

辽宁省科学技术志

1986-2005

辽宁省科学技术志编纂委员会 编



辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

OF

GLASGOW

AND

EDINBURGH

PRINTED

BY

JOHN BURNET

OF

GLASGOW

AND

EDINBURGH

PRINTED

BY

JOHN BURNET

OF

GLASGOW

AND

EDINBURGH

PRINTED

BY

JOHN BURNET

辽宁省科学技术志

1986-2005

辽宁省科学技术志编纂委员会 编



辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

辽宁省科学技术志:1986—2005/《辽宁省科学技术志》编纂委员会编.——沈阳:辽宁科学技术出版社, 2013. 12

ISBN 978 - 7 - 5381 - 8167 - 8

I. ①辽… II. ①辽… III. ①科学技术 - 技术史 - 辽宁省 - 1986—2005 IV. ①N092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 164077 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳新华印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 184mm × 260mm

印 张: 63.75

插 页: 14

字 数: 1300 千字

出版时间: 2013 年 12 月第 1 版

印刷时间: 2013 年 12 月第 1 次印刷

责任编辑: 寿亚荷 李春艳 马思颀

封面设计: 刘克江

版式设计: 袁 舒

责任校对: 王春茹

书 号: ISBN 978 - 7 - 5381 - 8167 - 8

定 价: 325.00 元

联系电话: 024 - 23284370

邮购热线: 024 - 23284502

E - mail: syh24115@126.com

<http://www.lnkj.com.cn>

《辽宁省科学技术志》(1986—2005)

编纂委员会

主 任 魏文铎 赵明鹏 吴忠琼 刘晓东

副 主 任 (按姓氏笔画排序)

王永保 李英鹏 弭尚义 杨建章 赵景海 都本伟 傅景昌
满永发

委 员 (按姓氏笔画排序)

万毅成 王 宏 王永刚 王学来 王经民 王续琨 母保志
齐 炘 刘延春 闫灵均 李布焰 沈长青 来茂生 杜洪安
吴丽霞 张 强 张庆存 张炜华 远德玉 杨 柯 金学明
赵家绪 倪 锋 郭世良 栾福森 夏宝箭 焦明志 穆晓森

主 编 刘晓东

执行主编 杨建章 赵景海

副 主 编 王学来 王永刚 李布焰

编 审 张炜华 郭世良 宋俊焕 王连新 陈东升

科技史志办公室

主 任 张炜华 郭世良

成 员 (按姓氏笔画排序)

王 笑 王晓东 石 琳 刘 赤 宋俊焕 李 琨 陈 卓
陈 莉 赵丽莉 韩倩茜 谭 冲

凡 例

一、指导思想。《辽宁省科学技术志（1986—2005）》以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，以科学发展观为统领，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法，全面、真实、系统地记述 1986—2005 年辽宁省科学技术发展的历史进程及所取得的成就。

二、断限。志书的上限起于 1986 年，下限止于 2005 年。有些内容有上溯或下延。

三、地域范围。志书记述范围以 1985 年底辽宁省的行政区划为准。

四、体例与结构。志书按照科学分类和社会分工设置篇目，采用述、记、志、传、图、表、录多体并用，以志为主；结构上设篇、章、节、目 4 个层次，坚持事以类聚、类为一志的原则设立篇目，横分纵述、述而不论；全书之首设综述，篇、章设无题简述。《续志》坚持“生不立传”的原则，有突出业绩的在世人物以事系人入志。对在世有重大影响、突出贡献的代表人物予以人物简介。

五、称谓。志书记述使用第三人称，人物称谓直书其名，不加职务。各种组织、机构、单位、团体名称均以当时名称称谓。地理名称均以当时称谓为准。各种名称按第一次出现时用全称，括注简称，再次出现时可用简称。

六、语言文字。全书采用现代语文体记述，执行国家语言文字工作委员会 1992 年颁布的《出版物汉字使用管理规定》和 1995 年颁布的《标点符号用法》国家标准；数字用法执行国家 1995 年颁布的《出版物上数字用法的规定》。

七、计量单位。计量单位的名称、符号书写按 1993 年国家标准《有关量、单位和符号的一般原则》的规定为准。

八、数据。志书采用的数据主要来源于《辽宁科技统计年鉴》、《辽宁省年鉴》、《全国科技统计年鉴》等。除特殊情况外，一般不再注明出处。

九、资料来源。志书资料来源为有关档案材料、史志文献、统计资料等。除特殊情况外，一般不再注明出处。

十、大事记。以编年体为主，记事本末体为辅，依年月日顺序排列。



2005年6月，中国海外学子辽宁（大连）创业周在大连举行。自2000年至2005年，我省成功举办了六届海外学子创业周活动。“海创周”吸引了一大批海外学子回国创新创业，同时为我省吸纳国内外人才、资金和技术，扩大对外科技交流与合作搭建了良好平台。



2005年5月14—20日，一年一度的“辽宁省暨沈阳市科技活动周”在沈阳举行。科技活动周期间，全省开展了一系列形式多样、丰富多彩的科普活动。



2000年4月18日，辽宁省科技金融对接会在沈阳举行。会上签订了30项科技贷款意向协议。

2000年9月29日，辽宁省科研机构改革工作会议在沈阳召开。



2001年7月3日，辽宁省政府举行仪式，向一批国内外知名专家学者颁授科学技术顾问聘书。

2001年10月19日，辽宁省政府代表团到北京大学考察访问，双方达成全面合作协议。



2002年11月4日，辽宁省人民政府在朝阳召开辽宁省科技扶贫服务队工作经验交流会议。



2002年12月20日，国家科技部和辽宁省人民政府在北京联合举办阜新市经济转型科技项目对接洽谈会。

2004年1月15日，国家科技部在沈阳召开振兴东北老工业基地座谈会。会上，东北三省科技厅签署了“共同推进区域创新体系建设”协议书。



2004年9月8日，辽宁省人民政府在沈阳召开辽宁省老工业基地振兴规划高层专家咨询会议。



2005年9月29日，省长张文岳听取《辽宁省中长期科技发展规划》编制工作汇报，省委常委、常务副省长许卫国和副省长滕卫平出席会议。

2005年9月20日，辽宁省人民政府与中国科学院等“一院十校”签署全面合作协议。



2005年9月20日晚，东北亚高新技术博览会在沈阳盛大开幕。

2005年3月，第九届中国（锦州）北方农业新品种新技术展销会在锦州举行。





沈阳高新区南塔产业区一角。



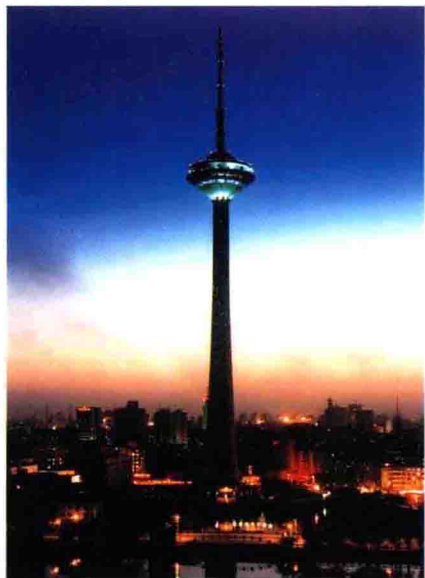
沈阳海峡两岸科技工业园。



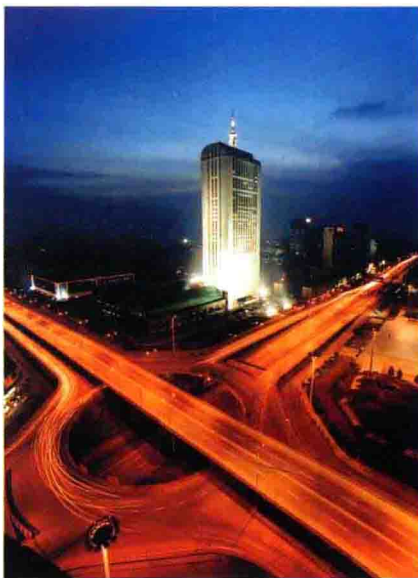
大连国家高新技术产业开发区。



大连海外学子创业园。



1989年8月6日，辽宁广播电视塔投入使用。



1999年12月14日，辽宁电视大厦投入使用。



2000年9月15日，全长361千米、当时国内建设规模最大、标准最高的沈山高速公路全线建成通车。



1989年，沈阳飞机制造工业公司研制的歼8-IIM战斗机。



2005年，渤海船舶重工有限责任公司为希腊航运企业建造的1740000WT双壳散货船，其主要技术性能达到法国敦克尔克港口装载要求，并符合相关国际公约和技术标准，拥有自主知识产权。



1995年，中国科学院沈阳自动化研究所研制出CR-1型6000米深海水下机器人，标志着我国已全面掌握水下机器人的关键技术。



2004年，中国科学院大连化学物理研究所研发成功甲醇制烯烃工业装置，在内蒙古正式投入商业化运营。



2004年，特变电工沈变集团研制成功我国首台具有自主知识产权的220kV直流换流变压器。



2001年，沈阳黎明航空发动机有限公司研制的大型燃气轮机。



2000年，鞍钢1700中薄板坯连铸连轧生产线（ASP）。



2000年，东北制药总厂研制成功的VC生产装置，2001年获辽宁省科技进步奖一等奖。



1998年，沈阳鼓风机（集团）有限公司为大庆石化48万吨/年乙烯装置研制出单线能力为24万吨/年裂解气压缩机，实现了我国大型乙烯装置用离心压缩机组设计、制造技术的重大突破，填补了国内技术空白，2004年获国家科技进步奖二等奖。



1989年，大连机车车辆厂研制成功“东风4C型内燃机车”。