

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 新闻 > 综合报道

上海微系统所召开“半导体相变存储器”启动会

文章来源：上海微系统与信息技术研究所

发布时间：2013-11-14

【字号：小 中 大】

11月13日，国家重大科学研究计划项目“半导体相变存储器”启动会，在依托单位中科院上海微系统与信息技术研究所召开。启动会议由北京大学薛增泉教授主持。

上海市科委基础处长傅国庆提出，在项目的实施过程当中，要坚持围绕科技部提出的三个更加原则：更加注重国家的需求，更加注重目标和方向，同时还要更加注重团队的建设，把高水平的科研成果应用到国家需求、产业化、社会经济发展需求当中去，上海市科委将一如既往给予坚强的支持。

上海微系统所党委书记兼副所长齐鸣研究员表示，将对该项目给予全力的支持，以保障该项目在科研成果和人才培养两方面取得丰收。

会上，宋志棠介绍了项目的总体情况，就项目的总体目标、项目研究内容、课题设置及最新进展进行了深入的阐述和分析，并将相变存储器在打印墨盒中的应用进行了现场演示，用PCRAM芯片替换了原有的墨盒芯片，具有功耗低、速度快、生产方便、方案成本低等优点，直接现场演示了打印机的复印功能，与会领导、专家和参会人员到现场复印的文档进行了比较，一致认为复印效果良好。课题一负责人韩晓东研究员、课题三负责人林信南副研究员、课题四负责人陈邦明研究员等就各个课题的具体情况做了详细的报告。与会的专家就项目的具体实施内容和最终目标进行了热烈的讨论，并提出了具有针对性的宝贵建议和指导。

最后，上海高等研究院院长封松林研究员发表总结，希望基础研究结合我们自己的材料来展开，同时要的工艺紧密配合，电路设计要结合PCRAM器件的特点，大力快速推进PCRAM项目的产业化进程，并希望可以长远的考虑下一步的发展。

打印本页

关闭本页