

Methodology Development: Encouraging Innovation



一个高效的方法学是任何能产生真实、可核证温室气体减排量项目开发的基石。VCS 标准创立出一套独特、严密的流程，鼓励新型方法学开发。

如果说一个完善的标准为温室气体减排建立了一套高水平准则与要求的话，一个好的方法学则更多侧重对项目可行性进行评估具体流程的界定，包括排放基线的确立及对具体减排措施减排量进行测定等。

要达成这一目的，标准需要通过严格全面的评估以确定其环境公正性及可行性。VCS 配有最全面严格的方法学审核过程以确保最高质方法学的开发应用。

业主可选择任意 VCS 认可的方法学进行项目开发。业主也可进行新方法学开发并将它们提交给 VCS 审批，成为 VCS 的方法学。与此同时，项目若符合开发条件，也可通过 VCS 承认的类似联合国清洁发展机制(CDM)或气候行动储备 (CAR) 的方法学进行开发。

激励方法学创新

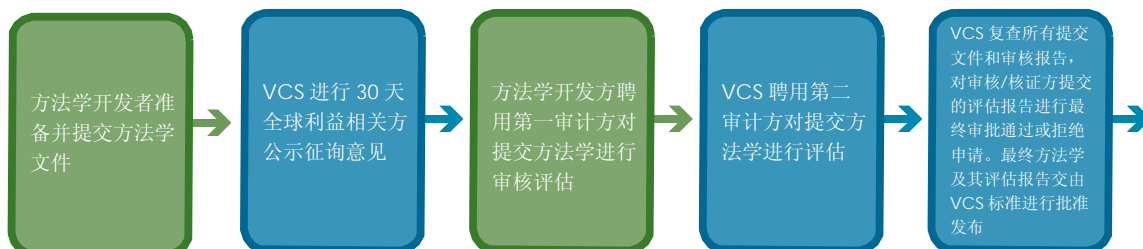
VCS 方法学审核流程提倡自下而上的创新，即为项目业主提供适用于温室气体减缓新措施的方法学开发。这一做法使得方法学开发始终位于气候行动前沿，允许参与方运用他们第一手知识和经验为他们的项目开发最有助其核定减排量的工具。

项目开发方可通过提交针对任何适用行业或项目类型方法学，申请其成为 VCS 方法学。选择范围包括能源生产和配给、垃圾处理和填埋，还有森林和农业及土地管理等。

所有提交的方法学都会先在 VCS 网站上进行公示，征求意见。这一过程持续 30 天。接下来，方法学会由两个独立第三方审计机构进行审核，即通常所指的核证核查机构 (VVBs)。前者是由方法学开发方选择，后者由 VCS 确定。这一严格的复查过程确保方法学科学合理且富有维护环境公平的特性，并符合所有 VCS 的标准要求。

为确保透明，公开信息会在整个过程中每一个环节披露。在方法学开发过程中，方法学的状态在 VCS 网站上得到实时更新。完整的评估报告会与方法学一同公布以供市场及时跟进变更。

[New methodologies and tools submitted to the VCS methodology approval process are posted for a 30-day public comment period and then rigorously](#)





VCS 审核通过的方法学

已有超过 20 个 VCS 方法学经审核通过，并涉及各行各业。目前，专属 VCS 享有的方法学和工具包括推广更高效制冷剂泄露监测方法，提高航空引擎效率，为电网配送低碳强度电力，销毁消耗臭氧层物质(ODS)，以及在开矿过程中从露天矿井预排瓦斯等。

还有一些涉及农业，林业和其他土地利用(AFOLU)领域的方法学得以通过。在 2010 年 6 月，第一个 AFOLU 的方法学-改进森林管理操作-经审批通过发布。

自此，VCS 还在 2010 年 8 月通过了减少毁林和森林退化的排放(REDD)的方法学，并在 2011 年 12 月通过了第一个有关可持续农业的方法学，更多的有关 AFOLU 项目类型的方法学-包括造林，再造林和再种植(ARR),湿地保护(WRC),以及避免草地和灌丛转换(ACoGS)-都已通过并发布或正在通过方法学审批流程。

标准化方法学

VCS 正在向新一代方法学开发方法过渡，并冠名为“标准化方法”(Standardized Methods)，即通过简化并规模化整个项目开发和审批流程来实现。相关规定允许“积极清单”(Positive List)的使用，或提前界定的项目活动合规标准，以及性能基准、行业目标等，以此确定项目合理性并核定温室气体减排量。

通过运用这一创新方法，业主可精简额外性评估程序，并在某些情况下，确立基准线。标准方法学最终为简化项目审批和减排量签发服务，大大减少交易成本，从而达到将碳减缓适应行动规模化的目的。

已经经过审核或正在开发的标准化方法学包括安装家庭风雨防护/过冬维护装置，草地保护和湿地保护等。有兴趣进一步了解 VCS 方法学的潜在开发者可通过 VCS 网站和直接联系 VCS 协会取得更多信息。

开发方法学的收益

为进一步鼓励创新并减少方法学开发成本，VCS 规定允许方法学开发者为他们的开发工作获得补偿，即从每一吨运用其开发方法学签发出的 VCU 反馈一小部分费用给开发者作为补偿。

这一机制鼓励方法学开发者尽可能地设计更为广泛全球领域适用的方法，这将有助于该方法学全球通用并减少需要整合那些只强调某一区域特质的部分。最终，这一做法将遍及所有类型项目的开发并加速控制温室气体排放的努力。



1730 Rhode Island Avenue
NW Suite 803
Washington DC 20036
+1(202) 296 2312
www.v-c-s.org

欲知更多信息，请参阅 <http://www.v-c-s.org/methodologies>

2005 年由气候组织，国际排放贸易协会，世界经济论坛和世界可持续发展工商理事会发起，Verified Carbon Standard (核证减排标准) 成为世界上最广泛应用的碳减排计量标准。VCS 通过开发可信创新的工具，以及引领标准化方法学从而简化项目审批流程，减少交易成本并提高透明度等前沿的工作和努力，为市场带来革命性的新突破。在世界范围内，通过 VCS 标准开发的项目已签发超过一亿吨减排量。