

怀柔地方志丛书

怀 柔 县

矿 产 志

怀柔县地下资源管理办公室 编

北京出版社

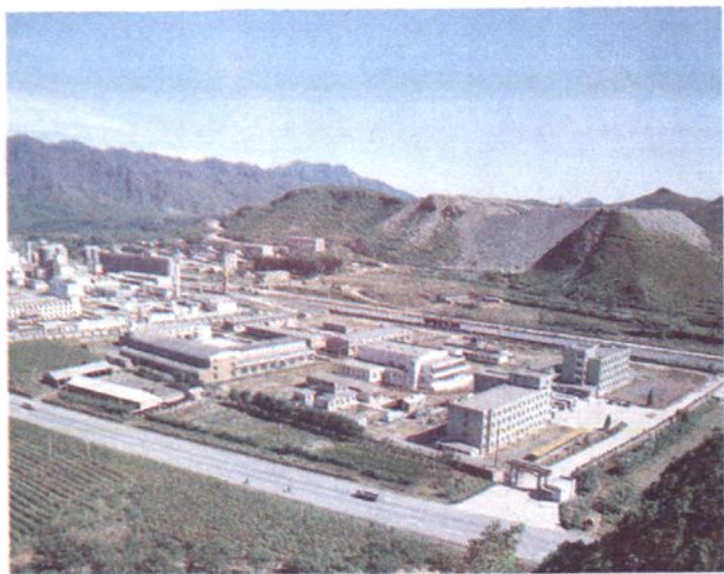
怀柔县矿产志

怀柔县地下资源管理办公室编

北京出版社

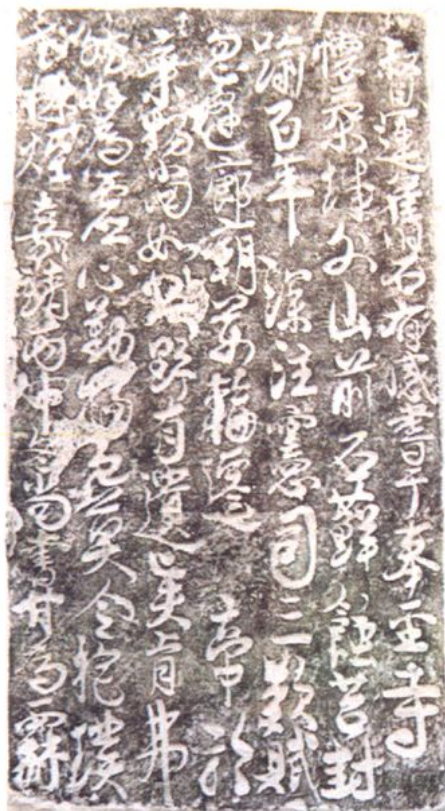
怀柔县矿产资源分布示意图





怀北石灰石矿全貌

石厂村明朝督办甘为霖采石纪念碑

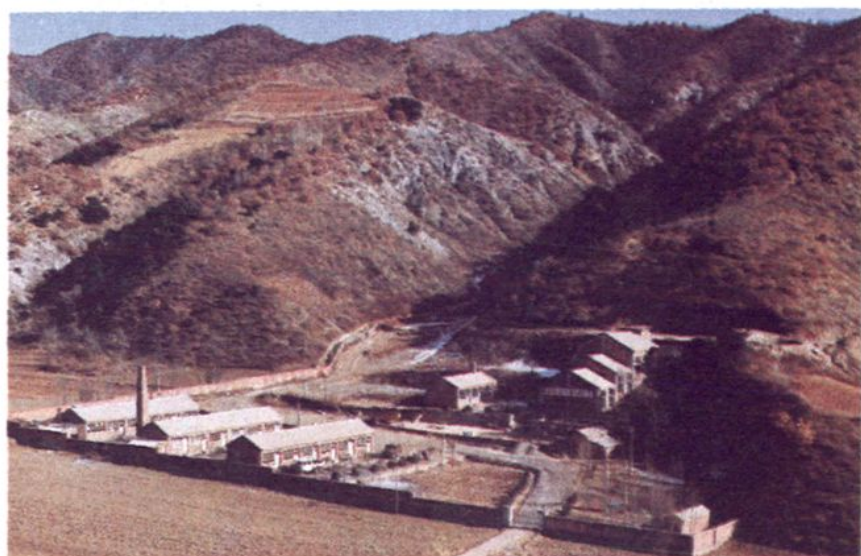


县第一水泥厂





八道河金矿选矿厂



喇叭沟门金矿
选矿厂

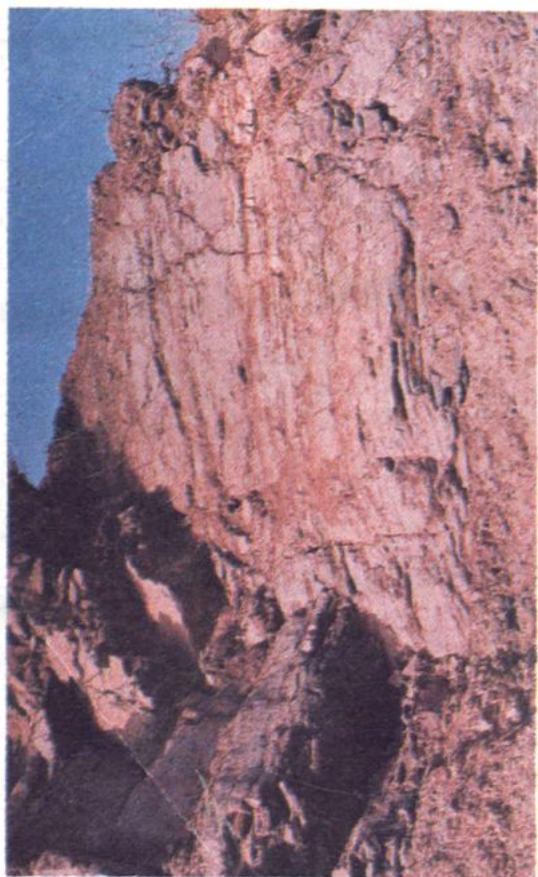
县第二水泥厂





河防口层状泥岩

黄坎京黄绿花岗岩



《怀柔县矿产志》

编纂领导小组

组 长： 臧余国

副组长： 曹树森

成 员： 赵景安 韩洪涛

编撰小组

主编： 赵景安

撰稿： 赵景安 曹树森

特约编审 王宝骏 王凤禄

《怀柔县矿产志》

编纂领导小组

组 长： 臧余国

副组长： 曹树森

成 员： 赵景安 韩洪涛

编撰小组

主编： 赵景安

撰稿： 赵景安 曹树森

特约编审 王宝骏 王凤禄

前 言

怀柔县地方志丛书的出版，是怀柔县盛世修志的积极成果。

1988年年底，怀柔县正式建立了县志编纂委员会，随后全县有70多个委、办、局相继建立了编志领导小组或确定专人负责，陆续抽调近200人负责本单位专业志或资料长编的编纂工作。截至1993年3月，有21个单位完成了本单位《专业志》的长编。除《怀柔县林业志》已内部刊印外，《怀柔县财政志》、《怀柔县交通运输志》也将于今年上半年正式问世。鉴于目前计划正式出版的专业志，还有《怀柔县文化文物志》、《怀柔县矿产志》、《怀柔县供销合作志》等多部，这就有必要在出版的规格、装帧、设计上有一个统一的安排，形成一套系列化的丛书，为此，我们对即将出版和计划出版的近十部各类专业志，统一以《怀柔县地方志丛书》的形式，向读者推荐，并希望各界人士提出宝贵意见。

怀柔县县志编纂委员会办公室

1993.3

序

怀柔县位于北京市北部，全县面积2557平方公里，其中88.7%为山区。山区地质构造复杂，矿产资源丰富，历代开采的矿种有金、银、铜、铁、钼、萤石、粘土、砂石、石灰岩，花岗岩等十余种，开采的历史已有2100多年。

新中国成立以来，怀柔县矿业得到了较大的展发，特别是通过群众报矿和地质队的勘探，到目前已发现矿种四大类，八亚类34种。全县探明黄金储量居全市之首，萤石矿产唯全市独有。在矿山建设上，已先后建起大型熔剂灰岩矿山，中型黄金矿山以及金属和非金属选矿厂、加工厂、水泥厂等十余座现代化的矿山企业，并成为全县矿业的骨干。这些都是怀柔县采矿史上崭新的篇章。

怀柔矿业发展迅速，成绩斐然，是在党的领导下，在市、县两级政府及有关部门的关怀支持下取得的，特别是地矿部门干部职工、工程技术人员，长期在野外风餐露宿，翻山越岭，寻找宝藏，做出了突出的贡献，他们的开拓精神和功绩将永垂史册。与此同时，全县人民为开发矿业也做出了巨大贡献。特别在近几年，在国家《矿产资源法》的指引下，怀柔矿业走上了合理开采，依法办矿的道路，为怀柔县矿业发展史写下光荣的一页。

怀柔县的采矿业已有千百年的历史，但是从来没有系统的文字记载。现在，为适应日益发展的矿业新形势，怀柔县人民政府责成县地下资源管理办公室编写《怀柔县矿产志》。

本书在编写中本着“宁缺务实”的原则，尽量采用原始历史资料，客观地反映怀柔县矿业发展概况。在编写过程中，怀柔县地下资源管理办公室，用一年多时间，通过调查、走访、查阅，收集了大量文字资料和图表、照片，经过整理，撰成此书。此书比较全面地记述了怀柔县矿业发展的足迹和现状，有较强的知识性，科学性

和资料性，有一定的实用价值。此书的出版，不仅丰富了地方史的内容，而且也有助于进一步推动本县矿业的发展

柳長华

1993.2.3

目 录

序.....	柳长华
前言.....	
第一章 自然地理及地质概况.....	(1)
第一节 自然地理.....	(1)
第二节 区域地质概况.....	(2)
第二章 矿产资源开发史.....	(8)
第一节 解放前 (1949年前) 矿产资源 开发史.....	(8)
第二节 建国后矿产资源开发史.....	(12)
第三章 矿产资源专论.....	(56)
第一节 金属矿产.....	(56)
第二节 非金属矿产.....	(65)
第四章 矿产资源管理.....	(76)
第一节 矿产管理机构.....	(76)
第二节 历年矿业文件汇编.....	(82)
第五章 怀柔县矿业大事记.....	(86)
第一节 解放前.....	(86)

(公元前140—公元1949年)

第二节 建国初期…………… (87)

(1949—1957年)

第三节 党的十一届三中全会以前… (88)

(1958—1978年)

第四节 党的十一届三中全会

以后…………… (97)

(1979—1990年)

结束语…………… (108)

第一章 自然地理及地质概况

第一节 自然地理

怀柔县位于东径 $116^{\circ}17'07''\sim 116^{\circ}52'44''$

北纬 $40^{\circ}14'23''\text{—}41^{\circ}03'28''$

周围与北京市的密云，顺义、昌平、延庆、河北省的赤城、丰宁、滦平等县为邻。

怀柔县总面积2557平方公里，其中山区占88.7%，县内西、北、东部均为山区，南部为丘陵和平原，全县南北狭长128公里，东西宽30.2公里，中部最窄处仅10公里，境内有17条河流，17座中小型水库，其中北部山区有天河、汤河、琉璃河，汇入白河，南部有怀九河、怀沙河、雁栖河，汇入潮白河，雁栖湖、怀柔水库位于县南部平原，县城紧靠怀柔水库东侧，依水傍水，风景秀丽。

怀柔县目前的县域是1951年至1958年多次变革形成的，1958年10月正式划归北京市管辖。全县划分为七个镇十四个乡（包括两个满族乡），

总人口254695人，除汉族外另有满、蒙、回、藏、苗等少数民族，少数民族人口近一万人。

第二节 区域地质概况

怀柔县的地层属华北地台的西北边缘区，向北为内蒙高原。区内大地构造单元属燕山台褶带，密云宣化隆断区。构造多表现为大面积、不定期的岩浆活动，沿基底断裂侵入，沉积岩表现为单斜构造及平缓褶皱。境内大部地区为岩石裸露，地层岩性零乱，地质构造复杂，岩浆活动频繁，地表风化强烈，山区多沟谷、陡坡。

一 地 层

本县出露的地层有：太古界、中元古界、古生界、中生界、新生界地层，本区缺失的地层为志留系、泥盆系、三叠系地层。此外太古界、侏罗系、白垩系、石炭~二叠系地层出露不全。

(一) 太古界：

为一套变质岩系，其岩性为黑云母斜长片麻岩、黑云母角斜片麻岩、石英岩、大理岩、片岩、局部混合岩化，总厚度约4800米。是磁铁

矿、金矿的含矿层位。

(二) 中元古界:

包括长城系、蓟县系、青白口系地层，岩层出露不完全，呈角度不整合覆盖于太古界变质岩系上、为一套碎屑岩、泥质岩类、碳酸盐岩类，总厚度约2300米。崎峰茶乡杨树底下，蓟县系雾迷山组硅质条带白云岩中见铁帽型金矿、八道河乡西栅子一带，破碎带中也含有金矿化。

(三) 古生界

主要分为下古生界：寒武系和下奥陶系，上古生界的石炭~二叠系。

1. 下古生界:

(1) 寒武系：零星出露于山前地带，与中上元古界呈假整合接触，其上统见有竹叶状灰岩，可做“紫豆瓣”石材，中统为制碱灰岩、熔剂灰岩、水泥灰岩的主要含矿层位，下统见紫色页岩，为制紫砂的主要原料。

(2) 下奥陶系：为冶里组和亮甲山组岩性，主要分布于太平庄一带，李史山北部、见有零星残丘露头，仅数十米。郑重庄山南部见上寒武统和下奥陶统呈整合接触。

2. 上古生界: