

杭州市 科技志

1986—2005



中华书局

杭州市科技志

(1986-2005)

杭州市科学技术局
《杭州市科技志》编纂委员会

中华书局

《杭州市科技志》

(1986-2005)

编纂委员会

顾 问 沈 坚 孙 远 谢春山 高德仁
主 任 楼健人
副 主 任 徐 植 徐土松 周 军 李忠民
编 委 朱利民 林 晔 夏校良 王苏欧 曹粤江 沈 勇
徐智伟 徐长明 周 晨 李启敏 周恺秉 沈乐书
沈悦林 王 苗及各区、县(市)科技局局长
主 编 沈悦林
责任编辑 钱 野 龚 勤 吴其川 林建萍
电脑排版 王玛璞

主要撰稿人员(以姓氏笔画为序):

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王苏欧 | 王晓燕 | 王 刚 | 方剑敏 | 方 翔 | 孔村光 | 刘孟霖 | 吉京杭 |
| 吕明民 | 孙晓法 | 孙煜华 | 刘 兵 | 竹正功 | 谷培琦 | 沈悦林 | 沈静芳 |
| 吴其川 | 李幼飞 | 李 巍 | 张必正 | 陆水根 | 陆玲玲 | 邵炳辉 | 杨 旭 |
| 杨志忠 | 杨学忠 | 陈 斌 | 陈飞雁 | 邱建中 | 林锦南 | 俞永义 | 周 晨 |
| 施勇峰 | 俞 锐 | 俞志新 | 柯 荣 | 胡云山 | 徐长明 | 徐克庄 | 徐燕椿 |
| 邴敏杰 | 翁静波 | 袁木棋 | 钱 野 | 钱觉寿 | 倪芝青 | 倪德中 | 诸时珍 |
| 夏穗宁 | 夏华林 | 秦展扬 | 龚 勤 | 章光华 | 章光亮 | 章晓鸣 | 章蓉蓉 |
| 章雨南 | 程其远 | 韩灵华 | 鲍淳松 | 蔡 康 | 潘贤春 | | |



序

中国工程院副院长
原浙江大学校长

潘圣鹤 院士

在很多人眼里，杭州常常是一个谜：既是国际著名的休闲城市，却又是“中国最具经济活力城市”。中央电视台曾经将这种谜一样的感觉写入了对杭州的评语：一个将自然优势与现代产业巧妙结合，懂得将安宁幸福的感受化为活力与财富的城市，从“西湖论剑”到“钱江弄潮”，这座城市在水到渠成之后，正一步步海阔天空。杭州之谜底，在于将经济与科技、文化密切的结合起来，将西湖与浙大密切结合起来。

20世纪80年代中期开始的20年间，全球经济一体化，世界科技飞速发展，我国的改革开放大潮汹涌激荡。三潮拍岸之下，杭州的科技发展迎来了历史最好的时期。“建经济强市、创文化名城”，“精致和谐、大气开放”，“构筑大都市、建设新天堂”等一系列城市发展战略，以及“科教兴市”、“科技强市”等战略方针的确立，为科技工作指明了方向。市委市政府带领广大科技人员和社会各界，组织企业与高校和科研院所合作，发展高新技术产业，推动传统优势产业的改造提升，建设科技创新体系，引进培育创新人才，营造创新创业的环境，取得了令人瞩目的成就。浙江大学在杭州的这片土地上根深叶茂，生气勃勃，与杭州市共同构筑创新的大厦，一起描绘科技的未来，名城名校共创辉煌。

《杭州市科技志》（1986~2005）详细地记述了这段鼓舞人心的历史。编纂人员历时数年辛劳，在水光潋滟中寻觅科技创新的火花，在山色空濛中捕捉发明创造的硕果，将科技成果记录在案，将创业历程铭刻于志，求真存实，修志资治，完成了一件浩大且颇有价值的文化工程，服务当代，供鉴后世，诚盛世之佳事也。

2006年6月，杭州又隆重召开了全市科技创新大会，提出率先建成创新型城市的宏伟目标。可以预料，有着深厚历史文化底蕴的杭州，将谱写更壮丽的科技创新篇章，给“江南形胜，三吴都会”赋予全新的内涵。

2006年8月



胡锦涛同志在杭州视察社区工作(2001年)



江泽民同志视察杭州制造业信息化(1991年)



温家宝同志视察杭州中药现代化(2004年)



李鹏同志视察星火示范村——
西湖区浮山村(1998年)



乔石同志在全国电子新产品展览会上视察
杭州新产品数字彩电(1997年)



朱镕基同志视察杭州良渚文化博物馆(1994年)



国务委员、国家科委主任宋健为杭州高新技术产业开发区题词“天堂硅谷”（1990年）



杭州市领导向国家科委副主任邓楠赠送邓小平同志丝印像（1996年）



国家科技部副部长韩德乾参加杭州产学研科技合作洽谈会（1998年）



国家科技部副部长惠永正考察杭州科技工作（1998年）



国家科技部部长朱丽兰考察杭州市高新技术产业开发区（1999年）



国家科技部副部长李学勇来杭在中国民营科技促进会年会上作报告（2003年）



国务院发展研究中心党组书记、副主任陈清泰参加杭州科技合作周活动(2003年)



国家科技部副部长马颂德视察国家集成电路设计杭州产业化基地(2004年)



国家知识产权局局长王景川为杭州开通国家级服装专利数据库(2004年)



国家地震局副局长刘玉辰考察杭州余杭区瓶窑中学花园式地震测报站(2004年)



中国科协党组副书记、书记处书记、科协副主席齐让出席杭州科技创新高峰论坛(2006年)



全市科学技术大会(1995年)



市政府专家咨询委员会年会(1994年)



西湖区创建全国科技工作先进区验收会(1996年)



市党政领导科技进步目标考核通报会(1997年)



华东省会城市科委主任联席会议(1997年)



全市科技进步表彰大会 (1997年)



杭州市科技界迎新座谈会 (1998年)



杭州市科协第七次代表大会 (1999年)



杭州市技术创新大会 (2000年)



市委市政府实施“一号工程”文件



全市科技工作会议 (2001年)



全市科技创新暨推进“一号工程”大会(2003年)



省委常委、市委书记、市人大常委会主任王国平调研科技强市工作(2005年)



全市科技创新大会暨市委9届11次全体(扩大)会议(2006年)



科学家谈家桢访问浙江大学，与浙江大学校长路甬祥、杭州大学名誉校长陈立亲切交流(1991年)



杭州星火国际研讨会暨产品展示会在花港饭店召开(1994年)



中国科协首届学术年会在浙江大学召开(1999年)



首届杭州科技合作周学术活动·西湖论坛——科技文化与创新(2001年)



国际数学大会在浙江大学召开，英国物理学家史蒂芬·霍金教授来杭作报告(2002年)





省委常委、市委书记、市人大常委会主任王国平致辞



中国·杭州国家信息化专家论坛在杭举行(2003年)



首届中国浙江学术节在杭州举行(2003年)



中国民营科技促进会年会暨创新创业高峰论坛在杭举行(2003年)



首届长三角科技论坛在杭州举行(2004年)



杭州市常设技术市场暨杭州市技术贸易中心成立(1993年)



《技术合同法》实施10周年纪念活动(1996年)



杭州国内经济合作洽谈会暨高新技术成果发布会在杭举行(2000年)



杭州市与浙江大学建立战略合作关系(2000年)



杭州市与中国科学院建立战略合作关系(2001年)



杭州华大基因研发中心成立(2001年)



中国浙江网上技术市场正式运行暨省院校全面合作签约仪式在杭举行(2002年)



杭州市举办科技合作周(2002年)



浙江大学沃森基因组科学研究院落户浙大之江校区(2003年)



中日中小企业技术产品交流洽谈会在杭举行(2003年)



中国机械科学研究院浙江分院成立大会暨先进制造业发展论坛在杭召开(2005年)





杭州国家高新技术产业开发区



杭州经济技术开发区



浙江省农业高科技园区



浙江大学科技园



浙江省国家大学科技园



东部软件园



基地围边概貌



基地大楼概貌



杭州国家集成电路设计企业孵化器
HANGZHOU NATIONAL INTEGRATED CIRCUIT DESIGN ENTERPRISE INCUBATOR



教学基地

国家动画产业基地

国家集成电路产业基地