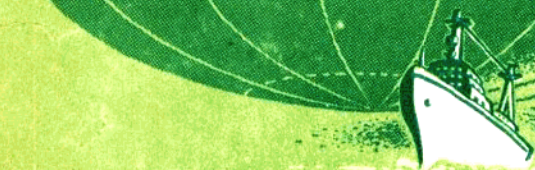


4-8004



地理教学 参考资料



3

1960年2月

上海教育出版社

地理教學參考資料

第三輯

(1960年2月)

上海教育出版社

一九六〇年·上海

地理教學參考資料

第三輯

(1960年2月)

*

上海教育出版社編輯、出版

(上海永福路123號)

上海市書刊出版業營業許可證出090號

商務印書館上海廠印刷

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

*

开本：787×1092 1/32 印張：2 1/4 字數：63,000

1960年3月第1版 1960年3月第1次印刷

印數：1—21,000本

統一書號：7150·871

定 價：(八) 0.20 元

編輯例言

- 一 本社为配合学校地理教学需要,特編輯“地理教学参考資料”,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資料編成。今后每半月編印一輯。本輯系1960年第三輯,所收資料,报纸截至1960年2月10日,期刊截至1960年2月份。以后的資料編入下一輯。
- 三 本书經次分中国地理、世界地理和自然地理三大部分。中国地理資料按全国、分区順序排列;世界地理資料按大洲、分國順序排列;自然地理資料基本上按岩石圈、大气圈、水圈 生物圈順序排列,以便查閱。
- 四 本书所收資料都附有資料出处,以便查閱。其中有些資料系部分摘录。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 祖國建設发展日新月异,本书所采用的資料,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資料。
- 六 本社編輯資料缺乏經驗,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2月16日

目 录

一 中国地理

(一) 全国性地理資料	1
(1) 地质和地形	1
中国大陆的年齡	1
喜馬拉雅山区曾是汪洋大海	1
(2) 河流	1
中苏共同整治黑龙江	1
(3) 矿藏	2
我国的錫矿	2
(4) 民族和人口	4
全国少数民族人口不断增长	4
(5) 經濟概况	5
人民公社促进国民經济高速发展	5
(6) 工业	8
1959 年我国基本建設取得高速度发展	8
我国中小型企业成就巨大	9
1959 年我国煤炭工业全面大跃进	11
1959 年我国工业支援农业規模扩大	11
(7) 农业	13
1959 年我国农业生产获得全面发展	13
(8) 对外关系	14
中苏补签技术援助議定书	14
(二) 分区地理資料	15
(1) 东北区	15

辽宁省人民馴服清河	15
(2) 黄河下游区	15
河北省的邯郸	15
√ 郑州今昔	16
山东省四十四项大中型水利工程竣工	17
济南市兴建重型机械厂	18
山西省吕梁山第一个大水库动工兴建	18
晋北地区农业生产改变贫困面貌	19
山西省国营平型关牧场兴工	20
(3) 长江下游区	20
浙江省完成中小水利工程十八万处	20
安徽省钢铁工业的发展	21
1959年上海市经济发展情况	21
上海市轻工业大造高级产品	22
(4) 长江中游区	23
湖南省完成小型水利工程八十六万处	23
√ 江西省井冈山山区面貌发生巨大变化	23
(5) 粤桂閩台区	24
广东省的新丰江	24
珠江大桥	26
福建省造林越过八百万亩	26
(6) 川滇黔区	27
√ 三峡古今谈	27
滇黔铁路加速修建	28
(7) 陕甘宁青区	28
甘肃省双塔堡水库建成	28
青海省工业产品花色品种大大增加	29
青海省造纸工业迅速发展	29
青海湖滨建成环湖公路	30

(8) 新疆区	30
新疆塔克拉玛干大沙漠	30
克拉玛依	30
新疆维吾尔自治区最大灌溉工程伊犁河南岸大渠动工	31
(9) 内蒙古区	32
内蒙古自治区鄂尔多斯高原上修建运河	32
内蒙古自治区建立轻工业原料基地	32
内蒙古自治区鄂伦春自治旗各种经济全繁荣	33
(三) 重要资料索引	34
亚洲国家团结友好的新范例	34

二 世界地理

(一) 综合性地理资料	85
亚洲美洲曾相連	85
两个世界, 两种援助	35
(二) 各洲地理资料	38
(1) 苏联	38
苏联二十年来人口增加近十分之一	38
1960 年苏联工业将取得长足的进展	39
苏联第二次发射强大火箭准确到达太平洋预定地区	40
苏联将帮助伊拉克建设冶金工厂	41
苏联帮助伊拉克设立拖拉机站	41
(2) 亚洲	42
蒙古人民共和国的杭爱地区和戈壁地区	42
蒙古人民共和国 1959 年经济建设成就辉煌	43
(3) 欧洲	44
捷克斯洛伐克共和国将重新划分行政区划	44
捷克斯洛伐克共和国畜牧业生产有很大发展	45
罗马尼亚人民共和国发表 1959 年国家计划执行情况	45

保加利亚人民共和国 1959 年国民經济計划执行情况	46
阿尔巴尼亚人民共和国的风光	47
阿尔巴尼亚人民共和国 1959 年国民經济計划执行情况	48
德意志民主共和国 1959 年經济建設成就輝煌	49
(4) 非洲	50
苏丹經济概況	50
(5) 美洲	52
古巴的蔗糖問題	53
(6) 南极洲	56
南极宝藏很多	56

三 自然地理

(1) 宇宙知識	57
設立一門新的科学——天文地理学	57
飞向水星	58
苏联第三个人造卫星运行九千圈	62
(2) 地球	63
关于地球的一些数字	63
地球核心的构造	63
(3) 气象与气候	64
地球上—月份的气候	64
雨淞和雾淞	65
看魚鳞状云来预报天气	66

一 中国地理

(一) 全国性地理資料

(1) 地質和地形

中国大陆的年齡

二亿几千万年前，現在的中国大陆几乎全部还是海洋，古地图上只能看到一些斑斑点点的島嶼。滄海桑田，几經变迁，直到一亿三千万年前的“侏罗紀”，才形成現在这样的大陆。現今的喜馬拉雅山一帶，在大約两亿年前是古地中海的东部；現今的四川、貴州、陝西南部等地方，三亿年前是孤島。

(录自“科学画报”1960年第2期)

喜馬拉雅山区曾是汪洋大海

拥有世界最高峰——珠穆朗瑪峰的喜馬拉雅山地区，在第三紀(距今七千万年到一百万年間)末期曾經是一片汪洋大海，自那时以来，那里地壳厚度几乎增长了一倍。这是苏联科学家最近繪制成的第一分地壳深层結構地質图上表明的。

(节录自1960年2月5日“新民晚报”)

(2) 河 流

中苏共同整治黑龙江

中苏两国航道工人共同整治的黑龙江中游兴东(苏联称联盟)浅滩，已被命名为“黑龙江友誼水道”。

“黑龙江友誼水道”位于黑龙江中游，在苏联海兰泡到伯力和我国黑河到三江口的中段，有一段是石质河床的浅滩，每逢枯水年不得不停航数日，即使通航也不能满载。为了改善黑龙江的航行条件，中苏两国航道工人在1955至1956年冬这个整治年，开始共同来整治这一段浅滩。在过去几年中，他们已清除了几万立方米的岩石，使航行条件开始有所改善。

(节选自1960年2月5日“新民晚报”)

(3) 矿 藏

我国的锡矿

(一)

锡——不论是在人民生活中或是在制造工业和国防工业中都是很重要的金属原料。

我国早就是世界知名的产锡国，云南箇旧也是闻名于世的“锡城”。

解放前的反动政府从来没有弄清我国的锡矿资源，没有探明工业储量。解放后不到十年的功夫，在党的领导下，探明了大量的锡矿，特别是1958年的大跃进，这一年增长的储量相当于第一个五年计划总储量的65%左右。因此我国的锡矿储量已跃居世界第一位。远远地超过了世界有名的马来亚锡矿的储量。

我国原来已知的锡矿主要分布在南方少数几省，如云南、广西、广东和江西等。解放前有记载的矿区、矿点约计不过二百个；解放后截至1956年由于普查和检查群众报矿，锡矿增加了一倍，共约四百多个，特别是1958年大跃进又翻了一番，目前全国有锡矿区和矿点近千个。地理分布已遍及十几个省，从来认为没有锡矿的北方，也发现了不少的线索。

(二)

几年来勘探锡矿的经验证明，我国的砂锡矿很有远景，已经探明的储量中约有70%是砂锡矿。这些砂锡矿中有90%是由锡石-硫化矿的原生矿床经过坡积、洪积作用而成，因此那种认为锡石-硫化矿床不易形成

巨大的砂矿床的说法是不符合实际情况的。这种锡矿的优点是：容易开采，规模大，勘探费用低。因此注意寻找和勘探这种锡矿具有很大的实际工业意义。

我国锡矿一般含锡品位很高，不逊于世界闻名的玻利维亚富矿。特别是锡石-绿泥石-硫化矿、锡石-电气石-硫化矿、锡石-闪锌矿-硫化矿等类型原生矿的含锡品位，更是高得惊人。

目前所知，我国锡矿都是综合成分的矿床，伴生丰富多采的有益成分。在原生矿床中的锡石-硫化矿含有钨、钼、铜、硫、砷和萤石；锡石-黑钨矿-石英脉含有钨、钼、铋、钨、铋、铜、锌等，在砂矿床中的坡积、洪积矿含有钨、铅和铜；冲积矿含有黑钨矿、独居石、锆英石和钛铁矿等矿物。除上述伴生成分外，矿石中还常含有分散元素等，因此进一步研究我国锡矿的综合加工利用是非常有价值的。

(三)

根据现有地质资料的分析，我国锡矿(原生矿)的成矿时代是在华力西期和燕山期。特别是燕山期在南方形成了很广泛而有价值的矿床。锡矿的生成常与中深至浅成的黑云母花岗岩、两云母花岗岩、斑状花岗岩、斑岩、石英斑岩的岩株、岩墙、岩脉有关，围岩以钙质碳酸盐最有利成矿，其次为硅铝质岩石。

几年来勘探锡矿的结果，发现我国锡矿类型繁多，原生矿床和砂锡矿床都很发育。原生矿床中以下列几种类型最为重要：

(1) 锡石-硅卡岩型，又分为以下四种：

1. 锡-钨细脉浸染硅卡岩；
2. 锡石-硫化矿-磁铁矿；
3. 锡石浸染多金属矿；
4. 锡石致密硫化矿：又分为锡石-毒砂硫化矿和锡石-磁黄铁矿硫化矿两个亚种；

(2) 锡石-绿泥石-硫化矿型；

(3) 锡石-闪锌矿-硫化矿型；

(4) 锡石-绿泥石-石英脉型。

砂錫矿床以下述两种类型最为重要：

(1) 坡积型砂矿：这类砂矿在云南、广西地区以及粤东地区都有不同程度的发育；

(2) 洪积型砂矿：主要发育于喀斯特地区，如广西和云南地区都有分布。

(采自“中国地质”1960年第2期)

(4) 民族和人口

全国少数民族人口不断增长

全国各少数民族的人口迅速增长，许多在旧中国奄奄一息的弱小民族，现在人寿年丰，欣欣向荣。

少数民族人口从下降到上升，生动地显示了社会主义制度的优越性。解放以前，各少数民族人民在帝国主义、国内反动派和民族内部反动势力的残酷压榨下，饥寒交迫，加上疾病、天灾、匪患、械斗带来的苦难，人口不断减少，民族的延续受到了严重威胁。广大农牧地区，过去没有专门的医疗机构，少数民族人民生了病只得求鬼拜神。被称做“瘴疠之区”的云南边远地区，就曾经出现过“十室九空”的惨象。在有些地方，反动统治者还挑拨各民族之间或民族内部相互仇杀，也造成大批生命的死亡。解放以后，少数民族摆脱了日渐衰亡的命运，党和国家领导各民族人民进行社会改革，废除剥削制度，大力发展经济和文化，为少数民族发展人口创造了最根本的条件。许多少数民族迅速扭转了人口下降的趋势，仅仅在国家第一个五年计划期间，全国少数民族的人口，就由三千五百多万上升到三千八百多万。被日本帝国主义者预言五十年内即将灭种的内蒙古蒙古族，从内蒙古自治区成立的1947年到1958年，增长了三十八万多人，相当于原有蒙古族人口的36%。在地广人稀的新疆维吾尔自治区，各少数民族在七年当中，增加了五十八万多人。贵州省1958年的少数民族人口，比1949年净增六十多万，达到四百多万人。人民公社化以后，各民族人民欢聚在公社大家庭中，有吃有穿，有劳有逸，更是普遍地添人增寿。

人口增长是少数民族政治、经济、文化大发展的结果。各民族在实现

民族区域自治和社会主义改造之后,历史上遗留下来的贫困落后,正在逐步消除,人民生活水平不断上升。据内蒙古、新疆、广西、宁夏四个自治区1958年的统计,平均每人消费品购买力比1949年提高了将近四倍。在各个大草原上,二百多万牧民结束了千百年来飘游无定的生活,实行定居放牧。人们生活条件改善以后,死亡减少了,婴儿成活率大大提高。

党和国家为了帮助各少数民族更快地发展,特别重视民族地区的卫生医疗工作,一面广泛建立医疗机构,一面派出巡回医疗防疫队,使广大少数民族人民受到国家的免费医疗或补助。到1958年底,少数民族地区建立一万五千九百多个医院、保健所、防治站等医疗机构,以及大量的乡村医院、产院。现在,长期在少数民族人民中蔓延最广、危害最大的几种传染病,已经被基本上控制或根除,妇幼保健工作普遍开展。各族人民在除四害爱国卫生运动中,树立了爱清洁讲卫生的社会风气,体质有了增强。他们实现人口兴旺、民族繁荣的心愿以后,热情地歌颂着:花也舞来山也笑,民族政策光映照,五谷丰登人健壮,幸福全靠党领导。

(节选自1960年2月4日“人民日报”)

(5) 经济概况

人民公社促进国民经济高速发展

我国人民公社工业已经显示出强大的生命力和无限广阔的发展前途。据截至1959年底的初步统计,经过整顿和提高之后的全国社办工业单位(不包括公社生产队以下举办的工业单位),已经达到二十多万个,从业人员五百多万人;全年社办工业总产值比1958年增长70%。

社办工业中,有农具制造和修理、化学、建筑材料等行业,也有食品、缝纫、制鞋等行业;有为大工业服务的矿产采掘行业,也有农产品初步加工等行业。经过一年的整顿与提高,社办工厂建立了比较健全的管理制度,劳动生产率不断提高,成本逐渐降低,积累迅速增加。

人民公社工业,是在1958年我国伟大的人民公社化运动中诞生和成长壮大起来的。在过去一年多的时间,社办工业为农业生产服务的行业发展最为迅速,作用最为显著。据统计,1959年全国社办工业总产值中,直接

成間接为农业生产服务的工业約占55%左右。很多公社都形成了农具修配和小农具制造工业网，一般鉄木农具都能就地供应，簡易机械都能就近修理，不再需要依靠外地支援。不少公社工业試制或制造了动力机械和大批新式农具，装备了农业生产各部門。例如，湖北省鄂城县旭光人民公社农具厂，一年来試制成功了下秧机、制鉢机、田間脫粒机、深耕犁、牛拉水車等三十多种新式农具，有效地提高了农业劳动效率，单是公社工厂制造的一百二十二部牛拉水車投入生产后，就使三千一百六十六亩旱田解除了严重的旱灾威胁，灌溉效率提高了十多倍，还节省了一千四百多个人力。

在为社員生活服务和發展集体福利事业方面，許多公社自己办起了服装厂、制鞋厂、造纸厂、造酒厂以及磨面、制糖等工厂，生产大批产品，直接满足了群众生活需要。如辽宁省昌图县双庙子人民公社的一个大队，为解决全队一万二千人用粮的需要，过去用一百四十台笨礮，加上几十个妇女劳力，还供应不上，現在安装了四台碾米机和两台立磨，只用三个人就全部满足了需要，全年共节省十三万一千多个人工和十七万多个工日，投入了农业生产。

社办工业对于支援国家大工业生产和为社会主义市場服务也起了良好的作用。它們在充分利用当地资源并且在不同大工业争原料的原则下，兴建了一批农副产品初步加工工厂和建筑材料工厂，生产了大批輕工业原料、建筑材料和矿产原料支援大工业生产。有些工厂直接生产了一部分商品供应市場的需要。从1958年10月到1959年10月，全国人民公社建成的小型紙厂的生产能力，相当于第一个五年計划期間平均每年新建的大型紙厂的生产能力。这些小型紙厂已成为大型紙厂的有力助手，一年来生产了大批紙張供应了国内市場的需要。

公社工业的大发展，增加了公社的公共积累，扩大了公社一級的经济力量，同时提高了农村中工业的比重，展示了我国农村工业化的光辉前景。据国家统计局对全国七十八个公社工业的調查，去年这些公社工业共获得純利潤一千二百多万元，比1958年增长二点六倍，占公社全部积累的40%左右。不少公社积累增加后，已經用更多的资金来装备农业，发展农村集体福利事业。

1959年全国农村人民公社，在积极发展农业生产和社办工业的同时，

还以极大的注意发展了林业、畜牧业、副业和渔业。人民公社五业并举，不仅使去年农业生产继续跃进，林、牧、副、渔各业生产也都呈现出一片兴旺的景象。1959年，粮棉提前超额完成了第二个五年计划规定的1962年的指标；全国共造林二点八亿亩，比1958年增长7%；全国养猪达一点八亿头，增长13%；大家畜、羊、家禽等都有增加；水产和副业也都有较大发展，副业的总产值增长了一倍多。林、牧、副、渔的产值在整个农业总产值中所占的比重显著上升。

人民公社为多种经营开辟了广阔的道路。在党的“以粮为纲，全面安排，多种经营”的方针指导下，1959年全国人民公社在农业战线上都实行了五业并举，因地制宜地为扩大经营其他各业建立了专业队伍。山区公社一般都有林业专业队。除渔区以渔业为主的公社外，还有些公社有渔业专业队。所有的公社都有了发展畜牧生产的专业组织。无论公社和生产队去年都根据“农忙小搞、农闲大搞”的原则，抽调了一定的劳动力积极地发展了副业。去年秋收以后，全国每一个公社都建立了临时性的专业的短途运输队伍，开展了活跃的运输业务；又组织社员进行了一次大规模的采集野生植物的“小秋收”。据初步统计：去年全国人民公社用于经营林、牧、副、渔的劳动力占公社全部劳动力的12%至13%。现在，全国山区的人民公社，社队两级所办的林场共达一万六千多处。畜牧生产中最突出的是去年各地人民公社集体养猪业的发展，现在全国人民公社办的畜牧场和养猪场共达两百多万处；其他饲养家禽、养兔、养蜂等也有发展。水产方面，除由原来的渔业社和农业社联合建成的公社外，各地人民公社随着水利建设的发展，普遍发展了养鱼的事业。

人民公社五业并举的结果，社和队的经济都有很快的发展。公社一级除有社办工业外，还拥有规模较大、设备较好的社办林场、畜牧场、万猪场等。在公社的统筹安排下面，五业结合，互相促进，使基本核算单位一级的经济也有了更快的发展。由于多种经营发展，去年全国有相当大一部分穷队的生产水平迅速地跟上了富队。

1959年全国商业部门在农业生产继续大跃进的基础上，农副产品收购总额比1958年增加了28.2%。其中，粮食收购量比1958年增长19.4%，其他农产品的收购量都增加很多，副产品和土特产品的收购总额

比1958年增长了62.7%。

(节选自1960年1月27日“人民日报”)

(6) 工 业

1959年我国基本建设取得高速度发展

我国基本建设贯彻执行大中小企业同时并举的方针，1959年取得了高速度发展的伟大成就。这一年全国施工的限额以上的建设项目有一千三百四十一个，全部建成和部分建成投入生产的有六百七十一一个；县级以上兴办的限额以下的七万五千个建设项目，有五万四千个已经完工。全年完成的国家预算内基本建设投资总额为二百六十七亿元，比1958年增长24.5%。

在大中小企业同时并举方针的指导下，1959年全国集中力量继续建设了一批作为国民经济骨干力量的大型现代化厂矿企业。这一年，国家用来建设限额以上厂矿企业的投资，约占全部工业投资的63%；全年建成和部分建成投入生产的限额以上的厂矿企业有武钢、包钢两个新建钢铁基地的大型高炉和平炉，现代化洛阳拖拉机制造厂和兰州炼油厂，规模巨大的浙江新安江和福建古田水电站，北京、辽宁、吉林、阜新等地的火电厂，还有年产原煤一百五十万吨的平顶山一矿大型竖井，年产水泥七万吨的四川江油水泥厂，年产五万吨的蕉湖板纸厂，日榨甘蔗三千吨的广东甘蔗化工厂，拥有六万锭的陕西第七棉纺织厂，等等。在建设大型厂矿企业的同时，去年全国建设了二百多座大中型水库，河南的三门峡、湖北的丹江口、山东的位山、北京的密云等水库，有的在去年完成了截流工程，有的大坝已修到了拦洪高度，初步起到了拦洪作用。现代化的交通运输建设事业也有了很大发展。兰新、兰青铁路已经先后分别通车到新疆的哈密和青海的西宁；京广、津浦、陇海等主要干线的复线工程，也有很大一部分建成通车。

中小型企业发展速度更快，1959年各地都进一步重视了这类企业的建设。这一年，国家用来建设中小型企业投资，约占全部工业建设投资37%；各地区还在国家预算之外，为建设这类企业自筹了一大批资金。各

地去年建成和部分建成的限額以下的中小型企业，分布在全国各地区各行业。例如在鋼鐵工业方面，各地在1958年大煉鋼鐵运动的基础上，已經建設起了一千多个中小型鋼鐵企业。为了配合中小型鋼鐵工业的发展，1959年还建設了大批簡易洗煤厂和簡易焦炉。以鋼鐵和机械为中心大办中小型工厂的結果，現在几乎是全国各省区都有中小型鋼鐵基地和机械工厂。其他如中小型矿井、中小型电站、中小型化工厂和各种中小型日用輕工业工厂等，也在全国遍地开花。各地还用自己生产的鋼鐵自制機車自建小型铁路，去年全国建成通車的土铁路和小洋铁路共达两千多公里。

(节选自“我国基本建設高速度发展”，“瀋陽日报”1960年2月7日)

我国中小型企业成就巨大

据初步統計，全国已經建成和投入生产的中小型企业有：鋼鐵企业一千多个，煤矿一万七千多座，电站五十多万瓩，石油厂四百多个，水泥厂一百多个，以及成千上万的机械厂、化工厂、輕工业工厂等。

1959年，在国民經济繼續大跃进中，中小型企业 and 大型企业一样，共同完成了光荣的任务。中小企业的主要貢獻，可概括为四大功績：

第一功是，它以自己的高速度发展，大大加快了我国社会主义工业化的进程。1959年，我国銅、鉄、电力、原油、原煤、水泥、硫酸、純碱、糖等主要工业产品的产量，分別比1958年增加了26%到115%，生产能力也有很大增长，其中中小企业生产能力的增长占有很大的比重。例如地方举办的中小型煉鉄高炉，1959年生产的生鉄就占全国总产量的一半以上，大大超过了1957年全国的生鉄总产量；地方举办的中小型煤矿，1959年的原煤产量占全国总产量的40%，超过了1957年全国原煤总产量；小型水泥厂1959年的产量，也相当于1957年全国水泥总产量的三分之一。由此可見，1959年我国工业实现全面大跃进，一方面要归功于大型企业的迅速发展，而中小企业蓬蓬勃勃地成长起来，也是一个重要原因。

中小企业的第二功是，它們大都分布在原来工业基础十分薄弱甚至沒有工业的空白地区，因而对于在我国辽闊的土地上撒开工业网，改变我国工业分布不平衡的面貌，有着十分深远的意义。1958年以前，我国