

VCS 标准化方法学开发：温室气体减排规模化新路径

基于标准化方法开发方法学的新要求

为简化项目审批并使温室气体减排规模化提供了一套新的严格的框架体系

目前市场上多数关于温室气体的减排项目需要通过一个金融测试决定某类项目活动是否具有额外性，并需要根据每个项目具体情况设立基准线以衡量确定减排量。虽然这一根据每个项目依次审批有其优越之处，却极其消耗时间，且开发成本高昂。为解决这一问题，VCS 为运用标准化方法开发方法学提供了一套完整的要求，可因此大幅简化决定额外性的流程，并为建立减排基准线提供便利。

标准化方法的概念已在气候变化政策领域里得到广泛承认，已有个别方法学在 VCS 或其他温室气体减排标准下开始进行试点开发。不可否认的是，在初期，通过标准化方法开发方法学确实因缺乏明确的指导和相关要求，存在一定的困难。

标准化方法是什麼？

标准化方法通过事先规定好的一套准则简化确立某类项目行为基准线和额外性的过程。每个项目行为或实际运行可通过这套标准或设立的门槛决定其是否符合开发条件。

通过简化项目开发过程，标准化方法降低了交易成本并为项目开发规模化提供一套简化程序。这一做法同时剥离了项目审批的主观因素，为结果提供更强的确定性。如得以广泛使用，这一方法可大幅降低一系列活动的交易成本同时将减排规模化到对气候变化产生巨大正面影响的水平。

为什麼选择标准化方法？

温室气体项目需要首先设置一个能够用来衡量减排量排放的基准水平。接下来他们需要证明这一部分温室气体减排量具有“额外性”，或如果在通常情况下（没有气候变化项目融资前提）不可能发生。多数项目需要从零开始用特别为项目设计的方法计算基准线水平。为建立额外性，项目需要通过一个金融合格测试来证明该项目若没有碳融资，不可能得以实施。

尽管这一做法有其道理，但有非常大的局限性。首先，以每个项目为单位进行减排量计算核证消耗时间且成本高昂，特别是由于许多影响每个项目的因素需要提前被界定并经过审核。基于项目的方法同时还依赖主观因素。若没有严格的审核体系，很可能类似的项目产生截然不同的结果。这些限制使得只基于项目的减排量很难达到需要的规模化水平。标准化方法，相比之下，则提供了一套完全不同的解决方案。

标准化开发方法可被项目业主，行业协会或政府部门采用以在不同项目，领域或行业实行快速可负担的减排措施。通过降低成本并加速项目审批，这有助于工业企业和政府加快脚步进行温室气体的减排工作，以赶上解决气候变化问题需要的速度。



VCS 对于标准化方法学开发的要求

VCS 为开发标准化方法学提供了一套最新完整的要求，并引领国际市场先机。这些要求是 VCS 在与由世界顶级专家组成的执行委员会通力合作的基础上确立的，其中融汇贯通了所有来自技术层面、学术界、非营利组织、审计机构、政策制定者和项目开发方的意见建议。执行委员会的工作在完成之后，又经过了业内顶尖专家的严格审批，最终还开展了广泛的向公众征询意见的阶段。最终完成的规则在 2012 年公布，为标准化方法学的开发提供了一套最真实详尽的开发框架。

该要求覆盖两个具体标准化方法-行业操作方法 (performance methods)，即通过设立行业践行基准线的方法进行项目开发；以及行为方法 (activity methods)，即通过列举一套积极行为清单的方法开发项目。

行业践行基准线

行业操作方法通过设立行业基准线确定额外性，同时确立减排量签发基准。通过该方法，一个基准底线会首先被确立，在其他所有情况符合标准的前提下，项目中超过此基准的表现即被界定为额外。一个行业践行标准可同时作为签发减排量的基础。

举例说明，一栋商业地产可就其楼层每平方米二氧化碳排放量设定基准。在土地利用领域，基准可以是每公顷管理森林吸纳的碳汇吨数，或每公顷农业用地的氮肥施用吨数。对于工业领域，基准线可以是每吨钢产耗碳吨数。而行业内最高效产能的排放基准线可用来作为减排量签发的基准。

积极清单

一个行为方法允许在一个提前确定好的积极清单上列举特定活动作为确定其额外性的依据。通过积极清单的应用，额外性可通过对市场上运用不够普遍的项目行为为提前评估，进行界定。特别是那些并不是最低价的技术选择或没有除了通过碳金融以外其他融资渠道的做法。项目活动一旦被列入积极清单即被认定具有额外性，而该项目也自然进入符合签发减排量要求的行列。项目业主即便通过积极清单开发，也需要确立基准线，以对其实际产生的减排量进行测量。

积极清单和行业基准线方法都需要至少每五年重新评估一次，以保证其涵盖的内容反映最新数据和项目市场情况。

运用标准化开发方法的主体？

联合国清洁发展机制 (CDM) 正积极努力朝开发标准化方法的方向迈进。与此同时，新兴的强制减排体系比如加利福尼亚和澳大利亚都明确表示倾向标准化开发方法的运用。世界范围内双边的减排量核证机制也倚赖标准化开发方法。这一方法很有可能会在很多国家适当的减缓行动 (NAMAs)，以及 UNFCCC 正在建设的新市场机制 (New Market Mechanism) 中得到应用。

许多行业协会处于为其行业运用标准化方法开发方法学的最佳地位，同样的机会也向那些希望在业界引领节能减排的先进企业。标准化开发方法将很有可能在不久的将来成为确立减排量的主流方式。



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

欲知更多详情，请参考 www.v-c-s.org/standardized-methods

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工作，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。