

第五章 地理气候

三明位于福建中部连接西北隅，地处北纬 $25^{\circ} 30' \sim 27^{\circ} 07'$ ，东经 $116^{\circ} 22' \sim 118^{\circ} 39'$ 。四邻东依福州、南靠泉州、西接龙岩、北连南平，其西北部分濒临江西，全境总面积 22959 平方公里。地理位置介于闽西北山地与闽西南山地两大地形区之间，西部为武夷山脉南段主体，闽中大谷地贯穿本区中部，东部为戴云山脉北段主体，杉岭山脉南段，玳瑁山脉北段蜿蜒境内。其地质发展史经历了多次地壳构造运动，形成多种构造体系，主要为新华夏系闽西北后加里东隆起带和闽西南印支拗陷带及闽中东燕山断拗带控制着本境的山脉走向和河流分布趋势。地层发育，构造复杂，地势东、西、南三面高，中、北部低。水系发育，河网密度大，有沙溪、金溪、尤溪三条主干流，是闽江的源头和上游。

境内群山连绵，层峦叠嶂。山地和丘陵分布广，耕地和水域面积狭小，总体地貌形态为“八山一水一分田”之格局。气候属中亚热带海洋性季风气候，温暖湿润，适宜林木和农作物生长，水资源、矿产资源、生物资源丰富，是省内重要粮食产地、重点林区 and 重点矿区。尤其是多彩多姿的丹霞地貌和喀斯特地貌孕育了许多奇峰异景，旖旎风光，成为一方旅游宝地。这些天然的优势，都为促进内陆山区腹地的经济发展提供了有利条件。

地貌

三明市属多山地区，主干山脉的走向与主构造线走向一致，呈北东、北北东向展布。地势略似马鞍形：东部系戴云山脉和玳瑁山脉的北段，海拔 700~1500 米；西部为武夷山脉南段和杉岭山脉南段，海拔 700~1500 米；中部沙溪谷地，海拔 120~500 米。最高峰白石顶，位于建宁、泰宁两县交界处，海拔 1857.7 米。最低点位于尤溪县的尤溪口河段水面，海拔 50 米。境内峰峦叠嶂，山岭连绵，丘陵起伏，峡谷与盆地错落相间。

地貌区划

三明市在全国地貌区划中属华东华南低山与丘陵大区中的东南沿海低山与丘陵区。又可分为：闽浙流纹岩低山和中山区，闽西北低山与中山区，闽西南低山与丘陵区 and 沙溪河谷区 4 个地貌分区。

闽浙流纹岩低山与中山区 位于溪坪、高地、琅口、洋山、回窑、西际、仑坪、西洋镇、水尾、员岭一线以东以南地区。东部洋中汤川、中仙、大仙峰一带属戴云山脉北段，以中山为主，海拔多在 700~1500 米，少数超过 1500 米（大田县大仙峰海拔 1553.4 米）。西部池田、铎钹顶、普禅山、大岭山、紫云洞山等属玳瑁山脉。地势高、起伏大，千米以上山峰近百座。中部尤溪谷地以低山丘陵为主，海拔多在 800 米以下，沿河的两岸分布着面积不大的串珠状

将乐 4 县水泥石灰岩远景储量约有 5 亿吨。在尤溪梅仙、清流和宁化可望找到符合白水泥的原料。

水泥用粘土：已探明储量的有 8 处，储量较大的为永安坑边、曹田和三明陈大、列西 4 处，仅永安坑边一处达 1286 万吨。总储量约 4098 万吨，占全省总储量的 55.6%。

高岭土 沙县湖源高岭土估计为中型规模，正在勘探中。全市储量约 37.2 万吨。

砖瓦粘土：沙县水南峡一处，储量 494 万立方米，属中型，占全省探明储量的四分之一。三明、永安、沙县、明溪远景较佳。

建筑石材：以花岗岩类为主，次为大理岩。未作普查勘探工作。三明市燕山花岗岩广泛分布，新鲜者皆可成材，远景可观。大理岩已有将乐地村，大田崎坑，明溪连厝和上龙坑等地在开采。

硅石：已知有三明富兴堡，永安西洋桂溪，大田白沙岭、银场坂、铅山、早兴，宁化沙罗坝等，均为矿点。全市储量 192.2 万吨。

白云母：探明储量 482.7 万吨，占全省储量的 98%。分布于建宁中栋、新圩、双溪，泰宁梅林、官路边，将乐南际。其中中栋矿区达 378.8 万吨。

膨润土：永安麻岭坂头组凝灰岩、永安黄历南园组安山岩中均发现膨润土，未作勘探。

温泉;矿泉

低温泉(<40℃)：有永安洪田峰头坂，永安西门，大田下汤，将乐南口铺下、白莲上汤，三明岩前横坑，清温暖水塘、嵩口坪邱元、塘州、苦竹坑，明溪梓口坊。

中温温泉(40℃~60℃)：有永安小陶湖口、洪田古竹，安砂长坂、热水、槐南。

高温温泉 有大田汤泉、汤溪、太华，永安洪田热水口，清流余朋内热汤、嵩口坪月汤。

氡泉：有三明冷冻厂、清流嵩口坪赖坑 2 处。

矿泉：已探明永安贵湖 1 处。

第六章 旅游发展

三明市位于武夷山与戴云山脉之间，素有闽西北“绿三角”之称。这里气候温和，年平均气温 19.4℃，一年四季皆可游览。

境内山川秀丽，名胜古迹甚多。独特的喀斯特地貌形成将乐玉华洞、宁化天鹅洞、沙县七仙洞、明溪玉虚洞等奇观；而丹霞地貌又形成泰宁金湖、永安桃源洞等胜境；火成岩地貌更是形成瑞云山风景区之美景；还有泰宁尚书第、永安安贞堡、宁化延祥古寨等形成融自然景观与人文景观为一体的旅游网络。

三明历史悠久，人杰地灵。宁化石壁曾是客家人南迁的中转站，具有独特的历史和地理环境，被誉为“客家摇篮”。境域内曾诞生过许多名人志士，如宋代“理学四贤”中的杨时、

罗从彦、朱熹，清代画坛“扬州八怪”之一的黄慎，清代“书法四大家”之一的伊秉绶等。三明素有“八山一水一分田，水秀林深山连绵”之说，境内无山不绿、无林不翠，是福建省的粮仓和全国重点林区，有“绿色宝库”之誉，其中有国家级自然保护区将乐龙栖山、省级自然保护区三元莘口格氏栲、沙县萝卜岩楠木林、永安天宝岩 4 个自然保护区以珍稀动植物繁多而驰名。

80 年代，三明市已经成为闽西北交通的枢纽，为开发旅游业提供先决条件。全市有旅游饭店、宾馆近百家，二类旅行社 2 家，三类旅行社 7 家，拥有多语种的导游和较完善的旅游服务设施，可满足旅游者“吃、住、行、游、购、娱”的需要。1990 年后，三明市又着力于开发和推出“客家祖地”寻根、谒祖绿色之旅和科学考察、体育健身、漂流探险、风味美食等多种特色旅游，吸引了众多海内外游客。

三明境内山川形胜，风光迥异，旅游资源独具特色。

由于境内地质正处于历史浅海沉积的石灰岩构造带中，发育在石灰岩中的地表石林和地下溶洞在省内首屈一指。鳞隐石林群峰峥嵘，怪石嶙峋，堪称“小路南”。三明境内丹霞地貌与武夷山、冠豸山有共同之处，皆为山体平地拔起，峭壁陡崖，奇峰异岭，蔚为壮观。徐霞客游桃源洞时感叹：“余所见‘一线天’数处，武夷、黄山、浮盖，曾未见若此之大而逼，远而整者。”泰宁金湖“水上一线天”，长、高均百余米，划小舟穿峡而过，仰望天开一隙，壁上兰花点缀其中，清雅幽深，独具一格。而属喀斯特地貌的玉华洞、天鹅洞、七仙洞等溶洞内则是钟乳倒悬、石柱擎天，或如瑶池仙境，虚无缥缈；或似奇珍异兽，栩栩如生，令人叹为观止。

三明市地处内陆，虽缺乏海滨风光，但处处可见高峡平湖波光荡漾的独特景致。沙溪中游滩多流急，河水奔腾，流至沙县城西渡头，形成“十里平流”，波平如镜。两岸群峰倒映，飞云流彩，堪称闽江一绝。沙溪上游九龙十八滩曾经是“十船九翻”的河段，安砂水库大坝建成后，库区形成一个水面 33 平方公里的九龙湖，碧波浩渺，湖光山色。市境内最出色的要数金湖，这个全长 60 公里，湖面面积 5.4 万多亩的人工湖，正好坐落在丹霞地貌发育的梅口盆地。湖中有山、山中有湖，是福建省闻名遐迩的内陆水上游览区。全境还有其它数以百计的大小水库、湖泊可辟为水上游览区，“水随山转，山因水活”，给内陆旅游开发注入了生机。

山水相依，丛林苍郁。三明全市森林面积达 2627 万亩，森林覆盖率为 76.3%，为全省之冠。层林叠翠，绿海无边，给方兴未艾的“森林浴”旅游提供了得天独厚的条件。境内开辟了多处不同类型的自然保护区，即：格氏栲自然保护区、萝卜岩楠木种源保护区、天宝岩长苞铁杉保护区、龙栖山自然保护区等。保护区内林木繁茂，盘根错节，枝叶扶疏，亭亭如