

# 生活在北京的巨华赤子(二)

## 印尼巨华北京校友会 秘书组

火箭发动机的研制，对涡轮泵设计有一定造诣，是涡轮泵专业带头人之一。会俄语、英语，培养了硕士生4名。参编《液体火箭发动机原理》，参译《液体火箭发动机结构与设计》等书。发表《XX发动机研制总结》、《液体火箭发动机涡轮泵技术的发展》、《高性能螺旋轮设计的探讨》等论文。1987年获国防科技成果二等奖、航天部科技成果一等奖。1994年获国防科工委863高新技术先进个人荣誉证书。

### (3) 李椿萱

李椿萱，巨华北京校友会校友，航空航天工程技术专家，中国工程院院士。

李椿萱



李椿萱

1939年11月9日生于云南昆明，原籍广东新会（现江门市）。1958年末自印尼巨港到台湾。1963年毕业于台湾成功大学机械工程系。随后在台北市中兴电工厂任助理工程师，从事热交换系统和制冷设备设计工作。1965年赴美留学，1972年毕业于纽约州立大学工程科学系，获航空航天工程专业博士学位。1972年至1974年先后在布法罗纽约州立大学热流体实验室和加州理工学院Firestone飞行实验室从事计算流体力学和高雷诺数流动稳定性研究；1975年在美国洛克希德导弹与空间公司从事航天飞机和导弹研制以及相关技术的预研工作。

1980年回国后一直在北京航空航天大学从事教学和科研工作，并在1985年至1994年间任流体力学研究所所长，1995年至今任国家计算流体力学实验室主任。1987年至1997年分别任863计划航天领域第一届大型运载火箭与天地往返运输系统主题专家组成员和第二届气动力气动热直属课题组首席科学家，参与了以飞船起步的载人航天发展

的可行性论证与概念研究，全面负责气动力气动热专题的工作，1997年当选为中国工程院院士。

### (4) 陈耀昌

陈耀昌，巨华北京校友会的校友，享受国务院政府特殊津贴的高精度外圆磨床研制专家，北京市提名中国工程院院士，中共党员。

祖籍广东东莞，出生于印尼巨港，1952年回到祖国。1960年考上上海交通大学机床设计系。1965年大学毕业后分配到北京第二机床厂设计科，这一干就是近50年，把毕生的精力献身于我国的机床事业。

他从事机床设计与产品开发36年，主管开发各类型外圆磨床五大系列近百种产品，主管引进、吸收、消化国外数控磨床、加工中心十多个品种的产品。在国内首创外圆磨床模块化设计法，指导各机床厂开展模块化设计，建立模块化设计标准化程序以及模块化功能分析基础理论。采用模块化设计法开发高效端面外圆磨床及各类机床系列产品，为汽车、航天、机车等行业提供30多种数控高效高自动化专用

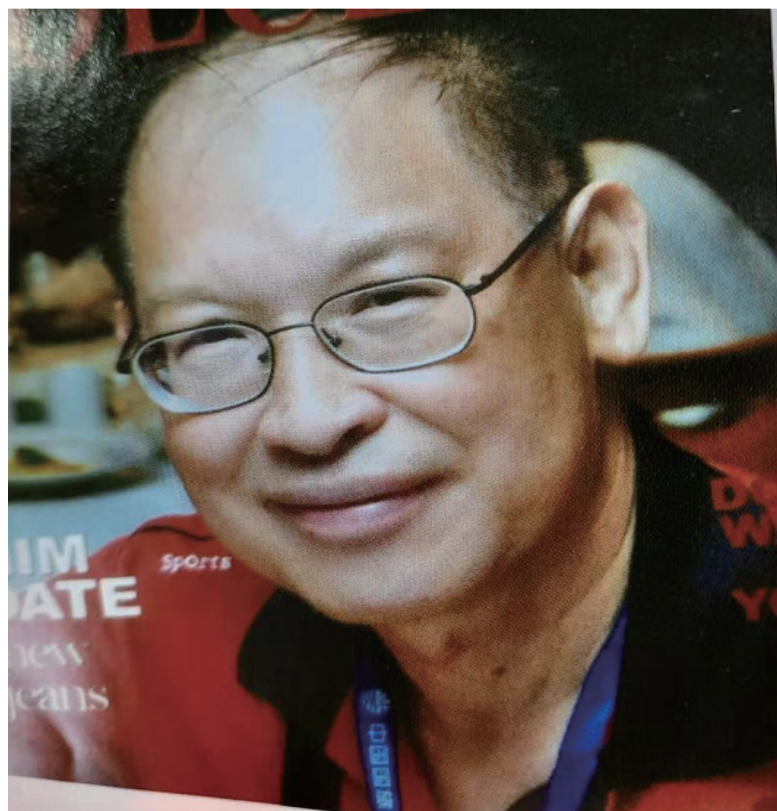
产品。

他负责开发的高精度外圆磨床模块化获国家“六五”攻关奖和机械部科技进步一等奖、二等奖，数控高精度外圆磨床获机械部科技进步二等奖，数控端面外圆磨床获北京市科技进步二等奖，开发设计的系列机床及专用机床等获北京市科技进步三等奖10项。主持开发的气门生产线“九五”数控示范工程获机械部表彰，全数控凸轮磨床获北京市科委验收。职务由科长提升为北京市第二机床厂有限公司企业总工程师、特殊贡献的机械工程专家、教授级高级工程师，获专家、顾问等荣誉称号。

号，是终身享受国务院政府特殊津贴的机械工程专家。2001年退休后至今任北京第二机床厂有限公司高级技术顾问，指导并参与数控机床开发和国家科技攻关项目实施。作为专家，参与国家科技项目的指南、评审、鉴定。

主要学术团体兼职：中国机械工业奖评委会专家委员；国家教育部机械工程专业委员会专家委员；国家863专家委员会专家；北京市机械工程高级职称评委会主任委员；湖南大学国家高效磨削工程中心委员会专家委员；国家经贸委国家国际招标专家王专家。

未完 下期待续



陈耀昌