

地理教学参考資料

第一輯

(1959年1月)

上海教育出版社

029

9

地理教學參考資料

第一輯

(1959年1月)

上海教育出版社

一九五九年·上海

地理教学参考资料

第一輯

(1959年1月)

*

上海教育出版社編輯、出版

(上海永福路123号)

上海市書刊出版业营业許可証出090号

商务印书館上海厂印刷 新华书店上海发行所总經售

*

开本: 787×1092 1/32 印張: 2 1/2 字數: 70,000

1959年2月第1版 1959年7月第3次印刷

印數: 8,501—15,500本

統一書号: 7150·420

定 价: (八) 0.22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 本書蒐集国内主要报纸、期刊上有关地理方面的資料編成。今后每半月或一月編印一輯。本輯系 1959 年第一輯,所收資料,报纸截至 1959 年 1 月 8 日,期刊截至 1958 年 12 月份。以后的資料編入下一輯。
- 三 本書編次分中国地理、世界地理两大部分。中国地理資料按全国、分区順序排列;世界地理資料按大洲、分国順序排列,以便查閱。
- 四 本書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,未收集在內。
- 五 祖国建設发展日新月异,本書所采用的資料,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,勿拘泥于本書所載的資料。
- 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

1959 年 1 月 15 日

目 录

一 中国地理

(一) 全国性地理资料.....	1
(1) 工业.....	1
1958 年我国工矿业基本建设的巨大发展.....	1
1958 年我国地质勘探工作的成就.....	2
1958 年我国工业产值和主要产品的增长数字.....	3
1958 年我国地方工业的大发展.....	3
1958 年我国钢铁生产的伟大成就.....	4
1958 年我国采煤工业的迅速发展.....	5
1958 年我国石油工业的发展情况.....	7
1958 年我国电力工业发展的成绩.....	7
1958 年我国机械工业发展的成绩.....	9
1958 年我国纺织工业获得巨大发展.....	9
1958 年我国轻工业的发展.....	10
(2) 农业.....	10
1958 年我国农业的巨大收获.....	10
1958 年我国畜牧业、林业、水产业和水利建设的发展.....	12
(3) 交通运输业.....	12
1958 年我国铁路建设的成就.....	12
1958 年我国公路建设的发展.....	13
(4) 少数民族.....	14
1958 年我国少数民族在各个战线上取得光辉成就.....	14
(二) 分区地理资料.....	16

(1) 华北区和内蒙古自治区	16
1958 年大兴安岭林区的建设及其对全国的支援	16
根治海河工程胜利完成	16
北京——原平铁路开始施工	18
(2) 华南区和西北区	18
广西兴建第二座大型水电站	18
1958 年青海省工业迅速发展	19
1958 年青海公路事业的发展	20

二 世界地理

(一) 苏联	21
(1) 苏联宇宙火箭资料(待續)	21
1. 宇宙火箭活动情况	21
苏联宇宙火箭飞探月宫	21
苏联宇宙火箭飞过月球绕太阳运行	24
苏联火箭科学考察成果辉煌	28
宇宙火箭即进入行星轨道	30
2. 关于宇宙火箭的论述	32
宇宙航行的基本问题	32
苏联科学家谈宇宙火箭	38
苏联科学家畅谈宇宙大事	42
苏联科学家介绍宇宙火箭的科学技术成就	45
苏联人造行星对地球物理学将发生深远影响	48
苏联火箭直上云霄, 美国火箭先焚后掉	50
3. 关于星际知识和名词解释	52
宇宙火箭、月球区域、人造行星	52
月球的介绍	55
日月星辰	57
关于宇宙电视、火星大冲等名词的解释	60
(2) 苏联一般地理资料	61

苏联提前完成生产计划,西方国家生产下降.....	61
世界上最大的苏联斯大林格勒水电站开始发电	63
苏联铁路运输三年来有巨大发展	63
(二) 亚洲	63
蒙古人民共和国社会主义建设的成就.....	63
1958 年越南建设上的成就	65
(三) 欧洲	66
1958 年社会主义阵营经济力量日益壮大	66
波兰 1959 年工业发展规划	69
捷克斯洛伐克通过 1959 年发展国民经济计划和预算	69
1958 年匈牙利国民经济获显著成就	70
匈牙利发展国民经济三年计划.....	71
西方世界钢铁生产普降.....	72
(四) 非洲	73
1958 年亚非民族独立运动蓬勃发展	73

一 中国地理

(一) 全国地理资料

(1) 工业

1958年我国工矿业基本建设的巨大发展

1958年我国基本建设出现了空前未有的发展速度：平均十二个多小时就有一个限额以上的新建厂矿部分或全部投入生产。据国家统计局预计，1958年部分或全部投入生产的限额以上的大厂矿近七百个，比第一个五年计划期间多一百六十三个。

1958年全部或部分投入生产的巨大工程项目中，有武汉重型机床厂、沈阳重型机器厂、洛阳矿山机器厂、洛阳滚珠轴承厂、哈尔滨汽轮机厂、成都量具刃具厂、平顶山五矿竖井、大同白洞立井、淮南谢家集洗煤厂、洪山洗煤厂、望亭发电厂、北京热电站、洛阳热电站、鞍山钢铁公司的十号大高炉和五个巨型平炉、武汉钢铁公司的一号大高炉等。这些企业对提高我国工业水平起着重大作用。

1958年各地新建的中小型工厂矿山犹如雨后春笋，仅据辽宁、河南、浙江、广东四个省统计，今年新建的县以上的中小型厂矿就有一万五千多个。除此以外，全国各地人民公社还办起了数以百万计的小型工业生产单位。

国家统计局预计，1958年我国基本建设投资是二百三十五亿元（包括各省、市、自治区的一部分自筹资金，不包括县以下所属单位的投资），比1957年增长87%，相当于第一个五年计划时期总投资的近半数。今年在总投资中，工业建设投资占66%，农林水利建设投资占12%。

（节选自1958年12月31日“人民日报”）

1958年我国地质勘探工作的成就

1958年我国寻找地下宝藏的工作获得了空前未有的丰收。这一年全国找到的新矿点有十六万个，比第一个五年计划期间找到的全部矿点还多三点六倍。几项主要矿种探得的储量，都大大超过了今年年初制定的国家计划，有的甚至超过了第一个五年计划期间所探明的储量的总和。

随着各地全民办钢铁和全民办煤矿运动的蓬勃开展，铁和煤是今年勘查中获得最大丰收的两项主要资源。铁的远景储量已从年初估计的一百八十亿吨跃进到一千亿吨，仅次于苏联，占世界第二位。煤的远景储量也远远超过了年初估计的一万五千万亿吨，跃居世界的前列。目前，我国掌握的铁矿产地已有六百多处，其中仅是大型的铁矿产地就能满足各个经济协作区建立一个或几个年产数百万吨的钢铁企业的需要。至于中小型的铁矿更是遍及各地。由于在南方与西北各省发现了大量新煤田，所谓“江南无煤论”等已经彻底破产，为迅速改变我国煤炭工业分布不平衡现象提供了有利条件。

曾经被帝国主义学者认为我国十分缺乏的铜，今年由于老矿区的扩大和新矿产地的不断发现，已探明的储量或远景储量都扶摇直上。据统计，今年新发现的大中型铜矿就有几十个。

原来就已居世界首位的钨、锡、钼三种矿产，今年也有很大发展。目前这三种矿产已经探明的储量能够保证我国钢铁工业急剧增长的需要。

此外，今年新发现的铝矿也有好几十处。原来在第一个五年计划期间极感缺乏的镍矿和铬矿，估计今年一年的探明储量将超过过去几年探明储量总和的几十倍。原来一直没有发现的大钾矿和大硼矿，现在也已在青海和西藏等内陆盐湖中找到了。其他象锰、镁、铅、锌、硫、磷、石油、油母页岩、云母、石棉和发展尖端工业必需的稀有金属等，今年都有不少重要发现。

所有这些丰收成果，为我国建立完整的工业体系，逐步建成具有高度发展的现代工业、现代农业、现代科学文化的伟大社会主义国家，提供了充分可靠的矿产资源。

(节选自1958年12月28日“人民日报”)

1958年我国工业产值和主要产品的增长数字

据国家统计局初步统计，1958年工业总产值将达到一千二百亿元左右，比1957年猛增60%以上，大大超过了第一个五年计划期间平均每年工业增长19.2%的速度。这种高速度是任何资本主义国家工业发展史上所没有过的。

这一年，主要工业产品都有很大的增长。钢达到一千一百万吨左右，煤二亿七千万吨左右，都比1957年翻了一番多。机械工业方面，机床达到九万多台、发电设备一百多万瓩、冶金设备十八万吨，比1957年增长两倍多到十三倍，超过或大大超过第一个五年计划期间这三种产品产量的总和。电力达到二百七十五亿度，石油二百二十五万吨，分别比1957年增长42%和54%。随着重工业的迅速发展，轻工业也有很大增长，棉纱达到六百八十万件左右，棉布六十四亿公尺。交通运输、邮电事业也有很大发展。

(节录自“1958年我国工业生产战线取得辉煌灿烂的偉大胜利”)

“今日新聞”1959年1月1日)

1958年我国地方工业的大发展

● 1958年我国地方工业大跃进的形势和特点，可以用四句话来描绘和概括。这就是：“百花齐放，星斗满天，两腿走路，日行千里。”据初步估计，1958年全国地方工业的产值比去年增长了60%以上。

这种令人欢欣鼓舞的气象，是各省、市、自治区执行党中央和毛主席提出的以中央工业为纲，中央工业和地方工业同时并举的方针的巨大成果。

1958年，地方工业的构成起了很大的变化。过去地方工业多半只是些轻工业，只生产生活资料；而1958年，除了中央下放的部分重工业以外，各地又自己动手兴办了許多重工业，因而重工业在地方工业中的比重，大大提高，各省、市、自治区大都能生产生产资料了。1958年全国生产的約一千一百万吨钢里面，就約有三百万吨左右是地方钢铁工业中現代化钢铁厂和小的、土的炼钢爐生产出来的。地方工业中的机械工业也有

很大发展。单是各地生产的机床，就达到了四万多台。全国还有几万个小煤窑，土水泥窑，只十三个省市投入生产的就有四万多个，生产能力达一百万吨以上。电力、化学肥料、石油等工业也发展了。据初步统计，全国新建的小石油厂有一千四百多个；小电站只辽宁一省，发电能力就达到十二万瓩。地方工业不仅有了这些小型的重工业，而且正在建设着许多大中型工业。如河北、江西、贵州、广西、福建等省、区；正在建设年产六十万吨钢的钢铁厂；内蒙古、广东、云南、陕西等省、区正在建设年产二万吨重型机械设备的机械厂。至于十万瓩以上的电站，则各省市、自治区都在建设。各地在大力发展重工业的同时，也注意发展了与人民生活密切相关的纺织、制糖、酿酒、造纸等轻工业，真是百花齐放，万紫千红，应有尽有。

过去，我国的工业主要是集中在沿海和内地少数地区，而1958年则是全国各地都大办工业。据估计，今年各省、市、自治区新建的工业单位共达数百万个。这就使我国工业的分布发生了极大的变化。内蒙古、青海、贵州、广西、新疆、福建等省、区，过去工业基础很薄弱，目前这些地区除正在兴建许多大中型工矿企业以外，只是县和专区办的工业企业就已成千上万。在各省和自治区内，工业也不象过去那样只集中在少数大、中城市，而是又在重点城市建设，又比较均衡地分布在各个专区，县城和乡村，犹如“满天星斗”一样。

地方工业尤其是人民公社工业的发展，对于我国工业化，农业机械化、电气化都将起巨大的作用。冶金工业部在麻城举办的展览会证明，土铁土钢能够作成各种土工作母机和各种土动力机，更能作各种新式农具，还能用来修铁路，造车船。所以有了土钢就可以有土机械，有了土机械，就可以有其他众多的工业。

(节选自1959年1月5日“人民日报”)

· 1958年我国钢铁生产的伟大成就

(一) 全国钢产量：

1949年为一五·八万吨。

1957年为五三五万吨。

1958年1月到12月19日为一〇七三万吨。

(解放前从1890年到1949年,共产钢七六〇万吨。解放前钢的最高年产量为1943年,九十二万吨)

(二) 全国商品钢材产量:

1957年为1949年的三十一倍。

1958年1月到11月为1957年的一·二六倍。

(三) 我国钢产量从五三五万吨增加到一〇七三万吨,用了三十三天。

美国钢产量从五〇〇万吨增加到一〇八一万吨,用了七年。

英国钢产量从五·一万吨增加到一〇〇二万吨,用了三十二年。

德国钢产量从五〇九万吨增加到一〇〇六万吨,用了八年。

法国钢产量从五三〇万吨增加到一〇九〇万吨,用了二十九年。

日本钢产量从五二二万吨增加到一·一一一万吨,用了二十年。

(四) 我国现代化冶炼设备利用系数:

高炉利用系数全国平均:

1957年为一点三二。

1958年11月为一点四八二。其中最高的是本溪钢铁公司第一炼铁厂,为二点一三九。

(美国高炉利用系数,1957年为一)

平炉利用系数全国平均:

1957年为七点二一。

1958年11月为八点六。其中最高的是上钢三厂,为一·五。

(美国平炉利用系数,1957年为五点六)

(节选自1958年12月22日“今日新闻”)

1958年我国采煤工业的迅速发展

1958年,我国煤炭产量已经远远超过英国。

截止1958年12月31日二十四时的统计,这一年我国共生产了二亿七千零二十万吨原煤,比1957年增长一点零七倍。英国1957年的原煤产量是二亿二千三百多万吨,1958年的产量,据英国动力部宣布,五十

二周(全年共五十二周又一天)共二亿一千五百七十八万吨,比1957年同期减产3.5%。这就是說,中共中央提出的争取在十五年或者更短的时期内在主要产品产量方面赶上或超过英国的偉大号召,在煤炭工业方面只用一年時間就提前、超额完成了。現在,煤产量紧挨在我国前面的资本主义国家就是美国了。据合众国际社报道,到12月20日止,美国1958年的煤产量是三亿八千七百万吨。根据中共八届六中全会提出的指标,我国1959年煤产量将达三亿八千万吨。

旧中国从1898年李鴻章在开平(现在的开滦)建立第一对近代化矿井起,到1949年全国解放前夕的六十年間总共也不过生产了十亿吨煤炭。新中国从成立以后到第一个五年计划結束,煤炭产量从1949年的三千零九十八万吨上升到1957年的一亿三千零五十万吨,从原来世界第十位跃居到第五位,每年平均增长速度为19%。这已經是很快的速度了,但1958年却增长了一倍多。如果与一些资本主义国家比較,英国从1873年的一亿二千九百万吨提高到1910年的二亿六千八百六十万吨共計用了三十七年(英国最高年产量曾达二亿九千二百万吨,1913年后开始下降);即使发展速度較快的美国,从1888年的一亿三千四百九十万吨上升到1902年的二亿七千三百六十万吨,也整整走了十四年。

在煤炭工业战綫上大搞群众运动,贯彻执行了“小土群”和“大洋群”两条腿走路的方針,是1958年煤炭生产大丰收的重要因素。

苏联和其他兄弟国家的援助,对于我国煤炭工业的大跃进也起了很大作用。

在煤炭产量急剧增长的同时,我国煤矿的生产条件也正在日益改善。1958年国家为提高原有矿井的机械化程度,就購置了康拜因和截煤机三百多台,通风和运输机械增加得更多。目前,我国国营煤矿中手镐采煤的作法已几乎絕迹,工作面和巷道运输的机械化程度提高到90%以上。随着群众性技术革命运动的开展,一些可以根本改善井下工人劳动条件的最新技术,在苏联专家的帮助下也在我国許多煤矿中开始采用。1958年已經建成的全部水力化(包括水力采煤、水力运输、水力提升)矿井就有八对,投入生产的水力采煤工作面一百一十五个。由于总结和推广了降低矽尘的先进經驗,目前很多矿井在掘进岩石巷道时平均每立方公尺空气

中的含尘量已减少到二毫克以下。最近，煤炭工业部还制订了一个改造小煤窑的规划。计划在 1959 年改造小煤窑三千二百多个，使它们成为利用机械或半机械提升的矿井，逐步减轻笨重的体力劳动。

(节选自 1959 年 1 月 5 日“人民日报”)

1958 年我国石油工业的发展情况

我国石油工业获得巨大丰收。原油生产分别提前八十八天和十九天完成了国家计划和跃进计划，1958 年全年产量可达二百二十三万吨左右，超过国家计划 48%。钻井进尺也提前三个月完成了八十万公尺的国家计划，1958 年钻井进尺可达一百六十万公尺以上，超过解放八年来钻井进尺的总和。1958 年共获得新的油、气田二十二个，这使我国油、气田扩大到四十一处。为以往八年所找到油、气田的一倍半。

在油、气田的发现方面，青海柴达木盆地的冷湖、狮子沟已被证实是高产量油田。新疆克拉玛依油田面积 1958 年扩大了七倍。甘肃酒泉盆地是一个老油区，经过钻探又在周围找到了好几个新的高产油田。在四川中部也找到了新的石油产区。1958 年还撒开了勘探大网，在松辽、华北、江苏北部、宁夏回族自治区、长江两岸及上海市郊等广大地区进行了勘探工作，有些地方在钻探过程中已喷出原油或天然气，许多地区发现了油沙或油气苗。

1958 年石油工业基本建设规模巨大。过去荒无人烟的戈壁滩上已出现拥有数万人口的石油工业区。有的地区已形成了“石油城”。拥有高度机械化、自动化设备，年炼一百万吨以上原油的西北炼油厂，也在 1958 年 9 月底建成投入生产，为国家生产各种高级油品。其它油田、人造油厂的建设，进展也很快。

石油工业“小土群”1958 年飞跃发展，短短数月，全国已兴建了一千四百多个小型人造石油工厂。许多小石油厂是人民公社举办的。

(节选自 1958 年 12 月 30 日“人民日报”)

1958 年我国电力工业发展的成绩

1958 年，我国有一百多个新建和扩建的大中型电站投入生产，开始向

“鋼鐵元帥”和國民經濟各部門輸送強大的電流。這些電站新安裝的發電設備容量共有一百八十八萬瓩，等於 1957 年全國增加的發電設備總容量的二點四倍；加上各地正在普遍發展的各類小型電站，1958 年投入生產的發電設備總容量共達二百萬瓩以上，等於第一個五年計劃期間全國新增發電設備容量的 80%，比 1949 年舊中國遺留下來的全部發電能力還多 10%。在大批新設備投入生產的同時，目前全國還有一百七十多個大、中型的水力發電站和火力發電站正在緊張施工，它們的設計能力共有二千六百多萬瓩，相當於我國目前所有發電設備容量四倍。

1958 年我國高速度發展電力工業的實踐，進一步證明了用“兩條腿走路”、全黨全民辦電是我國電力工業唯一正確的方針。這一方針首先在東北地區的電力建設上獲得勝利。這個地區由於工業生產和建設事業的飛躍發展，用電需要量急劇增長，加上 1958 年天旱，一部分水力發電站不能發揮作用，電源十分緊張。為了改變這種狀況，東北各地除了加快大電站的建設以外，還動員了機關、學校、工廠、企業等都來辦電。這樣，僅僅幾個月內，全區就辦起了利用風、水、火、氣，甚至煙道氣流、工業廢水、取暖設備等作為動力的小型土電站幾千個，增加了發電能力三十萬瓩左右。連同一部分陸續投入生產的大、中型電站的設備能力計算在內，1958 年東北全區新增發電能力九十萬瓩以上。

除了東北地區以外，1958 年華北、華東、西南、西北、華南、華中等地的電力工業也有很大發展。其中僅華北和華東兩個地區，1958 年就有三十五個大、中型電站全部或部分投入生產，新增加的發電設備容量等於 1957 年原有設備容量的 40%。在西北和西南等新工業地區，最近幾個月來除了已有大批中小型電站開始發電，供給飛躍增長的地方工業用電需要以外，1958 年開工新建的水力和火力發電站的規模也大大超過了過去任何一年。目前，僅是四川、雲南、貴州三省正在施工的裝機容量在一萬瓩以上的電站就有三十多個。這些電站全部建成以後，總發電能力將比我國目前電力工業最發達的遼寧、吉林、黑龍江三省的發電能力還大。西北區的蘭州、玉門、西安、烏魯木齊，以及過去從未有過現代化發電廠的寧夏、寧夏等地也有十多個較大的電站在緊張施工，並已有六萬多瓩的發電設備在今年投入生產。

（節錄自 1958 年 12 月 30 日“人民日報”）

1958年我国机械工业发展的成績

今年,是我国机械工业突飞猛进、高速度发展的一年。

預計到年底,全国机械工业总产值将比去年增长80%以上,主要机器设备产量都成倍甚至十几倍的增长。冶金设备的产量可达十八万吨,比去年猛增十三倍;发电设备为一百多万瓩,比第一个五年计划期間的总产量还多一倍;已經生产的各种金属切削机床有九万多台。

在机器设备产量猛烈增长的同时,許多新产品也在各地大量試制出来。一千五百一十三立方公尺高爐设备、两千五百吨鍛造水压机、两万五千瓩高压汽輪发电机组、程序控制銑床等重型和尖端产品,已經先后試制成功。过去不能制造的軋鋼设备,不仅已經試制成功而且开始大量生产。仅就十九个国营机床厂的統計,今年头十一个月就已經試制一百四十五种新型机床,其中有高精度的磨齿机和可以加工零級精度絲杠的高精度車床。这許多重型、大型、精密、尖端新产品,标志着我国机械工业已經开始跨入世界先进行列。

(节录自1958年12月30日“人民日报”)

1958年我国紡織工业获得巨大发展

在鋼鐵工业突飞猛进的新形势下,1958年我国紡織工业做到了“既讓路,又跃进”,生产获得了史无前例的大发展。全年的棉紗生产计划已經提前一个半月在11月15日胜利完成。預計到今年年底,全国生产的棉紗将达到六百八十万件,比1957年增加46%左右;棉布六十四亿零七百八十万公尺,比去年增加27%;毛織品二千三百五十九万公尺,增长30%,其他如麻織品、絲織品都比去年有很大的增长。基本建設和机械制造也都有很大的发展。所有这些产品的增长速度不仅大大超过了第一个五年计划平均每年增长的速度,而且超过了第一个五年计划中增长速度最快的1956年。如1956年棉紗的增长速度是32%,今年則是46%。由于今年棉布的大量增产,1959年,我国城乡人民得到的棉布将比今年有所增加。

(节录自“今年紡織工业‘既讓路,又跃进’获得巨大发展”,

“今日新聞”1958年12月25日)

1958年我国輕工业的发展

1958年輕工业生产有很大的发展。預計全年机制紙产量可达一百二十三万吨,比去年增长35%;糖一百十八万吨,比去年增长36%;原盐一千零十七万吨,比去年增长23%;酒精十二万吨,增长90%。食品工业和日用品工业的其他产品,也有很大发展,仅三十种主要的輕工业产品的产值,預計将比去年增长50%左右。輕工业的新产品也如雨后春笋,大批試制成功。仅造紙工业就有一百六十二种新产品,其中有記載心脏跳动情况的心脏記錄紙、能提前农作物播种期、增加农作物产量的温床育苗紙、无綫电傳真紙、海圖紙等。不少产品的质量都赶上和超过了国际水平。

(节录自“全国輕工业的計划会議总结今年成就确定明年方針任务”一文,

“今日新聞”1958年12月25日)

(2) 农 业

1958年我国农业的巨大收获

1958年,我国农作物获得了全面大跃进、五谷大丰登的輝煌成績。

1. 全国粮食的总产量在这一年达到了七千五百亿斤左右,比1957年增产一倍还多一点,就是一年增加三千八百亿斤左右,比前五年增产的总和(一千八百亿斤)还多一倍以上。各类粮食作物产量增长的比例,一季比一季高。带头跃进的小麦,总产量达八百亿斤,比1957年增产近七成。平均每亩产二百斤。水稻又超过小麦,1958年播种四亿八千万亩,平均亩产高达六百二十斤,它的总产量达三千亿斤左右,比1957年猛增73%左右。杂粮和薯类作物的跃进幅度更大,和1957年的总产量相比:玉米增长110%,谷子增长75%,薯类增长334%。

2. 全国棉花的总产量达六千七百万担左右,比1957年也翻了一番多一点,一年增产三千四百万担,比前五年增产的总和也多得多。

油料作物按照往年的供榨率和出油率計算,食用植物油預計比1957年可增产50%左右。油料作物中,油菜籽达二千七百六十九万担,比1957年增产56%,大豆增产19%,花生增产90%以上,芝麻增产70%以