

经辽宁省中小学教学用书编审委员会2009年秋季审查通过  
辽宁省义务教育地方课程省情教育教学用书

# 魅力辽宁

八年级

梁启东 主编



经辽宁省中小学教学用书编审委员会2009年秋季审查通过  
辽宁省义务教育地方课程省情教育教学用书

# 魅力辽宁

八年级

主 编 梁启东  
本册主编 杨 跃  
编 委 杨 跃 宁 焱 杨旭涛 郑古蕊  
张 洁 胡 矜 李效筠

## 图书在版编目 (CIP) 数据

魅力辽宁. 八年级 / 梁启东主编. — 沈阳: 辽宁教育出版社, 2009. 8 (2010. 6 重印)

ISBN 978-7-5382-8507-9

I. 魅… II. 梁… III. 辽宁省—概况—初中—乡土教材  
IV. G634.591

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 132175 号

在本教材的编写中，由于一些作品（含图片）的作者姓名和地址不详，无法取得联系。敬请各位有著作权的作者与我社联系，以便支付稿酬，并致谢忱！

辽宁教育出版社出版、发行  
(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)  
辽宁彩色图文印刷有限公司印刷

开本：787毫米×1092毫米 1/16    字数：100千字    印张：6.5  
印数：1-24401册

2009年8月第1版      2010年6月第2次印刷

责任编辑：孙 祺 张金龙 责任校对：王 静  
李双宇 王 宾

封面设计：谭慧丽                      版式设计：熊 飞

ISBN 978-7-5382-8507-9

定 价：8.50 元

# Contents 目录



## 主题一 经济繁荣

|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| 第 1 课 | 辉煌的历史贡献 .....   | 01 |
| 第 2 课 | 雄厚的经济基础 .....   | 05 |
| 第 3 课 | 产业特点与分布 .....   | 09 |
| 第 4 课 | 支柱产业与知名企业 ..... | 13 |
| 第 5 课 | 重振东北雄风的契机 ..... | 17 |
| 第 6 课 | 黑土地的农业经济 .....  | 21 |
| 第 7 课 | 社会主义新农村建设 ..... | 25 |
| 第 8 课 | 第三产业快速发展 .....  | 29 |
| 第 9 课 | 不断提高的小康生活 ..... | 33 |
|       | 活动与探究(一) .....  | 36 |

## 主题二 区域发展

|        |                     |    |
|--------|---------------------|----|
| 第 10 课 | 振兴老工业基地的战略举措 .....  | 37 |
| 第 11 课 | 区域经济发展的蓝图 .....     | 40 |
| 第 12 课 | 正在崛起的辽宁中部城市群 .....  | 44 |
| 第 13 课 | 资源大省的优势与隐患 .....    | 48 |
| 第 14 课 | 坚持绿色发展,建设生态辽宁 ..... | 52 |
| 第 15 课 | 科学发展,构建和谐辽宁 .....   | 56 |
|        | 活动与探究(二) .....      | 60 |

主题三 科技创新

|        |                 |    |
|--------|-----------------|----|
| 第 16 课 | 科技推动历史 .....    | 61 |
| 第 17 课 | 科技改变生活 .....    | 65 |
| 第 18 课 | 科技创造财富 .....    | 69 |
| 第 19 课 | 科技成就未来 .....    | 73 |
|        | 活动与探究 (三) ..... | 77 |

主题四 教育为本

|        |                  |     |
|--------|------------------|-----|
| 第 20 课 | 教育发展概况 .....     | 78  |
| 第 21 课 | 义务教育的均衡化发展 ..... | 81  |
| 第 22 课 | 农村教育的跨越式发展 ..... | 85  |
| 第 23 课 | 全面振兴的“动力站” ..... | 89  |
| 第 24 课 | 名师名校 .....       | 93  |
| 第 25 课 | 全面建设教育强省 .....   | 97  |
|        | 活动与探究 (四) .....  | 100 |





## 经济繁荣

### 第 1 课 辉煌的历史贡献

新中国成立后，国家把辽宁作为全国重工业建设基地进行重点投资，辽宁成为全国重工业基地，从而在新中国建设史上发挥了举足轻重的作用，创造了辉煌的历史，作出了不可磨灭的贡献。

#### 中国现代工业的起步之地

辽宁省是我国最早的工业发源地之一，工业的发展开始于 19 世纪末 20 世纪初。由于是全国第一个建立的重工业基地，并且建立的时间比较长，所以辽宁被称为老工业基地，工业历史悠久，源远流长。新中国成立后，辽宁逐步发展建设成为以沈阳为中心，以大连为口岸，包括鞍山、抚顺、本溪等其他 12 个城市在内的，有广阔腹地的我国重要工业基地。

#### 知识窗

辽宁老工业基地起步早、基础好，如今辽宁已拥有我国一批有代表性的国有大中型企业。装备制造业和原材料工业实力较强，原油加工能力全国第一，钢铁、船舶产量全国第二，内燃机、变压器、工业锅炉产量全国第三，微型计算机全国第四。工业机器人、医疗用 CT 机已占有全国三分之一和四分之一的市场份额，中华牌轿车是全国目前唯一拥有全部自主知识产权的中高档轿车，大型鼓



1931 年 5 月 31 日，中国生产的第一辆汽车——民生牌 75 型载货汽车问世。

## 魅力辽宁 八年级

风机、变压器及列车轨道梁数控加工线，已达到世界先进水平。



第1万辆中华轿车在中华工厂装配车间下线



具有世界先进水平的鞍钢260吨转炉

### 新中国工业的摇篮

辽宁是我国著名的工业大省，建国初期，为了加快全国社会主义经济建设，合理利用辽宁地区的工业基础，国家对辽宁进行了重点投资和建设。第一个国民经济五年计划时期，国家安排的156项重点建设项目中辽宁就占24项。到“一五”计划结束的1957年，辽宁已基本成为国家的重工业基地。在这个重工业基地中，以冶金、机械、化工、石油、煤炭、电力、建材等工业为主体，技术设备先进，布局合理，形成了涵盖全面的工业体系，成为

#### 智能挑战

这24项重点工程你的家乡有没有？



抚顺露天煤矿

“一五”期间，全国156项重点建设工程有24项在辽宁，其中包括：鞍山钢铁公司、本溪钢铁公司、抚顺铝厂、杨家杖子钼矿、阜新新邱竖井、阜新平安竖井、阜新海州露天煤矿、抚顺东露天煤矿、抚顺老虎台斜井、抚顺西露天煤矿、抚顺胜利斜井、抚顺龙凤竖井、抚顺发电厂、阜新发电厂、大连发电厂、抚顺石油二厂、沈阳第一机床厂、沈阳第二机床厂、沈阳风动工具厂、沈阳电缆厂、大连造船厂、一一二厂、四一〇厂、四三一厂。



大连造船厂

独一无二的重要地位，以其雄厚的经济基础有力地支援了全国的经济建设，成为支撑整个“大家庭”的坚实脊梁，为中国的经济发展和工业化进程作出了历史性的贡献。从“一五”开始，辽宁就一直承担着较高的指令性计划和较重的财政上缴任务，同时还抽调了数十万名技术干部和技术工人支援其他地区建设。辽宁为新中国形成独立完整的工业体系和国民经济体系，为国家的改革开放和现代化建设支付了巨

“新中国工业的摇篮”，带动了中国经济的发展。

几十年来，特别是 20 世纪 50—70 年代，辽宁作为全国重工业基地、军事工业基地、原材料基地、能源基地、粮食基地，在共和国的发展历程中具有独



人民日报1956年12期 新改建的沈阳电缆厂



沈阳电缆厂



1951 年 5 月 1 日，由沈阳第一机床厂铸造出的中国第一枚金属国徽正式悬挂在天安门城楼上。

大成本，作出了无私奉献，也因此赢得了“共和国长子”的赞誉。

## 你知道吗？

我们辽宁在 1949—1980 年间向全国各地输出高素质技术及管理人才和熟练工人达百万人之多，仅沈阳一市输出技术人员就达 10.9 万人。当时，在全国众多大中型钢铁企业几乎都有鞍钢支援的技术人员，在众多的装备工业和军工（飞机制造）企业中大多都有来自沈阳、大连的技术人员和管理人员，在全国绝大多数大型工业企业中都能很容易地听到辽宁的乡音。

## 思考与感悟

1. 辽宁为什么享有“共和国长子”的美誉？
2. 新中国成立以来，辽宁为国家作出了哪些贡献？

## 拓展训练营

辽宁为新中国的经济建设创造过无数个第一，请在课后搜集相关资料加以统计。

## 资讯链接

共和国工业史上无数个第一都诞生在辽宁：第一辆蒸汽机车、第一架喷气式飞机、第一艘万吨级远洋货轮、第一台拖拉机、第一条重轨、第一台大功率变压器、第一台重型水压机、第一台组合机床、第一台工业机器人、第一根无缝钢管、第一辆大功率的内燃机车、第一台晶体管的计算机等，都在共和国工业史上留下了浓重的笔墨，谱写了辉煌的篇章。辽宁为新中国工业的崛起作出了突出的贡献，成为拉动共和国经济列车的火车头。



## 第 2 课 雄厚的经济基础

辽宁省地处东北地区南部，是我国东北经济区和环渤海经济区的重要结合部，有着独特的区位优势、富饶的自然资源和雄厚的经济基础。

## 独特的区位优势

辽宁地处东北亚中心腹地，是中国东北经济区和环渤海经济区的重要结合部，是东北唯一既沿海又沿边的省份，是东北地区的出海通道。辽宁是东北地区通往关内的交通要道，也是东北地区和内蒙古通向世界、连接欧亚大陆桥的重要门户和前沿地带。独特的区位优势造就了辽宁得天独厚的发展条件，从而使辽宁在新中国发展史上拥有举足轻重的地位，不仅为共和国的发展作出了突出贡献，也积累了雄厚的经济基础，成为全国的经济大省之一。



辽宁海岸线绵长



盛夏的葫芦岛海滨浴场



我省大陆岸线全长 2178 千米，占中国大陆岸线总长的 12%，岛屿岸线长 622 千米，占中国岛屿岸线总长的 4.4%。

## 良好的工业基础

辽宁是共和国最早建成的重化工业基地，经过多年的发展，逐步建立了以重工业为主体，工业门类比较齐全，基础比较雄厚的工业体系，成为中国主要的工业和原材料基地。辽宁省许多工业产品在中国占有较大比重。钢、生铁、钢材占中国产量的 20% 左右，纯碱、烧碱分别占中国产量的 20% 和 10%，发电量、原油、天然气、原煤、机床、冶金设备、矿山设备、变压器、汽车等产量在全国都占有重要地位。



鞍山的铁矿



辽河油田

## 较高的城市化水平

辽宁产业基础雄厚，基础设施完善，全省有 14 个省辖市，是中国内地城市化水平最高的省份，也是工业化程度较高的省份。“十五”期间，全省生产总值年均增长 11.1%，固定资产投资年均增长 27.1%，社会消费品零售总额年均增长 12%，地方财政一般预算收入年均增长 17.7%。据中国社科院发布的《2009 年中国城市竞争力蓝皮书：中国城市竞争力报告》显示，辽宁省在城市竞争力最强的十个省区中排名第七。

## 众多的国有企业

作为国家的老工业基地，辽宁拥有数量众多的国有大中型企业。辽宁的许多大型企业，



辽宁大连

不论是产值还是固定资产和利润税金，在有关工业部门中都占举足轻重的地位。辽宁的大中型企业特别是大型企业，在全国的地位也比较突出。



辽宁沈阳



### 国有经济的地位和作用

在我国，国有经济拥有雄厚的经济实力和先进的技术设备，积聚着我国最先进的生产力，控制着国民经济的命脉，担负着关系国计民生的重要产品的生产和流通的重要任务。国有经济是国民经济的主导力量，对于发挥社会主义制度的优越性，增强我国的经济实力、国防实力和民族凝聚力，具有关键性作用。



北车集团大连机车车辆有限公司自主研制的“和谐型”大功率电力机车

### 智能挑战

你知道辽宁还有哪些国有大中型企业吗？



### ■ 坚实的经济实力

进入新世纪以来，辽宁经济增长加快，2005年GDP增速达到12.3%，2006年达到了13.8%，2007年达到14.5%。2007年辽宁GDP突破万亿元，达到11022亿元；财政收入超



过千亿元，达到 1082 亿元，实现了历史性的“双突破”。主要经济指标增速首次全面超过东部平均水平，辽宁重新步入经济发展“第一集团军”。2008 年在遭遇全球性金融危机的形势下，仍然保持 13% 的增长速度。



GDP 即国内生产总值（Gross Domestic Product，简称 GDP），是指在一定时期内（一个季度或一年），一个国家或地区的经济中所生产出的全部最终产品和劳务的价值，常被公认为衡量国家经济状况的最佳指标。它不但可以反映一个国家的经济表现，更可以反映一个国家的国力与财富。一般来说，国内生产总值共有四个不同的组成部分，其中包括消费、私人投资、政府支出和净出口额。用公式表示为：

$$GDP = CA + I + CB + X$$

式中 CA 为消费，I 为私人投资，CB 为政府支出，X 为净出口额。



思考与感悟

- 1. 我省雄厚的经济基础表现在哪些方面？
- 2. 我省经济的主体是什么产业？

拓展训练营

下面是 2005 年辽宁省城市竞争力描述，请你根据这些描述分析和说明我省的经济实力。

| 内容       | 综合排位  | 评价        | 你的分析 |
|----------|-------|-----------|------|
| 经济实力竞争力  | 第八位   | 在全国处于优势地位 |      |
| 经济结构竞争力  | 第九位   | 在全国处于优势地位 |      |
| 经济外向度竞争力 | 第九位   | 在全国处于优势地位 |      |
| 可持续发展竞争力 | 居全国之首 | 在全国优势突出   |      |
| 资源竞争力    | 第二位   | 在全国优势突出   |      |
| 环境竞争力    | 第五位   | 在全国优势突出   |      |
| 人力资源竞争力  | 第四位   | 在全国优势突出   |      |
| 财政金融竞争力  | 第七位   | 在全国处于优势地位 |      |
| 产业经济竞争力  | 第十一位  | 在全国居中游偏上  |      |

### 第3课 产业特点与分布

辽宁省的产业特点主要表现为重工业比重大，产业基础雄厚；大中型骨干企业多，实力强；全国性的原材料工业基地；装备制造业门类齐全，规模巨大；工业主要集中在大中城市，依托城市；科技创新能力比较强；工业布局特色鲜明等多个方面。

#### ► 重工业比重大，产业基础雄厚

辽宁是以重工业为主的老工业基地。这个地区不仅重工业比重大，而且基础雄厚。辽宁成为共和国成立以后最早建成的全国重化工业基地和军事工业基地。辽宁重工业不仅是本省的重要经济命脉，在全国也占有极为重要的地位。

辽宁产业基础雄厚，拥有巨大的工业存量资产。“一五”时期以来，辽宁重工业产值一直居全国各省、自治区、直辖市之首。



辽宁著名重工业企业沈阳飞机工业（集团）有限公司

#### ► 全国性的原材料工业基地

辽宁原材料工业门类比较齐全，产品品种之多，数量之大，都是全国其他地区不可比拟的，是全国的冶金、石油、化工、建材工业基地。辽宁生产的原材料，除本省消费外，还大量支援其他地区。

辽宁的冶金工业，除了钢、生铁、钢铁生产能力大、产量高，在全国处于领先地位外，钢铁的品种、规格也有相当的优势。全国八大特殊钢厂中，辽宁就占两个。

#### 智能挑战

你知道辽宁出产哪些原材料吗？





东北特钢集团

## ➡ 国有大中型骨干企业多，实力强

国有大中型骨干企业，既是地方经济发展的重要支柱，又是转变经济增长方式、推动产业升级的重要力量。辽宁国有大中型企业集中，大中型骨干企业数量多，实力雄厚，是辽宁经济的一个突出特点。

辽宁现有规模以上工业企业 7000 家，全国知名企业分布在全省各地。

## ➡ 装备制造业门类齐全、规模巨大

装备制造业是辽宁的第一大产业。

辽宁是国家从“一五”时期开始重点扶持建设的装备制造业科研生产基地，已形成门类齐全、具有相当规模的装备制造业体系，被誉为“共和国装备部”，在重大成套装备和重要装备产品领域在国内具有不可替代的地位。目前装备制造业的规模占全省工业经济的四分之一以上，是辽宁财政收入的重要来源、辽宁外贸出口的主力军，也是辽宁安排就业的重要领域。装备制造业已经成为辽宁工业经济的支柱产业。经过多年的发展，辽宁装备制造业构筑了较为完整的工业体系，在全国仍处于举足轻重的地位。



辽宁装备制造业抓住机遇参与国际竞争

## 工业主要集中在大中城市，依托城市

辽宁大中城市高度密集，是目前全国城市化程度最高的省份。全省土地面积仅占全国总土地面积的 1.5%，人口仅占全国总人口的 3.5%，却集中了全国六分之一以上的百万人口的特大城市。工业主要集中于大中城市，是辽宁的又一明显特点。

辽宁省的省会沈阳市是著名的工业重镇，以机械工业著称全国；大连市是东北最大的港口城市，是东北地区和内蒙古自治区的出海口和航运中心。还有“钢都”鞍山、“煤都”抚顺、“煤铁之城”本溪、“煤电之城”阜新等，共同构成了辽宁的工业骨架。



“钢都”鞍山

## 科技创新能力比较强

辽宁工业科技力量很强，拥有中央科研单位、地方科研单位、大专院校、企业科研单位、军事科研单位等五路大军，实力雄厚。

辽宁省有一批国家级和省级重点实验室和研发中心。全省有省级以上企业技术中心 210 家，其中国家级技术中心 27 家。全省有产品检测实验室 90 个，其中国家检测中心 10 个。近年来我省开发研制成功钢材连铸连轧技术及装备、超高压输变电设备、30 万吨油轮、盾构机等一批具有自主知识产权的重点产品和技术，高新技术产业发展迅速，科技对经济社会发展的支撑作用明显增强。

### 智能挑战

说一说你知道的科研单位名称。



在遍布全省的科研机构、高等院校和国有大中型企业中，聚集了大批自然科学、社会科学人才和管理人才。除专业科研单位、大专院校的科研力量外，辽宁工业企业的工程技术人员的数量和质量在全国也居于优势地位。辽宁还拥有一支数量众多、门类齐全、素质较高的技术工人队伍。这些都是辽宁老工业基地最可宝贵的财富。



工业布局特色鲜明

辽宁各地根据不同的资源条件和交通条件，充分发挥本地区的优势，都相应发展了有代表性的工业部门和行业，形成了有机联系的经济区。

省会沈阳是以重型机械、机床、输变电设备为主的综合性工业城市。沈阳的冶金、煤炭、化学和纺织工业也较发达，是全省加工工业的中心城市。鞍山、本溪是全国著名的钢铁工业基地，有全国闻名的鞍钢、本钢。铁岭、抚顺和阜新是能源工业基地。大连、锦州和盘锦是石油、化学工业基地。丹东、营口是轻纺工业城市。朝阳是新兴工业城市。



辽宁丹东

思考与感悟

- 1. 我省产业特点是怎样的？
- 2. 请简单描述我省产业的分布情况。

拓展训练营

根据下表计算一下我省有哪些主要行业？哪一行业所占比重最大？

全省主要工业行业比重

| 行业名称               | 企业单位数 |       | 主营业务收入     |       |
|--------------------|-------|-------|------------|-------|
|                    | 总量（个） | 比重（%） | 总量（万元）     | 比重（%） |
| 黑色金属冶炼及压延加工业       | 1 392 | 2.2   | 16 122 016 | 17.8  |
| 石油加工、炼焦及核燃料加工业     | 709   | 1.1   | 13 679 489 | 15.1  |
| 交通运输设备制造业          | 2 982 | 4.8   | 6 826 423  | 7.5   |
| 农副食品加工业            | 2 913 | 4.7   | 3 938 119  | 4.4   |
| 通信设备、计算机及其他电子设备制造业 | 787   | 1.3   | 3 728 304  | 4.1   |
| 有色金属冶炼及压延加工业       | 780   | 1.3   | 2 190 494  | 2.4   |