

## 第六节 矿产资源

乐平矿产资源丰富多样,且具特色。

**煤炭** 总储量约为 2.7 亿吨,分布于乐港、涌山、礼林、接渡、浯口、金鹅山、后港、双田、科山、塔前等乡镇。品种有气煤、气肥煤、焦煤和无烟煤等 6 种,发热量在 3700~7800 千卡/克之间,含油量在 15% 以上,最高含油量达 32% (鸣山煤)。涌山、双田、科山、塔前多为无烟煤。涌山煤质较好,双田、科山、塔前所产次之,共同特点是含硫量偏高。其他乡镇所产都是烟煤。

**海泡石** 已探明储量为 142 万吨,分布于乐港、后港两乡镇西部地区,矿石品位较高。

**石英石** 已探明储量为 2500 万吨,分布于礼林、镇桥两乡镇境内。其中礼林一地储量就达 2000 万吨,且品质上乘, $\text{SiO}_2$  含量达 99%。矿体埋层浅,平均泥土覆盖厚度只有 0.45 米,便于开采。

**瓷土** 主要分布于十里岗、洛口、礼林、镇桥等乡镇,总储量近 1 亿吨。其中十里岗(南港)、礼林两地瓷土品质优良,储量大,开采历史长,是乐平传统的瓷土生产基地,是景德镇制瓷原料的重要供应地之一。

**石灰石** 分布于双田、涌山、高家、临港、乐河、洪岩、众埠、文山、塔前、科山等乡镇,总储量在 37 亿吨以上。矿石品位高,开采历史悠久。石灰历来是乐平外销的重要矿产。

**大理石** 主要分布于洪岩、乐河、涌山、科山等地,总储量约 1.5 亿立方米,品种有汉白玉、玛瑙红、豹皮纹、虎皮纹等 11 种。

**花岗岩** 主要分布于洪岩、科山、乐河、岫嵴山等乡镇,其中岫嵴山储量最丰,且质地坚硬,颜色以灰白、浅绿为主。

**膨润土** 俗称“观音土”,境内远景储量在 1 亿吨以上,主要分布在浯口,已探明储量为 3034 万吨。浯口膨润土物化性能优异,膨润性、润滑性、粘结性、吸水性、阳离子交换性均较强,是制作脱色剂、催化剂、融变增调剂的上等原料。该矿点矿体埋层浅,分布均匀,适合机械化露天开采。

**陶粒岩** 为超轻型建筑原材料,主要分布于塔前镇北部边缘凤凰山一带,已探明 D 级矿体储量为 4137 万吨,E 级资源量达 1199 万吨,远景储量在 1 亿吨以上。矿石质量稳定,成分均一,矿层厚度大,易于集中开采。

**锰** 主要分布于众埠镇,十里岗乡也有较大数量的蕴藏,双田、镇桥有数量不大的分布。全市总储量达 1925 万吨。其中众埠占大部分,且品位高,矿石含锰量高达 44~51%。众埠锰矿开采较早,清以前当铁矿开采并就地冶炼。民国初年开始以锰开采。至今已开采地表矿近 100 万吨,剩余储量还很大,只是须深层地下作业。

此外,境内还蕴藏有铁、铜、铅、锌和黄金等金属矿藏,但藏量都不是很大。

## 第七节 野生动植物

乐平处温带与亚热带临界地域,气候温暖湿润,适宜多种野生动植物生长栖息,因而物种繁多。

**草类** 平原旱地以马鞭草、猫尾草、香附草等本地原生禾本科草类为多。马兰芹、马齿苋、