

157	2018	3	县府	收文号
XF	106	55	委办	日期

01

# 岱山县人民政府文件

岱政发〔2018〕18号

## 岱山县人民政府关于印发《浙江省岱山县矿产资源规划（2016-2020年）》的通知

各乡镇人民政府，县政府直属各单位：

《浙江省岱山县矿产资源规划（2016-2020年）》已经市政府批复，现印发给你们，请认真贯彻执行。

- 附件：1. 浙江省岱山县矿产资源规划（2016-2020年）  
2. 岱山县矿产资源开发利用与保护规划图  
3. 岱山县矿产资源分布与勘查开发现状图







# 浙江省岱山县矿产资源规划

(2016—2020年)

报批稿

岱山县人民政府  
二〇一七年十一月

# 目 录

1 总 则 .....	1
1.1 目的、依据 .....	1
1.1.1 目的 .....	1
1.1.2 依据 .....	1
1.2 定位、期限和适用范围 .....	1
1.2.1 定位 .....	1
1.2.2 期限 .....	1
1.2.3 适用范围 .....	2
2 现状与形势 .....	3
2.1 经济社会发展概况 .....	3
2.2 矿产资源现状 .....	3
2.2.1 矿产资源特点 .....	3
2.2.2 矿产资源开发利用与保护现状 .....	4
2.2.3 矿产资源开发利用与保护中存在问题 .....	5
2.3 矿产资源需求预测与供应能力 .....	5
3 指导思想、基本原则与规划目标 .....	7
3.1 指导思想 .....	7
3.2 基本原则 .....	7
3.3 规划目标 .....	8
4 矿产资源开发利用与保护 .....	10
4.1 矿产资源开发利用调控方向 .....	10
4.2 矿产资源开发利用布局与规划分区 .....	10
4.2.1 规划分区的原则和条件 .....	10
4.2.2 禁采区 .....	11
4.2.3 开采区 .....	12
4.2.4 限采区 .....	18
4.3 采矿权设置区划 .....	19
4.3.1 开采规划区块划定原则 .....	19
4.3.2 开采规划区块划定结果 .....	19
4.4 新建矿山准入条件 .....	20
4.5 矿产资源开发管理 .....	21
4.5.1 采矿权市场建设 .....	21
4.5.2 矿产资源开发监督管理 .....	21
5 矿业转型升级与绿色发展 .....	23
5.1 开发利用结构调整 .....	23
5.1.1 规模结构调整 .....	23
5.1.2 技术结构调整 .....	23
5.1.3 产品结构调整 .....	23

5.2 矿产资源节约与综合利用.....	23
5.3 绿色矿山建设.....	24
5.4 推动矿业转型升级.....	24
6 矿山生态（地质）环境保护与治理.....	25
6.1 总体要求.....	25
6.2 新建（在建）矿山生态（地质）环境保护.....	25
6.3 生产矿山生态（地质）环境保护与治理.....	25
6.4 关闭（废弃）矿山生态（地质）环境治理.....	26
6.5 创新矿山生态（地质）环境保护与治理工作机制.....	26
7 规划实施管理.....	27
8 附则.....	29

附表：

- 1.主要矿产资源储量表
- 2.主要矿区（床）资源储量基本情况表
- 3.矿产资源开发利用现状表
- 4.主要矿山开发利用现状表
- 5.矿产资源开采规划分区表
- 6.矿产资源开采规划区块表
- 7.矿山生态（地质）环境治理恢复规划表
- 8.岱山县规划分区坐标一览表
- 9.岱山县规划开采区块坐标一览表

附图：

- 1.岱山县矿产资源分布与开发利用现状图
- 2.岱山县矿产资源开发利用与保护规划图

# 1 总 则

## 1.1 目的、依据

### 1.1.1 目的

为合理开发与有效保护矿产资源，进一步规范矿产资源开发秩序，推动矿产资源开发走新型工业化道路，更好发挥矿产资源在经济社会发展中的支撑作用，特制定《浙江省岱山县矿产资源规划（2016—2020年）》（以下简称《规划》）。

### 1.1.2 依据

《规划》按照《国土资源部关于开展第三轮矿产资源规划编制工作的通知》（国土资发〔2014〕35号）和《浙江省国土资源厅关于做好第三轮市、县矿产资源规划编制工作的通知》（浙土资发〔2015〕12号）的要求，依据《中华人民共和国矿产资源法》、《矿产资源规划编制实施办法》（中华人民共和国国土资源部令第55号）和《浙江省矿产资源管理条例（2013）》等法律、法规，参照《浙江省市、县级矿产资源总体规划编制规程》（浙土资发〔2015〕35号），结合岱山县矿产资源实际情况，进行编制。

《规划》服从《浙江省矿产资源总体规划》和《浙江省舟山市矿产资源规划》，与岱山县“十三五”国民经济和社会发展规划纲要、环保、林业、水利、城建、交通、旅游等相关规划相衔接。

## 1.2 定位、期限和适用范围

### 1.2.1 定位

《规划》是全省矿产资源规划体系和舟山市矿产资源规划体系的重要组成部分，是指导全县矿产资源勘查、开发利用与保护、矿山生态环境保护与治理工作的政策性文件。

### 1.2.2 期限

规划基准年：2015 年。

规划期限：2016~2020 年，并展望到 2025 年。

### **1.2.3 适用范围**

规划适用范围：舟山市岱山县行政区域。

## 2 现状与形势

### 2.1 经济社会发展概况

岱山县又称岱山列岛，位于浙江省东北部，舟山群岛中部，地处长江、钱塘江入海处，东濒浩瀚无际的太平洋，西临杭州湾喇叭口，南邻定海、普陀，北接嵎泗列岛，背靠沪、杭、甬长三角都市区，扼据江海联运和长江。地理位置北纬  $30^{\circ} 07' \sim 30^{\circ} 38'$ 、东经  $121^{\circ} 31' \sim 123^{\circ} 17'$ 。

全县总面积 5242 平方公里，其中海域 4936.2 平方公里，陆地（岛屿）264.2 平方公里，岱山本岛面积 119.3 平方公里，为舟山第二大岛。岱山县辖 6 个镇、1 个乡：高亭镇、衢山镇、东沙镇、岱西镇、长涂镇、岱东镇、秀山乡。

2015 年全县生产总值 207.13 亿元，比上年增长 9.2%，年末全县户籍人口 186485 人，年末全县常住人口 20.2 万人，城镇化率 63.56%，比上年末提高 0.9 个百分点。

岱山县依托建筑石料丰富的资源优势和水运交通便捷的区位优势，建筑石料采掘和加工业甚为发达，为岱山县的城市建设、改善人居条件、交通网络建设、滩涂围垦工程以及支援上海等地基础设施建设等方面作出了重大贡献，为海岛建设提供了宝贵的土地资源，同时，也是有关乡镇及村级经济的主要来源，客观上也为解决劳动力就业、渔农民转产转业、促进民间航运和三产发展、作出了一定贡献。

### 2.2 矿产资源现状

#### 2.2.1 矿产资源特点

岱山县陆域的矿产资源经过以往的地质矿产勘查，家底基本清楚。以非金属为主，金属矿产贫乏。县内主要有建筑石料等矿种。目前开发利用的主要是火山岩类、花岗岩类普通建筑石料，前者主要用于宕

碴和加工成分级石料，后者多用于加工成块石。总体特点是：金属、非金属矿（化）点零星分布，规模小、品位低，一般不具备工业价值；普通建筑石料资源丰富，分布广泛。

### 2.2.2 矿产资源开发利用与保护现状

截止 2015 年底，全县矿山布局调整已基本合理、矿山数总量得到有效控制，上一轮《规划》制定目标已基本完成。

**建筑石料需求得到保障。**建筑石料（含宕碴）开发利用，保证了有效供给，促进了交通、滩涂围垦等工程的顺利完成。

**矿山布局基本合理。**通过全面实施分区管理办法，矿山布局在“禁采区关闭、限采区压缩、开采区集聚”的要求下得到合理的调整。

**矿业结构明显优化。**截止 2015 年底，全县共有持证矿山总数 13 个，矿山总数量控制在 2015 年底规划的 24 个矿山数量内；矿山平均规模从 39 万吨增至 460 万吨，扩大 11.5 倍，大幅提升了矿山规模化、集约化程度。

**矿山地质环境基本改观。**以“百矿示范、千矿整治”和“绿色矿山创建”为载体，开展了矿山地质环境保护治理工作。

截止 2015 年底，规划期间已经验收通过绿色矿山 7 个 9 次，其中国家级绿色矿山 1 个，省级绿色矿山 2 个，市级绿色矿山 6 个。

**矿管措施全面落实，矿业权市场运行良好。**健全了规划体系，完成矿产资源规划、矿山自然生态环境保护与治理规划的编制与实施；全面加强矿产资源勘查、占用资源储量核算、开发利用方案、矿山生态（地质）环境治理等管理，积极履行环境影响评价审批、环境保护和安全设施“三同时”手续；实施了自然生态环境治理备用金制度，全县矿山地质环境治理备用金征收面达到 100%；建立了完备的矿产资源开发利用数据库。

全县所有矿种全部实现了采矿权的有偿取得，建立了公平、公开、公正有序的矿业权市场。

### 2.2.3 矿产资源开发利用与保护中存在问题

通过上一轮规划实施，本县在矿产资源工作中仍存在一些问题，主要有：

**矿山布局不完全合理。**由于舟山新区基础建设大力发展，造成对建筑石料需求的快速增长及矿山布局的变化，使得矿山在开采区（包括工程性开采基地）集聚程度不高，需要调整矿山布局，适应新的基础建设需要。

**建筑石料产品结构尚欠合理。**建筑石料系列产品中，高附加值产品所占比例较低。

**矿山地质环境治理出现新问题。**矿山“边开采,边治理”执行不够关闭后未能及时治理。

## 2.3 矿产资源需求预测与供应能力

“十三五”岱山处在以舟山市江海联运服务中心建设为“一号工程”的经济时代，是迎来“21世纪海上丝绸之路”、“长江经济带”等国家战略的实施的的历史性机遇时代。根据《岱山县2015年政府工作报告》，将打造舟山江海联运服务中心，使岱山在舟山新区建设中的地位更加突出。

正在进行岱山跨海大桥（包括秀山大桥及接线公路工程）、岱山本岛北部促淤一期工程、兰山陆岛交通码头、大长涂2号车渡码头的建设；衢山车渡、交通码头的改扩建工程；黄泽山油品中转储运项目、宁波-舟山港衢山港区鼠浪湖岛矿石中转码头工程、舟山联合动能新能源建设一期项目、衢山东部和大长涂岸线收储项目；将开展衢山枕头山-下洞礁公路建设项目、衢山风电场二期项目、岱山本岛北部二期、

长涂樱连门、220 千伏岱山输电线路改造工程、110 千伏长涂输变电工程；衢山海水淡化三期工程和塘岙水厂深度水处理工程建设、大衢万良二级渔港工程等一批基础项目建设。

据此，对石料的需求将有较大增加，到 2020 年，五年内总需求量将达到 30000 万吨以上。

规划期内预计开采总量达到 36800 万吨，供应能力可以得到保障。

### 3 指导思想、基本原则与规划目标

#### 3.1 指导思想

以党的十九大精神为指导，以新时代中国特色社会主义思想为引领，紧紧围绕“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，贯彻落实新发展理念，牢固树立社会主义生态文明观，围绕“建设现代化港口旅游城市”总目标，以矿业权合理设置和绿色矿山建设为主导，正确处理矿产资源开发利用与生态环境保护的关系，统筹安排普通建筑石料等矿产资源勘查、开发、利用与保护工作，为打造独具特色的“美丽海岛”提供基础保障。

#### 3.2 基本原则

**1、坚持生态优先，统筹开发保护。**按照生态文明建设的要求，把生态环境保护放在首位，严格保护生态空间，合理开发矿产资源，推进矿山生态环境保护与治理，加强绿色矿山建设，全面促进矿产资源勘查开发与生态环境保护相协调。

**2、坚持需求导向，提升保障能力。**紧紧围绕十三五交通、水利、城建基础设施建设项目，合理设置采矿权，提升开发和保护水平，矿产资源和矿地的供给保障能力。

**3、坚持节约集约，促进高效利用。**提高矿山准入条件，实现采矿布局集约化、规模化。坚持优矿优用、物尽其用、扶优做精，培植一批生产规模大、综合效益高、绿色生态的重点矿山企业，支持和鼓励矿山企业技术创新、降低能耗，提高资源利用率，促进资源利用方式转变推动绿色发展。

**4、坚持依法治矿，促进规范管理。**落实各部门矿产资源工作职责定位，坚持依法办矿、依法管矿和依法用矿，深化“阳光矿政”工程建设，加强诚信监管，不断提升矿产资源管理法治化水平。

### 3.3 规划目标

到 2020 年，构筑与岱山县经济社会发展相一致的矿产资源开发新格局，布局合理、结构优化、规模开发、集约经营、供需平衡，开采规范、安全达标、矿山生态环境全面改善，矿地可利用面积进一步扩大。具体目标如下：

——矿业经济稳定增长。

——矿山布局更加合理。资源开发整合，调整规划分区，矿山开采区集聚，矿山数量得到有效控制，总数 2020 年控制在 18 个以内，其中，经营性矿山 4 个。建筑石料开采总量到 2020 年预期在 36000 万吨左右。

——矿业结构优化升级。经营性矿山规模全部达到 50 万吨/年以上；开采方法规范，自上而下台阶式开采，中深孔爆破、机械化加工、流水线作业、块石—碎集料—机制砂产品系列化。

——矿山生态环境全面改观。推进绿色矿山建设，新建矿山要达到绿色矿山要求。

表1 “十三五”时期岱山县矿产资源规划主要指标

类别	指标名称		单位	基准年	目标年	指标属性
矿业经济	矿业产值		亿元	5.79	6.5	预期性
矿产资源开发利用与保护	普通建筑石料开采量(矿石)		万吨	7100	5000	预期性
	矿山总数		个	13	18	约束性
	其中经营性矿山		个	7	4	约束性
矿业转型升级与绿色发展	新建矿山 准入规模	普通建筑石料	万吨/ 年	20	50	约束性
	大中型矿山比例	普通建筑石料	%		100	预期性
	绿色矿山建成率		%	50	100	约束性
矿山生态(地质)环境保护与治理恢复	矿山生态(地质) 环境治理	数量	个		21	约束性
		治理率	%		100	
	矿山粉尘防治达标率		%		100	

## 4 矿产资源开发利用与保护

### 4.1 矿产资源开发利用调控方向

本行政区目前开发利用普通建筑石料,规划期矿山数量控制在 18 个以内,其中经营性矿山控制在 4 个以内。

### 4.2 矿产资源开发利用布局与规划分区

通过全面实施分区管理办法,矿山布局遵循“禁采区关闭、限采区压缩、开采区集聚”的原则。

#### 4.2.1 规划分区的原则和条件

##### 4.2.1.1 规划分区原则

(1) 法律法规准入原则,法律法规禁止采矿区域不得划为规划开采区;

(2) 与上级规划及其它规划相衔接原则。

(3) 矿产资源开发利用与经济社会发展、生态环境保护相协调原则;

(4) 矿产资源节约、集约利用和矿地综合利用原则;

(5) 地域界限与地质界限相结合原则;

(6) 历史文物、名胜古迹、自然生态保护优先原则。

##### 4.2.1.2 规划分区条件

依据《浙江省矿产资源管理条例》的规定,确定划分规划分区划分为禁采区、限采区和开采区。

##### (1) 禁采区 (CJ)

禁采区是指各城区、居(渔)民集聚区、军事设施要地、风景名胜与旅游发展区、水源地保护区、海岸地貌地质遗迹保护区、历史文物保护单位、公墓园区、主要港口码头和国家规定的其它禁止开采区域。

## (2) 开采区 (SC)

开采区是指在允许范围内，矿山相对集中，开采技术条件相对较好、对自然生态环境的影响能有效控制，交通运输方便，运输承载能力地区。

## (3) 限采区 (CX)

指限采矿种资源集中分布区，区内有允许开采矿种和查明有一定的资源储量，但资源开发内外部条件不佳或者开采规模、开发利用方式受国家产业政策和相关规划的制约；区内生态环境脆弱，开发过程可能对环境造成一定影响，但通过采取有效措施可以治理。

全县禁采区和开采区以外区域为限采区。

根据上述分区原则、条件，在上一轮规划的基础上，进行分区调整，共划分了 10 个禁采区、11 个开采区。

### 4.2.2 禁采区

#### CJ1 岱山衢山东海风情渔村禁采区

位于岱山县衢山岛东北部，面积 19.48 平方公里，已成为旅游度假生态景区，区内无采矿权设置。

#### CJ2 岱山衢山观音山禁采区

位于岱山县衢山岛西南部，面积 2.14 平方公里。观音山是重要的风景旅游区，区内无采矿权设置。

#### CJ3 岱山东沙燕窝山禁采区

位于岱山本岛中北部东沙镇，面积 2.11 平方公里，为燕窝山风景区。现无采矿权设置。

#### CJ4 岱山岱东鹿栏晴沙禁采区

位于岱山本岛东北部岱东镇，面积 10.08 平方公里，是著名的“鹿栏晴沙”风景旅游区，区内无采矿权设置。

#### **CJ5 岱山高亭镇禁采区**

位于岱山本岛东南部高亭镇，面积 22.09 平方公里，是岱山县政治、经济、文化中心，包括岱山磨心水库饮用水源保护区，岱山小高亭水库饮用水源保护区，区内无采矿权设置。

#### **CJ6 岱山秀山湿地和秀东沙滩禁采区**

位于岱山县秀山岛中部秀山乡，面积 12.42 平方公里，现已申报省级湿地保护区。区内无采矿权设置。

#### **CJ7 岱山高亭南诸岛景区禁采区**

位于岱山本岛东南部高亭镇，面积 12.76 平方公里，区内无采矿权设置。

#### **CJ8 岱山岱西“双合石壁”禁采区**

位于岱山西部岱西镇岱山岛，面积 2.59 平方公里，是著名的“双合石壁”风景旅游区，区内无采矿权设置。

#### **CJ9 岱山东沙古镇禁采区**

位于岱山本岛中北部东沙镇，面积 0.58 平方公里，是著名的“东沙古镇”风景旅游区，区内无采矿权设置。

#### **CJ10 岱山高亭枫树饮用水源禁采区**

位于岱山本岛中部高亭镇，面积 1.67 平方公里，是枫树水库饮用水源核心保护区，区内无采矿权设置。

### **4.2.3 开采区**

#### **SC1 岱山衢山小衢山开采区**

**现状：**位于衢山镇小衢山岛，面积 2.03 平方公里。区内分布凝灰岩，石料资源丰富，有多年矿山开采历史。已规划为临港开发区。

现有建筑石料矿山企业 1 家：浙江省岱山县衢山镇小衢村普通建筑用石料(凝灰岩)矿(1)，设计产能 1150 万吨，石料除满足满足本地

需求外，部分销往上海。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山小衢山、黄泽山岛群（III-02），小衢山，规划海岛功能分类为临港工业岛。

**规划部署：**优化产品结构，提高产品质量，建成为建筑石料主要供应基地。

同时须按绿色矿山要求建设，保护矿山生态环境。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区，矿山开发必须严格按照矿山地质环境保护与治理恢复方案确定的地质灾害防治措施执行，加强对地质灾害隐患点的监测。

### **SC2 岱山衢山黄泽山开采区**

**现状：**位于岱山衢山黄泽山，面积 3.65 平方公里，区内分布凝灰岩、花岗岩，石料资源丰富。

现无矿山。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山小衢山、黄泽山岛群（III-02），黄泽山，规划海岛功能分类为港口物流岛。

**规划部署：**拟新设 1 个矿山，岱山衢山黄泽山建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ01），为黄泽山开发建设提供土地，石料用于促淤围垦工程。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区。

### **SC3 岱山衢山双子山开采区**

**现状：**位于岱山衢山双子山，面积 1.47 平方公里，区内分布凝灰岩，石料资源丰富，现无矿山。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山双子山岛群（III-03），双子山，规划海岛功能分类为港口物流岛。

**规划部署：**拟新设 1 个矿山，免税区场平工程舟山市岱山县衢山

双子山建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ02），整个山体夷平，用于免税区建设。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害不易发区。

#### **SC4 岱山衢山西鸡笼开采区**

**现状：**位于衢山镇北部西鸡笼一带，面积 1.34 平方公里。区内分布花岗岩，石料资源丰富，有多年矿山开采历史。

现有建筑石料矿山企业 1 家：岱山县衢山镇皇坟社区下洞礁建筑用花岗岩矿（9），设计产能 95 万吨。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山衢山岛群（III-05），衢山岛，规划海岛功能分类为临港工业岛。

**规划部署：**拟对原矿区范围进行调整，岱山县衢山镇皇坟社区下洞礁建筑用花岗岩矿（CQ04）。

同时须按绿色矿山要求建设，保护矿山生态环境。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区。

#### **SC5 岱山衢山培荫山一帆藤嘴开采区**

**现状：**位于衢山镇大衢岛西南部打水村一带，面积 3.38 平方公里，区内分布凝灰岩，石料资源丰富，现无矿山。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山衢山岛群（III-05），衢山岛，规划海岛功能分类为临港工业岛。

**规划部署：**规划拟在原浙江申宝矿业有限公司岱山衢山小黄沙矿区，新设 1 家矿山，舟山大衢山木材中转码头岱山县衢山镇太平社区打水村小黄沙村建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ05），设计产能 312 万吨，为舟山大衢山木材中转码头配套服务。并提供建设用地。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区。

### **SC6 岱山衢山泥螺山开采区**

**现状：**位于衢山镇大衢岛东南部泥螺山一带，面积 0.64 平方公里，区内分布凝灰岩，石料资源丰富，再无矿山分布，原有矿山开采。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山衢山岛群（III-05），衢山岛，规划海岛功能分类为临港工业岛。

**规划部署：**规划拟在原岱山申城建筑材料有限公司，新设 1 家矿山，岱山衢山泥螺山矿建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ06），整体夷平，供应围垦，并提供建设用地。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区。

### **SC7 岱山衢山凉亭基岗开采区**

**现状：**衢山镇大衢岛东南部凉亭基岗一带，面积 5.16 平方公里，区内分布凝灰岩，石料资源丰富。

现有建筑石料矿山企业 1 家：岱山县衢山镇万南村、万北村凉亭基岗建筑用石料（凝灰岩）矿（5），设计产能 3200 万吨。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山衢山岛群（III-05），衢山岛，规划海岛功能分类为临港工业岛。

**规划部署：**矿山开采结束关闭。

同时须按绿色矿山要求建设，保护矿山生态环境。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区。

### **SC8 岱山衢山小鼠浪湖岛开采区**

**现状：**位于衢山镇大衢岛东南部小鼠浪山，面积 0.7 平方公里，

区内分布凝灰岩，石料资源丰富，现有 1 家持证矿山，舟山港综合保税区衢山分区围堤成陆工程岱山县衢山镇小鼠浪湖岛建筑用石料（凝灰岩）矿(6)，设计产能 422 万吨，为舟山港综合保税区衢山分区围堤成陆工程配套。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山鼠浪湖西岛群（III-06），小鼠浪山岛，为无人岛，规划分类类型为适度利用型，要求以港口航运和临港产业为主，注重开发过程中海岛资源与环境保护。

**规划部署：**规划项目结束，矿山关闭。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020 年）》划定的地质灾害不易发区。

### **SC9 岱山高亭大渔山开采区**

**现状：**位于高亭镇大渔山岛南部，面积 11.62 平方公里。区内分布凝灰岩，石料资源丰富，有多年矿山开采历史。已规划为临港开发区。

现有建筑石料矿山企业 3 家：舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程（一期）岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料（凝灰岩）矿(7)，用于海堤建设和海域回填石料。岱山县高亭镇渔山村长礁山嘴建筑用石料（凝灰岩）矿(8)，设计产能 230 万吨，岱山县高亭镇渔山村狗头颈建筑用石料（凝灰岩）矿(9)，设计产能 400 万吨，共 630 万吨，除满足满足本地需求外，部分销往上海。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山火山列岛岛群（III-09），大鱼山岛，小鱼山岛，规划海岛功能分类分别为清洁能源岛，临港工业岛。

**规划部署：**岱山县高亭镇渔山村长礁山嘴建筑用石料（凝灰岩）矿(8)，岱山县高亭镇渔山村狗头颈建筑用石料（凝灰岩）矿(9)，开采

结束后关闭，舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程（一期）岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料（凝灰岩）矿（7）调整范围（CQ07），石料用于渔山围垦，场地用于建设用地。

同时须按绿色矿山要求建设，保护矿山生态环境。为今后临港项目开发开拓岸线和整理场地。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区。

### **SC10 岱山岱西笔架山--东垦山--西垦山开采区**

**现状：**位于岱山本岛西北侧，面积 14.53 平方公里，区内分布凝灰岩，石料资源丰富，现有 2 家持证矿山，岱山县东沙镇东沙社区东垦山建筑用石料（凝灰岩）矿（11），设计产能 128 万吨，供应促淤围垦工程，岱山县岱西镇后岸村西垦山建筑用石料（凝灰岩）矿（10），设计产能 180 万吨，供应岱山北促淤围垦工程。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山本岛北岛群（III-11），西垦山岛，东垦山岛，规划海岛功能分类为临港工业岛。

**规划部署：**规划项目结束，矿山关闭。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020年）》划定的地质灾害低易发区，矿山开发必须严格按照矿山地质环境保护与治理恢复方案确定的地质灾害防治措施执行，加强对地质灾害隐患点的监测。

### **SC11 岱山大长涂杨梅坑开采区**

**现状：**位于长涂镇大长涂山，面积 12.38 平方公里，区内分布凝灰岩，石料资源丰富，现有 1 家持证矿山，岱山县长涂镇东剑社区、港南社区双剑涂劈开山建筑用石料（凝灰岩）矿（13），设计产能 570 万吨，供应促淤围垦工程。

开采区位于《舟山群岛新区海岛保护规划》岱山小长涂山、大长

涂山西岛群大长涂山（III-14），小长涂山，大长涂山，规划海岛功能分类为临港工业岛。

**规划部署：**拟新设 2 个矿山，在原岱山县长涂镇杨梅坑石矿区域新设岱山县长涂镇杨梅坑石矿（CQ13），供应围垦项目；新设岱山县长涂镇大长涂东剑社区背阴山建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ14），设计产能 1400 万吨，为大长涂双剑涂樱莲门区域综合加工中转贸易基地的建设提供土地，石料用于促淤围垦工程，部分外销。

本区位于《岱山县地质灾害防治规划（2016~2020 年）》划定的地质灾害低易发区。

#### 4.2.4 限采区

**现状：**限采区内现有 3 个矿山，浙江东邦修造船有限公司船舶配件项目岱山县衢山镇岛扎村潮头门建筑用花岗岩矿（2），设计产能 70 万吨，浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家岙普通建筑石料矿（3），设计产能 400 万吨。岱山县官山至秀山大桥工程岱山县高亭镇官山村秀山乡秀北村建筑用石料（凝灰岩）矿（12），设计产能 13.3 万吨，为公路建设项目。

**规划部署：**拟关闭 1 家，浙江东邦修造船有限公司船舶配件项目岱山县衢山镇岛扎村潮头门建筑用花岗岩矿（2）。

调整 2 家，浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家岙普通建筑石料矿（3），结合周边矿山治理，调整范围（CQ03），用于大衢中心渔港围垦等重点工程，并提供建设用地。岱山县官山至秀山大桥工程岱山县高亭镇官山村秀山乡秀北村建筑用石料（凝灰岩）矿进行范围调整（CQ6），项目结束，矿山关闭。

拟新设 4 家，岱山县岱西镇仇江门社区剪刀头山建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ09），对老矿区进行治理，平整场地，提供建设用地。

拟新设岱山县东沙镇小岙建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ10），供应岱山县渔山岛整体搬迁项目的群众安置房工程建设，同时对老开采宕面进行治理，鱼山大桥岱山县岱西镇双合社区牛山建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ8），供应大桥建设，岱县长涂镇小长涂长西社区西车头建筑用石料（凝灰岩）矿（CQ12），为造地。

### 4.3 采矿权设置区划

#### 4.3.1 开采规划区块划定原则

依法依规原则。开采规划区块划定应严格按照国土、林业、环保、安监等部门的法律法规政策规定来进行，严格限制在国家法律法规政策规定禁止的范围。

满足需求原则。开采规划区块划定须充分考虑区域性的资源需求与资源有效供给的辐射半径等因素，其资源储量、年开采量和服务年限应能有效满足区域资源需求，确保供需平衡。

因地制宜原则。开采规划区块划定须综合考虑资源赋存状况、环境承载能力、区位与交通运输条件、周边环境条件及社企和谐等因素，反复比较，择优选取，做到因地制宜。

科学合理原则。开采规划区块划定须严格遵循规划分区管理原则，按照资源合理开发利用、矿山生态环境保护、安全生产以及矿地综合利用等要求，进行科学论证，合理划定区块范围。

统筹兼顾原则。开采规划区块划定须进一步论证矿产资源置换土地资源的可行性，统筹考虑最终境界和宕底标高、土地利用现状以及今后利用方向等因素，兼顾资源开发与土地利用、地质灾害和安全隐患消除、区域发展等各类效益。

#### 4.3.2 开采规划区块划定结果

本轮规划划定开采规划区块 14 个，均为普通建筑石料，其中“空

白区新设”10个，“已设采矿权调整”4个（具体见附表6）。

#### 4.4 新建矿山准入条件

**资源条件。**新建矿山占用资源储量必须经过地质勘查，必须经过具资质的评审机构评审。矿产资源储量规模和矿山规模相适应。

**资质条件。**矿山企业具备独立法人资质。必须有与所建矿山企业规模相适应的资金、技术、人员、装备的资质条件，应设置地测机构，配备专业技术人员，确无条件的应确定委托单位，同时应配备具专业技术职称的专职安全技术人员。

**开采规模条件。**矿山规模必须与矿区的资源储量相适应，经营性普通建筑石料矿山最小开采规模不小于50万吨/年，规划红线范围内工程性石料矿山不受此限。

**规划布局与环境条件。**矿山开采必须符合本规划分区要求。严禁在禁采区内设置矿山。普通建筑石料矿山布局以需求为导向，与全县空间发展格局一致。

必须与居民点、工厂等建筑物和公路、输电线路等公共设施保持足够的安全距离。

禁止在主要交通干线视觉范围内的正面直接进行矿山开采作业。

**资源利用效率条件。**具有资质的单位编制的矿山开采设计或开发利用方案。

**环境保护和安全生产条件。**矿山企业必须履行环境影响评价审批、环境保护和安全设施“三同时”手续，按规定编制环境影响评价报告、矿山地质环境保护治理与土地复垦方案等，按规定缴纳矿山自然生态环境治理备用金；露天开采矿山必须按照自上而下台阶式开采。露天开采矿山作业中的粉尘、噪音污染防治措施必须符合环境保护和安全生产的要求，破碎机组必须进行封闭并按装喷淋设施。

## 4.5 矿产资源开发管理

### 4.5.1 采矿权市场建设

进一步规范采矿权出让和转让行为，加强交易过程和结果监督，健全完善净采矿权出让制度，消除地方保护主义影响，促进充分竞争。

进一步完善矿业权网上交易工作。要严格按照网上公开出让的要求配合做好交易工作，确保公开、公平、公正。要建立健全网上交易制度和标准，制定网上交易应急预案，及时预防和化解交易风险。

严格执行“净采矿权”出让制度，不具备净矿出让条件的采矿权一律不得出让。采矿权出让前应与其所在地的乡镇政府（街道）签署分工协议，乡镇政府（街道）要本着公开透明的原则，广泛征求当地村委会和村民代表意见，并负责做好采矿权出让前期的权属认定、补偿标准确定、协议签订、公示确认等一系列政策处理工作和信访维稳工作。矿业权出让成交确认后，所在地乡镇政府（街道）须与采矿权人签订“无障碍施工协议”，确保采矿权人在支付政策处理费后顺利进场施工。

### 4.5.2 矿产资源开发监督管理

**加强矿山日常巡查和联合执法，加大执法力度，严厉打击矿产资源违法行为。**完善“纵向到底、横向到边、任务到矿、责任到人”的监管责任体系，认真做好各项日常监管工作，坚持和完善国土资源执法监察巡查台账登记制度，切实做好“一矿一册”工作，及时掌握矿山开采动态，严肃查处非法开采行为；加强联合执法，将矿山“打非治违”工作常态化，加强与相关部门的协调配合，开展联合执法，坚决打击非法开采行为，维护矿产资源正常开采秩序。

**进一步加强和规范矿山储量动态监管工作。**加大考核力度，完善矿山储量动态监管工作机制和管理体制，采取措施不断提高矿山动态

储量监测工作质量，坚决查处在监测工作中的弄虚作假行为。

**加强采矿权人信用管理。**严格按照地矿信用体系要求，委托专业单位采集、录入和审核采矿权人信用信息（包括基本信息、荣誉信息和失信信息）。把矿山企业的信用等级与资源配置以及监管审查管理挂钩，逐步实现地矿信用作为金融信用的一部分。

## 5 矿业转型升级与绿色发展

### 5.1 开发利用结构调整

#### 5.1.1 规模结构调整

按照“集聚、生态”和“扶优、扶强”的原则，扎实推进矿业产业结构优化调整，促进矿产资源向骨干优势企业集聚，进一步提高矿产资源开发的规模化、集约化水平，促进矿业转型升级。全县的大、中型矿山比例达到90%以上。

#### 5.1.2 技术结构调整

矿山企业应在规模调整的基础上，推广先进、适用的加工技术和生产工艺，提高加工回收率及矿产品质量，鼓励和积极推广共、伴生矿产综合利用技术，不断提高矿山企业创新能力。不断完善矿山企业技术队伍建设的监管制度，不断提高矿山企业工程技术人员业务技能和水平。

#### 5.1.3 产品结构调整

鼓励和扶持建设大型机械化石料矿山，采用科学合理的开采方式和先进生产工艺，开发高附加值精品石料，形成石料、碎石、细砂等系列产品，实现无尾砂生产。

### 5.2 矿产资源节约与综合利用

遵循“在保护中开发，在开发中保护”的原则，以发展循环经济的理念，按照优化资源配置、优矿优用、综合利用和节约开发利用的要求，提高资源利用效率。

**优化矿山布局，实现资源转型。**普通建筑石料矿设置采矿权时，必须与土地利用规划、城市建设规划相结合，立足长远、勇于创新、大胆谋划，最终实现资源转型，即由石料资源向土地资源、景观资源转变。

**优矿优用，提高资源的利用率。**花岗岩和凝灰岩资源分布区，保证优质资源满足本县机制砂生产的需求，利用机制砂替代海砂，保护海洋生态环境。

规划期内，全县矿山“三率”指标必须达到批准的矿山设计或者矿产资源开发利用方案的要求，矿山“三率”水平达标率100%。

**达标排放，实现废弃物的资源化。**要求采选企业“三废”达标排放，加强资源在建筑石料、填方用料、复垦用土等方面的综合利用。选矿水要求封闭循环利用。

### 5.3 绿色矿山建设

按照“应建必建”的原则，在全县范围内全面推进绿色矿山建设，合理开发利用资源、节约资源和保护环境。新建矿山必须以绿色矿山建设作为准入条件之一，按照绿色矿山标准进行规划、设计和建设，对未完成绿色矿山建设的在采矿山，加快转型升级建设，逐步达到绿色矿山标准。

到2016年底，应建绿色矿山建成率达到70%，以后每年按不少于5%递增，到2020年底，应建绿色矿山建成率达到100%。

### 5.4 推动矿业转型升级

以绿色矿山和绿色矿业发展示范区建设为抓手，加强矿山标准化建设，促进矿山企业转型升级。

## 6 矿山生态（地质）环境保护与治理

### 6.1 总体要求

坚持矿产资源开发利用与地质环境保护并重，以防为主，防治结合的方针，按照“谁开发，谁保护；谁污染，谁治理；谁破坏，谁恢复”的原则，加强矿山地质环境治理。依靠体制创新、科技创新和管理创新，以“绿色”矿山建设为抓手，推进矿山地质环境治理，提高矿山地质环境治理综合效益。进一步完善矿山自然生态环境治理备用金制度，建立和完善矿山地质环境和矿山地质灾害监测网络系统。最大限度地减少矿业开发对生态环境造成的污染和破坏，发展矿业循环经济，合理利用资源，实现生态矿业的总目标，建设环境友好型矿业。

### 6.2 新建（在建）矿山生态（地质）环境保护

提高新建矿山环境保护准入“门槛”，新建矿山必须按照绿色矿山标准进行规划、设计和建设，依法执行环境影响评价制度。采矿权人应向国土资源管理部门提交矿产资源开发利用、矿山生态（地质）环境恢复治理方案、水土保持方案、环境影响评价报告等，否则不予发放采矿许可证。新建矿山环保基础设施和水土保持设施要与矿山建设同时设计、同时施工、同时投产。

坚持“谁开发谁保护，谁污染谁治理，谁破坏谁恢复”的原则，采矿权人应与国土资源管理部门签订矿山生态（地质）环境治理责任书，同时缴纳矿山生态环境治理备用金，承担矿山生态环境治理资金。

### 6.3 生产矿山生态（地质）环境保护与治理

加强生产矿山的标准化建设，以开采方式科学化、资源利用高效化、企业管理规范化、生产工艺环保化、矿山环境生态化为基本要求，将绿色矿业理念贯穿于矿产开发的全过程，全面推进绿色矿山建设。

对采矿场、交通运输应采用湿式作业或除尘设备进行粉尘防治，工业场加工设备应采用工厂化封闭式布置，矿山粉尘防治达标率达到100%。矿山生产废水应循环使用，地表废水应沉清达标外排。

#### **6.4 关闭（废弃）矿山生态（地质）环境治理**

对历史遗留废弃矿山遵循“宜耕则耕、宜林则林、宜居则住、宜游则观”自然生态重建原则实施治理，消除安全隐患，改善生态环境，有效利用矿地。

到2020年，全县废弃（关闭）矿山治理率达到90%以上。规划期治理矿山21个，其中一类重点治理2个，二类重点治理7个，一般治理12个。

#### **6.5 创新矿山生态（地质）环境保护与治理工作机制**

深化矿产资源管理制度改革创新，着力加强规划统筹、有偿使用、行业准入、监管服务、生态补偿、信息公开，构建符合生态文明建设要求、适应市场经济规则的绿色矿业开发运行机制和管理制度。

## 7 规划实施管理

### **(1) 确立规划法律地位，保证规划的权威性和严肃性**

本《规划》是岱山县经济与社会发展“十三五”规划的组成部分。

《规划》经规定程序报批后，是本县矿产资源工作的政策性、纲领性等文件，是县国土资源依法行政的依据。

《规划》一经批准，必须严格执行，不得擅自修改。实施过程中确需局部调整时，应按《矿产资源规划管理暂行办法》和《浙江省矿产资源管理条例》相关规定的程序执行。

### **(2) 加强矿业权设置规划审查，加大依法行政**

依据矿产资源规划，加强矿业权设置规划审查工作，确保矿产资源勘查开发布局合理，规范矿业权管理。按照规划划定的开采规划区块设置采矿权，新设采矿权必须符合采矿权设置区划要求，建设红线内和财政出资的矿山治理范围内设置采矿权除外。

### **(3) 加强科技，有效提高管理能力**

充分利用现代计算机技术，利用数据库平台，进行数据联网，整合不同类型，不同时相的矿山开发利用数据，及时高效地进行矿山管理。各部门的有关矿山开发数字化管理系统包括实时视频系统应当共享。逐步建立完善矿产资源开发利用和保护管理信息系统。

### **(4) 加强人才队伍建设，提高资源开发与管理水平**

进一步加强矿产资源管理队伍建设，严格依法依规行使权力，并吸收专业人才，加强业务培训，强化服务意识，深化“阳光国土”建设工作，培养造就一支廉洁务实、专业高效的矿政管理队伍，提升管理水平，保障矿产资源规划的实施。

### **(5) 加强宣传教育工作，营造良好的规划实施环境**

充分利用各种媒体，采用多种宣传形式，广泛宣传国家、省和普陀

区矿产资源规划，增强全民的矿产资源法制意识，树立资源、环境和可持续发展观念，将保护环境、合理开发利用矿产资源的理念贯穿在全民的自觉行动之中；引导社会各界关心和支持全县的矿产资源开发和矿山生态环境治理与保护，营造良好的《规划》实施氛围。

## 8 附则

本《规划》由文本、附表、附图及电子信息系统组成。

本《规划》由岱山县国土资源局负责解释。

本《规划》自批准之日起生效。

附表 1 截至 2015 年底岱山县主要矿产资源储量表

序号	矿产名称	矿区数 (个)	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
1	建筑用凝灰岩	10	万吨		47572.83		47572.83
2	建筑用花岗岩	3	万吨		1064.07		1064.07

附表2 截至2015年底岱山县主要矿区(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	查明资源储量
1	C33000020120 97130127146	浙江省岱山县衢山镇小衢村普通建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		生产	大型	%	/	千吨			19608.34	19608.34
2	C33090020140 77120134751	浙江东邦修造船有限公司船舶配件项目岱山县衢山镇岛扎村潮头门建筑用花岗岩矿	建筑用花岗岩	单一矿产		停产	中型	%	/	千吨			4.76	4.76
3	C33000020100 27130056599	浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家岙普通建筑石料矿	建筑用花岗岩	单一矿产		停产	大型	%	/	千吨			542.64	542.64
4	C33092120141 27130136561	岱山县衢山镇皇坟社区下洞礁建筑用花岗岩矿	建筑用花岗岩	单一矿产		其它	中型	%	/	千吨			516.67	516.67
5	C3309212015 12713014061 8	岱山县衢山镇万南村、万北村凉亭基岗建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		筹建	大型	%	/	千吨			128000	128000
6	C33092120150 37120137414	舟山港综合保税区衢山分区围堤成陆工程岱山县衢山镇小鼠浪湖岛建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		生产	大型	%	/	千吨			1977.53	1977.53
7	C33092120150 67120138721	舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程(一期)岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		生产	大型	%	/	千吨			8747.82	8747.82

8	C33092120150 67130138724	岱山县高亭镇渔山村长礁山嘴建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		生产	大型	%	/	千吨			609.41	609.41
9	C33092120150 27130137088	岱山县高亭镇渔山村狗头颈建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		生产	大型	%	/	千吨			814.94	814.94
10	C33092120150 27120137093	岱山县岱西镇后岸村西垦山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		生产	大型	%	/	千吨			306	306
11	C33092120150 27120137091	岱山县东沙镇东沙社区东垦山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		停产	大型	%	/	千吨			182.47	182.47
12	C33092120141 27120136703	岱山县官山至秀山大桥工程 岱山县高亭镇官山村秀山乡秀北村建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		筹建	小型	%	/	千吨			52.89	52.89
13	C33000020140 67130134583	岱山县长涂镇东剑社区、港南社区双剑涂劈开山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	单一矿产		筹建	大型	%	/	千吨			2473.43	2473.43

附表3 2015年岱山县矿产资源开发利用现状表

矿产名称	矿山数(个)				产量					矿业产值(万元)			
	大型	中型	小型	合计	单位	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
建筑用凝灰岩	9		1	10	万吨	1758.64			1758.64	56869.44			56869.44
建筑用花岗岩		3		3	万吨		30.32		30.32		970.24		970.24
总计	9	3	1	13	万吨	1723.03	65.93		1788.96	55729.92	2109.76		57839.68

附表4 2015年岱山县主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源储量单位	资源储量	开发利用状态	开采规模	产量单位	设计生产能力	产量	矿业产值(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
1	C3300002 01209713 0127146	浙江省岱山县衢山镇小衢村普通建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	千吨	19608.34	生产	大型	万吨	1100	971.19	31078.08	100	100		2032年09月18日
2	C3309002 01407712 0134751	浙江东邦修造船有限公司船舶配件项目岱山县衢山镇岛扎村潮头门建筑用花岗岩矿	建筑用花岗岩	千吨	4.76	停产	中型	万吨	68	0	0	98	100		2016年04月10日
3	C3300002 01002713 0056599	浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家岙普通建筑石料矿	建筑用花岗岩	千吨	542.64	停产	大型	万吨	320	0	0	98	100		2018年04月11日
4	C3309212 01412713 0136561	岱山县衢山镇皇坟社区下洞礁建筑用花岗岩矿	建筑用花岗岩	千吨	516.67	其它	中型	万吨	95	30.32	970.24	100	100		2020年03月17日
5	C3309212 01512713 0140618	岱山县衢山镇万南村、万北村凉亭基岗建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	千吨	128000	筹建	大型	万吨	3200	0	0	99			2019年12月04日
6	C3309212 01503712 0137414	舟山港综合保税区衢山分区围堤成陆工程岱山县衢山镇小鼠浪湖岛建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	千吨	1977.53	生产	大型	万吨	422	97.45	3118.4	99	0		2020年03月10日
7	C3309212 01506712 0138721	舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程(一期)岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用凝灰岩	千吨	8747.82	生产	大型	万吨	2750	33.06	1057.92	99	0		2018年06月24日

8	C3309212 01506713 0138724	岱山县高亭镇渔山村长礁山嘴 建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用 凝灰岩	千吨	609.41	生产	大型	万吨	230	60.14	2517.44	99	0	2018年06 月24日
9	C3309212 01502713 0137088	岱山县高亭镇渔山村狗头颈建 筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用 凝灰岩	千吨	814.94	生产	大型	万吨	400	372.55	11921.6	99	0	2018年02 月02日
10	C3309212 01502712 0137093	岱山县岱西镇后岸村西垦山建 筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用 凝灰岩	千吨	306	生产	大型	万吨	180	35.61	1139.52	99		2018年02 月02日
11	C3309212 01502712 0137091	岱山县东沙镇东沙社区东垦山 建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用 凝灰岩	千吨	182.47	停产	大型	万吨	122	0	0	100	100	2018年02 月02日
12	C3309212 01412712 0136703	岱山县官山至秀山大桥工程岱 山县高亭镇官山村秀山乡秀北 村建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用 凝灰岩	千吨	52.89	筹建	小型	万吨	13	0	0	99	100	2018年12 月25日
13	C3300002 01406713 0134583	岱山县长涂镇东剑社区、港南社 区双剑涂劈开山建筑用石料(凝 灰岩)矿	建筑用 凝灰岩	千吨	2473.43	筹建	大型	万吨	550	188.64	6036.48	99	100	2019年06 月26日

附表5 矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	主要矿产	已设采矿 权数量	拟设采矿 权数量	规划意见 和管理措施	矿山 总数
1	CJ1	岱山衢山东海风情渔村禁采区	衢山镇	禁采区	19.48	建筑用石料(凝灰岩)				
2	CJ2	岱山衢山观音山禁采区	衢山镇	禁采区	2.14	建筑用石料(凝灰岩)				
3	CJ3	岱山东沙燕窝山禁采区	东沙镇	禁采区	2.11	建筑用石料(凝灰岩)				
4	CJ4	岱山岱东鹿栏晴沙禁采区	岱东镇	禁采区	10.08	建筑用石料(凝灰岩)				
5	CJ5	岱山高亭镇禁采区	高亭镇	禁采区	22.09	建筑用石料(凝灰岩)				
6	CJ6	岱山秀山湿地和秀东沙滩禁采区	秀山乡	禁采区	12.42	建筑用石料(凝灰岩)				
7	CJ7	岱山高亭南诸岛景区禁采区	高亭镇	禁采区	12.76	建筑用石料(凝灰岩)				
8	CJ8	岱山岱西“双合石壁”禁采区	岱西镇	禁采区	2.59	建筑用石料(凝灰岩)				
9	CJ9	岱山东沙古镇禁采区	东沙镇	禁采区	0.58	建筑用石料(凝灰岩)				
10	CJ10	岱山东沙枫树饮用水源禁采区	东沙镇	禁采区	1.67	建筑用石料(凝灰岩)				
11	SC1	岱山衢山小衢山开采区	衢山镇	开采区	2.03	建筑用石料(凝灰岩)	1(1)		保留1个	1
12	SC2	岱山衢山黄泽山工程性开采区	衢山镇	开采区	3.37	建筑用石料(凝灰岩)		1(CQ01)	新设1个	1
13	SC3	岱山衢山双子山开采区	衢山镇	开采区	1.47	建筑用石料(凝灰岩)		1(CQ02)	新设1个	1
14	SC4	岱山衢山西鸡笼开采区	衢山镇	开采区	1.34	建筑用花岗岩	1(9)	1(CQ04)	调整1个	1
15	SC5	岱山衢山培荫山—枫藤嘴开采区	衢山镇	开采区	2.55	建筑用石料(凝灰岩)		1(CQ05)	新设1个	1
16	SC6	岱山衢山泥螺山开采区	衢山镇	开采区	0.64	建筑用石料(凝灰岩)		1(CQ06)	新设1个	1
17	SC7	岱山衢山凉亭基岗开采区	衢山镇	开采区	5.16	建筑用石料(凝灰岩)	1(5)		保留1个	1
18	SC8	岱山衢山小鼠浪湖岛开采区	衢山镇	开采区	0.7	建筑用石料(凝灰岩)	1(6)		保留1个	1
19	SC9	岱山高亭大渔山开采区	岱西镇	开采区	12.71	建筑用石料(凝灰岩)	3(7, 8, 9)	1(CQ06)	关闭2个(7, 9)调整1个(CQ06)	1
20	SC10	岱山岱西笔架山—东垦山—西垦山开采区	岱西镇	开采区	14.53	建筑用石料(凝灰岩)	2(10, 11)		保留2个	2
21	SC11	岱山大长涂杨梅坑开采区	长涂镇	开采区	12.75	建筑用石料(凝灰岩)	1(13)	2(CQ13, CQ13)	关闭2个	2

22	CX	限采区		限采区		建筑用石料(凝灰岩)	3(2, 3, 12)	6	关闭1个(3), 调整2个 (CQ03, CQ06, 新设1个 (CQ008, CQ09, CQ10, CQ12)	6
										20

附表6 矿产资源开采规划区块表

序号	图面号	所在开采规划分区名称	区块名称	开采主矿种	面积(平方千米)	设置类型	已设矿业权		资源储量单位	查明(占用)储量	投放时序
							探矿权	采矿权			
1	CQ01	SC02 岱山衢山黄泽山工程性开采区	岱山衢山黄泽山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	0.213	空白区新设			万吨	2500	2017
2	CQ02	SC03 岱山衢山双子山开采区	免税区场平工程舟山市岱山县衢山双子山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	0.3725	空白区新设			万吨	1000	2018
3	CQ03	CX 限采区	浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家岙普通建筑石料矿	建筑用花岗岩矿	0.3111	已设采矿权调整		1	万吨	1236.29	2016
4	CQ04	SC04 岱山衢山西鸡笼开采区	岱山县衢山镇皇坟社区下洞礁建筑用花岗岩矿	建筑用花岗岩矿	0.0759	已设采矿权调整		1	万吨	574.88	2017
5	CQ05	SC05 岱山衢山培荫山一枫藤嘴开采区	舟山大衢山木材中转码头岱山县衢山镇太平社区打水村小黄沙村建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	0.4302	空白区新设			万吨	937.45	2016
6	CQ06	SC06 岱山衢山泥螺山开采区	岱山县衢山镇桂花社区泥螺山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	0.4281	空白区新设			万吨	200	2018
7	CQ07	SC9 岱山高亭大渔山开采区	舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程(一期)岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	1.856	已设采矿权调整		1	万吨	11270.18	2016
8	CQ08	CX 限采区	鱼山大桥岱山县岱西镇双合社区牛山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	0.0247	空白区新设			万吨	25.74	2016
9	CQ09	CX 限采区	岱山县岱西镇仇江门社区剪刀头山建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	0.1977	空白区新设			万吨	332.78	2016
10	CQ10	CX 限采区	岱山县东沙镇小岙建筑用石料(凝灰岩)矿	建筑用石料(凝灰岩)	0.06	空白区新设			万吨	119.39	2016

11	CQ11	CX 限采区	岱山县官山至秀山大桥工程岱山县高亭镇官山村秀山乡秀北村建筑用石料（凝灰岩）矿	建筑用石料（凝灰岩）	0.0513	已设采矿权调整		1	万吨	69.7	2016
12	CQ12	CX 限采区	岱山县长涂镇小长涂长西社区西车头建筑用石料（凝灰岩）矿	建筑用石料（凝灰岩）	0.0967	空白区新设			万吨	1300	2016
13	CQ13	SC11 岱山大长涂杨梅坑开采区	岱山县长涂镇大长涂东剑社区杨梅坑石建筑用石料（凝灰岩）矿	建筑用石料（凝灰岩）	0.1342	空白区新设			万吨	546.44	2016
14	CQ14	SC11 岱山大长涂杨梅坑开采区	岱山县长涂镇大长涂东剑社区背阴山建筑用石料（凝灰岩）矿	建筑用石料（凝灰岩）	0.1854	空白区新设			万吨	1700.39	2017

附表7 岱山县矿山生态（地质）环境治理恢复规划表

序号	项目编号	项目名称	矿山名称	治理恢复面积(平方千米)		主要治理任务	资金概算 (万元)	资金来源	项目 起止时间	备注
				破坏面积	土地复垦面积					
1	ZL01	岱山县衢山金岛矿业有限责任公司	岱山县衢山金岛矿业有限责任公司	15000	12000	边坡治理复绿	200	治理备用金	2016-2018	重点治理
2	ZL02	舟山金源建筑材料有限公司	舟山金源建筑材料有限公司	17564	13000	边坡治理复绿	210	治理备用金	2016-2018	重点治理
3	ZL03	广厦（舟山）能源集团有限公司黄泽山建筑石料(宕渣)矿	广厦（舟山）能源集团有限公司黄泽山建筑石料(宕渣)矿	10900	9000	边坡治理复绿	140	治理备用金	2016-2018	重点治理
4	ZL04	衢山综合社桥梁分社	衢山综合社桥梁分社	10890	9000	边坡治理复绿	140	财政	2019-2021	重点治理
5	ZL05	岱山衢山鼠浪花岗岩二厂	岱山衢山鼠浪花岗岩二厂	11000	5000	边坡治理复绿	140	财政	2019-2021	重点治理
6	ZL06	舟山市岱山县衢山镇鼠浪万里岙南石矿	舟山市岱山县衢山镇鼠浪万里岙南石矿	11100	5000	边坡治理复绿	145	财政	2019-2021	重点治理
7	ZL07	岱山县竹山浦矿业有限公司采石场	岱山县竹山浦矿业有限公司采石场	12401	7000	边坡治理复绿	160	财政	2020-2022	重点治理
8	ZL08	岱山秀山奋斗岙石矿	岱山秀山奋斗岙石矿	15400	6000	边坡治理复绿	200	财政	2020-2022	重点治理
9	ZL09	岱山县秀山农业综合服务公司良磊建材石料矿	岱山县秀山农业综合服务公司良磊建材石料矿	13103	5000	边坡治理复绿	180	财政	2020-2022	重点治理
10	ZL10	岱山县东沙镇余金采石场	岱山县东沙镇余金采石场	16000	4000	边坡治理复绿	210	财政	2016-2018	一般治理
11	ZL11	岱山衢山综合社	岱山衢山综合社	14631	2000	边坡治理复绿	190	财政	2019-2021	一般治理
12	ZL12	岱山县衢山鸿基石料有限公司	岱山县衢山鸿基石料有限公司	10567	1000	边坡治理复绿	140	财政	2016-2018	一般治理

13	ZL13	浙江省岱山东方港口开发有限公司	浙江省岱山东方港口开发有限公司	10800	3000	边坡治理复绿	140	财政	2018-2020	一般治理
14	ZL14	岱山甬兴石料有限公司	岱山甬兴石料有限公司	16504	4000	边坡治理复绿	210	财政	2019-2021	一般治理
15	ZL15	衢山桂花建筑石料厂	衢山桂花建筑石料厂	10980	7000	边坡治理复绿	140	财政	2018-2020	一般治理
16	ZL16	衢山镇罗家岙里峙坑石矿	衢山镇罗家岙里峙坑石矿	14031	3000	边坡治理复绿	190	财政	2020-2022	一般治理
17	ZL17	舟山市岱山凯磊石料有限公司	舟山市岱山凯磊石料有限公司	13890	7000	边坡治理复绿	190	治理备用金	2019-2021	一般治理
18	ZL18	高亭闸口石料厂	高亭闸口石料厂	11430	4000	边坡治理复绿	145	财政	2018-2020	一般治理
19	ZL19	岱山县太平洋矿业有限公司	岱山县太平洋矿业有限公司	14310	3500	边坡治理复绿	190	财政	2019-2021	一般治理
20	ZL20	岱山县秀山乡乌岩头石矿	岱山县秀山乡乌岩头石矿	12310	4500	边坡治理复绿	160	财政	2019-2021	一般治理
21	ZL21	岱山县岱中石马岙石料厂	岱山县岱中石马岙石料厂	12641	6500	边坡治理复绿	160	财政	2020-2022	一般治理

附表8 岱山县规划分区坐标一览表

规划区编号	规划区名称	拐点坐标
CJ1	岱山衢山东海风情渔村禁采区	3374345.99, 41443672; 3373004.83, 41443963.56; 3369958.19, 41441781.87; 3370110.08, 41439554.22; 3372422.11, 41438052.25; 3374153.84, 41438795.68;
CJ2	岱山衢山观音山禁采区	3368456.22, 41434896.44; 3367702.22, 41434758.39; 3367409.9, 41433748.83; 3367632.7, 41433160.64; 3368692.48, 41433006.28;
CJ3	岱山东沙燕窝山禁采区	3359963.76, 41420233.44; 3358425.68, 41421283.84; 3357350.27, 41420583.57; 3357575.36, 41420158.41; 3359476.07, 41419845.8; 3359938.75, 41420020.86;
CJ4	岱山岱东鹿栏晴沙禁采区	3357025.94, 41424631.39; 3356980.09, 41424998.23; 3354584.12, 41426110.24; 3354343.37, 41425766.32; 3354779, 41424872.13; 3356383.96, 41424310.4;
CJ5	岱山高亭镇禁采区	3350391.35, 41425213.81; 3346475.21, 41425063.3; 3346792.36, 41422462.51; 3347654.93, 41422224.56; 3348216.57, 41418598.05; 3349127.24, 41418818.91; 3351685.2, 41421927.13;
CJ6	岱山秀山湿地和秀东沙滩禁采区	3342866.19, 41419398.91; 3342275.3, 41419966.47; 3341509.35, 41419562.22; 3341672.47, 41420370.73; 3340129.77, 41423235.85; 3339475.41, 41421882.51; 3337378.48, 41420231.74; 3339326.69, 41419755.84; 3340376.82, 41418193.7; 3341810.29, 41417599.42;
CJ7	岱山高亭南诸岛景区禁采区	3347501.26, 41421387.02; 3344699.68, 41419108.02; 3343569.79, 41415575.28; 3345172.3, 41415489.81; 3347116.66, 41417135.05;
CJ8	岱山岱西“双合石壁”禁采区	3354622.92, 41408705.22; 3354261.92, 41409892.23; 3353662.8, 41410456.1; 3352899.95, 41410537.74; 3353278.4, 41408954.2; 3354254.42, 41408416.4;
CJ9	岱山东沙古镇禁采区	3356196.97, 41417952.63; 3356010.2, 41418232.78; 3355505.93, 41418288.81; 3355337.84, 41417625.79; 3355702.04, 41417168.21;
CJ10	岱山东沙枫树饮用水源禁采区	3353936.33, 41421202.35; 3353666.21, 41421433.88; 3352884.8, 41421549.64; 3352325.27, 41420758.58; 3352875.15, 41420150.82; 3353965.27, 41420353.41;
SC1	岱山衢山小衢山开采区	3378821.16, 41429950.84; 3377552.51, 41429954.63; 3377275.23, 41429270.93; 3377385.38, 41428211.19; 3378205.86, 41428317.19;
SC2	岱山衢山黄泽山工程性开采区	3378592.49, 41436082.37; 3378291.54, 41436692.41; 3376510.24, 41436838.82; 3376835.59, 41435301.53; 3377835.35, 41434509.37;

SC3	岱山衢山双子山开采区	3376199.97, 41433048.76; 3375346.68, 41434826.44; 3375155, 41434650.22; 3374950.96, 41433648.53; 3375918.63, 41432569.56;
SC4	岱山衢山西鸡笼开采区	3372492.66, 41434789.78; 3372147.61, 41435249.84; 3371641.55, 41434927.8; 3371423.02, 41433938.67; 3372125.78, 41433431.37; 3372706.28, 41433870.89; 3372182.12, 41434444.74;
SC5	岱山衢山培荫山-枫藤嘴开采区	3367361.05, 41434585.33; 3366237.71, 41435049.09; 3367073.93, 41432879.57; 3367522.73, 41430951.19; 3368099.36, 41431708.02;
SC6	岱山衢山泥螺山开采区	3367774.55, 41437065.07; 3367561.33, 41437298.6; 3366604.38, 41436813.78; 3366754.15, 41436524.41; 3367495.34, 41436460.95; 3367761.86, 41436780.78;
SC7	岱山衢山凉亭基岗开采区	3366324.36, 41444699.88; 3365745.07, 41444446.44; 3366351.51, 41442636.18; 3366550.64, 41439576.84; 3367808.77, 41440128.97; 3367166.13, 41441993.54;
SC8	岱山衢山小鼠浪湖岛开采区	3366043.88, 41449373.74; 3365192.26, 41449279.12; 3365337.67, 41448408.39; 3365901.93, 41448273.58;
SC9	岱山岱西大渔山开采区	3357573.59, 41400355.54; 3356923.35, 41401344.95; 3354295.43, 41400868.21; 3352748.91, 41399193.78; 3354839.43, 41398803.86; 3355208.49, 41395735.59;
SC10	岱山岱西笔架山-东垦山-西垦山开采区	3358131.61, 41415733.3; 3357781.54, 41416530.68; 3355603.32, 41414313.56; 3354416.96, 41414274.67; 3354767.03, 41413535.63; 3353523.29, 41412602.01; 3354825.38, 41410015.46; 3357198.09, 41411921.41;
SC11	岱山大长涂杨梅坑开采区	3348430.26, 41443478.51; 3347428.23, 41443580.17; 3345861.81, 41442685.82; 3345440.39, 41441620.64; 3347586.29, 41437029.87; 3349010.62, 41440738.11; 3347821.58, 41440861.2; 3346904.37, 41442128.84;

附表9 岱山县规划开采区块坐标一览表

开采区块编号	开采区块名称	拐点坐标
CQ01	岱山衢山黄泽山建筑用石料(凝灰岩)矿	3377705.58, 41435853.08; 3378020.83, 41436221.42; 3378045.72, 41436174.97; 3377997.6, 41436052.18; 3378020.83, 41436022.32; 3377997.6, 41435904.51; 3377966.08, 41435863.03; 3377846.61, 41435853.08; 3377778.59, 41435836.48;
CQ02	免税区场平工程舟山市岱山县衢山双子山建筑用石料(凝灰岩)矿	3375403.02, 41434094.43; 3375446.31, 41434503.44; 3375345.45, 41434745.5; 3375252.45, 41434647.79; 3375397.26, 41434442.37; 3375363.25, 41434255.79; 3375250.35, 41434150.71; 3375250.12, 41433974.31; 3375191.04, 41433800.1; 3375045.6, 41433688.19; 3375312.71, 41433389.47; 3375224.67, 41433192.83; 3375380.72, 41433233.49; 3375572.02, 41433112.51; 3375614.32, 41432755.88; 3375845.82, 41432783.26; 3375900.9, 41432603.76; 3375958.84, 41432664.58; 3376024.76, 41432930.82; 3376121.22, 41432967.82; 3376119.02, 41433111.54; 3375839.88, 41432873.14; 3375670.31, 41433030.9; 3375675.63, 41433176.69; 3375539.77, 41433355.55; 3375655, 41433468.2; 3375666.84, 41433631.11; 3375541.49, 41433483.68; 3375438.3, 41433485.4; 3375270.59, 41433956.92;
CQ03	浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家岙普通建筑石料矿	3372868.37, 41430816.71; 3372823.91, 41430864.23; 3372739.46, 41430869.37; 3372648.73, 41430966.63; 3372563.62, 41430968.03; 3372382.48, 41431110.34; 3372320.72, 41431133.01; 3372184.52, 41431051.22; 3372128.19, 41430964.48; 3372060.35, 41430952.97; 3371999.03, 41430951.72; 3371975.94, 41430945.96; 3371952.03, 41430942.55; 3371921.16, 41430943.1; 3371896.23, 41430961.46; 3371867.46, 41430973.34; 3371850.73, 41430971.03; 3371824.06, 41430963.5; 3371797.93, 41430953.19; 3371742.3, 41430916.9; 3371615.28, 41430856.71; 3371630.97, 41430844.27; 3371661.93, 41430832.68; 3371689.76, 41430828.21; 3371767.48, 41430843.74; 3371944.12, 41430848.4; 3372082.14, 41430799.5; 3372177.64, 41430884.67; 3372233.26, 41430820.87; 3372354.5, 41430609.04; 3372645.31, 41430515.38; 3372760.39, 41430605.03; 3372803.96, 41430666.31;
CQ04	岱山县衢山镇皇坟社区下洞礁建筑用花岗岩矿	3372142.33, 41434234.27; 3372112.95, 41434306.51; 3372044.26, 41434386.19; 3371930.21, 41434356.63; 3371835.5, 41434247.72; 3371836.94, 41434188.36; 3371797.33, 41434092.98; 3371835.19, 41434010.44; 3372025.21, 41434099.99;
CQ05	舟山大衢山木材中转码头岱山县衢山镇太平社区打水村小黄沙村建筑用石料(凝灰岩)矿	3367185.93, 41431465.32; 3367220.37, 41431479.4; 3367435.19, 41432105.02; 3367457.28, 41432177.29; 3367467.34, 41432261.46; 3367462.12, 41432327.37; 3367366.53, 41432782.34; 3367313.09, 41432765.63; 3367291.73, 41433010.25; 3367274.62, 41433205.38; 3367268.6, 41433270.88; 3367248.23, 41433380.45; 3366678.3, 41433293.16; 3366693.57, 41433236.08; 3366687.78, 41433235.21; 3366721.94, 41433092.04; 3366740.61, 41433087.28; 3366790.33, 41433110.07; 3366837.62, 41433192.58; 336683.83, 41433216.29; 3366859.46, 41433297.55; 3366954.06, 41433328.69; 3367081.27, 41433275.81; 3367165.85, 41433305.82; 3367268.42, 41433210.61; 3367284.15, 41433006.74; 3367197.99, 41432968.07; 3367171.45, 41432835.77; 3367234.52, 4143273

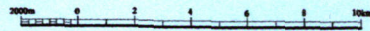
		4.34; 3367086.72, 41432622.41; 3367073.96, 41432365.75; 3366987.05, 41432368.39; 3366961.13, 41432278.73; 3367006.56, 41432239.99; 3367064.26, 41432289.81; 3367189.06, 41432259.92; 3367128.85, 41431907.6; 3367053.11, 41431799.73; 3366991.59, 41431754.51; 3367148.64, 41431561.99;
CQ06	岱山县衢山镇桂花社区泥螺山建筑用石料(凝灰岩)矿	3368072.6, 41436771.14; 3367990.49, 41436749.61; 3367930.19, 41436704.71; 3367909.29, 41436677.65; 3367837.29, 41436645.27; 3367801.11, 41436693.39; 3367797.59, 41436762.97; 3367789.63, 41436794.92; 3367789.63, 41436794.92; 3367731.32, 41436861.19; 3367685.25, 41436888.32; 3367641.47, 41436826.73; 3367512.87, 41436757.3; 3367459.34, 41436745.18; 3367429.76, 41436754.99; 3367401.69, 41436784.37; 3367378.6, 41436784.58; 3367293.91, 41436756.39; 3367221.55, 41436734.11; 3367156.93, 41436719.56; 3367129.08, 41436768.26; 3367097.6, 41436768.26; 3367095.5, 41436771.39; 3367040.92, 41436797.65; 3367041.7, 41436796.88; 3367021.05, 41436845.66; 3367013.74, 41436861.05; 3367037.9, 41436958.22; 3367093.13, 41436980.06; 3367170.28, 41437065.04; 3367252.67, 41437095.42; 3367287.53, 41437100.93; 3367393.33, 41437041.63; 3367418.89, 41437041.63; 3367451.37, 41437090.15; 3367528.37, 41437149.93; 3367491.93, 41437233.7; 3367508.28, 41437278.29; 3367763, 41437116.1; 3367777.28, 41437067.89; 3367764.98, 41436996.01; 3367792.83, 41436935.24; 3367892.48, 41436941.02; 3367973.73, 41436923.4; 3368097.9, 41436836.05;
CQ07	舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程(一期)岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料(凝灰岩)矿	A: 3356229.09, 41400229.83; 3356190.43, 41400412.57; 3356135.31, 41400531.06; 3355971.76, 41400664.89; 3355879.57, 41400624.71; 3355740.35, 41400521.13; 3355727.04, 41400498.62; 3355713.61, 41400452.96; 3355868.52, 41400280.92; 3355749.9, 41400083.96; 3355776.73, 41400059.63; 3355870.77, 41400069.2; 3355912.88, 41399976.58; 3355787.39, 41399852.23; 3355961.21, 41399794.97; 3356052.48, 41400005.78; 3356084.09, 41400010.67; 3356179.74, 41399857.23; 3356276, 41399906.83; 3356298.38, 41399963.37; 3356160.33, 41400191.4; B: 3355258.76, 41399938.87; 3355158.67, 41400044.22; 3355118.45, 41400134.09; 3354985.57, 41400147.61; 3354893.07, 41400062.32; 3354550.31, 41400012.85; 3354497.26, 41399933.28; 3354430.18, 41399757.99; 3354578.2, 41399438.6; 3354648.75, 41398858.37; 3354701.81, 41398836.62; 3354784, 41398926.79; 3354911.49, 41399139.65; 3354987.68, 41399359.26; 3354954.71, 41399584.32; 3355075.43, 41399762.54; 3354969.55, 41399954.58; 3355116.04, 41399965.37; 3355215.63, 41399901.61; D: 3355653.56, 41398703.58; 3355651.12, 41398748.97; 3355532.77, 41398790.16; 3355438.92, 41398728.16; 3355197.44, 41398783.31; 3355114.57, 41398664.64; 3355183.81, 41398619.5; 3355290.24, 41398693.6; 3355432.5, 41398689.06; 3355481.54, 41398660.92; E: 3355873.11, 41396691.12; 3355906.6, 41396863.36; 3355787.44, 41397255.76; 3355734.56, 41397246.64; 3355632.92, 41396884.42; 3355543.86, 41396858.43; 3355468.69, 41396924.95; 3355429.95, 41396913.15; 3355418.73, 41396854.68; 3355355.47, 41396820.98; 3355256.46, 41396901.99; 3355144.79, 41396840.71; 3355077.27, 41396672.8; 3355049.01, 41396477.19; 3354935.45, 41396467.55; 3354886.21, 41396326; 3354923.6, 41396274.91; 3355101.79, 41396289.14; 3355207.07, 41396157.29; 3355175.81, 41396065.69; 3355202.98, 41395838.59; 3355244.8, 41395845.6

		3; 3355238.92, 41395886.6; 3355374.44, 41395998.18; 3355423.52, 41396146.75; 3355322.14, 41396304.53; 3355437.92, 41396388.76; 3355591.19, 41396378.37; 3355615.72, 41396449.64; 3355522.58, 41396494.15; 3355619.42, 41396681.01; F: 3354248.76, 41399476.27; 3354165.61, 41399619.53; 3353962.3, 41399823.25; 3353822.87, 41399834.42; 3353771.46, 41399754.18; 3353869.7, 41399566.54; 3353810.41, 41399464.87; 3353584.94, 41399431.66; 3353486, 41399304.41; 3353247.93, 41399178.7; 3353363.52, 41399145.33; 3353376.35, 41399072.61; 3353409.1, 41399058.47; 3353478.97, 41399108.29; 3353509.46, 41399186.4; 3353594.78, 41399220.24; 3353631.73, 41399372.69; 3353675.56, 41399384.38; 3353837.32, 41399351.61; 3353942.98, 41399462.31; 3354045.06, 41399470.23; 3354087.7, 41399346.68; 3354225.57, 41399390.72; G: 3357046.24, 41400101.88; 3356990.33, 41400163.99; 3356935.78, 41400178.51; 3356868.81, 41400163.1; 3356793.68, 41399920.04; 3356741.79, 41399845.79; 3356777.65, 41399705.76; 3356917.83, 41399712.69; 3357033.6, 41399825.35; 3357068.47, 41399978.67; H: 3357516.49, 41400310.72; 3357497.65, 41400375.56; 3357284.94, 41400393.32; 3357261.18, 41400478.1; 3357217.96, 41400469.43; 3357156.33, 41400177.18; 3357243.9, 41400017.33; 3357295.01, 41400020.12; I: 3356246, 41400830; 3356267.55, 41401124.81; 3356212.37, 41401203.49; 3356102.19, 41401069.56; 3356149.86, 41400932.15; 3356098.25, 41400813.37; 3356161.25, 41400788.16; J: 3355109.69, 41400489.36; 3355147.19, 41400523.23; 3355162.87, 41400566.19; 3355215.83, 41400897.09; 3355204.94, 41400994.65; 3355099.33, 41401009.78; 3355061.05, 41400853.8; 3355083.85, 41400716.1; 3355011.72, 41400646.35; 3354989.1, 41400544.28; 3355000.86, 41400516.82; 3355032.32, 41400493.87;
CQ08	鱼山大桥岱山县岱西镇双合社区牛山建筑用石料(凝灰岩)矿	1: 3354263.18, 41410227.45; 3354285.71, 41410272.66; 3354264.4, 41410352.33; 3354230.08, 41410403.78; 3354145.31, 41410451.09; 3354178.32, 41410314.19; 2: 3353804.59, 41410494.45; 3353867.74, 41410555.6; 3353886.7, 41410597.37; 3353871.93, 41410646.73; 3353844.81, 41410665.29; 3353834.93, 41410572.38; 3353713.23, 41410580.78;
CQ09	岱山县岱西镇仇江门社区剪刀头山建筑用石料(凝灰岩)矿	3352790.84, 41411560.17; 3352784.3, 41411663.77; 3352768.85, 41411681.54; 3352730.2, 41411695.76; 3352713.47, 41411788.84; 3352779.03, 41411931.03; 3352820.94, 41411924.82; 3352867.26, 41412019.26; 3352906.16, 41412024.82; 3352926.17, 41412046.61; 3352947.21, 41412214.71; 3352867.75, 41412273.56; 3352802.28, 41412256.03; 3352707.7, 41412190.29; 3352634.1, 41412080.98; 3352424.5, 41411846.51; 3352417.12, 41411773.39; 3352460.47, 41411649.3; 3352486.43, 41411665.47; 3352560.68, 41411610.72; 3352529.42, 41411555.2; 3352550.56, 41411545.25; 3352594.21, 41411535.92;
CQ10	岱山县东沙镇小岙建筑用石料(凝灰岩)矿	3355953.06, 41420748.64; 3355990.85, 41420904.06; 3356062.15, 41420938.01; 3356073.29, 41420973.4; 3356027.57, 41421061.58; 3355984.29, 41421074.51; 3355919.49, 41421046; 3355910.05, 41421004.1; 3355861.25, 41420969.93; 3355850.57, 41420921.99; 3355873.98, 41420868.6; 3355894.21, 41420803.32; 3355887.02, 41420799.89; 3355878.08, 41420798.45; 3355861.95, 41420790.74; 3355852.77, 41420784.05; 3355830.65, 41420777.71; 3355814.81, 41420763.67; 3355814.03, 41420757.45; 3355818.12, 41420742.09; 3355819.9, 41420690.31;

CQ11	岱山县官山至秀山大桥工程 岱山县高亭镇官山村秀山乡 秀北村建筑用石料(凝灰岩) 矿	1: 3344524.16, 41421753.07; 3344502.72, 41421747.79; 3344455.45, 41421706.24; 3344473.78, 41421657.05; 3344538.52, 41421632.35; 3344581.56, 41421656.78; 3344560.07, 41421705.46; 3344540.7, 41421703.83; 3344529.49, 41421730.24; 2: 3344257.75, 41421631.76; 3344229.91, 41421623.56; 3344218.73, 41421619.41; 3344215.14, 41421609.65; 3344232.82, 41421565.28; 3344242.14, 41421560.65; 3344270.03, 41421571.43; 3344279.04, 41421576.05; 3: 3344455.45, 41421706.24; 3344409.21, 41421672.45; 3344264.84, 41421613.22; 3344274.77, 41421587.23; 3344470.7, 41421665.31; 4: 3342994.24, 41421127.46; 3342961.44, 41421118.41; 3342949.85, 41421109.28; 3342893.37, 41420957.13; 3342979.18, 41420924.71; 3343051.17, 41421093.43; 5: 3341965.24, 41420200.1; 3341945.65, 41420182.75; 3341938.92, 41420166.97; 3341950.13, 41420158.58; 3341956.16, 41420165.94; 3341984.27, 41420139.31; 3341995.2, 41420153.07; 3341999.2, 41420145.65; 3342003.58, 41420151.78; 3342009.22, 41420169.8; 3342019.88, 41420180.64; 3342028.45, 41420211.89; 3341985.39, 41420212.79; 6: 3341665.77, 41419950.06; 3341612.1, 41419876.04; 3341611.69, 41419805.23; 3341659.13, 41419772.31; 3341664.99, 41419789.09; 3341684.29, 41419824.71; 3341687.67, 41419836.4; 3341700.12, 41419862.57; 3341712.05, 41419899.48; 3341721.55, 41419917.19; 3341723.53, 41419923.44; 3341715.84, 41419922.66;
CQ12	岱山县长涂镇小长涂西车头 (飞沙岙)建筑用石料(凝灰岩)矿	3348935.88, 41428461.24; 3348935.29, 41428455.98; 3348911.46, 41428423.26; 3348907.81, 41428415.45; 3348908.69, 41428396.01; 3348914.62, 41428367.2; 3348855.29, 41428329.99; 3348771.33, 41428300.68; 3348755.14, 41428295.03; 3348639.55, 41428271.99; 3348608.59, 41428284; 3348532.36, 41428381.25; 3348539.85, 41428566.07; 3348565.84, 41428624.57; 3348524.23, 41428670.91;
CQ13	岱山县长涂镇大长涂东剑 社区杨梅坑石建筑用石料 (凝灰岩)矿	3347084.81, 41440062.62; 3347140.41, 41440165.42; 3347157.06, 41440452.68; 3347180.48, 41440519.5; 3347080.03, 41440576.38; 3346971.33, 41440670.76; 3346931.47, 41440664.44; 3346834.73, 41440500.33; 3346940.37, 41440251.77; 3346958.5, 41440071.37; 3347017.68, 41440028.57;
CQ14	岱山县长涂镇大长涂东剑社 区背阴山建筑用石料(凝灰岩)矿	3346560.07, 41442453.86; 3346515.21, 41442588.38; 3346414.13, 41442643.07; 3346273.89, 41442572.69; 3346216.82, 41442597.34; 3346143.54, 41442571.84; 3346133.16, 41442518.34; 3346158.69, 41442477.45; 3346120.36, 41442374.63; 3346044.64, 41442378.09; 3346006.51, 41442420.82; 3345876.1, 41442369.02; 3345818.88, 41442338.91; 3345818.57, 41442319.49; 3345870.23, 41442251.89; 3346056.48, 41442215.34; 3346081.39, 41442162.95; 3346369.74, 41442237.5;

# 岱山县矿产资源分布与勘查开发现状图

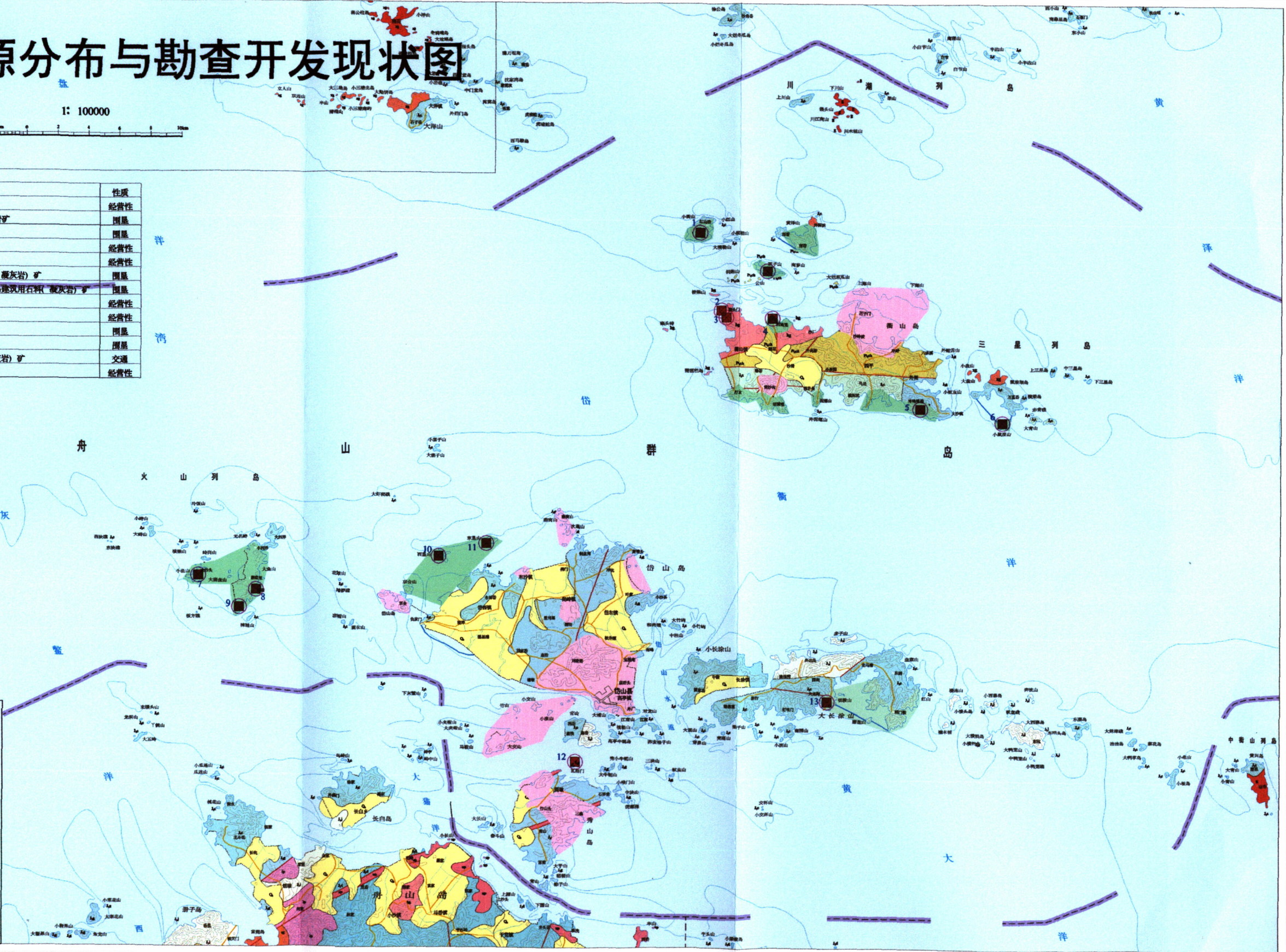
1: 100000



序号	矿山名称	性质
1	浙江省岱山县衢山镇小衢村普通建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
2	浙江东邦修造船有限公司船塢配件项目岱山县衢山镇岛孔村潮头门建筑用花岗岩矿	围垦
3	浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家岙普通建筑用石料矿	围垦
4	岱山县衢山镇皇坟社区下洞礁建筑用花岗岩矿	经营性
5	岱山县衢山镇万南村、万北村凉亭基岗建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
6	舟山市岱山县衢山镇小衢村小衢岛建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
7	舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程(一期)岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
8	岱山县高亭镇渔山村长礁山嘴建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
9	岱山县高亭镇渔山村沟头颈建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
10	岱山县岱衢镇后岸村西星山建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
11	岱山县东沙镇东沙社区东星山建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
12	岱山县官山至秀山大桥工程岱山县高亭镇官山村秀山乡秀北村建筑用石料(凝灰岩)矿	交通
13	岱山县长涂镇东剑社区、港南社区双剑涂劈开山建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性

### 图例

三、矿产	建筑用石料(凝灰岩)
二、地质	建筑用花岗岩
一、地形	未查明矿体
地质界线	地质界线
行政界线	行政界线
居民点	居民点
交通	交通
高程	高程
注	注



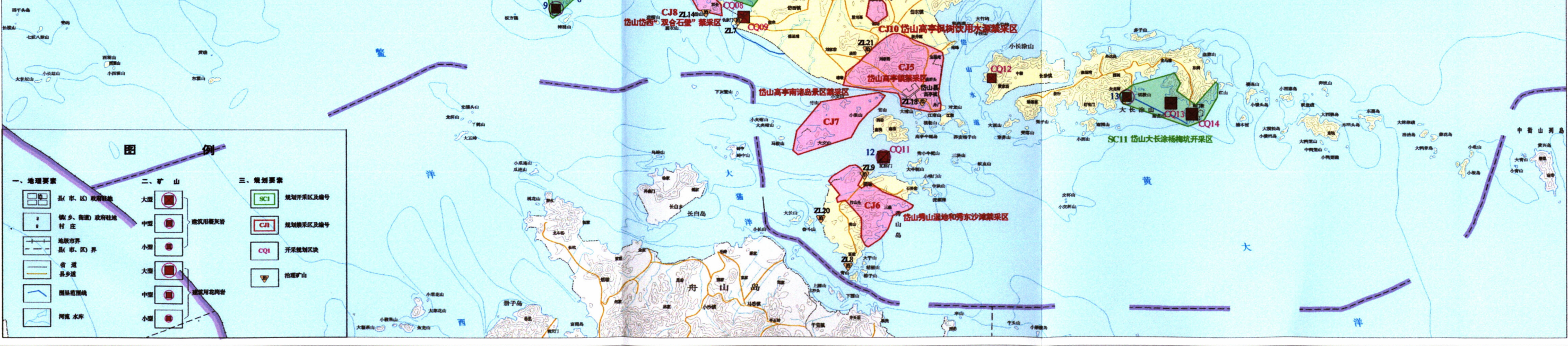
# 岱山县矿产资源开发利用与保护规划图

1: 100000

图面号	区块名称	矿石量	方向
CQ01	岱山黄洋山建筑用石料(凝灰岩)矿	2500	围垦
CQ02	免税区场平工程舟山市岱山县衢山双山建筑用石料(凝灰岩)矿	1000	围垦
CQ03	浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家香普通建筑石料矿	1236.29	围垦
CQ04	岱山县衢山镇皇放社区下洞礁建筑用花岗岩矿	574.88	经营
CQ05	舟山大衢山木材村中码头岱山县衢山镇太平社区打水村小黄沙村建筑用石料(凝灰岩)矿	937.45	围垦
CQ06	岱山县衢山镇桂花社区泥礁山建筑用石料(凝灰岩)矿	200	围垦
CQ07	舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程(一期)岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料(凝灰岩)矿	11270.18	围垦
CQ08	鱼山大桥岱山县衢山镇双合社区牛山建筑用石料(凝灰岩)矿	25.74	红线
CQ09	岱山县衢山镇钱江门社区剪刀头山建筑用石料(凝灰岩)矿	332.78	治理
CQ10	岱山县东沙镇小香建筑用石料(凝灰岩)矿	119.39	专供
CQ11	岱山县官山至秀山大桥工程岱山县高亭镇官山村秀山乡秀北村建筑用石料(凝灰岩)矿	69.7	红线
CQ12	岱山县长涂镇小长涂长西社区西车头建筑用石料(凝灰岩)矿	1300	红线
CQ13	岱山县长涂镇杨梅坑石矿	546.44	围垦
CQ14	岱山县长涂镇大长涂东剑社区背阴山建筑用石料(凝灰岩)矿	13665.01	围垦

编号	矿山名称
ZL1	岱山县衢山金岛矿业有限责任公司
ZL2	舟山金源建筑材料有限公司
ZL3	广厦(舟山)能聚集团有限公司黄洋山建筑石料(岩渣)矿
ZL4	衢山综合社桥梁分社
ZL5	岱山县衢山镇浪花岗石二厂
ZL6	舟山市岱山县衢山镇泥礁山万里香南石矿
ZL7	岱山县竹山浦矿业有限公司采石场
ZL8	岱山秀山奋斗香石矿
ZL9	岱山县秀山农业综合服务有限公司良益建材石料矿
ZL10	岱山县东沙镇余金采石场
ZL11	岱山衢山综合社
ZL12	岱山县衢山鸿基石料有限公司
ZL13	浙江省岱山东方港口开发有限公司
ZL14	岱山雨兴石料有限公司
ZL15	衢山桂花建筑石料厂
ZL16	衢山镇罗家香里岭坑石矿
ZL17	舟山市岱山凯鑫石料有限公司
ZL18	高亭南口石料厂
ZL19	岱山县太平洋矿业有限公司
ZL20	岱山县秀山乡鸟岩头石矿
ZL21	岱山县岱中石马香石料厂

序号	矿山名称	性质
1	浙江省岱山县衢山镇小衢村普通建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
2	浙江东邦修造船有限公司船舶配件项目岱山县衢山镇岛孔村潮头门建筑用花岗岩矿	围垦
3	浙江省舟山市岱山县衢山镇潮头门周家香普通建筑石料矿	经营性
4	岱山县衢山镇皇放社区下洞礁建筑用花岗岩矿	经营性
5	岱山县衢山镇万南村、万北村凉亭基岗建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
6	舟山港综合保税区衢山分区围堤成陆工程岱山县衢山镇小凰浪湖岛建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
7	舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程(一期)岱山县高亭镇渔山村大、小鱼山岛建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
8	岱山县高亭镇渔山村长礁山嘴建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
9	岱山县高亭镇渔山村山头建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性
10	岱山县衢山镇后岸村西黑山建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
11	岱山县东沙镇东沙社区东黑山建筑用石料(凝灰岩)矿	围垦
12	岱山县官山至秀山大桥工程岱山县高亭镇官山村秀山乡秀北村建筑用石料(凝灰岩)矿	交通
13	岱山县长涂镇东剑社区、蒲南社区双剑涂开山建筑用石料(凝灰岩)矿	经营性



**一、地理要素**

- 县(市、区)政府驻地
- 镇(乡、街道)政府驻地
- 村庄
- 地级市界
- 县(市、区)界
- 省道
- 县乡道
- 围垦范围线
- 河流 水冲

**二、矿山**

- 大型 建筑用凝灰岩
- 中型 建筑用凝灰岩
- 小型 建筑用凝灰岩
- 大型 建筑用花岗岩
- 中型 建筑用花岗岩
- 小型 建筑用花岗岩

**三、规划要素**

- 规划开采区及编号
- 规划保护区及编号
- 开采规划区块
- 地质矿产