



新闻动态

- ▶ 图片新闻
- ▶ 头条新闻
- ▶ 综合新闻
- ▶ 学术活动
- ▶ 科研动态
- ▶ 通知公告
- ▶ 业内信息
- ▶ 合作交流

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

我所CMOS工艺线顺利交付第一批商业产品

2008-06-16 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

经过两年的艰苦努力,我所一室CMOS工艺线全体员工克服了经费短缺、设备老化、人员不足的困难,使新的CMOS平台从无到有,初具规模,并于日前成功完成北京奇攀微电子有限公司第一批4英寸CMOS器件产品订单。首批交付产品经对方检验,性能指标良好,完全达到验收标准。全部产品订单完成后,合同标的总额可达320万以上。此项工作的顺利完成,标志着一室CMOS工艺平台调试工作达到了一个新的阶段。

CMOS工艺线全体职工尽心尽责,徐秋霞研究员严把每道工序的质量关,亲自检验;石莎莉、王文武博士跟单流片,下到一线操作设备;卢狄克、欧毅博士加班加点,保证注入机和AI溅射台的正常运行;董立军、李询、董德凯负责高温、栅氧、退火等多道CVD和高温工艺的稳定可靠;刘辉、王燕鹊保质保量地完成了光刻、显影工作;廉永梅、杨宝亮等同志克服场地狭小、设施简陋等困难,按时完成了清洗、栅氧腐蚀、湿法刻铝、测试等工作。除此之外,外联和后勤工作也得到了大力支持,张国欢积极与奇攀公司进行联络,落实订单;资产处郭建刚保证了各种消耗材料的及时供应。

和国内其他大型生产线相比,一室CMOS工艺线还是一条相对简陋的科研型工艺线,但是,该批订单的完成标志着微电子所前工艺线在经过和上华公司的合并、重组后,终于浴火重生,成功嬗变,在所领导和兄弟部门的支持下,重新建立起了一只敢打硬仗、能打硬仗的队伍。随着十一五国家重大专项的即将启动,该平台必将成为微电子所十一五申请国家重大专项的基础科研平台。

附件下载: