

龟子、蜣螂、蝼蛄、天牛、蠹、地蚕、蜒蚰、尺蠖、蟑螂、铁甲虫、蚯蚓、蚂蝗、地鳖虫、蜗牛、纺织娘、蝎等。

第四节 矿 藏

煤 乐平煤属上二迭统乐平煤系(亦称龙潭煤系)和上三迭统安源煤系。乐平煤炭品种有气煤、气肥煤、焦煤、瘦煤、贫煤和无烟煤六种。储藏量多,据初步探明地质储量在二亿吨以上,主要分布于鸣山、王潘里、狮子口、迴源岭、赵家山、官木岭、竹山里、桥头丘、万山、钟家山、桃园、涌山桥、沿沟、仙姑桥、王家桥、夹口岭、下冲坞、科山一带,走向北东,长五十余公里,宽五至二十公里。烟煤特点是:挥发份高,一般为百分之四十至五十;粘结性为百分之五至六,灰份为百分之二十左右;含硫百分之三至四;发热量每克为五千五百至七千卡。鸣山煤以树皮质为主,为特殊煤种,含油百分之十五至百分之三十二,可用火柴点燃,是生产焦炉煤气的理想原料,在国内外享有盛名。涌山矿区各煤层的灰份含量变化大,一般为百分之四至十八;硫的含量不甚稳定,安源组煤层平均为百分之零点二九至一点三五,乐平组煤层平均为百分之一点六七至六点八。

海泡石 分布于县西牯牛岭一带,范围包括江罗、麻山上、叶家源、丘家畈、晒头、王子堂、小陂、丁家等村。系1946年由章人骏研究员在国内首次发现。1980年省地质矿产局九一六大队来矿区找矿,在A矿段探明储量为二百万吨以上(其中含海泡石百分之四十以上的富矿约五万吨),远景储量可逾二百万吨。

锰 主要分布在众埠街附近的大小铁山峰、花亭、锅灶山、太阳山、鸡公山至叶水桥一带,储量共一千九百二十五万吨。此外,南港附近的天子堂、双田乡的耆德和镇桥附近的涂家埠,也有少量储藏。

沙金 零星分布于乐安河底流沙中。古代主要产地有汰金洲(今石墨潭附近)、淘金滩(今戴村附近)、车子塔(今车溪一带)。

此外,镇桥乡的金银山和涌山乡的月形多金属矿石中亦有金。近年,又于双田乡刘家滩、高家乡董家湾、临港乡古田、浯口乡寨下发现金矿点。

铅锌 主要有四个矿化带,分布在花亭附近乐弋公路两侧、叶水桥东侧、大铁山北四千米处。矿石储量为二千四百九十九万九千三百九十九吨,其中铅金属量是一十九万一千二百九十二吨,锌金属量二十八万六千四百九十四吨。此外,在段家、岩前、横路、月形一带均有矿化现象。月形金属储量铅为一万六千七百吨,锌为一万五千四百吨。

石灰石 本县石灰石中碳酸钙含量为百分之五十二至五十四点五。质地较纯,储量丰富,覆盖很少,便于开采。主要分布于涌山、沿沟、岩前、月山、甲路坞、横路、庙前、茅坪、界首、科山、梅岩、庄前、中堡、临港等地。

瓷土 南港、丰源、礼林、上麻山、盛冲坞、大埠、山下、小陂等地均有分布。据《景德镇陶瓷史话》记载:枫林高岭土,产地乐平东白塔乡丰源村,距景德镇城区约八十七公里。其质为白色微黄的土类,是一种由高岭石和埃洛石组成的粘土矿床。它不仅是陶瓷的最佳原料,更重要的是作造纸的填料和涂料,是炼制聚合铝、制作耐火器材、制作陶瓷合金及电工器材纺织橡胶等工业制品不可缺少的材料。