



Center for Corporate Responsibility  
and Sustainability

at School of Management Fribourg

Prof. Dr. Philippe C. Forêt  
CCRS TIS Director  
+ 41 (0) 76 620 55 29  
[philippe.foret@ccrs.ch](mailto:philippe.foret@ccrs.ch)

CCRS, Zentrum für Nachhaltigkeit  
PA3011, Technoparkstrasse 1  
8005 Zürich, Switzerland  
[www.ccrs.ch](http://www.ccrs.ch)

## 苏黎世可持续发展基金会中心

### CCRS TIS 2024 年年度报告

#### 研究领域从创新到可持续发展的转变

#### CCRS TIS团队简介

2023 年 5 月，Philippe C. Forêt 教授（芝加哥大学博士）在 CCRS 成立了一个工作组，专注于从创新到可持续性 (TIS) 的转变。TIS 团队目前有六名成员：Philippe C. Forêt、Hans Galliker、Jin Wang（阿姆斯特丹大学硕士生）、Neha Yadav（瑞士大学研究员）、Sakshi Chhabra 教授（印度 BML Munjal 大学）和 Dr. Sara Massafra（USI 的 SNSF 研究员）。除一人（Hans M. Galliker）外，该团队的工作完全由外部资金支持。TIS 积极参与提案的准备以及向瑞士、欧洲和中国研究资助计划提交申请。两项“地平线欧洲”计划的申请被拒绝，主要原因是行政原因。中国正在考虑的其他农业生态学提案也可能获得最终批准。在 2024 年冬季完成 Innosuisse 创业培训计划后，Philippe C. Forêt 将于 2025 年春季向 Innosuisse 提交两份资助申请。在瑞士以外，TIS 与学术和非学术合作伙伴进行了合作，例如巴德学院（纽约）、格罗宁根大学、湖南科技大学（HNUST，中国湘潭）、瑞士联邦政府印度 SWISSNEX 中心（班加罗尔）和生态系统恢复社区（ERC，阿姆斯特丹）。CCRS 已与湖南大学科技学院和 ERC 签署了谅解备忘录，以进一步与这些合作伙伴开展联合项目。TIS 一直与联合国教科文组织 BRIDGES 可持续发展计划保持联系，并将于 2025 年春季在巴黎提交申请并获得批准。

#### CCRS TIS 主要项目：生态恢复社区金融工具（ERC-FI）

我们的目标是帮助生态系统退化的地区的农业社区获得新的融资伙伴。对自然资本的投资可以让荒芜的山谷重新恢复人口、水源和生命。农业社区面临着重大挑战：缺乏资金、气候事件、土壤贫瘠和侵蚀、水循环中断、森林砍伐、生物多样性丧失等。ERC-FI 项目旨在利用抵消市场（碳补偿和信用）为农民恢复土地和促进健康环境所采取的行动提供资金。Philippe C. Forêt 和 Hans Galliker 与 ERC、格罗宁根大学和 AI 专家 Kyolabs.io 合作，正在开发一种支持决策、基于区块链的结算和透明报告的金融工具。ERC 的修复项目遍及 39 个国家，为 80 多个社区提供

服务，提供全面的最佳实践数据库和人工智能驱动的自我学习预测模型。ERC-FI 告知、修复、测量、评估、预测并记录进展和影响。参与 ERC-FI 工具开发的投资者可以使用报告和认证系统。然后我们将能够充分资助改善社区恢复力和环境健康的措施。参与ERC-FI项目的公司将在符合欧盟和瑞士新可持续发展报告法规的条件下获得信贷。

## CCRS TIS 成员的成功

- 教授、博士 **Sakshi Chhabra** (TIS 高级研究员)：BML Munjal 大学的种子资金——英国设计专利——国际管理会议上的演讲——关于印度和瑞士创业和创新的多篇研究论文——关于人工智能和设计思维的新课程，以及关于创新、可持续性和妇女赋权的学生活动。
- 博士 **Sara Massafra** (TIS 高级研究员)：SNSF 资助的生态符号学博士后研究 — 马萨诸塞大学波士顿分校客座研究员 — 在马萨诸塞州、加利福尼亚州、英国和德国进行会议演讲 — 拉古萨基金会的研究奖学金。
- **Jin Wang** (TIS 初级研究员)：2024 年 10 月毕业于阿姆斯特丹大学，获得环境与可持续管理硕士学位——在 CCRS-TIS 完成实习（可提供报告）。
- 博士 **Neha Yadav** (TIS 高级研究员)：Swissuniversities K2A Program 印度山区社区心理健康项目首席研究员 - 出版有“将本地知识融入发展援助”、“危机中的复原力和公平性：重新思考印度的粮食安全战略”和“气候-健康-可持续性关系”，由 Springer 出版 - 获得 IGU、GEF & IAS 和 DSA 的国际会议资助。

Prof. Dr. Philippe C. Forêt  
CCRS TIS Director



2024 年 3 月 11 日