

764455

安徽资源画册



安徽资源画册



● 安徽人民出版社



安徽在开发建设中

安徽位于华东腹地，东南与苏、浙、赣毗邻，西北同鄂、豫、鲁接壤。全省总面积十三万九千平方公里，一九八三年末人口为五千零五十六万。省会设在合肥市。早在春秋时代，境内曾立皖国，故安徽简称为“皖”。

安徽富饶美丽，长江、淮河横贯境内，大别山雄峙于西，黄山、九华山逶迤于南，山川辉映，多采多姿。全境地处亚热带向暖温带过渡地区，南北的动植物资源兼而有之；皖南山重水复，风光奇秀，素为旅游胜地。由于安徽省境具有特殊的地质条件，矿产品种甚多，其中煤、铁、铜矿的储量丰富，分布合理，利于协调发展，又得长江、淮河水运之便，使安徽的开发建设得天独厚。

建国三十五年来，勤劳智慧的安徽人民，在党和政府的领导下，为资源开发和利用付出了艰苦卓绝的劳动，取得了令人瞩目的成就。近几年随着农业联产承包责任制的全面推广，百业俱兴。昔日十年九灾的安徽农村，如今丰衣足食，欣欣向荣。商品经济正在蓬勃发展，粮、油、棉、烟、茶、麻等

● 序

产品的产量均居全国之前列。建国初期的工业企业寥寥可数，而今，矿山、工厂、新兴工业城市星罗棋布，工业总产值比建国初期增长了四十七倍，奠定了多门类的工业基础，成为我国煤炭、钢铁、有色金属、建筑材料的重要生产基地之一。

近年来，我省实行国家对外开放的政策，外贸商品自营出口，开办直接进口业务，大大促进了安徽的资源开发和对外贸易。当前，来料加工、来件装配、补偿贸易、合作生产、合资经营等经济贸易活动，十分活跃；承办国内外厂商委托的经销、代销、寄售等业务，也在不断发展。一九八〇年芜湖港正式对外通航，万吨货轮可直达日本、东南亚诸国和港澳地区。我们已与九十三个国家和地区建立了经济贸易关系，发展对外贸易和经济技术合作的前景十分广阔。

展望未来，我们信心百倍，豪情满怀。安徽开发建设的潜力难以估量。目前已经探明的主要矿产储量，按年产一亿五千万吨原煤、一千万吨钢、二千万吨水泥的生产能力计算，至少可以开采一个世纪，而现在的生产能力只及这个水平的十分之一、二；无论是矿产资源，还是农副产品资源，眼下都还处于初级的加工阶段，未来的全面回收、深度加工和综合利用，大有可为。我们的方略是集中外可用之资，引世界先进技术，扩大开发规模和利用领域，使地尽其力，物尽其用，为振兴安徽经济、发展国际贸易，提供丰富的物质财富。

《富饶美丽的安徽》资源开发画册，在欢庆中华人民共和国成立三十五周年之际出版了。它旨在促进安徽资源开发。由于篇幅有限，只选辑了一百多幅图片，展示的只是安徽资源分布和开发情况的某些侧面。我们乐于将此画册奉献给港澳同胞和外国朋友，希望它有助于了解安徽，增进友谊。我们热忱欢迎海外各界朋友来我省投资，进行各种形式和各个方面的经济技术合作，在互利互惠的原则下，同心戮力，开发资源瑰宝，使富饶美丽的安徽放射出更加灿烂的光华。

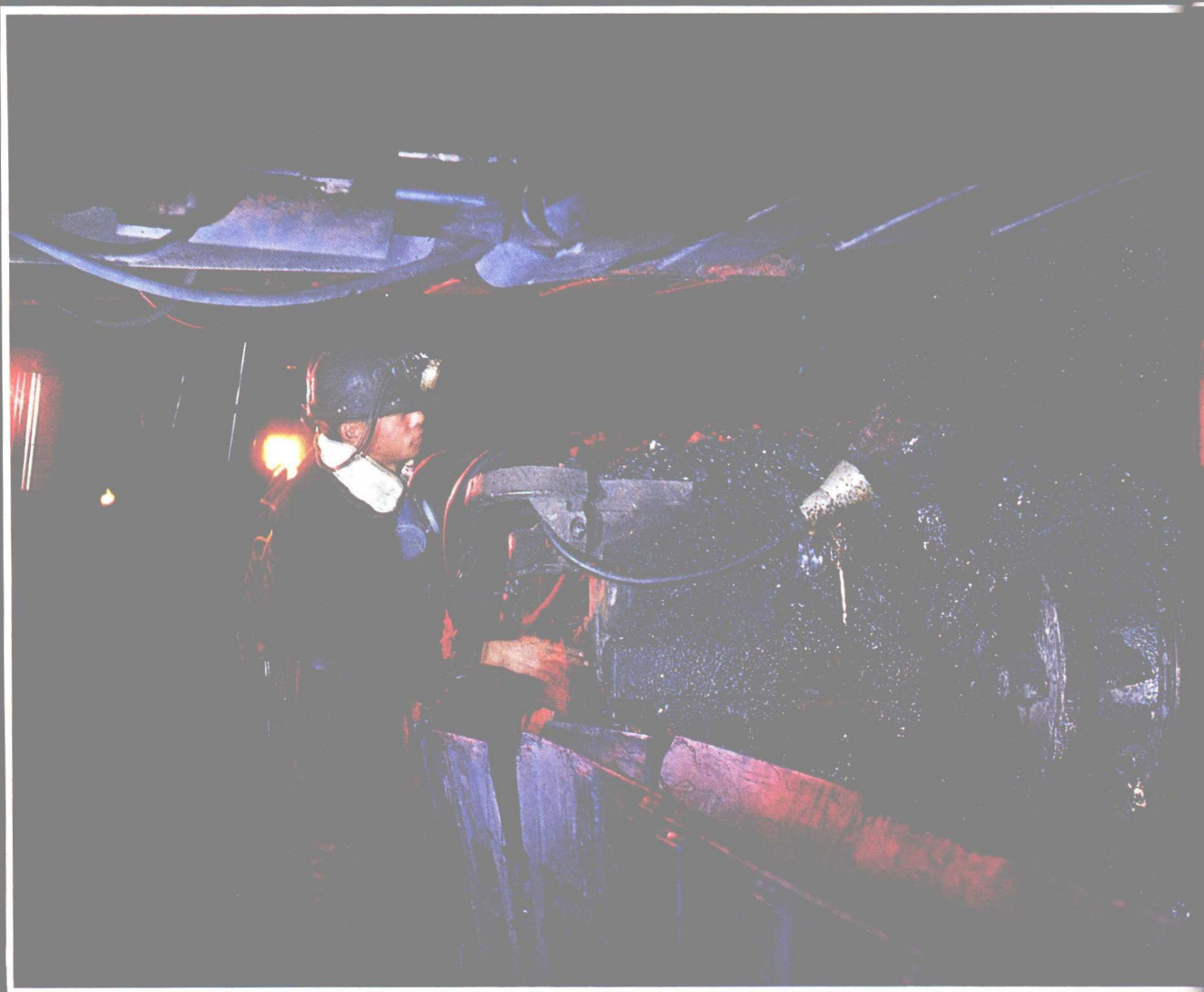
一九八四年十月



● 江淮大地

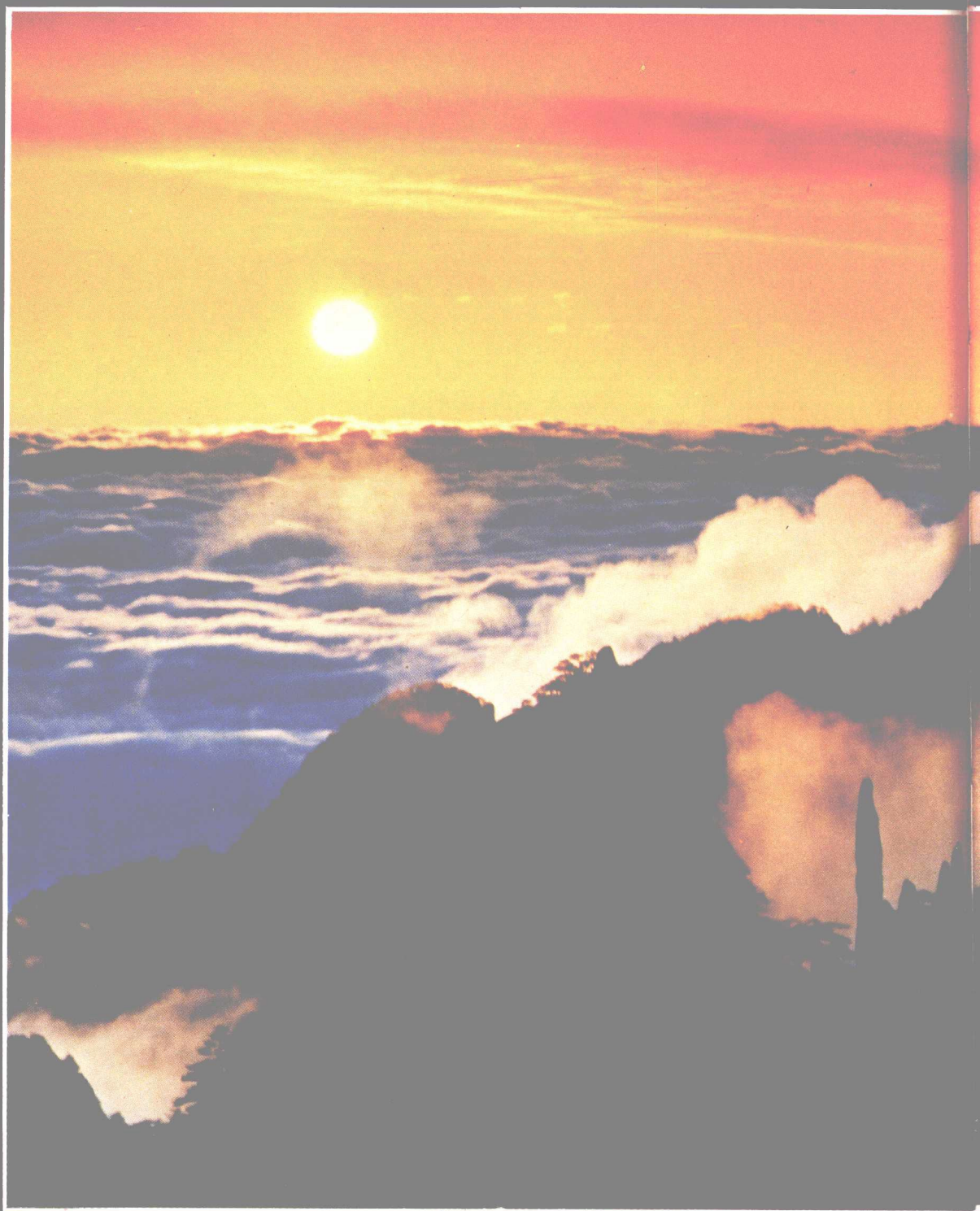


柏 健摄



● 煤海深处 (淮北)







地下宝藏

安徽地质构造特殊，成矿条件好，地下宝藏丰富。迄今已发现有用矿产90余种，已探明储量的有51种。煤、铁、铜、硫铁矿、明矾石、蛇纹石和萤石等16种，储量均居全国前六位，在华东大都名列前茅。

煤炭是安徽最丰富的地下资源，储量约220亿吨，居全国第五位，华东第一位。煤层厚，品种齐全，硫磷含量低。煤田密布两淮大地，水文地质条件不甚复杂，有利于开采。

金属矿以铁矿最多，储量超过25亿吨，居全国第五位，华东第一位；品位居中，以粗颗粒磁性矿石为主，可选性好。铁矿主要分布在沿江马鞍山等地，矿体埋藏不深。铜的储量约400万吨，亦居全国第五位，且多伴生金、银等有益组份。金、银、钛、钨、锑、钼、钴以及稀有金属也有相当的储量。

非金属矿已经探明的有32种。其中，硫铁矿、明矾石、石灰石、大理石、瓷土、砚石、萤石、石膏、石棉、石墨的储量十分丰富。大理石储量近1亿立方米，有50多个品种。灵璧、安庆、广德等地出产的“璧玉”、“红皖螺”、“奶油”、“碧波”、“秋景”等大理石板材，质纯色艳，远销海外。新近发现的凹凸棒石粘土，初探储量7,000万吨，它具有抗盐碱耐高温造浆性能，是海洋石油钻井的优质泥浆原料。

全省矿产资源已探明的有460多处，目前仅利用了45%，其中煤、铜、铁等矿的大中型产地只利用了31~52%，尚有31处等待开发。此外，地质勘探表明，安徽还有开采石油和天然气的良好前景。



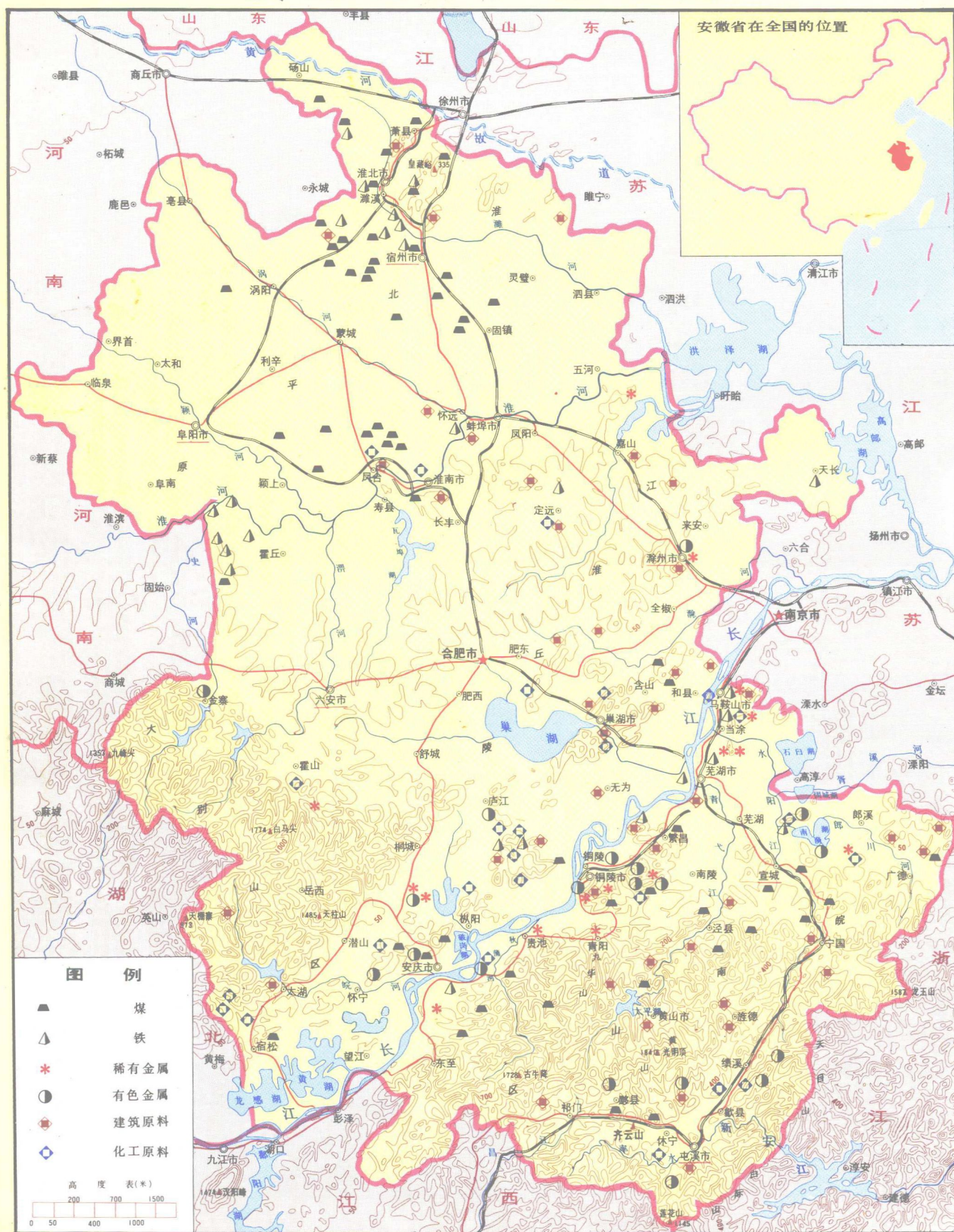
● 皖南矿区

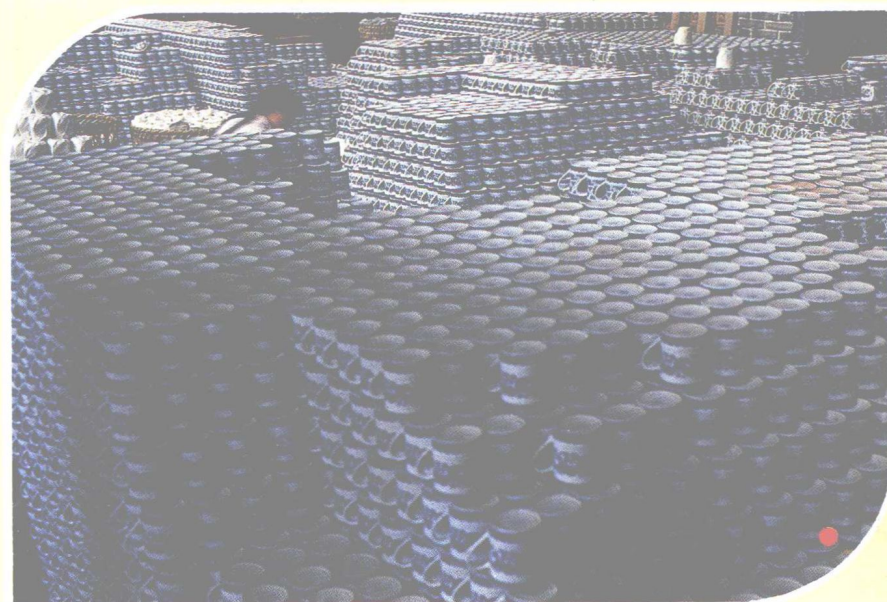
● 不尽乌金滚滚来——淮北矿务局张庄煤矿综合采煤机组井下作业。

● 马鞍山南山铁矿凹山采矿场。这里矿石储量丰富，有“钢铁之仓”的称誉。



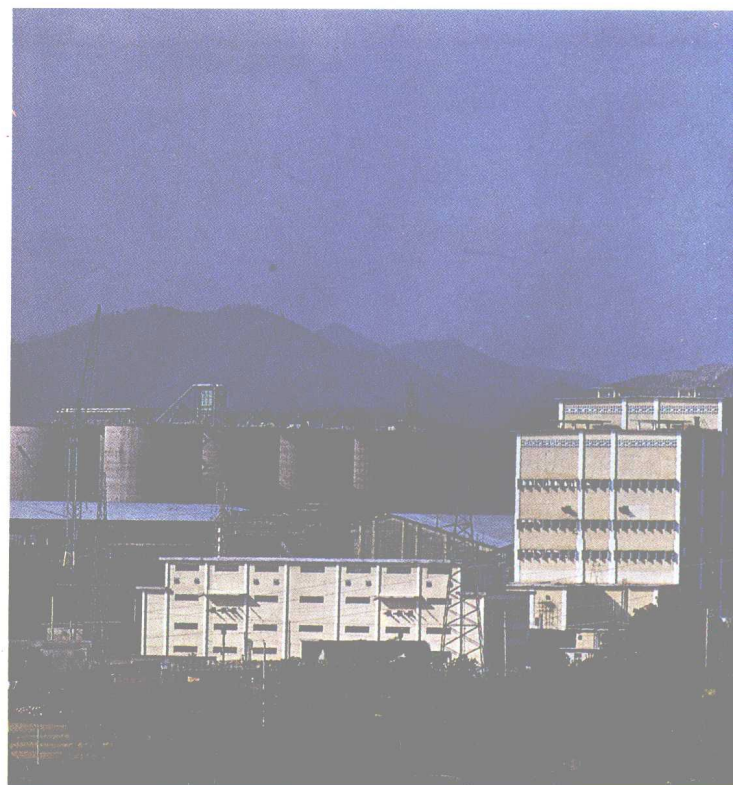
安徽省矿产分布图





● 名冠全国的祁门瓷土，是制作高档瓷器的理想原料。

● 浇钢





● 安庆大理石厂生产的大理石，质纯色艳，品种多样，远销国内外。

● 铜陵凤凰山铜矿井下开采现场。

● 江南石灰石矿山。

● 全国最大的现代化建材企业之一——宁国水泥厂。

宁国水泥厂引进国外成套生产设备，技术先进，原料充足，年产水泥150万吨，是我国目前最大的现代化水泥生产企业之一。该厂地处长江南岸，加上白马山水泥厂和江南一些小型水泥厂的共同协作发展，将使皖南成为安徽省重要的建材生产基地。

江河湖泊

丰富的水资源是安徽经济发展的一大优势。

安徽境内，雨量充沛，河流众多，新安江逶迤于南，淮河横贯于北，长江于中穿流而过，著名的巢湖枕卧于江淮之间，四大水系网布全省。全省有中小河流2,000余条，湖泊面积11,000多平方公里。地表年平均径流总量600多亿立方米，另外还有丰富的浅层地下水和过境水资源，为航运、灌溉、养殖、发电以及工农业生产其它用水提供了良好的条件。

全省可通航河流200条，现有航道里程5,500公里，构成了纵横交错的水运网。长江可常年通航5,000吨级货轮，远航海外；淮河经洪泽湖和大运河亦和长江相连。

全省农田有效灌溉面积已达3,342.5万亩，除利用天然河流湖泊外，还建造了梅山、佛子岭、陈村等大中型水库10座，总蓄水量近170亿立方米；修建了淠史杭、驷马山等大型水利灌溉工程，

可灌溉本省中西部地区近1,000万亩农田。

全省可养殖的淡水水面800万亩，居全国之首。除巢湖、龙感湖、武昌湖等众多的天然湖泊外，还有星罗棋布的各类水库、塘堰，水温适度，饵料充足，适宜于各种水生物的生长繁殖。

水能蕴藏量约115万千瓦，主要集中于皖西、皖南地区。这里山多谷深，河流落差大，有利于开发。全省除已建成和在建的梅山、佛子岭、响洪甸、磨子潭以及花凉亭、丰乐等电站外，金寨、歙县等10个水能资源丰富的县正在大力发展小水电建设。

引人注目的还有温泉资源，全省共20多处。著名的有黄山、半汤、汤池、东汤池等，是发展旅游和疗养事业的理想场所。

目前，全省水资源的利用水平很低，发展的潜力很大。充分发挥这一优势，进一步开发水资源，是安徽经济建设的一大课题。

