



补偿/抵消体系

不同碳抵消项目的案例分析

2013年10月30日

Will Ferretti, VCS 运营和财务总监
Zhuli Hess, VCS 中国区主任

议题

- 1) 温室气体减排项目体系
- 2) 案例分析
- 3) 观察分析及推荐建议

核证减排标准(VCS)

- 总部位于华盛顿，在巴西、智利和中国设有工作人员
- 致力于为温室气体排放项目产生搭建平台
- 最初服务于自愿减排市场，但发展过程中同时逐渐关注为强制平台提供相应体系
- 已被加州承认为可作为企业前期减排行动认可的标准
- 全球注册超过1,000个项目
- 超过一亿三千三百万吨减排量签发

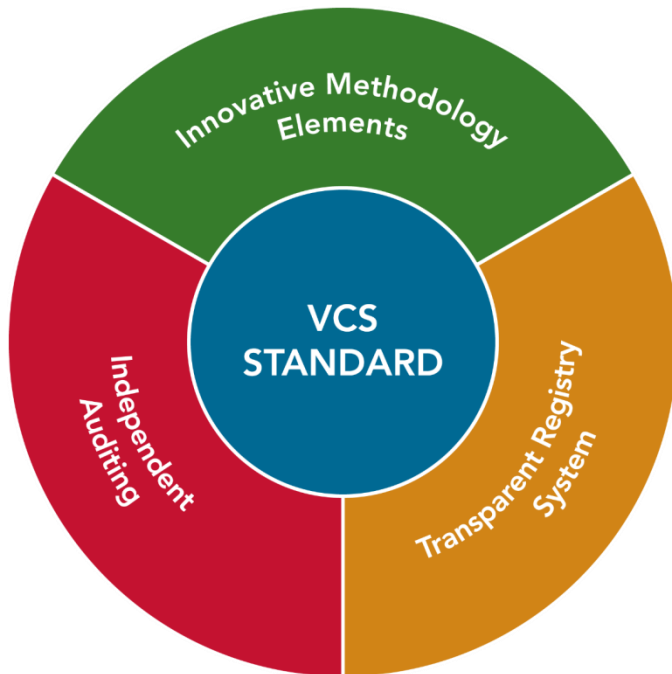


VCS 在中国:

- 265 个注册项目
- 签发3千8百万吨 VCU 减排量

核证减排标准(VCS)

VCS 标准



- **审定核查:**
 - ✓ 清洁发展机制的第三方核证机构
 - ✓ 批准机构需要是国际认证论坛(IAF)会员并有ISO14065审定批准能力
- **方法学:**
 - ✓ 自下而上
 - ✓ 双重审定
 - ✓ 标准化方法开发的探索
 - 积极清单
 - 行业标准
- **注册:**
 - ✓ 多重注册体系
 - ✓ 集中的项目数据库
- **特点:**
 - ✓ 国际上领先的农林项目抵消AFOLU机制
 - ✓ 开发出全球首个国家框架
 - ✓ 与其他标准的链接

清洁发展机制(CDM)

联合国气候变化公约框架 - 京都议定书



- **审定核查:**
 - ✓ CDM 评审委员会
 - ✓ 第三方核证机构
- **方法学:**
 - ✓ 由方法学开发方提交由方法学委员会初期批复/通过的方法学
 - ✓ 基于每一个项目特性个案审定其额外性
 - 项目措施 (POAs)
 - 标准化基准线 (正在开发中)
- **注册处:**
 - ✓ 由联合国气候变化公约委员会管理运营的CDM 注册处
- **特点:**
 - ✓ 领先国际的抵消机制
 - ✓ 只有部分农林抵消机制的内容

加州

AB32法案 – 全球变暖解决办法法案



- **审定核查:**
 - ✓ 由加州空气资源委员会批准的审核机构
- **方法学:**
 - ✓ 标准化方法只存在：
 - 积极清单 (仅有 4 个领域)
 - 行业减排量签发 (例如, 区域林业减排)
 - ✓ 加州空气委员会开发, 并批准
 - 大部分依赖现存体系标准
- **注册处:**
 - ✓ 强制市场的追踪体系服务 (CITSS)
 - ✓ 抵消项目注册
- **特点:**
 - ✓ 对企业先期行动的认可
 - ✓ 与魁北克省的链接
 - ✓ 买方责任界定

观察分析

- 1) 没有一个统一的全球框架体系
- 2) 现有框架均只得到部分市场认可
- 3) 逐渐趋向标准化的项目注册减排量签发
- 4) REDD林业和农业体系
- 5) 创新
- 6) 相对复杂

推荐建议

- 1) 未来多个机制的整合计划
- 2) 对预先采取行动的激励机制
- 3) 与农村发展生态补偿机制的链接
- 4) 不需再重头做起

提问建议?

Will Ferretti

首席运营和财务总监

wferrettii@v-c-s.org

Zhuli Hess

中国区主任

zhess@v-c-s.org

VCS Association

1730 Rhode Island Avenue, NW

Suite 803

Washington, DC 20036

www.v-c-s.org

