

# STeP 通过与合作伙伴建立关系、促进现场测试并为技术商业化提供支持，来加速卫生创新

## 我们解决的问题

全球有超过 20 亿人口缺少基本的卫生设施，如洗手间和公共厕所。<sup>1</sup> 即便过去十年技术已取得很大进步，却依然存在这样的问题，实在令人震惊。

我们提供新颖的卫生解决方案，如经改造的厕所、omni processor、omni-ingestor 等，以分散管理的方式，从根本上改善家庭和社区的卫生设施使用情况。这些技术将卫生产品带到了全新的高度，在全世界当属先例。

在新兴市场将新产品商业化，势必会面临复杂的挑战，即便拥有绝佳的条件。新产品有机会进入市场之前，会面临诸多风险，如设计科学的商业模式、长期维持可靠的供应链以及遵从现有的规章制度，这些都有可能打乱原定计划，影响前景良好的卫生技术和企业。

## 我们提供全方位的服务

STeP 是一个有助于降低风险、促进卫生解决方案创新的平台。我们为技术开发人员、商业合作伙伴和融资合作伙伴提供支持，帮助他们有效应对这一充满挑战的领域。STeP 利用我们的专业经验和国内网络，往往在商业化过程中就能及早识别出潜在的风险、机遇和合作伙伴。

### 我们不仅仅专注于技术开发。

我们采用全局性系统方案，整合市场、用户和技术见解，提供商业化支持，尤其是在以下方面帮助合作伙伴完成：



卓越商业模式的设计



产品的实景现场测试



所需合作关系的识别和培养，以扩大影响

借助 STeP，我们深知并接纳将新型卫生技术引入市场本身存在的复杂性。我们正视眼前的事实，同样会帮助合作伙伴面对这些挑战，全力改善最需要卫生设施的地方的卫生条件，让这些地方变得更好。

<sup>1</sup> 世界卫生组织. (2018). Sanitation Fact Sheet. Retrieved from <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sanitation>.

STeP 是一个汇聚全球各地专家和组织的协作平台，致力于帮助合作伙伴成功将技术商业化。我们提供各种服务，包括现场测试及物流和管理；提供市场情报和商业计划；商业化和技术转让；以及用户见解。

## 世界卫生组织 我们提供的服务

### 现场测试

在目标市场与当地合作伙伴开展现场测试，为设计和开发提供支持。

- 研究设计、许可和同意
- 场地选择、准备和培训
- 船运及海关
- 安全性及操作测试
- 数据收集和分析
- 故障排除
- 安装及拆除

### 提供市场情报和商业计划

利用市场情报，按您的想法设计可靠的商业计划。

- 量化及分割
- 商业模式设计
- 价值主张及使用案例
- 价值链分析

### 商业化和技术转让

与合作伙伴建立重要关系，为技术转让和产品上市提供支持。

- 全球访问和知识产权战略
- 上市战略
- 合作伙伴搜寻
- 直接的合作伙伴支持

### 用户见解

获取用户见解，为基于数据的决策提供支持以及优化设计。

- 利益相关者分析图
- 用户研究和见解
- 技术用户评估
- 以设计为先导的创新支持

The STeP Resource Center (STeP 资源中心) 是进行 STeP 研究的“活的图书馆”，有助于降低风险和加快新型变革性卫生技术的面市。STeP 成立于 2015 年，针对为新产品打造商业案例相关问题，迄今已发表了超过 25 份的报告，在市场、用户和技术等方面提供了诸多见解和建议。

### 请访问

[www.stepsforsanitation.org/resource-center/](http://www.stepsforsanitation.org/resource-center/),  
了解我们的资源中心。



联系我们  
[info@stepsforsanitation.org](mailto:info@stepsforsanitation.org)  
访问网站  
[www.stepsforsanitation.org](http://www.stepsforsanitation.org)

RTI International 是一家致力于改善人类生活条件的独立非营利性研究机构。我们结合科学严谨的态度和技术专长，为全球客户的关键需求提供解决方案。RTI International 是 STeP 的执行合作伙伴。STeP 由比尔及梅琳达·盖茨基金会资助。

RTI International 是 Research Triangle Institute 的注册商标和商品名称。RTI 徽标是 Research Triangle Institute 的注册商标。

