



高地基金会 与 脆弱性改善信用额™

概论

开发保护个人和社区免受当前和即将到来的气候影响的适应作法和措施，在 21 世纪是势在必行的。这就是为什么我们创建了脆弱性改善信用额（VRC™）的原因：使有效且可持续的气候变化投资具有吸引力，并以此为基础，选择对气候变化做出最佳反应，**创造全世界共同的未来。**

VRC 是针对改善气候变化应对脆弱性的项目，将其效应进行经济量化的一个概念。气候适应性项目的执行，应该能够减少气候变化对人类生活所造成的损失，每当项目避免了相当于价值 50 欧元的气候变化损失，就可以获得一个 VRC。这样，不同项目可以直接对比，以比较其减少社区对气候变化脆弱性的影响中的潜在适应成本和收益。

VRC 由通过开展气候适应项目的社区或企业获得，然后可以将其出售给有兴趣以透明方式衡量和验证项目成果的投资者或捐助者。至关重要的是，由于只有在一个持续的时间段内维护和评估一个项目，才能获得 VRC，它们会激励持续的气候变化适应措施，并可以促进对适应项目的承诺，超出政治或商业周期的范围。

VRC 的必要性

尽管人们广泛认识到需要适应气候变化，但本地机构、国家政府或国际团体大多感到，项目选择及资金分配决策不易。这不仅是由于资金缺口，而且可能更重要的是，缺乏一种广泛承认和使用的，激励和长期支撑气候适应项目的途径和方法。

气候适应是适应当前或预期的未来气候条件及其影响的过程

为了克服这些障碍，我们成立了高地基金会（Higher Ground Foundation），其目标是开发一种方法，以更公平的方式体现气候适应性项目的效果，这就是 VRC。基于根本的经济学概念，我们与一个多学科的专家小组紧密合作，以联合国可持续发展目标及其环境、社会和治理原则为模型，为 VRC 制定了技术“标准框架”。

在高地基金会，**我们正在创造一个未来，使人们能够对气候变化做出最佳反应，做出对于世界最有利的选择**

VRC 标准框架在第 23 届缔约方气候大会（2017 年·波恩）上正式启动。在我们当前的“试点实施和合作伙伴阶段”（PIPP），项目可以注册以获得 VRC 资格。我们积极寻求 PIPP 阶段在各个部门和地区的合作伙伴，以开发试点项目。

项目周期

可由高地基金会授予可转让 VRC 的项目，需是采用已经过论证和验证的气候适应措施来确保气候适应弹性的项目。HGF 与所有项目利益相关者以及第三方审核员一起，通过多步骤流程来管理 VRC 项目开发，执行和监管的过程。



VRC 项目举例

洪灾预防

近年来，越来越多的洪水使数百万人流离失所，对人类健康，粮食安全和基础设施造成了毁灭性影响，这与气候变化有着明显的联系。减少洪水灾害的项目（包括工程，土地使用和灾害管理干预措施）可能是很有吸引力的 VRC 项目，并且 VRC 的收益可以用于项目融资。



HGF 已开发了脆弱性改善/洪灾项目管理工具

（VRPM-FloodDefense），该工具可支持项目开发。从基准线洪灾危害开始，并预测未来的降雨变化和其他引起洪灾的气候因素，VRPM-FloodDefense 可用于支持保护社区和资产的项目。实施后，如果监测报告表明该项目是按照其在 HGF 注册的设计执行及进行维护的，则可以授予 VRC。

农业气候适应

全世界数十亿人通过耕种和放牧维持生计。在自给农业中，温度和降水等气候因素决定了特定收获的成败。受不利或不规律的气候条件负面影响的收成可能使整个地区陷入贫困。



高地基金会的 VRC 可以刺激抗气候作物生产的计划和项目融资。为了获得 VRC，首先需要了解当前的农业实践及其在特定地区对气候变化的脆弱性。这提供了一个“脆弱性基准”，可以据此评估未来气候变化对生产的影响以及干预措施，从而量化 VRC。

VRC 可以用于对替代方法的潜在影响进行评估（例如，作物和品种的变化，灌溉和病虫害管理），判断其中哪些可以经济有效地降低气候脆弱性。这样，VRC 透明地支持决策，同时将长期的项目维护和评估监督纳入流程的基本组成部分。

了解有关高地基金会和 VRC 更多相关信息

我们邀请您访问我们的[网站](#)，以获取有关 HGF 和 VRC 的更多详细信息。您还可以浏览一系列内部和来宾专家的[博客系列](#)，这些博客系列的博客文章越来越多。高地基金会随时准备与希望了解我们的更多努力的人们联系，我们欢迎人们有所有机会与我们分享他们的专业知识和热情。

在社交媒体上关注我们：



有关与我们合作的更多信息，请访问我们的网页 [Pilot Implementation and Partnerships Phase](#)

如果您有兴趣了解有关 VRC 项目的更多信息，可以下载我们的征集项目概念说明 [Request for Project Concept Notes](#).

如果您向几首有关高低基金会的活动的电子邮件，加入“高低基金会之友”吧！您可到 [registration page](#) 注册，加入邮件列表

欲直接与我们联系，请电邮 info@thehighergroundfoundation.org