonline.com/ghanas-average-cocoa-consumption-hits-1-kilogramme-per-capita/#:~:text=Ghana's%20average%20cocoa%20consumption%20hits%201%20kilogramme%20per%20capita,-Source%3A%20Ebenezer%20Sabutey&text=The%20country's%20average%20consumption%20of,to%201.0%20kilogramme%20per%20capita>