



全国农产品产地污染监测数据的深加工研究稳步推进

文章来源：农业部环境保护科研监测所

作者：张铁亮

点击数：次

发布时间：2012-11-15

【字体：大 中 小】

11月6-7日，由农业部环境保护科研监测所主持承担的国家科技基础性工作专项“全国农产品产地污染监测数据的深加工”推进会在津召开。

据悉，长期以来，我国开展了大量农产品产地环境监测工作，积累了丰富的数据资料，但缺乏系统整理和科学管理，数据使用价值较低。该专项工作正是为解决数据整理与加工问题而于2012年4月立项的。该项目主要在收集整理我国农产品产地污染监测数据的基础上，整合农产品产地及农业生产相关信息，构建规范化、综合性全国农产品产地环境监测数据库，对其进行深加工和系统分析，分析全国农产品产地污染趋势，提出全国农产品产地分区分类管理和产业结构调整的对策建议，为农业环境的深入研究提供基础性数据资料支持，对加强农产品产地安全监管、优化农业产业布局、保障我国农产品质量安全与农业可持续发展有着极为重要的意义和作用。

会上，课题组就研究目标、实施方案、技术路线与研究进展等情况，向与会领导和专家作了详细汇报，并就研究过程中遇见的相关问题进行了咨询与研讨。目前，该项目已初步完成“典型区域农业土壤及粮食作物中几种有害元素环境背景值调查数据”、“全国二次污灌普查数据”、“全国重金属污染源数据”、“典型区域农产品产地及农产品质量安全风险评估监测数据”等数据的收集，以及地质统计学、人工神经网络、回归分析、 π -c分析、时间序列分析、风险评估方法等数据挖掘方法的研究工作。

来自农业部、科技发展中心、中国农学会、中国农业科学院、中科院南土所、中国环境监测总站等单位的有关领导、专家以及课题研究人员共20余人参加了会议。（通讯员 姚金玲）

相关文章

- ▶ 农产品市场价格短期预测系统研究取得重要进展
- ▶ 农产品质量安全分析与预警技术研究取得显著进展
- ▶ 全国农产品加工技术研发体系建设项目通过竣工验收
- ▶ 环保所启动农作物产地污染物阻控关键技术研究
- ▶ 加强中国农产品市场监测和农业展望能力研究启动

