

市场准备合作伙伴计划监测、报告和核实工作研讨班第一期 (PMR MRV Workshop #1) 2013年9月23-25日 | 中国北京

研讨班说明:

本期研讨班的目的是为与设施级温室气体 (GHG) 排放的监测、报告和核查 (MRV) 工作有关的计划和技术问题提供信息和指导。研讨班的具体目标包括:

- 与参与者交流制定设施级温室气体报告计划方面的知识, 包括应对挑战和解决问题的实践经验。
- 组织参与者开展案例研究和分组讨论, 审查与报告主题有关的实际考虑, 找出与设施级温室气体报告计划有关的“准备问题”。

根据以下三大主题组织人员培训:

1. 监测、报告和核查计划的设计要素。
2. 有关温室气体排放的量化、报告、数据管理、担保 (如: 质量保证/质量管理 (QA/QC)、核查等) 方面的技术问题。
3. 涉及制度管理、知识管理、利益相关方参与、档案存放和跟踪查寻工具等各个方面的计划管理考虑。

鉴于研讨班参与者来自不同的国家, 研讨班的总体做法是对符合各国家实际的选择权和交换 (options and trade-offs) 贸易方式进行研究和分析。

研讨会日程:

	9月23日 星期一	9月24日 星期二	9月25日 星期三
主题	计划设计 总体介绍温室气体监测、报告和核查 (GHG MRV) 计划的主要设计要素 (如: 适用性、阈值、非排放物数据等); 阐述通过各种司法管辖和应用措施解决这些要素问题的方法。	技术问题 介绍设施级温室气体监测、报告和核查的技术问题, 包括排放量化、监测方法、数据质量管理和核查等。	管理和参与 介绍温室气体监测、报告和核查计划的管理和利益相关方参与问题, 如: 能力建设、知识管理、咨询、交流和温室气体报告工具等。
8:30	注册。	签到并喝咖啡。	签到并喝咖啡。
9:00	欢迎会和研究班介绍 <ul style="list-style-type: none"> • 后勤准备。 • 日程和议程介绍。 	<ul style="list-style-type: none"> • 分组讨论第一天的要点。 • 介绍第二天的要点。 	<ul style="list-style-type: none"> • 分组讨论第二天的要点。 • 介绍第三天的要点。

	9月23日 星期一	9月24日 星期二	9月25日 星期三
9:30	介绍监测、报告和核查及其活动类型 为建立国家排放核查清单、设施级排放核查清单、排放缩减项目报告、国家适当减碳行动（NAMAs）和非温室气体排放（即：能源和环境）报告，对不同监测、报告和核查计划之间的相同之处和不同之处进行比较分析。	排放量化 总体介绍与选择权和交换贸易有关的不同量化方式，包括方法、不确定性、使用不同源类别实例的数据要求等。 问答、讨论、小测验。	利益相关方参与 总体介绍计划的外延、培训及交流的方法和工具、主要利益相关群体的参与和协调： <ul style="list-style-type: none"> ● 制度和政策伙伴 ● 外部专家网络 ● 外部实践群体 ● 报告实体 ● 服务提供者
10:30	喝咖啡时间		
10:45	总体介绍设施级监测、报告和核查计划 总体介绍几个现有的监测、报告和核查计划（如：欧盟、澳大利亚、美国、中国和加利福尼亚的 MRV 计划）。 问答、讨论。	监测和数据管理 总体介绍监测和数据管理方法，包括选择权和交换贸易、利用不同源类的实例及非排放物数据（如生产）。重点包括一般性监测要求和具体监测要求，包括方法论方面的考虑、设备（监测器、传感器、仪表）、计量标准（如技术标准、工业标准）、监测时间表、档案保存等。 问答、讨论、小测验。	利益相关方参与 继续 问答、讨论、小测验。 注册/报告 总体介绍设计问题和温室气体信息的收集、处理、存储和发布系统。 问答、讨论、小测验。
12:15	午餐时间		
1:30	监测、报告和核查计划设计要素 比较设施级监测、报告和核查计划的相同之处和不同之处。通过具体的监测、报告和核查计划举例说明主要设计要素： <ul style="list-style-type: none"> ● 原则（如：完整性、透明性等）。 ● 目标（如：价值、质量等） ● 适用性（如：适用于确定排放阈值、适用于分类，或适用于“所有”方面） 	质量保证/质量管理与核查 总体介绍不同核查和质量保证/质量管理方法的选择权和交换贸易，包括第一方（自查）、第二方（按程序检查）和第三方（独立审计员核查），以及不同源类别分类法实例。 问答、讨论。	计划管理 温室气体监测、报告和核查计划管理的知识管理应用，包括知识管理框架、自评估（基准/差距分析）、战略（前景构想和路线图）、方法和技术。知识管理包括知识周期和支持系统的多个阶段，包括收集、确证、生成、联系/分享/转让、动员、改变管理……。 问答、讨论。

	9月23日 星期一	9月24日 星期二	9月25日 星期三
2:15	<ul style="list-style-type: none"> 确定一个报告实体和监管点 确定一个设施，包括明确一个设施内部的排放源和源排除清单 确定要报告的温室气体 报告安排 要报告的非排放物数据 不包括在计划之中的内容（如：补偿、范围2（Scope 2）电、机动车排放） 制度安排 <p>问答、讨论。</p>		<p>分组练习 – 利益相关方参与和交流</p> <p>研讨班参与者根据利益相关方参与和交流主题内感兴趣的问题分成小组（培训、交流、报告等）。</p> <p>小组发言。</p>
3:00	喝咖啡时间		
3:15	<p>分组练习 – 监测、报告和核查计划设计</p> <p>研讨班参与者分组审查监测、报告和核查计划的目标和主要计划设计要素。各小组交流通过广泛研讨后的发现和成果。各小组的研讨成果将集中整理供以后分享。</p> <p>小组发言。</p>	<p>分组练习 – 技术性监测、报告和核查计划 1</p> <p>研讨班参与者根据感兴趣的排放量、监测和核查领域分成小组，并在分组讨论的基础上交流各自在制定和实施技术性监测、报告和核查计划的不同方式的选择权和交换贸易方面的观点和想法。然后，各小组在大班更广泛的范围内交流研讨成果。小组的研讨成果将集中整理供以后分享。</p> <p>小组发言。</p>	<p>分组练习 – 计划知识管理准备</p> <p>研讨班参与者按国家分成小组（情况类似的较小国家的参与者可以分在一个小组），评估他们的监测、报告和核查计划知识管理准备情况。</p> <p>小组发言。</p>
4:00	<p>分组练习 – 监测、报告和核查准备</p> <p>研讨班参与者按国家分成小组，然后在分组讨论的基础上，进入监测、报告和核查计划的“准备”评估过程。评估时既要考虑现有的计划，也要考虑未来打算制定的计划。各小组在大班更广范围内交流研讨成果。小组的研讨成果将集中整理供以后分享。</p> <p>小组发言。</p>	<p>分组练习 – 技术性监测、报告和核查计划 2</p> <p>研讨班参与者按不同的行业部门分成小组（如：电力行业、矿业、制造业、水泥行业），然后在分组讨论的基础上，交流各自对排放量、监测和核查领域选择权和交换贸易的观点和想法。各小组在大班更广范围内交流研讨成果。小组的研讨成果将集中整理供以后分享。</p> <p>小组发言。</p>	<p>研讨班总结</p> <p>问答、讨论和归结。</p> <p>研讨班结论和评价。</p>
4:45	总结、问答、讨论和小测验，研讨班结束。		