

中欧校友 点亮非洲未来

■ 文 / Cameron Wilson

提

到可持续发展，人们可能会联想到教育、环境保护、社会责任、机会均等、大众传播和扶贫等概念。那么，是否存在一项简单的创新之举，能够同时支持以上所有目标，并造福于亟需帮助的地区？这正是一位中欧国际工商学院校友与其他人共同创办的一家初创企业正在努力的方向。

2019年，中欧国际工商学院 MBA 2020 级校友谢永铿和他的比利时-刚果籍商业伙伴 Akonkwa Mubagwa 共同创办了 Winko Solar。目前公司正在非洲国家多哥试用新产品“Winko Box”。他们的目标是在今年年底前将用户人数扩大至 1000 人，切实且可持续地改善非洲农村人口的生活。

Winko Box 是一款打包产品，包含一部自带移动网络订阅服务的智能手机，一个可为手机或其他电子设备充电的太阳能充电器，以及能够在夜间提供照明的四个灯泡。虽然乍看之下有些简陋，但是它能够帮助生活在贫困农村地区的平民完成对发达国家的人来说稀松平常的事情，如发送电子邮件或在天黑后照亮回家的路。得益于多哥较好的移动网络覆盖和完善的在线支付系统，Winko Box 用户能够在白天连接太阳能电池板为手机充电，并通过在线支付一小笔费用，获得使用期限代码。

“这个点子源自我的一位刚果同学，他说非洲不稳定的电力供应带来了很多问题，有时候甚至根本没有供电。”谢永铿说，“我们从中发现了巨大的潜力，鉴于我们在非洲拥有人脉网络优势，中国拥有全球领先的太阳能技术，我们决定将两者强强联合起来。”

“Winko 的最终目标是打造一套一体化的硬件解决方案，在多个互补领域为当地社区提供可持续的支持。”



Winko Solar 联合创始人、中欧 MBA2020 校友谢永铿与中欧 MBA 课程主任、国际商务及战略学教授沙梅恩

由于多哥 90% 的用户无法使用任何银行服务，因此在线支付的基础设施至关重要。Winko Box 不仅为用户提供了一部手机，还有一套流量套餐，以支撑基础经济活动的运转。

谢永铿表示：“用户每月发送的数据量上限为 500MB，相当于能够在 WhatsApp 上发送 400 张照片。我们的很多用户是贸易商，他们可以使用该软件向有意向的买家发送产品图片。”

目前非洲约有 6 亿人尚未获得电网供电，而到 2030 年，这一数字仅可能减少三分之一。因此，非洲电力建设需要更长远的解决方案。

谢永铿说：“使用英语的非洲国家相对发达一些，许多地区都有太阳能发电，但在使用法语的非洲国家，如多哥等，用电人口比例仅为 30%；在布基纳法索和尼日尔，用电人口比例甚至低至 25%。因此我们的一大特

色是以有竞争力的价格（月费低于 10 美元）提供家庭用电系统和数据流量套餐。

Winko 的产品一方面通过照明为晚间阅读创造条件，另一方面通过数据流量套餐让他们能够下载电子书和其他教学材料，因此还能改善儿童教育的前景。此外，Winko 的产品还有利于环保，因为非洲许多地方使用的煤油发电机不仅会造成污染，且伴有火灾风险。

谢永铿表示，Winko 的最终目标是打造一套一体化的硬件解决方案，在多个互补领域为当地社区提供可持续的支持。

他说：“过去，企业管理者更关注利润、增长、成本优化等。现在他们更具企业家精神，关注的领域更为

“我们必须从一开始就建立可持续发展思维，和机构、合作伙伴一道应对气候变化。我们需要掀起一场根本性的变革。”

广泛，比如气候问题。”

谢永铿认为像 Winko 这样的公司必须敢于反驳那些认为气候变化并不要紧的观点，开展面向其他公司的教育活动，指明哪些方面还可以有所提升，从而更好地普惠于民。

他说：“我们必须从一开始就建立可持续发展思维，和机构、合作伙伴一道应对气候变化。我们需要掀起一场根本性的变革。”

最后，谢永铿表示：“我在南美洲的一个贫困地区长大，亲眼见到很多贫民窟长大的同学因为无法使用互联网或用电而错失机会。这就是我工作的动力。我由衷认为我们的使命是成为一家具有社会影响力且符合联合国可持续发展目标的创业公司。”