



## “基于太赫兹技术的新一代危险品分析检测仪器开发”项目启动

文章来源：上海微系统与信息技术研究所

发布时间：2012-02-28

【字号： 小 中 大 】



会议现场

2月23日，由中科院上海微系统与信息技术研究所曹俊诚研究员担任首席科学家的国家重大科学仪器设备开发专项“基于太赫兹技术的新一代危险品分析检测仪器开发”项目启动会在上海举行。上海理工大学庄松林院士、上海交通大学雷啸霖院士等专家，上海市科委有关领导，以及来自上海微系统所、上海高晶影像科技有限公司等参研单位和用户单位的专家40余人出席启动会。

“基于太赫兹技术的新一代危险品分析检测仪器开发”项目面向危险物品分析的重大需求，以交通运输部门、国家安全部门、公共场所、药品研制等部门为用户，研发能识别和判断隐藏毒品及爆炸物等危险物品的太赫兹检测分析仪器。本项目的顺利实施将会对维护社会安全提供强有力的科技支撑。

会上，上海微系统所党委副书记俞跃辉介绍了该所的基本情况，尤其是近年来在太赫兹研究方面取得的进展。上海市科委副主任陆晓春表示，上海市在仪器仪表研究方面具有深厚的历史积淀，希望项目组成员继承传统，抓住机遇、全力以赴，建立高效的管理推进机制，依靠国家重大科学仪器专项的支持，在基于太赫兹技术的新一代危险品分析检测仪器开发方面做出重要突破，形成高精尖设备的开发能力。上海高晶影像科技有限公司总经理吴家荣代表项目参加单位表示，在项目执行过程中将严格按照科技部 and 市科委的要求，建立灵活高效的沟通和管理机制，按照项目任务书要求，高水平地完成基于太赫兹技术的新一代危险品分析检测仪器开发任务，并培养高水平研究人才，做好市场开拓工作。

曹俊诚研究员代表项目组作了总体情况报告，详细介绍了目标仪器的总体设计方案、技术路线和系统集成方案。项目承担单位的课题负责人作任务分解报告，介绍了各自的任务分工、技术方案及预期目标。随后，与会专家对课题的技术方案和管理组织形式等进行了热烈的讨论，为本项目的实施和目标完成提出了很好的建议。

