



GEF/UNDP- “中国准备第二次国家信息通报能力建设” 分包六 “废弃物处置温室气体清单编制” 进展研讨会简报

2009年9月18日上午，由中国环境科学研究院承担的“废弃物处置温室气体清单编制”子项目进展研讨会在国宏大厦召开。国家发改委气候司孙翠华副司长出席并主持会议。来自国家发改委、科技部、环保部、中国气象局负责气候变化工作的同志，来自中科院大气物理所、中国农业科学院、清华大学和北京市市政工程设计研究总院的专家，SNC项目协调员及助理，项目负责人高庆先研究员及项目组主要成员一同参加了研讨会。



环科院高庆先研究员对课题进展情况作了汇报。该项目当前正在收集和整理废弃物、工业废水、生活污水的统计数据 and 文献资料，已召开了温室气体排放计算方法培训班，与各区域合作对象签署子合同，并正准备开展调研活动。该项目还计划组织开展国际考察、学习和培训活动，希望得到主管部门和项目办支持。

与会专家对课题的方法、技术路线和排放因子的选择等方面展开了针对性的讨论。

首先是甲烷的回收利用问题。IPCC清单指南要求去除回收量。随着我国两型社会的需求，回收利用率越来越多，存在淤泥处理和资源化利用等因素。专家希望通过加强数据调研和方法学研究来解决。

其次是废弃物燃烧排放二氧化碳要区分化石燃料和生物质燃料。如果是化石燃料则需归类到能源清单中进行汇报，或者在清单备忘中记录，需要与能源清单编制课题组协调并确定。

第三，CDM数据的参考作用。专家分析其成分数据可以作为基础，建议可

以对分区域的CDM项目进行比较验证，但是在利用量上要注意CDM项目都具有保守性，报告排放量的值偏小。

第四，需要注意数据收集、调研和采样分析点的代表性问题。有关专家还提供了数据资源，如农业部的全国污染源普查的工作报告，建设部的水工业网站和建设部的月报等。

第五，分析不确定性和解决不确定性的办法。这是清单工作科学性的表现，需要重视，可进行同类文献比较研究以及有代表性的采样分析和调研。

最后，孙翠华副司长做了总结发言。孙司长首先肯定了课题组已开展大量工作，取得一定进展，但也指出项目进展仍然缓慢。孙司长对课题提出了如下意见：

一是请尽快确定研究方法，分配和落实具体工作，如确定排放源和氧化系数等。其中甲烷排放量与报告初始国家信息通报时发生了很大变化，需要好好研究。

二是垃圾的成分已经发生了很大变化，不能再走老路子，总用IPCC缺省值。要加强基础性工作，提高课题组的学术水平和判断能力，加强对政策的贡献。

三要建立专题数据库，并使数据库常态化，做好与总数据库的衔接问题。

孙司长还对课题组和项目办提出如下要求。

请项目办与能源清单编制课题组进行协调，找到依据确定垃圾焚烧计算的归属问题，不可重复计算也不能都落空。

请课题组尽快建立专家队伍并将名单提交项目办。专家队伍不仅要吸收圈内专家，还要广泛吸收各行业专家，如市政、城建部门，垃圾填埋、污泥处理、以及农村堆肥等方面的权威专家。

年底将召开SNC项目年度进展汇报会，届时将邀请项目指导委员会成员单位、GEF、UNDP等相关单位共同参会，请课题组做好充分准备。同时，根据合同要求，请课题组于2009年12月向项目办提交阶段产出，请抓紧时间加快工作，确保按期完成任务。