



国际交流动态

2005年度参与CORESTA共同课题研究工作座谈会纪要

为贯彻《国家烟草专卖局关于选拔中青年学科带头人参加CORESTA共同课题研究的通知》精神，做好参与CORESTA共同课题研究工作，中国烟草学会于2005年8月11日在北京召开了2005年度CORESTA共同课题研究工作座谈会。座谈会由中国烟草学会副理事长兼秘书长郑富钢同志主持，中国烟草学会理事长杨传德、顾问金茂先和中国烟草学会副理事长、郑州烟草研究院副院长、CORESTA理事会中国理事代表谢剑平、学组代表以及共同课题代表共计12人参加会议。出席了会议。现纪要如下。

一、会议首先由谢剑平同志介绍了2005年7月份在英国伦敦召开的2005年度第二次CORESTA理事会会议情况：作为CORESTA理事会会议的一项重点内容，理事会着重听取了CORESTA科学委员会副主席德瑞特·马瑞纳关于在国际标准化组织TC126小组内设立第9工作组及其与CORESTA的关系问题。在2004年11月召开的国际标准化组织TC126小组会议上决定设立第9工作组，该工作组主要由世界卫生组织、CORESTA和国际标准化组织TC126小组内的技术专家组成。国际标准化组织TC126小组第9工作组于2005年4月召开了第一次会议，并做出如下决议：1. 建立一种能够反映最大烟气摄取量的机器抽吸方法；2. 成立专门项目组，在全球范围内收集有关烟草行业各种信息基础上，提出一套或多套抽吸参数，作为目前方法的补充。谢剑平同志认为，一旦修改吸烟参数成为定局，卷烟盒标的内容将会发生很大变化，建议国家局考虑指定专门部门或机构尽早开展应对研究，做好相应的检测、生产、销售、宣传方面的准备。

二、郑州烟草研究院化学重点实验主任刘惠民、黑龙江省烟草研究所副所长郭兆奎、云南烟草科学研究院化学室主任陈章玉、北京卷烟厂技术中心副主任周俊等5位同志分别汇报了自2004年8月在昆明召开的2004年度参与CORESTA共同课题研究工作座谈会以来参与CORESTA共同课题研究工作的有关情况和下一步的设想。

（一）各分学组的活动情况

1. 农残分学组（由郑州烟草研究院质检中心承担）

重点参与了农残水平测试。由于各国使用农药情况的不同导致了分析方法的各不相同。共同试验的方法是由分学组提供样品，参与共同课题研究的各个试验室按各自的方法进行测试。一年来，郑州烟草研究院质检中心对分学组提供的两批样品中的农药残留物中的42中残留物进行了测定，与CORESTA重合的有30多种。

2. 常规化学分析分学组

一年来，郑州烟草研究院质检中心主要参与了两项工作，一是监控卷烟的定标，包括一氧化碳和焦油的定标工作；二是两个方法的共同实验研究，从统计结果看，结果相当不错，有望成为CORESTA的推荐方法。

3. 烟叶供应链取样方法项目组（由黑龙江省烟草研究所承担）

以卖方身份参加该项目研究的目前只有我们一家，一年来我们参加了该小组在法国组织召开的会议，会上我们提出了减少取样样品，增加取样点的建议。并参加了CORESTA推荐标准的起草。

4. 特种分析物项目组（由郑州烟草研究院化学重点实验室和北京卷烟厂技术中心承担）

参与了苯丙吡和TSNA分析方法的推荐，其中苯丙吡的测试方法已经通过，TSNA的测试方法已经提交给CORESTA科学委员会审定。

5. 滤棒项目组（由云南烟草科学研究院化学室和长沙卷烟厂技术中心承担）

一年来主要参与了活性炭嘴棒中三醋酸甘油酯的测定分析工作。该项目组于2005年1月27日在英国召开了第一次会议，中国因故未能参加，会议内容大致如下：

介绍了研究目的；综述了活性炭嘴棒的应用情况；介绍了目前采用的分析方法。工作应主要考虑的问题，包括萃取溶剂；活性炭中宜采用的内标；其他小料经添加剂。

（二）参加共课题研究的几点体会

在汇报一年来参与共课题研究的同时，几位同志还谈到了参与共同课题研究的收获，主要包括：

1. 获得了通过其他途径所得不到的信息。根据分学组或项目组的保密规定，相当一部分信息和数据只能由参与共同课题研究的单位分享，CORESTA审定通过的文件只是最终文件。详细资料只有通过参与共同课题研究的方式才能获得。

2. 增强了信心。原来只是在国内关起门来搞研究，现在通过CORESTA这个平台在国际层面和国外同行搞共同研究，实践证明，我们的实验水平、装备水平丝毫不低于其他国家。当以匿名编号的方式公布测试结果时，我们总能排在前列，有的甚至排在前一、二名。

3. 要跟踪世界前沿技术，最好的方式是与国外同行进行面对面交流。

4. 促进了国内分析方法的开发。

由于获得了通过其他方式所不能得到的资料，我们可以把获得的技术直接用于国内相关领域，从而有力地促进了国内分析方法的开发。

在座谈中大家普遍谈到了目前所面临的一个最大难题，是经费问题。参与CORESTA共同课题研究是一项相当耗费资金的工作。按照CORESTA惯例，在参与共同课题实验时，实验仪器、实验材料、出国参加相关会议的差旅费都要自行解决。在参与过程中如果一次或两次提不出试验结果或不能参加相关会议，意味着自行退出共同课题研究。而我们所参与的项目都属于基础性、前沿性或跟踪性项目，与科教司能够予以资助的项目，即所申报资助项目必须是实际应用中亟待解决的课题项目相距甚远。看起来国际前沿的东西对眼前意义不大，但从长远看很重要。

三、中国烟草学会有关领导作了总结讲话。

秘书长郑富钢向与会同志通报了CORESTA中国学组代表的选拔结果。经过公开报名，英语测试、专业答辩、专家组评审和国家局审批，决定由郑州烟草研究院化学重点实验室主任刘惠民和黑龙江省烟草研究所副所长郭兆奎分别担任CORESTA产品工艺与烟气科学和农学与植病学组中国代表。希望他们今后在CORESTA理事会中国烟草总公司理事代表谢剑平同志的领导下切实履行自己的职责，从而使中国烟草总公司与CORESTA的合作能更上一层楼。并为中国能够最终进入CORESTA这一世界顶尖级学术组织的学术核心层——CORESTA科学技术委员会做出不懈努力。

在谈到参与CORESTA共同课题研究工作下一步如何发展时，中国烟草学会顾问金茂先指出，在选择参与共同课题时，要有所为有所不为，要有所侧重。确定国内参与单位，可以采用自愿报名的方式，但最好限定在科研骨干单位，例如国家级技术中心，然后由学会统一做出规划。另外为了使这项工作走上正轨，应起草一个规章性的文件。在谈到参与CORESTA共同课题研究所需人才培养时，金茂先指出，参与CORESTA共同课题所需要的人才是复合型人才，这些人不仅专业要过硬，外语水平也要高。2002年国家局在中国科大举办的高级英语培训班很成功，参加过培训的人，现在都成了参与CORESTA共同课题研究的骨干，因此，这样的培训班应继续办下去，并通过培训，建立参与CORESTA共同课题研究所需专门人才的梯队。

中国烟草学会理事长杨传德作了总结性发言。杨传德指出，实践证明，参与CORESTA共同课题研究工作取得很好的效果。对于CORESTA活动，中国烟草总公司应积极参加，因为中国是一个大国，参与活动等于信息交流。参与CORESTA共同课题研究应抓住重点，要跟踪前沿的、世界先进性的技术。参与CORESTA共同课题研究，代表的是总公司，在参加完相关活动或出国参加完相关会议后应及时提交相关报告，以便国家局能及时了解有关情况，对有关工作给予支持。所需经费要积极争取国家局支持。也可以将“参与、融入国际烟草科技合作研究，赶超国际先进水平”作为目标列入十一五计划。已经正式确定的CORESTA中国学组代表应多动脑筋，学会要予以全力支持。这项工作由谢建平同志主抓。

[\[网站导航\]](#) | [\[设为首页\]](#) | [\[联系方式\]](#) | [\[意见反馈\]](#)

www.tobacco.org.cn All Rights Reserved.

版权所有 中国烟草学会

本网站由中国烟草物资电子商务网提供技术支持