

# 北京首钢

## 高新技术有限公司



北京首钢高新技术有限公司隶属首钢集团。改革开放以来，特别是近十几年，积极扩大与国际国内高新技术企业经济技术合作，共同投资组建了首钢日电电子有限公司(SGNEC)、首钢莫托曼机器人有限公司(SGM)和首钢环星触摸电脑有限公司(SGS)等一批高新技术企业，并在北京中关村科技园区、天津和深圳、珠海等技术经济特区，建立了20余家联营合资公司和独资公司。与中国科学院全面合作。成立了北京首钢凯思软件技术有限公司、北京华夏首科科技有限公司，北京首科微电子工业研发中心和北京科化新材料科技有限公司。通过加快内外合作与发展，使首钢高新技术有限公司在大规模集成电路、工业机器人、触摸电脑信息技术产品等领域居国内先进水平，成为国内以芯片生产为核心，集软件开发、芯片设计与生产、电子信息、网络技术、电子整机产品开发、工控自动化技术等为一体的高新技术产业集团。

公司具有国家电子工程二级资质，1999年整体通过ISO9000国际质量管理体系认证。

“十五”期间，北京首钢高新技术有限公司以发展芯片生产为核心，建设具有一流水平的芯片生产基地。在此基础上，向上延伸发展芯片设计和软件生产，向下延伸发展相关整机产品和配套产品，形成有自己特点的微电子产业链。

“面向新世纪，建设新首钢”是北京首钢高新技术有限公司的奋斗目标。公司竭诚欢迎国内外高新技术企业、研究机构、社会各界，以各种平等互利合作方式，积极参与首钢高新技术产业的合作发展，携手共创美好未来。

北京首钢高新技术有限公司控制设备分公司，是工业自动化产品和工业自动化系统集成专业生产公司。

自动化工程分公司，是集电气、仪表、计算机、自动化设计、施工、调试及科研为一体的专业化工程公司；业务领域涉及冶金、化工、建材、电力、轻工等行业。

电子设备分公司，是以工业仪器仪表、计算机软硬件、工业自动化控制产品的开发研制、生产制造为主，集自动化工程设计、施工、安装、调试为一体的专业化公司。

电信工程分公司是通讯系统运营、系统建设、通讯工程设计、施工的专业公司。

首钢日电电子有限公司(SGNEC)，是首钢总公司与日本电气株式会社(NEC)合资兴建，从事超大规模集成电路的设计、开发、生产和销售的高科技企业。

首钢莫托曼机器人有限公司，是由首钢总公司、日本株式会社安川电机和岩谷产业株式会社共同投资在北京经济技术开发区兴建的国内第一家生产机器人的专业公司。

首钢环星触摸电脑有限公司，是进行网络触摸产品的研究、开发、生产的高新技术企业。

## 四川省重点学科

# “环境科学”的学科带头人

## ——苏智先教授



苏智先教授是绵阳师范学院党委书记、院长，生态学家，博士生导师；1982年毕业于南充师范学院，先后在西南师范大学、东北师范大学获理学硕士、博士学位，1998年在东北林业大学做博士后研究工作；是四川省重点学科“环境科学”的学科带头人，“四川省环境科学与生物多样性保护重点实验室”主任、学术带头人；是享受国务院突出贡献特殊津贴的专家，是国家“百千万人才工程”（1、2层面）入选者，世界自然资源与自然保护联盟（IUCN）专家，任中国生态学会常务理事，国家一级学报《植物生态学报》和《生态学报》编委会委员，四川省科学技术协会委员，四川省生态学会理事长等职务。

苏智先教授的主要研究方向：植物生殖生态学，生物多样性保护，数字化与环境信息技术，生态农业生态，生态环境工程。

他在国内外重要学术刊物上发表科研论文70余

篇，出版专著6部，获部、省级政府科技成果奖3项，其它荣誉奖20多项。先后主持和主研了国家级及省部级重点科研项目16项；现正主持7个国家级及省部级重点科研项目：国家重大基础研究项目（973项目）专题1项，国家自然科学基金项目1项，国家“九五”重点科技攻关项目1项，国家“十五”重大科技攻关项目1项，四川省科技厅重点科研项目1项，四川省人事厅学术技术带头人培养基金1项，四川省教育厅重点科研项目1项；另有横向科研项目3项。他主持研究完成的“慈竹克隆种群能量生态研究”成果，达到国内领先水平，其研究成果应用于长防林生态工程中，产生了上亿元的经济效益；“四川大头茶种群生殖生态学研究”系列成果达国际先进水平，成为我国植物生殖生态学的奠基人。他创建了我国第一个生物多样性研究中心，且该中心已加入世界IUCN网络，并撰写了《Introduction to Biological Diversity》英文专著，促进了我国生物多样性保护和研究工作。他领衔的“西南地区珍稀濒危植物生殖生态学创新研究群体”成为中国生态学2001年向国家自然科学基金委员会推荐的唯一的创新研究群体，得到了中国生态学界同行专家的高度评价。他主编的全国统编教材《生态学概论》（修订版）（高等教育出版社出版，1993）在全国90多所大学使用，得到同行专家的好评。他曾主持过2次国际性学术研讨会和6次全国专业性学术研讨会，应邀在全国10多所大学作学术报告，多次应邀参加国际学术研讨会并作学术报告。作为四川省生态学会的理事长和中国生态学会的常务理事，为长江上游生态屏障建设和四川生态环境建设，以及四川省的生态农业产业化技术研究与示范工作做出了重要贡献。