

科技教育司年终工作总结与明年工作安排 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/263/2021\\_2022\\_\\_E7\\_A7\\_91\\_E6\\_8A\\_80\\_E6\\_95\\_99\\_E8\\_c25\\_263821.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022__E7_A7_91_E6_8A_80_E6_95_99_E8_c25_263821.htm) 200\*年，科技教育司全体同志在国家局党组的正确领导下，在各有关部门的积极支持和配合下，以“三个代表”的重要思想为指导，贯彻党的十五届六中全会和十六大精神，按照国家局党组确定的“狠抓基础，稳中求进”的行业工作指导思想和“一要规范、二要改革、三要创新”的工作重点，认真贯彻落实200\*年年初全国烟草工作会议提出的“进一步狠抓基础狠抓规范、狠抓落实”、“以提高产品质量和市场竞争力的目标，加快行业技术创新的步伐”的工作要求和在合肥召开的全国烟草专卖局长（公司总经理）座谈会提出的“五个确保”的工作要求，一年来，经过科教司全体职工和全行业科教工作者的积极努力，科教工作取得了一定成绩。现将科教司工作200\*年的工作总结和200\*年的工作安排汇报如下：一、200\*年主要工作 2001年我们针对行业科教工作提出了“一、二、三、四”工作思路，即：围绕开发新产品改造老产品的目标（一个目标），完善技术创新体系和质量技术监督工作体系建设（二个体系），狠抓优质烟叶生产技术开发推广、卷烟工艺技术水平提高、卷烟烟气化学成分测试分析三个重点研究方向（三个重点研究方向），坚持科教工作的四个结合，即：国内外相结合、行业内外相结合、基础研究与应用研究相结合、科研与人才培养相结合。200\*年，我们确定行业科教工作应在这个思路的基础上重点抓好四个方面的工作，即“一、二、一”工作重点。具体来讲就是：完善质量技术监督工作

体系（一个工作体系），抓好“烟草育种”和“全国卷烟制丝工艺技术水平分析及提高质量的集成技术推广研究”两个重点科研项目(二个重点科研项目)，实施人才培养行动计划，落实“百千万人才工程”（一个人才培养行动计划）。按照以上的工作思路，200\*年科教司的工作主要有以下几个方面。

（一）、成功举办烟草行业技术创新成果展，展现了烟草行业科技水平和综合实力，提高了烟草行业的整体形象和社会地位。在国家局相关部门、北京市局、北京卷烟厂的协助和各参展省局、企业的努力下，经过半年多的紧张筹备，烟草行业技术创新成果展览会于今年5月18-22日在北京成功举办。展览会以“科技创新，降焦减害，关注健康，奉献社会”为展示主题，全面而概括地展示了烟草行业自1982年组建以来企业科技进步取得的重大成就，充分展现了烟草行业的科技水平和烟草制品中的科技含量，表现了烟草行业的综合实力和精神风貌。据不完全统计，烟草行业和社会各界观展人员约4万余人。展览会在社会上产生了积极的反响，向社会各界显示卷烟产品科技含量不低、烟草行业对国家贡献不孝烟草行业社会形象不差，达到了我们预期的展览目的。（二）、以低焦油、低危害卷烟开发技术研究推广为主线，进一步推进卷烟降焦减害工作深入开展高香气、低焦油、低危害卷烟产品开发和降焦减害工作是行业科技工作的一个中心内容。为此，科教司200\*年的工作重点以低焦油、低危害卷烟开发技术研究推广为主线，进一步推动了行业卷烟降焦、减害工作深入开展，主要包括以下三项方面工作：1、加大了卷烟降焦、减害、控害技术的开发和应用重点组织实施了已列入国家经贸委2000年度国家技术创新项目计划和国家局2000

年科技开发项目计划---“降低卷烟烟气中有害成分的技术研究”项目，该项目围绕着有选择性降低卷烟烟气有害成分，从降焦、降害、控害和测害等技术不同方面开展新技术、新工艺、新方法及其配套技术相关的研究，项目属于技术集成开发研究项目，各个分项既相对独立又相互关联。经过近三年的研究，各分项目已基本达到项目预定的各项指标，取得了技术的突破。其中，少数卷烟企业已成功地运用这些新技术开发出了低焦油、低危害卷烟产品，已初步研究证明中国卷烟烟气中亚硝酸胺含量较少，这一研究结果及测试分析方法有助于提高产品的市场竞争力，有助于建立技术壁垒。

2、进一步促进了造纸法再造烟叶的开发和应用推广 200\*年，杭州造纸法再造烟叶已分别在芜湖、合肥、济南、深圳等烟厂推广使用，累计合同总量达1800吨（杭州烟厂自用的除外）；汕头造纸法再造烟叶已分别在常德、武汉、上海等烟厂推广试用，累计合同总量达1440吨。同时，还要进一步加大造纸法再造烟叶的技术开发力度。昆船公司和云南院承担的造纸法再造烟叶中试生产线项目，今年以来取得了较大的进展。目前，2000吨/年的中试生产线已安装完毕，正在调试运行当中。

3、提高白肋烟质量及可用性技术研究取得重要进展为促进低焦油、混合型卷烟开发，解决我国白肋烟烟碱含量偏高、白肋烟特征香气不明显等问题，科教司重点安排了“提高白肋烟质量及其可用性的技术研究”大协作项目，目前已取得重要进展。基本明确了各项重要栽培因素、生态环境条件与白肋烟生产技术、质量指标及化学成分的关系；探索出了有效地调控烟碱的技术措施；建立起了白肋烟烟碱积累的数学模型；基本确立了白肋烟生产综合配套技术规范。今

年7月份，组织行业内工业、农业及科研单位专家对该项目进行了田间现场分析、技术讲座、技术交流和外观评价、感官评价的品质鉴定等，结论是：理论上创新；技术上有进步；推广上有价值；质量上有提高；方法上有突破。该项科研成果被评为200\*年度国家烟草专卖局科技进步一等奖，同时推荐申报国家科技进步奖。

（三）、全面启动“卷烟制丝工艺技术水平分析及提高质量的集成技术研究推广”工作，行业掀起制丝工艺技术研究及改进的热潮。当前，卷烟制丝工艺技术水平不高、工艺管理粗放、卷烟质量稳定性差、焦油量波动性大等问题较大地影响了我国卷烟产品的市场竞争力，是制约我国烟草行业进一步发展的关键因素。在全行业开展“制丝工艺技术水平分析及提高质量的集成技术研究推广”工作就是要解决这一问题。

工作任务：以卷烟生产企业为工作对象，通过组织专业技术人员对卷烟生产企业制丝工艺技术水平进行分析与诊断，针对不同卷烟生产企业的客观实际，有重点地推广近年来行业内外在制丝工艺技术方面的七项新技术新成果，即打叶复烤与制丝工艺参数优化技术、卷烟生产工序质量评价技术、白肋烟加料与烘焙技术、卷烟控焦技术、提高CO<sub>2</sub>膨胀烟丝质量技术、再造烟叶应用技术和降低烟叶消耗技术；研究两项应用技术，即小叶组配方技术研究、叶丝和梗丝在线膨胀新技术（HXD和STS）应用研究。

工作目标：拟用三年的时间，使卷烟生产企业的卷烟产品质量水平明显上升，质量稳定性明显提高，焦油波动范围明显缩小，有关技术和管理人员的素质明显提高。

组织形式：采取科技推广项目的形式进行。目前第一批试点企业已列入国家局200\*年重点科技开发与推广项目计划。组织形式是以科

技教育司牵头、经济运行司等部门协助、郑州烟草研究院为主要技术依托单位、卷烟生产企业参加相结合的方式。具体工作由“项目工作组”和“项目技术组”负责实施。实施方式：分国家局、省级局和卷烟生产企业三个层次实施。第一个层次是国家局级试点，由国家局组织实施。已选定哈尔滨、淮阴、楚雄、常德、龙岩等五家卷烟生产企业作为国家局首批试点企业并已陆续开展工作，这批企业的选定是依据项目内容、需要和企业特点而定的；同时初步选定曲靖等十余家卷烟企业作为推广示范企业并做好明年进入试点企业的准备。第二个层次是省级局组织的企业，形式参照国家局层次的操作模式进行。第三个层次是外围企业，由卷烟生产企业自行组织实施。效果显著企业可进入推广示范企业、试点企业。作为关系到企业长远发展的一项基础性工作，该项工作一经提出就受到企业普遍关注并很快形成共识。目前很多企业已分别在国家局、省级局、企业级层次开展工作并取得成效。以哈尔滨卷烟厂为例，该厂作为首批国家局试点企业之一，从今年1月份开始逐步推广七项技术，目前企业形势明显好转：税利比去年同期增长近2个亿，利润比去年同期增长近4000万元，产品开发水平和科技含量明显提高，新开发的软包“老仁义”上市不足一月销售9142万箱；职工情绪高涨。

（四）、以烟草育种和“无公害”烟叶生产为工作重点，加强优质烟叶生产技术开发与推广工作

1、烟草育种工作全面启动。目前，我国烟叶生产的当家推广品种还是国外引进品种。因此加速育种进程，尽快培育具有自主知识产权的优质当家品种是农业科研的当务之急。今年的第一批科研计划中已重点安排了以南、北育种中心分别牵头的大协作项目，

经费资助共500万元，计划到“十五”期末完成5个优质烤烟新品种的育种目标，每个品种必须达到年推广种植面积50万亩。届时，我国烟草自育品种种植面积将大大增加。

2、“无公害”烟叶生产技术研究逐步加强。针对目前我国烟草农药使用量大，农药品种多、农药使用乱以及高毒、高残留农药仍在局部使用的现状，200\*年，我们通过《“无公害”烟叶生产技术研究与应用》项目的招标工作，使烟叶生产的“无公害”问题受到普遍关注，“无公害”生产成为发展方向。所谓“无公害”是指产地、环境、生产过程和产品质量符合国家有关标准和规范的要求，限制一定的农药使用量，限定农药使用品种等措施，维护消费者权益，提高农产品质量，保护农业生态环境，促进农业可持续发展，是国家提出的产地认定和产品认证的工作模式。为了做好这方面工作，我们还组织开展了对“无公害”烟叶农药、重金属最高残留量标准研究工作，并作为重点研究课题。该项工作主要通过对全国烟草农药使用现状普查、对代表性的烟区进行烟叶取样、对烟叶样品的农药残留进行检测，最终研究制订相关的建议标准。该项工作将直接影响招标项目的考核工作，同时，该项目的数据对下一步的烟草农业科研工作有重要的参考价值。

3、优质烟叶开发初见成效。主要通过两个层次开展工作。第一个层次是建立烟叶科技示范基地。目前已在福建三明和龙岩、山东省临沂、四川西昌、贵州遵义等烟区建立了科技示范基地，作为烟叶生产技术的科研开发基地。第二个层次是在县一级建立烟叶标准化示范县。主要推广规范的烟叶生产技术。目前已建立了云南弥勒、山东莒南等10个标准化示范县，并被国家质检总局列为全国第三批标准化示

范100县之列。上半年会同烟叶公司组织召开了烟叶标准化示范县项目现场会并制定了该项工作的具体实施计划。4、烟草病虫害预测预报及综合防治体系逐步完善。我国烟草病虫害造成的损失目前基本控制为10-15%，烟草种植先进国家为3-5%，差距还不校从1996年起，我们开始在全国主要产烟省（市、区）建立烟草病虫害预测预报和综合防治工作机构并逐渐发展成为“全国烟草病虫害预测预报和综合防治网”。截止2001年底，全国共有16家省级局建立了相应的工作机构，各级站总数达到260多家。200\*年6月底，我们在云南组织召开了“全国烟草病虫害预测预报专题学术研讨会”，进一步推动了该项工作的开展。下一步工作总体目标是：到2005年全国范围内烟草病虫害损失比目前降低5个百分点。

（五）不断推进科技项目管理制度改革，科技项目管理进一步规范

- 1、科技项目立项制度更加规范。经过近几年的改进，科技项目立项已形成目前的五个规范过程：资格形式审查、科技委论证、专家评审、国家局各有关部门征求意见、国家局办公会议审议，并实现了网上申报和管理的功能。
- 2、建立科技项目招标立项制度 为了优化科技资源配置，提高科技经费的使用效率，促进公平竞争，今年我们加强了科技项目招标立项工作，在促进科研立项机制改革上迈出了新步伐。上半年进行的《低焦油低CO卷烟产品研制》和《“无公害”烟叶生产技术研究与应用》两个项目的招投标取得了比较满意的结果。今后，要求各省级局要加强科技项目的招标工作。
- 3、建立项目经费配套制度和经费执行检查制度 项目经费配套制度：自今年起，为加大企业对科技的投入力度，凡各省局在国家局立项的重大科研项目，均应给予相应额度

的配套经费支持，并按照属地管理原则加强管理。经费执行检查制度：自去年起，逐步开展了对大额科技经费使用单位进行经费的跟踪检查，目前已完成对郑州院、郑州烟草职工技术培训中心和生理生化基地三个单位的项目经费执行情况的检查工作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)