

# 平乐县矿产资源总体规划

## (2021-2025 年)

平乐县人民政府  
二〇二〇年十二月

# 平乐县矿产资源总体规划

## （2021-2025 年）

提交单位：平乐县人民政府（盖章）

组织单位：平乐县自然资源局（盖章）

编制单位：广西壮族自治区区域地质调查研究院（盖章）

法定代表人：黄启明

项目负责人：陆 欣

编 制 人 员：陆 欣 凌绍年 何智聪 吕香春 全超燕  
翟德军 宁金英 黄 美 欧远新 伍满林

编 制 时 间：2020 年 12 月

# 目 录

总 则 .....	1
一、规划定位 .....	1
二、编制依据 .....	1
三、编制目的 .....	3
四、规划范围 .....	4
五、规划期及基准年 .....	4
第一章 现状与形势.....	5
一、矿产资源概况及矿业发展现状 .....	5
二、形势与要求 .....	11
第二章 指导思想、基本原则与规划目标 .....	14
一、指导思想 .....	14
二、基本原则 .....	14
三、规划目标 .....	15
第三章 矿产资源勘查开发与保护布局 .....	19
一、重要矿产勘查开发布局 .....	19
二、砂石土矿产开发布局 .....	20
第四章 矿产资源开发管控.....	30
一、开发强度管控 .....	30
二、开采准入管控 .....	34
三、绿色矿山建设和矿区生态保护要求 .....	35
第五章 规划实施管理.....	41
一、建立完善规划目标责任考核制度 .....	41
二、建立完善规划审查制度 .....	41
三、建立完善规划实施评估机制 .....	41
四、加强规划实施情况监督检查 .....	42
五、提高规划管理信息化水平 .....	42

## 附 表

附表 1	规划基期平乐县矿产资源储量表.....	44
附表 2	规划基期平乐县矿床（区）资源储量基本情况表.....	45
附表 3	规划基期平乐县矿产资源开发利用现状表.....	50
附表 4	规划基期平乐县矿山开发利用现状表.....	51
附表 5	规划基期平乐县探矿权现状表.....	53
附表 6	规划基期平乐县采矿权现状表.....	54
附表 7	平乐县矿产资源重点勘查区表.....	59
附表 8	平乐县矿产资源勘查规划区块表.....	60
附表 9	平乐县矿产资源开采分区表.....	61
附表 10	平乐县矿产资源开采规划区块表.....	62
附表 11	平乐县矿产资源矿山最低开采规模规划表.....	77
附表 12	平乐县矿产资源规划重点项目表.....	78

## 附 件

附件 1	分院初审意见及修改对照表.....	79
附件 2	总工办初审意见及修改对照表.....	81
附件 3	自然资源局相关科室意见及修改对照表.....	85
附件 4	评审专家意见及修改对照表.....	88

## 附 图

附图 1	平乐县矿产资源分布与开发利用现状图	1：50000
附图 2	平乐县矿产资源勘查开发与保护规划图	1：50000

# 总 则

## 一、规划定位

矿产资源规划是《中华人民共和国矿产资源法》确定的法定规划，也是国家发展规划体系中的重要专项规划，它是落实国家矿产资源战略，加强和改善矿产资源宏观管理的重要手段，是依法审批和监督管理地质勘查、矿产资源开发利用和保护活动的重要依据。

《平乐县矿产资源总体规划（2021-2025 年）》（以下简称《规划》）作为矿产资源规划体系的重要组成部分，要全面细化落实桂林市矿产资源总体规划部署要求，对平乐县依法出让登记矿种的勘查、开发利用和保护活动作出详细安排。

本《规划》是平乐县矿产资源勘查、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和开发利用活动的重要依据，是矿产资源规划体系的重要组成部分。涉及矿产资源开发活动的相关行业规划，应与《规划》做好衔接。

## 二、编制依据

1. 《中华人民共和国矿产资源法》；
2. 《中华人民共和国矿山安全法》（1993 年 5 月 1 日起施行）和《中华人民共和国矿山安全法实施条例》（国家劳动部 1996 年 10 月 30 日颁布）；
3. 《矿产资源规划编制实施办法》（国土资源部令第 55 号，2019 年修正）；
4. 《矿山地质环境保护规定》（2019 年 7 月 16 日自然资源部第 2 次部务会议《自然资源部关于第一批废止修改的部门规章的决定》第

三次修正);

5.《关于进一步规范矿业权出让管理的通知》（国土资发〔2006〕12号）；

6.《自治区党委办公厅自治区人民政府办公厅印发〈关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的实施意见〉的通知》（厅发〔2020〕14号）；

7.《广西壮族自治区矿产资源管理条例》（2016年11月30日第三次修正）；

8.《自然资源部关于全面开展矿产资源规划（2021-2025年）编制工作的通知》（自然资发〔2020〕43号）；

9.《自然资源部办公厅关于印发<省级矿产资源总体规划编制技术规程>和<市县级矿产资源总体规划编制要点>的通知》（自然资办发〔2020〕19号）；

10.《自然资源部国家林业和草原局关于做好自然保护区范围及功能分区优化调整前期有关工作的函》（自然资函〔2020〕71号）；

11.《自然资源部农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1号）；

12.《广西壮族自治区自然资源厅关于推进矿产资源管理改革有关事项的通知》（桂自然资规〔2020〕年1号）；

13.《广西壮族自治区人民政府关于全面实行永久基本农田特殊保护的实施意见》（桂政发〔2019〕29号）；

14.《广西壮族自治区自然资源厅办公室关于印发<全区第四轮矿产资源规划编制工作方案>的通知》（桂自然资办〔2020〕169号）；

15.《广西第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》、《广

广西壮族自治区自然资源厅关于加强第四轮市县级矿产资源规划编制单位管理有关事项的通知》（桂自然资办〔2020〕51号）；

16.《广西壮族自治区人民政府关于进一步加强矿产资源开发保护促进我区高质量发展的意见》桂政发〔2020〕30号；

17.《广西第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》；

18.《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》；

19.《平乐县国土空间总体规划》。

### 三、编制目的

为了有效保护和合理开发利用矿产资源，保护矿山地质环境，促进平乐县矿业经济可持续发展，提高矿产资源对平乐县经济社会快速发展的保障能力。根据《广西壮族自治区自然资源厅办公室关于印发〈全区第四轮矿产资源规划编制工作方案〉的通知》（桂自然资办〔2020〕169号）精神，结合平乐县实际情况，对自治区、桂林市自然资源管理部门授权审批管理矿种及平乐县自然资源主管部门负责审批管理矿产的勘查、开发与保护作出统筹部署制定《规划》。

编制任务为：

1. 细化、落实自治区与桂林市矿产资源总体规划确定的有关平乐县的规划指标、布局与分区、相关管理措施及重大工程部署等安排。

2. 对由平乐县自然资源局负责开采审批的矿产资源的开发利用与保护作出统筹部署，划定集中开采区或开采规划区块，优化开发利用结构，明确开采规划准入管理要求。

3. 部署安排平乐县矿山生态保护工作，制定应建绿色矿山建设任务、进度安排，地质环境保护与恢复治理工作，明确新建矿山、生产

矿山生态保护具体管理措施。

#### **四、规划范围**

《规划》适用范围为平乐县辖区的矿产资源。

#### **五、规划期及基准年**

《规划》基准年为 2020 年，规划期限为 2021-2025 年，目标年为 2025 年，展望到 2035 年。

# 第一章 现状与形势

## 一、矿产资源概况及矿业发展现状

### (一) 自然地理与社会经济发展概况

平乐县位于广西东北部、桂林市东南部，地理坐标为东经  $110^{\circ}33'13'' \sim 111^{\circ}02'38''$ ，北纬  $24^{\circ}15'46'' \sim 24^{\circ}53'50''$ 。东邻钟山、南接昭平、西邻阳朔与荔浦、北连恭城，是桂林市出往广东省的南大门。平乐县下辖平乐镇、沙子镇、二塘镇、张家镇、同安镇、源头镇等 6 镇，阳安乡、青龙乡、桥亭乡等 3 乡，以及大发瑶族乡 1 个民族乡。总面积 1893.19 平方公里，总人口 46 万人，有汉、壮、瑶、回、苗等 15 个民族。

平乐县自然生态环境优越，生物多样性丰富，自然保护区、水源保护区、森林公园等重要生态功能区域众多（表 1-1、附图二），对保持全县良好的自然生态环境、维护区域生态安全具有十分重要的意义，绝不允许在资源开发过程中破坏绿水青山。

表 1-1 重要生态功能区域

类 别	名 称
自然保护区、 风景名胜区	漓江风景区（平乐境内部分）、仙家温泉、狮子山森林公园等。
饮用水源地及 重要水系保护 区	桂江水源地、木官汀水源地、沙子镇茶江水源地、同安镇同安河水源地、大发瑶族乡马溜山水源地、张家镇同安河水源地、源头镇浑水冲水源地、阳安乡平口水库水源地、张家镇金鸡山水源地、源头镇南锦水源地、桥亭乡东公山水源地、乡镇集中式饮用水水源保护区、漓江、桂江、茶江、榕津河、新华水库、新田水库、平口水库、义洞水库等。

平乐县地处漓江、荔江、茶江三江汇合处，汇合形成的桂江是桂林唯一的水上出口运输通道；县内主要河流有桂江、漓江、荔江、茶江、榕津河、东江和同安河。平乐县处于交通枢纽位置，境内有桂梧

高速公路 G65、国道 G323、省道 S201 和 S305 等，东南通梧州、广州，北可至桂林市，西接柳州高速公路，交通十分便利（以上数据引用自平乐县人民政府门户网站）。

“十三五”期间，平乐县坚持稳中求进总基调，践行新发展理念，坚持高质量发展，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险各项工作，顶住了经济下行压力，保持了经济社会持续健康发展。据统计，地区生产总值增长 6.1%，组织财政收入增长 13.09%，固定资产投资增长 23.1%，规模以上工业增加值增长 3.0%，社会消费品零售总额增长 10.3%，城镇、农村居民人均可支配收入分别增长 7.8%、10.3%，节能减排完成桂林市下达目标（数据引自《2020 年平乐县人民政府工作报告》）。

## （二）矿业发展现状

### 1. 矿产资源概况及其特点

平乐县矿产资源种类较多。境内已发现矿产资源 18 种，其中查明资源储量的主要矿种有 14 种，包括地热（热水）、铁、锰、铜、金、硅灰石、方解石、建筑石料用灰岩、饰面用灰岩、建筑用砂、砖瓦用页岩、高岭土、饰面用花岗岩、饰面用大理岩等。其中建筑石料用灰岩、饰面用灰岩、砖瓦用页岩等分布较为广泛，高岭土、饰面用花岗岩、建筑用砂、饰面大理岩、硅灰石、锰、铁、地热（热水）等分布相对集中。石灰岩遍布全县各乡镇，砖瓦用页岩主要分布于二塘镇、平乐镇、源头镇、张家镇、青龙乡、沙子镇等地，方解石分布于源头镇、平乐镇、二塘镇等地，高岭土主要分布于沙子镇、源头镇，饰面用花岗岩、建筑用砂主要分布于同安镇，饰面用大理岩、硅灰石主要分布于沙子镇；锰主要分布于二塘镇和张家镇，铁主要分布于同安镇；

地热（热水）主要分布于源头镇。

平乐县金属矿产资源较为匮乏，非金属矿产资源储量较丰富。非金属矿产保有资源量中，硅灰石推断资源量为 36.51 万吨；方解石推断资源量为 11.2 万吨，控制资源量为 2.4 万吨；建筑石料用灰岩推断资源量为 2084.89 万立方米；饰面用灰岩推断资源量为 183.51 万立方米；建筑用砂推断资源量为 166.24 万立方米；砖瓦用页岩推断资源量为 294.34 万立方米；高岭土控制资源量为 266 万吨，推断资源量为 200.5 万吨；饰面用花岗岩控制资源量为 203.7 万立方米，推断资源量为 947.2 万立方米；饰面用大理岩推断资源量为 78.4 万立方米（附表 1）。

## **2. 矿产资源勘查现状**

截止 2020 年底，虽已完成全县 1：20 万区域地质调查，1：20 万区域水文地质调查，1：100 万区域重力、航磁测量及 1：5 万平乐县土地质量地球化学评价等地质调查工作。但 1：5 万区域地质调查工作尚未有效开展，1：5 万矿产地质调查仅完成二塘幅、莲花圩幅。

现阶段探矿权 2 处，勘查矿种为铜、金，面积 8.66 平方千米；已探获铜的矿石量 60.9 万吨，金的金属量 82 千克。同时平乐县加大对非金属矿产资源的调查力度，2020 年新探查发现硅灰石矿产地 1 处，探获矿石量达 36.51 万吨，属中型矿床规模。

## **3. 矿产资源开发利用现状**

截止 2020 年，平乐县共有有效采矿权 18 个，其中重要矿产采矿权 4 个，砂石土类等矿产采矿权 14 个。其中，2018 年 2 月及以前到期的矿山有 8 座，含锰矿 2 座、铁矿 1 座、建筑用砂 2 座、砖瓦用页岩 3 座，仅 1 处建筑用砂、1 处砖瓦用页岩及 2 处锰矿（现采矿权整合）办理采矿权延续外，其余不再延续逐步退出市场。现阶段大部分

矿山停采，生产矿山仅 3 座，其中 1 座为地热（热水）矿山，取（退）水量 3.5 万立方米/年；1 座为饰面用灰岩矿山，开采矿石量 1 万吨；1 座为建筑石料用灰岩矿山，开采矿石量 65 万吨（附表 3）。

平乐县 18 座矿山中大型规模矿山 3 座，中型规模矿山 3 座，小型及以下规模矿山 12 座，大中型矿山比例为 33.33%。其中，建筑石料用灰岩开采回采率达到 94%，建筑用砂开采回采率为 93~95%，饰面用花岗岩开采回采率为 90~92%，饰面用灰岩开采回采率为 85%，砖瓦用页岩开采回采率达到 90~96%。所有在生产矿山回采率在 85~95%，矿山“三率”水平有效达标（附表 4）。

#### **4. 矿山地质环境治理现状**

2010 年以来，平乐县共向上级争取得到三个矿山地质环境治理项目，累计获得国土资源部（现自然资源部）和国土资源厅（现自然资源厅）补助经费总计 5200 万元，截止 2020 年，平乐县有效完成了二塘锰矿区（I 期、II 期治理工程）项目。全县生产矿山均按要求编制了《矿山地质环境恢复治理与土地复垦方案》，组建了环境管理机构，制定了环境管理制度、档案管理程序和环境监测计划，落实矿山地质环境恢复治理基金制度；同时严格执行环境保护“三同时”制度，矿区及周边自然环境得到有效保护。

全面执行矿山地质环境恢复治理基金制度，截止 2020 年 3 月底，共计提矿山地质环境治理恢复基金 305.34 万元，为后期矿山地质环境恢复治理与土地复垦提供资金保障。

#### **5. 绿色矿山建设**

截止 2020 年 12 月底，平乐县计划 4 座绿色和谐矿山建设工作，包括桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉 1 座自治区级绿色和谐

矿山建设工作；平乐县桂发花岗岩矿有限公司饰面花岗岩矿、平乐县同安华胜花岗岩石场、平乐县二塘金源页岩砖厂 3 座市级绿色和谐矿山建设工作，目前区级、市级计 2 座绿色和谐矿山建设工作通过评估验收，其余未达标通过；后期将逐步达标形成平乐县内应建绿色矿山建设格局，矿山环境得到有效保护，从而推进全县绿色和谐矿山建设工作。

## 6. 矿业经济发展现状

2020 年，平乐县矿业采选业总产值达到 1382 万元（附表 3），实际产值较规划目标仍相差甚远，完成率仅为 17.72%。

### （三）第三轮规划实施成效评估

#### 1. 取得的成效

（1）矿产开发秩序明显好转，开发利用结构更为合理。所设采矿权均分布在开采规划区块内，矿山布局合理性显著提高，盗采、乱采现象得到有效遏制；大中型矿山比例从 4.76% 增长至 33.33%，矿山总数远高于规划预期目标，矿产资源“三率”水平明显提升（表 1-2）。

表 1-2 第三轮规划主要指标完成情况

指标名称	2020 年	属性	2020 年	完成率（%）
矿业产值（万元）	7800	预期性	1382	17.72
新发现大中型矿产地	1~2	预期性	1	100
采矿权数量（个）	24	约束性	18	100
大中型矿山比例（%）	11	预期性	33.33	100
矿山“三率”水平达标率	85	约束性	85~95	100
绿色和谐矿山比例（%）	15	预期性	20	100
历史遗留矿山地质环境治理恢复面积（公顷）	[ 50 ]	约束性	498.67	997.34

指标名称	2020 年	属性	2020 年	完成率（%）
历史遗留矿山损毁土地复垦面积（公顷）	[ 30 ]	约束性	91.34	304.47
生产和新建矿山治理恢复面积（公顷）	[ 100 ]	约束性	0	0
生产和新建矿山土地复垦面积（公顷）	[ 70 ]	约束性	0	0

注：[]内为 2016-2020 年累计数

（2）矿山地质环境恢复治理工作进展顺利，绿色矿业发展稳健推行。全面实行矿山地质环境保护与土地复垦方案编制，矿山地质环境恢复治理稳步落实；争取上级矿山环境恢复治理资金 5200 万元，有效实施了广西平乐县二塘锰矿区矿山地质环境治理项目治理工程，使废弃的矿山土地得到恢复和利用，治理区的面貌得以改观，完成治理面积约为 498.67 公顷，其中平整为工业用地约 209.33 公顷，恢复治理且复垦复绿面积 91.34 公顷，为治理矿山环境、推行绿色矿业等环境治理工作积累了宝贵的经验。

（3）多项制度与举措并行实施，矿产资源管理能力显著提高。有效加大矿山地质环境保护与土地复垦监管力度，平乐县矿产资源管理能力得到显著提高。

## 2. 存在的不足

（1）地质找矿方面中地质勘查缺少重大突破，重要矿产资源保障能力有待提高。虽然取得了一定的勘查成果，但无法形成规模勘查，难以实现勘查成果重大突破，与矿产资源需求量的不断加大仍难成正比，主要矿产资源的供需矛盾依然存在。因勘查工作程度普遍较低，资源储备不断下降，多数金属矿难以开发利用。资源后备不足，有色金属以外资源为主，制约了平乐县矿业经济的持续发展。

(2) 矿产资源开发利用与保护方面存在一些问题，主要体现为：全县矿山规划布局、结构略不合理；资源开发利用阶段中，相当部分矿山处于时断时续生产，生产处于不平稳状态；同时保护方面工作较为滞后。

(3) 矿山地质环境恢复治理和土地复垦方面不容乐观，特别是历史遗留的废弃矿山对生态环境破坏非常大，积累的环境恢复治理欠账较重，自然修复进程较缓，治理工作进展缓慢。

(4) 矿产资源开发利用结构仅部分为大中型矿山，且矿业经济整体发展水平较低，难于形成节约型、集团化、机械化规模。

## **二、形势与要求**

十四五时期，中国经济发展加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，对主要矿产品仍有强大而稳定的需求。因此，未来十年，中国依然是世界经济发展的动力，对传统大宗矿产仍有强大而稳定的需求空间，仍能为全球矿业发展提供坚实的经济基本面支撑。随着中国经济增长，对矿产品的需求也会保持一定增速，特别是与新能源、战略性新兴产业相关的锰、钛铁等金属及方解石、硅灰石等非金属的需求可能会阶段性增长，矿产资源勘查开发或将迎来重大转机。

### **(一) 矿产资源市场需求预测**

现阶段，平乐县全面推进“四个一工程”（即“一园、一城、一江、一港”建设），围绕“四个一工程”加快推进一批重大项目，包括加快实现昭州中学、平乐镇一中整体搬迁等社会项目开工，实现昭州文化广场、印山旅游综合休闲体等项目竣工；实现广西狮子山国家

森林公园、金字岭景区、昭州文化古城、妈祖文化广场等旅游项目开工；平乐县基础配套设施一期工程（绿道部分）、原味漓江创 4A 级景区等项目。这些重大市政工程及旅游项目的开工建设必然需要大量使用建筑石料、砖瓦用页岩等，预计对建筑石料用灰岩需求量约 550 万吨，建筑用砂需求量约 200 万立方米，饰面用花岗岩需求量约 400 万立方米，砖瓦用页岩需求量约 300 万吨，同时使用的路沿石、人行道板、景观叠石、流水板、树池石、盲人道、压顶石、罗马桩、石桌、石凳、饰面板材等产品，预计对饰面用石材的需求量约 200 万立方米。后期将实现同乐至月城绕城路、沙子至平乐公路等交通项目开工建设，重点加快推进灌平高速、阳平公路、富川柳家至平乐二塘公路、桂林港平乐港区珠子洲作业区码头一期工程、长滩至黄龙二级公路扩改等项目建设。建设项目势必用到大量建筑石料用灰岩、建筑用砂岩、砖瓦用页岩等建筑石材，预计工业建设对建筑石料用灰岩需求量约 800 万吨，建筑用砂岩需求量约 300 万立方米，砖瓦用页岩需求量约 150 万吨，饰面用石材的需求量约 100 万立方米。

平乐县现阶段大部分矿山停采，目前生产矿山中，1 处为地热（热水）矿山，取（退）水量 3.5 万立方米/年；1 处为饰面用灰岩矿山，开采总矿石量 1 万吨；1 处为建筑石料用灰岩矿山，开采总矿石量 65 万吨。现生产总量远远不能满足未来市场需求。在本轮规划中应合理规划，填补本县空白类矿山，提高资源储备，以满足未来十年内市政建设对建筑石材的需求。

## （二）矿产资源可供性分析

### （1）能源矿产-煤

由于勘查程度较低，全县发现煤矿仅 1 处，且未形成规模，近 5

年来处于停采状态，致使全县所需能源矿产资源-煤矿，全靠外购供给。

## （2）黑色金属矿产-铁、锰、钛

全县发现铁矿 4 处，多为矿点未形成规模，已有小型矿床近 5 年来处于停采状态；锰矿有 9 处，其中 2 处受矿权整合后优势突出，达中型矿床规模，现状处待整合利用阶段，其余规模小未利用；钛铁砂矿 2 处，亦为矿点未能有效利用。勘查程度低，储量少，发现的 15 处矿产地中 6 处（矿点）无法有效利用。规划期内除锰矿外其他所需量完全依赖外部供给。

## （3）有色金属矿产-铜、锑、汞

全县有色金属矿产地 4 处，除铜矿外其余矿种勘查程度低，储量较少，品位低，无法有效利用。目前发现的有色金属矿产尚难以利用，有色金属矿产资源在本规划期内所需量，仍然是以利用外部资源为主，必须引导探矿权人加大对多金属矿产的勘查，以缓解供需矛盾。

非金属矿产-方解石、高岭土、硅灰石、建筑用砂、建筑石料用灰岩、饰面用灰岩、饰面用大理岩、饰面用花岗岩等。

现有 18 座矿山中，建筑石料用灰岩 4 座、饰面用灰岩 1 座、建筑用砂 2 座、砖瓦用页岩 5 座、饰面用花岗岩 2 座，其中非金属矿产所占比重较大，所具资源量较丰富，质量较好，但目前生产总量尚不能满足未来市场需求。应根据市场需求加大生产规模，资源保证程度提高。

## 第二章 指导思想、基本原则与规划目标

### 一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，深入贯彻落实自治区党委对我区矿产资源开发提出的“三个一定”和“一个全力”要求，依据国民经济和社会发展规划、国土空间规划，坚持新发展理念，以服务经济社会发展、保障资源安全为目标，结合桂林构建国际旅游胜地“一本蓝图绘到底”理念、平乐县发展方向，统筹矿产资源勘查、开发与保护，进一步调整优化开发布局，推动矿业高质量发展，促进资源开发与经济社会发展相适应，与生态环境保护相协调。

坚持“优化结构、科学发展；确保安全、节能优先；内外并举，整体经济”的方针，以增加矿产资源供应保障能力为重点，以转变矿业发展方式、推进矿业结构优化为主线，依托有限的矿产资源，努力提高矿产资源勘查开发利用水平，同时坚持“边开采，边恢复”，合理开发利用与保护，向绿色矿业方向发展。为平乐县与全国全区同步实现全面建成小康社会提供安全坚实的矿产资源保障。

### 二、基本原则

#### （一）围绕中心，服务大局

紧紧围绕“生态文明建设”、“高质量发展”、“产业转型升级”等工作重点，落实国家、自治区发展战略。保障矿产资源合理需求，以资源为基础，市场需求为导向的原则，为经济社会发展提供坚实支撑。

## **（二）合理继承，改革创新**

全面总结第三轮规划在超前谋划、统筹协调、规范管理等方面的成功经验，充分借鉴各地方的有益做法，充分利用已有工作成果，结合新形势新要求，正确处理当前与长远、局部与整体、政府与市场的关系，探索提出推进矿产资源管理改革的新平台、新抓手和新举措。

## **（三）体现特色，突出重点**

根据广西“十四五”规划时期社会经济发展方向、资源潜力和开发利用条件，充分体现地区特色，突出优势矿种和重点矿区，着力解决矿业高质量发展、绿色矿山建设、增强市场活力等关键问题，推动地区特色化发展。

## **（四）问题导向，注重实效**

针对矿产资源勘查开发与保护的突出问题，科学论证和制定规划目标任务，确定总量、布局、结构、时序和准入条件，划定勘查开采规划区块，联系矿产资源管理实际，深化对策措施研究，增强可操作性，充分发挥规划的源头管控和政策依据作用。

## **（五）公众参与，科学决策**

坚持政府组织、部门合作、专家领衔、公众参与、科学决策的工作方针，构建自然资源、发展改革、工信和信息化、生态环境、应急、林业、交通、水利、旅游等多部门共同合作的协调推进机制；多渠道提高公众参与度，广泛征求地方、部门、专家和社会公众意见；严格执行法律法规和编制规程，规范听证论证程序，切实提高规划编制质量，实现科学规划、合理规划。

# **三、规划目标**

矿产资源勘查和开发利用与保护的规划目标是：优化矿产资源勘查开发布局，提高矿产资源保障能力，合理规范矿产资源开发与保护，提高矿产资源保障能力，提高矿产资源节约与综合利用水平，基本形成绿色和谐矿山建设，提升矿产资源宏观管理能力，实现矿产资源勘查开发利用与社会、经济、资源和生态环境效益的统一。

### **（一）2025 年规划目标**

#### **1. 矿业经济发展目标**

到 2025 年，全县矿业产值（采选业工业产值）达到 1.5 亿元，饰面用花岗岩、饰面用灰岩、建筑石料用灰岩等产业形成规模型体系，构建集团化、综合化生产模式。

#### **2. 矿产勘查目标**

积极向上争取资金，推动我县公益性地质调查工作向前发展。通过招商引资和争取上级资金，加大对建筑石料用灰岩、饰面用灰岩、饰面用花岗岩、大理岩等矿产资源的调查力度，力争到 2025 年，新发现大中型矿产地 1 处；新增饰面石材（饰面用花岗岩、饰面用灰岩）资源量 50 万立方米。

#### **3. 矿产资源合理开发利用与保护目标**

优化矿产资源开发布局，计划 2025 年，采矿权数量控制在 20 个。其中露天开采非金属采矿权 18 个，建筑用砂石采矿权 10 个。规划期间，重点加强对饰面用花岗岩、饰面用灰岩、建筑石料用灰岩等资源的开发利用，其中建筑石料用灰岩资源开采总量 350 万吨，饰面石材（饰面用花岗岩、饰面用灰岩）资源开采总量 120 万立方米。

#### **4. 矿业转型升级与绿色发展目标**

优化矿产资源开发利用结构，全县大中型矿山比例达到 60%，主

要矿山“三率”水平达标率达到 90%；加快矿业绿色发展，明确绿色矿山建设的目标、任务和实现途径，到 2022 年底，全县所有应建绿色矿山分批达标建成绿色矿山。促进矿地融合发展，构建矿业绿色、高质量发展长效机制，有效推进全县应建绿色矿山建成比例达 100%，形成绿色和谐矿山格局。到 2025 年力争 20% 已建成绿色矿山纳入自治区绿色矿山项目库及全国绿色矿山名录。

## 5. 矿产资源管理改革目标

健全矿产资源规划体系，逐步建立矿产资源可持续利用的长效机制，基本形成矿山地质环境恢复治理多元化、多渠道融资投资机制；充分发挥矿产资源信息系统的社会服务功能和对政府决策的支撑作用。

表 2-1 矿产资源规划指标体系表

类别	主要内容		2025 年	指标属性
矿业经济发展	矿业产值（亿元）		1.5	预期性
矿产资源勘查	新发现大中型矿产地（处）		1	预期性
	新增资源量	饰面石材 （矿石 万立方米）	50	预期性
矿产资源开发利用与保护	矿产资源开采总量	建筑石料用灰岩 （矿石 万吨）	350	预期性
		饰面石材 （矿石 万立方米）	120	预期性
	采矿权总数（个）		20	预期性
	露天非金属采矿权数量（个）		18	约束性
	建筑用砂石采矿权数量（个）		10	约束性
	大中型矿山比例（%）		60	预期性
	应建绿色矿山建成比例（%）		100	约束性

## （二）2035 年展望

矿产资源勘查开发布局进一步优化，继续加强矿产资源调查评价和勘查，矿产资源储量保障程度进一步提高；矿产资源开发利用结构进一步优化，大中型矿山比例达到 65%；矿产资源节约集约利用程度不断提高，矿山“三率”水平达标率达到 95%；绿色和谐矿山形成绿色和谐长效机制。矿产资源调查评价与勘查，矿产资源开发利用，矿山地质环境保护等工作基本达到规定要求，矿产资源勘查、开发利用与矿山环境保护的调查与监督工作纳入法治轨道。矿产资源管理及勘查开发市场体系基本完善。矿业管理体制健全，制度完善，科学管理水平进一步提高。

### 第三章 矿产资源勘查开发与保护布局

发挥地方优势，加大矿产资源调查评价力度，重点开发锰、铁、铜、金及地热（热水）等矿产，严格分区管理，提高节约与综合利用水平，统筹部署全县矿产勘查开发与保护布局。

#### 一、重要矿产勘查开发布局

##### （一）勘查布局

根据国家矿业政策、上级规划，明确限制勘查的矿种和相应管理措施，核实边界，确保空间、政策和监督管理措施落地。同时鼓励商业勘查投入，重点加强对大发瑶族乡地区金矿、铜矿，二塘镇、张家镇地区锰矿，同安镇地区多金属矿的勘查工作。现阶段存在探矿权 2 个，勘查矿种为铜、金矿，勘查阶段均为勘探。

落实自治区、桂林市在辖区内部署的重点调查评价区。根据《广西壮族自治区矿产资源总体规划（2021-2025 年）》及矿产资源勘查规划布局的要求。

##### （二）开发布局

根据《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》对重要矿产设置相应开采规划区块（附表10），具体划分如下：

##### （1）桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉地热（热水）开采规划区块（编号 CQ45033000001）

规划区块位于源头镇高龙村 70°方位约 0.68 千米，矿区中心地理坐标为 110°57'57"，北纬 24°25'30"，规划区面积 0.49 平方千米，开采矿种为地热（热水）；区块内原有采矿权仍处有效期内，规划期内设置该采矿权保留。

## **（2）平乐县二塘矿区张家矿段锰矿开采规划区块（编号CQ45033000002）**

锰矿开采区整合后（含 4 个部分），大部分位于张家镇，小部分位于二塘镇，规划区总面积 5.36 平方千米，开采矿种为锰矿；区块内采矿权处已整合待发证阶段，规划期内设置该采矿权保留。

## **二、砂石土矿产开发布局**

结合经济社会发展形势及平乐县内砂石土矿产资源优势，重点发展建筑石料用灰岩、建筑用砂、饰面用花岗岩、饰面用灰岩、方解石等砂石土矿产资源优势产业。其中，发展同安镇饰面用花岗岩产业，继续扩大生产规模，发展板材深加工技术，提高饰面用花岗岩产品质量，扩大产品品种，巩固“桂林红”品牌的地位；发展沙子镇饰面用灰岩产业，充分发挥平乐县饰面用灰岩矿产资源优势，加强饰面用灰岩开发力度和开采规模，发展饰面用灰岩深加工技术，提高资源就地转化率，拓宽终端产品类别，打造饰面用灰岩深加工产业基地。鼓励地区优势矿山企业通过整合资源、兼并重组等方式发展壮大，实现建筑石料用灰岩、建筑用砂规模化、基地化生产，促进砂石土矿产资源开发布局不断优化。

计划至 2025 年，全县矿产资源采矿权总数为 20 个；其中露天非金属采矿权数量为 18 个，建筑用砂石采矿权数量为 10 个。

### **（一）合理调控**

严格执行国土空间规划，在“三条控制线”以外区域，统筹考虑环境承载能力、资源禀赋、开发适宜性和产业布局等因素，根据桂林市矿产资源总体规划采矿权数量、矿产资源开采总量指标，结合平乐

县砂石土类矿产利用现状和平乐县工业化、城镇化进程需求对资源的需求，为合理实施管理，按规模化、集约化、严格控制采矿权总量、兼顾运输便利的原则，科学制定砂石土矿产资源采矿权的数量指标。建筑用砂石土的开采总量参照年均需求量执行，并由市场调节，在保护地质环境的前提下，规划各类开采区，严禁乱采乱挖。平乐县可供开发利用的砂石土矿产资源种类包括：建筑石料用灰岩、建筑用砂、砖瓦用页岩、方解石、饰面用灰岩、砖瓦用页岩、高岭土、饰面用花岗岩。

## **（二）开采布局**

按照砂石土矿产资源规划分区要求，有效规避“三条控制线”区域，同时结合平乐县实际情况，划分出除地热（热水）、锰矿外的 28 个砂石土矿产开采规划区块（附表 10），各乡镇分布情况为：二塘镇 2 个，平乐镇 8 个，张家镇 4 个，桥亭乡 1 个，青龙乡 1 个，沙子镇 5 个，同安镇 6 个，源头镇 1 个。具体划分如下：

### **（1）平乐县沙子镇治平村大树脚高岭土矿开采规划区块（编号 CQ45033000003）**

规划区块位于沙子镇田厂村 130°方位约 0.3 千米，规划区面积 0.80 平方千米，开采矿种为高岭土；规划期内拟新设高岭土采矿权 1 处。

### **（2）平乐县平乐镇月城村方解石矿开采规划区块（编号 CQ45033000004）**

规划区块位于平乐镇月城村以东约 3.7 千米，规划区面积 0.79 平方千米，开采矿种为方解石；规划期内拟新设方解石采矿权 1 处。

### **（3）平乐县沙子镇治平村委何家村饰面用灰岩矿开采规划区块（编号 CQ45033000005）**

规划区块位于沙子镇金鸡坪村 310°方位约 0.9 千米，规划区面积 0.24 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；区块内原有采矿权仍处有效期内，规划期内设置该采矿权保留。

**（4）平乐县沙子镇治平村委渡河村饰面用灰岩矿开采规划区块（编号 CQ45033000006）**

规划区块位于沙子镇治平村 340°方位约 1.6 千米，规划区面积 6.29 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**（5）平乐县沙子镇保和村红颈山饰面用灰岩矿开采规划区块（编号 CQ45033000007）**

规划区块位于沙子镇半边渡村西约 6 千米，规划区面积 0.51 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**（6）平乐县平乐镇上盆村委观音山饰面用灰岩矿开采规划区块（编号 CQ45033000008）**

规划区块位于平乐镇高埠村 150°方位约 1.2 千米，规划区面积 0.90 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**（7）平乐县平乐镇龙窝村委大胆村饰面用灰岩矿开采规划区块（编号 CQ45033000009）**

规划区块位于平乐镇马渭村以东约 2.2 千米，规划区面积 0.53 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**(8) 平乐县张家镇湖洋村委龙坪村饰面用灰岩矿开采规划区块  
(编号 CQ45033000010)**

规划区块位于张家镇湖洋村以南约 1 千米处，规划区面积 0.86 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**(9) 平乐县张家镇燕水村饰面用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000011)**

规划区块位于张家镇燕水村 235°方位约 0.7 千米，区块由 2 个部分组成，总面积 0.62 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**(10) 平乐县青龙乡灵田村饰面用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000012)**

规划区块位于青龙乡灵田村 93°方位约 0.7 千米，规划区面积 0.63 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**(11) 平乐县平乐镇龙窝村委毛坪饰面用灰岩矿开采规划区块(编号 CQ45033000013)**

规划区块位于平乐镇龙窝圩东约 1.4 千米，规划区面积 0.98 平方千米，开采矿种为饰面用灰岩；规划期内拟新设饰面用灰岩采矿权 1 处。

**(12) 平乐县同安镇仁塘村委岩头岭村饰面用花岗岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000014)**

规划区块位于同安镇大冲村金冲屯 80°方位约 2 千米,规划区面积 1.31 平方千米,开采矿种为饰面用灰岩;区块内原有采矿权仍处有效期内,规划期内设置该采矿权保留。

**(13) 平乐县同安镇仁塘村委大冲饰面用花岗岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000015)**

规划区块位于同安镇仁塘村委大冲一带,规划区面积 7.75 平方千米,开采矿种为饰面用灰岩;规划期内拟新设饰面用花岗岩采矿权 1 处。

**(14) 平乐县同安镇沙江村乌石山饰面用花岗岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000016)**

规划区块位于同安镇沙江村周家塘 65°方位约 1.1 千米,规划区面积 1.14 平方千米,开采矿种为饰面用灰岩;区块内原有采矿权仍处有效期内,规划期内设置该采矿权保留。

**(15) 平乐县沙子镇治平村委田厂村建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000017)**

规划区块位于沙子镇田厂村 245°方位约 0.7 千米,规划区面积 0.92 平方千米,开采矿种为建筑石料用灰岩;区块内采矿权已报出让计划,规划期内拟新设建筑石料用灰岩采矿权 1 处。

**(16) 平乐县平乐镇马渭村蚂蚁傍建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000018)**

规划区块位于平乐镇马渭村 230°方位约 0.8 千米,规划区面积 1.18 平方千米,开采矿种为建筑石料用灰岩;规划期内拟新设建筑石料用灰岩采矿权 1 处。

**(17) 平乐县平乐镇龙窝村鸾胆山建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000019)**

规划区块位于平乐镇月城村以东约 2.0 千米, 规划区面积 0.18 平方千米, 开采矿种为建筑石料用灰岩; 区块内原有采矿权仍处有效期内, 规划期内设置该采矿权保留。

**(18) 平乐县平乐镇月城村建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000020)**

规划区块位于平乐镇月城村以东约 2.0 千米, 规划区面积 0.22 平方千米, 开采矿种为建筑石料用灰岩; 区块内原有采矿权仍处有效期内, 规划期内设置该采矿权保留。

**(19) 平乐县二塘镇牛角村建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000021)**

规划区块位于二塘镇牛角村 310°方位约 1.2 千米, 规划区面积 0.90 平方千米, 开采矿种为建筑石料用灰岩; 区块内采矿权现处已出让待发证阶段, 规划期内设置该采矿权保留。

**(20) 平乐县同安镇马运乐村建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000022)**

规划区块位于同安镇马运乐村 120°方位约 1.2 千米, 规划区面积 0.24 平方千米, 开采矿种为建筑石料用灰岩; 区块内原有采矿权仍处有效期内, 规划期内设置该采矿权保留。

**(21) 平乐县源头镇坭塘村建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000023)**

规划区块位于源头镇坭塘村 70°方位约 1.5 千米，规划区面积 1.03 平方千米，开采矿种为建筑石料用灰岩；区块内原有采矿权仍处有效期内，规划期内设置该采矿权保留。

**(22) 平乐县桥亭乡塘背建筑石料用灰岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000024)**

规划区块位于平乐镇月城村以东约 2 千米，规划区面积 0.49 平方千米，开采矿种为建筑石料用灰岩；规划期内拟新设建筑石料用灰岩采矿权 1 处。

**(23) 平乐县平乐镇太平村瓦窑背岭砖瓦用页岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000025)**

规划区块位于平乐镇太平村 150°方位约 1.9 千米，规划区面积 0.02 平方千米，开采矿种为砖瓦用页岩；区块内原采矿权现处办理采矿权延续阶段，规划期内设置该采矿权保留。

**(24) 平乐县二塘镇和平村委岐村砖瓦用页岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000026)**

规划区块位于二塘镇和平村委岐村 230°方位约 1.6 千米，规划区面积 0.45 平方千米，开采矿种为砖瓦用页岩；区块内原有采矿权仍处有效期内，规划期内设置该采矿权保留。

**(25) 平乐县张家镇榕津村委妙口村砖瓦用页岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000027)**

规划区块位于张家镇榕津村委妙口村 200°方位约 0.6 千米处，规划区面积 0.69 平方千米，开采矿种为砖瓦用页岩；区块内原有采矿权仍处有效期内，规划期内设置该采矿权保留。

**(26) 平乐县张家镇古龙村砖瓦用页岩矿开采规划区块 (编号 CQ45033000028)**

规划区块位于张家镇古龙村以东约 2.2 千米处, 规划区面积 1.71 平方千米, 开采矿种为砖瓦用页岩; 区块内采矿权已报出让计划, 规划期内拟新设砖瓦用页岩采矿权 1 处。

**(27) 平乐县同安镇仁塘村大冲老洋坪砂场建筑用砂矿开采规划区块 (编号 CQ45033000029)**

规划区块位于同安镇仁塘村大冲老洋坪 70°方位约 2.7 千米处, 规划区面积 0.09 平方千米, 开采矿种为砖瓦用页岩; 区块内原采矿权现处办理采矿权延续阶段, 规划期内设置该采矿权保留。

**(28) 平乐县同安镇沙江村乌石山建筑用砂矿开采规划区块 (编号 CQ45033000030)**

规划区块位于同安镇沙江村 45°方位约 0.8 千米, 规划区面积 0.15 平方千米, 开采矿种为砖瓦用页岩; 区块内采矿权已报出让计划, 规划期内拟新设建筑用砂采矿权 1 处。

**(三) 开采布局的合理性**

**1. 划定的开采规划区块与“三条控制线”协调情况**

贯彻落实党的十九大关于加快生态文明体制改革和习近平生态文明思想的要求, 本次规划布局研究的重点工作之一就是综合分析开采规划分区与“三条控制线”的衔接情况, 严格控制开采规划区块位于“三条控制线”范围之外。

现阶段生态保护红线区域仍处调整变化阶段, 据收集生态保护红线区域统计, 面积总计 477.57 平方千米, 占平乐县辖区面积的 25.22%; 永久基本农田保护区基本划定, 面积总计 280.87 平方千米, 占平乐县

辖区面积的 14.84%；目前未划分出最终城镇开发边界，由于矿产开发多分布于山林地区，一般远离城镇，暂以距平乐县城区 5 千米以内、乡镇区 2 千米以内划定为城镇开发边界，据收集城镇开发边界区域统计，面积总计 40.58 平方千米，占平乐县辖区面积的 2.14%；同时鉴于生态保护红线区域仍处于修缮阶段，此次开采规划区块的设置是切实落实现有采矿权均未在“三条控制线”区域内，未来可以有序开采。

## **2. 有充分的地质依据和可靠的资源基础**

本次划定的开采规划区块，均通过实地踏勘、区域类比等方法对区块的地理位置、周边环境、地质矿产概况进行了充分的调查。所划定的区块内部矿石质量均较好，每个开采规划区块相应矿种预估资源量都达到平乐县自然资源局下发的“新设采矿权最低储量规模要求，其中大部分满足“规模化”生产要求。每个区块的设置均有较充分的地质依据和可靠的资源基础，且具有市场前景，可供开发利用。

## **3. 规划布局与市场需求相接轨**

本次规划布局是在平乐县矿产资源分布特点研究的基础上，结合当前全县范围及辖区个乡镇对矿产资源的需求情况综合划定，与目前社会经济发展相接轨，可为全县城镇基础设施建设等设施提供资源保障。

## **4. 具有较好的经济、社会效益**

本次的开采规划布局划定了 30 开采规划区块，其中有 16 个是拟新设开采规划区块。新设采矿权的设立，可有效保障地方城市基础设施建设，助力区域经济发展。若划定开采规划区块能顺利完成采矿权出让工作，矿山正常开采，全县矿石产量及矿业产值将会大幅度提升，同时可解决当地劳动力的就业问题，具有较好的经济、社会效益。

综上所述，本次的开采布局规划考虑了国土空间规划体系的“三条控制线”、矿产资源分布及赋存情况，并结合了平乐县社会经济发展的市场需求进行布局，具有较好的经济、社会消息，规划布局是合理的。

## 第四章 矿产资源开发管控

### 一、开发强度管控

#### (一) 采矿权数量

进一步加大矿产资源整合工作力度，逐步减少采矿权投放数量，采矿权的设置要向规模化、集约化方向转变。大力整合或关闭经济效益差、对生态环境破坏严重的矿山，使平乐县矿产开发布局趋于合理。

根据《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》分配给平乐县的采矿权数量指标，到2025年全县矿产资源采矿权总量控制在20个，重要矿产地热（热水）、锰矿采矿权数量2个；露天非金属采矿权数量18个，其中建筑用砂石采矿权数量10个。

#### 1. 重要矿产采矿权数量

平乐县矿业经济的持续发展离不开重要矿产资源的有力保障，同时落实《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》对重要矿产（地热（热水）、锰矿）采矿权指标的分配。目前地热（热水）采矿权仍处有效期内；2处锰矿现阶段整合形成1处开采规模达大型矿山（表4-1）。规划期内对2个重要矿产已分别设置相应开采规划区块，至规划期末重要矿产采矿权数量控制在2个以内（含2个）。

表 4-1 重要矿产采矿权表

序号	采矿许可证号	矿山名称	开采主矿种	生产规模	所属乡镇	备注
1	C4500002013061120130900	桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉	地热（热水）	小型	源头镇	区级绿色矿山
2	4503000830001	平乐县张家镇妙口锰矿	锰矿	小型	张家镇	许可证过期待整合，区厅仍保留

序号	采矿许可证号	矿山名称	开采主矿种	生产规模	所属乡镇	备注
3	4503000830016	平乐县张家镇古龙锰矿	锰矿	小型	张家镇	许可证过期待整合,区厅仍保留

## 2. 露天非金属采矿权

截止 2020 年底,平乐县露天非金属矿采矿权数 14 个,规划期内拟注销 3 个,则已设保留露天非金属矿采矿权数 11 个;同时规划期内拟新设露天非金属采矿权开采规划区块 16 个(表 4-2),至规划期末露天非金属采矿权数量控制在 18 个以内(含 18 个)。

表 4-2 拟新设露天非金属采矿权开采规划区块表

序号	编号	区块名称	开采主矿种	设置类型	所属乡镇
1	CQ45033000003	平乐县沙子镇治平村大树脚高岭土矿	高岭土	新设	沙子镇
2	CQ45033000004	平乐县平乐镇月城村方解石矿	方解石	新设	平乐镇
3	CQ45033000006	平乐县沙子镇治平村委渡河村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	新设	沙子镇
4	CQ45033000007	平乐县沙子镇保和村红颈山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	新设	沙子镇
5	CQ45033000008	平乐县平乐镇上盆村委观音山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	新设	平乐镇
6	CQ45033000009	平乐县平乐镇龙窝村委大胆村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩、水泥用灰岩	新设	平乐镇
7	CQ45033000010	平乐县张家镇湖洋村委龙坪村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	新设	张家镇
8	CQ45033000011	平乐县张家镇燕水村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	新设	张家镇
9	CQ45033000012	平乐县青龙乡灵田村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	新设	青龙乡
10	CQ45033000013	平乐县平乐镇龙窝村委毛坪饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	新设	平乐镇
11	CQ45033000015	平乐县同安镇仁塘村委大冲饰面用花岗岩矿	饰面用花岗岩	新设	同安镇

序号	编号	区块名称	开采主矿种	设置类型	所属乡镇
12	CQ45033000017	平乐县沙子镇治平村委田厂村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	新设	沙子镇
13	CQ45033000018	平乐县平乐镇马渭村蚂蚁傍建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	新设	平乐镇
14	CQ45033000024	平乐县桥亭乡塘背建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	新设	桥亭乡
15	CQ45033000028	平乐县张家镇古龙村砖瓦用页岩矿	砖瓦用页岩	新设	张家镇
16	CQ45033000030	平乐县同安镇沙江村乌石山建筑用砂矿	建筑用砂	新设	同安镇

### 3. 建筑用砂石采矿权

平乐县内现有建筑用砂石采矿权数 6 个，规划期内拟注销 1 个，保留 5 个；拟新设建筑用砂石采矿权开采规划区块 4 个（表 4-2），至规划期末建筑用砂石采矿权数量控制在 10 个以内（含 10 个）。

#### （二）开采结构

##### 1. 矿山开采规模结构调整

保持矿山开采规模与矿床储量相适应，调整矿山数量，调整开采规模结构，实施矿山最低开采规模制度，坚持大矿大开，合理引导小矿山的开发利用。未达到矿山最低开采规模要求的，不得新立采矿权；现有矿山在办理采矿权延续时原则上应达到矿山最低开采规模要求（见附表 11），禁止一矿多开，大矿小开。

露天非金属矿山，实行联合经营、合理布点、集中选矿，减少矿山数量，走规模化生产、集约化开采之路，严格控制小矿山数量，做强做大做优一批骨干企业。截止 2020 年底，全县露天非金属矿山总数为 14 座，其中大中型规模矿山 6 座，其余为小型。规划期内，通过对部分小矿山的撤消、合并、调整，以及对新立矿山的规模化要求等举措，使矿山的生产规模达到规划目标。

## **2.矿产品结构调整**

以科技为先导，以深加工和综合利用为方向进行产品结构调整，培育一批采选冶深加工一体化的矿业集团，加快形成技术先进、产业链长、产品多样、高附加值的产业结构。推动大数据、人工智能、工业互联网在矿业领域应用，提升矿业企业自动化、智能化、信息化水平。

## **3.技术结构调整**

依靠科学技术提高“三率”指标，“三率”水平达标率达90%以上。鼓励矿山企业在充分利用矿产资源的前提下进行技术改造，大力推广应用新技术、新工艺、新设备，改造传统工艺和设备，提高矿山企业的技术含量和竞争能力，淘汰浪费矿产资源、污染环境的技术、工艺及设备。同时考虑综合开发利用主要矿山废渣、废石，制造砖瓦等新型墙体材料。利用尾矿、废石生产建筑材料，利用尾矿、废石充填采空区，利用开山、道路、隧洞、场地平整等建设工程产生的砂石料生产机制砂石。

## **4.矿山企业结构调整**

根据矿山开采规模必须与矿区的矿产资源储量规模相适应的原则，确定新建矿山开采规模准入条件，达不到最低开采规模的现有矿山，必须在规划期内扩大生产规模，或者通过兼并、联合、重组等方式实现规模化开采及集约化经营，逐步达到要求。

### **（三）开采总量控制**

根据《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》要求，桂林市涉及开采总量控制的矿种为钨矿及滑石两种，平乐县内在本轮规划中未涉及此矿种开发利用。

## 二、开采准入管控

### （一）重要矿产开采准入条件

落实《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》重要矿产开采准入条件，采矿权人应具有企业法人资格，能独立承担相应的民事责任，采矿权人还应具备相应开采技术、资质；矿山开采必须符合规划开采分区或区块管理要求；矿山最低开采规模须与桂林市规定的最低开采规模相符；应有与建设规模、服务年限相适应的资源量保证；矿山开采回采率、选矿回收率、综合利用率指标达到规划要求。

### （二）砂石土矿产矿山准入条件

（1）采矿权人应具有企业法人资格，能独立承担相应的民事责任，拥有与矿山建设相适应的资金、技术条件。

（2）具有符合相应规范要求并经审查批准的矿产开发利用与保护总体方案、矿山水土保持方案、矿山安全生产保障措施等。

（3）矿山开采区域必须符合规划开采分区或开采区块管理要求。

（4）矿山生产规模必须与矿床资源储量规模相适应，并符合规划确定的最低开采规模条件。新建建筑石料用灰岩采石场最低开采规模不得低于50万吨/年。砖瓦用页岩必须达到中型开采规模13万吨/年。

（5）设计的开采回采率、选矿回收率、开采贫化率、综合利用率等指标应达到规划要求。

（6）能利用的共伴生矿产必须制定综合开发利用方案；暂难利用的共伴生矿以及含有益组分的尾矿资源必须制定有效的保护措施。

（7）外商投资开采矿产资源，应符合外商投资产业指导目录的有关规定。

### **（三）管控措施**

（1）建立采矿权数量动态管理档案，对矿山数实行动态管理，原则上矿山总数不能突破规划控制的总数；矿山开采区域必须符合开采规划布局划定的规划分区管理要求，严格按照开采分区功能设置采矿权。

（2）严格落实采矿权规划准入审查。在设置采矿权之前，由自然资源管理部门会同生态环境、林业、水利、电力、应急管理、住建及旅游等相关部门开展实地调查，符合上述相关部门准入条件后方可设置采矿权。

（3）提高矿产资源“规模化、基地化、规范化”的开发利用水平，保持矿山开采规模与矿床储量相适应，并符合规划确定的最低开采规模（附表 11）。

### **（四）矿产资源节约集约利用监管要求**

矿产资源开发的综合利用水平主要体现在矿山的开采回采率、选矿回收率、综合利用率等方面，简称“三率”水平。矿山“三率”指标应达到国家公布的矿产资源开发利用最低指标要求。矿山企业应努力提高开采回采率和选矿回收率，优化“三率”指标和综合利用效率，严禁“采富弃贫、采厚弃薄、采大弃小、采易弃难”，不断提高资源综合利用水平。优先采用国家、自治区推广的矿产资源综合利用先进适用技术。

## **三、绿色矿山建设和矿区生态保护要求**

### **（一）绿色矿山建设**

加快矿业绿色发展，明确绿色矿山建设的目标、任务和实现途径，

到 2022 年底，全县所有应建矿山分批达标建成绿色矿山。按照绿色和谐矿山建设要求进行管理，推动绿色矿业建设和生态建设，县内所有应建矿山达到绿色和谐矿山建设标准，形成绿色和谐矿山良好格局。期间应研究完善激励政策，促进矿地融合发展，构建矿业绿色、高质量发展长效机制。现阶段开展绿色和谐矿山建设试点工作，以点带面，推动全县绿色和谐矿山建设进程，加快矿业转型升级，促进绿色矿业发展。

### 1. 总体布局

截止 2020 年 12 月底，按照绿色和谐矿山建设要求，选择桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉 1 座矿山开展自治区级绿色和谐矿山建设工作；平乐县桂发花岗岩矿有限公司饰面花岗岩矿、平乐县同安华胜花岗岩石场、平乐县二塘金源页岩砖厂 3 座矿山开展市级绿色和谐矿山建设工作（表 4-3），目前已有 2 座绿色和谐矿山建设工作通过评估验收，该项工作利于总结探索成功经验，以点带面，推进全县绿色和谐矿山建设工作。其他生产矿山将以试点为范例，遵循绿色和谐矿山建设实施方案，陆续开展绿色和谐矿山建设。至 2022 年，全县所有应建矿山初步建成绿色矿山。

**表 4-3 2020 年平乐县绿色和谐矿山建设情况**

序号	矿山名称	开采矿种	所在行政区	达标情况
1	桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉	地热（热水）	源头镇	已达标
2	平乐县桂发花岗岩矿有限公司饰面花岗岩矿	饰面花岗岩	同安镇	已达标
3	平乐县同安华胜花岗岩石场	饰面花岗岩	同安镇	未达标
4	平乐县二塘金源页岩砖厂	砖瓦用页岩	二塘镇	未达标

## **2. 建设目标**

绿色和谐矿山的具体目标是资源利用集约化、开采方式科学化、生产工艺环保化、企业管理规范化、闭坑矿区生态化。其作为规划指标中约束性目标，有效推动资源节约利用水平提高，让矿山生态环境得到有效保护和治理，矿区土地复垦水平全面提升，矿山企业与地方和谐发展。

平乐县完成绿色和谐矿山试点建设工作后，加紧建立完善绿色矿山标准体系和管理制度，研究形成绿色矿山建设配套的激励政策。其余应建矿山企业按照绿色和谐矿山条件分批达标构建绿色矿山，到2022年，全县应建矿山的绿色矿山格局构建，绿色和谐矿山比例应达100%，全县形成绿色和谐矿山格局。到2025年力争20%已建成绿色矿山纳入自治区绿色矿山项目库及全国绿色矿山名录。

## **3. 主要任务**

按照绿色和谐矿山建设要求，统筹做好新建矿山、生产矿山的生态环境保护工作，实现绿色和谐矿山建设目标。

### **（1）新建矿山**

新建矿山须符合国家环境和生态功能建设、《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》要求，按照绿色和谐矿山建设标准和条件，严格矿山准入管理。在充分论证其对地质和生态环境的影响，有效地质和生态环境保护措施，避免和减轻矿山开采对大气、水资源、土壤、森林等生态系统不利影响和破坏程度的前提下，科学合理进行矿山地质和生态环境评价，制订矿山地质环境保护与土地复垦方案。

### **（2）生产矿山**

积极引导生产中的矿山采用合理的开采方式、开采技术和工艺，

提升资源综合利用率，鼓励矿山企业节约资源，保护资源，对开发利用工艺、技术和设备不符合有关要求的矿山逐步关闭。按照“谁开发、谁保护，谁破坏、谁治理”原则，严格落实矿山地质环境保护与土地复垦主体责任，依法计提矿山地质环境恢复治理基金。对具备分期治理条件的矿山，支持企业依据矿山地质环境保护与土地复垦要求，开展单体或局部环境恢复治理，最大限度降低矿山开发对生态环境的破坏和影响。同时按规定生产 1 年以上应建矿山应完成绿色和谐矿山建设要求，到 2022 年，全县应建矿山的绿色矿山格局构建，绿色和谐矿山比例应达 100%，全县形成绿色和谐矿山格局。

## **（二）矿区生态保护要求**

按照生态文明建设要求，围绕矿区生态保护修复治理区，大力推进矿山地质环境保护与修复工作，促进矿业开发与生态环境保护协调发展。

坚持预防为主、防治结合和谁开发谁保护、谁破坏谁治理、谁投资谁受益的原则，严格落实地方政府、矿业权人矿山地质环境保护和土地复垦责任，推进第三方专业治理，形成“源头预防、过程控制、损害恢复、责任追究”的保护责任制度体系，加强对矿山地质环境保护有效实施。

落实矿山开发利用方案、矿山地质环境保护与土地复垦同步编制、同步审查和同步实施的“三同步”制度和“社会公示”制度。鼓励、推进矿山企业“边开采、边治理”和“边开采、边复垦”，简化治理、复垦中间验收和支付程序，切实扭转“旧账未还，新账又欠”的局面。加强矿区地质环境保护、推动资源开发利用与生态保护有机衔接，健全矿区生态保护责任追究机制，引导矿山企业落实主体责任。

## 1. 矿山地质环境恢复治理与土地复垦目标及任务

应最大限度避免或减轻因矿业活动引发的矿山地质环境问题和地质灾害带来的危害，减少对地质环境的影响和破坏，减轻对地形地貌景观及含水层的影响和破坏，最大限度保护和修复矿山地质环境，努力打造绿色和谐矿山，使矿业经济科学、和谐、持续发展。

总体目标及任务：

最大限度地避免或减轻因矿山工程建设和采矿活动对矿山地质环境的影响和破坏，矿山关闭后地表应基本恢复到采矿前的状态，实现矿山地质环境的有效恢复。同时，对存在地质灾害隐患的点要及时采取永久性防治措施，使矿山地质环境问题得到及时有效治理，保证矿区经济社会发展和周围居民生命财产安全。具体治理目标如下：

（1）矿山地质灾害得到有效防治，因地质勘查、矿山开发引发的重大、特大地质灾害发生率为零，减少经济损失，避免人员伤亡。

（2）受破坏的土地资源及植被得到有效恢复，新建、改建和在生产矿山土地复垦达相关要求。

（3）矿山闭坑后矿山地质环境与周边生态环境相协调，达到与区位条件相适应的环境功能。

## 2. 阶段性目标及任务

根据矿山服务年限，对于开采时间较长的矿山，将该矿山地质环境恢复治理的阶段性目标划分为近期、中期和远期。

### （1）近期目标（基建期至生产期）

根据存在的矿山地质环境问题，确定近期实施恢复治理工程及监测措施，并分年度设计恢复治理工程量及监测项目。对于服务年限较短的矿山，规划适用期内治理工程尽量细化。建立健全矿山地质灾害

监测系统和地质环境恢复治理与土地复垦体系。

## （2）中期目标（矿山生产期至闭坑期）

对露天开采所产生的土地的损毁及植被的压覆、破坏进行定期监测，发现问题及时采取治理措施。严格落实地方政府、矿业权人矿山地质环境保护和土地复垦责任，加强对矿山地质生态环境保护有效实施。鼓励、推进矿山企业“边开采、边治理”和“边开采、边复垦”理念，推动资源开发利用与生态保护有机衔接，健全矿区生态保护责任追究机制，引导矿山企业落实主体责任。

## （3）远期目标（闭坑后的恢复治理期）

矿山关闭后，地质灾害治理、土地及地下水功能恢复达相关要求。

## 第五章 规划实施管理

本《规划》由桂林自然资源局审核和批准，平乐县人民政府发布实施。规划一经批准，必须严格执行。在规划实施过程中，由于社会发展的需要，确需对规划进行调整的，应进行充分论证，并经原审批部门审批。

### 一、建立完善规划目标责任考核制度

确保矿产资源规划在本行政区域的贯彻实施，建立完善《规划》实施目标责任考核制度，明确管理职责，落实分解《规划》各项目标任务，明确各有关部门在实施规划中的职责，各司其职，责任到人。将矿产资源规划实施情况纳入目标管理体系，落实规划实施管理的领导责任制和规划实施目标责任考核制。

### 二、建立完善规划审查制度

矿产资源规划是依法审批矿产资源勘查和开发活动的重要依据，探矿权、采矿权的设置必须符合矿产资源规划，服从规划和产业政策的宏观指导和控制。平乐县自然资源主管部门在审查矿产资源调查评价、勘查、保护和开发利用等项目，应认真做好规划审查。对不符合规划要求的，不得颁发采矿许可证，不得批准采矿权招拍挂，不得批准项目用地。

### 三、建立完善规划实施评估机制

围绕规划目标和任务，加强实施评估和统筹协调，强化规划实施评估能力建设，通过规划年度实施计划、中期评估等形式，健全完善规划实施评估机制。平乐县自然资源管理部门在规划实施过程中要进

行跟踪分析，每年组织开展对规划实施情况的系统评估，对规划目标和任务实现程度进行评估，对规划制度建设情况和违反规划行为的查处和纠正情况进行检查和总结，评估时要认真进行调研，有定量的统计资料，客观反映实际情况，有效发现并分析存在的问题及原因，有针对性地提出推动规划实施、服务找矿突破、加快矿业发展方式转变和矿业领域生态建设的意见建议。

#### **四、加强规划实施情况监督检查**

##### **（一）落实有效的规划实施监督检查机制**

要保证规划的实施效果，严格执行自治区、桂林市规划制定的实施监督检查机制，定期开展矿产资源规划实施情况监督检查工作，形成相应的实施情况监督检查工作报告。将监督检查工作进行认真细化，进一步统一思想，明确思路，完善规划实施情况监督检查体系，检查结果作为规划目标责任考核和规划调整的重要依据。

##### **（二）加强学习宣传和培训**

平乐县自然资源管理部门要把学习宣传规划作为一项重要任务；加强对自然资源管理机关、各矿山企业等人员的培训，充分认识矿产资源总体规划的重要意义，强化规划意识。自觉遵守规划、维护规划、执行规划，自觉抵制违反规划的行为。

#### **五、提高规划管理信息化水平**

根据自治区矿产资源总体规划编制要求，按照最新的矿产资源数据库标准和矿产资源规划数据库建设指南，做好规划成果的信息处理。将规划数据库作为规划管理工作的重要依据，灵活运用规划管理信息系统的查询与分析，实现对矿产资源总体规划实施情况的实时监测，

实现矿产资源“一张图”管理，以规划管理信息化促进规划管理科学化，提高矿产资源规划的工作效率和管理水平。

附表 1 规划基期平乐县矿产资源储量表

序号	矿产名称	矿区数（个）	资源储量单位	推断资源量	控制资源量	探明资源量
1	煤炭	1	千吨	0	0	0
2	地热（热水）	1	万立方米/年	3.5	0.0	0.0
3	铁矿	4	矿石 千吨	64	155	0
4	锰矿	9	矿石 千吨	8238	907	0
5	钛铁砂矿	2	钛铁矿矿物 吨	0	0	0
6	铜矿	2	矿石 千吨	0	0	609
7	汞矿	1	汞 吨	0	0	0
8	锑矿	1	锑 吨	0	0	0
9	金矿	1	金 千克	0	0	82
10	硅灰石	1	矿石 千吨	365	0	0
11	方解石	2	矿石 千吨	112	24	0
12	建筑石料用灰岩	8	矿石 千立方米	20848.9	0.0	0.0
13	饰面用灰岩	1	矿石 千立方米	1835.1	0.0	0.0
14	建筑用砂	3	矿石 千立方米	1662.4	0.0	0.0
15	砖瓦用页岩	7	矿石 千立方米	2943.4	0.0	0.0
16	高岭土	2	矿石 千吨	802	1064	0
17	饰面用花岗岩	4	矿石 千立方米	9472.0	2037.0	0.0
18	饰面用大理岩	1	矿石 千立方米	784.0	0.0	0.0

注：1.除特别标明外，本表及其他规划附表中的推断资源量，控制资源量、探明资源量是指规划基期的保有量；资源储量按照《固体矿产资源储量分类》（GB/T 17766-2020）规定的标准进行划分。以下各表同。

2.矿产名称按照《矿产资源分类目录》中的排列顺序填写。

附表 2 规划基期平乐县矿床（区）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	推断资源量	控制资源量	探明资源量
1	1	桂林市平乐县鼎立石材有限责任公司沙子镇保安村猪婆岩大理石场	饰面用大理岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	784.0		
2	2	平乐县沙子锰矿	锰矿	单一矿产	勘探	未利用	小型			矿石 千吨	1300		
3	3	平乐何家冲汞矿	汞矿	单一矿产	普查	未利用	矿点	Hg %	0.02 ~ 0.06				
4	4	平乐冶平锑矿	锑矿	单一矿产	普查	未利用	矿点						
5	5	平乐县沙子镇宏泰石场	饰面用灰岩	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石 千立方米	1835.1		
6	6	平乐县沙子镇治平村大树脚高岭土矿	高岭土	单一矿产	普查	停采	中型	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	17.73	矿石 千吨	802	558	
7	7	平乐县沙子镇大发石场	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	119.4		
8	8	广西平乐县牛角锰矿区	锰矿	单一矿产	勘探	停采	小型	Mn %	21.14	矿石 千吨	240	8	
9	9	平乐石狗头锰矿	锰矿	单一矿产	普查	停采	矿点						
10	10	平乐县二塘镇牛角江口采石场	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	411.7		

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	推断资源量	控制资源量	探明资源量
11	11	平乐县沙子镇围梓村硅灰石矿	硅灰石	单一矿产	普查	未利用	中型	CaO% Fe2O3 +FeO % SiO2%	40.15 0.875 0.00 51.25	矿石 千吨	365		
12	12	广西平乐县和风洞锰矿区	锰矿	单一矿产	勘探	停采	小型	Mn%	23.84	矿石 千吨	609		
13	13	广西平乐县周塘歧村锰矿区	锰矿	单一矿产	勘探	停采	小型	Mn%	24.52	矿石 千吨	408		
14	14	平乐县建兴页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	92.9		
15	15	平乐县二塘镇大水页岩机砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	1120.5		
16	16	广西平乐县二塘锰矿	锰矿	单一矿产	勘探	停采	中型	Mn%	21.7	矿石 千吨	1852	899	
17	17	平乐县二塘金源页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	338.6		
18	18	平乐大源煤炭	煤炭	单一矿产	勘探	停采	小型						
19	19	平乐县航城页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	417.0		
20	20	平乐县榕津亿发页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	95.0		
21	21	广西平乐县张家镇妙口锰矿区	锰矿	单一矿产	普查	停采	小型	Mn%	28.6	矿石 千吨	169		
22	22	平乐县平乐镇月城村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	在建	小型			矿石 千立方米	4230.0		

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	推断资源量	控制资源量	探明资源量
23	23	平乐县二塘镇乐塘红山脚采石场	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	144.5		
24	24	平乐县同安华胜花岗岩石场	饰面用花岗岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	1995.0		
25	25	广西平乐县张家镇古龙锰矿区	锰矿	单一矿产	普查	停采	小型	Mn%	21.21	矿石 千吨	27		
26	26	平乐县平乐镇裕发石场	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石 千立方米	4605.0		
27	27	平乐县同安镇大冲老洋坪砂场	建筑用砂	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	387.0		
28	28	平乐县同安镇大冲西卡槽砂场	建筑用砂	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	230.0		
29	29	平乐同安钛铁砂矿	钛铁砂矿	单一矿产	普查	未利用	矿点	钛铁砂 g/m <sup>3</sup>	1890				
30	30	平乐县长城页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	384.9		
31	31	平乐县同安镇乌石山建筑用砂矿	建筑用砂	单一矿产	普查	未利用	小型			矿石 千立方米	1045.4		
32	32	平乐县桂发花岗岩矿有限公司饰面花岗岩矿	饰面用花岗岩	单一矿产	普查	停采	小型	抗折强度 Kg/cm <sup>2</sup> 吸水率 Kg/cm <sup>2</sup>	98.00 11.30	矿石 千立方米	1933.0		
33	33	平乐独山铁矿	铁矿	单一矿产	普查	未利用	矿点						

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	推断资源量	控制资源量	探明资源量
34	34	广西平乐县银山岭锰矿区	锰矿	单一矿产	勘探	停采	中型	Mn%	25.46	矿石 千吨	3633		
35	35	平乐沙江钛铁砂矿	钛铁砂矿	单一矿产	普查	未利用	矿点	钛铁矿 g/m <sup>3</sup>	>1000				
36	36	平乐桥亭圩铁矿	铁矿	单一矿产	普查	未利用	矿点	Hg %	0.005 ~ 4.13				
37	37	广西平乐县回龙铁矿区	铁矿	单一矿产	普查	停采	小型	TFe%	40.94	矿石 千吨	64	155	
38	38	平乐县同安镇旺塘村运通石场	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	在建	小型			矿石 千立方米	9230.0		
39	39	平乐县桥亭乡塘背建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	未利用	小型			矿石 千立方米	862.2		
40	40	平乐县源头镇金华山仔方解石矿	方解石	单一矿产	详查	停采	小型			矿石 千吨		24	
41	41	平乐县源头镇金华老荣山石场	方解石	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千吨	112		
42	42	平乐县小王家铜矿	铜矿	单一矿产	勘探	未利用	小型			矿石 千吨			609
43	43	平乐黄家寨铁矿	铁矿	单一矿产	普查	停采	矿点						
44	44	平乐县源头镇坭塘村达美石场	建筑石料用灰岩	单一矿产	普查	在建	小型			矿石 千立方米	1246.1		
45	45	平乐县油麻口金矿	金矿	单一矿产	勘探	未利用	小型			金 千克			82

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	推断资源量	控制资源量	探明资源量
46	46	桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉	地热(热水)	单一矿产	普查	正在开采	小型			万立方米/年	3.5		
47	47	广西平乐县高龙高岭土矿区	高岭土	单一矿产	普查	停采	小型	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	17.04	矿石 千吨		506	
48	48	平乐县源头镇义水页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石 千立方米	494.5		
49	49	平乐古营铜矿	铜矿	单一矿产	普查	未利用	矿点						
50	50	平乐大冲	饰面用花岗岩	单一矿产	普查	停采	中型			矿石 千立方米	2184.0		
51	51	平乐回龙	饰面用花岗岩	单一矿产	详查	停采	中型			矿石 千立方米	3360.0	2037.0	

注：1.矿产组合分为：单一矿产、主要矿产、共生矿产、伴生矿产；

2.地质勘查工作程度分为：普查、详查、勘探；

3.开发利用情况分为：正在开采、未利用、停采；

4.矿区（床）规模：大型、中型、小型。

附表 3 规划基期平乐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
地热（热水）			1	1	万立方米				0.0			132	132
建筑石料用灰岩	3	1		4	矿石 万吨	65.0			65.0	1040			1040
饰面用灰岩		1		1	矿石 万吨		1.0		1.0		210		210
建筑用砂			2	2	矿石 万吨				-				-
砖瓦用页岩			5	5	万吨				-				-
饰面用花岗岩	1	1		2	万立方米				-				-

注：产量和矿业产值按照《矿山企业矿产资源开发利用情况统计年报制度》的要求填写。

附表 4 规划基期平乐县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	占用资源储量	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)	采矿回采率(%)	选矿回采率(%)	综合利用率(%)
1	1	桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉	地热(热水)	万立方米/年	3.5	正在开采	小型	立方米/日	95.0		132	0	0	
2	2	平乐县平乐镇裕发石场	建筑石料用灰岩	矿石 千吨	9210	正在开采	大型	万吨/年	199.0	65.0	1040	94	0	
3	3	平乐县源头镇坵塘村达美石场	建筑石料用灰岩	矿石 千吨	2492	在建	中型	万吨/年	60.0	-	-	-	-	
4	4	平乐县同安镇旺塘村运通石场	建筑石料用灰岩	矿石 千吨	24921	在建	大型	万吨/年	240.0	-	-	-	-	
5	5	平乐县平乐镇月城村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	矿石 千吨	4230	在建	大型	万吨/年	110.0	-	-	-	-	
6	6	平乐县桂发花岗岩矿有限公司饰面花岗岩矿	饰面用花岗岩	矿石 千立方米	1933.0	停采	中型	万立方米/年	5.0	0.0	0	90	0	
7	7	平乐县沙子镇宏泰石场	饰面用灰岩	矿石 千立方米	1835.1	正在开采	中型	万吨/年	50.0	1.0	210	85	0	
8	8	平乐县同安镇大冲西卡槽砂场	建筑用砂	矿石 千立方米	230.0	停采	小型	万立方米/年	2.0	0.0	0	93	0	
9	9	平乐县同安镇大冲老洋坪砂场	建筑用砂	矿石 千立方米	387.0	停采	小型	万立方米/年	2.0	0.0	0	95	0	
10	10	平乐县二塘金源页岩砖厂	砖瓦用页岩	矿石 千立方米	338.6	停采	小型	万吨/年	6.0	0.0	0	95	0	

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源储量单位	占用资源储量	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)	采矿回收率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)
11	11	平乐县榕津亿发页岩砖厂	砖瓦用页岩	矿石 千立方米	95.0	停采	小型	万吨/年	6.0	0.0	0	95	0	
12	12	平乐县源头镇义水页岩砖厂	砖瓦用页岩	矿石 千立方米	494.5	停采	小型	万吨/年	6.0	0.0	0	96	0	
13	13	平乐县长城页岩砖厂	砖瓦用页岩	矿石 千立方米	384.9	停采	小型	万吨/年	6.0	0.0	0	90	0	
14	14	平乐县航城页岩砖厂	砖瓦用页岩	矿石 千立方米	417.0	停采	小型	万吨/年	6.0	0.0	0	95	0	
15	15	平乐县同安华胜花岗岩石场	饰面用花岗岩	矿石 千立方米	1995.0	停采	大型	万立方米/年	10.0	0.0	0	90	0	

注：1.矿产名称包括主要开采矿种、次要开采矿种，以及共（伴）生开采矿种；  
2.开发利用状态包括在建、停建、正在开采、停采；  
3.开采规模分为大型、中型、小型。

附表 5 规划基期平乐县探矿权现状表

序号	勘查许可证号	探矿权人	项目名称	工作程度	勘查矿种	登记面积 (平方千米)	图幅编号	登记拐点坐标	探矿权有效起止时间
1	T45120080102001096	平乐县晋宝矿业有限公司	广西平乐县小王家铜矿勘探(80 坐标)	勘探	铜矿	4.21	G49E022011	1,8,110.3932000,024.2802000,110.4032000,024.2802000,110.4032000,024.2715000,110.4002000,024.2715000,110.4002000,024.2630000,110.3917000,024.2630000,110.3917000,024.2715000,110.3932000,024.2715000,0,0,0,	2014-4-21 ~ 2016-1-20
2	T45320080702011073	广西桂林平乐泽达矿业有限公司	广西平乐县油麻口金矿勘探(2000 坐标)	勘探	金矿	4.45	G49E022011	1,12,110.3917000,024.2549000,110.4033000,024.2549000,110.4033000,024.2455000,110.4047000,024.2455000,110.4047000,024.2415000,110.4002000,024.2415000,110.4002000,024.2512000,110.3917000,024.2512000,110.3917000,024.2528000,110.3920000,024.2528000,110.3920000,024.2534000,110.3917000,024.2534000,0,0,0,	2019-5-28 ~ 2021-5-28

注：1.登记拐点坐标为 2000 国家大地坐标系下的经纬度坐标；

2.规划文本印刷版可选择性填写拐点坐标，电子版本必须包括所有拐点坐标。

附表 6 规划基期平乐县采矿权现状表

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	登记资源储量	生产规模	登记面积(平方千米)	登记拐点坐标	采矿权有效起止时间
1	C4500002013061120130900	桂林仙家温泉度假山庄有限公司	桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉	有限责任公司	地热(热水)	露天开采	万立方米/年	3.5	小型	0.49	1,7,1,2702442.50,37496321.36,2,2702632.50,37496771.37,3,2702492.50,37496871.37,4,2701372.49,37496401.36,5,2701122.49,37496111.35,6,2701182.49,37496011.35,7,2701762.50,37496281.36,,,1,	2013-6-18 ~ 2023-6-18
2	C4503302020067100150071	平乐裕发建材有限责任公司	平乐县平乐镇裕发石场	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	矿石千吨	9210	大型	0.18	1,11,1,2722213.69,37462815.42,2,2722115.84,37462937.24,3,2722138.80,37463050.30,4,2722317.48,37463251.23,5,2722535.16,37463316.14,6,2722563.97,37463363.11,7,2722613.39,37463363.22,8,2722725.76,37463169.17,9,2722571.50,37463093.93,10,2722571.24,37462939.00,11,2722429.12,37462879.35,,,1,	2020-6-11 ~ 2030-6-11
3	C4503302020117100150912	广西桂林平乐达美建材有限公司	平乐县源头镇坭塘村达美石场	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	矿石千吨	2492	中型	0.31	1,4,1,2705052.06,37500430.34,2,2704617.12,37500939.10,3,2705230.17,37501290.46,4,2705339.78,37500908.36,,,1,	2020-11-10 ~ 2023-11-10
4	C4503302020117100150911	广西桂林平乐运通建材有限公司	平乐县同安镇旺塘村运通石场	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	矿石千吨	24921	大型	0.24	1,17,1,2713130.71,37495605.10,2,2713193.23,37495775.81,3,2713294.47,37495857.20,4,2713347.08,37495982.26,5,2713500.92,37495986.23,6,2713700.41,37496048.76,7,2713838.38,37496026.92,8,2713797.68,37495926.68,9,2713719.27,37495780.78,10,2713681.56,37495635.87,11,2713511.84,37495611.05,12,2713464.19,37495533.64,13,2713418.54,37495536.61,14,2713384.79,37495406.59,15,2713236.91,37495426.44,16,2713265.69,37495490.96,17,2713212.09,37495546.54,,,1,	2020-11-10 ~ 2030-11-10

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	登记资源储量	生产规模	登记面积(平方千米)	登记拐点坐标	采矿权有效起止时间
5	C4503302020127100151211	平乐县桂鑫润建材有限公司	平乐县平乐镇月城村建筑石料用灰岩矿	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	矿石千吨	4230	大型	0.09	1,15,1,2724984.71,37468417.37,2,2724873.60,37468404.70,3,2724802.60,37468480.15,4,2724781.45,37468476.36,5,2724652.86,37468566.63,6,2724619.36,37468653.43,7,2724583.55,37468677.258,2724565.31,37468719.45,9,2724472.31,37468740.00,10,2724408.07,37468505.62,11,2724671.79,37468413.01,12,2724754.92,37468293.82,13,2724855.84,37468353.63,14,2724899.25,37468353.0315,2724984.78,37468381.89,,,,1,	2020-12-30 ~ 2030-12-30
6	C4503302020067100150070	平乐县宏泰矿业投资有限公司	平乐县沙子镇宏泰石场	有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	矿石千立方米	1835.1	中型	0.24	1,14,1,2747832.47,37473851.11,2,2747651.02,37474073.55,3,2748035.28,37474177.30,4,2748169.10,37474306.64,5,2748166.74,37474466.92,6,2747943.55,37474515.62,7,2747769.46,37474405.808,2747788.18,37474283.36,9,2747600.13,37474241.06,10,2747378.50,37474027.99,11,2747378.12,37473934.55,12,2747550.09,37473983.09,13,2747585.57,37473738.66,14,2747642.08,37473713.97,,,,1,	2020-6-11 ~ 2030-6-11
7	C4503302015027130137274	平乐县鸿运砂石有限责任公司	平乐县同安镇大冲西卡槽砂场	私有独资	建筑用砂	露天开采	矿石千立方米	380.7	小型	0.18	1,8,1,2721542.46,37498151.38,2,2721742.46,37498651.38,3,2721442.46,37498801.38,4,2721353.46,37498620.38,5,2721521.46,37498620.38,6,2721521.46,37498537.38,7,2721310.46,37498537.38,8,2721192.46,37498301.38,,,,1,	2015-2-12 ~ 2018-2-12

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	登记资源储量	生产规模	登记面积(平方千米)	登记拐点坐标	采矿权有效起止时间
8	C4503302015027130137273	平乐县拓业矿业有限公司	平乐县同安镇大冲老洋坪砂场	私有独资	建筑用砂	露天开采	矿石千立方米	230.1	小型	0.09	1,5,1,2722213.40,37498743.33,2,2722003.39,37498793.33,3,2722193.40,37499263.34,4,2722279.40,37499219.34,5,2722336.40,37499109.34,,,,,1,	2015-2-12 ~ 2018-2-12
9	C4503302015027130137271	平乐县二塘金源页岩砖厂	平乐县二塘金源页岩砖厂	私有独资	砖瓦用页岩	露天开采	矿石千立方米	338.6	小型	0.04	1,4,1,2729882.80,37484101.13,2,2729882.80,37484191.13,3,2729392.80,37484191.13,4,2729392.80,37484101.13,,,,,1,	2019-7-30 ~ 2029-7-30
10	C4503302011087130117548	平乐县榕津亿发页岩砖厂	平乐县榕津亿发页岩砖厂	私有合伙	砖瓦用页岩	露天开采	矿石千立方米	95.0	中型	0.02	2,8,1,2726126.75,37485581.13,2,2726101.75,37485570.13,3,3,2726132.75,37485530.13,4,2726065.75,37485448.13,5,2725968.75,37485394.13,6,2725990.75,37485319.13,7,2726090.75,37485419.13,8,2726159.75,37485525.13,,1,4,1,2725096.74,37485789.14,2,2725022.74,37485775.143,2725055.74,37485709.14,4,2725120.74,37485721.14,,,,,1,	2019-7-30 ~ 2023-2-28
11	C4503302014107130135948	平乐县源头镇义水页岩砖厂	平乐县源头镇义水页岩砖厂	私有独资	砖瓦用页岩	露天开采	矿石千立方米	494.5	小型	0.03	1,16,1,2698272.81,37498484.47,2,2698270.81,37498514.47,3,2698230.81,37498524.47,4,2698234.81,37498550.47,5,2698272.81,37498557.47,6,2698294.81,37498579.47,7,2698295.81,37498707.47,8,2698156.81,37498695.47,9,2698193.81,37498573.47,10,2698212.81,37498556.47,11,2698207.81,37498522.47,12,2698154.81,37498506.47,13,2698149.81,37498483.47,14,2698177.81,37498430.47,15,2698212.81,37498422.47,16,2698252.81,37498441.47,,,,,1,	2014-10-13 ~ 2017-10-13

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	登记资源储量	生产规模	登记面积(平方千米)	登记拐点坐标	采矿权有效起止时间
12	C4503302015027130137270	平乐县长城新型机砖厂	平乐县长城页岩砖厂	私有独资	砖瓦用页岩	露天开采	矿石千立方米	384.9	小型	0.02	1,4,1,2716658.46,37461014.81,2,2716732.75,37461150.15,3,2716586.84,37461224.93,4,2716562.92,37460991.82,,,,1,	2015-2-12 ~ 2018-2-12
13	C4503302015027130137272	平乐县航城机砖厂	平乐县航城页岩砖厂	私有独资	砖瓦用页岩	露天开采	矿石千立方米	417.0	小型	0.02	1,4,1,2728844.61,37472772.85,2,2729008.20,37472793.95,3,2729002.91,37472902.78,4,2728797.79,37472844.56,,,,1,	2015-2-12 ~ 2018-2-12
14	C4503302009127120046562	平乐县桂发花岗岩矿有限公司	平乐县桂发花岗岩矿有限公司饰面花岗岩矿	有限责任公司	饰面用花岗岩	露天开采	矿石千立方米	1932.6	小型	0.20	1,5,1,2716562.58,37500421.29,2,2716252.58,37500981.31,3,2716042.58,37500871.30,4,2716172.58,37500391.29,5,2716302.58,37500261.29,,,,1,	2019-7-30 ~ 2029-7-30
15	C4503302009077120030092	平乐县同安华胜花岗岩石场	平乐县同安华胜花岗岩石场	私有合伙	饰面用花岗岩	露天开采	矿石千立方米	1995.0	小型	0.07	1,6,1,2723512.68,37495911.26,2,2723462.68,37496071.26,3,2723526.02,37496261.27,4,2723442.57,37496289.08,5,2723242.68,37496016.26,6,2723277.68,37495881.26,,,,1,	2019-7-30 ~ 2029-7-30
16	C4500002009032120017506	平乐县同安回龙铁矿	平乐县同安回龙铁矿	私有合伙	铁矿	露天开采	矿石千吨	172	小型	0.02	1,4,1,2715342.59,37500671.46,2,2715342.59,37500761.46,3,2715142.59,37500841.46,4,2715142.59,37500751.46,,,,1,	2011-3-14 ~ 2014-3-14

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	登记资源储量	生产规模	登记面积 (平方千米)	登记拐点坐标	采矿权有效 起止时间
17	45030008 30001	平乐县 张家镇 妙口锰 矿	平乐县 张家镇 妙口锰 矿	有限责 任（公 司）	锰矿	露天 开采	矿石 千吨	0	小型	0.42	1,8,1,2724992.90,37485151.34,2,272637 2.90,37484151.34,3,2726342.90,374843 51.34,4,2726042.90,37484551.34,5,2726 042.90,37484901.34,6,2725392.90,3748 5001.34,7,2725392.90,37485401.34,8,27 25192.90,37485501.34,,,1,	2008-1-29 ~ 2011-1-29
18	45030008 30016	平乐县 张家镇 古龙锰 矿	平乐县 张家镇 古龙锰 矿	有限责 任（公 司）	锰矿	露天 开采	矿石 千吨	0	小型	1.01	1,10,1,2721092.90,37487051.34,2,27213 42.90,37487051.34,3,2721692.90,37486 451.34,4,2722042.90,37486451.34,5,272 2092.90,37486851.34,6,2722492.90,374 86751.34,7,2723142.90,37486151.34,8,2 723242.90,37486451.34,9,2721942.90,3 7487381.34,10,2721092.90,37487381.34 ,,,1,	2008-1-29 ~ 2011-1-30

注：1.开采矿种包括主要开采矿种及其它开采矿种；

2.登记拐点坐标为 2000 国家大地坐标系下的直角坐标；

3.规划文本印刷版可选择性填写拐点坐标，电子版本必须包括所有拐点坐标。

附表 7 平乐县矿产资源重点勘查区表

序号	编号	名称	所在 行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐 标	主要矿 种	已设探矿 权数量	拟设探矿 权数量	备注

注：1.拐点坐标为 2000 国家大地坐标系下的经纬度坐标；  
2.规划文本印刷版可选择性填写拐点坐标，电子版本必须包括所有拐点坐标。

附表 8 平乐县矿产资源勘查规划区块表

序号	编号	区块名称	勘查主矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	现有勘查程度	风险类型	设置类型	拟设探矿权勘查阶段	投放时序	备注
1	KQ45033000001	广西平乐县小王家铜矿	铜矿	1,8,1,110.4031410,024.2801873,2,110.4031530,024.2715290,3,110.4001997,024.2715486,4,110.4001996,024.2630222,5,110.3917392,024.2630222,6,110.3917460,024.2714409,7,110.3932685,024.2714398,8,110.3932604,024.2801786,0,0,0,	4.10	普查	高风险	已设探矿权保留	详查	2021-2025	
2	KQ45033000002	广西平乐县油麻口金矿	金矿	1,12,1,110.3917000,024.2549000,2,110.4033000,024.2549000,3,110.4033000,024.2455000,4,110.4047000,024.2455000,5,110.4047000,024.2415000,6,110.4002000,024.2415000,7,110.4002000,024.2512000,8,110.3917000,024.2512000,9,110.3917000,024.2528000,10,110.3920000,024.2528000,11,110.3920000,024.2534000,12,110.3917000,024.2534000,0,0,0,	4.45	普查	高风险	已设探矿权保留	详查	2021-2025	

注：1.编号是指在矿产资源勘查规划区块图上，该勘查规划区块的图面编号；  
 2.区块名称是指在编制勘查规划区块过程中，对拟保留、新设、调整或整合的探矿权区块临时赋予的名称；  
 3.勘查主矿种是指该规划区块拟勘查的主要矿种；  
 4.区块范围是指该勘查规划区块各拐点在 2000 国家大地坐标系下的经纬度坐标；  
 5.现有勘查程度是指该勘查规划区块在划定时已达到的地质工作程度，包括普查、详查、勘探等；  
 6.风险类别是指按照有关要求，经各省调整并报部备案后的勘查风险分类，分高风险、低风险、无风险三类；  
 7.设置类型包括：已设探矿权保留、已设探矿权调整、已设探矿权整合，空白区新设 4 种类型；如拟设探矿权由已设探矿权经调整，或由多个已设探矿权经整合后设置，则应在备注中注明调整或整合前探矿权名称和证号；  
 8.拟设探矿权勘查阶段包括普查、详查、勘探三个阶段。

附表 9 平乐县矿产资源开采分区表

序号	编号	名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	资源量	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	备注

注：1.分区类别：能源资源基地、国家规划矿区、战略性矿产资源保护区，重点开采区、集中开采区等；  
 2.拐点坐标是指该开采分区各拐点在 2000 国家大地坐标系下的直角坐标；  
 3.规划文本印刷版可选择性填写拐点坐标，电子版本必须包括所有拐点坐标。

附表 10 平乐县矿产资源开采规划区块表

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
1	CQ45033000001	桂林仙家温泉度假山庄有限公司仙家温泉	地热（热水）	无	1,7,1,2702442.50,37496321.36,2,2702632.50,37496771.37,3,2702492.50,37496871.37,4,2701372.49,37496401.36,5,2701122.49,37496111.35,6,2701182.49,37496011.35,7,2701762.50,37496281.36,,,,1,	0.49	已设采矿权保留	万立方米/年	3.5	2013-2023	C4500002013061120130900
2	CQ45033000002	平乐县二塘矿区张家矿段锰矿	锰矿	无	4,9,1,2728525.28,37483546.92,2,2728448.27,37483461.67,3,2728430.08,37483427.56,4,2728310.18,37483398.88,5,2728238.20,37483352.14,6,2727863.78,37483351.80,7,2727657.61,37483869.99,8,2727518.07,37484023.46,9,2727789.12,37484023.43,,1,15,1,2726824.16,37484149.48,2,2726823.55,37484445.42,3,2726001.95,37484752.09,4,2726000.63,37485041.12,5,2725556.80,37485185.25,6,2725219.54,37485519.11,7,2725090.60,37485345.70,8,2725080.34,37485198.59,9,2725424.24,37485037.09,10,2725872.63,37484776.81,11,2725872.54,37484568.09,12,2726024.35,37484488.09,13,2726024.04,37484075.67,14,2726210.79,37483989.48,15,2726567.39,37483917.94,,1,4,1,2724184.98,37485960.23,2,2724257.49,37486109.48,3,2724559.14,37486006.47,4,2724507.64,37485816.24,,1,56,1,2722119.22,37485742.56,2,2722056.70,37485829.69,3,2722056.70,37486003.69,4,2721893.69,37486003.69,5,2721893.70,37485845.59,6,2721753.08,37485803.92,7,2721557.69,37485836.79,8,2721338.69,37485836.99,9,2721322.72,37485970.29,10,2721097.58,37486084.19,11,2720913.48,37486	5.36	已设采矿权整合	矿石千吨	3060	2021-2045	C4500002021022110151465

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
					084.79,12,2720913.48,37486040.99,13,2720574.97,37486040.89,14,2720411.47,37486124.09,15,2720169.47,37486090.39,16,2720103.37,37486630.59,17,2719969.97,37486761.69,18,2719809.56,37486761.69,19,2719741.76,37486511.69,20,2719395.51,37486265.04,21,2719182.40,37486202.85,22,2718943.04,37486433.98,23,2718911.06,37486516.48,24,2718803.07,37486523.24,25,2718738.36,37486485.78,26,2718618.46,37486485.78,27,2718511.95,37486642.18,28,2718610.65,37486787.48,29,2718610.65,37486908.70,30,2718355.14,37486908.69,31,2718207.75,37487069.92,32,2718312.55,37487279.40,33,2718071.29,37487238.96,34,2717993.15,37487255.58,35,2717935.88,37487256.70,36,2717575.28,37487375.85,37,2717413.46,37487563.82,38,2717134.63,37487577.69,39,2717409.17,37487743.03,40,2717491.53,37488095.10,41,2717491.63,37488227.90,42,2718088.44,37488227.90,43,2718087.34,37487509.10,44,2718674.25,37487509.10,45,2718673.05,37487783.40,46,2719740.66,37487783.01,47,2719740.66,37487681.31,48,2720684.57,37487245.40,49,2720684.67,37486401.09,50,2720849.77,37486401.19,51,2720849.67,37486310.09,52,2721280.69,37486310.29,53,2721280.79,37486754.50,54,2721610.09,37486362.20,55,2722189.08,37486409.60,56,2722188.87,37486029.58,,,,1,						

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
3	CQ45033000003	平乐县沙子镇治平村大树脚高岭土矿	高岭土	无	1,12,1,2744566.66,37473512.30,2,2744390.31,37473364.36,3,2743972.82,37473695.36,4,2743822.46,37473549.89,5,2743537.92,37473834.63,6,2743692.10,37474082.25,7,2743843.16,37474121.18,8,2743823.50,37474317.35,9,2744031.20,37474494.07,10,2744387.31,37474382.05,11,2744599.01,37474186.28,12,2744718.21,37473764.87,,,,1,	0.80	新设	矿石千吨	1360	2021-2025	
4	CQ45033000004	平乐县平乐镇月城村方解石矿	方解石	无	1,5,1,2724139.86,37471217.70,2,2725031.42,37471181.31,3,2724994.97,37470678.53,4,2724569.65,37470122.58,5,2724168.64,37470166.63,,,,1,	0.79	新设	矿石千吨	0	2021-2025	
5	CQ45033000005	平乐县沙子镇治平村委何家村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	1,14,1,2747832.47,37473851.11,2,2747651.02,37474073.55,3,2748035.28,37474177.30,4,2748169.10,37474306.64,5,2748166.74,37474466.92,6,2747943.55,37474515.62,7,2747769.46,37474405.80,8,2747788.18,37474283.36,9,2747600.13,37474241.06,10,2747378.50,37474027.99,11,2747378.12,37473934.55,12,2747550.09,37473983.09,13,2747585.57,37473738.66,14,2747642.08,37473713.97,,,,1,	0.24	已设采矿权保留	矿石千立方米	1835.1	2020-2030	C4503302020067100150070

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
6	CQ45033000006	平乐县沙子镇治平村委渡河村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	1,48,1,2747753.78,37474422.55,2,2747674.98,37474362.98,3,2747621.55,37474347.72,4,2747390.74,37474430.48,5,2747250.88,37474370.54,6,2747213.62,37474282.73,7,2747117.83,37474114.20,8,2747070.09,37473898.80,9,2746920.51,37473698.25,10,2747026.60,37473464.24,11,2747580.99,37472984.97,12,2747506.00,37472875.43,13,2747428.36,37472731.19,14,2747434.47,37472623.49,15,2747617.33,37472319.56,16,2747743.58,37472575.72,17,2748014.30,37472913.49,18,2748020.00,37472378.92,19,2748485.11,37472376.65,20,2748093.64,37471978.98,21,2748226.47,37471722.26,22,2748255.13,37471310.79,23,2749298.62,37471289.75,24,2749269.56,37471533.19,25,2749605.64,37472116.34,26,2750189.77,37472245.51,27,2750067.19,37472947.42,28,2750101.07,37472996.48,29,2749987.76,37473843.15,30,2749669.40,37473985.26,31,2749291.71,37473924.14,32,2749013.55,37473901.73,33,2748598.87,37474154.54,34,2748931.57,37474937.67,35,2748821.30,37475070.47,36,2748197.37,37474304.23,37,2748080.72,3747400.72,38,2748047.33,37474167.97,39,2747670.36,37474068.64,40,2747849.22,37473849.54,41,2747653.00,37473702.33,42,2747571.50,37473731.15,43,2747540.09,37473965.45,44,2747368.29,37473920.23,45,2747365.55,37474031.98,46,2747601.75,37474255.43,47,2747777.43,37474289.96,48,2747753.78,37474422.55,,,,1,	6.29	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
7	CQ45033000007	平乐县沙子镇保和村红颈山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	1,20,1,2743597.71,37465398.47,2,2743468.75,37465422.38,3,2743364.16,37465369.51,4,2743301.18,37465237.28,5,2743314.60,37465148.94,6,2743288.39,37465037.70,7,2743247.21,37465027.79,8,2743254.99,37464930.20,9,2743291.62,37464820.33,10,2743344.52,37464791.84,11,2743378.43,37464843.39,12,2743435.55,37464821.43,13,2743703.50,37464553.80,14,2743942.23,37464772.14,15,2744049.88,37464928.79,16,2744197.44,37465104.79,17,2744264.38,37465260.47,18,2744066.85,37465364.28,19,2743909.52,37465155.53,20,2743725.32,37465363.17,,,,1,	0.51	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	
8	CQ45033000008	平乐县平乐镇上盆村委观音山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	1,10,1,2736525.66,37462997.50,2,2736341.63,37463420.37,3,2735742.59,37463209.50,4,2735533.69,37462816.77,5,2735969.97,37462406.32,6,2736511.35,37462675.40,7,2737163.01,37462683.05,8,2737302.54,37462756.95,9,2737113.77,37463214.64,10,2736808.15,37462922.25,,,,1,	0.90	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	
9	CQ45033000009	平乐县平乐镇龙窝村委大胆村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩、水泥用灰岩	无	1,11,1,2721314.16,37462246.37,2,2721452.49,37462596.15,3,2721488.72,37462687.98,4,2721719.44,37462869.97,5,2721699.38,37463041.94,6,2721450.07,37463112.47,7,2721233.60,37462949.06,8,2721055.90,37462933.05,9,2720850.59,37462940.20,10,2720824.35,37462153.73,11,2720824.35,37462153.73,,,,1,	0.53	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
10	CQ45033000010	平乐县张家镇湖洋村委龙坪村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	1,10,1,2725033.14,37483488.63,2,2725148.14,37483428.51,3,2725233.39,37483135.45,4,2725585.90,37483134.07,5,2725384.57,37482488.95,6,2725145.01,37482294.63,7,2724890.63,37482169.51,8,2724737.20,37482158.37,9,2724632.73,37482453.31,10,2724656.20,37483356.43,,,,1,	0.86	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	
11	CQ45033000011	平乐县张家镇燕水村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	2,17,1,2715209.35,37486515.37,2,2715076.21,37486511.40,3,2715012.62,37486610.09,4,2715035.80,37486686.93,5,2715075.55,37486775.03,6,2714972.81,37487024.94,7,2714983.08,37487070.51,8,2714967.68,37487285.42,9,2715152.45,37487386.78,10,2715582.80,37487353.30,11,2715640.36,37487241.54,12,2715629.07,37487068.04,13,2715613.30,37487019.10,14,2715430.85,37486886.80,15,2715263.99,37486711.47,16,2715254.06,37486606.38,17,2715209.35,37486515.37,,1,29,1,2714886.52,37486909.83,2,2714849.86,37486961.51,3,2714823.00,37487086.27,4,2714877.90,37487176.11,5,2714749.49,37487308.02,6,2714609.95,37487379.17,7,2714491.75,37487522.28,8,2714402.93,37487512.95,9,2714351.37,37487453.43,10,2714472.66,37487357.28,11,2714491.92,37487128.56,12,2714596.96,37487031.48,13,2714525.09,37486907.43,14,2714575.62,37486770.01,15,2714585.56,37486736.97,16,2714629.62,37486705.81,17,2714653.	0.62	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
					76,37486650.01,18,2714654.44,37486633.23,19,2714620.88,37486630.50,20,2714630.51,37486568.99,21,2714708.06,37486571.59,22,2714708.29,37486667.99,23,2714751.63,37486657.99,24,2714760.54,37486724.50,25,2714858.27,37486724.04,26,2714898.92,37486762.86,27,2714892.52,37486853.28,28,2714854.78,37486899.61,29,2714886.52,37486909.83,,,,1,						
12	CQ45033000012	平乐县青龙乡灵田村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	1,31,1,2713007.56,37486111.27,2,2712842.13,37486082.61,3,2712758.65,37485956.49,4,2712795.54,37485820.47,5,2712803.40,37485732.21,6,2712792.38,37485649.50,7,2712740.70,37485531.79,8,2712652.11,37485429.20,9,2712568.79,37485425.68,10,2712483.77,37485500.42,11,2712470.48,37485598.57,12,2712507.31,37485711.29,13,2712335.56,37485836.46,14,2712271.08,37485917.09,15,2712281.05,37486224.44,16,2712218.30,37486442.18,17,2712260.29,37486529.73,18,2712357.04,37486533.63,19,2712392.90,37486612.99,20,2712435.31,37486640.72,21,2712464.51,37486626.61,22,2712499.69,37486583.26,23,2712560.83,37486598.52,24,2712679.93,37486708.93,25,2712903.26,37486527.03,26,2713046.62,37486454.28,27,2713064.08,37486400.08,28,2712957.67,37486346.83,29,2713052.96,37486245.15,30,2713094.18,37486167.93,31,271307.56,37486111.27,,,,1,	0.63	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
13	CQ45033000013	平乐县平乐镇龙窝村委毛坪饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	无	1,14,1,2720671.63,37461502.21,2,2720644.11,37461160.67,3,2720845.43,37461123.33,4,2721044.79,37461192.76,5,2721122.77,37461274.52,6,2721311.94,37461258.01,7,2721653.76,37461807.31,8,2721785.59,37462012.82,9,2721698.42,37462282.70,10,2721309.52,37462205.60,11,2721186.60,37462188.09,12,2720815.80,37462095.08,13,2720498.18,37462004.32,14,2720422.95,37461708.32,,,,1,	0.98	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	
14	CQ45033000014	平乐县同安镇仁塘村委岩头岭村饰面用花岗岩矿	饰面用花岗岩	无	1,12,1,2723526.39,37496259.64,2,2723580.32,37496524.78,3,2723668.54,37496559.06,4,2723885.94,37496484.45,5,2723934.20,37496835.97,6,2722500.91,37496852.39,7,2722423.20,37495738.50,8,2723558.04,37495722.37,9,2723513.29,37495912.53,10,2723463.28,37496072.79,11,2723468.94,37496081.15,12,2723468.94,37496081.15,,,,1,	1.31	已设采矿权保留	矿石千立方米	1995.0	2019-2029	C4503302009077120030092
15	CQ45033000015	平乐县同安镇仁塘村委大冲饰面用花岗岩矿	饰面用花岗岩	无	1,24,1,2721085.52,37495596.50,2,2721283.36,37497341.37,3,2720190.26,37497695.67,4,2720419.17,37498015.07,5,2720595.37,37498403.75,6,2721155.07,37498548.86,7,2721455.66,37498839.07,8,2722242.90,37498686.19,9,2722454.41,37499434.50,10,2722802.47,37498924.14,11,2722935.44,37498916.32,12,2723554.63,37498327.18,13,2723482.41,37498113.66,14,2724342.56,37497604.63,15,2724099.80,37497456.87,16,2724061.80,37497410.42,17,2723918.25,37496857.35,18,2722474.	7.75	新设	矿石千立方米	0	2021-2025	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
					92,37496879.69,19,2722412.48,37496122.78,20,2722164.50,37495909.73,21,2722255.31,37495602.37,22,2722084.39,37495234.07,23,2721259.12,37495245.69,24,2721259.12,37495245.69,,,,1,						
16	CQ45033000016	平乐县同安镇沙江村乌石山饰面用花岗岩矿	饰面用花岗岩	无	1,14,1,2715886.07,37500158.13,2,2715547.62,37501251.83,3,2715983.29,37501164.57,4,2716087.04,37501229.10,5,2716217.90,37501332.55,6,2716281.26,37501365.88,7,2716529.96,37501055.21,8,2716540.38,37500989.54,9,2716583.01,37500912.28,10,2716939.22,37500500.05,11,2716905.75,37500285.82,12,2716422.72,37500162.56,13,2716257.16,37499855.42,14,2715886.07,37500158.13,,,,1,	1.14	已设采矿权保留	矿石千立方米	1950.0	2019-2029	C4503302009127120046562
17	CQ45033000017	平乐县沙子镇治平村委田厂村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,5,1,2745571.54,37472489.75,2,2745405.16,37471526.88,3,2744948.11,37471220.97,4,2744559.75,37471707.06,5,2744862.57,37472583.37,,,,1,	0.92	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	已报出让计划
18	CQ45033000018	平乐县平乐镇马渭村蚂蚁傍建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,13,1,2722768.76,37463117.90,2,2722591.53,37463409.64,3,2722702.82,37463828.91,4,2722620.16,37463957.69,5,2722985.52,37464418.49,6,2723262.27,37464425.30,7,2723387.70,37464314.49,8,2723403.93,37464372.96,9,2723794.35,37464166.94,10,2723866.78,37464055.08,11,2723121.62,37462927.86,12,2722902.13,37462998.94,13,2722902.13,37462998.94,,,,1,	1.18	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
19	CQ45033000019	平乐县平乐镇龙窝村鸾胆山建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,11,1,2722213.69,37462815.42,2,2722115.84,37462937.24,3,2722138.80,37463050.30,4,2722317.48,37463251.23,5,2722535.16,37463316.14,6,2722563.97,37463363.11,7,2722613.39,37463363.22,8,2722725.76,37463169.17,9,2722571.50,37463093.93,10,2722571.24,37462939.00,11,2722429.12,37462879.35,,,,1,	0.18	已设采矿权保留	矿石千立方米	4605.0	2020-2030	C4503302020067100150071
20	CQ45033000020	平乐县平乐镇月城村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,37,1,2724975.98,37468359.98,2,2724935.87,37468346.61,3,2724878.16,37468350.74,4,2724836.70,37468302.73,5,2724805.24,37468297.24,6,2724769.24,37468256.10,7,2724686.95,37468266.38,8,2724667.41,37468286.95,9,2724583.06,37468250.95,10,2724539.28,37468333.63,11,2724546.22,37468387.62,12,2724402.43,37468511.14,13,2724345.69,37468542.78,14,2724257.66,37468551.61,15,2724214.72,37468583.35,16,2724203.52,37468621.31,17,2724206.01,37468665.49,18,2724252.06,37468710.61,19,2724316.16,37468731.77,20,2724307.76,37468755.73,21,2724359.72,37468753.55,22,2724393.51,37468759.13,23,2724435.97,37468804.63,24,2724477.51,37468791.72,25,2724483.77,37468753.65,26,2724500.16,37468743.05,27,2724563.76,37468723.78,28,2724650.50,37468666.92,29,2724737.71,37468640.90,30,2724798.44,37468498.57,31,2724839.78,37468478.27,32,2724862.33,37468	0.22	已设采矿权保留	矿石千立方米	4230.0	2021-2025	C4503302020127100151211

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
					502.32,33,2724861.58,37468573.74,34,2724880.37,37468582.76,35,2724951.27,37468459.86,36,2725042.84,37468452.56,37,2725071.64,37468363.07,,,1,						
21	CQ45033000021	平乐县二塘镇牛角村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,32,1,2737652.97,37472777.24,2,2737694.55,37472810.38,3,2737716.00,37472842.96,4,2737710.21,37472883.01,5,2737670.41,37472902.32,6,2737653.41,37472944.04,7,2737666.06,37472992.13,8,2737743.29,37473178.86,9,2737801.00,37473190.60,10,2737836.17,37473236.26,11,2737868.98,37473418.99,12,2737888.54,37473464.47,13,2737845.99,37473489.41,14,2737756.42,37473386.19,15,2737621.87,37473431.77,16,2737622.16,37473518.49,17,2737505.09,37473640.99,18,2737433.26,37473628.34,19,2737416.59,37473688.19,20,2737361.61,37473722.75,21,2737311.58,37473711.38,22,2737339.15,37474201.26,23,2737001.64,37474287.07,24,2736922.83,37474100.73,25,2736831.37,37473931.13,26,2736743.23,37473790.17,27,2736783.35,37473747.37,28,2736881.10,37473723.14,29,2736892.42,37473193.98,30,2737289.38,37472749.12,31,2737471.69,37472880.05,32,2737471.69,37472880.05,,,1,	0.90	已设采矿权保留	矿石千立方米	6700.0	2021-2031	C4503302021017100151264

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
22	CQ45033000022	平乐县同安镇马运乐村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,18,1,2713193.23,37495775.81,2,2713294.47,37495857.20,3,2713347.08,37495982.26,4,2713500.92,37495986.23,5,2713700.41,37496048.76,6,2713838.38,37496026.92,7,2713773.29,37495883.78,8,2713719.27,37495780.78,9,2713681.56,37495635.87,10,2713511.84,37495611.05,11,2713464.19,37495533.64,12,2713418.54,37495536.61,13,2713384.79,37495406.59,14,2713236.91,37495426.44,15,2713265.69,37495490.96,16,2713212.09,37495546.54,17,2713130.71,37495605.10,18,2713193.23,37495775.81,,,,1,	0.24	已设采矿权保留	矿石千立方米	9230.0	2020-2030	C4503302020117100150911
23	CQ45033000023	平乐县源头镇坭塘村建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,17,1,1,2705226.79,37501270.07,2,2704296.35,37501099.64,3,2704009.31,37500972.22,4,2704006.51,37500871.41,5,2704054.12,37500722.99,6,2704151.67,37500729.82,7,2704211.52,37500690.97,8,2704278.71,37500598.58,9,2704362.71,37,500512.48,10,2704258.77,37500399.09,11,2704419.41,37500201.70,12,2704495.00,37500287.80,13,2704523.35,37500264.70,14,2704418.59,37500049.51,15,2704691.25,37499949.28,16,2705358.19,37500822.12,17,2705226.79,37501270.07,,,,1,	1.03	已设采矿权保留	矿石千立方米	1246.1	2020-2023	C4503302020117100150912
24	CQ45033000024	平乐县桥亭乡塘背建筑石料用灰岩矿	建筑石料用灰岩	无	1,11,1,2713594.29,37478006.24,2,2713433.06,37477934.37,3,2713374.06,37477996.89,4,2713148.36,37478044.80,5,2713049.07,37478107.70,6,2713024.79,37478247.06,7,2713181.35,37478218.54,8,271320	0.49	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
					7.99,37478500.60,9,2713525.81,37478750.87,10,2714088.99,37478144.82,11,2713786.95,37477893.33,,,,1,						
25	CQ45033000025	平乐县平乐镇太平村瓦窑背岭砖瓦用页岩矿	砖瓦用页岩	无	1,4,1,2716658.46,37461014.81,2,2716732.75,37461150.15,3,2716586.84,37461224.93,4,2716562.92,37460991.82,,,,1,	0.02	已设采矿权保留	矿石千立方米	384.9	2021-2025	C4503302015027130137270(正在办理采矿权延续)
26	CQ45033000026	平乐县二塘镇和平村委岐村砖瓦用页岩矿	砖瓦用页岩	无	1,14,1,2729309.52,37484476.16,2,2729203.99,37484467.98,3,2729088.45,37484548.03,4,2728893.76,37484074.96,5,2729089.31,37483999.19,6,2729216.17,37483868.51,7,2729513.65,37483967.58,8,2729512.84,37483788.87,9,2729782.13,37483801.81,10,2729791.03,37484041.17,11,2729901.22,37484088.44,12,2729921.12,37484253.44,13,2729717.50,37484238.23,14,2729513.89,37484413.76,,,,1,	0.45	已设采矿权保留	矿石千立方米	338.6	2019-2029	C4503302015027130137271
27	CQ45033000027	平乐县张家镇榕津村委妙口村砖瓦用页岩矿	砖瓦用页岩	无	2,21,1,2726011.27,37485045.89,2,2725558.73,37485191.10,3,2725452.61,37485297.69,4,2725671.05,37485529.14,5,2725944.53,37485444.51,6,2726032.99,37485462.71,7,2726095.47,37485519.01,8,2726099.38,37485538.86,9,2726070.85,37485562.53,10,2726086.57,37485653.58,11,2726202.71,37485562.99,12,2726231.32,37485491.72,13,2726226.51,37485386.13,14,2	0.69	已设采矿权保留	矿石千立方米	95.0	2019-2023	C4503302011087130117548

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
					726186.45,37485259.91,15,2726102.82,37485248.22,16,2726067.33,37485197.30,17,2726085.63,37485139.50,18,2726324.57,37485063.70,19,2726467.80,37484754.49,20,2726417.53,37484610.55,21,2726010.36,37484760.63,,1,8,1,2725114.18,37485852.61,2,2724752.34,37486080.67,3,2724563.78,37485932.88,4,2724510.27,37485689.53,5,2724626.21,37485458.92,6,2724901.41,37485444.91,7,2725138.39,37485689.53,8,2725138.39,37485689.53,,,,1,						
28	CQ45033000028	平乐县张家镇古龙村砖瓦用页岩矿	砖瓦用页岩	无	1,16,1,2721058.25,37487986.59,2,2721165.51,37488078.94,3,2721556.34,37488077.24,4,2721252.04,37486871.69,5,2720714.69,37486853.24,6,2720708.38,37487252.34,7,2719778.83,37487694.49,8,2719785.19,37488056.86,9,2720046.80,37488631.84,10,2720699.31,37488212.74,11,2720668.94,37488109.36,12,2720707.84,37488093.15,13,2720733.96,37488167.56,14,2721017.15,37488156.39,15,2721013.10,37487875.28,16,2721054.56,37487876.78,,1,	1.71	新设	矿石千立方米	0.0	2021-2025	已报出让计划
29	CQ45033000029	平乐县同安镇仁塘村大冲老洋坪砂场	建筑用砂	无	1,5,1,2722213.40,37498743.33,2,2722003.39,37498793.33,3,2722193.40,37499263.34,4,2722279.40,37499219.34,5,2722336.40,37499109.34,,,,1,	0.09	已设采矿权保留	矿石千立方米	230.1	2021-2025	C4503302015027130137273(正在办理采矿权延续)

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	区块范围（拐点坐标）	区块面积（平方千米）	设置类型	资源储量单位	查明（占用）储量	投放时序	备注
30	CQ45033000030	平乐县同安镇沙江村乌石山建筑用砂矿	建筑用砂	无	1,9,1,2716647.56,37499794.30,2,2716714.02,37500022.59,3,2716629.04,37500165.84,4,2716422.22,37500149.34,5,2716289.64,37499888.15,6,2716354.98,37499723.19,7,2716258.53,37499584.71,8,2716367.06,37499584.71,9,2716518.83,37499740.67,,,,1,	0.15	新设	矿石千立方米	1045.4	2021-2025	已报出让计划

注：1.编号是指在矿产资源开采规划区块图上，该规划区块的图面编号；

2.区块名称是指在编制开采规划区块过程中，对拟保留、新设，调整或整合的采矿权临时赋予的名称；

3.开采主矿种是指该开采规划区块拟开采的主要矿种；

4.区块范围是指该规划区块范围各拐点在 2000 国家大地坐标系下的直角坐标；

5.设置类型包括：探矿权转采矿权、已设采矿权保留、已设采矿权调整、已设采矿权整合 4 种类型；如拟设采矿权由探矿权经申请转采矿权，或由已设采矿权经调整，或由多个已设探矿权经整合后设置，则应在备注中注明转采，调整或整合前的矿业权名称和证号；

6.对拟设采矿权填查明资源量，对已设保留采矿权填占用资源量；资源量是指该采矿权占用的按照《固体矿产资源储量分类》（GB/T 17766-2020）分类中推断资源量、控制资源量、探明资源量的总和；资源量单位参照《国土资源部关于开展矿产资源储量登记工作的通知》（国土资发〔2004〕35 号）中附录一《矿产名称、统计对象及资源储量单位》的要求；已设采矿权占用多种矿产并分别计算了资源量的，以主要矿产，共生矿产，伴生矿产的顺序，分别填写各矿产的相关数据。

7.备注栏填写规划意见及具体管理措施等。

附表 11 平乐县矿产资源矿山最低开采规模规划表

序号	矿产名称	资源储量单位	资源储量	开采规模单位	矿山最低开采规模			备注
					大型	中型	小型	
1	地热（热水）	万立方米/年	3.5	万立方米/年	20	10	3	
2	铁矿	矿石 千吨	219	矿石 万吨/年	200	60	30	露天开采
3	锰矿	矿石 千吨	9145	矿石 万吨/年	10	5	-	
4	铜矿	矿石 千吨	609	矿石 万吨/年	100	30	-	
5	金矿	金 千克	82	矿石 万吨/年	15	6	3	地下开采
6	高岭土	矿石 千吨	1866	矿石 万吨/年	10	-	-	包括陶瓷土
7	硅灰石	矿石 千吨	365	矿石 万吨/年	20	10	1	
8	方解石	矿石 千吨	136	矿石 万吨/年	10	-	-	
9	建筑用石材	矿石 千立方米	22511.3	矿石 万吨/年	100	50	20	（建筑石料用灰岩、建筑用砂）
10	饰面用石材	矿石 千立方米	14128.1	矿石 万立方米/年	3	-	-	荒料（饰面用灰岩、饰面用花岗岩、饰面用大理岩）
11	砖瓦用页岩	矿石 千立方米	2943.4	矿石 万吨/年	30	13	-	

注：1.表中矿山最低开采规模分别填写制定的各矿种大、中、小型储量规模矿山的最低开采规模；  
2.备注栏填写规划调整意见和具体管理措施等。

附表 12 平乐县矿产资源规划重点项目表

序号	编号	项目名称	所在行政区	目标任务	实施主体	投资金额	资金来源	项目起止时间	预期成果效益	备注

注：1.表中项目是指拟在规划期内实施的矿产资源调查评价与勘查、开发利用与保护，节约与综合利用，矿山地质环境治理恢复及矿区土地复垦等方面的重点项目；

2.在项目起止时间注册项目开工时间、预计投产时间。

## 附件 1 分院初审意见及修改对照表

### 平乐县矿产资源总体规划（2021-2025 年）

#### 分院初审意见

- 1、P9 “实际较规划目标仍相差甚，” 文字有误。
- 2、P10 表 1-1 第二、四列名字相同内容不同？
- 3、P14 “(三)体现特色。突出重卢、。” 标点符号问题
- 4、P38 第七行标点符号重复
- 5、P45 照片说明跨页
- 6、P82 表 4-2 采矿权拟新设统计表建议改为 拟新设采矿权统计表
- 7、P91 表 4-1 表编号有误。
- 8、P96 国土资源厅应为自然资源厅
- 9、附表 7-9 没有内容，是没有实际内容还是漏填？请核实。

韦鹏翔

2020.12.12

分院初审意见及修改对照表

初审意见	修改内容
1、P9“实际较规划目标仍相差甚，”文字有误。	P9处文字更正为“实际产值较规划目标仍相差甚远”。
2、P10表1-1第二、四列名字相同内容不同？	表1-1中二、四列两者名字不同为：新发现矿产地属新探明矿产；后者为现有矿山。
3、P14“(三)体现特色。突出重卢、。”标点符号问题。	小节标题有误，更正为“(三)体现特色，突出重点。”。
4、P38第七行标点符号重复。	标点符号重复处已将多余符号删除。
5、P45照片说明跨页。	已页面调整，将照片与说明统一。
6、P82表4-2采矿权拟新设统计表建议改为拟新设采矿权统计表。	已将表4-2名称更正为“拟新设采矿权统计表”。
7、P91表4-1表编号有误。	已将P91“表4-1”编号更正为“表4-3”。
8、P96国土资源厅应为自然资源厅。	已将P96国土资源厅更正为自然资源厅。
9、附表7-9没有内容，是没有实际内容还是漏填？请核实。	附表7-9内容为上级规划要求内容，现上级未提供相关内容及要求而暂空。

修改者

广西壮族自治区区域地质调查研究院

2020年12月13日

## 附件 2 总工办初审意见及修改对照表

### 《平乐县矿产资源总体规划（2021—2025 年）》

初审意见书

桂区调（总）评字[2020]38 号

2020 年 12 月 10 日，广西壮族自治区区域地质调查研究院总工办组织专家对第二分院提交的《平乐县矿产资源总体规划（2021—2025 年）》进行了初审。经审查，提出以下审查意见。

#### 一、取得的主要成果：

1. 对平乐县地质勘查现状、矿产资源开发利用现状、矿产资源供需形势等进行分析 and 评估，并对平乐县自然资源局负责开采审批的矿产资源的开发利用与保护做出统筹部署。
2. 对平乐县矿产资源勘查开发与保护布局、开发管控等进行规划。细化和落实自治区、桂林市矿产资源规划部署要求，对平乐县范围内依法出让登记和上级自然资源主管部门委托出让登记矿种的勘查、开发利用和保护活动做出详细安排。
3. 对规划实施期间提出明确的管理措施。

#### 二、存在的主要问题：

1. 本规划是送审稿，封面和扉页就不要落款平乐县人民政府（只有经过市、厅审核，发布时才用）。扉页缺技术负责和审查人。
2. 第 3 页编写依据第 17、18 条的内容要明确。
3. 第 6 页第二章矿产资源概况及矿业发展现状的资料和数据要说明资料来源、截至时间，否则不能说明资料数据的时间性、准确性和可靠性。
4. 第 7 页“但 1：5 万区域地质调查开展工作进展缓慢，1：5 万矿产地质调查仅完成二塘幅、莲花圩幅。其余正缓慢进展，逐渐覆盖整个县域。”不是进展缓慢而是没有开展。1：5 万平乐县土地质量地球化学评价已完成了，要收集这方面的资料（完成时间、完成单位）。
5. 第 9 页“远完成率仅为 20.36%”把远字删除。
6. 第 15 页“无分利用已有工作成果”应该是充分利用已有工作成果。“政府与市场”应该是政府与市场。
7. 第 18 页本轮规划应展望到 2035 年，怎么是 2030 年。
8. 第 18 页大中型矿山比例达到 70%的目标太高了，很难实现。
9. 第 20 页各开采规划区完全没有必要附现场照片。
10. 第 22 页计划至 2025 年，全县露天非金属矿山数控制在 35 个以内依据是什么，与专题研究二不一致。

11. 第 87 页“规划期内拟新设露天非金属矿产采矿权 35 个”都是新设吗？

12. 第 90 页字体大小不一。

13. 第 90 页划期内，大中型矿山比例达 50%的目标太高。

14. 第 95 页矿区生态保护要求建议把矿山生态现状的内容删除。

15. 第 99 页平乐县国土资源管理部门改为平乐县自然资源管理部门。

16. 本报告存在的错漏比较多，数据前后不一致，目标太高很难实现。编写者和承担分院要加强自审和检查。本报告中的大多问题都在两个专题报告中指出（本意见书不再详细列出），要针对两个专题研究报告提出的意见进行认真修改并附详细的修改对照说明，自核无误后才能提交。

### 三、结论与建议：

本规划对平乐县矿产资源开发利用布局 and 结构优化的部署基本合理，但存在“三条控制线”没有最终确界，开采规划区的范围及数量要根据确界后调整。经审查，予以修改后上报桂林市自然资源局评审。

审查人：


2020 年 12 月 10 日



## 总工办初审意见及修改对照表

初审意见	修改内容
1. 本规划是送审稿，封面和扉页就不要落款平乐县人民政府（只有经过市、厅审核，发布时才用）。扉页缺技术负责和审查人。	已按建议修改并补充技术负责和审查人信息。
2. 第 3 页编写依据第 17、18 条的内容要明确。	已将第 3 页编写依据第 17、18 条的内容明确。
3. 第 6 页第二章矿产资源概况及矿业发展现状的资料和数据要说明资料来源、时间，否则不能说明资料数据的时间性、准确性和可靠性。	已于第 6 页第二章矿产资源概况及矿业发展现状的资料和数据引用补充说明资料来源。
4. 第 7 页“但 1：5 万区域地质调查开展工作进展缓慢，1：5 万矿产地质调查仅完成二塘幅、莲花圩幅。其余正缓慢进展，逐渐覆盖整个县域。”不是进展缓慢而是没有开展。1：5 万平乐县土地质量地球化学评价已完成了，要收集这方面的资料（完成时间、完成单位）。	已按意见修改并补充已完成的 1：5 万平乐县土地质量地球化学评价工作
5. 第 9 页“远完成率仅为 20.36%”把远字删除。	已将第 9 页多余的“远”字删除。
6. 第 15 页“无分利用已有工作成果”应该是充分利用已有工作成果。“政府与币场”应该是政府与市场。	已将第 15 页文字有误部分修正。
7. 第 18 页本轮规划应展望到 2035 年，怎么是 2030 年。	已将第 18 页本轮规划展望修正为 2035 年，
8. 第 18 页大中型矿山比例达到 70% 的目标太高了，很难实现。	已将第 18 页大中型矿山比例达因地制宜调整，规划期 60%，后期展望 65%.
9. 第 20 页各开采规划区块完全没有必要附现场照片。	已将各开采规划区块完附现场照片剔除。

初审意见	修改内容
10. 第 22 页计划至 2025 年, 全县露天非金属矿山数控制在 35 个以内依据是什么, 与专题研究二不一致。	已核实更正错误并与专题二统一, 露天非金属矿山数落实上级指标为 37 个。
11. 第 87 页“规划期内拟新设露天非金属矿产采矿权 35 个”都是新设吗?	已核实更正错误, 拟新设露天非金属矿产采矿权开采规划区块为 15 个。
12. 第 90 页字体大小不一。	已将第 90 页字体调整统一。
13. 第 90 页划期内, 大中型矿山比例达 50% 的目标太高。	已将第 90 页划期内, 大中型矿山比例达统一为 60%。
14. 第 95 页矿区生态保护要求建议把矿山生态现状的内容删除。	已按建议将第 95 页矿区生态保护要求中矿山生态现状内容删除。
15. 第 99 页平乐县国土资源管理部门改为平乐县自然资源管理部门。	已按建议将“平乐县国土资源管理部门”更正为“平乐县自然资源管理部门”。
16. 本报告存在的错漏比较多, 数据前后不一致, 目标太高很难实现。编写者和承担分院要加强自审和检查。本报告中的大多问题都在两个专题报告中指出(本意见书不再详细列出), 要针对两个专题研究报告提出的意见进行认真修改并附详细的修改对照说明, 自核无误后才能提交。	已加强了自审和复核检查, 针对两个专题研究报告提出的意见进行认真修改并附相关的修改对照说明。

修改者: 
  
 广西壮族自治区区域地质调查研究院
   
 2020 年 12 月 24 日

### 附件 3 自然资源局相关科室意见及修改对照表

#### 平乐县自然资源局关于平乐县 矿产资源总体规划（2021-2025 年）的审查意见

广西壮族自治区区域地质调查研究院：

你院提交的《平乐县矿产资源总体规划（2021-2025 年）》已收悉，经我局相关股室审查后，提出了一些修改意见和建议，现整理汇总形成了审查意见（见附件）。

为了尽快完成审批和提交有关报告工作，请你院尽快组织骨干力量在 2 个工作日按审查意见修改完善报告成果并编写修改说明（须加盖单位公章），再提交我局复核。



**附件：**

**平乐县矿产资源总体规划（2021-2025 年）审查意见**

**一、报告文本**

1. 《报告》第 3 页：引用的文件没有加书面号，请添加书名号，有文号的应该一并加上，以示严谨。
2. 《报告》第 7 页：地热开采总矿石量描述不正确，请核准改正。
3. 《报告》第 8-9 页：绿色矿山通过数按实际通过描述，请核准并修正相关描述。
4. 《报告》第 33 页：“合理量调控”这个写法是否有误，请核准修正。
5. 《报告》第 51 页：文中字体大小不一致，请修正。
6. 《报告》第 53 页：“合理量调控”这个写法是否有误，请核准修正。
7. 《报告》第 58 页：县级规划由市局审批而非区厅审批，请核准修正。

**二、图件**

1. 《矿产资源勘查开发与保护规划图》中名称时间须修改为 2021-2025 年。

## 自然资源局相关科室意见及修改对照表

审查意见及修改对照表

总体规划审查意见	修改内容
1.《报告》第3页：引用的文件没有加书面号，请添加书名号，有文号的应该一并加上，以示严谨。	经核实，已将引用的文件及文号均添加书名号。
2.《报告》第7页：地热开采总矿石量描述不正确，请核准改正。	经核实，已修改地热开采总矿石量描述。
3.《报告》第8-9页：绿色矿山通过数按实际通过描述，请核准并修正相关描述。	经核实，已将绿色矿山通过数按实际通过描述。
4.《报告》第33页：“合理量调控”这个写法是否有误，请核准修正。	经核实，已修改描述。
5.《报告》第51页：文中字体大小不一致，请修正。	经核实，已将全文字体大小统一。
6.《报告》第53页：“合理量调控”这个写法是否有误，请核准修正。	经核实，已修改描述。
7.《报告》第58页：县级规划由市局审批而非区厅审批，请核准修正。	经核实，已修正为“市局审批”。

修改者：区域地质研究所 陈欣

广西壮族自治区区域地质调查研究院

2020年12月29日



## 附件 4 评审专家意见及修改对照表

### 《平乐县矿产资源总体规划（2021-2025）》个人审查意见

经审查，提出以下个人审查意见。

#### 一、取得的主要成果

1、《规划》基本按《广西第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》的提纲编写，正文章节内容齐全，附表内容与规程要求的内容和格式一致，附图 2 张，也基本符合规程要求；

2、《规划》对平乐县现状与形势的分析符合本县的实际情况，突出了平乐县矿产资源特征，说明了该区域矿产资源勘查、开发利用与保护、绿色矿山建设、矿区生态保护、矿业经济发展现状；

3、指导思想明确，规划目标基本合理；细化和落实自治区、桂林市矿产资源规划部署要求；对于上级委托出让登记普通建筑材料用砂石土矿产的开发利用和保护进行详细安排；绿色矿山建设目标与矿山生态修复任务基本可行；规划管理措施符合矿管要求；

#### 二、意见和建议

1、文本排版样式要与技术规程要求一致；扉页矿产规划资质已取消，且没有严格按技术规程格式；；

2、P1“规划定位”与技术规程几乎一字不差，要结合县级规划特点；

3、P3“总则——阐明县级矿产资源总体规划（2021~2025 年）的规划定位、编制依据、编制目的、规划范围、规划期及基准年等”，因此个人认为“编制任务为……”结合实际可以简化；

4、P4“《规划》范围为平乐县行政辖区内开展的矿产资源调查评价与勘查、资源保护与开发利用、矿山地质环境保护与治理恢复、绿色矿山建设等矿产资源活动”两层含义，1、行政辖区内（具体的范围）；2、矿产资源（具体的对象）；

5、P7“2020 年新探查发现硅灰石矿产地 1 处，探明资源量 36.51

万吨，属中型矿床规模。现阶段县内有效探矿权共 2 个，均处于勘探阶段，勘查矿种为铜、金，面积 8.66km<sup>2</sup>。共探获铜矿金属量 60.9 万吨，金矿金属量 82 千克”中“新探查发现”？“共探获铜矿金属量 60.9 万吨”有笔误；

6、P9“大中型矿山比例从 4.76%增长至 82.35%”与实际不一致；

7、P10“大多数闭坑矿山的原采矿权人早已“人去楼空”；因缺乏治理资金保障，国家财政要投注大量资金进行治理，方能达到《规划》提出的治理目标要求”要注意表述的合理性，也要考虑自然修复情况；

8、P11“矿产资源管理制度建设总体上符合《规划》要求，但缺少一些具有特色且卓有成效的举措，鲜有出台规范性的文件或制度供主管部门或矿山企业参考执行”提法要斟酌；

9、P11“形势与要求中，根据技术规程，“结合本地经济社会发展实际，客观判断本地资源开发与矿业发展面临的新形势、新要求和新挑战，明确矿产资源勘查开发利用与保护的任务和要求。”，建议突出重点，文字可以更简洁；


10、P15“力争到 2025 年，新发现大中型矿产地 1~2 处”规划目标可行性；“全县大中型矿山比例达到 50%”偏低；

11、“二、砂石土矿产开发布局”是县级规划重点，但建议可以适当简化；

### 三、结论

总体规划、编制说明、专题研究基本按照技术规程规范进行编写，但存在错漏及不完善之处。编写单位需按照评审意见修改、补充完善，个人意见 修改后 通过评审。

审查人：石显雄

  
2022.3.7

## 平乐县矿产资源总体规划(2021-2025年)预审个人意见

### (一) 主要成绩(略)

### (二) 存在的主要问题

1、封面、扉页格式不符合要求。封面落款平乐县人民政府。扉页缺提交单位：平乐县人民政府，应删除总工程师、技术负责、审查人。

2、规划范围表述不准确。应为：平乐县辖区内的矿产资源。

3、P5“矿产资源概况及矿业发展现状”一节，缺平乐县经纬度坐标。

4、数据格式不符合《广西第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》附录B数据单位要求。如万吨小数点后保留一位，万立方米小数点后保留一位。

5、P7“2020年新探查发现硅灰石矿产地1处，探明资源量36.51万吨，属中型矿床规模”，应明确是矿物量还是矿石量。

6、P15、P16表2-1、P41等“全县大中型矿山比例达到50%”，没达到上级规划要求。

7、P17“大中型矿山比例达到70%”，不建议定那么高的目标。市级规划为65%。

8、P18根据《桂林市矿产资源总体规划(2021—2025年)》(征求意见稿)，应用定稿。

9、P24-32对开采区块描述重点不突出。

10、P38-40开采结构描述描述重点不突出。

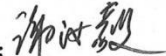
11、附件目录缺平乐县自然资源局相关科室的意见。

12、对规划进行适当精简，去粗存精。

13、加强校对和编辑工作。如P13“自治级发展战略”。

### (三) 结论与建议

规划内容全面，研究方法、研究深度基本符合规划编制相关要求。规划目的明确，定位清晰，部署详细，可操作性强。建议编写单位根据审查意见进行补充、修改和完善后，同意通过。

审查人(签名):   
2022年4月7日

《平乐县矿产资源总体规划（2021-2025 年）》（预审稿）

个人审查意见

一、存在的主要问题及修改建议

- 1、P.1 编制依据中建议补《广西壮族自治区自然资源厅关于推进矿产资源管理改革有关事项的通知》（桂自然资规〔2020〕1 号）等。
- 2、P.4 “五、规划期” 应为 “五、规划期及基准年”。
- 3、P.5 “（一）社会经济概况” 标题可改为 “（一）自然地理与社会经济发展概况”，并补充说明自然保护区情况。
- 4、P.7 矿产资源开发利用现状描述中应指出对应的附表。
- 5、P.14 形势与要求分析不到位，缺矿产资源需求预测及可供性分析。
- 6、P.16 表 2-1 矿产资源规划指标体系表中大中型矿山比例（%）建议可不列入约束性指标，为预期性指标。
- 7、P.21（1）~（29）标题下“规划区”建议改为“规划区块”，（10）“开采区分为 2 个区块”何意？
- 8、P.38 开采结构应从开采规模结构、产品结构和技术结构提出管控要求。
- 9、核实普通建筑材料用砂石土开采规划区块数量是否超过了采矿权数量控制指标的 1.5 倍。
- 10、附表 4 序号有误。

二、审查结论

《规划》基本符合要求，经个人审查，予以修改后通过评审。

审查人：韦家善

2022 年 4 月 1 日



## 评审专家意见及修改对照表

石显雄专家意见	修改说明
1、文本排版样式要与技术规程要求一致；扉页矿产规划资质已取消，且没有严格按技术规程格式；	已按意见修改封面及扉页，与技术规程格式一致。
2、P1“规划定位”与技术规程几乎一字不差，要结合县级规划特点；	已按意见于“规划定位”中结合县级规划特点描述
3、P3“总则一一阐明县级矿产资源总体规划(2021~2025年)的规划定位、编制依据、编制目的、规划范围、规划期及基准年等”，因此个人认为“编制任务为……”结合实际可以简化；	已按意见于“编制任务”中结合实际简要描述。
4、P4“《规划》范围为平乐县行政辖区内开展的矿产资源调查评价与勘查、资源保护与开发利用、矿山地质环境保护与治理恢复、绿色矿山建设等矿产资源活动”两层含义，1、行政辖区内（具体的范围）；2、矿产资源(具体的对象)；	已按意见修改“规划范围”章节，简化且包含相关含义。
5、P7“2020年新探查发现硅灰石矿产地1处，探明资源量36.51万吨，属中型矿床规模。现阶段县内有效探矿权共2个，均处于勘探阶段，勘查矿种为铜、金，面积8.66km <sup>2</sup> 。共探获铜矿金属量60.9万吨，金矿金属量82千克”中“新探查发现”“共探获铜矿金属量60.9万吨”有笔误；	已按意见将“金属量”更正为“矿石量”；经复核，探矿权中无“新探查发现”。
6、P9“大中型矿山比例从4.76%增长至82.35%”与实际不一致；	已按意见复核修正为“大中型矿山比例从4.76%增长至33.33%”。
7、P10“大多数闭坑矿山的原采矿权人早已“人去楼空”；因缺乏治理资金保障，国家财政要投注大量资金进行治理，方能达到《规划》提出的治理目标要求”，要注意表述的合理性，也要考虑自然修复情况；	已将表述不合理删除，兼顾自然修复缓慢的不足。
8、P11“矿产资源管理制度建设总体上符合《规划》要求，但缺少一些具有特色且卓有成效的举措，鲜有出台规范性的文件或制度供主管部门或矿山企业参考执行”提法要斟酌；	已将不合理提法删除，优化相关表述。
9、P11“形势与要求中，根据技术规程，“结合本地经济社会发展实际，客观判断本地资源开发与矿业发展面临的新形势、新要求和新挑战，明确矿产资源勘查开发利用与保护的任务和要 求。”，建议突出重点，文字可以更简洁；	已按意见于“形势与要求”中结合市场需求、可供性简要概述。
10、P15“力争到2025年，新发现大中型矿产地1~2处”规划目标可行性；“全县大中型矿山比例达到50%”偏低；	已考虑规划目标可行性，修正为“新发现大中型矿产地1处”；按市级规划落实大中型矿山比例更正为60%。
11、“二、砂石土矿产开发布局”是县级规划重点，但建议可以适当简化；	已按意见将“砂石土矿产开发布局”简化概括。

谢汝毅专家意见	修改说明
1、封面、扉页格式不符合要求。封面落款平乐县人民政府。扉页缺提交单位：平乐县人民政府，应删除总工程师、技术负责、审查人。	已按意见、技术规程格式修改封面及扉页信息。
2、规划范围表述不准确。应为：平乐县辖区内的矿产资源。	已按意见修改为“适用范围为平乐县行政辖区内，规划对象为矿产资源”。
3、P5“矿产资源概况及矿业发展现状”一节，缺平乐县经纬度坐标。	已于该章节补充经纬度坐标。
4、数据格式不符合《广西第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》附录B数据单位要求。如万吨小数点后保留一位，万立方米小数点后保留一位。	已按技术规程要求修正数据格式、单位。
5、P7“2020年新探查发现硅灰石矿产地1处，探明资源量36.51万吨，属中型矿床规模”，应明确是矿物量还是矿石量。	已按意见核实将“资源量”更正为“矿石量”。
6、P15、P16表2-1、P41等“全县大中型矿山比例达到50%”，没达到上级规划要求。	已按市级规划落实大中型矿山比例更正为60%。
7、P17、“大中型矿山比例达到70%”，不建议定高的目标。市级规划为65%。	已按市级规划落实2035年“大中型矿山比例达到65%”。
8、P18根据《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》（征求意见稿），应用定稿。	已按意见采用《桂林市矿产资源总体规划（2021-2025年）》。
9、P24-32对开采区块描述重点不突出。	已按意见于“砂石土矿产开发布局”对开采区块描述重点描述。
10、P38-40开采结构描述描述重点不突出。	已按意见于“开采结构”章节从开采规模结构、产品结构和技术结构等方面提出管控要求。
11、附件目录缺平乐县自然资源局相关科室的意见。	附件已补充平乐县自然资源局相关科室的意见。
12、对规划进行适当精简，去粗存精。	已对规划复核并适当精简。
13、加强校对和编辑工作。如P13“自治级发展战略”。	已对规划校对和修正编辑。

韦家善专家意见	修改说明
1、P.1 编制依据中建议补《广西壮族自治区自然资源厅关于推进矿产资源管理改革有关事项的通知》（桂自然资规〔2020〕1号）等。	已按意见于编制依据中补充《广西壮族自治区自然资源厅关于推进矿产资源管理改革有关事项的通知》（桂自然资规〔2020〕1号）。
2、P.4 “五、规划期”应为“五、规划期及基准年”。	已将章节标题修改为“五、规划期及基准年”。
3、P.5 “（一）社会经济概况”标题可改为“（一）自然地理与社会经济发展概况”，并补充说明自然保护区情况。	已将章节标题修改为“（一）自然地理与社会经济发展概况”；章节内已补充说明自然保护区情况。
4、P.7 矿产资源开发利用现状描述中应指出对应的附表。	已按意见于矿产资源开发利用现状描述中补充对应的附表标注。
5、P.14 形势与要求分析不到位，缺矿产资源需求预测及可供性分析。	已按意见于“形势与要求”中结合市场需求、可供性进行分析。
6、P.16 表 2-1 矿产资源规划指标体系表中大中型矿山比例（%）建议可不列入约束性指标，为预期性指标。	已按意见将大中型矿山比例（%）指标调整为预期性指标。
7、P.21（1）~（29）标题下“规划区”建议改为“规划区块”，（10）“采区分为2个区块”何意？	已按意见更正为“规划区块”；对（10）内区块描述更改为“区块由2个部分组成”。
8、P.38 开采结构应从开采规模结构、产品结构和技术结构提出管控要求。	已按意见于“开采结构”章节从开采规模结构、产品结构和技术结构提出管控要求。
9、核实普通建筑材料用砂石土开采规划区块数量是否超过了采矿权数量控制指标的1.5倍。	经核实，普通建筑材料用砂石土开采规划区块数量未超过了采矿权数量控制指标的1.5倍。
10、附表4序号有误。	已按意见将附表4序号修正。

修改者：陆欣

广西壮族自治区区域地质调查研究院

2022年4月28日