**中国科学院半导体研究所青年千人招聘启事**

中国科学院半导体研究所(Institute of Semiconductors, CAS)是集半导体物理、材料、器件研究及系统集成应用的国家级综合性研究所，于1960年在北京成立。半导体所现有在职科研人员600余名。中国科学院院士6名，中国工程院院士2名，海外高层次人才28人，国家“万人计划”入选者4人，国家杰出青年科学基金获得者16人，“百千万人才工程”入选者11人。 设有3个博士后流动站，3个一级学科博士培养点，3个工程硕士培养点。

中国科学院半导体研究所拥有优秀的研究队伍、科研平台和教学基地。物理研究--半导体超晶格国家重点实验室；材料研究--中科院半导体材料科学重点实验室；光电子器件研究--集成光电子学国家重点实验室、国家光电子工艺中心、光电子器件国家工程技术研究中心、半导体照明联合创新国家重点实验室、中科院固态光电信息技术重点实验室以及纳米光电子、全固态光源和光电系统实验室；半导体工艺平台-半导体集成技术工程研究中心并牵头北京信息电子大型仪器区域中心；特色微电子-高速电路、生物医疗、基于神经网络的芯片及系统等。半导体所是中国科学院半导体材料与光电子器件卓越创新中心的依托单位，中国科学院大学材料科学与光电技术学院的主办单位，材料科学与工程入选国家一流学科。在相关研究领域已取得一系列重大原创性成果，近年来获得国家自然科学奖、国家科技进步奖等多项奖励，黄昆院士荣获2001年度国家最高科学技术奖。

根据战略发展需要，现诚邀海内外优秀青年科技人才加入半导体所。

**一、主要研究方向**

半导体物理与器件物理研究；先进半导体材料及应用；半导体光电子器件及集成；半导体微纳结构与器件；高功率全固态激光及应用；人工神经网络与智能芯片；半导体激光传感与成像；其他半导体新兴研究领域。

**二、岗位要求**

1. 自然科学或工程技术领域，与主要研究领域和方向契合者优先，年龄不超过40周岁；
2. 具有博士学位，并有3年以上海外科研工作经历；
3. 在海外知名高校、科研机构或高科技企业有正式工作岗位；
4. 引进后需全职到岗工作。

**三、岗位待遇**

1. 聘任为研究员、博士生导师；
2. 允许设立独立课题组，协助建立研究团队；
3. 500万元以上的科研启动经费；
4. 年薪70万元/年以上；
5. 50万元生活补贴；
6. 提供科研所需的办公和实验用房；
7. 优先安排人才公寓或周转房；
8. 协助解决子女入学。

**四、申请程序**

1. 欢迎来电来信咨询，并将简历及代表性成果发送至：zhaopin@semi.ac.cn ；
2. 候选人受邀来所答辩，研究所给予国际差旅补贴；
3. 通过答辩的申请人与半导体所签订工作意向协议书，依托半导体所申报国家人才计划。

**五、联系方式**

地址：北京市海淀区清华东路甲35号（邮编：100083），

中国科学院半导体研究所人事处 吴穹

邮箱：zhaopin@semi.ac.cn

电话：86-10-82304192