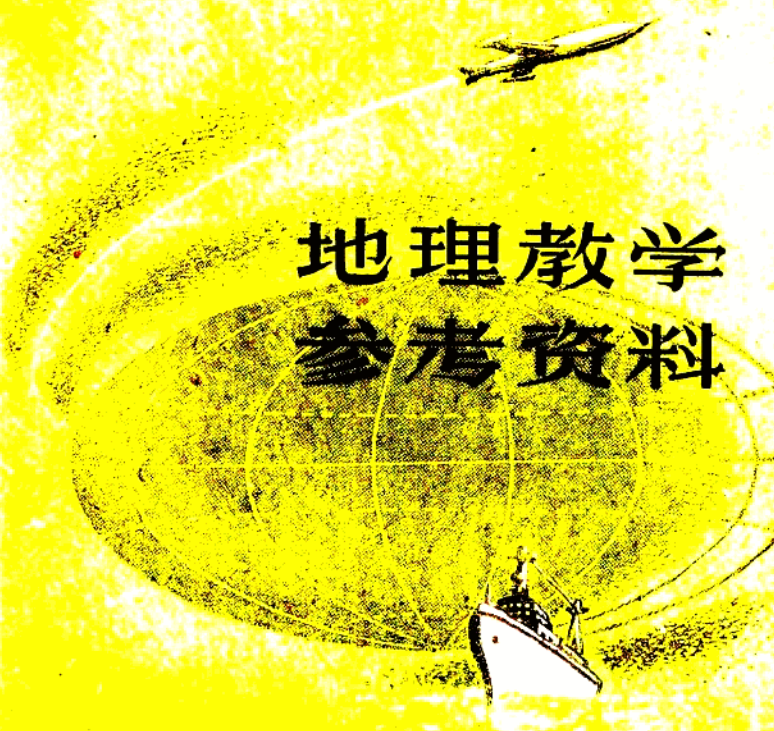




# 地理教学 参考资料

8

1960年4月

# 地理教學參考資料

第八輯

(1960年4月)

上海教育出版社

一九六〇年·上海

# 地理教学参考资料

## 第八辑

(1960年4月)

上海教育出版社編輯、出版

(上海永福路123号)

上海市书刊出版业营业所可證出090号

商务印书館上海厂印刷

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經銷

开本: 787×1092 1/32 印張: 8 插頁: 1 字數: 83,000

1960年6月第1版 1960年6月第1次印刷

印數: 1—10,000本

統一書号: 7150·1023

定 价: (八) 0.28元

## 編輯例言

- 一 本社为配合学校地理教学需要,特編輯“地理教学参考资料”,供地理教师参考。
- 二 本书搜集国内主要报纸、期刊上有关地理方面的资料編成。今后每月編印一輯。本輯系 1960 年第八輯,所收资料,报纸截至 1960 年 4 月 25 日,期刊截至 1960 年 4 月份。以后的资料編入下一輯。
- 三 本书編次分中国地理、世界地理和自然地理三大部分。中国地理资料按全国、分区順序排列;世界地理资料按大洲、分國順序排列;自然地理资料基本上按岩石圈、大气圈、水圈、生物圈順序排列,以便查閱。
- 四 本书所收资料都附有资料出处,以便查閱。其中有些资料系部分摘录。有些重要的报告、公报,不宜摘录,且字数較多,可能出单行本者,只注明出处,全文未載。
- 五 祖国建設发展日新月异,本书所采用的资料,在時間上仍不免受到一定限制,讀者在引用时,如已有新記錄出現,希望以最新材料为准,勿拘泥于本书所載的资料。
- 六 本社編輯资料缺乏經驗,遺漏錯誤之处,在所难免,希望閱者随时指出,以便改进。

上海教育出版社

1960年4月30日

# 目 录

## 一 中国地理

|                           |    |
|---------------------------|----|
| (一) 全国性地理資料 .....         | 1  |
| (1) 行政区划 .....            | 1  |
| 二、三月份全国現行行政区划变动情况 .....   | 1  |
| (2) 气候 .....              | 2  |
| 为什么我国春天天气常变化和多旋风? .....   | 2  |
| (3) 矿藏 .....              | 3  |
| 我国的鉛矿资源 .....             | 3  |
| (4) 农业 .....              | 4  |
| 去冬今春全国开垦荒地五千万亩 .....      | 4  |
| (5) 交通运输业 .....           | 6  |
| 全国小洋、小土铁路已建成一千五百多公里 ..... | 6  |
| (6) 对外关系 .....            | 6  |
| 我国帮助也門建成公路 .....          | 6  |
| 我国又訂购古巴原糖八万吨 .....        | 7  |
| (二) 分区地理資料 .....          | 7  |
| (1) 黄河下游区 .....           | 7  |
| 郑州黄河大桥建成 .....            | 7  |
| 山东省兴建两条輕便铁路 .....         | 7  |
| (2) 长江下游区 .....           | 8  |
| 上海的山 .....                | 8  |
| 上海市各行各业向废水废气和污水索宝 .....   | 9  |
| (3) 长江中游区 .....           | 10 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 武汉港.....                              | 10 |
| (4) 粵桂閩台区 .....                       | 13 |
| 华南沿海的潮汐.....                          | 13 |
| 海南島大规模垦荒种植热带油料作物.....                 | 14 |
| 福建省古田水电站一級二期工程正式移交生产.....             | 15 |
| (5) 川滇黔区 .....                        | 16 |
| 昆明市十年来的巨变.....                        | 16 |
| 貴州高原掀起铁路建設高潮.....                     | 18 |
| (6) 西藏区 .....                         | 19 |
| 西藏高原上目前最大的水力发电站——拉薩納金水电站<br>建成发电..... | 19 |
| (7) 新疆区 .....                         | 20 |
| 塔里木盆地沙漠的自然特征.....                     | 20 |
| 新疆維吾尔自治区今年的造林任务.....                  | 23 |
| 新疆維吾尔自治区高速发展铁路沿綫地区的养猪业.....           | 23 |
| (8) 內蒙古区 .....                        | 24 |
| 包头工业基地的建設成就和新任务.....                  | 24 |
| 內蒙古自治区养猪事业蓬勃发展.....                   | 25 |
| (三)重要資料索引 .....                       | 25 |
| 关于 1960 年国民經济计划草案的报告 .....            | 25 |
| 关于 1959 年国家決算和 1960 年国家預算草案的报告.....   | 25 |
| 为提前实现全国农业发展綱要而奋斗.....                 | 25 |
| 1956 年到 1967 年全国农业发展綱要 .....          | 25 |

## 二 世界地理

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| (一)綜合性地理資料 .....            | 26 |
| 北冰洋水下大山.....                | 26 |
| 中苏两国綜合利用阿穆尔河(黑龙江)的动力資源..... | 26 |
| 亚非会議.....                   | 26 |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| 英国对非洲的掠夺和美国资本向非洲渗入 .....                    | 27        |
| <b>(二) 各洲地理資料 .....</b>                     | <b>29</b> |
| <b>(1) 苏联 .....</b>                         | <b>29</b> |
| 苏联多火山的地区 .....                              | 29        |
| 寒极呢? 还是极寒区? .....                           | 29        |
| 貝加尔湖的最大深度是一千六百二十米 .....                     | 30        |
| 苏联三个加盟共和国的天然气管道 .....                       | 30        |
| 七年计划第二年的远东机器 .....                          | 31        |
| 苏联森林工业的新事物 .....                            | 31        |
| 苏联的水利建設事业 .....                             | 32        |
| 哈薩克斯坦水利事业的发展情况 .....                        | 33        |
| 苏联横越里海的铁路輪渡 .....                           | 34        |
| 苏联决定加速建設卡拉庫姆大运河第二期工程 .....                  | 34        |
| 苏联建立泛北极新空运航綫 .....                          | 35        |
| 阿塞拜疆四十年的变化 .....                            | 35        |
| 苏联钻石之都——和平城 .....                           | 37        |
| 苏联科学家談自然界两种奇异現象 .....                       | 37        |
| 苏联同伊拉克簽訂为伊拉克勘探石油资源的合同 .....                 | 38        |
| <b>(2) 亚洲 .....</b>                         | <b>38</b> |
| 鄂尔多斯高原的黄土飞到了額尔齐斯河谷地 .....                   | 38        |
| 亚洲的阿拉伯人民 .....                              | 39        |
| 东南亚国家的石油資源和石油工业 .....                       | 46        |
| 蒙古人民共和国 1960 年的播种面积将比 1959 年扩大<br>52% ..... | 48        |
| 蒙古人民共和国牧民开展加速定居工作的竞赛运动 .....                | 49        |
| 蒙古人民共和国对外贸易日益发展 .....                       | 50        |
| 越南民主共和国社会主义改造和社会主义建設的巨大成<br>就 .....         | 50        |
| 南越 1959 年稻米种植面积荒廢三分之一 .....                 | 57        |
| 日本島何时形成? .....                              | 57        |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| (3) 欧洲 .....                               | 58 |
| 橫貫欧洲大陆的輸油管 .....                           | 58 |
| 捷克斯洛伐克共和国国民議会通过新行政区划法案 .....               | 58 |
| 捷克斯洛伐克共和国的农业 .....                         | 59 |
| 匈牙利人民高歌猛进 .....                            | 60 |
| 德意志民主共和国全部实现农业合作化 .....                    | 64 |
| 德意志民主共和国七年計划最大建設項目之一罗斯托克新<br>港工程进展迅速 ..... | 64 |
| 西德地理教科书宣揚殖民主义 .....                        | 65 |
| 美国資本加紧滲入英国經濟 .....                         | 65 |
| (4) 非洲 .....                               | 66 |
| 非洲自由日 .....                                | 66 |
| 两年来非洲人民的反帝斗争形势(插頁)                         |    |
| 丹吉尔将全部并入摩洛哥 .....                          | 67 |
| 摩洛哥計划建立国家鋼鉄联合企业 .....                      | 67 |
| 几內亚的首都——科納克里 .....                         | 67 |
| 美国資本加紧打入南非 .....                           | 68 |
| (5) 美洲 .....                               | 69 |
| 古巴政府决定 1960 年将增产蔗糖二十万吨 .....               | 69 |
| 阿根廷畸形的經濟发展 .....                           | 69 |
| 西德在拉丁美洲加强經濟扩张 .....                        | 70 |
| (6) 澳洲 .....                               | 71 |
| 澳洲和新西兰群岛本来是一个大陆 .....                      | 71 |
| (7) 南极洲 .....                              | 71 |
| 揭开南极洲的秘密 .....                             | 71 |
| 南极洲的奇迹 .....                               | 76 |

### 三 自然地理

|                |    |
|----------------|----|
| (1) 宇宙知識 ..... | 79 |
|----------------|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 关于月球我們知道些什么? .....                   | 79 |
| 苏联第三个人造卫星的重大科学发现 .....               | 83 |
| 苏联科学家解釋第三个人造卫星存在期长的原因 .....          | 84 |
| 苏联第三个人造卫星全部完成預定任务于4月6日上午<br>陨灭 ..... | 84 |
| 宇宙航行火箭将在极地发射 .....                   | 85 |
| (2) 地球 .....                         | 85 |
| 地球輻射带 .....                          | 85 |
| (3) 气象与气候 .....                      | 86 |
| 什么是龙卷风? .....                        | 86 |
| (4) 水文 .....                         | 87 |
| 哪些地方有地下水? .....                      | 87 |

# 一 中国地理

## (一) 全国性地理資料

### (1) 行政区划

#### 二、三月份全国现行行政区划变动情况

内务部公布今年二、三月份全国县、市及县、市以上现行行政区划变动情况如下：

河北省：

設立商都县，以張家口市張北县的部分行政区域为商都县的行政区域；县人民委员会駐原商都县城。

山西省：

設立左权县，以晋中专区和順县的部分行政区域为左权县的行政区域，县人民委员会駐原左权县城。

山东省：

1. 設立新汶市，以济南市新泰县的孙村人民公社全部，汶南、城关、宫里三个人民公社的部分地区为新汶市的行政区域。新汶市由济南市领导。

2. 設立牟平县，以烟台专区烟台市的部分行政区域为牟平县的行政区域，县人民委员会駐牟平鎮。牟平县由烟台专署领导。

3. 設立平阴县，撤銷聊城专区的东平县，除以原东平县的城关、彭集、沙河站三个人民公社及須城人民公社大部和黃花園人民公社的稻屯洼划归济宁专区的汶上县外，其余行政区域为平阴县的行政区域，县人民委员会駐原平阴县城。平阴县由济南市领导。

4. 設立垦利县，以淄博专区原孤島人民公社的行政区域为垦利县的

行政区域，县人民委员会驻友林村。

5. 撤销济南市的长清县，将原长清县的孝里人民公社划归平阴县；双泉、馬山、五峰三个人民公社划归肥城县；其余許寺、石麟、归德、張夏、万德五个人民公社划归历城县。

6. 济南市章丘县人民委员会山城关迁至明水。

安徽省：

安庆专区的东流、至德二县已决定合并为东至县，县人民委员会驻原至德县城。

江西省：

九江专区武宁县人民委员会由市口乡三山地区迁至月田。

云南省：

設立河口瑶族苗族自治县，撤销红河哈尼族彝族自治州的河口瑶族自治县、屏边苗族自治县，以原河口瑶族、屏边苗族自治县的行政区域为河口瑶族苗族自治县的行政区域，自治县人民委员会驻原河口县城。

(录自 1960 年 4 月 18 日“今日新聞”)

## (2) 气 候

### 为什么我国春天天气常变化和多旋风？

入春以后，南方海洋上的暖湿空气逐渐向北移动，这时候原来停留在大陆上的冷空气，势力也还不弱，仍然盘据着北方的天空。暖空气比冷空气轻，于是，就沿着冷空气向上爬，爬到一定高度暖湿空气逐渐凝結，形成云雨。倘使暖空气势力特别强，冷空气就暂时退却，这时候云消雨散，天气晴朗。可是这样的天气，維持不了多久，大量冷空气又会南下，于是天气突然变冷，而且往往会下雨。这就是人們常說的：“春天孩儿面”意思是說春天天气冷热不定，阴晴无常。

风是由空气流动而产生的，形成旋风的原因之一是，风刮起来以后，受到地形的阻碍，改变了方向，于是就調头旋轉起来；另一个原因是，某处的气温较高，而四周的气温却又較低，受热的空气往上升，冷空气又往中

間挤,这样也会形成旋风。春季气温变化较大,所以容易形成旋风。

(节选自“学科学”1960年第7期)

### (3) 矿 藏

#### 我国的钼矿资源

钼可以说是二十世纪初才发现的金属,二十世纪以前实际上没有进行什么开采。近三、四十年来,由于新技术的迅速发展,它已成为制造特种钢和硬质合金的重要原料,为冶金、军事、航空等工业方面极重要的原料之一。

我国的钼矿资源,在解放以前的地质文献上,从来没有提到过有较大的钼矿产地,更谈不上有什么探明储量了。十年来,全国地质工作者在党的英明领导下,在北方和东北地区找到了并且探明了规模巨大的钼矿床,使我国钼矿的探明储量不但有了飞跃的增涨,而且在第一个五年计划的最后一年——1957年,钼矿的探明储量已超过了一向居于世界首位的美国,迄至目前止,我国钼矿的探明储量,已超过了资本主义国家钼矿探明储量的总和。

再从钼矿产地的分布上来看,解放前,仅局限于我国东部地区的少数省份,据有记载的矿区和矿点不过七十余处。十年来,在党的领导下,由于全国地质工作者的辛勤劳动,尤其是在1958年的大跃进和1959年的继续跃进中,坚持了政治挂帅,贯彻了全党全民办地质的方针,因此全国钼矿矿区和矿点不断地发现,据不完全统计已达六百余处,其中就以探明储量的产地而言,已超过了解放前的七十余处。目前已有二十个省、区内有了储量大小不等的钼矿探明产地。

十年来,我们在勘探钼矿资源方面获得了不少的丰富经验。现就其主要工业类型简要分述如下:

一、细脉浸染型钼矿床 这种类型的矿床主要产在小侵入体内,小侵入体一般为斜长花岗岩或酸性—中性火成岩系,但在前震旦纪变质岩中如变质安山岩等亦含有钼矿,矿体呈细脉及浸染状,构成巨大的网状矿体。这种矿床的形成,主要受小侵入体构造的控制,因而矿化范围很广

也很深。含鉬品位均較低，一般為鉬銅組合有時含有金，儲量大是這類礦床的特點，如陝西、河南、山西等省境內的鉬礦就屬這種類型。這種類型就已探明的儲量約占全國鉬礦總量的大多數。因此，這種類型的鉬礦床是我國最為重要的鉬礦床類型，而且就世界上的鉬礦床來說，也是最為重要的一種類型。

二、砂卡岩型鉬礦床 這類鉬礦床的主要特征是酸性的侵入岩與含鈣質的岩石有關，礦床經常產于砂卡岩帶內及其附近。含鉬較細脈浸染型鉬礦床的品位為高。現就按其礦床成分的不同，大致可再分如下三種亞類：

1. 砂卡岩鉬礦床 主要分布在我国的北方；
2. 砂卡岩鉬銅礦床 主要分布在長江中下游一帶、燕遼地區和太行、五台山一帶；
3. 砂卡岩鉬鎢礦床 主要分布在江西、湖南、廣東等地區。

這三種亞類的鉬礦床在我國分布最為廣泛，而且也是重要的鉬礦類型，就已探明的儲量，目前僅占全國鉬礦總量的6.9%。但這類礦床的有利條件是可在開采銅礦和鎢礦的同時，順便把它采出或作為中、小型的鉬礦床開采。

三、脈型鉬礦床 這種類型包括以下三種亞類：

1. 含鉬的熱液石英黑鎢礦床 主要分布在江西、廣東、廣西、湖南等省；
2. 含鉬石英脈礦床 主要分布在遼寧、浙江、吉林、甘肅等省；
3. 含鉬多金屬型礦床 主要分布在遼寧、廣東諸省。

總述上列三亞類的礦床，主要受裂隙構造的控制，常呈平行排列的礦床，一般產于花崗岩類的侵入體或含鉬矽酸鹽質的圍岩中，或產于酸性火山岩中。它的特征是含鉬一般均較富，而且易選，但儲量不大，宜于小規模開采。

(錄自“中國地質”1960年第4期)

## (4) 農 業

### 去冬今春全國開墾荒地五千萬畝

去年秋冬以來，全國各地開展了群眾性的墾荒運動，新墾了不少“處

女地”。到今年3月底止，安徽、江苏、江西、浙江、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、云南、甘肃、新疆、青海等二十个省和自治区，已新垦出耕地五千万亩，相当于我国第一个五年计划期间垦荒面积总和的60%以上。这为今年农业生产进一步贯彻“以粮为纲，全面发展”、“多种多收和高产多收”方针和实现连续跃进，打下了良好的基础。

新垦的耕地主要分布在华南、西北和沿海地区。人口稠密的山东、安徽、河南、江西、湖北等省也新垦了河滩和湖滩等两千多万亩。在新垦出的耕地中，农村人民公社开垦的占四千万亩，国营农场系统和部队、机关、学校农场开垦的占一千多万亩。在这些新垦的耕地中，去冬已种植了一千万亩越冬农作物，其余将全部种上春播作物。

我国拥有大量的荒地资源，根据农垦部荒地勘测院估计，经过勘测、调查的可垦荒地总数达到十七亿亩左右，这比我国现有的全部耕地面积还略大。大片的生荒地主要分布在东北、西北、西南和沿海地区。许多荒地土壤肥沃，水源充足，适宜于大量开发种植农作物。解放以来，各地在提高农作物单位面积产量的同时，积极地开垦了不少荒地。国营农场系统在东北、西北、西南和华南地区垦出大量耕地，建立了国营农场，如黑龙江省开垦建设的牡丹江、合江垦区；新疆军区生产建设兵团在天山南北建设的垦区；在广东、广西和云南等地建设的垦区。随着水利建设的发展，内地的群众也垦出了大量的耕地。各地为了进一步贯彻以粮为纲、全面发展的方针，都在勘测、调查的基础上，拟定当年的和长远的垦荒规划，发动群众，大力垦荒。因而一个规模比过去任何一年都大得多的垦荒运动，很快在各地开展起来，广大的干部和群众投入向荒地进军的战斗，唤醒了千年沉睡的土地。

农村人民公社人力、物力比农业社时雄厚，国营农垦系统更有威力强大的农业机械，这是垦荒进度快的重要原因。广东省各人民公社组织一百三十七万人，向荒地荒山进军，已垦出耕地九百多万亩，大大超过了省里原订开荒五百万亩的计划。安徽省望江县各人民公社组织的一万七千多人的开荒远征队，牵着三千多头耕牛，开出四部拖拉机，在青草湖开荒，做到了进度快，质量好。江西省湖口、都昌、九江、南昌、波阳等二十二个县的人民公社，组织十一万男女社员，集中一百七十多台拖拉机和数千万

头耕牛，携带粮草进入鄱阳湖滨，已开垦出大量耕地。新疆地区人民公社的垦荒工作，由于公社化后购置了二百六十多台拖拉机，一千多件大型农具，社办工业还自制了大批农具和车辆，因而进度相当快，质量也好。

(节选自1960年4月10日“今日新闻”)

## (5) 交通运输业

### 全国小洋、小土铁路已建成一千五百多公里

今年以来，全国各地积极建设小洋铁路和小土铁路。据头三个月的不完全统计，正在施工的一百八十多条小洋、小土铁路中，已经有一千五百多公里建成，有八百多公里通车。建设较快的河南省，今年头三个月就修好了三百公里，其中的二百多公里已经通车。

这些小洋铁路和小土铁路，大多是适应各地的中小型煤炭、钢铁企业和森林采伐基地的需要而兴建的。因为它的造价便宜，只有大铁路的十分之一到五分之一；运输成本低廉，只相当于汽车运输成本的四分之一左右；因此建设得快，通车后效果也很显著。山东省淄博市已经建成的二十四条小洋铁路和小土铁路，每天运量达到四万多吨，有力地支援了工农业生产。小洋铁路和小土铁路需要的机车，正由各地铁路部门和机械工业部门协作制造，许多地方将货运汽车改装成为轨道汽车。今年，国家已经决定拨出一批解放牌汽车，改装成为小洋铁路和小土铁路的机车。

为了加强对小洋铁路、小土铁路建设的领导，铁道部已经成立了地方铁路管理总局。

(节选自“小洋、小土铁路飞速上马”，“新民晚报”1960年4月24日)

## (6) 对外关系

### 我国帮助也门建成公路

也门政府在中国专家帮助下施工的荷台达—萨那之间的临时公路已经通车。它比老荷台达—萨那公路缩短九十多公里。

中国专家和也门工人正在继续积极地修建公路的路床工程，土方已

經完成了一半。在沙漠中修建路床的技术問題已經解決。

(录自 1960 年 4 月 13 日“新华日报”)

## 我国又訂購古巴原糖八万吨

中国食品出口公司与古巴貿易机构經過友好的商談，最近再次簽訂了購買古巴原糖八万吨的合同。

中国食品出口公司去年 12 月 31 日曾与古巴貿易机构簽訂了購買古巴原糖五万吨的合同。

(录自 1960 年 4 月 14 日“山西日报”)

## (二) 分区地理資料

### (1) 黃河下游区

#### 郑州黃河大桥建成

郑州黃河大桥已經全部建成。4 月 17 日下午，两台重型機車联在一起，分別以每小时十公里、三十公里、五十公里的行駛速度，在大桥上往返进行了两小时的行車試驗。試驗結果表明，大桥建設工程質量达到了各項設計要求，总評为質量优良。目前，正在进行桥头两岸的正綫接軌工程。不久，大桥即将交付国家使用。

郑州黃河大桥，是 1958 年 5 月 14 日动工兴建的，至今不到两年的时间就完成了全部建設任务，比国家原定計劃提前半年建成。这座大桥为双綫铁路桥，全长将近三公里，共有七十二个桥墩，全部工程都是我国自己設計建筑的。它建成通車后，将大大提高京广铁路的運輸能力。

(录自 1960 年 4 月 19 日“今日新聞”)

#### 山东省兴建两条輕便铁路

在近万名民工和鐵道兵四个多月的緊張劳动下，山东省辛店至黑旺輕便铁路已經建成，并試行通車。

这条铁路从胶济铁路的辛店车站开始，途经虎头山、潭子山、团子山等山区，横跨淄河直达黑旺铁矿，全长共二十三公里，工程艰巨险要。在修建这条线路中，各级领导干部和广大军民发挥了高度的社会主义建设热情，在冰天雪地中战胜重重困难。目前除沿线的站房等设备正在抓紧进行收尾工程外，正线已开始运输物资。通过这条线路每天可运出四千多吨铁矿石，供应淄博、济南、昌潍等地钢铁厂的生产需要。

此外，临沂至枣庄的轻便铁路已动工兴筑。这条铁路包括干支线和站线共长九十多公里，全部建成后对临沂地区发展钢铁生产将起巨大作用。

(录自1960年4月13日“大众日报”)

## (2) 长江下游区

### 上海的山

上海市约五千九百方公里的土地上，仅有十多座小山，大部分在松江县西北；山虽很小，却也点缀了这一片平坦地区的景色。其中佘山、天马等九座，远在宋元时，就成为名胜，有“松郡九峰”之称。此中以西佘山最高，达九十八米，也是上海人较熟悉的；其上修筑夹道，古木参差，自然景色十分幽美。宋代东、西佘山上就造了不少的寺庙宝塔，明代更筑了园林、精舍，增添了景色。但在清末，半个山被教堂等占去，损坏古迹不少。天马山又名干山，高八十米，是九峰中最大的一座，形状如天马耸脊。过去山上多寺庙道院，故有烧香山之称，如今山上还有两座庙和宋代的护珠塔。

九峰之外，松江境内还有北干山、芦山、钟贾山，金山县有秦山、查山，青浦淀山湖附近有淀山，也都是很小的。

这些小山，数百年前是游览胜地，以后大部分成为荒山。但在今天，这些小山的自然资源都开始得到利用，一部分小山正开采石材，秦山的白垩土，也在研究利用。同时，有些山的自然风景也得到进一步整理，将辟为上海市的风景区，例如佘山要辟植物园；机山上已由当地人民公社开始筑亭，种了花木，成为公社的公园；横云山也在绿化。

(节录自1960年4月21日“解放日报”)