

 [搜索](#)[首页](#) >> [新闻动态](#) >> [行业新闻](#)

贵州省烤烟种植区划研究项目通过国家局组织鉴定

2010年04月16日 10:12:53 来源: 国家烟草专卖局网站

根据《国家烟草专卖局办公室关于召开贵州省烤烟种植区划研究项目鉴定会的通知》要求,4月9日,国家烟草专卖局科技司组织有关专家组成鉴定委员会,在贵阳市对省局(公司)和省烟科所承担的“贵州省烤烟种植区划研究”项目进行了鉴定。

鉴定委员会认真审查了项目资料,听取了工作报告、技术报告、区划信息系统汇报,并进行了质疑。经充分讨论,认为该项目技术路线科学,研究内容丰富,数据翔实可靠。在基于土种的植烟土壤适宜性评价、烤烟生产社会经济条件评价指标体系和烤烟生产预警模型等方面具有明显创新。总体达到国内同类研究领先水平,建议进一步加大成果的推广应用力度。

贵州省烤烟种植区划研究是国家烟草专卖局2004年度下达的7个烟叶主产省典型区划项目之一,由贵州省烟草专卖局(公司)和中国烟草西南农业试验站共同承担,贵州省烟草质量监督监测站、贵州省各地市级烟草公司、贵州省山地环境气候研究所和贵州省社会科学院等单位协作。通过5年多的研究,项目组完成了合同规定的研究任务。

一是采集了3850个烟叶样品,分析了外观质量、物理特性、化学成分、感官质量,建立了贵州烤烟质量评价体系,以乡镇为单元进行了烤烟质量评价,并结合历史资料和生态条件,将全省划分为五个类型区。研究结果对贵州烟区质量定位和品质提升有重要指导意义。

二是收集了全省气候、土壤、地貌、地质等烤烟生态资源资料,根据全省烤烟种植分布和生态资源的特征及相互关系,进行了烤烟的气候、土壤、地貌、地质的资源分区;采集、分析了主产区土壤、气候数据,根据烟叶品质与生态因子的关系,建立了贵州植烟土壤适宜性和烤烟气候适宜性评价体系。以土种为评价单元,以100×100m的细网格-GIS空间分析技术,定量评价了植烟土壤适宜性和气候适宜性,为贵州烤烟生态资源的合理开发利用提供了科学依据。

三是通过历史资料收集、全省6527户烟农问卷访谈调查,采用层次分析法等多种方法,首次建立了贵州烤烟生产社会经济条件适宜性评价指标体系,进行了分区,探索性地建立了烤烟生产预警模型。对贵州烤烟生产协调发展,现代烟草农业建设具有指导意义。

四是在气候、土壤适宜性评价的基础上,以乡镇为基本评价单元,进行了生态适宜性综合评价。结合烟叶质量评价和烤烟生产社会经济条件适宜性评价,将全省烟区划分为五个烤烟种植区,研究明确了贵州烤烟生产的“优势稳定区、局部调整区、潜力发展区”,提出了布局调整建议和主要措施。项目成果在贵州的新烟区开发、烟区基础设施建设、基地单元建设中得到了应用,取得了显著的经济效益和社会效益。

五是建立了贵州省烤烟气候资源、土壤资源、烟叶品质、社会经济等数据库,研究开发了基于GIS的贵州省烤烟种植区划信息系统,该系统具备电子地图操作、数据浏览、Web-GIS访问、区划分析和模型管理、系统管理等功能,实现了贵州省烟草种植区划研究结果的可视化表达,为烤烟生产提供了辅助决策工具。

科研领域

 烟草化学重点实验室 烟草工艺重点实验室 烟草农业研究室 香精香料研究室 嘉德机电科技有限公司

科技专栏

 TOBACCO
烟叶化学成分合作分析 TOBACCO
中国烟叶种植区划研究

友情链接

- ▶ [国家烟草专卖局行业网](#)
- ▶ [中国烟草学会](#)
- ▶ [中国烟草科教网](#)
- ▶ [东方烟草网](#)
- ▶ [中华人民共和国科学技术部](#)

更多关于 [贵州省 烤烟种植区划 鉴定](#) 的信息

- 重庆市局（公司）采取四项措施强化节能减排工作 2010-4-7 11:04:54
- 徐州卷烟厂组织开展QC成果项目鉴定 2010-4-7 11:04:55
- 红云红河集团10个科技项目成果顺利通过鉴定 2010-4-6 11:12:35
- 河南中烟2010年科技项目成果转化工作开局精彩 2010-3-29 11:08:01
- 河南“平顶山现代烟草生产模式创新研究”科技项目通过专家鉴定 2010-3-3 10:14:40



版权所有：中国烟草总公司郑州烟草研究院 未经许可，本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得复制
地址：河南省郑州国家高新技术产业开发区枫杨街2号(450001) E-MAIL: webm@ztri.com.cn