

阳江市人民政府

阳府函〔2014〕221号

阳江市人民政府关于印发阳江市矿产资源 总体规划（2008-2015年）的通知

各县（市、区）人民政府，市府直属有关单位：

《阳江市矿产资源总体规划（2008-2015年）》已经省国土资源厅函复同意（粤国土资矿管函〔2014〕1223号），现印发给你们，请认真贯彻执行。执行中遇到的问题，请径向市国土资源局反映。



阳江市矿产资源总体规划

(2008—2015 年)

二〇一四年九月

目 录

一、 矿产资源现状及形势.....	4
(一) 经济社会发展概况.....	4
(二) 矿产资源现状.....	5
(三) 矿产资源供需形势分析.....	8
(四) 存在的主要问题.....	12
二、 指导思想、基本原则、主要目标.....	12
(一) 指导思想.....	12
(二) 基本原则.....	13
(三) 规划目标.....	14
三、 矿产资源勘查开发区域布局.....	16
(一) 沿海地区.....	16
(二) 北部矿业经济区.....	17
四、 矿产资源调查评价与勘查.....	17
(一) 公益性基础性地质调查工作.....	17
(二) 矿产资源勘查.....	18
五、 矿产资源开发利用与保护.....	19
(一) 矿产资源开发利用布局.....	20
(三) 矿产资源开发与采矿权投放.....	23
(四) 矿产资源开发技术结构调整.....	25
(五) 矿山准入、准出条件.....	26

(六) 矿产资源保护.....	28
六、矿山地质环境保护与恢复治理.....	28
(一) 总体要求.....	28
(二) 矿山地质环境保护与恢复治理.....	29
七、规划实施的保障措施.....	32
(一) 矿产资源规划实施管理.....	32
(二) 规划管理政策措施.....	32
(三) 实施信息化管理.....	35
(四) 充分利用两种资源，开拓两个市场.....	36

规划附表

附表 1、截至 2007 年阳江市矿产资源储量表

附表 2、截至 2007 年阳江市矿区（床）资源储量基本情况表

附表 3、2007 年阳江市矿产开发利用现状表

附表 4、截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

附表 5、阳江市主要矿产品产量、需求量预测表

附表 6、阳江市矿产资源开采分区表

附表 7、阳江市矿产资源开采规划区块表

附表 8、阳江市矿山最低开采规模规划表

附表 9、阳江市矿山环境保护与恢复治理及土地复垦规划表

总 则

为全面贯彻落实科学发展观，促进矿产资源利用方式与管理方式的根本转变，加强地质勘查，提高矿产资源对社会经济可持续发展的保障能力，优化矿产资源勘查开发空间布局，对矿产资源开发总量实行有效调控，保护和合理开发利用矿产资源，加强矿山生态环境治理，实现经济和社会的可持续发展。

阳江市矿产资源规划是国家和省级矿产资源规划体系的重要组成部分，是贯彻中央关于人口、资源、环境的基本国策和国家对矿产资源的宏观调控政策，落实《全国矿产资源规划》和《广东省矿产资源总体规划（2008—2015年）》的目标和任务，指导本市地质勘查、矿产资源开发利用和保护规范性文件，是依法对矿产资源勘查、开发利用与保护和矿山生态环境保护进行监督管理的重要依据。

本规划以《广东省矿产资源总体规划》（2008—2015年）、《阳江市国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》为依据，重点是分解、落实各项任务和指标，按照矿产资源分级管理要求，对本级国土资源行政主管部门负责审批发证矿产资源开发利用和保护进行规划，对本行政区域内的矿山生态环境保护和恢复治理做出统筹安排。

《规划》以2007年为基期，2008~2015年为规划期，展望到2020年。《规划》适用范围为阳江市所辖行政区域。

《规划》是阳江市矿产资源勘查、开发利用与保护的指导性文件，是依法审批和监督管理矿产资源勘查、开采活动的重要依据。

一、 矿产资源现状及形势

（一）经济社会发展概况

阳江是广东西部沿海对外开放城市之一，是“中国十大最具幸福感城市”、“中国优秀旅游城市”、“中国刀剪之都”、“中国风筝之乡”、“国家园林城市”、“中国诗词之市”、“中国楹联文化城市”。近年来，我市深入贯彻落实科学发展观，大力实施“双化”驱动（新型工业化和新型城镇化）、蓝色崛起、融入珠三角战略，以加快交通基础设施建设、产业园区扩能增效和中心城区扩容提质为抓手，千方百计稳增长、惠民生、促改革，经济社会进入加快发展的快车道。

阳江山海兼优，土地肥沃，气候宜人，物产丰富，是广东省重要的粮、油、糖、鱼、生猪、三鸟等生产基地，素有“鱼米之乡”、“广东鱼仓”的美誉。海洋渔业资源十分丰富，全市拥有1个国家中心渔港，6个国家和省级重点渔港。“阳江三宝”——小刀、漆器、豆豉闻名中外。喜之郎果冻、美景牌冷却塔、YC深沟球轴承、旺通饼干、十八子菜刀、银鹰剪刀、永光剪刀等一批名牌产品和驰（著）名商标，随着阳江核电站、阳西火力发电厂、阳春抽水蓄能电站、海陵岛和阳东风力发电厂电力能源项目的建设，将成为广东重要的电力能源基地。

阳江依山傍海，旅游资源丰富，山、海、泉、湖、林、洞等自然旅游资源品种全、品位高、空间组合佳，拥有海陵岛大角湾风景区、阳春春湾—凌霄岩国家地质公园、中国海上丝绸之路博物馆等以山、海、泉、洞、人文等滨海、生态、历史文化、休闲旅游品牌。

据阳江市统计公报，2007年全市生产总值(GDP)395.8亿元，同比增

长 14.2%；三大产业稳步发展，产业增加值分别增长 5.7%、20.2%和 13.8%，产业结构进一步优化，三大产业比例由上年同期的 25.8：38.2：36.0 调整为 24.1：40.7：35.2。全市人均生产总值 16878 元，增长 13.3%。城乡居民储蓄存款余额 229.4 亿元，增长 7.0%。全市城镇居民人均可支配收入 11116 元，同比增长 8.9%。农村居民人均纯收入 4838 元，增长 5.5%。

预期到 2020 年，全市生产总值达到 1750 亿元，人均生产总值达到 59000 元，比 2010 年再翻一番多，总体接近全省平均水平，基本实现与全省同步全面建设小康社会目标。

阳江市采矿业产业活动单位 63 个，从业人数 2884 人，占全市就业人数 0.2%。采选业总产值 12332.73 万元，约占阳江市生产总值的 0.31%。

(二) 矿产资源现状

1. 矿产资源特点

阳江市地处华南褶皱系高阳凹褶皱束，区内地层发育较齐全，岩浆活动频繁，褶皱断裂构造发育，主要受控于吴川～四会断裂带、苍城～海陵断裂带和鹤城～那扶河断裂带，断陷盆地发育，地质构造复杂，成矿条件良好，是我省贵金属、有色金属矿产资源的重要成矿带。

截至 2007 年，阳江市共发现矿产 48 种，矿产地 263 处；占全省总数 149 种的 32%。其中能源矿产 3 种，矿产地 22 处；黑色金属矿产 3 种，矿产地 12 处；有色金属矿产 8 种，矿产地 34 处；贵金属矿产 2 种，矿产地 9 处；稀有稀土及分散元素矿产 3 种，矿产地 8 处；冶金辅助原料矿产 4 种，矿产地 6 处；化工原料矿产 3 种，矿产地 7 处；建材及其他

非金属矿产 20 种，矿产地 155 处；水气矿产 2 种，矿产地 10 处。

(1)黑色金属、有色金属、稀有稀土金属、建材、化工原料等非金属矿产资源优势明显

市内熔剂用灰岩、白云岩、水泥用灰岩、稀土、硫铁矿、铜、铅锌、饰面大理岩、建筑用花岗岩、瓷土、钾长石及毒砂、玻璃用石英砂及水晶矿等矿产资源丰富，具有良好的开发利用基础。此外，地下热水，矿泉水资源丰富，开发利用潜力大。

(2)矿产资源分布广泛，主要矿产地域特色明显

金属矿产资源主要分布于阳春盆地周边，非金属矿产主要于阳春盆地和沿海地带，重要矿产资源分布集中度高，有利于区域开发规划和形成各具特色的矿业生产基础。其中有色、黑色金属、贵金属主要分布在阳春盆地周边；稀有、稀土、建材矿产主要分布在阳春盆地和沿海地带；地下热水主要分布于吴川～四会断裂带、苍城～海陵断裂带。

(3)能源等支柱性矿产资源短缺

煤、泥炭、铝、铜、铅、锌、钨、钼、铁、磷、钾盐资源短缺。

(4)小型矿床比例高，共（伴）生矿、贫矿及难选冶矿多

已查明的矿产地中，规模小、品位低；探明的中大型金属矿床一般共（伴）生组分多，综合利用价值高，但分离回收困难，综合开发利用难度大。

(5)查明矿产资源储量地质控制程度较低

查明矿产资源储量结构中，资源量多，储量、基础储量少；经济可利用性差或经济意义未确定的资源储量多，经济可利用的资源储量少。

2. 地质勘查工作现状

阳江市行政区域内以往基础地质、环境地质和矿产勘查工作以区域面积性地质调查和专项矿产勘查为主，基础地质研究程度较高。

已完成 1 : 100 万区域重力调查，1 : 20 万区域地质调查；1 : 20 万区域地球化学调查，1 : 20 万区域重力调查（除雷州半岛），1 : 20 万区域水文地质调查，国土资源遥感综合调查，航空磁法测量和放射性测量（1:20 万-1:5 万，以 1:10 万和 1:5 万为主）。完成部分 1 : 5 万区域地质调查；完成新一轮 1 : 25 万阳江、阳春幅区域地质调查；完成部分重要成矿区带和经济区的 1 : 5 万-1 : 2.5 万水系沉积物测量和土壤地球化学测量。

专项地质矿产勘查，1958 年至今，先后有省地质局阳江专区地质队、江门地质局、704 地质队、712 地质队、719 地质队、723 地质队、757 地质队、区域地质调查大队、物探队、省冶金勘探局 905、907、932、937 队、省建材 402 队及广东省地质科研所等 10 余个地勘单位，根据各自不同的目的任务，在区内开展了程度不一的矿产勘查及物探工作。勘查矿种主要有煤、泥炭、铁、锰、铜、铅锌、金、银、钨、锡、铋、钼、铍等矿种，工作程度多为矿点踏勘、预查、普查，部分为详查、勘探，发现并评价了一批矿产地，为我市经济建设提供了物质基础。

近年来，市政建设、交通建设和房地产开发等工作中，有关部门开展了大量专门性工程地质勘察、专项水文地质、环境地质、地质灾害等勘查工作，积累了丰富的地质资料。

经过上述基础地质、环境地质、矿产勘查、专项地质勘查和地质灾

害危险性评估等工作，获得了丰富的地质、矿产资料，为城市建设和重大工程规划建设打下了良好基础。

3. 矿产资源开发利用现状

目前开发利用的矿产资源主要有铁、铜、铅锌，化工用白云岩、灰岩，长石、水泥用灰岩，玻璃用石英砂、石英岩，陶瓷土，饰面用闪长岩、花岗岩，矿泉水、地下热水等。矿山总数 63 个，其中：2 个铁矿、1 个铜矿、1 个铅锌矿、2 个地热、4 个矿泉水，53 个冶金辅助原料、化工原料、建材及其他非金属矿产。

（三）矿产资源供需形势分析

1、经济和社会发展对矿产资源需求分析

《阳江市国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》，提出的任务 and 目标是：加快推进新型工业化的要求，以发展临海型、资源型、特色型工业为重点，以壮大制造业和提高产业竞争力为核心，努力扩大产业规模，提升产业层次。坚持发展传统优势产业，推动发展电力能源、石油化工、装备制造、电子信息等主导产业，培育发展生物工程、新材料、新能源等新兴产业，努力建设电力能源、临港工业、轻工制造业和产业转移基地。

“十一五”期间，与发展规划密切相关、直接使用矿产资源作为原材料稀土、建材、冶金、水泥工业、陶瓷工业和交通、水利、城市建设等将进入新的发展阶段，水泥用灰岩、建筑用石料和砖瓦用页岩、粘土等用量将会大幅度增加，矿产资源的需求量和开采量会相应大幅度提高。

专栏 1 阳江市开采矿山规模数量统计

矿种	矿山数（个）				产量		产值
	大型	中型	小型	合计	单位	合计	万元
地下热水	3			3	万吨	124.1	1273
铁矿			2	2	万吨	1.85	187.2
铜矿		1		1	万吨		
锌矿			1	1	万吨	0.83	773
化工用白云岩			2	2	万吨	2.01	40
长石			1	1	万吨	1.06	190
水泥用灰岩		1	2	3	万吨	94.53	1193.9
建筑石料用灰岩			10	10	万吨	179.18	2715.33
玻璃用石英岩			1	1	万吨	0.39	45
玻璃用脉石英			1	1	万吨		
陶瓷土			3	3	万吨	0.34	10
饰面用闪长岩			2	2	万吨		
建筑用花岗岩			27	27	万吨	355.98	5245.3
饰面用花岗岩			5	5	万吨	2.68	480
矿泉水			4	4	万吨	13.47	180

2、矿产资源可供性分析

根据阳江市矿产资源勘查成果和本市经济发展对矿产资源的需求分析，将阳江市矿产资源对经济建设的供需形势分为三种状况，即资源基本保证，资源未能保证和资源短缺三种保证程度。从本市已勘查探明的矿产资源储量对比，建筑用石料矿产（建筑用花岗岩、建筑用灰岩等）、饰面用板材矿产、水泥用灰岩、瓷土、砖瓦用粘土、玻璃用砂、建筑用砂等储量可以满足需求，化工用灰岩阳春地区分布较多，目前市场对纳米级高钙粉需求量大，可适当加大开发力度。硫铁矿储量基本能保证需求，钾长石、磷矿资源不足，必须寻找新的资源基地，金属矿产目前大部份矿产地均已采完闭坑，开采条件困难，资源已近枯竭，基本无法保证需求。

(1)资源基本保证的矿产

本市矿产资源能基本保证的有：硫铁矿、化工用灰岩、水泥用灰岩、玻璃用砂、建筑用石料、砖瓦用页岩、饰面用板材矿产、砖瓦用粘土等。从本区成矿条件分析，化工用灰岩、水泥用灰岩具有较大找矿前景，尤其是在阳春地区一带石炭纪碳酸岩分布区，化工用灰岩、水泥用灰岩资源潜力巨大，可以满足水泥工业对原料的需求。建筑用石料可保障“十一五”期间的需求。砖瓦用页岩规划期内基本满足需求。地下热水和矿泉水探明储量较多，但随着今后开发规模的不断扩大仍显不足。

(2)资源未能保证的矿产

钾长石、高岭土、瓷土、磷矿资源不足，由于上述矿产勘查程度低，探明的可采储量不多，未能满足今后发展的需求。但阳江市辖区内火成

岩分布范围较大，尤其是晚三叠世、早白垩世花岗岩分布面积大，与之有关的高岭土、瓷土等矿产资源潜力较大；今后只要加强矿产资源勘查，提高这些矿产资源保证程度是完全可能的。

(3)资源短缺的矿产

受消费和成矿地质条件的及勘查投入等因素制约，资源短缺的矿产有铜、铅锌、钨、锡、铝、铁、锰等。其中能源矿产和铜、铅、锌、铝、钨、锡、铁等大宗支柱性矿产需求量大，现有金属矿产目前大部份矿产地均已采完闭坑，开采条件困难，资源已近枯竭，基本无法保证需求，只能依赖进口或国内购入解决。

3、阳江市主要矿产品产量、需求量预测

(1) 预测依据

根据阳江市 2007 年对主要矿产资源生产量和消耗量和阳江市的经济增长速率、资源储量现状、成矿地质条件及找矿远景，参考《阳江市国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》预测“十一五”规划期及 2020 年阳江市主要矿产品的供需形势和资源保障量。

预测需求量公式： $P=P_0 \times (1+12\%)^5$ ，其中 P 为预测产量、消费量， P_0 为基准年产量、消费量，12% 为阳江市“十一五”预测经济增长率。

(2) 预测分析

阳江市以往探明的矿产基地不少，经几十年的开采，大部份已采空，如石碌铜矿（氧化矿）、黑石岗铁矿、锡山钨锡矿、南山钨矿、南山海稀土矿、南鹏岛钨矿等已基本采空，目前金属矿产基地十分短缺，另一方面，过去对非金属矿产和地下水矿产地质勘查投入较少，目前急需的钾

长石、高岭土、瓷土、磷矿、玻璃用砂、优质矿泉水等矿产资源探明基地不足，为了满足经济建设对资源的需求，今后仍需加大勘查投入，寻找新的资源基地。化工用灰岩、水泥用灰岩、建筑用石料、砖瓦用页岩、硫铁矿资源量可满足“十一五”期间的需求。

（四）存在的主要问题

1. 部分采石场开采技术落后，仍然停留在手工操作阶段，不利于技术改造与经济效益的提高，也浪费矿产资源。

2. 地勘资金投入不足，资源保障程度低，大部分矿产资源勘查停留在预查、普查阶段，特别是本市经济发展急需的化工用灰岩、水泥用灰岩、建筑用石料、玻璃用砂、陶瓷土、高岭土等非金属矿产地质工作程度低，可供开采的矿床(点)不多。

3. 未建立矿产资源储量动态监测制度，致使部分矿山历经数十年开采，实际开采量和保有储量不清。

4. 目前我市实际生产矿山有 63 家，面积 14.2582 平方千米，矿山环境主要存在滑坡、崩塌等地质灾害风险，矿山固体废弃物无序堆放和选矿粉尘污染等矿山生态环境问题。

二、指导思想、基本原则、主要目标

（一）指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，贯彻落实中央“人口、资源、环境”的基本国策和“在保护中开发、在开发中保护”的方针，以《阳江市国民经济和社会发展

第十一个五年规划纲要》和本市矿产资源为依据，以科学发展观统领全局，以经济社会的可持续发展为前提，以维护矿产资源国家所有权和加强矿产资源管理为中心，以建设和保护生态环境、加强矿产资源综合利用为重点，坚持资源效益、环境效益、经济效益和社会效益的协调统一，建设资源节约型、环境友好型社会，促进全市矿业经济健康、有序和可持续发展

（二）基本原则

1、与社会发展目标相协调的原则

以全市经济布局为依托，以产业发展为导向，充分结合矿产资源禀赋条件和开发利用水平，按照资源开发与环境保护并重的原则，统筹全市矿产资源勘查开发区域布局，促进区域经济协调发展，为社会经济发展提供矿产资源保障。

2、资源开发与环境保护并重的原则

坚持矿产资源开发利用与生态环境保护并重、环境优先的思想，按照“谁开发，谁保护，谁破坏，谁恢复，谁投资，谁受益”的原则，全面推行自然生态环境治理保证金制度，把矿山生态环境恢复治理纳入规划，采取有效保护对策和防治措施，促进矿产资源开发利用的经济效益与资源效益、环境效益和社会效益相统一。

3、有效保护与合理利用的原则

以矿产资源保护为重点，认真贯彻落实“在保护中开发，在开发中保护”方针，节约集约利用矿产资源，科学制定矿产资源开发利用总量，

调整和优化矿产资源开发利用规模，合理规划勘查和开发利用规划区，制定不同规划区的管理制度，指导矿业权的合理设置，促进本市社会经济发展。

4、以科技创新促进矿产资源勘查开发的原则

开展矿产资源综合开发利用选矿方法与非金属深加工技术研究，通过重点工程项目的实施和示范作用，提高我市矿产资源开发利用水平和经济效益。

5、两种资源与两个市场统筹的原则

坚持市场配置资源与宏观调控结合，充分利用我市地处沿海地区的地域优势，积极加强同市内外和境外矿业市场的横向联合，开拓和培育“两个市场”，充分利用“两种资源”，鼓励市内外和境外资金投资市内矿产资源勘查和开发，建立多元、稳定的矿产资源安全供应体系，为经济社会发展提供有力的资源保障。

（三）规划目标

1、总体目标

规划的总体目标是：以提高矿产资源对经济社会可持续发展的保障能力为根本目标，以保护和合理开发矿产资源为主线，以科学发展观为统领，坚持“在保护中开发，在开发中保护”的方针；加强区内矿产资源勘查，使经济和社会发展所需的矿产资源得到充分保障；调整优化资源利用结构和布局，节约集约利用矿产资源，提高资源利用效率；积极推进矿业产业结构的调整、优化和升级，促进矿产资源的有效保护与合理开发利用；改善矿山生态环境，促进矿产资源开发利用的经济效益与

资源效益、环境效益和社会效益的协调统一。

2、规划期内目标

矿产资源得到有效保护和合理开发利用；矿山地质环境保护、矿山土地复垦复绿取得显著成效；矿山生态环境状况全面好转；矿产资源开发利用与环境保护实现良性循环；优势矿产的开发利用达到有序、科学、合理。

(1)积极培育和规范矿业权市场，矿业权的取得实行公开、公平、公正竞争，拍卖、招标、挂牌方式有偿获得，凡能通过市场配置的矿产资源不再以行政无偿审批矿业权。

(2)基本完成矿业结构调整，矿业布局和矿山规模达到规划要求，矿产资源开采总量和最低开采规模得到有效控制，矿产秩序全面好转。

(3)基本完成禁采区和闭坑矿山土地复垦绿化工作，矿山开采造成的环境污染和生态环境问题得到较好治理。

(4)编制土地复垦方案，落实土地复垦计划。

(5)矿产资源规划得到全面贯彻落实，地质调查、矿产资源勘查开发利用全面纳入法制化管理轨道，基本形成适应本市实际的矿产资源勘查开发利用和社会主义市场经济宏观管理体制和微观运行机制。

3、2020年展望

(1)建立完善与社会主义市场经济条件相适应的地质勘查体制与机制，发现和评价一批中大型规模矿产地，新增一批重要矿产资源储量。

(2)矿产资源开发利用方式实现根本转变，开发利用结构和矿山布局进一步优化，逐步实现规模化和集约化

(3)全市矿业经济总量进一步扩大，有色金属采、选、冶及深加工产业，建筑材料和非金属矿产资源的开发与加工大幅度增长，矿产资源对社会经济发展的保障能力进一步提高。

(4)矿山生态环境状况全面好转，矿山地质环境保护管理实现法制化、制度化、规范化和科学化，矿产资源开发与环境保护协调发展，逐步实现“绿色矿业”目标。

(5)矿产资源管理步入法制化、规范化。

三、矿产资源勘查开发区域布局

根据阳江市经济发展战略和广东省矿产资源总体规划对阳江市矿业经济发展布局，确定本市矿业经济发展战略和区域布局。

(一) 沿海地区

范围包括阳江市区，阳西县阳东县南部沿海地区，即“三带一廊”的沿海经济带、中部经济带及站港公（铁）路经济走廊地区，是阳江市发展传统优势产业，推动发展电力能源、石油化工、装备制造、电子信息等主导产业，培育发展生物工程、新材料、新能源等新兴产业基地。内主要矿产有：地下热水、玻璃用砂、建筑用花岗岩石料等，该区重点勘查开发地下热水资源，建立温泉休闲度假旅游基地。该区是全省沿海限制矿产开发地区的主要地段，大部分规划为严禁或限制勘查开采区，除矿泉水、地下热水以外，禁止一切对环境造成影响的矿业活动，加强生态保护建设。

（二）北部矿业经济区

范围包括阳春市及江城区的双捷到阳东县田畔一线以北地区，即“三带一廊”的北部经济带，该区以低山丘陵为主，经济发展相对较慢，工业基础比较薄弱，城市化水平较低，矿产资源较为丰富。区内分布有铅、锌、铜、钨、锡、钼、铁及硫铁矿、水泥用灰岩等，具有明显资源优势 and 良好开发基础，矿产资源区位优势明显。该区矿业发展布局是加强重点成矿区带的钨、锡、铜、铅、锌等有色金属和建材非金属矿产资源勘查，发展资源型产业，为有色金属工业、陶瓷工业、化工水泥、大型新型干法水泥生产基地提供资源保障。将该区矿产资源相对集中、具找矿潜力的区域规划为鼓励勘查和鼓励开采区，主要开采铁、铜、铅、锌、金、银、化工和水泥用灰岩以及建筑石材等矿产。鼓励在具有资源、环境优势的地区开发矿泉水、地下热水，促进山区生态旅游业的发展。

四、矿产资源调查评价与勘查

根据阳江市辖区成矿地质条件和矿山生态环境现状，规划设立公益性、基础性地质调查评价和矿产勘查。公益性地质调查与矿产勘查分制运行，公益性、基础性地质调查工作由国家（含省、市）组织实施，按计划统一安排；矿产勘查工作由企业或个人出资，成果和权益属投资方所有。按国家产业政策，鼓励和吸收外资来本市进行风险矿产勘查。

（一）公益性基础性地质调查工作

公益性地质调查工作，要依据“强化基础，摸清总量，保护环境，科技领先”的原则，始终贯彻为社会发展和经济建设服务的方针，其成

果无偿提供给社会使用。主要由省规划安排，利用中央和省专项资金、地质勘查基金，以重要经济区、主要成矿区带为重点区域，开展区域地质、化探、物探与遥感、水文与环境地质、农业地质等基础性公益性地质调查，

（二）矿产资源勘查

以盈利为目的的矿产勘查工作，实行在政府宏观调控下的业主依法投资负责制，充分发挥市场资源配置基础性作用，根据国家产业政策和建设布局总体规划要求，坚持经济效益、资源效益、环境效益和社会效益的协调统一。

1. 矿产资源勘查矿种

(1) 鼓励勘查矿种：铜、铅、锌、铁、锰、硫铁矿、磷、地下热水、矿泉水、饰面用花岗岩、水泥用灰岩等国家重点矿种和省、市内经济发展紧缺、市场需求前景好、符合国家产业政策、开发利用对环境影响可以控制的矿种均为鼓励勘查矿种。省、市鼓励勘查分区、主要成矿区带内经矿产远景调查和勘查前期工作评价有潜力的靶区和矿产地均鼓励开展矿产勘查。

(2) 限制地质勘查的矿种有：煤、锡、钨、钼、锑、铌钽、离子吸附型稀土矿、高岭土等国家产业政策限制开采和实行保护性开采的优势矿种、开发利用严重破坏生态环境的矿种和其分布区、省、市勘查规划分区中的限制勘查区。

(3) 禁止勘查的矿种和区域：砂金、泥炭、煤、滨海砂矿以及为维护国家资源安全，国家和省政府规定禁止勘查的矿种和相应地区、省、市

勘查规划分区中的禁止勘查区。

外商投资的矿产勘查矿种应符合国家颁布的《外产投资产业指导目录》有关要求。

矿产勘查必须有偿取得探矿权。

2、矿产勘查分区

(1)重点勘查区：阳春市石望乡、春湾、合水一带，面积 378 平方千米，为水泥用灰岩重点勘查区。

(2)鼓励勘查地区：阳春市，阳东县北部地区，阳西县北部、西北部，织箕断裂带。

(3)限制勘查地区：沿海地区。

(4)禁止勘查的地区：城市规划区、自然保护区、森林公园、经济（工业）开发区、重大工程建设规划范围、军事禁区、历史文物保护区、风景名胜保护区、地质公园、生活饮用水地表水源保护区，高速公路、国道、省道普通干线公路及旅游专用公路两侧 300 米以内范围（含地下工程，以边沟或截水沟外缘为界），主干河流两侧临江第一重山。在禁止勘查区内，一般不得从事实施探矿工程的勘查活动。除军事禁区外，禁止勘查区内可开展基础性地质调查和矿产资源远景调查工作，但不得对保护的對象造成损害。对重大工程建设、基础设施建设、城镇规划、水利设施建设等进行的水文地质、工程地质、环境地质、农业地质勘查和地下水、矿泉水、地下热水矿产勘查不在禁止之列。

五、矿产资源开发利用与保护

根据国家 and 省有关政策法规、省、市内矿产资源形势及市场需求，

以及开发利用对环境的影响程度等因素，将规划开采的矿产资源按矿种划分为鼓励、限制、禁止开采三类。总的原则是：鼓励开采国内省内市内短缺和市场需求量较大的矿产；限制开采国家实行保护性开采的特定矿种、有资源优势而防止开发过热或低水平开发的矿种；开发时对环境造成较大影响、对农田造成严重损害，以及省政府明令禁止开采的矿种均列为禁止开采矿种。通过开发利用总量调控，限制开采供过于求的矿产，限制开采可能造成环境污染或生态环境造成破坏的矿产，对优势矿产实行保护性开采。

（一）矿产资源开发利用布局

根据阳江市社会经济发展要求和国家矿业产业政策和《省规划》的统一部署，结合阳江市矿产资源特征、勘查程度、开发利用状况、矿山环境保护等因素，阳江市矿产资源开发利用的基本方针是：一是按照生态优先，以保护生态环境为前提，以效益为中心，以市场为导向，协调好矿业开发、经济发展和环境保护的关系；二是经济欠发达的山区适度增加开采总量；三是对建设急需的优势矿产，在“上规模、高效益、无污染、保生态”的前提下，提倡组建矿业集团进行规模化、现代化生产，使矿业经济发展与全市总体经济发展同步增长。

（二）矿产资源开发利用分区

根据阳江市矿产资源赋存特点、开发利用现状，按照法律法规和有关规划要求，以及国家产业政策的规定等制定矿产资源分区，确定规划期内鼓励、限制和禁止开采矿产资源的区域，即鼓励开采区、限制开采区和禁止开采区（附表6）规划开采矿种：

①鼓励开采矿种：化工用和水泥用灰岩、建筑用石料、砖瓦用页岩、饰面用花岗岩和饰面用大理岩、陶瓷用粘土等。

②限制开采矿种：稀土、玻璃用砂、地下水、高岭土。

③禁止开采矿种：煤、砂金、泥炭土。

1、矿产资源开发利用规划分区的原则

(1)法律法规准入原则。

(2)与《省规划》相衔接的原则。

(3)矿产资源开发与阳江市相关产业发展战略和环境保护相协调的原则。

(4)以市场为导向，维护国家战略利益的原则。

(5)与阳江市城市规划等有关规划相一致的原则

2、矿产资源规划分区

(1)鼓励开采区：具有较好矿产资源禀赋条件和开发利用基础，能有效控制对生态环境的影响，易形成规模化开采、经济效益高的区域，省内紧缺矿种，矿产品市场前景好，有较好的流向渠道和所依托的后续加工产业以及鼓励开采矿种分布的区域，老、少、边、穷等经济欠发达且具矿产资源开发潜力的地区等，规划为鼓励开采区。

市内划为鼓励开采区的主要有阳春市及江城区的双捷到阳东县田畔一线以北地区，全市共划分鼓励开采区 14 个。鼓励开采区内，按照矿产资源特征，鼓励合理适度开发，积极培育矿业权市场。积极引导矿业集约化经营和规模开发，新设置采矿权要严格执行开采准入条件和最低开采规模。对鼓励开采矿种的开发实行优惠和扶持政策。

(2)限制开采区：经济较发达、城镇人口较密集区，对矿产资源开发活动实行一定限制的区域；国家、省产业政策调控实行保护性限量开采矿种；地方优势矿产，但已过量开采冲击市场的矿区；开发利用过程中虽然对生态环境有较大影响，但通过采取措施可以达到要求的矿区；国家级、省级、市级生态功能区等，规划为限制开采区。

市内划为限制开采区的主要为沿海地区，全市共划分限制开采区9个。限制开采区内，限制粗放型开采高岭土，减少因石英砂等固体废弃物大量排放带来的环境问题；区内可适度开发对环境影响小的地热、矿泉水和地下水资源。可适度开发具有经济效益好、附加值高、环境影响小、科技含量的深加工和配套产品的矿产。

(3)禁止开采区：将国家级和省级自然保护区、地质遗迹(地质公园)、森林公园、生态公益林、重要饮用水水源保护区的一级保护区，高速公路、国道、省道普通干线公路及旅游专用公路两侧300米以内范围(含地下工程，以边沟或截水沟外缘为界)，重要河流两侧第一重山以内，水库、重大工程设施的一定范围内，城市规划区，国家或省确定的禁止勘查和禁止开采矿种的矿产地等，规划为禁止开采区，基本农田保护区也纳入禁止开采区”。

在禁止开采区内，原则上禁止一切固体矿产采矿活动，原已发现的矿产地做好保护储存工作。在缺水的地区，有限度开采地下水(生活饮用水)、地下热水。在自然保护区缓冲区内可适度开采有医疗和保健价值的矿泉水、地下热水，但严格控制开采量，不得破坏保护主体。

（三）矿产资源开发与采矿权投放

为优化矿产资源开采布局，有效指导矿业权设置和整合，以现有的地质勘查、矿山开采信息为基础，根据区域内矿产资源储量、矿体的矿化类型、空间定位、分布特征、规划以及矿山开发利用现状，合理划分开采规划区块。

根据市内矿产资源勘查及开发利用程度、国家产业政策和市场需求情况，采矿权对鼓励开采矿种、鼓励开采区和重点开采区实行重点投放。对国家实保护性开采的特定矿种、市内优势矿种通过开采总量调控矿山开发利用控制指标等准入条件，调控采矿权投放数量。

1、采矿权总量控制目标

2007年，全市采矿权总数63个；省规划分配给阳江的采矿权指标：2010年采矿权控制数70个；2015年采矿权控制数80个。

2007年，本市露天开采的建筑用石料、水泥用灰岩矿山总数53家，2010~2015年，省规划分配给阳江市用于建筑用石料、水泥用灰岩、装饰石材三种矿产采矿权总量控制数55个，另外25个采矿权分配给陶瓷土、玻璃砂(石英砂)、矿泉水、铁、铜铅锌等矿种。

2、矿山最低开采规模

根据国土资源部国土资发[2004]208号《关于调整部分矿种矿山生产建设规模标准的通知》、《广东省主要矿产资源整合总体方案》、《省规划》及我市的规定，本市各类矿山最低开采规模（附表8）如下：

水泥用灰岩：矿石28万吨/年；

化工用石灰岩：矿石22万吨/年；

建筑用石料：矿石 10 万立方米/年；

陶瓷土：矿石 3 万吨/年；

砖瓦用页岩：矿石 6 万吨/年；

长石：矿石 28 万吨/年；

石英岩：矿石 28 万吨/年；

铜：矿石 3 万吨/年；

铁：矿石 30 万吨/年；

铅锌：矿石 3 万吨/年；

建筑用砂：河道采砂按阳江市水利规划规定执行。

矿山开采规模应与矿产资源储量规模相适应，大矿大规模开发，小矿应以最低开采规模适度开发。

3、矿产资源开发利用总量调控

实行开采总量调控的矿种有：国家规定实行保护性开采的钨、锡、锑、稀土 4 个矿种；市内优势矿产陶瓷土、水泥用灰岩、钼、地下热水和矿泉水等 5 个矿种。同时，省规划将钨、锡、锑、稀土矿等 4 个保护性开采矿种总量指标分解到相关的 14 个地级市。其中阳江市 2010 年开采总量控制数(吨)：钨 50；锡 300；2015 年开采总量控制数(吨)：钨 100；锡 300。在 2015 年规划期内不开发钨、锡。

本市主要矿种开采总量调控指标：

水泥用灰岩：矿石 2010 年 150 万吨/年；2015 年 600 万吨/年；

建筑用石料：矿石 2010 年 300 万立方米/年；2015 年 1000 万立方米/年；

陶瓷土：矿石 2010 年 50 万吨/年；2015 年 200 万吨/年；

长石：矿石 2010 年 2 万吨/年；2015 年 3 万吨/年；

石英岩：矿石 2010 年 1 万吨/年；2015 年 3 万吨/年；

建筑用砂：矿石 2010 年 40 万吨/年；2015 年 40 万吨/年；

砖瓦用页岩：矿石 2010 年 100 万吨/年；2015 年 200 万吨/年；

饰面用花岗岩和饰面用大理岩：矿石 2010 年 2 万立方米/年；2015 年 4 万立方米/年。

（四）矿产资源开发技术结构调整

依靠科技进步，以提高资源效益、节约资源和发展“绿色矿业”为主导，积极推进技术结构调整。按照先进、经济、适用的原则，大力推广和应用节能减排的矿产资源开发利用新方法新技术，逐步实现多层次的技术装备结构调整，加速采矿和选矿设备的升级换代，全面提高矿产资源开发利用的工艺技术和装备水平。加速淘汰落后的生产工艺，大力提高剥离、掘进、穿凿、爆破、装卸、运输等各项工序的机械化程度和装备配套水平。大力推进矿产品结构调整，提高矿产品的深加工水平，提高产品的科技含量和附加值，发展低耗高效和市场适销对路产品，延长产业链和产品链。重视区内具有优势的非金属矿产如碳酸钙等矿产的开发应用，通过引进先进的非金属矿加工技术设备，开发高能、超细、改性等非金属原料及制品，培育市内矿业新的经济增长点。

区内建筑用石料采石场保留 55 个，全部推广合理的开采利用方案，以利于土地复垦复绿；采用机械钻孔爆破，湿式抑尘破碎选矿，减少粉尘对环境的污染；加强所有矿山的生态环境保护与恢复治理。

(五) 矿山准入、准出条件

逐步建立和完善矿山开采的准入制度。严格控制新建矿山的准入条件，加强现有生产矿山的技术改造和结构调整，实行矿山最低开采规模制度，促进矿山企业向现代企业发展，从源头制止低水平的重复建设。

1、矿山准入条件

(1)开采矿种必须符合国家产业政策规定，必须在省、市规划的准采区范围内。

(2)开采规模必须达到矿山最低生产规模，矿山固体废弃物利用率 60% 以上。

(3)有完备的开采利用方案、水土保持方案、地质环境影响评价报告和自然生态环境治理方案，有边采边治理自然生态环境的措施和缴纳保证金的能力。

(4)开采矿产资源实行许可证制度和采矿权有偿取得制度。采矿权的取得必须通过协议出让、拍卖、招标、挂牌方式获得。

(5)矿山必须每年提交资源储量动态检测报告，如实检测开采资源量。

(6)开采矿产资源，必须依法缴纳资源税和矿产资源补偿费，采矿权人为纳税缴费义务人。

(7)开采矿产资源必须实行安全生产许可证制度和安全生产风险抵押金制度，开采矿产资源必须具备安全生产条件。

(8)开采矿产资源，涉及使用林地的，必须获得当地级以上林业主管部门的同意，并依法办理使用林地许可手续。

原来已批准设立的矿山开采项目，未达到规定准入要求的，必须经

过整改，保证在技术装备、安全生产、环境保护、资源综合利用等方面达到规定要求。新设立的矿山企业，严格执行矿山准入制度，生产建设规模必须与资源规模、规模赋存条件相适应，坚决遏制破坏资源、大矿小开、一矿多开，采富弃贫等掠夺性开采现象。所有矿山企业必须加强环境保护措施，运用先进的环保除尘技术，最大限度保护自然生态环境。

2、矿山准出条件

(1)矿山闭坑地质报告是矿山闭坑的主要依据之一。为合理开发利用和有效保护矿产资源，矿山闭坑前，必须编写矿山闭坑地质报告，报送矿产资源储量评审中心审批通过。

(2)闭坑或停（转）产矿山必须提交矿产开发利用方案中关于矿山地质灾害防治方案、水土保持方案、土地复垦方案的落实情况报告，并经国土资源管理部门验收通过。

(3)停办矿山必须采取有效措施将未开采完毕的矿产资源保持在可继续开采的状态。

(4)露天采矿岩土体边坡须小于容许坡度值，处于稳定状态；危岩体和不稳定边坡得到有效防治；剥离表土应恢复原位，采场边坡、断面、矿渣堆放场应覆土并进行恢复治理。

(5)地下井巷采空区矿柱须按设计保存完好，或者进行了必要的充填，矿区内无塌陷或塌陷隐患，或者塌陷得到有效治理。

(6)贫矿、尾矿、废石、矿渣、粉尘等固体废物堆放场应选择合理，有安全可靠的矿坝，无滥占耕地、破坏土壤、危害生物、污染环境、形成地方病源等现象。

（六）矿产资源保护

1、加强科技攻关，提高矿产资源的利用率。降低采矿贫化率，矿渣利用率大于20%。在规划期内，采矿回收率、选矿回收率和综合利用率均应有所提高，其中黑色金属和有色金属的采选回收率提高0.2%~1.2%，共伴生矿产综合利用率提高1%~2%。

2、加强矿产资源管理，重点保护石录铜矿、化工用灰岩、地下热水等本市优势矿产资源。

3、对市内水泥用灰岩、建筑用石料等矿产资源开采严格控制总量，推广安全高效的采选技术，水泥用灰岩回收率指标：基期73%；2010年74%；2015年76%；2020年80%。建筑用花岗岩回收率指标：基期95.6%；2010年96%；2015年96%；2020年97%。高岭土回收率指标：基期61.8%；2010年63%；2015年65%；2020年67%。提高矿产品利用率和附加值，化资源优势为经济优势。

六、矿山地质环境保护与恢复治理

（一）总体要求

坚持“矿产资源开发与矿山生态环境保护并重，环境优先、预防为主、防治结合、综合治理”和“谁开发、谁保护，谁污染、谁治理，谁破坏、谁恢复，谁使用、谁补偿”的方针，严格执行“三同时”制度、矿山环境影响评价报告制度、矿山生态环境治理保证金制度、水土保持方案报告制度和监督检查制度。对边采边治理，复垦绿化工作成绩显著的矿山，政府给予适当奖励；对矿山开采造成严重生态环境的，及时整

顿，并依法处罚。

(二) 矿山地质环境保护与恢复治理

1、矿山地质环境现状

(1)建立了采矿权、探矿权的申请、审批、登记、年检、监察和转让等制度，依法管理矿产资源勘查和开发秩序，较好地维护了矿业权人权益。

(2)曾经小规模开采过建筑用花岗岩、混合岩、石灰岩，水泥用灰岩及其配料用页岩、陶瓷、砖瓦用粘土等矿种，未造成严重的矿山地质环境影响，均及时进行了有效防治，现已稳定。对“十五”期间关闭矿山基本进行了复垦、复绿等综合治理，矿山生态环境保护和治理取得根本性的进展；

(3)原有采石场 116 家，对年产量小于 10 万立方米以下，生产效益差、矿山储量小、在禁采区内或临江采石场实行“关、停、并、迁”等综合整治，关闭 63 家，合并和保留 53 家。采石场总数按照省政府的要求已控制在 60 个以内，矿业秩序及社会效益取得了良好的成效。

(4)目前阳江市有 11 个矿山需恢复治理，占用土地面积 4.3817 平方千米，破坏并需治理面积约 3.606 平方千米，其中复垦面积约 1.0303 平方千米。

2、矿山地质环境保护与恢复治理分类管理机制

加快矿山地质环境恢复治理进程。实行差别化资金筹措政策，促进新老矿山生态恢复。对于新建和生产矿山，应做到“边开采、边治理、边复垦”，明确矿业权人的义务，加强矿山开采和选矿过程中的废污水处理

理、废石尾矿长期堆放的环境污染治理，实现同步恢复治理。对于历史遗留的矿山地质环境问题，多方筹集资金投入恢复治理，逐步建立以政府资金为导向的“谁投资，谁受益”的多元化投融资渠道，鼓励各方力量开展矿山地质环境恢复治理。

(1)历史遗留矿山地质环境保护与恢复治理

历史遗留废弃矿山未产生严重的矿山地质环境灾害，已得到有效整治。其它关闭矿山占用土地，根据“宜建则建、宜耕则耕、宜林则林、宜渔则渔、宜景则景”的原则，对废弃矿地的地貌进行合理改造，均已适时治理。

(2)生产矿山地质环境保护与恢复治理

市内生产矿山必须依法履行矿山生态环境保护与恢复治理的义务，鼓励矿山企业边采边治理生态环境。按《省规划》要求，在采矿山的矿山环境治理率为40%，固体废弃物综合利用率60%以上，其中尾矿利用率10%，废水重复利用率80%以上，废液排放要达到排放标准。为此，对2007年以来关闭矿山和正在开采矿山的地质环境问题进行分期综合治理和生态重建。

(3)新建矿山地质环境保护与恢复治理

在矿山项目运营之前，要求企业提交环境影响评价文件及环境保护行政主管部门的批复、经水利部门同意的水土保持方案、环境管理和监测计划、矿山用地复垦计划和保证金、补偿费，以及取得采矿许可证等；在矿山项目运营中，要检查和监督执行环境管理与监测计划，边生产、边治理执行情况；在矿山关闭以后，还要实施矿山占用土地复垦和生态

重建。

新建矿山必须履行矿山地质环境保护与恢复治理义务，并按时交纳矿山生态环境恢复治理保证金，要求土地复垦率达 40% 以上，矿山开发引起的地质灾害整治率 65% 以上。

矿山环境保护设施要与矿山生产设施“同时设计、同时施工、同时投产”，确保矿山生态环境得到恢复治理。

3、矿山地质环境保护与恢复治理分区

根据历史遗留、新建和生产矿山分布状况和各个矿山的地质环境问题严重程度，全市划分为矿山地质环境重点治理区、矿山地质环境一般治理区 2 个分区。

(1) 矿山地质环境重点治理区

重点治理区呈小面积或点状分散展布。主要为闭坑矿山、矿产资源开发出现过较严重矿山环境地质问题或发生过矿山地质灾害的大中型矿山、环境地质问题较严重的大中型矿山以及危害人居环境，人民生命财产遭受损失或受到威胁而近期需要治理的矿区及其外围周边地区。全区重点治理区 1 处，即阳春石碌铜矿区及其外围周边地区。

(2) 矿山地质环境一般治理区

一般治理区多为需局部治理的中小型矿山和其他外围周边地区。主要是因矿产资源开发产生较多的矿山环境地质问题，发生过规模和强度不大的地质灾害，生态环境受到一定程度破坏，人居环境受到影响、财产遭受损失，需要进行恢复治理的矿山。全区一般治理区 10 处，如阳春市黑石岭铁矿区、阳春市芒钺岭铁矿区和阳江市联兴建筑用石料矿区及

其外围周边地区。

七、规划实施的保障措施

（一）矿产资源规划实施管理

1、树立规划的权威性

矿产资源规划是国民经济与社会发展计划的重要组成部分，是矿产资源保护和合理开发利用的纲领性文件，是依法审批和监督矿产资源勘查、开发利用和矿山生态环境保护的重要依据。本规划一经批准，即具有法律效力，矿产资源的调查评价、勘查、开发利用与保护，必须遵循矿产资源规划。对违反《阳江市矿产资源规划》的行为，要及时发现和纠正，依据国家法律、法规及相关规定进行处理，确保《阳江市矿产资源规划》的实施。严格落实规划要求，切实加强对矿产资源勘查、开发利用与保护和矿山生态环境保护的宏观调控和监督管理，促进阳江市矿业持续、稳定、健康发展。

2、宣传《阳江市矿产资源规划》，树立规划意识

《阳江市矿产资源规划》一经批准，应予公示，并广为宣传，增强全民矿产资源法制意识，强化矿产资源国家所有权的观念，增强矿山企业执行《阳江市矿产资源规划》的自觉性，接受各部门与人民群众的监督，保证规划顺利实施。在全社会树立一个合理开发利用和保护矿产资源，保护矿山生态环境的自觉意识，使矿业经济走可持续发展道路。

（二）规划管理政策措施

进一步深入贯彻国家法律、法规，结合我市矿产资源开发利用的实际，综合运用法律、行政、经济、技术等手段，切实加强规划管理，研

究制定相应的管理办法和《阳江市矿产资源规划》实施细则，使《阳江市矿产资源规划》的实施更有保障和具有可操作性。

1、完善规划体系，加强规划实施

要保障《阳江市矿产资源规划》在矿产资源管理各个环节发挥应有的作用，必须完善矿产资源规划制度，建立健全规划管理体系。在公布《阳江市矿产资源规划》实施的同时，配套出台《阳江市矿产资源规划实施管理办法》，进一步保障《阳江市矿产资源规划》的有效实施，规范管理秩序，保证宏观调控落到实处。

《阳江市矿产资源规划》经批准后，加强对规划实施工作的领导，建立规划管理责任制，建立并严格执行规划实施管理的领导责任制、审查制度、公告制度、实施监督检查制度等，确保规划实施中的人员和资金到位。人大、政府要加强对规划执行的监督检查力度。

2、加强矿产资源开发及保护

(1) 强化矿产资源开采管理

按照国家有关的法律、法规，加强对矿产资源开采全过程和采矿权的管理。矿产资源调查、勘查、开采及管理必须以矿产资源规划及有关专项规划为依据，不符合规划的项目不颁发勘查和采矿许可证。

①强化开采矿产资源的审批、发证制度。加强矿业权审批管理，增强规划的权威性，充分发挥规划和政策的调控作用。严格审查矿业权入资质条件，从法律准入条件、资源准入条件、环境准入条件、规划准入条件等方面设置矿山准入条件。采矿权人应当按照批准的开发利用方案进行矿产开发利用，应当在采矿许可有效期内进行矿山建设和合法开采。

②积极开展矿山储量动态检测，准确掌握矿山开采的实际状况，促进矿山企业科学开采、珍惜和合理开发利用资源，实现政府对矿产资源开发、保护、节约集约利用的宏观调控。

③ 加快培育和规范采矿权市场，全面实施采矿权的有偿出让，积极推进采矿权招标、拍卖、挂牌，出台采矿权招标、投标、拍卖管理办法，规范采矿权的招标、拍卖行为。

④ 加大科技创新力度，提高资源利用水平。以实施可持续发展为目标，依靠科技进步，提高矿产资源利用水平，促进矿产资源开发企业布局合理化、开采规模化，增强矿山企业的综合竞争能力。

⑤强化规划的空间指导约束、总量和结构调整、政策导向、规范管理的功能。处理好市与省、长远与当前、市场调节与规划调控、保护与发展、资源与环境、规划管理与矿业权管理的关系。

(2)严格执行矿产资源分类分区开采制度

矿产资源分类分区开采制度是保护矿产资源、加强生态环境保护治理的具体体现，是实现矿产资源合理、有序、有效开发，实现经济与社会、环境与资源协调发展的重要措施。国土资源行政主管部门应会同会同安监、水利、环保、林业等有关部门在《阳江市矿产资源规划》统一部署的原则下，详细制定本地区矿产资源规划和矿产资源分类分区开采专项规划，划定本地区矿产资源分区开采范围，设定各规划区的准入条件，对现有矿山企业，不符合准入条件的一律关闭、停产或转产。严格执行矿产资源分类分区开采，实现矿产资源合理、有序、有效开发。

(3)建立完善矿产资源保护与合理利用的激励机制

凡规划鼓励的矿产资源开发利用项目、矿山生态环境治理项目、矿山土地复垦绿化项目、提高资源利用率的技术改造项目及规划允许开采地区，国家提供信贷金融支持，并给予税收优惠。严格执行矿产资源补偿费征收与开采回采率挂钩的规定和资源综合利用税减免政策。矿产资源补偿费收益主要用于规划鼓励的矿产资源勘查和有利于矿产资源保护与合理利用的研究开发和技术改造。

3、积极推进矿山地质环境恢复治理机制

为保护和改善矿山生态环境，必须以“在保护中开发、在开发中保护”为指导，坚持矿产资源开发利用与生态环境保护并重、环境优先的原则，把矿山生态环境恢复治理纳入计划，采取有效保护对策和防治措施，使生态环境得到明显改善。

要切实加强矿山的生态环境保护，严格执行环境影响评价制度和矿产资源开采生态环境准入条件；坚持“谁开发谁保护、谁污染谁治理、谁破坏谁恢复”的原则，加强对正在开发利用矿山生态环境的监督管理，严格执行矿山生态环境保护与土地复垦保证金制度，促进矿山企业在矿产资源开发利用过程中对矿山生态环境造成的破坏及时恢复治理；加快矿山生态环境示范区建设，带动全市矿山生态环境的恢复治理，逐步建立环保型矿业；建立矿山生态环境综合防治体系，进行预测预警和监控，防止造成新的环境污染和生态破坏。

（三）实施信息化管理

依靠科技进步与技术创新，利用先进的科技手段，提高矿产资源管理的水平。

1. 利用国家地球资源卫星，通过遥感卫片等手段对矿山开发利用和矿山环境保护实施动态监控。

2. 加大信息交流，应用网络资源实施报表数据、图文数据等信息的及时传输，进一步提高矿产资源的及时有效管理。

3. 建立健全地理信息、基础地质、矿产资源、矿产资源勘查、矿产资源开发利用与保护、矿山环境保护与恢复治理等各种地质矿产基础数据库。采用与《省规划》相一致的软件平台和数据库格式，建立基于 GIS 的与矿业权管理信息系统建设相协调和衔接的阳江市矿产资源规划数据库及矿产资源管理信息系统，服务于《阳江市矿产资源规划》的实施，为矿政的日常管理，矿产资源规划成果管理、规划审查、辅助决策及规划实施的信息反馈与监控提供服务，实现数据共享。

4. 加强对矿产资源勘查、开发利用状况的系统监测，及时、准确掌握矿产储量变化、资源利用水平、矿山生态环境等的动态变化，推进阳江市矿产资源的信息化管理。

（四）充分利用两种资源，开拓两个市场

经过 30 年的改革开放，阳江市已形成良好的投资环境，要积极稳妥的发展我市外向型矿业经济，建立我市矿产资源勘查、开发利用全方位对外开放格局。根据国家产业政策，鼓励引进外资和社会资金开展矿产资源勘查，开发本市矿产资源。参与邻区、邻省的矿产资源开发利用，开辟矿产品进口渠道，解决我市矿产资源短缺的问题。为保障我市经济的稳定、持续发展，应充分利用“两种资源，两个市场”，建立多元、稳定、安全的矿产资源供应体系。

附表 1：截至 2007 年阳江市矿产资源储量表

序号	矿产名称	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	资源储量
1	煤	千吨			5268	5268
2	泥炭土	千吨			807	807
3	地下热水				1.7 万千瓦 2.106 千立方米	1.7 万千瓦 2.106 千立方米
4	铁	千吨			18196	37309
5	锰	千吨			611.8	611.8
6	铜	吨			231917	315179
7	铅	吨			150234	156709
8	锌	吨			130672	138434
9	钨	吨			2014.23	4627.23
10	锡	吨			5097(金属量) 1537(锡石)	16198(金属量) 2291(锡石)
11	铋	吨			709.44	709.44
12	钼	吨			29316.93	29316.93
13	金	公斤			420.97	420.97
14	银	吨			379.72	379.72
15	镉	吨			491	589
16	锑	吨			153	153
17	锆英石	吨			3125.8	28941.8
18	独居石	吨			8253.4	29775.4
19	钛铁矿	吨			0	35925
20	硫铁矿	千吨			167	14723
21	砷	千吨			5217.426	8874.426
22	压电水晶	单晶千克			1221	1221
23	熔炼水晶	矿物 千克			51	51
24	冰洲石	矿物 千克			73	73
25	长石	千吨			203	203
26	建筑用 闪长岩	千立 方米			193	193
27	石膏	千吨			262	262
28	白云母	吨			128.22	128.22
29	硅石	万吨			366.7	366.7
30	水泥用 灰岩	万吨			591.36	591.36
31	建筑石料 用灰岩	千立 方米			15738.9	15738.9

32	熔剂用灰岩	千吨			88574	88574
33	玻璃用石英岩	千吨			1580.2	1580.2
34	冶金用白云岩	千吨			11569	11569
35	熔剂白云岩	千吨			906	906
36	配料用页岩	万吨			2766	2766
37	玻璃用砂	万吨			13.7	13.7
38	饰面大理岩	万立方米			814	814
39	磷矿	千吨			0	133
40	硬质耐火粘土				52.1	52.1
41	陶瓷土	千吨			574	574
42	铍				34.94	34.94
43	地下水				45.3442	45.3442
44	矿泉水				1858	1858
45	建筑用花岗岩	千立方米			41034.1	41034.1
46	饰面用花岗岩	千立方米			520	520

附表2：截至2007年阳江市矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区编号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质勘查工作程度	开发利用情况	矿区(床)规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	资源储量
1	18	阳春市清湖石井田	煤	单一矿产						千吨			167	167
2	21	阳春市龙运岗井田	煤	单一矿产						千吨			2357	2357
3	25	阳春市水角岭矿区	煤	单一矿产						千吨			79	79
4	27	阳春市线鸡坑井田	煤	单一矿产						千吨			430	430
5	26	阳春市刘屋寨井田	煤	单一矿产						千吨			230	230
6	30	阳春市潭濠井田	煤	单一矿产						千吨			702	702
7	56	阳春市崆峒矿区	煤	单一矿产						千吨			262	262
8	34	阳春市合水朱龙坳矿区	煤	单一矿产						千吨			166	166
9	28	阳春市黄羌坡煤矿	煤	单一矿产						千吨			90	90
10	98	阳春市马水荔枝山煤矿	煤	单一矿产						千吨			785	785

11	138	阳东县竹林场泥炭	泥炭	单一矿产						千吨			706	706
12	36	阳春市春北高基泥炭	泥炭	单一矿产						千吨			101	101
13	210	江城区平冈温泉	地下水	单一矿产						立方米/日				2449.44
14	212	阳江市温泉度假村有限公司阳东合山温泉度假村热矿水	地下水	单一矿产		生产				立方米/日				521.16
15	154	阳东县新洲地热田	地下水	单一矿产						立方米/日				2106
16	188	阳西咸水矿温泉旅游度假山庄有限公司织箕地热水	地下水	单一矿产		生产				立方米/日				1700
17	211	阳春市八甲地下水	地下水	单一矿产						立方米/日				864
18	214	阳春市河表地下水	地下水	单一矿产						立方米/日				259.2
19	215	阳春市春湾地下水	地下水	单一矿产						立方米/日				804.38
20	216	阳春市合岗地下水	地下水	单一矿产						立方米/日				317.96
21	217	阳春市圭岗地下水	地下水	单一矿产						立方米/日				455.76
22	213	阳西县塘口地下水	地下水	单一矿产						立方米/日				352.94
23	104	阳春市黑石岭铁矿	铁矿	单一矿产	勘探	停采	小型	%	Tfe 46.52	矿石 千吨		1785	1094	2879

24	100	阳春市陂头面铁矿	铁矿	主要矿产	勘探	停采	小型	%	Tfe 36.61	矿石 千吨		2882	1013	3895	
25	63	阳春市芒饿岭铁矿	铁矿	主要矿产	详查	停采	小型	%	Tfe 37.12	矿石 千吨		8722		8722	
26	85	阳春市锡山巴顶铁矿	铁矿	单一矿产	详查	停采	小型	%	Tfe 46.64	矿石 千吨		741		741	
27	106	阳春市地豆岗铁矿	铁	单一矿产						千吨			3607	3607	
28	60	阳春市茶地铁铅锌银多金属矿	铁	主要矿产						千吨			2241	2697	
			铜	共生矿产							吨			11580	11580
			铅	共生矿产								吨		24600	29427
			锌	共生矿产								吨		19363	23344
			银	共生矿产								吨		154	154
			镉	共生矿产								吨		491	589
29	71	阳春合水更鼓坪铁矿	铁	单一矿产						千吨			324	324	
30	62	阳春牛岭铁矿	铁	主要矿产						千吨			36	36	
			铅	共生矿产							吨			3200	3200

			锌	共生矿产						吨			1366	1366
			铜	共生矿产						吨			153	153
31	61	阳春佛子岗铁矿	铁	单一矿产						千吨			90	90
32	102	阳春附城芒饿岭铁矿	铁	主要矿产						千吨			9273	9273
			铜							吨			49243	49243
33	80	阳春三甲宠洞西冲麻子岭铁矿	铁	单一矿产						千吨			63	63
34	107	阳春马鞍山铁矿	铁	单一矿产						千吨			527	527
			铜	共生矿产						吨			1494	1494
35	101	阳春市铁矿公司陂头面铁矿	铁	单一矿产										
36	70	阳春合水网山铁锰矿	锰	单一矿产						千吨			611.8	611.8
37	206	阳西海陵试验区山白同沃钛矿	钛	单一矿产						千吨				
38	44	阳春市三甲柏木塘钛铁矿	钛铁矿	单一矿产						千吨				
39	47	阳春市石碌铜矿（原生矿）	铜	主要矿产						吨			165621	202989
			钼	共生矿产						吨			10158	10158

				产											
			银	共生矿产						吨			120	120	
40	48	阳春市石碌铜矿次生矿	铜矿	单一矿产	勘探	正在开采	小型	%	Cu 1.47	铜 吨		44574	4070	48644	
41	47	阳春市石碌铜矿原生矿	铜矿	主要矿产	普查	正在开采	中型	%	Cu 0.95	铜 吨	22421	37368	165621	202989	
			钼矿	共生矿产	勘探	正在开采	中型	%	Mo 0.13	钼 吨			10158	10158	
42	50	阳春市高基铅锌矿	铅矿	主要矿产	普查	未利用	小型	%	Pb 2.54	铅 吨			8226	8226	
			锌	共生矿产							吨			5599	5599
43	5	阳春市铁屎迳铅锌矿	铅	主要矿产						吨			4774	4774	
			锌	共生矿产							吨			5969	5969
			银	共生矿产							吨			1.72	1.72
44	255	阳春市马水仁达铅锌矿有限公司	铅	主要矿产						吨				11720	
			锌	共生矿产							吨				46202
45	87	阳春市十二排多金属矿	铅	主要矿产						吨			82023	82023	
			锌	共生矿产							吨			5349	5349

				产										
			铜	共生矿产						吨			6039	6039
			钼	共生矿产						吨			69	69
			锡	共生矿产						吨			2083	2083
46	92	阳春市马水仁达铅锌矿	锌	主要矿产						吨			93026	93026
			铅	共生矿产						吨			22421	22421
			铜	共生矿产						吨			2957	2957
			银	共生矿产						吨			83	83
47	10	阳春市崩坑铅锌矿	钨	单一矿产						吨		359	359	
48	218	阳东县田畔牛屎坪铅锌矿	铅	主要矿产						吨			1729	1729
			锌	共生矿产						吨			4875.5	4875.5
49	69	阳春市留洞钨锡矿	钨	主要矿产						吨			1256	1256
			锡	共生矿产						吨			105	105
			铋	共生矿产						吨			164	164

			钼	共生矿产						吨			149	149
50	74	阳春市瓦盎村钨铋矿	钨	主要矿产						吨			85	85
			铋	共生矿产						吨			100	100
			钼	共生矿产						吨			5	5
51	55	阳春市塘基底钨锡矿	钨	主要矿产						吨			174	174
			铋	共生矿产						吨			2904	2904
			钼	共生矿产						吨			438	438
52	45	阳春市茅田石英脉型钨矿	钨	主要矿产						吨			49	49
			铁	共生矿产						千吨			840	840
53	125	阳春市龙门三尖黑钨矿	钨	主要矿产						吨			38	38
			钼	共生矿产						吨			1	1
			铋	共生矿产						吨			3	3
54	123	阳西县桐油分水坳黑钨矿	钨	单一矿产						吨			53.23	53.23

			铋	共生矿产						吨			4.44	4.44
			钼	共生矿产						吨			0.18	0.18
55	209	阳东县南鹏钨矿	钨	单一矿产						吨			0	0
56	93	阳春市小南山钨矿	钨	主要矿产						吨			0	0
			铋	共生矿产						吨			0	0
			钼	共生矿产						吨			0	0
57	224	阳西县溪头镇马村钨矿	钨	单一矿产					吨					
58	99	阳春市南山仔砂锡	锡矿	单一矿产	详查	未利用	小型	千克/立方米	锡石含量0.46	锡吨		1409	807	2216
59	81	阳春市石田-河表锡矿	锡矿	单一矿产	详查	未利用	小型	千克/立方米	锡石含量0.47	锡吨		754	55	809
60	83	阳春市马水镇锡山钨锡矿	锡	单一矿产						吨			15443	15443
61	84	阳春市锡山钨锡矿	锡	主要矿产						吨			7401	7401
			钨	共生矿产						吨			2613	2613

			铅	共生矿产						吨			1648	1648
			锌	共生矿产						吨			3781	3781
62	82	阳春市石田---河表砂锡矿(2)	锡	单一矿产						吨			751	751
63	12	阳春市长坑砂锡矿	锡	单一矿产						吨			160	160
64	124	阳春市龙门砂锡矿	锡	单一矿产						吨			275	275
65	13	阳春市横岗锡矿	锡	单一矿产						吨			5	5
66	40	阳春市林湾铁钼矿	钼	主要矿产						吨			18905	18905
			铁							千吨			1095	1095
67	39	阳春市牛山钼矿	钼	单一矿产						吨			29750	29750
68	95	阳春市潭水白木桥铋矿	铋	单一矿产						吨			153	153
69	111	阳春市岗尾黄塘金矿	金	单一矿产						千克				
70	127	阳江市金钩仔金矿	金	单一矿产						千克			171	171
71	225	阳西县溪头镇滑桥金矿	金	单一矿产						千克				
72	226	阳西县上洋镇周新金矿	金	单一矿产						千克				

				产										
73	227	阳西县上洋镇唐山金矿	金	单一矿产						千克				
74	228	阳西县蒲牌镇硤岭金矿	金	单一矿产						千克				
75	229	阳西县新墟镇古井金矿	金	单一矿产						千克				
76	230	阳西县沙扒镇独洞金矿	金	单一矿产						千克				
77	41	阳春市那陈银金矿	银	主要矿产						吨			21	21
			金	共生矿产						千克			238	238
78	184	阳江市东环一斜山铍矿	铍	单一矿产						吨			34.94	34.94
79	198	阳西县南山海独居石砂矿	独居石	主要矿产						吨			21523	21523
			锆英石	共生矿产						吨			25816	25816
			钛铁矿	共生矿产						吨			25925	25925
80	116	阳江市田畔独居石	独居石	主要矿产						吨			250	250
			锆英石	共生矿产						吨			102	102
81	114	阳江市井岗大八独居石	独居石	主要矿产						吨			2596	2596

				产										
			锆英石	共生矿产						吨			2400	2400
82	201	阳西县溪头独居石、锆英石	独居石	主要矿产						吨			1538.9	1538.9
			锆英石	共生矿产						吨			493.1	493.1
83	208	阳江市海陵岛闸坡独居石、锆英石	独居石	主要矿产						吨			1484.5	1484.5
			锆英石	共生矿产						吨			130.7	130.7
84	205	阳江市丹南独居石砂矿	轻稀土矿	单一矿产	普查	未利用	中型	千克/立方米	独居石0.74	独居石吨			1349	1349
85	117	阳东县合山独居石砂矿	轻稀土矿	单一矿产	普查	未利用	中型	千克/立方米	独居石1.24	独居石吨			2322	2322
86	35	阳春市大郎石熔剂用灰岩	熔剂用灰岩	主要矿产	普查	未利用	大型	%	CaO 45.23	矿石千吨			55490	55490
87	16	阳春市合水熔剂用灰岩	熔剂用灰岩	单一矿产	普查	未利用	中型	%	CaO 43.10	矿石千吨			33084	33084
88	8	阳春市牛归岚建筑用灰岩	建筑用灰岩	单一矿产	勘探	未利用	中型	%	CaO 52.78	矿石千吨	25390	31750	12380	44130
89	31	阳春市大垌墟石灰岩	水泥用灰岩	单一矿产	普查	未利用	中型	%	CaO 51.99	矿石千吨			39260	39260
			冶金用白云岩	共生矿产	普查	未利用	中型	%	MgO 8.55	矿石千吨			10290	10290
90	89	潭水荆枝山	水泥用	单一矿产		生产				矿石				5913.6

			灰岩	产						千吨				
91	58	阳春市斧头岗水泥配料页岩	水泥配料用页岩	单一矿产	普查	未利用	中型	%	SiO2 62.23	矿石 千吨			27660	27660
92	66	阳春市合水麒麟石灰岩	熔剂白云岩	主要矿产						千吨			906	906
			水泥灰岩	共生矿产						万吨			3398	3398
93	54	阳春市崆洞龙岩山白云岩	冶金用白云岩	单一矿产						千吨			1279	1279
94	132	阳江市塘坪白石岭石英岩	硅石	单一矿产						千吨			3640	3640
95	75	阳春市双滘蒲竹石英矿	玻璃用石英岩	单一矿产		生产	%	99		矿石 千吨				1580.2
96	170	阳西县下店石英岩	硅石	单一矿产						千吨			27	27
97	21A	阳春市龙运岗井田龙运岗硬质耐火粘土	硬质耐火粘土	单一矿产						千吨			521	521
98	16	阳春市合水石灰岩	熔剂用灰岩	单一矿产						千吨			33084	33084
99	15	阳春市圭岗钾长石矿	长石	单一矿产	普查	未利用	中型	%	K2O 10.18	矿石 千吨	65	162	61	223
100	155	阳西县新圩镇东水钾长石矿区	长石	单一矿产		筹建				矿石 千吨				1968
101	156	阳西县新圩镇东水葵水尾钾长石矿场	长石	单一矿产		停产				矿石 千吨				50

102	20	阳春市百富冰洲石	冰洲石	单一矿产						千克			73	73
103	46	阳春市三角顶水晶	压电水晶	主要矿产						单晶千克			50	50
			熔炼水晶	共生矿产						矿物吨			7	7
104	103	阳春市黑石岭水晶	压电水晶	主要矿产						单晶千克			38	38
			熔炼水晶	共生矿产						矿物吨			2	2
105	108	阳春市崩坑岭水晶	压电水晶	主要矿产	勘探	未利用	中型	克/立方米	单晶2.60	单晶千克			1188	1188
			熔炼水晶	共生矿产	勘探	未利用	中型	千克/立方米	熔炼水晶0.078	矿物吨			34	34
106	11	阳春市羊笪水晶	压电水晶	主要矿产	勘探	未利用	小型	克/立方米	单晶2.60	单晶千克				
			熔炼水晶	共生矿产	勘探	未利用	中型	千克/立方米	熔炼水晶0.078	矿物吨			14	14
107	78	阳春市合罗岭水晶	压电水晶	主要矿产						单晶千克			0	0
			熔炼水晶	共生矿产						矿物吨			0	0

108	96	阳春市双井磷矿	磷	单一矿产						千吨			133	133
109	52	阳春市黑石岗硫铁矿	硫铁矿	单一矿产	勘探	停采	中型	%	S 22.73	矿石 千吨		14556		14556
110	53	阳春市平地硫铁矿	硫铁矿	单一矿产						千吨			167	167
111	97	阳春市荆山砷矿	砷	单一矿产						千吨			3657	3657
112	46A	阳春市鹤记坑、木兰坑砷矿	砷矿	单一矿产	普查	未利用	中型	%	As 6.27	砷吨			5537	5537
113	33	阳春市合水圣堂寨长坑背水库雄黄雌黄	砷	单一矿产						千吨			0.2556	0.2556
114	68	阳春市合水迳口毒砂矿	砷	单一矿产						千吨			10.417	10.417
			铅	单一矿产						吨				4990
115	207	阳江市海陵岛闸坡白云母	白云母	单一矿产						吨			128.22	128.22
116	24	阳春市水角岭石膏	石膏	单一矿产						千吨			262	262
117	182	阳东县大沟石英砂矿	玻璃用砂	单一矿产	普查	未利用	大型	%	SiO2 96.83	矿石 千吨			12560	12560
118	200	阳西县溪头玻璃用砂	玻璃用砂	单一矿产	普查	正在开采	中型	%	SiO2 8.44	矿石 千吨		3270		3270
119	197	阳西县上洋硅砂硫磺厂玻璃用砂矿	玻璃用砂	单一矿产		生产				矿石 千吨				137

120	14	阳春市圭岗镇双黄坑陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				
121	49	阳春市圭岗镇石高垌陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				
122	73	阳春市合水大垌水下符竹葱陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				
123	72	阳春市春湾镇马狮田屋仔岭陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨			20	20
124	67	阳春市合水大垌水计石背陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				
125	43	阳春市永宁镇硤石陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨			3	3
126	185	阳东县沈显林崖婆石陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				
127	151	阳东县新洲石岗江兆景陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				448
128	152	阳东县林水泉新洲其山陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				
129	187	阳东县三山镇北政陶瓷土	陶瓷土	单一矿产						万吨				
130	235	阳西县溪头镇十八村高岭土	高岭土	单一矿产						万吨				
131	126	阳西县塘口镇横山桥下砂矿	建筑用砂	单一矿产						万吨				
132	190	阳西县儒洞镇儒洞河砂矿	建筑用砂	单一矿产						万吨				

133	189	阳西县儒洞镇福安砂矿	建筑用砂	单一矿产						万吨				
134	180	阳东县利如信大沟马山混合岩	建筑用花岗岩	单一矿产						万立方米				
135	23	阳春市白马饰面用大理岩	饰面用大理岩	单一矿产	普查	未利用	中型	%	理论成方率 60.48	矿石千立方米			6750	6750
136	29	阳春市春湾螺星饰面用大理岩	饰面用大理岩	单一矿产						万立方米			139	139
137	222	阳西塘口马头岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产						万立方米			100	100
138	221	阳西县平北马山东涛石场	饰面用花岗岩	单一矿产		生产				万立方米			19.3	19.3
139	223	阳西县程村镇百岁坟李氏石场	饰面用花岗岩	单一矿产		生产				万立方米			17.8	17.8
140	231	阳西县塘口镇马山花岗岩	饰面用花岗岩	单一矿产										
141	232	阳西县塘口镇江发石场	饰面用花岗岩	单一矿产		生产				万立方米				17.8
142	233	阳西县程村镇百岁坟花岗岩	饰面用花岗岩	单一矿产						万立方米				
143	234	阳西县程村镇铺狗忽花岗岩	饰面用花岗岩	单一矿产						万吨				
144	37	阳春市光明石料综合厂大岗板岩	饰面用板岩	单一矿产						吨			387	387

145	31A	阳春市吊马朗石灰岩	水泥用灰岩	单一矿产						万吨			3926	3926
146	35	阳春市大朗石灰岩	水泥用灰岩	单一矿产						万吨			1082	1082
			熔剂用灰岩	单一矿产						万吨			5549	5549
147	4	阳春市河朗镇中和灰岩	建筑用灰岩	单一矿产										
148	6	阳春市石望简东石脚灰岩	水泥用灰岩	单一矿产										
149	65	阳春市陂面镇那雄灰岩	建筑用灰岩	单一矿产										
150	42	阳春市马水镇石根山灰岩	建筑用灰岩	单一矿产										
151	32	阳春春茂石矿联营有限公司	建筑用灰岩	单一矿产										
152	86	阳春市马兰高石赖均林灰岩	建筑用灰岩	单一矿产										
153	94	阳春市潭水镇双凤石迳灰岩	建筑用灰岩	单一矿产										
154	17	阳春市松柏镇清湖石矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				111.9
155	2	阳春市河朗镇司马石场	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				8.5

156	1	河朗镇新阳石场矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				2946.2
157	91	阳春市潭水镇春潭石料厂灰岩	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				927.1
158	88	阳春市马水镇马兰矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				980.7
159	57	春城镇大槐山矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				1244.7
160	59	阳春市春城镇鹅头山矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				553
161	65A	阳春市陂面镇鸿发矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				3983.4
162	19	阳春市春湾百富山矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				4719
163	90	广东三马水泥有限公司龙珠垌石灰岩矿	石灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				134.2
164	17	松柏镇新光化工石灰石矿	石灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				30.38

165	9	阳春市石望镇响水窰矿区	建筑石料用灰岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				81.7
166	79	阳春市三甲镇凤溪佛仔岭粘土	水泥用粘土	单一矿产										
167	105	阳春市春城镇地豆岗粘土	其它粘土	单一矿产										
168	76	阳春市双滘镇丰收坪花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
169	110	阳春市七星沙塘岗花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
170	113	阳东县黄新强上村花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
171	118	阳东县陈大明大面山花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
172	7	阳春市石望白马石场	化工用白云岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				419.83
173	260	阳春市河口青湖坡石英场	石英岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				31.069
174	120	阳春市八甲镇澄洞花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
175	128	阳东县姜崧浦瓜凹花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
176	129	江城区谭伟白沙沈岗垌花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										

177	134	阳东县唐围永达石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				475
178	144	阳东县北惯镇水坑仔石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				18.3
179	146	阳东县北惯兴安石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				96.48
180	119	阳东县那龙镇朗仔石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				
181	256	阳东县大八镇大往岭石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				
182	130A	阳西县程村镇程兴花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
183	133	阳东县兵参垌牛鼻迁花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
184	137	阳东县曾松公仔石花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
185	131	阳东县关进创华陈花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
186	139	江城区列美花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
187	171	阳西县溪头镇锦花窝花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										

188	148	江城区奕洞那良花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
189	141	阳东县刘友宏合山那程岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
190	142	阳东县合山镇狮丰石场	建筑用花岗岩	单一矿产										
191	157	阳西县新圩镇石牌坑花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
192	159	阳西县塘口镇打罗嶂花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
193	160	阳西县蒲牌镇高朗大托岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
194	163	阳西县织篢镇犁头岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
195	162	阳西县织篢镇忠来花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
196	164	阳西县织篢镇竹园花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
197	165	阳西县织篢镇东升花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				2910
198	166	阳西县织篢镇联发石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				623
199	168	阳西县程村镇虾山花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										

200	169	阳西县程村镇平山西盐岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
201	173	阳西县溪头镇那朗大环口花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
202	174	江城区埠场镇奕光建材综合厂光大石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				1746
203	177	阳东县林元福三和花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
204	257	阳东县大沟镇长山林润雄石场	建筑用花岗岩	单一矿产										
205	179	阳东县大沟鸡母山花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
206	181	阳东县梁广基美培一队花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
207	186	阳东县东平建港指挥部虎头山花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
208	196	阳西县上洋镇石碇坡花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
209	199	阳西县溪头镇打朗岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
210	204	阳江市海陵北极朝官闸花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
211	203	阳江市草玉山虾山花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
212	128 A	阳东县梁赵光二狼山花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										

213	158	阳西县新圩镇塘尾王功安花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
214	112	阳东县塘坪镇陈雄盛花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
215	202	海陵岛经济技术开发区闸坡新联花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
216	147	江城区奕洞三丫花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
217	237	阳西县织 镇东兴花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
218	238	阳西县织 镇茅元山花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
219	239	阳西县上洋镇乙水花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
220	240	阳西县上洋镇石碇坡花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
221	241	阳西县溪头镇石门塘岭采石场	建筑用花岗岩	单一矿产										
222	243	阳西县溪头镇麻料坑花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
223	247	阳西县蒲牌镇邓其兴花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
224	248	阳西县新墟镇王功安花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										
225	250	阳西县沙扒镇白额岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产										

226	252	阳东县合和矿场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				63
227	136	江城区隋垌建华石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				5801
228	175	埠场联兴石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				677
229	176	埠场建材综合厂	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				718
230	242	阳西海滨电力发展有限公司	建筑用花岗岩	单一矿产		筹建				矿石千立方米				1283
231	195	阳西上洋镇 水窝矿区	建筑用花岗岩	单一矿产		停产				矿石千立方米				3947
232	191	阳西县沙扒镇土地坑石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				67
233	161	阳西县蒲牌镇瑞允石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				1343.4
234	192	阳西县沙扒镇怡阳石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				20

235	258	阳西县程村镇大虫劳石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				13.86
236	193	阳西县织篢镇高垌石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				176
237	194	蒲牌镇由子石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				4998
238	172	溪头镇元山仔石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				3718
239	130	阳西县程村镇勇发花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				3814
240	220	阳东大八走马坪兴发石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				193
241	183	许世维水流坑石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				1061
242	150	阳东县肥仔石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				155.1
243	143	阳东县响水石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				1283.1

244	153	李福高三山马岭花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				513.1
245	251	金声辉佛坳花岗岩矿	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				1385.1
246	236	林良基响水花岗岩矿	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				331
247	253	阳东县平堤花岗岩	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				380
248	145	北惯李泽雄马含花岗岩矿	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				660
249	254	平堤严金宗花岗岩矿	饰面用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				520
250	109	阳春市岗美罗山矿区	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				98
251	77	阳春市双滘镇大水冲矿区	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				85.6
252	121	阳春市八甲镇中田矿区	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				98.5

253	122	阳春市八甲镇金虎山石场	建筑用花岗岩	单一矿产		生产				矿石千立方米				109
254	51	阳春市阳春盆地供水水源地	地下水	单一矿产						万立方米/日				45.3442
255	22	阳春市龙宫矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		960		960
256	64	阳春市佛子角矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		187		187
257	135	江城区龙掌山矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		69		69
258	140	江城区顿钵山矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		163		163
259	149	江城区三宝山矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		156		156
260	167	阳西县龙高山矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		111		111
261	178	阳东县粤宝矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		212		212
262	219	阳东益阳矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		325.38		325.38
263	259	阳东县北惯镇响水山矿泉水	矿泉水	单一矿产						立方米/日		69		69

附表 3：2007 年阳江市矿产开发利用现状表

矿产名称	矿山数 (个)				单位	产量				单位	矿业产值 (万元)			
	大型	中型	小型	合计		大型矿山	中型矿山	小型矿山	合计		大型矿山	中型矿山	小型矿山	合计
地下热水	3			3	万吨								1273	
铁矿			2	2	万吨				1.85				187.2	
铜矿		1		1	万吨									
锌矿			1	1	万吨				0.83				773	
化工用白云岩			2	2	万吨				2.01				40	
长石			1	1	万吨				1.06				190	
水泥用灰岩		1	2	3	万吨				94.53				1193.9	
建筑石料用灰岩			10	10	万吨				179.18				2715.33	
玻璃用石英岩			1	1	万吨				0.39				45	
玻璃用脉石英			1	1	万吨									
陶瓷土			3	3	万吨				0.34				10	
饰面用闪长岩			2	2	万吨									
建筑用花岗岩			27	27	万吨				355.98				5245.3	
饰面用花岗岩			5	5	万吨				2.68				480	
矿泉水			4	4	万吨								180	

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
共 63 个采矿权，其中省发证 10 个（2 个铁矿、1 个铜矿、1 个铅锌矿、2 个地热、4 个矿泉水），市发证 17 个（江城 4 个、阳春 7 个、阳东 1 个、阳西 5 个），县级发证 36 个（阳春 14 个石场、阳东 14 个、阳西 8 个）。												
一、江城区(4 个)												
1	4417000730012	敖盈	阳江市江城区埠场联兴石场	私营企业	花岗岩矿	露天	万立方米	64.4	10	0.024	1.x=2409650, y=37593860 2.x=2409770, y=37594010 3.x=2409670, y=37594090 4.x=2409550, y=37593940	2005.9-2006.9
2	4417000730011	梁开威	阳江市江城区埠场建材综合厂建业石场	私营企业	花岗岩矿	露天	万立方米	65.4	10	0.035	1.x=2409060, y=37594460 2.x=2409060, y=37594790 3.x=2408955, y=37594790 4.x=2408955, y=37594460	2005.9-2006.9
3	4417000730013	阮奕光	阳江市江城区奕光建材厂光大石场	私营企业	花岗岩矿	露天	万立方米	18.64	10	0.027	1.x=2410020, y=37594630 2.x=2409960, y=37594750 3.x=2409790, y=37594660 4.x=2409840, y=37594530	2005.9-2006.9
4	4417000720005	黄建华	阳江市江城区随垌建华石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	99.5678	28	0.0479	1.x=2426234.50, y=37601456.71 2.x=2426148.56, y=37601452.39 3.x=2426065.86, y=37601384.25 4.x=2425925.92, y=37601121.16 5.x=2425955.68, y=37601075.32 6.x=2426118.45, y=37601141.36 7.x=2426121.21, y=37601250.00	2004.3-2009.3
二、阳春市(28 个)												

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
1	4400000530129	阳春市铁矿公司	阳春市铁矿公司黑石岭铁矿	国有	磁铁矿	露天	万吨	32.365	6	0.174	1. x=2450418, y=37581260 2. x=2450131, y=37581080 3. x=2450117, y=37581040 4. x=2450203, y=37580978 5. x=2450150, y=37580918 6. x=2450107, y=37580846 7. x=2450159, y=37580810 8. x=2450656, y=37580936 9. x=2450741, y=37581033 10. x=2450725, y=37581052 11. x=2450755, y=37581112 12. x=2450733, y=37581148 13. x=2450568, y=37581154 14. x=2450478, y=37581249	2005.9-2010.9
2	4400000430107	阳春市铁矿公司	阳春市铁矿公司陂头面铁矿	国有	磁铁矿	露天	万吨	83.5(贫矿) 31.2(富矿)	8	0.148	1. x=2439984, y=37571518 2. x=2439979, y=37571418 3. x=2440123, y=37571418 4. x=2440329, y=37571500 5. x=2440290, y=37571574 6. x=2440348, y=37571651 7. x=2440432, y=37571594 8. x=2440532, y=37571593 9. x=2440598, y=37571713 10. x=2440489, y=37571752 11. x=2440458, y=37571821 12. x=2440460, y=37571844 13. x=2440421, y=37571865 14. x=2440427, y=37571893 15. x=2440418, y=37571941 16. x=2440395, y=37571975 17. x=2440296, y=37571906 18. x=2440351, y=37571835 19. x=2440247, y=37571799 20. x=2440156, y=37571742 21. x=2440075, y=37571623 22. x=2440009, y=37571581	
3	4400000040287	广东石碌铜业公司	广东石碌铜业公司	国有	铜矿	露天	吨/万吨(金属量/ 矿石量)	44574/384.2	次生铜矿： 50 万吨/年 原生铜矿：	0.8058	1. x=2453100 y=37566725 2. x=2453058 y=37566700 3. x=2453060 y=37566622 4. x=2453110 y=37566552 5. x=2453120 y=37566420	2000.12-2011.12

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
									30 万吨/年		6. x=2453055 y=37566405 7. x=2452885 y=37566442 8. x=2452770 y=37566560 9. x=2452785 y=37566690 10. x=2452714 y=37566710 11. x=2452600 y=37566835 12. x=2452585 y=37566920 13. x=2452702 y=37567082 14. x=2452910 y=37567170 15. x=2452950 y=37567318 16. x=2453110 y=37567540 17. x=2453270 y=37567680 18. x=2453398 y=37567692 19. x=2453590 y=37567662 20. x=2453715 y=37567504 21. x=2453850 y=37567490 22. x=2453980 y=37567465 23. x=2454020 y=37567328 24. x=2454000 y=37567212 25. x=2453870 y=37567140 26. x=2453790 y=37567115 27. x=2453580 y=37567110 28. x=2453368 y=37567060 29. x=2453230 y=37566908	
4	4417810630001	阳春市潭水镇春潭石料厂	阳春市潭水镇春潭石料厂	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	92.71	30	0.6694	1. x=2444850 y=37564125 2. x=2444720 y=37564130 3. x=2444635 y=37564060 4. x=2444405 y=37564030 5. x=2444090 y=37564215 6. x=2444040 y=37564055 7. x=2444160 y=37563965 8. x=2444415 y=37563910 9. x=2444595 y=37563810 10. x=2444662 y=37563910 11. x=2444844 y=37564035	2006.1-2009.1
5	4417810630015	阳春市马水镇马兰石场	阳春市马水镇马兰石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	98.07	30	0.1722	1. x=2445870 y=37564125 2. x=2445870 y=37564220 3. x=2445600 y=37564320 4. x=2445640 y=37564460 5. x=2445380 y=37564350	2006.1-2009.1

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
											6.x=2444950 y=37564480 7.x=2444910 y=37564400 8.x=2445180 y=37564220 9.x=2445485 y=37564280 10.x=2445085 y=37563740 11.x=2445095 y=37563990 12.x=2444870 y=37564110 13.x=2444840 y=37564045 14.x=2445010 y=37563750	
6	4417810630012	阳春市春城镇大槐山石场	阳春市春城镇大槐山石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	124.47	30	0.1327	1.x=2454525 y=37575165 2.x=2454545 y=37575390 3.x=2454470 y=37575610 4.x=2454325 y=37575565 5.x=2454140 y=37575650 6.x=2454025 y=37575600 7.x=2454075 y=37575530 8.x=2454025 y=37575360 9.x=2454070 y=37575360 10.x=2454360 y=37575490 11.x=2454330 y=37575270 12.x=2454360 y=37575205 13.x=2454460 y=37575145	2005.12-2008.12
7	4417810630013	阳春市春城镇鹅头山石场	春城镇鹅头山石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	55.3	30	0.0706	1.x=2453155 y=37573073 2.x=2453340 y=37573235 3.x=2453275 y=37573410 4.x=2453195 y=37573460 5.x=2453045 y=37573430 6.x=2453035 y=37573385	2005.12-2008.12
8	4417810630018	阳春市陂面镇鸿发石场	阳春市陂面镇鸿发石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	398.34	30	0.1186	1.x=2468770 y=37586240 2.x=2468670 y=37586225 3.x=2468690 y=37586090 4.x=2468360 y=37586205	2005.12-2008.12

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
											5.x=2468360 y=37586070 6.x=2468735 y=37586000 7.x=2468790 y=37585940 8.x=2468900 y=37586015 9.x=2467915 y=37586115 10.x=2467870 y=37586215 11.x=2467610 y=37586320 12.x=2467410 y=37586205 13.x=2467750 y=37586170	
9	4417810630014	阳春市松柏镇新光村委会清湖石石场	阳春市松柏镇新光村委会清湖石石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	111.9	30	0.0383	1.x=2487900 y=37592881 2.x=2488050 y=37592928 3.x=2488012 y=37593120 4.x=2487949 y=37593185 5.x=2487841 y=37593000	2005.12-2008.12
10	4417810630011	阳春市石望镇中洞响水窰石场	阳春市石望镇中洞响水窰石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	81.7	28	0.0258	1.x=2493885 y=37597168 2.x=2493970 y=37597168 3.x=2494015 y=37597274 4.x=2494103 y=37597274 5.x=2494103 y=37597340 6.x=2493885 y=37597340	2005.12-2008.12
11	4417810630016	阳春市岗美镇罗山石场	阳春市岗美镇罗山石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	98	10	0.1531	1.x=2442533 y=37579175 2.x=2442533 y=37579475 3.x=2442195 y=37579460 4.x=2442195 y=37579160 5.x=2441735 y=37577822 6.x=2441850 y=37577950 7.x=2441648 y=37578138 8.x=2441550 y=37578115 9.x=2441542 y=37578004	2005.12-2008.12
12	4417810630017	阳春市双滘镇蒲竹大水冲石场	阳春市双滘镇蒲竹大水冲石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	85.6	10	0.0567	1.x=2448223 y=37537444 2.x=2448361 y=37537770 3.x=2448214 y=37537832 4.x=2448075 y=37537505	2006.5-2009.5
13	4417810630019	阳春市八甲中田石场	阳春市八甲中田石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	98.5	10	0.0533	1.x=2427190 y=37546445 2.x=2427395 y=37546445 3.x=2427395 y=37546708	2006.4-2009.4

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
											4.x=2427195 y=37546708	
14	4417810630020	阳春市八甲金虎山石场	阳春市八甲金虎山石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	109	10	0.1045	1.x=2425757 y=37542980 2.x=2426051 y=37543208 3.x=2425878 y=37543430 4.x=2425585 y=37543202	2005.12-2008.12
15	4417810630005	河朗镇司马石场	河朗镇司马石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	108.5	28	0.2454	1.x=2506250 y=37582790 2.x=2506600 y=37583040 3.x=2506875 y=37583685 4.x=2506576 y=37583690 5.x=2506256 y=37583000	2005.12-2008.12
16	4417810630006	河朗镇新阳石场	河朗镇新阳石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	294.62	28	0.1399	1.x=2507340 y=37583485 2.x=2507590 y=37583485 3.x=2507630 y=37584000 4.x=2507405 y=37584000 5.x=2506775 y=37584365 6.x=2506865 y=37584365 7.x=2506830 y=37584560 8.x=2506740 y=37584560	2005.12-2008.12
17	4417810630007	春湾镇百富山采石场	春湾镇百富山采石场	私营企业	建筑石料用灰岩	露天	万立方米	471.9	28	0.1206	1.x=2487285 y=37598980 2.x=2487225 y=37599100 3.x=2487180 y=37599015 4.x=2487095 y=37599000 5.x=2487060 y=37599260 6.x=2487250 y=37599295 7.x=2487105 y=37599380 8.x=2486895 y=37599360 9.x=2486800 y=37599290 10.x=2486895 y=37599235 11.x=2486890 y=37599125 12.x=2486915 y=37598985 13.x=2487095 y=37598850	2005.12-2008.12
18	4417000630026	阳春市友联石英粉厂	广东省阳春市双滘镇蒲竹石英矿	私营企业	石英岩	露天	万吨	158.02	3	0.0031	1.x=2448780 y=37538945 2.x=2448840 y=37538975 3.x=2448820 y=37539017 4.x=2448760 y=37538987	2006.12-2011.3
19	4417000610001	阳春市河口青湖坡石英场	阳春市河口青湖坡石英场	私营企业	脉石英	露天	万吨	31.069	3	0.048	1.x=2425240 y=37564200 2.x=2425240 y=37564400	2006.1-2010.1

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
											3.x=2425000 y=37564400 4.x=2425000 y=37564200	
20	4417000530004	广东春潭水泥有限公司	阳春市潭水荆枝山石灰岩矿	私营独资企业	水泥用灰岩	露天	万吨	591.36	28	0.293	1.x=2444510 y=37564853 2.x=2444302 y=37564853 3.x=2444200 y=37564870 4.x=2444100 y=37564860 5.x=2444005 y=37564875 6.x=2443890 y=37564920 7.x=2443720 y=37564790 8.x=2443653 y=37564760 9.x=2443670 y=37564673 10.x=2443835 y=37564625 11.x=2443930 y=37564515 12.x=2444165 y=37564515 13.x=2444255 y=37564415 14.x=2444510 y=37564415	2005.8-2008.8
21	4417000730008	阳春春茂石矿联营有限公司	阳春春茂石矿联营有限公司车田石灰石矿	联营	水泥用灰岩	露天	万吨	3301.2 674.9	50	0.3439	1.x=2474750 y=37599910 2.x=2474500 y=37599870 3.x=2474280 y=37599880 4.x=2474230 y=37600000 5.x=2474270 y=37600210 6.x=2474220 y=37600470 7.x=2474840 y=37600450 8.x=2474890 y=37600090	2007.1-2007.3
22	4417000620004	广东三马水泥有限公司	广东三马水泥有限公司龙珠盎石灰岩矿	有限责任公司	水泥用灰岩	露天	万吨	134.2	42	0.0481	1.x=2444600 y=37564670 2.x=2444800 y=37564660 3.x=2444808 y=37564870 4.x=2444610 y=37564940	2006.4-2008.11
23	4417000510011	伍华胜	阳春市石望白马石场	私营企业	化工用白云岩	露天	万吨	419.83	28	0.0735	1.x=2495140 y=37594450 2.x=2495560 y=37594490 3.x=2495560 y=37594665 4.x=2495140 y=37594625	2005.9-2008.9
24	4417000510001	阳春市锡山化工有限责任公司	松柏镇新光化工石灰石矿	私营企业	石灰岩	露天	万吨	30.38	22	0.032	1.x=2489340 y=37593090 2.x=2489340 y=37593250 3.x=2489140 y=37593250 4.x=2489140 y=37593090	2005.5-2008.5
25	4400000620001	阳春市马水仁达铅锌矿有限公司	阳春市马水仁达铅锌矿有限公司	私营企业	铅矿、锌矿	地下	吨/万吨 (金属量/矿石量)	11720/68.3 46202/68.3	3	0.1377	1.x=2443890 y=37568510 2.x=2444020 y=37568510	2006.2-2007.11

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
											3.x=2444300 y=37568000 4.x=2443890 y=37568000	
26	4417810730001		阳春市春湾镇马狮田屋仔岭瓷土矿	私营企业	陶瓷土	露天	万立方米	23.35	3	0.2045	1.x=2469830, y=37604130 2.x=2470000, y=37604130 3.x=2470000, y=37605000 4.x=2469700, y=37605000	2007.5-2011.5
27	4417810630021		阳春市圭岗镇双黄坑陶瓷土场	私营企业	陶瓷土	露天	万立方米	19.3	1.5	0.0694	1.x=2472270, y=37575272 2.x=2472460, y=37575318 3.x=2472440, y=37575500 4.x=2472510, y=37575500 5.x=2472515, y=37575725 6.x=2472410, y=37575735 7.x=2472288, y=37575448	2005.12-2008.12
28	4400000310040	广东阳春市佛浪矿泉水厂	广东省阳春市春城镇佛子岗矿泉水厂	私营独资企业	矿泉水	露天	米 ³ /日		30	0.3864	1.x=2454360,y=37582050 2.x=2454360,y=37582890 3.x=2453900,y=37582890 4.x=2453900,y=37582050	2003.3-2006.3
阳东县(16 个)												
1	4417000510002	严荣芬	阳东县大八镇走马坪兴发石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	19.3	10	0.1371	1,x=2452270.00,y=37605660.00 2, x=2452060.00,y=37605860.00 3, x=2451740.00,y=37605540.00 4, x=2451960.00,y=37605320.00	2005.5-2008.5
2	4417000640010	项国成	阳东县唐围永达石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	475	10	0.0841	1, x=2427940.0, y=37599184.00 2, x=2428054.00,y=37599346.00 3, x=2427770.00,y=37599482.00 4, x=2427495.00,y=37599505.00 5, x=2427674.00,y=37599382.00 6, x=2427614.00,y=37599309.00	2003.6-2011.6
3	4417000640009	魏如清	阳东县合和矿场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	63	10	0.038	1, x=2428146.00,y=37599417.00 2, x=2428210.00,y=37599630.00 3, x=2428047.00,y=37599692.00 4, x=2427988.00,y=37599478.00	2004.12-2009.12
4	4417000630019	冯计挺	阳东县大沟肥仔石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	70.35	10	0.119	1, x=2416820.00,y=37618068.00 2, x=2416960.00,y=37618150.00	2002.10-2005.12

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
											3, x=2416890.00,y=37618280.00 4, x=2416750.00,y=37618198.00	
5	4417000720010	凌远松	阳东县响水石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	134	10	0.068	1, x=2431030.00,y=37606818.00 2, x=2431229.00,y=37606871.00 3, x=2431100.00,y=37607152.00 4, x=2430870.00,y=37607093.00	2001.11-2005.12
6	4417000630016	凌远林	阳东县北惯镇水坑仔石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	18.3	10	0.0166	1, x=2431010.00,y=37606450.00 2, x=2431010.00,y=37606527.00 3, x=2430870.00,y=37606527.00 4, x=2430870.00,y=37606450.00	2003.3-2005.12
7	4417000720015	李泽雄	阳东县北惯兴安石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	96.48	10	0.0363	1, x=2428350.00,y=37605815.00 2, x=2428580.00,y=37605875.00 3, x=2428550.00,y=37606025.00 4, x=2428320.00,y=37605965.00	2006.6-2009.6
8	4417000630018		阳东县那龙镇朗仔石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	72.09	10	0.0393	1, x=2436910.00, y=37622365.00 2, x=2436890.00, y=37622505.00 3, x=2436690.00, y=37622550.00 4, x=2436672.00, y=37622331.00	2006.6-2009.6
9	4417000710007		阳东县合山镇狮丰石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	53.9	10	0.0284	1, x=2431510, y=37611190 2, x=2431680, y=37611310 3, x=2431590, y=37611430 4, x=2431440, y=37611300	2007.7-2010.7
10	4417000710014		阳东县大八镇大往岭石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	19.2	10	0.0523	1, x=2442675, y=37606975 2, x=2442800, y=37607150 3, x=2442600, y=37607285 4, x=2442475, y=37607100	2007.9-2010.9
11	4417230610001		阳东县大沟镇长山林润雄石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	128.74	10	0.0613	1, x=2416860, y=37618420 2, x=2416570, y=37618490 3, x=2416530, y=37618250 4, x=2416825, y=37618250	2006.2-2008.2
12	4417230610002		阳东县新洲石岗工儿景陶瓷土矿厂	私营企业	陶瓷土	露天	万吨		2.8	0.0357	1, x=2413390, y=37637180 2, x=2413450, y=37637385 3, x=2413260, y=37637450 4, x=2413258, y=37637235	2006.6-2008.6
13	4400000630122	黄小平	阳东县粤宝矿泉水有限公司	有限责任公司	矿泉水	露天	米 ³ /日		70	0.1523	1, x=2416330, y=37597810 2, x=2416000, y=32597960 3, x=2415850, y=37597790 4, x=2415960, y=37597450 5, x=2416200, y=37597520	2004.8-2006.8

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
14	4400000630134	苏云祥	阳东县益阳矿泉水厂	个人独资企业	矿泉水	露天	米 ³ /日		12	0.282	1.x=2425330, y=37604100 2.x=2425180, y=37604670 3.x=2424730, y=37604500 4.x=2424750, y=37604020	2004.4-2006.4
15	4400000610114	阳江市鸿原工贸有限公司	阳东县北惯镇响水山矿泉水	有限责任公司	矿泉水	露天	米 ³ /日		68	0.5448	1.x=2427470.00, y=37609640.00 2.x=2427760.00, y=37610200.00 3.x=2427750.00, y=37610490.00 4.x=2427400.00, y=37610700.00 5.x=2427060.00, y=37610560.00 6.x=2426930.00, y=37610185.00	2006.8-2011.8
16	4400000730048	阳江市温泉度假村	阳江市温泉度假村有限公司阳东合山温泉度假村热矿水	有限责任公司	地热水	露天	米 ³ /日		1500	0.3485	1.x=2427330.00, y=37598830.00 2.x=2427280.00, y=37599260.00 3.x=2426900.00, y=37599350.00 4.x=2426860.00, y=37598850.00	2005.7-2007.1
阳西县(15 个)												
1	4417000630011	刘昌国	阳西县程村镇勇发石场	有限责任公司	建筑用花岗岩	露天	万立方米	382	10	0.0866	1.x=2417575, y=37578825 2.x=2417575, y=37579210 3.x=2417350, y=37579210 4.x=2417350, y=37578825	2005.6-2006.6
2	441700073000	梁修建	阳西县织篢镇东升石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	386	13	0.0927	1. x=2398955, y=37565450 2. x=2398965, y=37565830 3. x=2398660, y=37565760 4. x=2398715, y=37565460	2001.12-2006.12
3	4417000640007	叶永林	阳西县织篢镇联发石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	83.4	10	0.0636	1. x=2398650, y=37566170 2. x=2398580, y=37566340 3. x=2398320, y=37566330 4. x=2398445, y=37566020	2004.9-2008.4
4	4417000640006	陈国兴	阳西县蒲牌由仔石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	540	10	0.1	1. x=2395340, y=37552445 2. x=2395025, y=37552785 3. x=2394850, y=37552635 4. x=2395175, y=37552290	2003.6-2008.6
5	4417000630012	关秋	阳西县溪头镇元山仔石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	365	10	0.089	1. x=2401265, y=37577035 2. x=2401250, y=37577430 3. x=2401030, y=37577415 4. x=2401040, y=37577015	2005.6-2006.6

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
6	4417000720016	阳西海滨电力发展有限公司	阳西海滨电力发展有限公司石门塘岭采石场	有限责任公司	建筑用花岗岩	露天	万立方米	103	15	0.0321	1. x=2384358, y=37567530 2. x=2384379, y=37567707 3. x=2384200, y=37567728 4. x=2384179, y=37567551	2004.9-2009.9
7	4417000630013	冯业森	阳西县启源矿产发展有限公司	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	390	10	0.0795	1. x=2393290, y=37561450 2. x=2393310, y=37561710 3. x=2393075, y=37561825 4. x=2393035, y=37561450	2005.6-2006.6
8	4417000630014	赖文峰	阳西县沙扒镇怡阳石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	20	10	0.02	1. x=2380760, y=37549060 2. x=2380775, y=37549220 3. x=2380643, y=37549225 4. x=2380640, y=37549065	2005.6-2006.6
9	4417000610027		阳西县织篢镇高垌石场	私营企业	建筑用花岗岩	露天	万立方米	77.7	10	0.04	1. x=2395810, y=37553280 2. x=2395950, y=37553500 3. x=2395820, y=37553590 4. x=2395690, y=37553360	2003.1-2008.7
10	4417000510012	徐文	阳西县塘口镇江发石场	私营企业	饰面用花岗岩	露天	万立方米	17.8		0.16	1. x=2414470, y=37553050 2. x=2414470, y=37553450 3. x=2414070, y=37553450 4. x=2414070, y=37553050	2005.11-2007.11
11	4417000110034	阳西县裕丰矿业有限公司	裕丰矿业有限公司东水钾长石矿	集体	长石	露天	万吨	13.1	5	4.1	1. x=2411040, y=37540290 2. x=2411460, y=37540475 3. x=2411850, y=37540930 4. x=2412470, y=37540950 5. x=2412500, y=37541200 6. x=2412320, y=37541560 7. x=2412460, y=37541645 8. x=2411380, y=37543590 9. x=2411195, y=37543580 10. x=2411150, y=37543280 11. x=2411435, y=37542910 12. x=2411430, y=37542640 13. x=2411630, y=37541930 14. x=2411210, y=37541860 15. x=2410820, y=37540880	2001.10-2010.11

附表 4：截至 2007 年阳江市矿产采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源储量单位	采矿登记资源储量	生产规模	采矿权登记面积 (km ²)	矿区拐点坐标	采矿权有效起止时间
											16.x=2410865, y=37540260	
12	4417000610023	李先焕	阳西县程村镇百岁坟李氏石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	19.8	10	0.3734	1. x=2413425, y=37566900 2. x=2413540, y=37567070 3. x=2412050, y=37568080 4. x=2411940, y=37567900	2006.9-2011.9
13	4417000710004		阳西县程村镇大虫劳石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	13.86	10	0.0098	1. x=2412701, y=37568520 2. x=2412611, y=37568583 3. x=2412560, y=37568510 4. x=2412649, y=37568446	
14	4417000610002	胡先域	阳西县平北马山东涛石场	私营企业	花岗岩	露天	万立方米	19.3	10	0.0195	1. x=2421410, y=37565070 2. x=2421460, y=37565440 3. x=2420620, y=37565430 4. x=2420830, y=37564960	2006.1-2008.1
15	4400000720043	阳西咸水矿温泉旅游度假区山庄有限公司	阳西咸水矿温泉旅游度假区山庄有限公司织篁地热水	有限责任公司	地热水	露天	立方米/日	1700	1100	1.513	1. x=2393700, y=37547700 2. x=2393520, y=37548670 3. x=2392070, y=37548360 4. x=2392220, y=37547340	2003.1-2007.1

附表 5：阳江市主要矿产品产量、需求量预测表

序号	矿产品名称	计量单位	规划基期		2010 年		2015 年		2020 年	
			产量	消费量	预测产量	预测需求量	预测产量	预测需求量	预测产量	预测需求量
1	地下热水	万吨								
2	铁矿	万吨	1.85		2.6		4.58		8.07	
3	铜矿	万吨								
4	锌矿	万吨	0.83		1.17		2.06		3.62	
5	化工用白云岩	万吨	2.01		2.82		4.98		8.77	
6	长石	万吨	1.06		1.49		2.62		4.63	
7	水泥用灰岩	万吨	94.53		132.81		234.05		412.48	
8	建筑石料用灰岩	万吨	179.18		251.73		443.64		781.85	
9	玻璃用石英岩	万吨	0.39		0.55		0.97		1.7	
10	玻璃用脉石英	万吨								
11	陶瓷土	万吨	0.34		0.48		0.84		1.48	
12	饰面用闪长岩	万吨								
13	建筑用花岗岩	万吨	355.98		500.13		881.39		1553.32	
14	饰面用花岗岩	万吨	2.68		3.77		6.64		11.69	
15	矿泉水	万吨								

附表 6 阳江市矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区名称	类别	面积 (km ²)	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	拟设采矿权数量		
1	4	阳江市 区鼓励 开采区	江城区	鼓励 开采 区	3.38	112° 01' 48" 21° 56' 57" 112° 00' 30" 21° 56' 37"	112° 00' 46" 21° 56' 18"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米			1	
2	12		平岗镇		11.23	111° 51' 20" 21° 49' 30" 111° 49' 07" 21° 46' 30"	111° 48' 51" 21° 47' 52" 111° 47' 45" 21° 46' 35"	建筑用花岗岩	建筑用花岗岩: 矿石 千立方米		3814		1
3	14		埠场镇		5.6	111° 55' 59" 21° 46' 23" 111° 54' 41" 21° 45' 45" 111° 55' 11" 21° 47' 23" 111° 55' 52" 21° 47' 02"	111° 55' 52" 21° 45' 47" 111° 54' 27" 24° 46' 58" 111° 55' 37" 21° 47' 03"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米		3141		1
4	15		江城区		1.13	111° 59' 47" 21° 56' 13" 111° 58' 52" 21° 55' 32"	111° 59' 01" 21° 55' 27" 111° 58' 57" 21° 56' 10"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米				1
5	5		海陵岛经济 技术开发区		4.33	111° 53' 51" ,21° 38' 34" 111° 53' 40" ,21° 37' 18"	111° 54' 05" ,21° 37' 04" 111° 55' 20" ,21° 38' 10"	建筑用花岗岩 滨海砂矿	矿石 千立方米				1
6	1	阳春市 鼓励 开采区	河土朗 镇		15.39	111° 50' 30" 22° 41' 20" 111° 47' 22" 22° 37' 44"	111° 48' 24" 22° 36' 54"	建筑用灰岩	矿石 千立方米		3055		1
7	2		石土朗 镇		110.15	111° 58' 57" 22° 30' 42" 111° 54' 45" 22° 29' 39" 111° 52' 18" 22° 33' 22"	111° 57' 12" 22° 29' 29" 111° 54' 21" 22° 32' 14" 111° 52' 25" 22° 35' 03"	建筑用灰岩	矿石 千立方米	12380	44212		2
8	3		圭岗镇 松柏镇 合水镇 陂面镇 河土朗 镇 永宁镇		675	111° 29' 25" ,22° 20' 57" 111° 30' 10" ,22° 18' 44" 111° 30' 36" ,22° 18' 28" 111° 31' 41" ,22° 18' 20" 111° 32' 55" ,22° 17' 19" 111° 34' 00" ,22° 17' 07" 111° 36' 31" ,22° 15' 55" 111° 37' 56" ,22° 17' 24" 111° 38' 23" ,22° 17' 39" 111° 39' 21" ,22° 17' 18"	111° 44' 201,22° 18' 10" 111° 40' 237,22° 28' 29" 111° 41' 206,22° 29' 37" 111° 42' 291,22° 29' 28" 111° 44' 071,22° 28' 51" 111° 44' 070,22° 28' 26" 111° 41' 584,22° 25' 51" 111° 40' 454,22° 24' 20" 111° 39' 245,22° 23' 19" 111° 38' 428,22° 23' 12"	水泥用灰岩 建筑用灰岩 陶瓷土 钾长石	矿石 千吨	33145	33307		2

						111° 39' 51" ,22° 17' 52" 111° 42' 36" ,22° 17' 33"	111° 38' 199,22° 23' 16" 111° 36' 570,22° 24' 40"					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

附表 6 阳江市矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区名称	类别	面积(km ²)	拐点坐标		主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	拟设采矿权数量		
9	6	阳春市鼓励开采区	永宁镇 山坪镇 三甲镇 潭水镇 双容镇 马水镇	鼓励开采区	641	111° 20' 33" ,22° 12' 09"	111° 27' 17" ,22° 05' 26"	水泥用灰岩 建筑用灰岩 陶瓷土 钾长石	水泥用灰岩: 矿石 千吨		5913	6		
						111° 21' 27" ,22° 12' 23"	111° 30' 41" ,22° 04' 27"						建筑用灰岩: 矿石 千立方米	1908
111° 21' 46" ,22° 12' 15"	111° 32' 04" ,22° 03' 47"													
111° 22' 20" ,22° 11' 23"	111° 35' 18" ,22° 04' 02"													
111° 23' 26" ,22° 10' 35"	111° 37' 38" ,22° 05' 57"													
111° 22' 29" ,22° 07' 19"	111° 38' 34" ,22° 07' 59"													
111° 24' 44" ,22° 05' 44"														
10	7		八甲镇 双容镇 三甲镇	鼓励开采区	273.18	111° 29' 49" 22° 02' 15"	111° 17' 51" 21° 53' 17"	建筑用花岗岩 陶瓷土				2		
11	8		河口镇 潭水镇 八甲镇		171.96	111° 20' 30" 22° 10' 42"	111° 20' 37" 22° 09' 56"	建筑用花岗岩 陶瓷土 钾长石	石英岩: 矿石 千立方米	31	2			
12	11		八甲镇	12.98	111° 21' 30" 22° 09' 40"	111° 21' 27" 22° 07' 51"	建筑用花岗岩					矿石 千立方米		1
13	15	塘坪镇	1.39	111° 20' 40" 22° 06' 27"	111° 20' 34" 22° 05' 33"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米		1					
14	4	卫国镇 春湾镇 春城镇 合水镇 岗美镇		607.97	111° 39' 15" 21° 53' 40"	111° 39' 04" 21° 53' 23"	建筑用花岗岩 建筑用灰岩 陶瓷土 建筑用饰面板岩 饰面用大理岩	建筑用花岗岩: 矿石 千立方米	43186	43186	7			
					111° 30' 04" 21° 52' 13"	111° 31' 48" 21° 56' 33"						水泥用灰岩: 矿石 千吨		
					111° 28' 53" 21° 57' 20"	111° 31' 11" 22° 01' 40"						冶金用白云岩: 矿石 千吨	10290	10290
					111° 35' 22" 21° 58' 40"	111° 37' 52" 20° 00' 52"						饰面用大理岩: 矿石 千立方米	6750	6750
					111° 38' 36" 22° 00' 03"	111° 39' 21" 21° 58' 03"								
					111° 23' 13" 21° 54' 16"	111° 21' 42" 21° 51' 18"								
					111° 19' 30" 21° 52' 24"	111° 21' 30" 21° 53' 45"								

									饰面用板岩: 万吨		387	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	-----	--

附表 6 阳江市矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区名称	类别	面积 (km ²)	拐点坐标		主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	拟设采矿权数量		
15	4	阳东县	那龙镇 合山镇 田畔镇 大八镇 麻油镇 塘坪镇 北惯镇	鼓励	637.39	112° 12' 24" 22° 04' 15"	112° 11' 03" 22° 00' 59"	建筑用花岗岩 陶瓷土 建筑用闪长岩	建筑用花岗岩:	1786	7			
						112° 05' 24" 21° 58' 00"	112° 05' 28" 21° 59' 33"		矿石 千立方米					
						112° 01' 48" 21° 56' 57"	112° 00' 30" 21° 56' 37"		水泥用灰岩:				43186	43186
						111° 59' 19" 21° 57' 52"	111° 57' 39" 21° 56' 30"		矿石 千吨					
						111° 50' 37" 21° 58' 35"	111° 48' 27" 22° 00' 45"		冶金用白云岩:				10290	10290
						111° 47' 13" 22° 00' 56"	112° 00' 00" 22° 15' 07"		矿石 千吨					
						111° 58' 29" 21° 06' 05"	111° 57' 43" 21° 04' 02"		饰面用大理岩:				6750	6750
						111° 54' 56" 22° 05' 16"	111° 54' 04" 22° 06' 44"		矿石 千立方米					
								饰面用板岩:						
								万吨						
16	9	励开区	那龙镇 新洲镇 大沟镇 北惯镇	开采区	197.60	112° 16' 09" 22° 00' 00"	112° 21' 03" 21° 54' 48"	建筑用花岗岩 陶瓷土	建筑用花岗岩:	48	4			
						112° 18' 15" 21° 53' 10"	112° 15' 36" 21° 52' 43"		矿石 千立方米					
						112° 09' 39" 21° 52' 22"	112° 07' 50" 21° 51' 20"		陶瓷土:					
						112° 05' 19" 21° 51' 25"	112° 05' 10" 21° 52' 03"		万吨					
						112° 07' 37" 21° 54' 03"	112° 09' 48" 21° 57' 02"		地下热水:				2106	
								立方米/日						
17	10	区	新洲镇 东平镇 三山镇		165.48	112° 21' 17" ,21° 53' 08"	112° 12' 00" ,21° 47' 27"	建筑用花岗岩 陶瓷土	建筑用花岗岩:	13.86	1			
						112° 20' 11" ,21° 52' 19"	112° 12' 32" ,21° 46' 05"		矿石 千立方米					
						112° 19' 07" ,21° 52' 40"	112° 14' 52" ,21° 44' 41"							
						112° 17' 31" ,21° 51' 52"	112° 17' 21" ,21° 42' 39"							
						112° 14' 54" ,21° 50' 56"	以东							
18	12		白沙镇		18.23	111° 47' 40" 21° 52' 09"	111° 49' 12" 21° 50' 23"	建筑用花岗岩	建筑用花岗岩:		3814	1		

			双捷镇			111° 49' 33" 21° 50' 06"	111° 51' 36" 21° 51' 00"	岩	矿石 千立方米			
						111° 52' 05" 21° 50' 06"	111° 51' 18" 21° 49' 24"	陶瓷土				
						111° 46' 27" 21° 51' 06"						

附表 6 阳江市矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区名称	类别	面积 (km ²)	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	拟设采矿权数量
19	8	阳西	塘口镇 新圩镇 蒲牌镇 织贡镇	鼓	394.89	111° 39' 04" 21° 53' 23"	111° 37' 05" 21° 48' 54"	建筑用花岗岩 钾长石	长石: 矿石 千吨	2018	2
						111° 35' 30" 21° 49' 12"	111° 35' 22" 21° 50' 46"				
						111° 36' 13" 21° 53' 15"	111° 34' 14" 21° 52' 58"		建筑用花岗岩: 矿石 千立方米	1343	
						111° 33' 18" 21° 47' 40"	111° 34' 32" 21° 46' 48"				
						111° 30' 43" 21° 43' 59"	111° 27' 23" 21° 42' 26"				
						111° 28' 20" 21° 44' 07"	111° 28' 16" 21° 45' 53"				
						111° 24' 04" 21° 45' 42"	111° 22' 47" 21° 44' 10"				
						111° 24' 45" 21° 49' 20"	111° 29' 45" 21° 51' 03"				
						111° 30' 04" 21° 52' 13"	111° 32' 40" 21° 48' 57"				
						111° 32' 20" 21° 47' 51"	111° 30' 45" 21° 47' 03"				
111° 30' 11" 21° 47' 13"	111° 31' 01" 21° 49' 02"										
20	12	鼓	程村镇 织贡镇	开	87.52	111° 46' 50" 21° 46' 30"	111° 42' 24" 21° 46' 55"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米	3814	1
						111° 41' 29" 21° 47' 23"	111° 38' 32" 21° 46' 10"				
						111° 38' 01" 21° 47' 47"	111° 39' 36" 21° 49' 03"				
						111° 42' 48" 21° 49' 33"	111° 45' 03" 21° 50' 24"				
						111° 45' 46" 21° 51' 06"					
21	13	开	织贡镇 溪头镇 上洋镇 蒲牌镇 儒洞镇	区	272.98	111° 29' 37" ,21° 38' 26"	111° 36' 50" ,21° 33' 50"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米	12654	2
						111° 30' 50" ,21° 39' 38"	111° 36' 06" ,21° 36' 05"				
						111° 36' 26" ,21° 42' 18"	111° 35' 40" ,21° 36' 14"				
						111° 39' 58" ,21° 44' 53"	111° 35' 13" ,21° 36' 08"				
						111° 40' 26" ,21° 44' 55"	111° 33' 14" ,21° 34' 50"				
						111° 42' 13" ,21° 42' 49"	111° 32' 55" ,21° 34' 49"				
						111° 43' 38" ,21° 40' 41"	111° 31' 22" ,21° 35' 48"				
						111° 42' 41" ,21° 39' 00"	111° 30' 50" ,21° 35' 55"				
						111° 40' 59" ,21° 37' 19"	111° 29' 37" ,21° 34' 56"				
						111° 39' 22" ,21° 35' 30"	111° 28' 36" ,21° 37' 40"				
	14		织贡镇		42.38	111° 35' 58" 21° 45' 12"	111° 30' 52" 21° 40' 53"	建筑用花岗岩	矿石 千立方	3141	1

22			蒲牌镇 新圩镇			111° 28' 31" 21° 41' 39" 111° 36' 43" 21° 47' 03"	111° 33' 35" 21° 45' 28"		米			
----	--	--	------------	--	--	--	--------------------------	--	---	--	--	--

附表 6 阳江市矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区名称	类别	面积 (km ²)	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	拟设采矿权数量						
23	5	阳江市市区限制开采区	市区	限制开采区	14.39	112° 01' 48" 21° 56' 57" 111° 55' 22" 21° 53' 47" 111° 58' 57" 21° 56' 10" 111° 59' 47" 21° 56' 38"	112° 01' 25" 21° 56' 47" 111° 58' 52" 21° 55' 32" 112° 00' 26" 21° 56' 37" 111° 59' 01" 21° 55' 27"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米	7151	2						
24	7		埠场镇		110.01	111° 49' 42" ,21° 42' 51" 111° 54' 56" ,21° 48' 25" 111° 55' 34" ,21° 48' 08" 111° 56' 11" ,21° 48' 16" 111° 56' 14" ,21° 47' 50" 111° 56' 28" ,21° 47' 34" 111° 56' 51" ,21° 47' 27" 111° 57' 34" ,21° 47' 35" 111° 58' 10" ,21° 47' 33" 111° 58' 36" ,21° 47' 26" 111° 59' 17" ,21° 46' 41" 112° 00' 15" ,21° 46' 37" 112° 00' 37" ,21° 47' 00" 112° 00' 45" ,21° 47' 31"	112° 01' 07" ,21° 47' 30" 112° 01' 32" ,21° 47' 20" 112° 01' 35" ,21° 47' 08" 112° 01' 19" ,21° 46' 52" 112° 00' 52" ,21° 47' 00" 112° 00' 33" ,21° 46' 18" 112° 00' 14" ,21° 46' 03" 111° 56' 23" ,21° 43' 49" 111° 55' 09" ,21° 42' 50" 111° 53' 04" ,21° 41' 32" 111° 51' 29" ,21° 41' 10" 111° 50' 38" ,21° 41' 35" 111° 49' 58" ,21° 41' 39" 111° 49' 28" ,21° 42' 18"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米		1						
25	13		海陵岛经济技术开发区		4.32	111° 59' 11" ,21° 39' 09" 112° 00' 39" ,21° 39' 08" 112° 00' 37" ,21° 38' 13" 111° 59' 10" ,21° 38' 13"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米			1						
26	1	阳春市限制开采区	陂面镇	限制开采区	6.53	111° 52' 00" 22° 21' 12" 111° 50' 30" 22° 18' 10"	111° 52' 37" 22° 20' 54" 111° 49' 57" 22° 18' 33"	建筑用灰岩 熔剂白云岩 水泥灰岩	泥炭: 千吨	101	101	1					
27	2								春城镇	5.94	111° 42' 18" 22° 11' 41" 111° 44' 53" 22° 11' 03"		111° 43' 53" 22° 11' 51" 111° 42' 33" 22° 10' 21"	建筑用灰岩 水泥配料用页岩	熔剂白云岩: 千吨	906	906
															水泥灰岩: 万吨	3398	3398
28	3	八甲镇	39.10	111° 31' 48" 21° 56' 33" 111° 28' 53" 21° 57' 20"	111° 31' 26" 21° 55' 43" 111° 22' 47" 21° 53' 33"	建筑用花岗岩	矿泉水: 立方米/日	187	187								
							水泥配料用页岩: 矿石 千吨	27660	27660	2							
								建筑石料用灰岩: 矿石 千立方米	1798								
								矿石 千立方米		208	2						

					111° 23' 13" 21° 54' 16"							
29	4		河口镇 岗侨管理区	25.09	111° 47' 06" 21° 56' 50" 111° 42' 02" 21° 54' 23" 111° 46' 18" 21° 58' 37" 111° 59' 01" 21° 55' 27"	111° 42' 54" 21° 54' 27" 111° 41' 25" 21° 56' 17" 111° 59' 47" 21° 56' 13"	建筑用花岗岩	矿石 千立方 米				

附表 6 阳江市矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区名称	类别	面积 (km ²)	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	拟设采矿权数量		
30	5	阳春市限制开采区	塘坪镇	限制开采区	20.48	112° 00' 26" 21° 56' 37" 111° 56' 16" 21° 56' 53" 111° 57' 39" 21° 56' 30" 111° 58' 02" 21° 55' 47" 111° 58' 57" 21° 56' 10"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米		7151	2		
31	11		马水镇 岗美镇 潭水镇 河口镇		29.40	111° 37' 47" ,22° 05' 09" 111° 38' 03" ,22° 05' 42" 111° 38' 24" ,22° 06' 00" 111° 38' 57" ,22° 06' 13" 111° 39' 36" ,22° 06' 14" 111° 40' 04" ,22° 06' 11" 111° 40' 29" ,22° 05' 53" 111° 40' 36" ,22° 05' 28" 111° 40' 38" ,22° 05' 14" 111° 40' 46" ,22° 04' 40" 111° 40' 49" ,22° 04' 13" 111° 40' 45" ,22° 03' 22"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米			1		
32	4	阳东县限制开采区	双捷镇	限制开采区	23.74	111° 48' 05" 21° 55' 00" 111° 47' 06" 21° 56' 50"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米					
33	5		北惯镇 合山镇		37.57	111° 56' 00" ,21° 57' 27" 111° 57' 06" ,21° 57' 09" 111° 57' 22" ,21° 57' 08" 111° 58' 53" ,21° 58' 17" 112° 00' 25" ,21° 56' 45" 112° 01' 29" ,21° 57' 18" 112° 03' 28" ,21° 58' 49" 112° 05' 05" ,21° 59' 05" 112° 03' 42" ,21° 58' 11" 112° 02' 57" ,21° 57' 32" 112° 01' 59" ,21° 57' 03" 112° 00' 41" ,21° 56' 33" 111° 58' 37" ,21° 55' 50" 111° 57' 39" ,21° 55' 09" 111° 55' 57" ,21° 54' 54" 111° 55' 24" ,21° 55' 13" 111° 55' 45" ,21° 56' 48"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米		7151	2		
34	6		三山镇 大沟镇		46.27	112° 07' 50" 21° 51' 20" 112° 14' 21" 21° 52' 39" 112° 13' 13" 21° 50' 12" 112° 07' 35" 21° 49' 30" 112° 09' 39" 21° 52' 22" 112° 14' 25" 21° 51' 31" 112° 09' 00" 21° 48' 54" 112° 07' 12" 21° 51' 17"	建筑用花岗岩 玻璃砂 滨海砂矿	矿石 千立方米		155	1		
35	8		东平镇		24.30	112° 12' 32" ,21° 49' 53" 112° 13' 40" ,21° 50' 23" 112° 12' 00" ,21° 47' 27" 112° 12' 32" ,21° 46' 05" 112° 14' 52" ,21° 44' 41" 112° 17' 13" ,21° 42' 46" 以西	建筑用花岗岩	矿石 千立方米		1061			
36	10		三山镇 大沟镇雅韶镇		38.58	112° 14' 14" 21° 50' 09" 112° 11' 56" 21° 47' 10" 112° 12' 24" 21° 47' 06" 112° 01' 29" 21° 49' 17"	玻璃用砂	矿石 千吨	12560	12560			
37	9		阳西县		上洋镇 儒洞镇 溪头镇 沙扒镇	限制开	153.74	111° 44' 32" ,21° 44' 07" 111° 44' 06" ,21° 43' 15" 111° 42' 14" ,21° 42' 49" 111° 35' 13" ,21° 32' 58" 111° 31' 43" ,21° 32' 22" 111° 30' 25" ,21° 32' 08"	玻璃用砂 建筑用花岗岩	玻璃用砂: 矿石:千吨		3407	

		限制开采区		采区		111° 43' 38", 21° 40' 41" 111° 42' 41", 21° 39' 00" 111° 40' 59", 21° 37' 19" 111° 39' 22", 21° 35' 30" 111° 36' 50", 21° 33' 50"	111° 28' 59", 21° 31' 45" 111° 28' 52", 21° 31' 30" 111° 27' 24", 21° 31' 45" 以南		建筑用花岗岩: 矿石 千立方米		3805	
38	12		蒲牌镇 织贡镇		10.93	111° 32' 10", 21° 44' 07" 111° 35' 12", 21° 46' 00" 111° 35' 44", 21° 45' 23"	111° 33' 02", 21° 43' 18" 111° 32' 10", 21° 44' 07"	建筑用花岗岩	矿石 千立方米		1519	1

附表 6 阳江市矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区名称	类别	面积(km ²)	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	拟设采矿权数量
39		阳江市近期规划(2008—2020年城市用地)	市属一区三县市	禁止开采区		江城区、阳春市、阳东县、阳西县					
40		港口、机场、国防工程设施圈定的区域范围内	市属一区三县市	禁止开采区							
41		铁路两侧1000m、调整公路、国道、省道、旅游公路两侧300m	市属一区三县市	禁止开采区							
42		重要工业区、居民区、农田保护区、自然保护区、风景名胜旅游区、历史文物保护区、名胜古迹以及地质遗迹保护区	市属一区三县市	禁止开采区							
43		水利工程设施、防洪工程设施、高压供电网线、供水管道、通讯网线、助航标志、地震监测点、永久性专用地物测量标志和控制点等规定范围内	市属一区三县市	禁止开采区							

44	易燃、易爆危险物品储存仓库、安全规程规定范围内	市属一区三县市	禁止开采区							
45	主要河流及堤坝两侧临江第一重山、主要湖库周边、生活饮用水、地表水源保护区、水土流失崩塌区、滑坡易发区、泥石流易发区	市属一区三县市	禁止开采区							

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
1	441781034	阳春市大垌墟石灰岩	0.20	2475686.39,37599131.40 2475689.14,37599560.57 2475227.69,37599563.53 2475224.94,37599134.35	水泥用灰岩	矿石 千吨		39260
2	441781035	阳春市大郎石熔剂用灰岩	0.20	2471007.07,37588428.58 2471009.52,37588857.86 2470548.08,37588860.50 2470545.63,37588431.20	熔剂用灰岩	矿石 千吨		10820
3	441781049	阳春市牛归岚水泥用灰岩矿	0.20	2495048.54,37596006.58 2495051.23,37596435.21 2494589.77,37596438.11 2494587.09,37596009.47	水泥用灰岩	矿石 千吨	25390	44130
4	4417000730012	阳江市江城区埠场联兴石场	0.024	1.x=2409650, y=37593860 2.x=2409770, y=37594010 3.x=2409670, y=37594090 4.x=2409550, y=37593940	花岗岩矿	万立方米	64.4	64.4
5	4417000730011	阳江市江城区埠场建材综合厂建业石场	0.035	1.x=2409060, y=37594460 2.x=2409060, y=37594790 3.x=2408955, y=37594790 4.x=2408955, y=37594460	花岗岩矿	万立方米	65.4	65.4
6	4417000730013	阳江市江城区奕光建材厂光大石场	0.027	1.x=2410020, y=37594630 2.x=2409960, y=37594750 3.x=2409790, y=37594660 4.x=2409840, y=37594530	花岗岩矿	万立方米	18.64	18.64
7	4417000720005	阳江市江城区随垌建华石场	0.0479	1.x=2426234, y=37601457 2.x=2426148, y=37601452 3.x=2426065, y=37601384 4.x=2425926, y=37601121 5.x=2425956, y=37601075 6.x=2426118, y=37601141 7.x=2426121, y=37601250	建筑用花岗石	万立方米	99.5678	99.5678
8	4400000530129	阳春市铁矿公司黑石岭铁矿	0.174	1. x=2450418, y=37581260 2. x=2450131, y=37581080 3. x=2450117, y=37581040 4. x=2450203, y=37580978 5. x=2450150, y=37580918 6. x=2450107, y=37580846 7. x=2450159, y=37580810 8. x=2450656, y=37580936 9. x=2450741, y=37581033 10.x=2450725, y=37581052 11.x=2450755, y=37581112 12.x=2450733, y=37581148 13.x=2450568, y=37581154 14.x=2450478, y=37581249	磁铁矿	万吨	32.365	32.365

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
9	4400000430107	阳春市铁矿公司陂头面铁矿	0.148	1. x=2439984, y=37571518 2. x=2439979, y=37571418 3. x=2440123, y=37571418 4. x=2440329, y=37571500 5. x=2440290, y=37571574 6. x=2440348, y=37571651 7. x=2440432, y=37571594 8. x=2440532, y=37571593 9. x=2440598, y=37571713 10. x=2440489, y=37571752 11. x=2440458, y=37571821 12. x=2440460, y=37571844 13. x=2440421, y=37571865 14. x=2440427, y=37571893 15. x=2440418, y=37571941 16. x=2440395, y=37571975 17. x=2440296, y=37571906 18. x=2440351, y=37571835 19. x=2440247, y=37571799 20. x=2440156, y=37571742 21. x=2440075, y=37571623 22. x=2440009, y=37571581	磁铁矿	万吨	83.5(贫矿) 31.2(富矿)	83.5(贫矿) 31.2(富矿)
10	4400000040287	广东石菴铜业公司	0.8058	1. x=2453100 y=37566725 2. x=2453058 y=37566700 3. x=2453060 y=37566622 4. x=2453110 y=37566552 5. x=2453120 y=37566420 6. x=2453055 y=37566405 7. x=2452885 y=37566442 8. x=2452770 y=37566560 9. x=2452785 y=37566690 10. x=2452714 y=37566710 11. x=2452600 y=37566835 12. x=2452585 y=37566920 13. x=2452702 y=37567082 14. x=2452910 y=37567170 15. x=2452950 y=37567318 16. x=2453110 y=37567540 17. x=2453270 y=37567680 18. x=2453398 y=37567692 19. x=2453590 y=37567662	铜矿	吨/万吨(金属量/矿石量)	44574/384.2	44574/384.2

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量	
				20.x=2453715 y=37567504 21.x=2453850 y=37567490 22.x=2453980 y=37567465 23.x=2454020 y=37567328 24.x=2454000 y=37567212 25.x=2453870 y=37567140 26.x=2453790 y=37567115 27.x=2453580 y=37567110 28.x=2453368 y=37567060 29.x=2453230 y=37566908					
11	4417810630001	阳春市潭水镇春潭石料厂	0.6694	1. x=2444850 y=37564125 2. x=2444720 y=37564130 3. x=2444635 y=37564060 4. x=2444405 y=37564030 5. x=2444090 y=37564215 6. x=2444040 y=37564055 7. x=2444160 y=37563965 8. x=2444415 y=37563910 9. x=2444595 y=37563810 10.x=2444662 y=37563910 11.x=2444844 y=37564035 1. x=2443000 y=37564270 2. x=2442900 y=37564335 3. x=2442930 y=37564050 4. x=2443015 y=37563850 5. x=2443170 y=37563900 6. x=2443125 y=37564075 7. x=2443040 y=37564080	建筑石料用灰岩	万立方米	92.71	92.71	
12	4417810630015	阳春市马水镇马兰石场	0.1722	1.x=2445870 y=37564125 2.x=2445870 y=37564220 3.x=2445600 y=37564320 4.x=2445640 y=37564460 5.x=2445380 y=37564350 6.x=2444950 y=37564480 7.x=2444910 y=37564400 8.x=2445180 y=37564220 9.x=2445485 y=37564280 10.x=2445085 y=37563740 11.x=2445095 y=37563990 12.x=2444870 y=37564110 13.x=2444840 y=37564045 14.x=2445010 y=37563750	建筑石料用灰岩	万立方米	98.07	98.07	

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
13	4417810630012	阳春市春城镇大槐山石场	0.1327	1.x=2454525 y=37575165 2.x=2454545 y=37575390 3.x=2454470 y=37575610 4.x=2454325 y=37575565 5.x=2454140 y=37575650 6.x=2454025 y=37575600 7.x=2454075 y=37575530 8.x=2454025 y=37575360 9.x=2454070 y=37575360 10.x=2454360 y=37575490 11.x=2454330 y=37575270 12.x=2454360 y=37575205 13.x=2454460 y=37575145	建筑石料用灰岩	万立方米	124.47	124.47
14	4417810630013	春城镇鹅头山石场	0.0706	1.x=2453155 y=37573073 2.x=2453340 y=37573235 3.x=2453275 y=37573410 4.x=2453195 y=37573460 5.x=2453045 y=37573430 6.x=2453035 y=37573385	建筑石料用灰岩	万立方米	55.3	55.3
15	4417810630018	阳春市陂面镇鸿发石场	0.1186	1.x=2468770 y=37586240 2.x=2468670 y=37586225 3.x=2468690 y=37586090 4.x=2468360 y=37586205 5.x=2468360 y=37586070 6.x=2468735 y=37586000 7.x=2468790 y=37585940 8.x=2468900 y=37586015 9.x=2467915 y=37586115 10.x=2467870 y=37586215 11.x=2467610 y=37586320 12.x=2467410 y=37586205 13.x=2467750 y=37586170	建筑石料用灰岩	万立方米	398.34	398.34
16	4417810630014	阳春市松柏镇新光村委会清湖石石场	0.0383	1.x=2487900 y=37592881 2.x=2488050 y=37592928 3.x=2488012 y=37593120 4.x=2487949 y=37593185 5.x=2487841 y=37593000	建筑石料用灰岩	万立方米	111.9	111.9
17	4417810630011	阳春市石望镇中洞响水窰石场	0.0258	1.x=2493885 y=37597168 2.x=2493970 y=37597168 3.x=2494015 y=37597274 4.x=2494103 y=37597274 5.x=2494103 y=37597340 6.x=2493885 y=37597340	建筑石料用灰岩	万立方米	81.7	81.7

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
18	4417810630016	阳春市岗美镇罗山石场	0.1531	1.x=2442533 y=37579175 2.x=2442533 y=37579475 3.x=2442195 y=37579460 4.x=2442195 y=37579160 5.x=2441735 y=37577822 6.x=2441850 y=37577950 7.x=2441648 y=37578138 8.x=2441550 y=37578115 9.x=2441542 y=37578004	建筑用花岗岩	万立方米	98	98
19	4417810630017	阳春市双滘镇蒲竹大水冲石场	0.0567	1.x=2448223 y=37537444 2.x=2448361 y=37537770 3.x=2448214 y=37537832 4.x=2448075 y=37537505	建筑用花岗岩	万立方米	85.6	85.6
20	4417810630019	阳春市八甲中田石场	0.0533	1.x=2427190 y=37546445 2.x=2427395 y=37546445 3.x=2427395 y=37546708 4.x=2427195 y=37546708	建筑用花岗岩	万立方米	98.5	98.5
21	4417810630020	阳春市八甲金虎山石场	0.1045	1.x=2425757 y=37542980 2.x=2426051 y=37543208 3.x=2425878 y=37543430 4.x=2425585 y=37543202	建筑用花岗岩	万立方米	109	109
22	4417810630005	河朗镇司马石场	0.2454	1.x=2506250 y=37582790 2.x=2506600 y=37583040 3.x=2506875 y=37583685 4.x=2506576 y=37583690 5.x=2506256 y=37583000	建筑石料用灰岩	万立方米	108.5	108.5
23	4417810630006	河朗镇新阳石场	0.1399	1.x=2507340 y=37583485 2.x=2507590 y=37583485 3.x=2507630 y=37584000 4.x=2507405 y=37584000 5.x=2506775 y=37584365 6.x=2506865 y=37584365 7.x=2506830 y=37584560 8.x=2506740 y=37584560	建筑石料用灰岩	万立方米	294.62	294.62
24	4417810630007	春湾镇百富山采石场	0.1206	1.x=2487285 y=37598980 2.x=2487225 y=37599100 3.x=2487180 y=37599015 4.x=2487095 y=37599000 5.x=2487060 y=37599260 6.x=2487250 y=37599295 7.x=2487105 y=37599380 8.x=2486895 y=37599360 9.x=2486800 y=37599290 10.x=2486895 y=37599235 11.x=2486890 y=37599125 12.x=2486915 y=37598985	建筑石料用灰岩	万立方米	471.9	471.9

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
				13.x=2487095 y=37598850				
25	4417000630026	广东省阳春市双滘镇蒲竹石英矿	0.0031	1.x=2448780 y=37538945 2.x=2448840 y=37538975 3.x=2448820 y=37539017 4.x=2448760 y=37538987	石英岩	万吨	158.02	158.02
26	4417000610001	阳春市河口青湖坡石英场	0.048	1.x=2425240 y=37564200 2.x=2425240 y=37564400 3.x=2425000 y=37564400 4.x=2425000 y=37564200	脉石英	万吨	31.069	31.069
27	4417000530004	阳春市潭水荆棘山石灰岩矿	0.293	1.x=2444510 y=37564853 2.x=2444302 y=37564853 3.x=2444200 y=37564870 4.x=2444100 y=37564860 5.x=2444005 y=37564875 6.x=2443890 y=37564920 7.x=2443720 y=37564790 8.x=2443653 y=37564760 9.x=2443670 y=37564673 10.x=2443835 y=37564625 11.x=2443930 y=37564515 12.x=2444165 y=37564515 13.x=2444255 y=37564415 14.x=2444510 y=37564415	水泥用灰岩	万吨	591.36	591.36
28	4417000730008	阳春春茂石矿联营有限公司车田石灰石矿	0.3439	1.x=2474750 y=37599910 2.x=2474500 y=37599870 3.x=2474280 y=37599880 4.x=2474230 y=37600000 5.x=2474270 y=37600210 6.x=2474220 y=37600470 7.x=2474840 y=37600450 8.x=2474890 y=37600090	水泥用灰岩	万吨	3301.2 674.9	3301.2 674.9
29	4417000620004	广东三马水泥有限公司龙珠盎石灰岩矿	0.481	1.x=2444600 y=37564670 2.x=2444800 y=37564660 3.x=2444808 y=37564870 4.x=2444610 y=37564940	水泥用灰岩	万吨	134.2	134.2
30	4417000510011	阳春市石望白马石场	0.0735	1.x=2495140 y=37594450 2.x=2495560 y=37594490 3.x=2495560 y=37594665 4.x=2495140 y=37594625	化工用白云岩	万吨	419.83	419.83
31	4417000510001	松柏镇新光化工石灰石矿	0.032	1.x=2489340 y=37593090 2.x=2489340 y=37593250 3.x=2489140 y=37593250	石灰岩	万吨	30.38	30.38

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
				4.x=2489140 y=37593090				
32	4400000620001	阳春市马水仁达铅锌矿有限公司	0.1377	1.x=2443890 y=37568510 2.x=2444020 y=37568510 3.x=2444300 y=37568000 4.x=2443890 y=37568000	铅矿、锌矿	吨/万吨 (金属量/矿石量)	11720/68.3 46202/68.3	11720/68.3 46202/68.3
33	4417810730001	阳春市春湾镇马狮田屋仔岭瓷土矿	0.2045	1.x=2469830, y=37604130 2.x=2470000, y=37604130 3.x=2470000, y=37605000 4.x=2469700, y=37605000	陶瓷土	万立方米		23.35
34	4417810630021	阳春市圭岗镇双黄坑陶瓷土场	0.0694	1.x=2472270, y=37575272 2.x=2472460, y=37575318 3.x=2472440, y=37575500 4.x=2472510, y=37575500 5.x=2472515, y=37575725 6.x=2472410, y=37575735 7.x=2472288, y=37575448	陶瓷土	万立方米		19.3
35	4400000310040	广东省阳春市春城镇佛子岗矿泉水厂	0.3864	1.x=2454360 y=37582050 2.x=2454360 y=37582890 3.x=2443900 y=37582890 4.x=2443900 y=37582050	矿泉水	米 ³ /日		30
36	4417000510002	阳东县大八镇走马坪兴发石场	0.1371	1,x=2452270.00,y=37605660.00 2, x=2452060.00,y=37605860.00 3, x=2451740.00,y=37605540.00 4, x=2451960.00,y=37605320.00	花岗岩	万立方米	19.3	19.3
37	4417000640010	阳东县唐围永达石场	0.0841	A, x=24279400, y=37599184.00 B, x=2428054.00,y=37599346.00 C, x=2427770.00,y=37599482.00 D, x=2427495.00,y=37599505.00 E, x=2427674.00,y=37599382.00 F, x=2427614.00,y=37599309.00	花岗岩	万立方米	475	475
38	4417000640009	阳东县合和矿场	0.038	1, x=2428146.00,y=37599417.00 2, x=2428210.00,y=37599630.00 3, x=2428047.00,y=37599692.00 4, x=2427988.00,y=37599478.00	花岗岩	万立方米	63	63
39	4417000630019	阳东县大沟肥仔石场	0.119	A, x=2416820.00,y=37618068.00 B, x=2416960.00,y=37618150.00 C, x=2416890.00,y=37618280.00 D, x=2416750.00,y=37618198.00	花岗岩	万立方米	70.35	70.35
40	4417000720010	阳东县响水石场	0.068	1, x=2431030.00,y=37606818.00 2, x=2431229.00,y=37606871.00 3, x=2431100.00,y=37607152.00	花岗岩	万立方米	134	134

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
				4, x=2430870.00, y=37607093.00				
41	4417000630016	阳东县北惯镇水坑仔石场	0.0166	1, x=2431010.00, y=37606450.00 2, x=2431010.00, y=37606527.00 3, x=2430870.00, y=37606527.00 4, x=2430870.00, y=37606450.00	花岗岩	万立方米	18.3	18.3
42	4417000720015	阳东县北惯兴安石场	0.0446	1, x=2428350.00, y=37605815.00 2, x=2428580.00, y=37605875.00 3, x=2428550.00, y=37606025.00 4, x=2428320.00, y=37605965.00	花岗岩	万立方米	96.48	96.48
43	4417000630018	阳东县那龙镇朗仔石场	0.0393	1, x=2436910.00, y=37622365.00 2, x=2436890.00, y=37622505.00 3, x=2436690.00, y=37622550.00 4, x=2436672.00, y=37622331.00	花岗岩	万立方米		72.09
44	4417000710007	阳东县合山镇狮丰石场	0.0284	1, x=2431510, y=37611190 2, x=2431680, y=37611310 3, x=2431590, y=37611430 4, x=2431440, y=37611300	花岗岩	万立方米		53.9
45	4417000710014	阳东县大八镇大往岭石场	0.0523	1, x=2442675, y=37606975 2, x=2442800, y=37607150 3, x=2442600, y=37607285 4, x=2442475, y=37607100	花岗岩	万立方米		19.2
46	4417230610001	阳东县大沟镇长山林润雄石场	0.0613	1, x=2416860, y=37618420 2, x=2416570, y=37618490 3, x=2416530, y=37618250 4, x=2416825, y=37618250	花岗岩	万立方米		128.74
47	4417230610002	阳东县新洲石岗工儿景陶瓷土矿厂	0.0357	1, x=2413390, y=37637180 2, x=2413450, y=37637385 3, x=2413260, y=37637450 4, x=2413258, y=37637235	陶瓷土	万吨		
48	4400000630122	阳东县粤宝矿泉水有限公司	0.1523	1, x=2416330, y=37597810 2, x=2416000, y=32597960 3, x=2415850, y=37597790 4, x=2415960, y=37597450 5, x=2416200, y=37597520	矿泉水	米 ³ /日		
49	4400000630134	阳东县益阳矿泉水厂	0.282	1, x=2425330, y=37604100 2, x=2425180, y=37604670 3, x=2424730, y=37604500 4, x=2424750, y=37604020	矿泉水	米 ³ /日		
50	4400000610114	阳东县北惯镇响水山矿泉水	0.5448	1, x=2427470, y=37609640 2, x=2427760, y=37610200 3, x=2427750, y=37610490 4, x=2427400, y=37610700	矿泉水	米 ³ /日		

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
				5.x=2427060, y=37610560 6.x=2426930, y=37610185				
51	4400000730048	阳江市温泉度假村有限公司 阳东台山温泉度假村热矿水	0.3485	1.x=2427330.00,y=37598830.00 2.x=2427280.00, y=37599260.00 3.x=2426900.00, y=37599350.00 4.x=2426860.00, y=37598850.00	地热水	米 ³ /日		
52	4417000630011	阳西县程村镇勇发石场	0.0866	1.x=2417575,y=37578825 2.x=2417575,y=37579210 3.x=2417350,y=37579210 4.x=2417350,y=37578825	建筑用花岗岩	万立方米	382	382
53	441700073000	阳西县织篢镇东升石场	0.0927	1. x=2398955,y=37565450 2. x=2398965,y=37565830 3. x=2398660,y=37565760 4. x=2398715,y=37565460	建筑用花岗岩	万立方米	386	386
54	4417000640007	阳西县织篢镇联发石场	0.0636	1. x=2398650 y=37566170 2. x=2398580 y=37566340 3. x=2398320 y=37566330 4. x=2398445 y=37566020	建筑用花岗岩	万立方米	83.4	83.4
55	4417000640006	阳西县蒲牌由仔石场	0.1	1. x=2395340, y=37552445 2. x=2395025, y=37552785 3. x=2394850, y=37552635 4. x=2395175, y=37552290	建筑用花岗岩	万立方米	540	540
56	4417000630012	阳西县溪头镇元山仔石场	0.089	1. x=2401265 y=37577035 2. x=2401250, y=37577430 3. x=2401030, y=37577415 4. x=2401040, y=37577015	建筑用花岗岩	万立方米	365	365
57	4417000720016	阳西海滨电力发展有限公司 石门塘岭采石场	0.0321	1. x=2384358, y=37567530 2. x=2384379, y=37567707 3. x=2384200, y=37567728 4. x=2384179, y=37567551	建筑用花岗岩	万立方米	103	103
58	4417000630013	阳西县启源矿产发展有限公司	0.0795	1. x=2393290, y=37561450 2. x=2393310, y=37561710 3. x=2393075, y=37561825 4. x=2393035, y=37561450	建筑用花岗岩	万立方米	390	390
59	4417000630014	阳西县沙扒镇怡阳石场	0.02	1. x=2380760, y=37549060 2. x=2380775, y=37549220 3. x=2380643, y=37549225 4. x=2380640, y=37549065	建筑用花岗岩	万立方米	20	20
60	4417000610027	阳西县织篢镇高垌石场	0.04	1. x=2395810, y=37553280 2. x=2395950, y=37553500 3. x=2395820, y=37553590 4. x=2395690, y=37553360	建筑用花岗岩	万立方米	77.7	77.7
61	4417000510012	阳西县塘口镇江发石场	0.16	1. x=2414470, y=37553050	饰面用花岗岩	万立方米	17.8	17.8

附表 7：阳江市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	规划区块名称	面积（平方公里）	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	资源储量
				2. x=2414470, y=37553450 3. x=2414070, y=37553450 4. x=2414070, y=37553050				
62	4417000110034	裕丰矿业有限公司东水钾长石矿	4.1	1. x=2411040, y=37540290 2. x=2411460, y=37540475 3. x=2411850, y=37540930 4. x=2412470, y=37540950 5. x=2412500, y=37541200 6. x=2412320, y=37541560 7. x=2412460, y=37541645 8. x=2411380, y=37543590 9. x=2411195, y=37543580 10. x=2411150, y=37543280 11. x=2411435, y=37542910 12. x=2411430, y=37542640 13. x=2411630, y=37541930 14. x=2411210, y=37541860 15. x=2410820, y=37540880 16. x=2410865, y=37540260	长石	万吨	13.1	13.1
63	4417000610023	阳西县程村镇百岁坟李氏石场	0.3734	1. x=2413425, y=37566900 2. x=2413540, y=37567070 3. x=2412050, y=37568080 4. x=2411940, y=37567900	花岗岩	万立方米	19.8	19.8
64	4417000710004	阳西县程村镇大虫劳石场	0.044	1. x=2412701, y=37568520 2. x=2412611, y=37568583 3. x=2412560, y=37568510 4. x=2412649, y=37568446	花岗岩	万立方米		
65	4417000610002	阳西县平北马山东涛石场	0.0195	1. x=2421410, y=37565070 2. x=2421460, y=37565440 3. x=2420620, y=37565430 4. x=2420830, y=37564960	花岗岩	万立方米	19.3	19.3
66	4400000720043	阳西咸水矿温泉旅游度假山庄有限公司织箕地热水	1.513	1. x=2393700, y=37547700 2. x=2393520, y=37548670 3. x=2392070, y=37548360 4. x=2392220, y=37547340	地热水	立方米/日	1700	1700

附表 8：阳江市矿山最低开采规模规划表

序号	矿产名称	矿区（床）名称	资源储量单位	储量规模	开采规模单位	矿区（床）最低开采规模	矿山最低开采规模			规划意见
							大型	中型	小型	
1	花岗岩矿	阳江市江城区埠场联兴石场	矿石万立方米	64.4	矿石万立方米	10		10~5		10
2	花岗岩矿	阳江市江城区埠场建材综合厂建业石场	矿石万立方米	65.4	矿石万立方米	10		10~5		10
3	花岗岩矿	阳江市江城区奕光建材厂光大石场	矿石万立方米	18.64	矿石万立方米	10		10~5		10
4	建筑用花岗石	阳江市江城区随垌建华石场	矿石万立方米	99.5678	矿石万立方米	28		10~5		28
5	磁铁矿	阳春市铁矿公司黑石岭铁矿	矿石万吨	32.365	矿石万吨	6			<60	6
6	磁铁矿	阳春市铁矿公司陂头面铁矿	矿石万吨	83.5(贫矿) 31.2(富矿)	矿石万吨	8			<60	8
7	铜矿	广东石碌铜业公司	吨/万吨 (金属量/矿石量)	44574/384.2	吨/万吨 (金属量/矿石量)	次生铜矿： 50 矿石万吨/ 年 原生铜矿： 30 矿石万吨/ 年		100~ 30		次生铜 矿：50 万吨/ 年 原生铜 矿：30 万吨/ 年
8	建筑石料用灰岩	阳春市潭水镇春潭石料厂	矿石万立方米	92.71	矿石万立方米	30	≥10			30
9	建筑石料用灰岩	阳春市马水镇马兰石场	矿石万立方米	98.07	矿石万立方米	30	≥10			30
10	建筑石料用灰岩	阳春市春城镇大槐山石场	矿石万立方米	124.47	矿石万立方米	30	≥10			30
11	建筑石料用灰岩	春城镇鹅头山石场	矿石万立方米	55.3	矿石万立方米	30	≥10			30

附表 8：阳江市矿山最低开采规模规划表

序号	矿产名称	矿区（床）名称	资源储量单位	储量规模	开采规模单位	矿区（床）最低开采规模	矿山最低开采规模			规划意见
							大型	中型	小型	
12	建筑石料用灰岩	阳春市陂面镇鸿发石场	矿石万立方米	398.34	矿石万立方米	30	≥10			30
13	建筑石料用灰岩	阳春市松柏镇新光村委会清湖石石场	矿石万立方米	111.9	矿石万立方米	30	≥10			30
14	建筑石料用灰岩	阳春市石望镇中垌响水窰石场	矿石万立方米	81.7	矿石万立方米	28	≥10			28
15	建筑用花岗岩	阳春市岗美镇罗山石场	矿石万立方米	98	矿石万立方米	10		10~5		10
16	建筑用花岗岩	阳春市双滘镇蒲竹大水冲石场	矿石万立方米	85.6	矿石万立方米	10		10~5		10
17	建筑用花岗岩	阳春市八甲中田石场	矿石万立方米	98.5	矿石万立方米	10		10~5		10
18	建筑用花岗岩	阳春市八甲金虎山石场	矿石万立方米	109	矿石万立方米	10		10~5		10
19	建筑石料用灰岩	河朗镇司马石场	矿石万立方米	108.5	矿石万立方米	28	≥10			28
20	建筑石料用灰岩	河朗镇新阳石场	矿石万立方米	294.62	矿石万立方米	28	≥10			28
21	建筑石料用灰岩	春湾镇百富山采石场	矿石万立方米	471.9	矿石万立方米	28	≥10			28
22	石英岩	广东省阳春市双滘镇蒲竹石英矿	矿石万吨	158.02	矿石万吨	3			<10	3
23	脉石英	阳春市河口青湖坡石英场	矿石万吨	31.069	矿石万吨	3			<10	3
24	水泥用灰岩	阳春市潭水荆枝山石灰岩矿	矿石万吨	591.36	矿石万吨	28			<50	28
25	水泥用灰岩	阳春春茂石矿联营有限公司车田石灰石矿	矿石万吨	3301.2 674.9	矿石万吨	50		50~ 100		50
26	水泥用灰岩	广东三马水泥有限公司龙珠盎石灰岩矿	矿石万吨	134.2	矿石万吨	42			<50	42
27	化工用白云岩	阳春市石望白马石场	矿石万吨	419.83	矿石万吨	28			<30	28

附表 8：阳江市矿山最低开采规模规划表

序号	矿产名称	矿区（床）名称	资源储量单位	储量规模	开采规模单位	矿区（床）最低开采规模	矿山最低开采规模			规划意见
							大型	中型	小型	
28	石灰岩	松柏镇新光化工石灰石矿	矿石万吨	30.38	矿石万吨	22			<50	22
29	铅矿、锌矿	阳春市马水仁达铅锌矿有限公司	吨/万吨 (金属量/矿石量)	11720/68.3 46202/68.3	吨/万吨 (金属量/矿石量)	3			<30	3
30	陶瓷土	阳春市春湾镇马狮田屋仔岭瓷土矿	矿石万立方米		矿石万立方米	3			<5	3
31	陶瓷土	阳春市圭岗镇双黄坑陶瓷土场	矿石万立方米		矿石万立方米	1.5			<5	1.5
32	矿泉水	广东省阳春市春城镇佛子岗矿泉水厂	米 ³ /日		米 ³ /日	30			<5	30
33	花岗岩	阳东县大八镇走马坪兴发石场	矿石万立方米	19.3	矿石万立方米	10		10~5		10
34	花岗岩	阳东县唐围永达石场	矿石万立方米	475	矿石万立方米	10		10~5		10
35	花岗岩	阳东县合和矿场	矿石万立方米	63	矿石万立方米	10		10~5		10
36	花岗岩	阳东县大沟肥仔石场	矿石万立方米	70.35	矿石万立方米	10		10~5		10
37	花岗岩	阳东县响水石场	矿石万立方米	134	矿石万立方米	10		10~5		10
38	花岗岩	阳东县北惯镇水坑仔石场	矿石万立方米	18.3	矿石万立方米	10		10~5		10
39	花岗岩	阳东县北惯兴安石场	矿石万立方米	96.48	矿石万立方米	10		10~5		10
40	花岗岩	阳东县那龙镇朗仔石场	矿石万立方米		矿石万立方米	10		10~5		10
41	花岗岩	阳东县合山镇狮丰石场	矿石万立方米		矿石万立方米	10		10~5		10
42	饰面用闪长岩	阳东县大八镇大往岭石场	矿石万立方米		矿石万立方米	10		10~5		10
43	花岗岩	阳东县大沟镇长山林润雄石场	矿石万立方米		矿石万立方米	10		10~5		10
44	陶瓷土	阳东县新洲石岗工儿景陶瓷土矿厂	矿石万吨		矿石万吨	2.8			<5	2.8
45	矿泉水	阳东县粤宝矿泉水有限公司	米 ³ /日		米 ³ /日	70			<5	70
46	矿泉水	阳东县益阳矿泉水厂	米 ³ /日		米 ³ /日	12			<5	12

附表 8：阳江市矿山最低开采规模规划表

序号	矿产名称	矿区（床）名称	资源储量单位	储量规模	开采规模单位	矿区（床）最低开采规模	矿山最低开采规模			规划意见
							大型	中型	小型	
47	矿泉水	阳东县北惯镇响水山矿泉水	米 ³ /日		米 ³ /日	68			<5	68
48	地热水	阳江市温泉度假村有限公司阳东合山温泉度假村热矿水	米 ³ /日		米 ³ /日	1500	≥20			1500
49	建筑用花岗岩	阳西县程村镇勇发石场	矿石万立方米	382	矿石万立方米	10		10~5		10
50	建筑用花岗岩	阳西县织篢镇东升石场	矿石万立方米	386	矿石万立方米	13	>10			13
51	建筑用花岗岩	阳西县织篢镇联发石场	矿石万立方米	83.4	矿石万立方米	10		10~5		10
52	建筑用花岗岩	阳西县蒲牌由仔石场	矿石万立方米	540	矿石万立方米	10		10~5		10
53	建筑用花岗岩	阳西县溪头镇元山仔石场	矿石万立方米	365	矿石万立方米	10		10~5		10
54	建筑用花岗岩	阳西海滨电力发展有限公司石门塘岭采石场	矿石万立方米	103	矿石万立方米	15	≥10			15
55	建筑用花岗岩	阳西县启源矿产发展有限公司	矿石万立方米	390	矿石万立方米	10		10~5		10
56	建筑用花岗岩	阳西县沙扒镇怡阳石场	矿石万立方米	20	矿石万立方米	10		10~5		10
57	建筑用花岗岩	阳西县织篢镇高垌石场	矿石万立方米	77.7	矿石万立方米	10		10~5		10
58	饰面用花岗岩	阳西县塘口镇江发石场	矿石万立方米	17.8	矿石万立方米					
59	长石	裕丰矿业有限公司东水钾长石矿	矿石万吨	13.1	矿石万吨	5		10~5		5
60	饰面用花岗岩	阳西县程村镇百岁坟李氏石场	矿石万立方米	19.8	矿石万立方米	10		10~5		10
61	饰面用花岗岩	阳西县程村镇大虫劳石场	矿石万立方米		矿石万立方米	10		10~5		10
62	饰面用花岗岩	阳西县平北马山东涛石场	矿石万立方米	19.3	矿石万立方米	10		10~5		10
63	地热水	阳西咸水矿温泉旅游度假山庄有限公司织篢地热水	立方米/日	1700	立方米/日	1100	≥20			1100

附表9 阳江市矿山环境保护与恢复治理及土地复垦规划表

项目编号	项目名称	矿山名称	矿山占用破坏土地面积 (平方千米)	恢复治理面积 (平方千米)		主要治理任务	项目 起止时间
					土地复垦面积		
1	阳春市石碌铜矿区生态治理	广东省石碌铜业公司	3.0718	1.5718	0.6287	矿山关闭,重点治理旧采矿场和地面塌陷,废石利用,复垦绿化。	2006~2008年
2	阳春市黑石岗硫铁矿矿区生态治理	广东省阳江市阳春硫铁矿	0.3000	0.2300	0.0920	边采边治,平整土地,废石利用,治理塌陷,复垦绿化。	2006~2010年
3	阳春市黑石岭铁矿区复垦绿化	阳江市铁矿公司黑石岭铁矿	0.3070	0.2540	0.1016	边采边治,平整土地,废石利用,治理塌陷,复垦绿化。	2006~2010年
4	阳春市陂头面铁矿区复垦绿化	阳江市铁矿公司陂头面铁矿	0.1480	0.1150	0.0460	边采边治,平整土地,废石利用,治理塌陷,复垦绿化。	2006~2010年
5	阳春市芒俄岭铁矿区复垦绿化	阳江市铁矿公司芒俄岭铁矿	0.2337	0.1667	0.0667	边采边治,平整土地,废石利用,治理塌陷,复垦绿化。	2006~2010年
6	阳江市光大建筑用石料矿区复垦绿化	阳江市埠场镇丹龙村光大石场	0.0200	0.0200	0.0080	边采边治,平整土地,废石利用,复垦绿化。	2006~2010年
7	阳江市联兴建筑用石料矿区复垦绿化	阳江市埠场镇丹龙村联兴石场	0.0167	0.0167	0.0067	边采边治,平整土地,废石利用,复垦绿化。	2006~2010年
8	阳江市建材综合建筑用石料矿区复垦绿化	阳江市埠场镇琅堰村建材综合石场	0.0595	0.0595	0.0238	边采边治,平整土地,废石利用,复垦绿化。	2006~2010年
9	阳西县勇发建筑用石料矿区复垦绿化	阳江市阳西程村镇罗登村勇发石场	0.0870	0.0040	0.0016	边采边治,平整土地,废石利用,复垦绿化。	2006~2010年
10	阳春市锡山钨锡矿生态治理	阳江市阳春锡山化工公司锡山	0.1100	0.1100	0.0440	重点治理压占与破坏土地,地表回填,复垦	2006~2010年

		钨锡矿				绿化。	
11	阳西县南山海独居石砂矿复垦绿化	阳江市阳西南山海独居石砂矿	0.0280	0.0280	0.0112	地表回填，植被种树。	2006~2010年

公开方式：主动公开