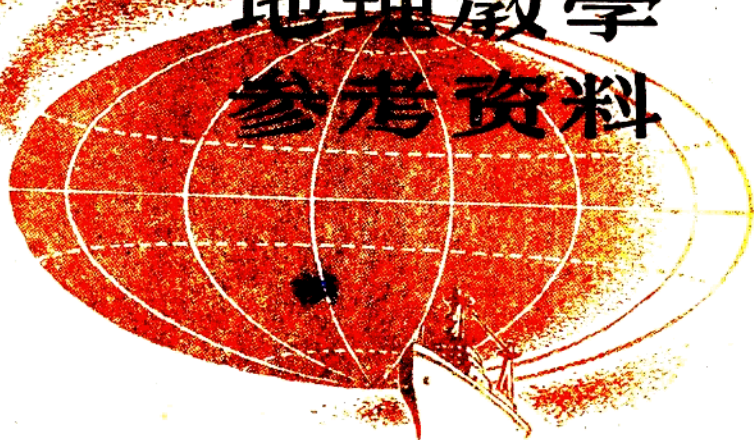


4-8010



地理教学 参考资料



9

1960年5月

地理教學參考資料

第九輯

(1960年5月)

上海教育出版社

一九六〇年·上海

地理教學參考資料

第九輯

(1960年5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000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 0/16 字數：72,000

1960年6月第1版 1960年6月第1次印刷

印數：1—10,000本

統一書號：7150·1071

定 價：(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 年第九輯,所收資料,报纸截至 1960 年 5 月 10 日,期刊截至 1960 年 5 月份。以后的資料編入下一輯。
- 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,且字数较多,可能用单行本者,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,希望隨者随时指出,以便改进。

上海教育出版社

1960 年 5 月 18 日

目 录

一 中国地理

(一) 全国性地理資料	1
(1) 地形	1
我国的地形及改造大自然	1
我国地貌学发展方向	5
(2) 改造自然	6
黄河流域保持水土的成就	6
(3) 少数民族	7
民族介绍	7
少数民族地区经济、文化建设的成就	8
(4) 工业	9
各地大力发展有色金属“小洋群”	9
我国第一艘万吨级远洋货轮下水	10
(5) 农业	10
我国不少县市实现农业发展纲要粮棉指标	10
(6) 交通运输业	12
北京—昆明航线首次航行新型的“伊尔—十八”大型客机	12
(二) 分区地理資料	13
(1) 黄河下游区	13
临沂专区六个大水库的干渠工程胜利竣工	13
(2) 长江下游区	13
淮北河网化工程进展迅速	13
(3) 长江中游区	14

縱貫湘中的婁邵鐵路建成	14
(4) 粵桂閩台区	15
福建省鹽鹵化工飞跃發展	15
(5) 川滇黔区	16
四川省升鍾水庫开工	16
(6) 西藏区	16
西藏自治区(正在筹备中)一年来政治、經濟和文教卫生事业欣欣向荣	16
(7) 陕甘宁青区	19
甘肃省河西大搞人工融冰化雪	19
甘肃省隴南开展水稻上山运动	20
甘肃省畜牧业实现了連續跃进	20
(8) 新疆区——陕甘宁青区	22
富饒的額尔齐斯河	22
游动的湖泊——罗布泊	25
新疆维吾尔自治区第一条輕便鐵路正式建成通车	26
新疆维吾尔自治区庫尔勒专区修建庫尔勒到庫尔楚的土鐵路	27
(9) 內蒙古区	27
內蒙古自治区十三年来各項建設成就輝煌	27
包鋼提前一年出鋼	30
內蒙古自治区农牧业生产发展已获得了巨大的成就	31
內蒙古自治区的春季造林和水土保持工作成績巨大	32

二 世界地理

(一) 綜合性地理資料	34
社会主义国家农业生产战綫上的巨大成就	34
苏联和匈牙利簽訂 1961—1965 年貿易协定	38
美法矛盾的經濟背景	39
(二) 各洲地理資料	48

(1) 苏联	43
苏联天山中部地区建成一大水庫	43
苏联烏茲別克斯坦成了工业国	43
苏联西伯利亚中部的坎斯克——阿琴斯克褐煤矿区	44
苏联哈薩克斯坦的紡織工业	44
苏联“列宁号”原子破冰船經长期航行后进入摩尔曼斯克	45
苏联宇宙飞行学专家談客运火箭	45
苏联正式建立“北极九号”浮冰科学站	45
苏联最大的古地理图	46
苏联帮助兴建的也門荷台达港第一期工程竣工	47
(2) 亚洲	47
朝鮮民主主义人民共和国新义州成为大型輕工业基地	47
日本造船业面临危机	47
尼泊尔概况	48
泰国决定在克拉地峡开凿运河	49
柬埔寨簡介	49
华侨在柬埔寨	50
美国壟断資本加紧滲入印度	50
伊朗地震	51
土耳其簡介	51
在“美援”下日益破产的土耳其經濟	51
土耳其点滴介紹	53
(3) 欧洲	53
波兰人民共和国开始建造一座大型石油加工厂	53
捷克斯洛伐克共和国人民迎接第三个五年計划	54
捷克斯洛伐克共和国解放以来工业获得巨大成就	57
捷克斯洛伐克共和国十五年来斯洛伐克地区发展迅速	58
捷克斯洛伐克共和国点滴介紹	59
德意志民主共和国兴建全国第四个最大水坝	60

德意志民主共和国一新建的深水海港交付使用.....	60
(4)非洲.....	61
多哥簡介.....	61
英国索马里兰今年7月独立.....	63
加納人口达六百六十九万一千人.....	63
(5)美洲.....	63
特立尼达总理說特立尼达已經在事实上独立.....	63
(6)南极洲.....	64
南极中心大部分地面低于或平于海平面.....	64

三 自然地理

(1)宇宙知識.....	66
太阳上的黑子和耀斑对地球上气候的影响.....	66
苏联科学家认为金星上存在着生命.....	69
(2)地質与勘探.....	70
地壳岩层里的秘密.....	70
为什么会发生地震?.....	72
找矿的“鳥儿”.....	73
(3)气象与气候.....	74
看星光测天气.....	74
(4)水文.....	75
为什么黄海的海水是黄色的,东海是綠色的,南海是藍色的, 紅海是紅色的?.....	75

一 中国地理

(一) 全国性地理資料

(1) 地 形

我国的地形及改造大自然

我們偉大的祖国国土辽阔，地形复杂，山高水多，资源丰富，这一切都有利于我国的社会主义建設。毛主席在“中国革命和中国共产党”一文中說：“我們中国是世界上最大国家之一，它的領土和整个欧洲的面积差不多相等。在这个广大的領土之上，有广大的肥田沃地，給我們以衣食之源；有縱橫全国的大小山脉，給我們生长了广大的森林，貯藏了丰富的矿产；有很多的江河湖澤，給我們以舟楫和灌溉之利；有很长的海岸綫，給我們以交通海外各民族的方便。”

我国东部是辽阔的平原，大体上由北而南自大兴安岭、太行山、伏牛山、巫山一綫以东，地势陡然下降。其間虽然夹有許多丘陵和一些高山，但比起西部的崇山峻岭来，則低得多了。我国是一个多山的国家，全国有三分之二的面积是山区，其中很大一部分是比海平面高出數千米的高山。由于山多，使我国陆地平均高度达到二千八百米，特別是西部地势更高。

我国这种西高东低的地势，使多数河流都是自西向东流。地势的起伏不平，使河流得以大量发育，流域面积在一百平方公里以上的河流就有五千条之多，象蜘蛛网一样布满大地。

我国是一个滨海的国家，海岸綫长达一万四千多公里，如果加上沿海島屿的海岸綫，則有二万三千多公里。我国最适于生物繁殖的浅海面积很多，約占世界上浅海总面积的 23%。

我国这种自然地理面貌是怎样形成的呢？

这是由于各种地质作用所造成的。

我国所处的地区，是地球表面构造相当活动的地区，曾经在这里发生过多次造山运动，而且地球历史上最近一次大规模的造山运动——喜马拉雅造山运动，就对我国这部分地壳有着极大的影响。西藏高原在六千万年以前还是一片低地，许多地方曾被海水淹没；经过喜马拉雅造山运动后，地势剧烈地上升，平均每百年上升十二至十三米之多，直到距现在约一百万年前才逐渐趋于缓和，但仍未停止。

这种地壳上升的运动，在我国大部分地区都还在进行着，这对我国今天的地理面貌发生了深刻的影响。

喜马拉雅造山运动不仅造成了象喜马拉雅山这样年青的、新的山，还使许多低山隆起成为高山，低地上升成为高原。

在这些广大地区地势上升的同时，另一些地区则在下沉。东北松辽平原、华北平原、长江中下游平原就是这种地区，此外如吐鲁番盆地、汾渭河谷、河西走廊、塔里木盆地北部、西部和南部边缘一带，也都是比较显著的下沉地区。从这里便得知为什么有高峻的祁连山之间能有一条交通孔道——河西走廊，为什么在天山之间能有低于海平面一百五十四米的吐鲁番盆地，为什么在东部又能有辽阔的平原。

这些都是由于地壳运动所造成的结果。

但是仅仅有地球内力的作用还不能完全造成祖国今天的锦绣河山面貌，还由于有各种外力地质作用。

风、水、冰雪、生物以及阳光常期的破坏着地壳上隆起的部分，把它们雕琢成各式各样的山岳。愈是古老的山，受到破坏的时间也愈长，因而也愈低。象著名的泰山、五台山等就是如此，它们都是我国境内最古老的一批山岳，经过长期破坏的结果。在泰山附近的山东丘陵，也是我国最古老的一块陆地，是长期受外力作用形成的。

被破坏掉的物质到哪里去了呢？是被风水等动力搬到低洼部分堆积起来了，因而凹地变成了平原。如今天的河北、江苏等许多地方就曾经是海，太行山便是从前的海滨，因为有河流带来了大量泥沙填充，使凹地变成了平原，沧海变成了桑田。

以上所說的是些大的情况，其实任何一种河山的形成，都有来自外部和内部的原因。今天的面貌是长期发展变化的結果，而且今后还要繼續发展变化。

地形复杂，这表示各种地質作用活动頻繁，形式多样，而这些复杂的变化过程，正是造成各种丰富的矿藏的好时机。

造山运动强烈进行的地带，岩浆活动很多，还产生变质作用，这些活动有利于矿藏特别是金属矿的形成，因为祁連山、天山等这些造山运动强烈的地区，都已查明是拥有多种矿产的宝库。我国这样的山很多，为我们储备了各种丰富的矿产资源。

在造山运动影响较小、比较稳定的地带，当它们沉降的时候，接受了大量沉积物，形成了煤、石油、铝、铁、磷等丰富的矿藏。

祖国的锦绣河山给我们创造美好的生活和幸福的未来，提供了丰富的矿产资源。然而在历代反动统治者和资产阶级学者的眼睛里，这些美丽富饒的河山曾被歪曲为“穷山恶水”。

当然，我国多高山的特点确实会带来一些困难。譬如，容易形成山洪暴发，山中不能保持住水土，而平原则泛滥成灾；大山阻隔了海洋送来的湿气，影响内地气候干燥，出现了沙漠；至于山路崎岖，交通不便，更是我们所熟知的了。

解放以后，十年来在共产党和毛主席的英明领导下，我们正在战胜困难，向大自然进军，为祖国的河山换上新装，使锦绣河山为人民造福。

在改造高山方面，进行了大量的植树造林、封山育草、修梯田、挖鱼鳞坑等工作，到目前为止，我们已初步控制水土流失面积三十一万多平方公里。另一方面，利用了山高地陡，水流急速的特点，用水利资源来发电，每年可以节省二十亿吨煤炭。利用江河穿山越岭，峡谷众多的特点，大量兴修水电站。目前我们已经建成了大量的水电站，并且已经在三门峡等好几处地方拦截了黄河。在不久以后，巨大的水坝还将在三峡筑起，从坝上泻下的人工瀑布将高达一百多米，比美丽著名的尼亚加拉大瀑布还要高，大坝后的人工海面面积大到一千多平方公里。这些在自然界中需要千百万年才能有的变化，在我们手里几年时间内就能实现！大跃进中全国人民兴修的水库——人工湖泊就已有一万五千个以上，我们还开凿了大量

的运河渠道，使平原河网化，不仅淮北变成了江南，而且使沙漠变成良田。到 1958 年，全国灌溉面积已从 1949 年的两亿四千万亩扩大到十亿亩。

为了改变沙漠，补充干旱地区的水源，我们开始了南水北调的宏伟工作，从此水将受人的调度。长江的水将流入黄河，从南到北，舟楫相通；而在干旱地区有了足够的水以后，塞北江南，将难分辨。

为了战胜干旱，我们还登上高山之巅，使千年的冰河解冻，成为水源，每一座冰峰就是一个凝结了的水库。

我们也从地下取水，大量凿井挖泉，利用泉水组成河流，引水灌溉，久旱无雨也保丰收，祖国丰富的地下泉正放出前所未有的异彩。

在海滨，澎湃的钱塘江大潮将不再仅供人们欣赏，它的力量也将用来发电。目前沿海一带已有成百个小型的潮汐发电站出现。

至于那些大小山岳，都纷纷献出了宝藏。祁连山、天山、秦岭、南岭……都是我们的聚宝盆。而在不久以前，人们刚刚来到祁连山中的时候，这里几乎没有人去过。它的矿藏被发现以后，一切马上发生了巨变，深山里充满了劳动的欢乐，铁路的路基象锦带一样伸了进来。当然，这只是无数万宝山中的一个。这一切，都雄辩地证明了祖国是地大物又博。

在山中，不仅有丰富的矿藏可采，而且便于多种经营，发展农、林、牧、副、渔各业，如一首民歌所描述的：

松柏岭，万柏山，
核桃山沟，桑树沟，
红蓼岗，玉茭川，
牛羊成群猪满圈。

我们广大的山区正在高速度走向富裕，祖国河山的面貌正在高速度地变化着。

总路线、大跃进、人民公社发出了无比的威力，全国人民在党的领导下正以矫健的步伐，迅速地改变着祖国河山的面貌，一幅更加雄伟和美丽的图景即将出现。

（节选自“江山如此多娇”，“大众地质”1960年第4期）

我国地貌学发展方向

近年来,尤其是1958年大跃进以来,我国地貌工作者开拓了若干过去很少研究的新领域;例如冰川、沙漠、河口海岸、应用地貌(工程地貌、砂矿地貌)等,并对某些以往研究较多的项目,也赋予新的内容,例如河谷地貌、地貌分类与地貌区划等。但所有这些方面的研究都还只是一个开端,有待进一步深入,逐步提高理论水平。在今后若干年内,我国地貌学似应着重发展下列几个方面。

(1) 河谷地貌

河谷地貌的研究与水利建设、河道整治等有密切关系。今后不仅要研究河谷形成的历史过程,还必须大力开展对现代河床、河漫滩演变的动力过程,对长江、黄河、珠江和黑龙江等大河流的河谷地貌应进行深入的研究。在研究方法上要应用定位或半定位观察、模型试验等办法来进行研究,要使研究的成果不仅是“定性”的,而且是“定量”的。

(2) 冰川的研究

a. 现代冰川的研究首先要查明我国冰雪资源的分布和储量,以及可能利用的程度,要着重研究融冰化雪的有效办法,更好地为农业生产服务。在高原上应结合道路建设等工程,进行冻土泥流的研究。

b. 第四纪冰川作用和冰期的研究也很重要,今后要进一步与第四纪地质、地貌、古地理等学科密切结合起来,解决我国第四纪冰期的划分和时代问题。

(3) 沙漠地貌

沙漠地貌应结合治沙任务,为农田防护、道路工程、水文地质等服务,应用空气动力学的理论来探讨风沙移动的规律与沙丘形成的过程,加强定位观察,建立风洞实验室。

(4) 喀斯特的研究

我国喀斯特分布面积特广,与生产建设的关系非常密切,应大力开展

研究,与水文地质結合,应用物探、示踪原子等方法全面了解我国喀斯特的分布規律与形成过程。

(5) 高山与高原地貌的研究

我国有世界最高的山,最广大的高原,地貌問題很复杂,应与新构造运动和气候学等方面密切結合起来进行研究,在最近三五年內完成南水北調的調查工作。

(6) 河口与海岸

河口与海岸的研究应結合长江、黄河等河口的整治与海港建設等来进行,不仅研究陆上,还要研究海底,应用染色沙、振蕩活塞采样器等新技术和新方法全面研究我国的海岸地貌。

(7) 应用地貌

应用地貌包括鉄路工程地貌,水利工程地貌,农业地貌和砂矿地貌等方面,今后应結合国家任务,如鉄道修建、水利工程、水土保持、砂矿勘探等方面的任务进行研究。

此外,結合綜合考察,流域规划的需要,也应适当进行区域地貌調查研究。对我国地貌分类和分区原則和方法的研究也必需給予足够的重視。

(节录自“科学新聞”1960年第8期)

(2) 改造自然

黃河流域保持水土的成就

黃河流域是我国历史的发源地,也是我国文化的搖籃。今后將是我国工农业生产的重要基地之一。由于历史上剝削阶级长期的罪恶統治,使森林植被破坏殆尽,因而造成了严重的水土流失。据黄河水利委员会在陝县的观测,平均每年流失泥沙达十四亿吨,最高达三十亿至四十亿吨。因此,不仅阻碍着黃河流域农业生产的发展,而且直接威胁着三門峽

水庫的安全。建國以來，黃河流域人民在黨的領導下，為了保持水土，發展生產，根治黃河，在大搞工程措施的同時，開展了規模宏大的綠化運動，獲得了史無前例的偉大成就。十年來共計完成造林八千二百多萬畝，封山育林二千二百多萬畝，种草育草八千六百多萬畝，使這一地區的森林復蓋率由原來的3%增加到11%左右。在林业工作開展較早的地區，許多荒山秃岭，沙漠荒地和農田牧場已經披上了綠色的新裝，不僅初步發揮出涵養水源、保持水土、防風固沙、保障農牧業豐產的作用，而且開始改變着過去木料、油料、燃料、飼料、肥料等五料俱缺的局面，促進了各種副業生產的發展，使群眾的生活有了顯著的改善，使山區、沙區的自然面貌有了很大的改變。但是，跟整個國民經濟高速度的持續大躍進的形勢比較起來，綠化造林還是遠遠不夠的。特別是三門峽水庫樞紐工程今年就要攔洪發電，水土保持工作必須跟上去。為此，我們就必須鼓起更大干劲，為迅速綠化黃土高原、保持水土、保衛水庫、根治黃河作更大的努力。

(節錄自“為黃土高原綠化，黃河流碧水而奮鬥”，“中國林业”1960年第7期)

(3) 少數民族

仫佬族介紹

仫佬族總人口有五萬零五百零五人，分布于廣西僮族自治區的西北部，住在羅城的共四萬五千一百六十八人。

他們的祖先，是在元、明之際分別從湖南、河南、山東等省遷來的。原先這裡本有一種講仫佬話的人，他們和外人長期住在一起，並互通婚，便逐漸融合起來。清代著作如廣西通志，古今圖書集成，大清一統志和羅城、天河等縣志，都談到古代的“伶”“僚”，有的說“伶”和“僚”就是仫佬。把這些書所記的有關伶、僚人的住地、語言和風俗習慣來和現在的仫佬族比較，基本上是相同的。至於何時形成一個民族，何時進入階級社會，以及其它情況，則還需作進一步探討。

仫佬族有自己的語言，但沒有文字。據記載，早在明朝，仫佬族中就有參加科舉考試而中舉人、秀才的人，可見很久以來，他們中的上層分子，就學習了漢文典籍，吸收了漢族的封建文化。同時，在服飾、風俗習慣和

社会发展水平等方面，也因同汉、僮等兄弟民族长期杂居，至解放前的二三十年間，已經很難看出和汉、僮族有什么差別了。

他們都愛好歌唱。那抑揚頓挫的山歌，在幽雅的二弦琴伴和下，幽美动听。歌的內容，有对劳动、斗争的歌頌，有神話和故事，也有美丽的情歌；解放后，又增加了社会主义的新內容，成为推动中心工作的有力工具。“走坡”是青年男女最喜爱的活动，往往經過走坡，在談情說愛中找到了自己的对象。可是在解放前，青年人却没有婚姻的自由。解放后，頒布了婚姻法，才逐渐改变了妨碍婚姻自由的旧习俗。

从1958年开始，基本上由仫佬族組成的东門、四把、下里、集环、大福桥头等六个人民公社，出現了連續大跃进的局面。不但粮食年年增产，社办工业也有很大发展。四把公社就创办了煤、硫磺、青矾、农具……等十几个厂矿。这个公社还新建了民办医院、妇产院各一所，中小学二所，修了几条村屯公路，水利也兴修得很好。

(节录自“旅行家”1960年第4期)

少数民族地区經濟、文化建設的成就

由于社会主义建設的全面連續的大跃进，我国少数民族地区經濟和文化的落后状况，正在发生着急剧的、深刻的变化。两年来，党和政府在整风运动和反右派斗争胜利的基础上，繼續向各民族人民进行了社会主义、共产主义和爱国主义教育，不断地批判和克服了各种右倾思想和民族主义思想，贯彻执行了党的社会主义建設总路綫，在絕大多数的少数民族地区，实现了社会主义建設的全面連續大跃进和人民公社化，开展了技术革命和文化革命运动，使少数民族地区和汉族地区一起，进入了一个高速度地飞跃发展的历史时期。

各族自治地方的工业总产值1958年比1957年增加84%，1959年又比1958年增加了39%左右。絕大部分少数民族地区普遍建立了大量的各种中小型工业企业，內蒙古、新疆、广西、宁夏等四个自治区和其他不少民族自治地方都建立起了一定数量的钢铁、机械、电力、紡織等大型企业。少数民族中的工人总数，1958年已达八十二万多人。全国各民族自治地方的粮食总产量1958年比1957年增加41%，1959年又比1958

年增加了10%以上。絕大部分少数民族地区普遍实行了农业增产的“八字宪法”，粮食单位面积产量有显著提高。許多长期缺粮的少数民族地区不仅做到了粮食自給，而且有一部分余粮外調。少数民族牧业区已逐步改变了过去逐水草而居的、单纯經營畜牧业的落后状况，一般少数民族牧业区都实行了以牧为主、农牧結合、开展多种經營的方针和畜牧业增产的“八項措施”，50%以上的牧民已經实现了定居，絕大部分少数民族地区的畜牧业经济已进入高速度发展的新阶段。大部分民族自治地方的小学校教育已基本普及，工农业余文化学习已經形成高潮，絕大多数少数民族青壮年文盲都参加了扫除文盲的学习。內蒙古、新疆、广西、宁夏及其他一部分民族自治地方都初步形成了从幼儿园、小学、中学到大学的教育网。1959年少数民族地区的卫生事业机构达到五万四千多个，比1958年增长了41%，以除四害、讲卫生、消灭主要疾病为中心的爱国卫生运动已經普遍展开，各民族自治地方都呈现出人口兴旺的繁荣景象。

少数民族地区经济和文化建設事业的高速度的发展，是和人民公社的建立、巩固和发展分不开的。絕大多数少数民族的农村和牧区在1958年下半年基本上实现了人民公社化，参加人民公社的农牧戶达到少数民族地区农牧戶总数的90%以上。各民族地区的人民公社，经过一年来的整顿已經巩固起来，走上了健全发展的道路。

(节选自“第二届全国人民代表大会民族委员会
举行扩大会议”，“今日新聞”1960年4月25日)

(4) 工 业

各地大力发展有色金属“小洋群”

全国各地冶金工业部門，正在大規模地建設有色金属“小洋群”企业。这些企业包括各种有色金属矿的小型采选厂、小炼鋅厂、小鋁厂、小鋁氧厂等，到今年4月初止，全国已經建成了一百多座，有四百多座正在施工，还有一批积极准备动工。工作进行得較快的山东、河北、安徽、湖南、四川等省，今年已經动工建設的有色金属“小洋群”企业的座数，都达到了今年上半年計劃建設的一半以上。