

以创新力量终结营养不良

文 西恩

从柬埔寨街头的启发，到埃塞俄比亚工厂的落成，社会企业家费力克斯·布鲁克斯-丘奇 (Felix Brooks-church) 用二十年的时间，致力于解决世界上最严重的问题之一——营养不良。凭借“营养增量机”和创新商业模式，他的足迹正在拓展至东非各地。在劳力士“保护地球·恒动不息”计划的陪伴与支持下，以强化面粉终结营养不良的愿景正逐渐照进现实。



劳力士大奖得主费力克斯·布鲁克斯·丘奇 (Felix Brooks-church) 是非专业组织Sanku的联合创始人，他正在庆祝将业务扩展到埃塞俄比亚。© Rolex/Peter Ndung'u

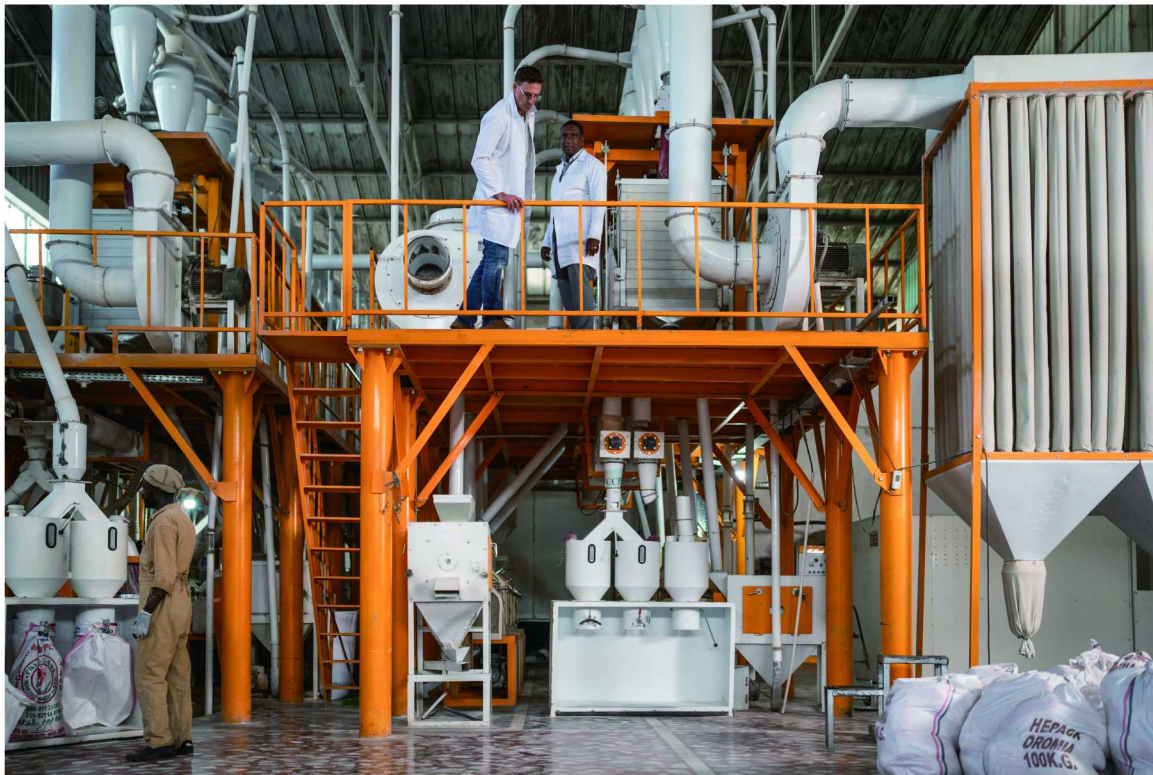
二十年的坚持： 从柬埔寨街头到东非田野

费力克斯·布鲁克斯-丘奇的故事，始于他在柬埔寨的志愿工作。当时，他接触到大量街头流浪儿童，逐渐发现营养不良是这些儿童身陷困境的根本原因。他回忆道：“那些孩子经常生病。他们的免疫系统较弱，智力发展欠佳，因为大多数流浪儿童在五岁之前都未能摄取到充足营养。”

那一刻，他意识到了营养不良问题的严重性。据估计，全球有多达二十亿人口患有某种形式的微量营养素缺乏症。布鲁克斯-丘奇解释道，相比于食物的数量，问题更在于食物的质量。他说：“胃可能已经感到饱了，但因为缺乏多样化饮食中常见的关键维生素和矿物质，所以他们实际上仍处于饥饿状态。”

为此，他投入长达二十年的探索与实践。最初，他在喜马拉雅山麓的一间铁皮工坊里，反复打磨出一台精准、可靠的“营养增量机” (dosifier)。这一设备能够在研磨过程中加入份量精准的必需微量营养素，例如铁、B12及锌等。2015年，他创立的非营利社会企业Sanku将营养增量机投入实践，并逐步在坦桑尼亚数百家磨坊推广。随着项目不断成熟，Sanku不仅提供机器，还建立起营养预混配方的本地供应体系，使得强化面粉与普通面粉的价格保持一致，从而真正实现了“可负担的营养普及”。

布鲁克斯-丘奇动情地说：“这简直是梦想成真。当我们安装好机器，磨出面粉，看到含有营养素，可以拯救生命的面粉被包装并供应至商店中，再出售给一位母亲时，我觉得那就是梦想实现的瞬间，这就是我们热爱的工作。”



费力克斯·布鲁克斯-丘奇 (Sanku联合创始人) 在埃塞俄比亚布拉尤的瓦克内面粉厂参观时，与厂主穆卢内·莱玛·瓦克内合影。© Rolex/Aurélie Marrier D'Unienville

加速扩展： 从坦桑尼亚到埃塞俄比亚的“新机遇”

在此领域耕耘二十年后，布鲁克斯-丘奇的坚持和奉献终于取得了成果。目前，Sanku与坦桑尼亚、肯尼亚和埃塞俄比亚约1,500家制粉厂合作，雇用了120名当地员工，惠及近2,500万消费者。布鲁克斯-丘奇分享道：“我们的目标是在2030年前惠及1亿人，目前完成进度已达到四分之一，我相信这个目标将在未来几年内实现。虽然这需要我们付出大量努力，但必然能够达成。”

在劳力士“保护地球·恒动不息”计划 (Perpetual Planet Initiative) 的持续支持下，Sanku正在埃塞俄比亚加速推进。在坦桑尼亚，Sanku已经建立起微量营养混合工厂，保障了供应的稳定性和独立性。而在拥有1.2亿人口、饮食结构以小麦为主的埃塞俄比亚，Sanku则面临新的挑战与机遇。与依赖成千上万小磨坊的坦桑尼亚不同，埃塞俄比亚的面粉加工集中在约400家大型工厂，因而一旦营养增量机全面铺开，潜在影响将极为可观。

布鲁克斯-丘奇坦言：“我们很期待来到埃塞俄比亚，因为这是个新机遇。营养增量对这里而言是全新的概念，其潜在影响也格外巨大。”目前，Sanku正在当地兴建第二家混合工厂，预计其生产的预混配方每年可融入36亿盘食物中。随着埃塞俄比亚的拓展顺利推进，这一“从一袋面粉开始”的革新，将为整个东非地区带来实质性的改变。

展望未来，布鲁克斯-丘奇计划将业务足迹进一步拓展至东非各地。他表示：“有幸帮助制粉厂生产出能够拯救生命的面粉，我深感自豪。这正是我毕生热爱的事业。”



在埃塞俄比亚布拉尤的亚的斯面粉厂，工人们正协助卸载小麦。© Rolex/Aurélie Marrier D'Unienville



一名妇女在坦桑尼亚维金杜村为一群孩子端上装满玛加利的餐盘，这种食物是用强化面粉制成。© Rolex/Peter Ndung'u

共筑未来 “保护地球·恒动不息”携手非凡之士

布鲁克斯-丘奇的努力并非孤军奋战。作为2021年劳力士大奖的得主，他的工作得到“保护地球·恒动不息”计划的持续支持。这一计划自2019年推出以来，已携手超过30个全球合作伙伴，涵盖海洋保护、陆地环境、科学、医疗与技术等领域。

“劳力士大奖” (Rolex Awards) 也是该计划的一部分，近五十年来不懈支持非凡之士，引领创新项目。“保护地球·恒动不息”计划支持的合作伙伴和个人活跃在三

大主要领域：海洋保护、陆地环境，以及科学、医疗与技术，且合作网络日益扩大。

劳力士颂扬人类成就，重视路途上奠下的每个里程碑，以及重要时刻迸发的丰富情感。这些成就逐渐累积，铸成通向卓越之路。在此过程中，劳力士将探险从最初纯粹的探索发现，逐渐转变为保护地球，与探险家、科学家及企业家并肩同行，支持他们为地球万物构建更美好的未来。