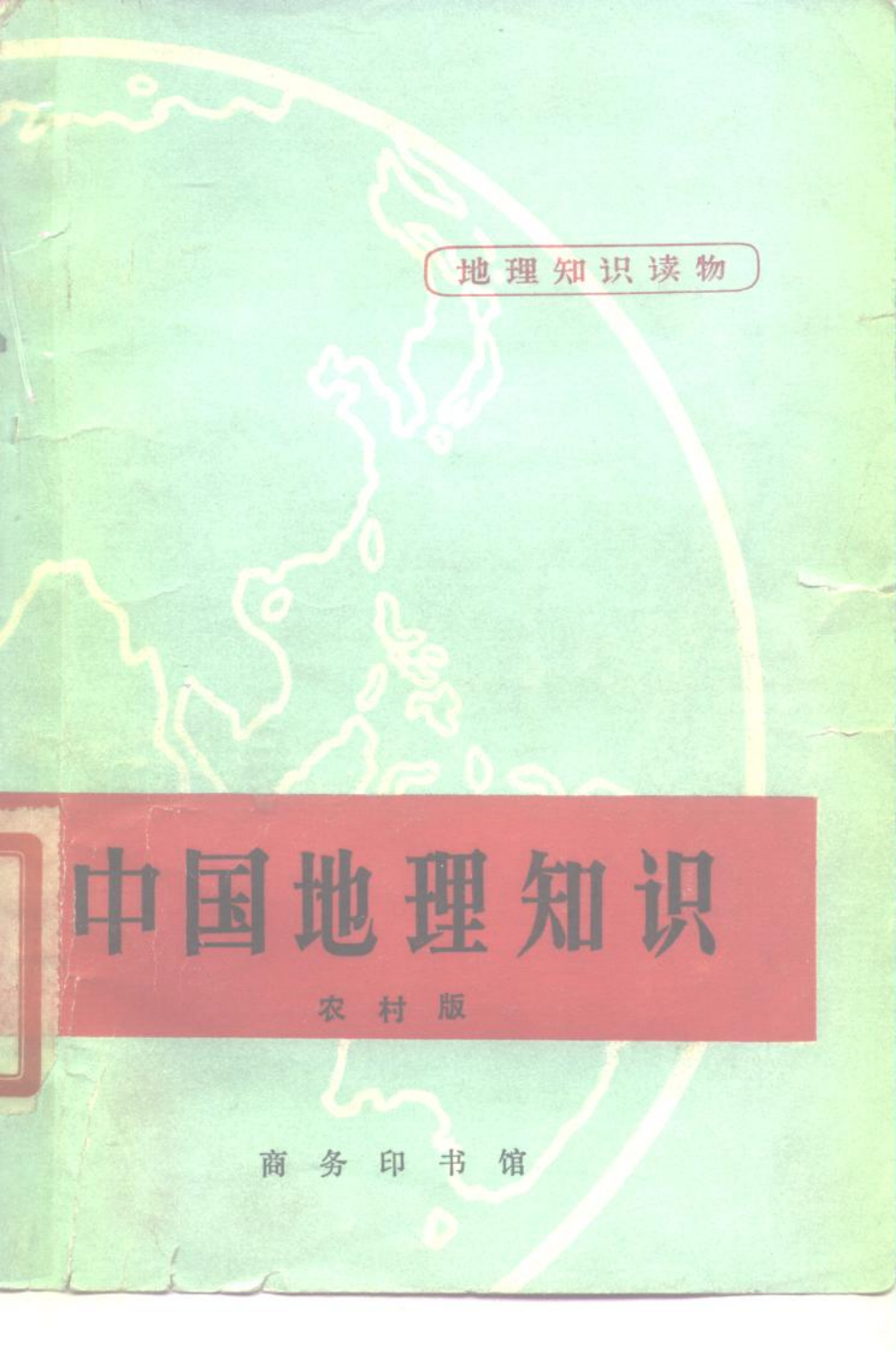




地理知识读物

中国地理知识

农村版

商务印书馆

中国地理知识

D1377/03

商务印书馆出版
农村版图书编选小组选编

“农村版图书”出版说明

遵照毛主席“无产阶级必须在上层建筑其中包括各个文化领域中对资产阶级实行全面的专政”以及“要关怀青年一代的成长”的教导，我们从全国近期出版的图书中，选拔出一批适合农村需要的读物，作为“农村版图书”出版，向全国农村推广发行。

“农村版图书”以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指针，以党的基本路线为纲，根据党的政治任务、农村各项方针政策和三大革命运动的实际需要进行选编。读者对象是广大贫下中农、农村知识青年、农村基层干部和农村中小学教师。“农村版图书”的内容，包括政治读物、社会科学基础读物、文学艺术读物、文化科学读物以及工具书等。

选编“农村版图书”是件新的工作，希望广大读者和有关方面的同志帮助我们做好这项工作。

农村版图书编选小组

目 录

中国地理概况	1
富饶的自然资源	7
中国的山脉	14
中国的高原	20
中国的三大平原	29
中国的盆地	34
中国的河流	42
中国的湖泊	50
中国的气候	57
中国的土壤	65
中国的植被	71
新中国改造自然的伟大成就	78
中国的农业	88
中国的工业	110
中国的交通	129

中国地理概况

中华人民共和国位于亚洲的东部，滔滔太平洋的西岸。

它的东方，和朝鲜接壤。东北、西北和西方的一部，和苏联接壤。正北面，和蒙古接壤。西方的一部和西南方，和阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹接壤。南方，和缅甸、老挝、越南接壤。东面和东南面与日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚等国隔海相望。

我国陆疆广大，海域辽阔。当你在东北部的乌苏里江畔看到旭日东升的时候，西部的帕米尔高原还是沉沉深夜；我国东西相距 5,000 多公里。正当北部是大雪弥漫的严寒季节，南方的海南岛已经开始耕地播种了，而最南面的曾母暗沙则伸达赤道附近，终年炎热，南北相隔 5,500 多公里。

中国是一个统一的多民族的国家。在这约 960 万平方公里土地上，生活着 7 亿多勤劳、勇敢的各族人民。汉族约占总人口的 94%，还有蒙古、回、藏、维吾尔、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、高山等 50 多个少数民

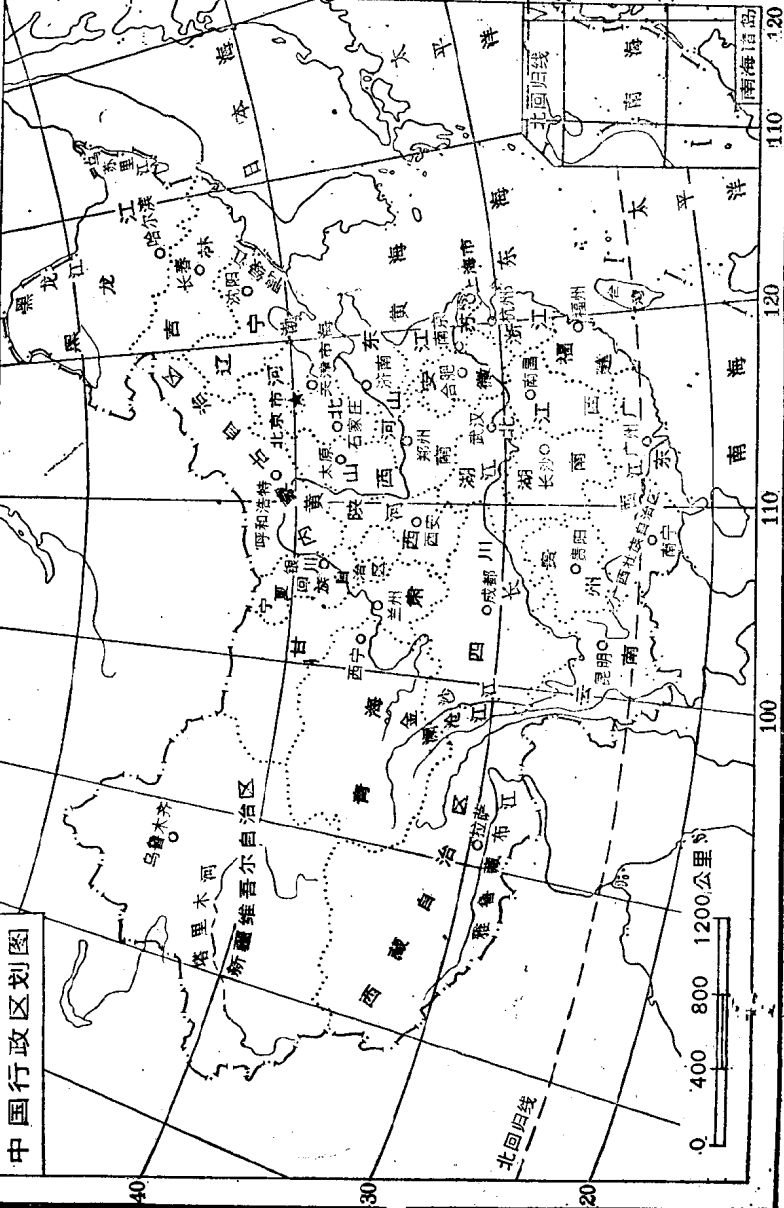
族。少数民族分布地区很广，比较集中在西北和西南地区。中国各族人民在伟大领袖毛主席和中国共产党的领导下，正鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设着社会主义祖国。

1973 年底，全国共有北京、上海、天津 3 个直辖市，河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾（待解放）、河南、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南 22 个省，内蒙古、宁夏、新疆、广西、西藏 5 个自治区。首都北京。

中国的地形是多种多样的，既有高耸入云的高山，也有形状不同、大小不一的盆地；既有广阔的、顶部微有起伏的高原，也有低平坦荡、纵横千里的平原。中国的西北分布着大片的沙漠荒原，而长江中下游的平原又有大大小小、星罗棋布的江河湖沼。从海拔 4,000 米以上的青藏高原，往北往东越过昆仑山、祁连山和横断山脉等大山脉，即下落到海拔大多为 2,000—1,000 米的高原和盆地，再往东则下降为海拔 1,000 米以下的丘陵和平原。这三个阶梯，就构成了我国地势的基本轮廓。

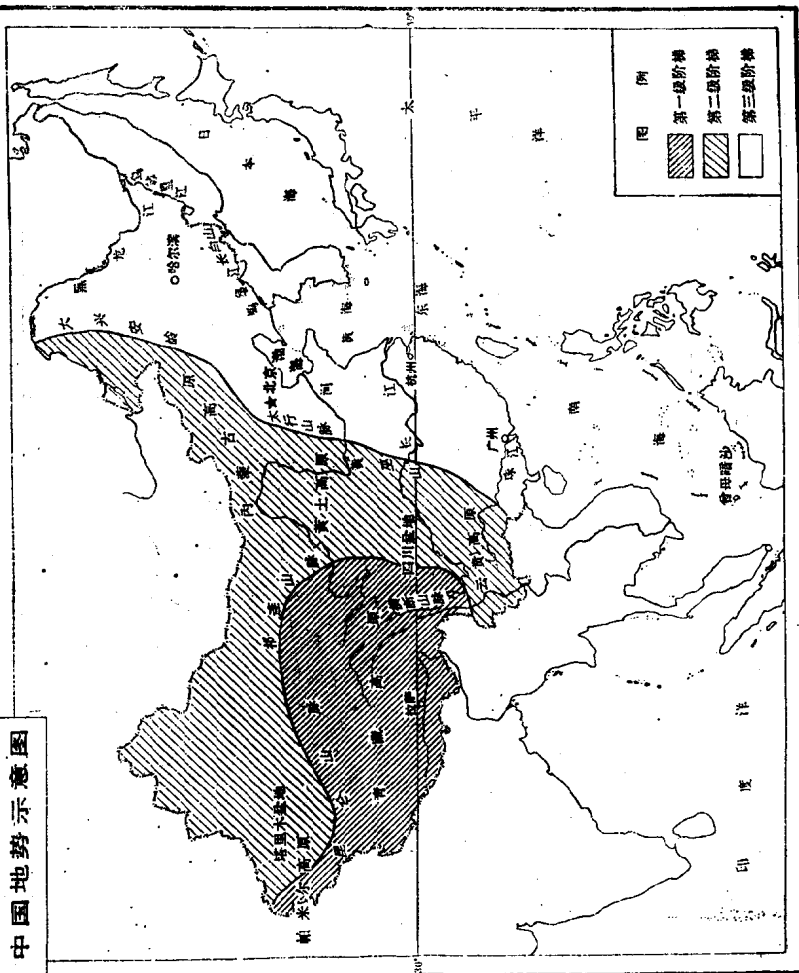
在中国的土地上，有的地方终年如夏，四季常绿；也有的地方冬长夏短，农作物生长季节很短。但中国大部分地方处在北温带，寒来暑往，四季分明，高温和

中国行政区划图



0 400 800 1200公里

中国地势示意图



多雨紧密配合，为发展农业生产提供了有利的自然条件。

我国的东部，冬季多为西北风，从大陆吹向海洋，又干又冷；夏季多为东南风，从海洋吹向大陆，又湿又热。中国的西北，由于远离海洋，雨水较少，一日之间，气温的变化很大，“早穿皮袄午穿纱”是新疆干旱地区的真实写照。而中国的西南，海拔 4,000 米以上的青藏高原，由于地势很高，气温相对较低。如同在北纬 30° 左右的西藏自治区拉萨和浙江省杭州两地，7 月份平均气温，拉萨才摄氏 15° ，而杭州竟达摄氏 28° 。

由于季风的影响，中国的冬季，南北气温相差很大，而夏季相差很小。象东北的哈尔滨和南方的广州，1 月份的平均气温相差摄氏 35° 。当松花江两岸还是凜冽的严冬季节时，而珠江两岸已春意盎然。在 7 月份，这两个地区的气温却仅差摄氏 5° ，同样是游泳季节。在中国的东南部，雨具是人人必备的，但西北很多地方，根本不需要雨具。这是由于降水量从东南向西北逐渐减少的缘故。

中国是世界上水量较丰富的国家之一。从东北的长白山下到西南的横断山区，都蕴藏着丰富的水力、水利资源。西北地区虽然气候干燥，但高山之上，有着众多的冰川和丰富的积雪，为发展水利灌溉提供了有利

的条件。中国的主要河流之一——长江，发源于第一阶梯的青藏高原之上，滚滚东流，经第二阶梯到第三阶梯，途经 10 个省、市、自治区，流入东海；它给勤劳、勇敢的中国人民以灌溉、通航和发电之利。

中国的东部和南部滨临渤海、黄海、东海和南海。其中渤海是中国的内海；黄海、东海和南海与太平洋相连接。中国沿海分布着大大小小 5,000 多个岛屿，其中最大的是台湾和海南岛，这两个岛，资源富饶，素有中国宝岛之称。从中朝边界上的鸭绿江口到中越接境的北仑河口，在这蜿蜒曲折的海岸线上，还散布着许多优良的天然港湾，象明珠一般镶嵌在中国大陆的边缘。这些海洋、岛屿和港湾，对于保卫祖国，对外交流，开发和利用海洋资源，具有十分重要的意义。

中国地下埋藏着丰富的矿产。黑色金属中的铁和锰，有色金属中的钨、锑、锡、铜、铅、锌、汞、钼、铝以及非金属中的煤和石油，储量丰富，质量也都很好。

在毛主席“开发矿业”的号召下，我国地质人员大破唯心主义和形而上学，打破洋框框，在大打矿山之仗的群众运动中为社会主义建设发现了极为丰富的矿物资源，不仅种类多，而且分布广、储量大。

富饶的自然资源

中国幅员辽阔,土地、热量、水、森林、草原、野生动物等各种自然资源都很富饶。

土 地

现有耕地 16 亿亩以上,以平原地区最为集中。平原地区,平畴千里,土层深厚,气候适宜,是最重要的耕作地区,主要分布在东部沿海;一般在海拔 200 米以下,地势起伏微缓,相对高度不超过 50 米。主要的大平原有三个:

东北平原:介于大、小兴安岭和长白山脉等山地之间。它的北部是肥沃的黑土区域,耕地连片,以一年一熟的旱作为主。主产高粱、春小麦、大豆、小米、水稻等,是中国重要的粮仓之一。高粱、大豆的产量居全国第一。

华北平原:北起燕山南麓,西接太行山,南至淮河一带,主要为黄河、淮河、海河冲积而成,是中国耕地面积最大,开发历史悠久的地区。这里,大部分是褐色土,沿海和低洼地有盐碱土,农作物绝大部分是两年三熟的旱作,是中国冬小麦、玉米、高粱的主要产区,同时

盛产棉花、花生、烟草、芝麻等经济作物。

长江中下游平原：沿长江中下游两岸，西起宜昌，东到上海，由长江冲积而成。河道密布，湖泊众多，是这个平原的特征。这里土地肥沃，灌溉便利，气候温湿，是中国主要的水稻产区，素称“鱼米之乡”。还盛产小麦、棉花、油菜和桑蚕等。

除以上三大平原外，在华南沿海还有一些面积较小的平原，如珠江三角洲平原等，基本上终年不见霜雪，雨水充沛，土质肥沃，水稻一年两熟，冬季还可种植小麦、薯类，并可大量种植热带和亚热带作物。

中国还有为数不少的内陆平原，如汾渭平原（即山西的汾河谷地以及和它连接着的陕西渭河谷地），四川盆地西部的成都平原，宁夏的银川平原，内蒙古的后套平原，新疆和甘肃西部的绿洲等等。这些内陆平原，它们的面积虽较小，但土地肥沃，灌溉发达，成为内地重要的粮食作物和经济作物产区。

热 量

农作物的生长离不开太阳的热量。中国的热量资源是很丰富的。最南部的南沙群岛全年日平均温度在摄氏 10° 或 10° 以上的积累温度超过摄氏 $10,000^{\circ}$ ，热量最富，属一年三熟地区；即使是最北部的黑龙江河

谷，积累温度也达摄氏 $1,500^{\circ}$ 左右，可种植春小麦、马铃薯和谷类等作物。根据积累温度的多寡，全国可分为五种耕作地区：一年一熟区（积温 $1,500^{\circ}\text{C}$ — $3,500^{\circ}\text{C}$ ）、两年三熟区（积温 $3,500^{\circ}\text{C}$ — $4,500^{\circ}\text{C}$ ）、一年两熟区（积温 $4,500^{\circ}\text{C}$ — $5,000^{\circ}\text{C}$ ）、双季水稻区（积温 $5,000^{\circ}\text{C}$ — $6,000^{\circ}\text{C}$ ）、一年三熟区（积温 $6,000^{\circ}\text{C}$ — $8,000^{\circ}\text{C}$ ）。一般地说，长城以北地区主要为一年一熟区。两年三熟区和一年两熟区之间的界线，大致为秦岭——淮河线（这是中国自然地理上的一条重要的界线）。解放以来，由于优越的社会主义制度，劳动人民采取了开发水利，选择作物良种，防御寒害等措施，向自然进行积极的斗争，不断改革耕作制度，以达到充分利用热量的目的。如双季稻的种植，原来主要在长江以南地区，现在已向北推进。如北京郊区，原属两年三熟，现在则向一年两熟发展。

水

“水利是农业的命脉”^①。毛主席的这句话，深刻地说明了水对农业的重要性。中国河流众多，水的资源十分丰富。

^① 《我们的经济政策》，《毛泽东选集》，人民出版社1967年11月横排袖珍本，第118页。

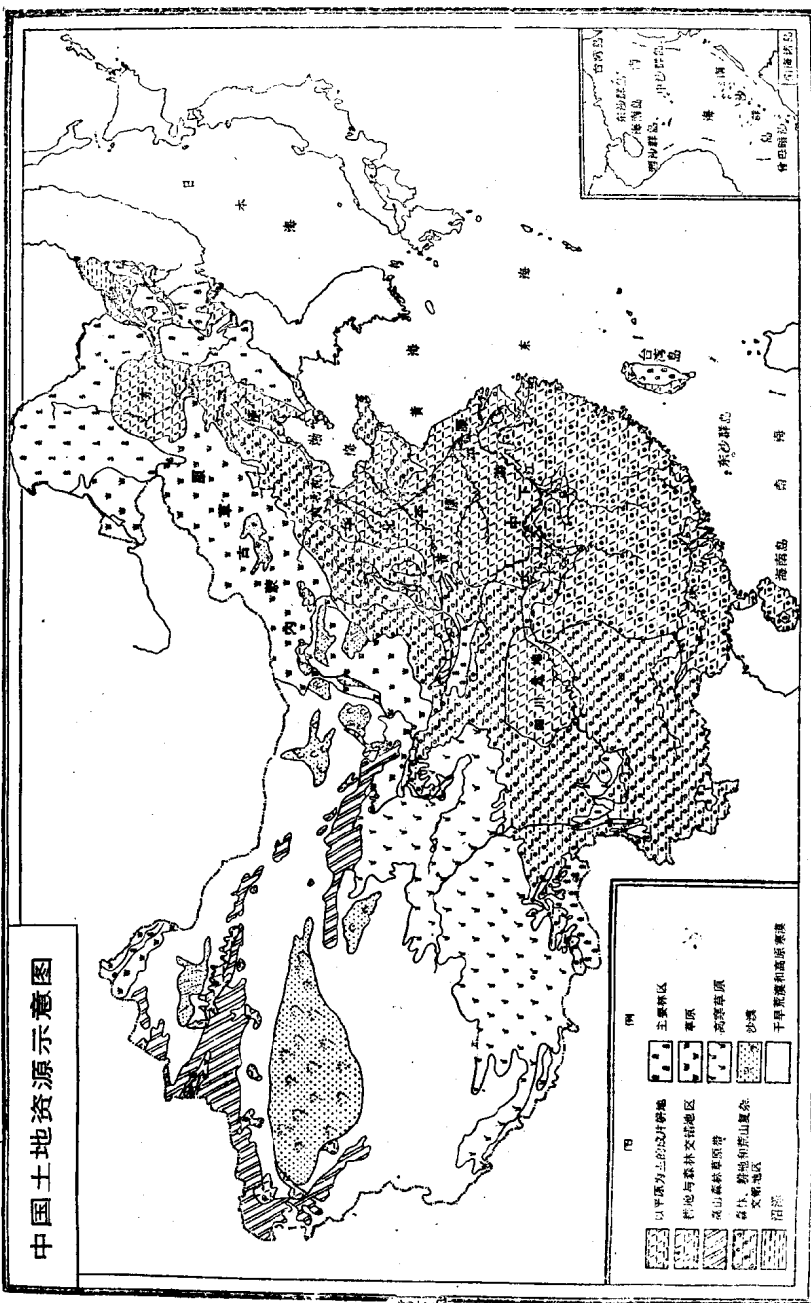
中国是一个山高水长的国家，地势由西向东倾斜，因此比较长而大的河流大都由西向东流入太平洋。中国濒临太平洋西岸，受季风的强烈影响，夏季太平洋的水汽源源输往内地，雨量充沛。同时，主要河流大都发源于高原、山地，水源丰富。因此，中国河流的水量十分充足。据初步计算，中国河川的年总流量达 27,000 多亿立方米。但是流量的分布是不平衡的，一般是南方多于北方。南方又以长江流域为最多。长江口，年平均流量约 32,400 秒立方米，它的全年流量占全国总流量的 38.3%。珠江流域及广东境内的河流占 17.7%。黄河则只占 1.9%。台湾、海南两岛，面积虽只占全国的 0.71%，而水流量却占全国 4.85%。

水量丰富的河川从高原、高山奔流到平原和盆地，有很大的落差，形成巨大的动能。中国的水力资源总蕴藏量达 58,000 万千瓦。在遍及各地的大小河川上，解放后建立起成千上万的各种类型的水坝，在防洪、发电和发展灌溉事业上起着很大的作用。各主要河流，又都有通航之利，已开辟的通航里程约 16 万公里。

森 林

中国是一个多山的国家。高原、山地约占全国总面积 60%。在那里，有大片的森林和草原，有储量丰

中国土地资源示意图



富、种类繁多的矿产资源，为发展工业提供了优越的条件。

中国的森林，因过去遭受历代反动统治阶级的滥伐破坏，致使林区还不到全国总面积的 10%。解放后，在党的领导下，贯彻有计划地合理采伐、采和种相结合、综合利用等方针，同时大规模地绿化荒山，营造各种防护林带，使森林覆盖面积不断增加。中国的森林，主要集中在东北、西南，以及东南的福建和台湾东部。中国森林，不仅林型复杂，而且树种繁多，单是乔木就有 2,800 种，材质优良、经济价值较高的用材树种将近 1,000 种。在松杉类的乔木中，中国有树身高达 200 尺的台湾杉，有树干粗约 65 尺的红桧，以及水杉、水松、金钱松等等，这都是中国特有的或世界上稀有的树种，此外，还有许多名贵的药用植物。

丰富的森林资源，提供了大量的建筑材料和制造器具的用材。树木的纤维可以作为造纸、纺织的原料；从树木的根、皮、叶和花中，可以提取油料和香料。

草 原

中国的草原面积约占全国总面积的 1/5 强。内蒙古自治区的草原占它总面积的比例很高。新疆、青海和西藏等地也有大面积的草原。在这些一望无际的草

原上,生长着种类繁多、青绿多汁、养分丰富的牧草,为发展畜牧业提供了良好的条件。

在中国的牲畜中,有许多优良品种。黑龙江省西部的“三河马”^①,乘挽两用,中外驰名。青藏高原上的牦牛,忍饥耐寒,是中国的特有品种。内蒙古产的富有脂肪的蒙古绵羊,肥大的尾巴就重达10公斤。新疆细毛羊,毛质优良,产肉量又高,已经推广到全国许多地区。

野生动物及水产

中国有着兽类、鸟类、鱼类等各种野生动物。

野生兽类,目前已知的即有400多种。野生兽类所提供的肉、毛皮,具有很大的经济价值,有的还是珍贵的药物。中国野生动物中有不少特产。生活在西南高山森林中的大熊猫和金丝猴,成为动物园里最引人注目的珍品。奔驰在内蒙古和新疆草原上的野马,是目前世界上罕见的野马,在科学研究上很有价值。

中国水产资源也很丰富。在1,500多种鱼类中,海洋鱼类占2/3。海洋渔场面积是很广阔的。海洋渔业正在迅速发展。同时,江河湖泽很多,淡水鱼也很丰富。鲤鱼、鲫鱼、鳊鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼等,最为普

^① “三河马”的产地在黑龙江省的西部地区呼伦贝尔盟境内,因当地有三条河流,故习惯称三河地区。