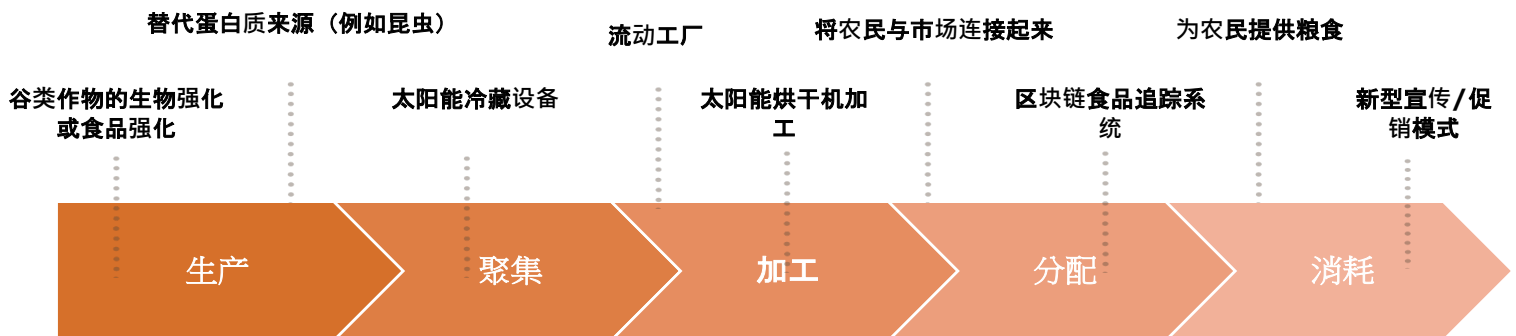


加速创新以预防慢性营养不良

创新能使标准干预措施**更有效率并加快**进程，同时确保不落下任何一个人。

联合国倡议 – 通过创新形式消除儿童慢性营养不良（UNITLIFE）正在促请私营部门经营者与社会发展行为者加入在**食品供应链各环节中的创新推广模式**，加速消除慢性营养不良疾病。例如：



食品创新

谷类作物的生物强化

- 通过**繁殖**具有耐旱性、高产量等类的理想品质的**亲本种子**，培育微量营养元素含量高、谷类作物的生物强化种子品种（详情见宣传册一）

食品强化

- 在食品中**添加必要的微量营养元素**（铁，维生素 A，碘等）。根据成本效益分析，这是**三大国际发展干预之一**：1美元投资食品强化可带来27美元经济回报

替代蛋白质来源

- 许多非传统蛋白质来源都富含微量元素，如昆虫。例如，每100克的牛肉含有3mg铁质，而**每100克的蝗虫却含有高达20mg铁质**。

气候智能创新

太阳能冷藏设备

- 把**易腐食品存放由太阳能供电的冷藏设备**，减少收割期后的食品损失。在发展中国家的易腐粮食浪费中，收成后损失占至少45%。

流动工厂

- 配备齐全的卡车，兼作流动食品加工单位。这些卡车都有生产果汁、面粉或腌菜的全套设备，并能在难以获得加工技术的**农村地区内移动**。

技术解决方案

太阳能烘干机加工

- 来干燥芒果、土豆等类的食物，以**有效保存食品营养成分**。此类产品也具有更长的保质期，让农村地区的人们能够获得高营养成分、保质期较长的食物。

将农民与市场连接起来

- 通过手机交易平台让农村地区的小农连接到城市里的购买者，从而降低进入市场的难度。这意味着他们将有**更多收入**，并因此更有能力购买或种植富含营养食物。

区块链食品追踪系统

- 小型农户能跟踪他们的种子递送状态以及直接通过手机钱包收到供应商付款，从而建立与国际市场的联系，以便于**透明度和金融赋权**。

为农民提供粮食

- 为农民提供移动应用程序和网站，让他们能够**寻找附近拥有销售谷类作物的生物强化种子资质的卖家**，从而有助于强化谷类作物的生物强化种子的系统。

新型宣传/促销模式

- 有趣的形式**（电台或电视台节目、棋盘游戏、通过**在线平台的互动性内容激发和培训**青年与妇女以促进良好营养等。）