



中国科学院半导体研究所

Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Sciences

档案——我们的记忆

国际档案日宣传展



国际档案日的由来

- I. 1948年6月9-11日，位于巴黎的联合国教科文组织（UNESCO）召开了一场专家会议，来自世界上许多国家的档案工作者参加了会议交流，经大家讨论决定成立国际档案理事会（ICA）。
- II. 2007年11月，为了庆祝2008年6月9日ICA成立60周年纪念日，ICA全体成员在于加拿大魁北克举行的年度全体会议上投票决定，将每年的6月9日定为国际档案日。
- III. 中国首届国际档案日：2013年，中华人民共和国国家档案局决定自该年开始，把每年的6月9日即“国际档案日”作为档案部门的宣传活动日。
- IV. 2017年，“国际档案日”宣传活动主题为“档案——我们共同的记忆”。

档案工作伴随着半导体研究所的成立而诞生，并随着研究所的发展而不断进步。半导体所57年的历史都凝结在了一份份珍贵的档案之中。



中国档案行业徽标





中国科学院半导体研究所

Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Sciences

档案——我们的记忆

国际档案日宣传展

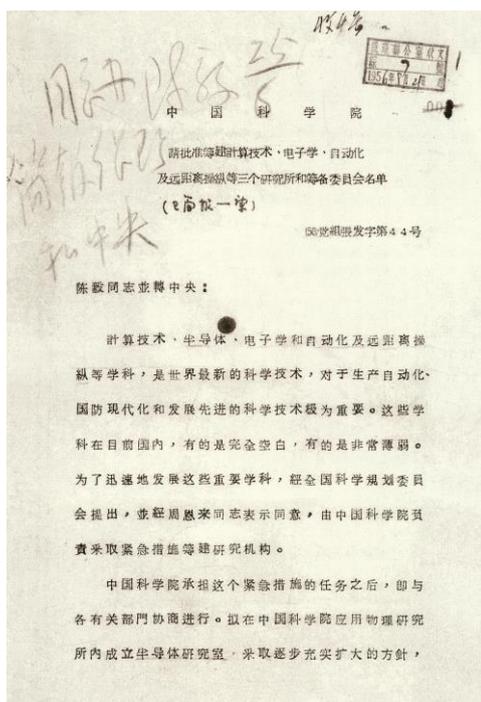


应用物理所旧址：
北京东城东皇城根大取灯胡同9号

应用物理所成立**半导体研究室**

中国科学院根据十二年科学技术发展远景规划的精神，于1956年将应用物理所的电学组扩建成为半导体研究室。研究室设立半导体材料、半导体器件、半导体光热电3个组。半导体研究室的成立为我国半导体科学技术的发展奠定了组织基础。

半导体研究室开创性成果频现，拉制成功我国第一根锗单晶、硅单晶，并完成实用化；首次研制成功合金结锗晶体管和金键二极管、锗何静扩散高频晶体管；参与研制成功109乙机等。





中国科学院半导体研究所

Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Sciences

档案——我们的记忆

国际档案日宣传展



1960年半导体所建所时的大门

半导体研究所建立

1959年5月，物理所党委依照中国科学院的指示，开始了把半导体研究室扩建为半导体所的准备。1960年4月，开始实施建所计划并成立了半导体所筹委会。新筹备的研究机构，以现有半导体研究室为基础；109工厂作为中间试验工厂；行政上设立办公室，下属计划、财务、秘书、器材、总务5科；成立半导体图书室。半导体所成立后仍留在原址大取灯胡同9号。

基于国家建设和科学发展的需要，1960年9月6日，经国家科学技术委员会批准，正式成立了中国科学院半导体研究所（以下简称半导体所）。半导体所是我国第一个从事半导体综合研究的单位，也是我国第一个半导体科学技术的研发基地。





中国科学院半导体研究所

Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Sciences

档案——我们的记忆

国际档案日宣传展



1985年半导体所迁建至北京海淀肖庄

半导体研究所迁址



1978年8月23日，邓小平同志指示：“半导体技术同国际先进水平相比，差距很大，要加强这方面的工作。半导体所在城里不合适，那儿没有发展余地，要迁到郊区去，建一个好的现代化的研究所。”根据邓小平同志指示，半导体所进行迁建工程，国家投资近7000万元，于1979年破土动工，并被列为北京市重大工程。

1985年，毗邻林业大学、占地约170亩、建筑面积近8万 m^2 的半导体所新址建成。科研用房面积增至3.8万 m^2 ，比以往扩大了3倍多。因此，科研生产与生活条件都得到较大的改善。1986年8月，迁所工作全部完成。





中国科学院半导体研究所

Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Sciences

档案——我们的记忆

国际档案日宣传展



2001年江泽民总书记为黄昆院士颁奖

半导体研究所获奖成果

半个多世纪以来，半导体研究所在半导体科学的基础研究和高新技术研究与产业化方面，取得了大量的重要成果，培养了一批又一批优秀科技人才，为我国科技事业发展、国民经济和国防建设，做出了重要贡献。研制出中国第一只锗晶体管、硅平面晶体管、半导体固体组件；研发出第一根锗单晶、硅单晶、砷化镓单晶；制造出第一台硅单晶炉、区熔炉；……取得了一系列重大原创性成果。

曾先后获得国家自然科学奖二等奖、国家科技进步奖一等奖等国家奖十余项，省部级奖励百余项。1999年9月18日，王守武、王守觉、林兰英院士作为“两弹一星”研制作出特殊贡献的科技工作者，被授予“两弹一星功勋奖章”。黄昆院士荣获2001年度国家最高科学技术奖。

