

毛主席语录

我们的教育方针，应该使受教育者在德育、智育、体育几方面都得到发展，成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者。

学生也是这样，以学为主，兼学别样，即不但学文，也要学工、学农、学军，也要批判资产阶级。学制要缩短，教育要革命，资产阶级知识分子统治我们学校的现象，再也不能继续下去了。

教材要有地方性，应当增加一些地方乡土教材。

25/4/63/1862

说 明

为了进一步推动教育革命的深入发展，我们遵照党的教育方针和毛主席关于“教材要有地方性，应当增加一些地方乡土教材”的教导，编写了这本《密云县地理》，做为中学课本《地理常识》下册的补充教材，供密云县初中一年级学生下学期使用，对学生进行投身三大革命斗争、建设大寨县的教育。由于我们政治水平和业务水平不高，又缺乏经验，课本中一定会有很多缺点和错误，希望广大工农兵、干部和师生批评指正。在编写过程中，密云县有关各局、组和单位给了我们大力支持和帮助，我们表示衷心的感谢。

密云县文教局教研室
北京市教育局教材编写组

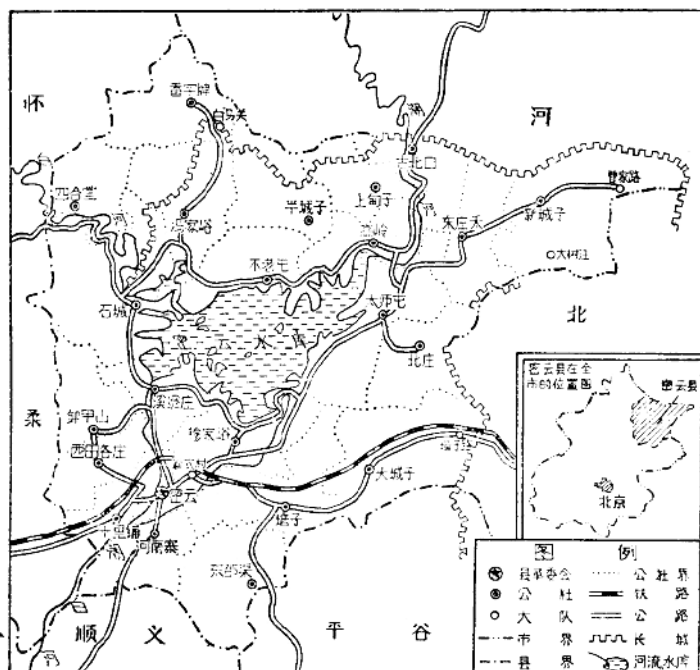
1976年10月

目 录

密云县地理.....	1
一 端正路线学大寨 密云旧貌变新颜.....	5
二 狠抓治水平土地 誓把山河重安排.....	9
三 科学种田夺高产 加速农业机械化.....	20
四 山区建设出新貌 林牧副渔齐发展.....	26
五 五小工业放光彩 喜看高路入云端.....	31
六 继续革命不停步 艰苦奋斗绘新图.....	37

密云县地理

在伟大祖国首都北京的东北部，我们可以看到，雄伟的燕山山脉绵延起伏，气势磅礴的万里长城，屹立在群峰之巅，巨大的密云水库，为群山所环抱，闪着粼粼

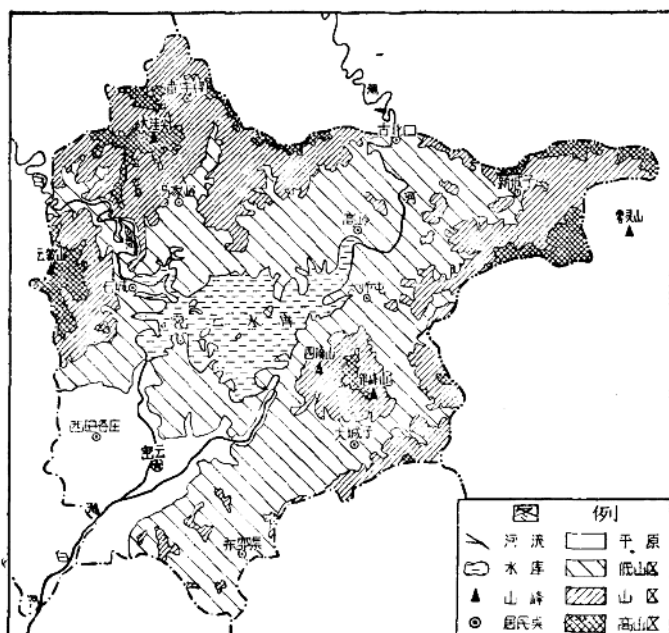


密云县政区图

的波光，潮河和白河犹如两条飘带，蜿蜒在重重山岭间和广阔的平原之上。这里就是我们的家乡密云。从密云城关到伟大祖国的心脏北京城，只有 75 公里的路程。

密云县的南部和西部，分别与本市的平谷、顺义、怀柔三县相连，北部和东部分别同河北省的滦平、承德、兴隆三县毗邻。密云是首都的东北大门，白马关、古北口、曹家路、墙子路自古以来就是通往关外的重要通道。

密云县地处燕山与华北平原的交界处，是北京郊区自然条件比较差的一个山区县。面积 2,200 平方公里，人口 38 万（其中农业人口 34 万）。全县除西南部有部分平原外，境内山岭重迭，起伏不平。较高的山峰多分布在西、北、东边界附近。西部的云蒙山海拔 1,500 米左右，是我县最高的山峰。西北部的大洼尖，东北部雾灵山（主峰在河北省兴隆县），以及密云水库以东的四顶山、锥峰山等，海拔都在 800 米以上，也是我县较高的山峰。密云的山岭绝大部分是由古老的片麻岩组成的，边境地区也有少量的石英岩、砂岩等分布，经过长期风化剥蚀，大部地区海拔在 200—800 米之间，坡度平缓。海拔较高的云蒙山、四顶山等处，有花岗岩分布，雾灵山地区有不少火山碎屑岩。全县大



密云县地形示意图

部分山岭植物稀疏,土层较薄,水土流失严重。

密云西南部的平原,主要是由潮白河冲积形成的,大部海拔在70米左右,是我县主要的农产区。由于潮白河过去经常泛滥改道,使大量泥沙堆积在平原上,经过风力的搬运,形成许多沙丘岗地,对农作物的生长不利。

密云县的主要河流有白河、白马关河、忙牛河、潮

河、安达木河、清水河、红门川等。这些河流多从西、北、东三面山区向中部汇集，注入密云水库，属于潮白河水系。白河发源于河北省赤城县，由西北向东南，从云蒙山北侧进入本县。潮河发源于河北省丰宁县，经滦平从古北口进入本县。潮河和白河从密云水库流出后，在密云城西南面的河槽附近汇合，称为潮白河。此外，南部东邵渠公社的错河属于蓟运河水系。由于这些河流流经地区植物覆盖较差，降水多集中在夏秋两季，且多暴雨，因而河流水量变化很大，雨季河水暴涨，以致造成下游经常泛滥，而旱时则水量很少，甚至断流成为季节河。

综上所述，密云县的山地约占全县总面积的80%，平原只占10%，其余为密云水库，因此有“八山一水一分田”的说法（现有耕地41万亩）。这“八山一水一分田”，就是我们战天斗地、大干社会主义的战场，在这里是可以大有作为的。

目前，全县划分为23个人民公社，327个生产大队，1,416个生产队。23个人民公社是：平原区的城关、河南寨、十里堡、西田各庄；浅山区的卸甲山、溪翁庄、穆家峪、东邵渠、塘子、太师屯、东庄禾、古北口、上甸子、高岭、不老屯；深山区的石城、四合堂、冯家峪、番字牌、半城子、新城子、北庄、大城子。

密云县有着悠久的历史。远在新石器时期，我们的祖先就在这里辛勤开发，创造历史。秦以前密云地区属于燕国，秦始皇统一中国后为渔阳郡。到了公元379年后魏时期，定名密云。以后政区隶属屡经变更。抗日战争和解放战争时期，密云是平北根据地的一部分。密云人民是具有光荣革命传统的人民。在那艰苦战斗的岁月里，密云人民在党和毛主席的领导下，为中国人民的解放事业做出了应有的贡献。那时，从雾灵山上的密林，到潮白河畔的青纱帐，涌现出无数杀敌英雄，他们的英雄业绩，将永远铭记在密云人民的心中。

中华人民共和国成立后，经过土地改革、农业合作化和人民公社化运动，密云人民真正当家做了主人，在以毛主席为首的党中央领导下投入了新的战斗，进入了社会主义革命和社会主义建设的历史新时期。

一 端正路线学大寨 密云旧貌变新颜

在伟大的无产阶级文化大革命的推动下，在北方地区农业会议以后，密云县委认真端正思想政治路线，以阶级斗争为纲，学习大寨根本经验，坚持同修正主义斗，同资本主义斗，同穷山恶水斗，使密云“旧貌变新颜”，一跃成为农业学大寨的先进县。

今天的密云，到处都是战天斗地的战场，到处都是一派欣欣向荣的革命景象。从燕山脚下的新农村大队到山花烂漫的高岭大队，从云飞旗卷的雾灵山顶到凯歌激荡的潮白河畔，人人学理论，讲路线，到处摆开了革命大批判的战场。一大批年轻干部正在茁壮成长，各级“三结合”的革命委员会不断巩固。以前焦家务大队合作医疗和新城子公社卫生院为代表的卫生革命日趋深入，以密云二中和北庄“五·七”中学为代表的教育革命经验不断丰富。社会主义的新生事物如烂漫山花遍地盛开，无产阶级专政空前巩固。

大学大批促大干。你看：

巍巍燕山，气象万千。农田基本建设工地上战歌嘹亮，红旗招展，铁姑娘肩挑重担，快步如飞，小伙子挥镐扬锨，干劲冲天。这边果林花繁叶茂，那边材林松柏参天。在那高耸入云的峭壁上，“农业学大寨”五个大字夺目耀眼，铭刻着全县人民的钢铁誓言。

浅山丘陵，面貌巨变。一个个山包被削掉，一条条沟壑被平填，昔日七高八低的乱石窝，今天已是平展展的人造平原。

广阔平原，风光无限。拖拉机耕翻土地往返奔驰，小火车汽笛长鸣运土压沙。火红的五月，大地好似一块金色的地毯，丰收的赞歌随着麦浪翻卷。金色的秋天，

谷穗随风摇曳，玉米倾吐着清香，高粱红，棉花白，五颜六色，多彩绚丽。

五年来，农田基本建设战果辉煌。到1975年底，全县共平整土地268,000亩，垫土造田25,800亩，打井1,406眼，修扬水站264处，水库、塘坝40座，水浇地已扩大到24万亩，约占全县耕地面积的60%，其中有13万亩是旱涝保收高产稳产田。

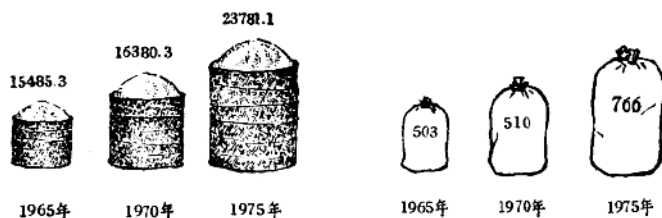
今天的密云，广大干部和群众的精神面貌发生了深刻变化，农林牧副渔五业蓬勃发展。

1970年，全县粮食亩产510斤。1975年上升到766斤，每亩净增256斤。五年来共营造林木40万亩，超过前二十年人工造林保存面积的总和。1975年生产的干鲜果品、蚕茧、蜂蜜、水产品等，都比1970年成倍增长。

在农业生产迅速发展的同时，社、队办的五小工业

粮食总产(万斤)

粮食亩产(斤)



密云县粮食增长示意图

也蓬勃兴起。到处机器轰鸣，车轮飞转，农机、化肥等支农产品成批生产。满载货物的汽车在公路上往返驰骋，促进了城乡的物资交流。

密云县文化大革命以来发生的巨大变化究竟是怎样得来的？毛主席教导我们：“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的”。文化大革命前，由于受刘少奇修正主义路线的影响，广大群众中蕴藏着的极大的社会主义积极性不能充分发挥，一小撮阶级敌人乘机破坏捣乱，少数资本主义思想严重的人也散布什么“好地都让水库占了，剩下山坡薄岭地，怎么干也没大起色”，“建大水库有功，吃统销粮有理”等论调，因此，粮食产量增长不快，口粮一直不能自给。1970年9月，《人民日报》发表的重要社论《农业学大寨》，提出了“昔阳能办到，你们难道不行吗？”的问题，对全县广大干部和群众震动很大。在文化大革命烈火中诞生的新县委，对照大寨、昔阳的事迹，给自己尖锐地提出：密云和昔阳，同是一个天，同样是山区，昔阳能够做到的，为什么我们做不到？为了对社论提出的问题给予肯定的回答，县委深入群众调查研究，认真总结了1964年以来全县学大寨的经验和教训，他们认识到：农业学大寨，根本在路线，只有坚持以阶级斗争为纲，用党的基本路线指导学大寨，才能把农业学大寨运动不断引向深入，改造密

云的河山。于是，县委带领全县人民，深入开展党的基本路线教育，反复批判“阶级斗争熄灭论”、“唯生产力论”等修正主义黑货，批判“以钱为纲”、“重副轻农”的资本主义倾向，狠狠打击了阶级敌人的破坏活动，集中力量解决了一批“老大难”单位的领导班子问题，加强了基层党组织的建设，使广大干部、群众明确了“劳动力应该往哪里使，资金应该往哪里花，拖拉机应该往哪条路上开，干部应该往哪条路上领”等问题，从而端正了集体经济的方向道路，打开了农业学大寨的新局面。穆家峪公社新农村大队党支部，带领群众大学无产阶级专政理论，大批修正主义，大批资本主义，毅然抽回外出抓钱的劳力、车辆，集中力量大办社会主义农业，他们在四分地上闹革命，1975年粮食亩产双跨“长江”，一跃成为全市农业学大寨的先进单位。五年来，通过开展党的基本路线教育，全县广大干部和群众提高了阶级斗争、路线斗争觉悟，进一步推动了农业学大寨运动的深入开展，使密云县成了全国农业学大寨的先进县之一。

二 狠抓治水平土地 誓把山河重安排

密云县自然条件的一个显著特点是干旱严重。翻

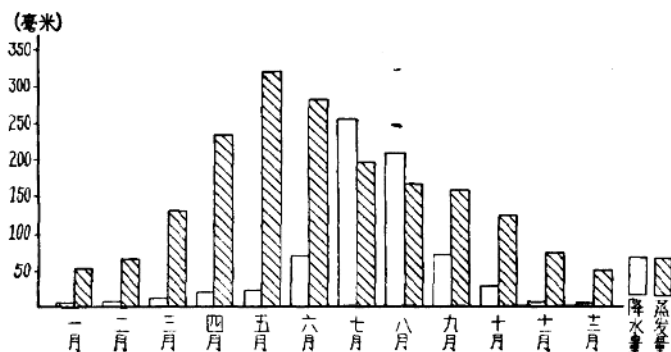
开《密云县志》，有关旱灾的记载几乎到处可见。“清道光三年，春大旱秋大潦，四年大饥”。“道光十二年^①大旱，六月雨始足，饿殍无数”。这一桩桩历史的记录，充满了劳动人民的血和泪。长期以来，反动统治阶级根本不关心生产和人民生活，对于干旱缺水问题也从不设法解决，相反却大肆派捐派款，树碑修庙，宣传反动的“天命论”，借机更加残酷地盘剥人民。清代封建统治头子乾隆和嘉庆等，都曾亲自出马到我县白龙潭树碑求神，但丝毫不能改变密云干旱缺水的面貌，如今却成了极好的反面教材。

密云县干旱缺水的现象是怎样造成的呢？密云县的年平均降水量为 600 多毫米，数量并不算少，但是全年三分之二以上的降水集中在七、八两个月，而在冬小麦主要生长时期的春季，降水不足全年的十分之一，蒸发量又特别大，结果造成春旱。这样，就使农作物生长

密云县降水量、蒸发量、日照时数简表

项 目 测 站	年 降 水 量 (毫 米)	年 蒸 发 量 (毫 米)	全年日照时数 (小 时)
密 云 (代表库南)	690.3	1,839.9	2,813.2
古 北 口 (代表库北)	654.6	2,241.3	2,832.3

① 清道光三年是公元 1823 年，清道光十二年是公元 1832 年。



密云县各月降水量及蒸发量示意图

期中大部分时间，水份感到不足。此外，冬春季节多风，也是形成春旱的原因之一。

平原区和山区比较，干旱缺水的程度有所不同。西南部的平原地区，处于夏季风的迎风面，降水量较多，土层又比较厚，地下水源比较丰富，所以干旱问题相对较轻。而广大的山区，地表缺乏植物覆盖，水土极易流失，地下水也很缺乏，因而除河流两岸以外，干旱缺水的现象也就显得特别严重。

解放以后，密云县人民当家做了主人。在毛主席和共产党的领导下，广大干部和群众积极投入了改造大自然的战斗。大跃进的1958年，密云人民同兄弟省市人民并肩战斗，在潮白河上建起了闻名中外的密云水库，为根治千年为患的海河做出了巨大的贡献。

1959年9月10日，伟大的领袖和导师毛主席亲自视察密云水库，给全县人民带来了巨大的关怀和鼓舞。这是密云县历史上光辉的一页。

密云水库位于我县的中部，约占全县总面积的10%，库区大约占去18万亩较好的耕地。广大库区人民发扬了共产主义精神，为了根治海河，离开了自己世代代的土地和家园。密云水库有两座主坝、五座副坝、三座溢洪道、两座水电站，水库以下还开挖了全长100多公里的京密引水渠。密云水库能蓄水41亿方，完全控制了上游洪水，灌溉农田达170万亩，发电6万瓩，还可发展养鱼和为京津两市提供城市及工业用水。

密云水库建成以后，我县西南部平原地区10多万亩农田得到灌溉，对于解决春旱的问题起了一定作用。在兴修密云水库的精神鼓舞下，在大跃进的高潮中，密云人民也掀起了大兴水利的群众运动，修建了一批小型水利工程。但是，由于刘少奇修正主义路线的干扰，不少水利工程质量不高，有的工程不配套，因而不能充分发挥效益。

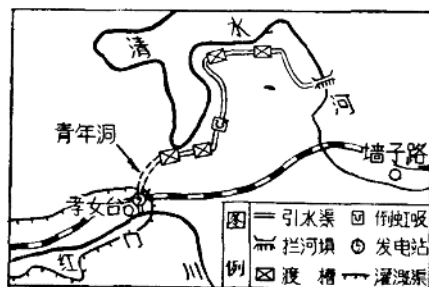
经过无产阶级文化大革命，在深入开展农业学大寨的群众运动中，县委遵照毛主席关于“水利是农业的命脉”的教导，领导全县人民，批判了爬行主义、洋奴哲

学等修正主义黑货，批判了坐等、伸手的懒汉懦夫世界观，发扬自力更生、艰苦奋斗，天大旱、人大干的革命精神，大打兴修水利之仗，同干旱现象展开了坚决的斗争。

在这场兴修水利的战斗中，县委针对我县的具体情况，着重从三个方面大力开发利用水源：一是兴建水库、塘坝，蓄住地面水，这对于我县密云水库以上的广大山区来说，是十分重要的；二是在密云水库周围及河流两岸建立扬水站，提取库水、河水浇田；三是打机井，挖大口井，截潜流，大力开发地下水。

为了解决我县东南部山区的东邵渠、塘子两个公社的干旱缺水问题，县委组织了数千名水利大军，于1971年到1973年，在塘子公社东北部的群山之中，自力更生建起了沙厂水库。这座水库座落在潮河支流红门川上，是一个能蓄水2,200万方的中型水库，可灌溉塘子、东邵渠、河南寨等公社的47,000亩农田。由于近几年来持续大旱，红门川水量显著减少，不能满足沙厂水库的需要，为了保证沙厂水库蓄水，县委又决定修建引清入红工程。经过1,700名民工五个多月的艰苦奋战，引水主体工程——胜利渠已于1976年4月胜利通水。这项工程的建成，可扩大灌溉面积12,000亩，改善浇地2,000亩，每年为沙厂水库补充1,000万方的水源，

使下游地区灌溉用水有了保证,同时还可发电 250 瓩。



引清入红胜利渠示意图

引清入红工程包括清水河上游的拦水大坝,主体引水渠和两条灌溉干渠。主体引水渠——胜利渠,从清水河上游开始穿行在刀劈斧剁般的悬崖峭壁边上,沿途要穿过一个 700 米长的输水隧洞,一条 170 米长的大型倒虹吸,越过四道渡槽,最后与红门川汇流,全长 14 华里。

为了治理忙牛河,县委于 1975 年冬兴建了半城子水库。这是一座能蓄水 1,000 万方的中型水库,已于 1976 年 7 月 1 日拦洪蓄水。这座水库能灌溉不老屯、高岭等公社 25,000 亩耕地,还可以发电。

由于县委坚决贯彻执行了“小型为主,配套为主,社队自办为主”的水利建设方针,在兴建上述县办中型水利工程的同时,还发动广大社队干部、群众,自力更生,大搞小型水利工程,注意配套,加强管理。几年来,