

发布稿

柳城县矿产资源总体规划

(2021-2025年)

柳城县人民政府

二〇二三年一月

目 录

总则	1
一、规划定位	1
二、规划任务	1
三、规划编制依据	2
四、规划适用范围	2
五、规划期	2
第一章 矿产资源现状与形势	3
一、经济和社会发展概况	3
(一)自然经济地理	3
(二)经济社会基本状况	4
二、矿产资源概况及矿业发展现状	4
(一)矿产资源概况	4
(二)矿产资源调查评价与勘查现状	5
(三)矿产资源开发利用与保护现状	6
(四)矿业转型升级与绿色发展现状	7
(五)矿山地质环境保护与恢复治理现状	8
(六)第三轮矿产资源总体规划实施成效	8
三、矿产资源供需形势与要求	11
第二章 指导思想、基本原则与规划目标	16
一、指导思想	16

二、基本原则	16
三、规划目标	17
第三章 矿产资源勘查开发与保护布局	20
一、重要矿产资源勘查开发布局	20
(一)重点勘查区	20
(二)勘查规划区	20
(三)矿产资源勘查管理措施	20
(四)重要矿产资源开发布局	21
二、砂石土矿产开发布局	21
(一)非金属矿产开发布局	21
(二)普通建筑材料用砂石土矿产开发布局	25
三、矿产开发监管措施	29
第四章 矿产资源开发管控	31
一、矿产资源开发强度管控	31
(一)采矿权数量管控	31
(二)开发利用结构管控	31
(三)开采总量管控	32
二、开采准入管控	32
(一)矿山开采准入条件	32
(二)矿产资源节约集约利用管控	34
三、绿色矿山建设和矿区生态保护要求	34

(一)绿色矿山建设	34
(二)矿区生态保护与修复	36
第五章 重点项目	38
第六章 规划实施管理	39
一、建立完善规划实施目标责任考核制	39
二、健全完善规划审查制度	39
三、健全完善规划实施评估调整机制	40
四、健全完善规划调整制度	40
五、加强规划实施情况监督检查	40
六、提高规划管理信息化水平	41

附表：

附表1 2020年柳城县矿产资源储量表

附表2 2020年柳城县矿区（床）资源储量基本情况表

附表3 2020年柳城县矿产资源开发利用现状表

附表4 2020年柳城县矿山开发利用现状表

附表5 2020年柳城县探矿权现状表

附表6 2020年柳城县采矿权现状表

附表7 柳城县矿产资源重点勘查区表

附表8 柳城县矿产资源勘查规划区块表

附表9 柳城县矿产资源开采分区表

附表10 柳城县矿产资源开采规划区块表

附表11 柳城县矿产资源矿山最低开采规模规划表

附表12 柳城县矿产资源规划重点项目表

附图：

附图1 柳城县矿产资源分布与开发利用现状图(1:100000)

附图2 柳城县矿产资源勘查开发与保护规划图（1:100000）

附图3 柳城县矿产资源勘查开发与保护规划（三线审查用图）

（1:100000）

总则

一、规划定位

为了科学合理利用和保护矿产资源，促进矿业高质量发展，根据《自然资源部关于全面开展矿产资源规划（2021-2025）编制工作的通知》（自然资发〔2020〕43号）、《广西壮族自治区自然资源厅办公室转发关于全面开展矿产资源规划编制工作的通知》（2020年3月25日）等文件精神，结合柳城县矿产资源实际情况和社会经济发展需要，编制《柳城县矿产资源总体规划》（2021-2025年）（以下简称《规划》）。

《规划》是《中华人民共和国矿产资源法》确定的法定规划，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。涉及矿产资源开发利用活动的相关规划，应与本《规划》做好衔接。

《规划》是矿产资源规划体系的重要组成部分，要全面细化落实上级规划部署要求，对本级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。

二、规划任务

《规划》的主要任务是全面分解、细化落实《柳州市矿产资源总体规划（2021-2025年）》有关柳城县的规划目标。落实柳城县的采矿权数量、露天开采非金属采矿权和建筑用砂石采矿权数量；落

实柳城县矿业产值、矿产资源开采总量、大中型矿山比例及应建绿色矿山比例；落实上级规划划定勘查规划区块、开采规划区块，明确相应管理措施；统筹部署柳城县普通建筑材料用砂石土矿产的开发利用与保护，自主划定柳州市委托出让登记砂石土矿产开采规划区块，明确相应管理措施；部署柳城县矿山生态保护工作，落实绿色矿山建设任务和进度安排，明确矿山生态保护的职责和要求，并提出具体的管理措施。明确本县矿产资源规划实施管理措施。

三、规划编制依据

《规划》编制依据是《中华人民共和国矿产资源法》及其配套法规、《环境保护法》、《水土保持法》、《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）等法律法规、《广西壮族自治区矿产资源管理条例》、《广西第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》（桂自然资办〔2020〕295号）、《广西壮族自治区矿产资源总体规划（2021-2025年）》、《柳州市矿产资源总体规划（2021-2025年）》、《柳城县国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》、《柳城县国土空间总体规划》相关产业和矿产资源政策文件，其他相关区域规划。

四、规划适用范围

《规划》适用范围为柳城县辖区，规划对象为柳城县行政辖区内的矿产资源。

五、规划期

规划基期为2020年，规划期为2021年至2025年，展望至2035年。

第一章 矿产资源现状与形势

一、经济和社会发展概况

(一)自然经济地理

柳城县为柳州市管辖，位于广西中部偏北，地理坐标为：东经 $108^{\circ}50'14'' \sim 109^{\circ}36'14''$ ，北纬 $24^{\circ}25'21'' \sim 24^{\circ}50'00''$ ，县域面积2124平方千米。东与鹿寨县毗邻，西与罗城县、宜州市接壤，南与柳州市柳北区、柳江区相连，北与融安、融水两县交界。

柳城县交通便利，209国道、宜柳高速公路和马大二级公路经过本县，县城离首府南宁市314千米，离柳州市56千米；屯秋、枝柳、岔罗3条铁路分别南北贯穿本县东、中、西部；水运以柳江和融江为主，全年通航轮船，北达融安，南通柳州。

柳城县地处桂中以北，属亚热带季风气候，气候温和，光热充足，雨量充沛，多年平均气温为20.1摄氏度，极端最高温度为39.4摄氏度，极端最低温度-2.5摄氏度，平均无霜期334天，年平均降雨量1348.6毫米，最大降雨量1623.8毫米，最小降雨量986毫米。

县境内河流集雨面积大于50平方公里的河流有融江、龙江、沙埔河、大帽河、中回河及保大河。境内总长221.9千米，河网密度0.01千米，流域总面积437237.6平方千米，多年平均年径流总量384.176亿立方米，多年平均水资源总量16.08亿立方米。融江发源于贵州省独山县，经三江、融安、融水等县后进入柳城，由北向南纵贯县境中部，上起古砦乡十五坡，下至凤山镇，长70公里，是县内最大的河流。

(二)经济社会基本状况

2020年全县生产总值（GDP）175.3亿元，按可比价格计算，比上年增长8.3%。分产业看，第一产业增加值52.3亿元，增长3.9%；第二产业增加值56亿元，增长14.9%；第三产业增加值67亿元，增长6.5%。三次产业结构为29.8:32:38.2。农林牧渔业总产值82亿元，比上年增长4%。规模以上工业总产值110.1亿元，比上年增长1.9%；规模以上工业增加值42.2亿元，增长1.5%。

二、矿产资源概况及矿业发展现状

(一)矿产资源概况

截至2020年12月，柳城县已发现白云岩、石灰岩、饰面灰岩、石英砂岩、页岩、煤炭、等6种矿产。其中优势矿产是灰岩、白云岩和砂岩，具有分布广、储量大、易开采等特点，目前主要开发利用的矿产有石灰岩、白云岩、饰面灰岩、石英砂岩、页岩。主要矿产资源情况如下：

石灰岩：柳城县的优势矿种之一，资源非常丰富，在全县境内均有大量分布。截至2020年12月，全县石灰岩开发利用的矿山28座，其中建筑石料用灰岩19座，保有推断资源量2.42亿吨；饰面用灰岩9座，保有推断资源1.23亿吨。

白云岩：柳城县作为柳州市的白云岩供应基地之一，该矿产具有较大的资源量，且容易开采，主要分布于柳城县中部大浦镇和沙埔镇一带以及南部凤山县、社冲乡一带。截至2020年12月，全县的白云岩矿山共开采8座，矿种包括：白云岩、冶金用白云岩、建筑用白云岩三种，保有推断资源量为4780.677万吨。

石英砂岩：柳城县砂岩多以河砂形式出现和堆积，在水流支脉较发达的区域，本县有较大的资源潜力。截至2020年12月，全县已开采矿山1座，保有推断资源量2065.13万吨。同时全县境内发现多个石英砂岩矿点。

页岩：柳城县的页岩矿资源分布广，资源量多。截至2020年12月，全县已开采矿山23座，保有推断资源量1.54亿吨。

煤矿：柳城县煤炭资源发现较早，但由于矿点小且分散，属于中灰、高硫、低热量煤，小煤窑开采的安全隐患以及开采对环境破坏较大，在《柳城县矿产资源总体规划（2016-2020年）》（以下简称《上轮规划》）之中被列入禁采矿种。截至2020年12月，全县已有矿产地2座，保有推断资源量511.4万吨。

本县矿产资源保有资源量见专栏一：

专栏一 各矿种保有资源量一览表

序号	矿产名称	矿区数（个）	资源量单位	推断资源量
1	建筑石料用灰岩	19	万吨	24168.885
2	饰面用灰岩	9	万吨	10924.006
3	页岩	23	万吨	15362.26
4	石英砂岩	1	万吨	2065.13
5	白云岩	8	万吨	4780.677
6	煤	2	万吨	511.4

(二)矿产资源调查评价与勘查现状

1.区域地质及矿产调查

截止2020年12月，完成1:5万重要农业区土地质量地球化学调查工作，为柳城县境内进行矿产资源勘查、矿产资源开发利用、国民经济基本建设等提供了丰富的基础地质资料。

2.矿产资源勘查工作

截止2020年12月，非金属矿产有新增资源量，金属矿勘查工作尚未取得新进展。《柳城县矿产资源总体规划（2016-2020年）》实施期间，柳城县矿产地质勘查程度有所提高，完成了预期成果，但整体进展不理想。

《广西柳城县王村地区锑钼矿勘探（第二次保留，2000坐标）》虽然未能提供资源储量数据，但在未来5年内有希望增加一个金属矿产采矿权，可以打破柳城县以非金属矿山为主体的局面。

《广西柳城县寨隆镇毛村冶金用白云岩矿勘探》预期可望提交白云岩保有资源量3232万吨，可提高柳城县白云岩矿保有资源量储备。

(三)矿产资源开发利用与保护现状

柳城县矿业经济具有一定的发展潜力，目前拥有如柳城天云山建材有限公司、柳城县鑫祥石材有限公司、柳城县隆升石材有限公司、柳城县鸿源鑫磊石材有限公司等一批矿山骨干企业，有力促进了当地的经济发展。

截止2020年12月，柳城县辖区内共设矿山42座，其中开采规模大型6座、中型19座、小型17座。21座矿山为开采矿山，21座矿山为停产矿山（其中2座矿山因产业结构调整合并至另一矿山，实际停产矿山19座），停采原因主要为到期失效停产、部分因产业结构调整停产或办理延续手续中。2020年矿石开采总量达1020.32万吨，其中，建筑石料用灰岩736.27万吨，饰面用灰岩129.16万吨，砂岩21.78万吨，白云岩38.91万吨，砖瓦用页岩94.2万吨。完成矿业采选总产值约3.32亿元。

截止2020年12月，柳城县“三率”水平完成既定目标，具体情况：21座正在开采矿山的平均开采回采率达92.77%，其中，建筑石料用灰岩(5座)平均开采回采率达95.27%，饰面用灰岩（3座）平均开采回采率达90.01%，饰面用石材（大理石）（1座）开采回采率达90%，建筑用白云岩（1座）开采回采率达90.49%，冶金用白云岩（1座）开采回采率达90%，砂岩（1座）开采回采率达90%，砖瓦用页岩（9座）平均开采回采率为93.78%。选矿回收率及综合利用率无相关数据。

(四)矿业转型升级与绿色发展现状

柳城县严格执行采矿权数量调控政策，采矿权数量得到有效控制。截止2020年12月，柳城县现有采矿权总数42个，其中砂石矿产采矿权总数为12个，少于第三轮规划定下的采矿权总数45个和砂石矿采矿权15个的控制指标数。全县大中型矿山25座，大中型矿山比例大幅度提升，达到59.52%。

截止2020年12月，柳城县完成9座矿山的绿色矿山建设（详见专栏二），占矿山总数的21.43%。

专栏二 已建成绿色矿山一览表

序号	矿山名称	辖区	创建批次	创建级别	矿权类型
1	柳城县社冲乡冲江村龙团屯东页岩矿	柳城县	第一批	市级	其他非金属矿山
2	柳城县旺利砖厂页岩矿	柳城县	第一批	市级	其他非金属矿山
3	柳城县社冲乡冲江村龙团屯北页岩矿	柳城县	第一批	市级	其他非金属矿山
4	柳城县富源石材采石场	柳城县	第一批	市级	露天采石场
5	柳城县马山镇白石山饰面用灰岩矿	柳城县	第一批	市级	露天采石场
6	柳城县社冲乡会龙采石场	柳城县	第一批	市级	露天采石场
7	柳城县大埔镇正殿村三帽山灰岩矿	柳城县	第一批	市级	露天采石场
8	柳城县寨隆镇寨隆村妙景屯大理石矿	柳城县	第一批	市级	露天采石场
9	柳城六塘振兴采石场	柳城县	第一批	市级	露天采石场

(五) 矿山地质环境保护与恢复治理现状

截止2020年12月，据统计：历史遗留矿山76座，矿山损毁面积163.0168公顷，其中自然复绿矿山28座，复绿面积55.7148公顷，占比为34.18%。

(六) 第三轮矿产资源总体规划实施成效

1. 矿产资源总体规划主要目标完成情况

截止2020年12月，柳城县完成了《柳城县矿产资源总体规划》（2016-2020年）（以下简称《上轮规划》）9个规划指标中的7个。详见专栏三。

专栏三 《上轮规划》主要目标完成情况汇总表

指标名称	2016—2020年 规划指标	指标属性	2020年 现状	完成情况
矿业产值（亿元）	1.1	预期性	3.32	达到规划目标
采矿权数量（个）	45	约束性	42	达到规划目标
砂石矿产采矿权数量（个）	15	约束性	12	达到规划目标
矿石产量（矿石 万吨）	350	预期性	1020.32	达到规划目标
大中型矿山比例（%）	18	预期性	59.52	达到规划目标
主要矿山“三率”水平达标率（%）	≥85	约束性	92.77	达到规划目标
绿色和谐矿山比例（%）	18	约束性	21.43	达到规划目标
矿区土地复垦面积比例（%）	50		0	未达成目标
历史遗留矿山地质环境治理恢复率（%）	90		34.18	未达成目标

2. 第三轮矿产资源总体规划实施成效

(1) 第三轮矿产资源规划的落实促进社会经济发展

《上轮规划》于2018年5月开始颁布实施，2020年矿石采矿量达到1020.32万吨，矿业产值达到了3.32亿元。柳城县在《上轮规划》实施期间为社会经济的发展提供了充足的资源保障和增长点。

(2) 强化规划实施与管理

根据《关于进一步加强矿产资源规划实施管理的通知》（桂国土资规〔2018〕1号）文件要求，柳城县对规划调整、规划年度实施方案、规划年度评估和规划监督检查工作等进行了详细安排和部署。于2019年12月，柳城县对《上轮规划》进行了调整，新增开采规划区块3个、调整开采规划区块2个以及删除开采规划区块5个。

《上轮规划》实施以来，柳城县自然资源和规划局采取强有力措施，坚决打击矿产资源开发违法行为，其中2020年就对越界开采的7宗矿山进行了处罚，有效制止了违法行为，维护了矿产资源开发秩序，确保矿产资源开发严格遵照《规划》要求实施。

(3)完善市场需求，积极调整矿山产业结构

柳城县自然资源和规划局自《上轮规划》实施以来，积极调整矿业权的规模结构，从以往矿山以小型规模为主，到以中大型矿山为主。据统计，2015年本县有大中型矿山5座，大中型比例8.3%；2020年有大中型矿山18座，大中型比例59.52%。除页岩外，现存有效矿山中多以大中型为主，少量小型矿山。

(4)统筹兼顾，抓好采矿权投放计划工作落实

自《上轮规划》实施以来，柳城县做好采矿权的按时投放和布局调整工作。2019年以重新挂牌方式调整矿区范围8宗，同时根据矿业权布局及柳城县建设需求挂牌出让新立采矿权1宗，共计9宗。其中建筑石料用灰岩4宗，出让储量5493.4万吨；饰面用灰岩2宗，出让储量500万立方米；页岩3宗，出让储量360万吨。交易成功8宗，无人竞买1宗，成交金额5789万元人民币。2020年以挂牌方式调整矿山矿区范围5宗，分别为柳城县沙埔镇洋额屯砂岩矿、柳城县芳方砖厂页岩矿整合矿区、柳城县六塘镇银村饰面用灰岩矿、沙太砖

瓦用页岩矿和柳城县东泉镇螺田牛沙岭雄万页岩矿，出让受益金987万元。

(5) 顺应形势，全力推进绿色矿山建设

全面贯彻党的十九大精神，按照生态文明体制改革、推进绿色发展、建设美丽中国的战略部署，大力推进我县绿色矿山建设，加强矿业领域生态文明建设。根据《广西壮族自治区国土资源厅办公室关于推进绿色矿山建设的通知》，柳城县于2020年3月26日召开了全县2020年绿色矿山建设动员会，全面启动绿色矿山建设，部署了柳城县的绿色矿山建设任务。柳城县于2020年完成建设绿色矿山9座。

3. 存在的主要问题

(1) 地质找矿勘查成果不突出

《上轮规划》实施期间，由于近些年地质矿业进入低潮期，找矿勘探资金投入连年下降，地质找矿勘查未取得实质性找矿成果，基期内没有新设探矿权。

(2) 规划前瞻性不够，与相关规划衔接不充分，矿业开发集中度不高。

柳城县各类开发区和工业园区建设，城市重点片区改造和规划建设，城镇化进程加快，高速公路、主干道路扩建、铁路等基础设施建设增多，柳城县对建筑用砂石土矿产的需求量逐年增加，而《上轮规划》矿业开发集中度不高。

(3) 规划布局不够科学。

虽然大部分采矿权分布在允许开采区内，但少量采矿权分布在规划区块之外，导致设置区块与其他的规划相冲突，不能及时

落实采矿权。由于《上轮规划》布置欠合理，导致个别矿种供需不平衡，个别矿山出现“半边山”现象。

(4) 矿山地质环境保护与恢复治理的任务艰巨，实现有一定难度。

矿区土地复垦面积比例0%，历史遗留矿山地质环境治理恢复率34.18%，均未达到第三轮规划目标，需要在今后规划落实。

三、矿产资源供需形势与要求

为贯彻党的十九大和历届全会精神，按照建设壮美广西、共圆复兴梦想的总目标总要求，实施“强县城”战略，按照“一江两岸、东扩中优西移、重点向东”的总体思路，统筹生产、生活、生态三大布局，重点围绕城市公园、绿地系统、基础设施、公共服务“四大建设”体系，推进城市道路“白改黑”、绿道绿地、生态公园、文体设施等改造提升和建设，到2025年基本建成广西公园城市。柳城县将全面推进矿山规模化发展，力争在保障建筑市场需求的前提下，提升矿产资源开发规模化、集约化、科学化水平。因此对于柳城县普通建筑材料用砂石土类矿山，必须按照现有政策进行调整，扩大生产规模，提高竞争能力。

地方经济的发展与矿业的关系，主要体现在对普通建筑用材料砂石土矿产资源的需求。柳城县普通建筑用材料砂石土矿产主要为建筑石料用灰岩、建筑石料用白云岩、页岩和砂岩，主要供应城镇化、新农村建设、基础设施建设和房地产开发。根据2021年柳城县政府工作报告，柳城县在“十四五”期间将增加大量的基础建设项目，主要项目有：东区路网建设、绕城路、大埔大桥复线桥、柳城融江

大桥(二桥)建设、旧路提升、打通断头路、“四馆四中心”建设、体育公园等公共设施建设，柳城县十四五期间预期年均经济增长率为8%。

目前柳城县的资源开发利用情况如下：

(一)建筑石料用灰岩

截止2020年12月底，建筑石料用灰岩矿现有矿山8座，其中正在开采矿山5座，停产矿山3座，主要分布在柳城县的六塘镇、冲脉镇、沙埔镇、凤山镇、社冲乡、大埔镇。矿山生产规模达大型4座，中型3座，小型1座。矿区面积0.0385平方千米~0.3696平方千米，总面积1.61平方千米。保有矿石资源量1.65亿吨。2020年设计年开采规模1000万吨，实际产量736.27万吨，设计的开采规模大于实际开采量。矿山实际回采率为90.01%~98.64%，损失率2.36%~9.99%，达到了预期开采回采率90%以上的目标。2020年柳城县建筑石料用灰岩矿山总产值15398.23万元。

(二)饰面用灰岩

截止2020年12月底，饰面用灰岩现有矿山8座，其中正在开采矿山4座，停采4座，主要分布在马山镇、六塘镇、大埔镇和寨隆镇。生产规模达中型4座，小型4座。矿区面积0.023平方千米~0.2563平方千米，总面积1.035平方千米。保有矿石资源量12296.71万吨。2020年设计年开采规模229.14万吨。实际产量129.16万吨，设计的开采规模大于实际开采规模。矿山实际回采率为90%，综合利用率为100%，达到了预期的“三率”指标目标。2020年柳城县饰面用灰岩矿山总产值12788.00万元。

(三)白云岩

柳城县白云岩作为柳州市的供应基地，白云岩赋存地层分布全县，尤其鸡公山一带拥有相当大的优势，出露面积大、无密集生态红线、距离柳州市区不远，已设矿业权较少，交通便利。

截止2020年12月底，白云岩现有矿山6座，其中正在开采矿山2座，停采4座，主要分布于马山镇、沙埔镇和社冲乡。生产规模均为中型和小型。矿区面积0.0229平方千米~0.1686平方千米，总面积0.5411平方千米。保有矿石资源量4862.11万吨。2020年设计年开采规模290万吨，实际产量38.91万吨，设计的开采规模大于实际开采量。矿山实际回采率为90%，损失率10%，综合利用率为100%，达到了预期的“三率”指标目标。2020年柳城县白云岩矿山总产值842.85万元。

(四)砂岩

截止2020年12月底，现有砂岩矿山1座，为开采矿山，分布于沙埔镇，生产规模为大型。矿区面积为0.4694平方千米，2020年末保有矿石资源量2065.13万吨。2020年设计的年开采规模50万吨，实际产量21.78万吨，实际开采量小于设计的开采规模。2020年柳城县砂岩矿总产值455.5万元。

(五)页岩

截止2020年12月底，现有页岩矿山19座，其中生产矿山9座，停产矿山10座，分布于社冲乡、沙埔镇、东泉镇、大埔镇、马山镇、冲脉镇、凤山镇。生产规模中型矿山8座，小型矿山11座。矿区面积0.006平方千米~0.3201平方千米，总面积2.48平方千米。保有矿石资源量9536.36万吨。2020年设计年开采规模131万吨，实际产量

94.2万吨，页岩的资源供给能力基本满足周边乡镇的需求；矿山实际回采率为90.01%~96.03%，平均回采率为93.78%，达到预期的“三率”指标要求。2020年柳城县页岩矿山总产值3813.48万元。

根据2016-2020年柳城县普通建筑材料用砂石土开采矿石量统计（年报统计数据），建筑石料用灰岩年平均产量为388.28万吨、砂岩年平均产量为23.77万吨、砖瓦用页岩年平均产量为80.35万吨、饰面用石材平均产量为59.66万吨。普通建筑材料用砂石土资源的供需与当地的社会经济发展速度息息相关，从2016年至2020年柳城县普通建筑材料用砂石土资源的生产情况看，与柳城县社会经济增长速度(或与全社会固定资产投资增长率)基本接近。根据2021年柳城县政府工作报告预期本县“十四五”期间社会经济增长率为8%，本次规划预测建筑石料用灰岩、饰面用灰岩、页岩需求增长率为6%，砂岩需求增长率为5%。预测至2025年建筑石料用灰岩年产量约520万吨，2021年至2025年预计总需求量约2600万吨；饰面用灰岩年平均产量约80万吨，2021年至2025年预计总需求量约400万吨；页岩年平均产量约108万吨，2021年至2025年预计总需求量约540万吨；砂岩年平均产量约32万吨，2021年至2025年预计总需求量约160万吨。

2020年柳城县各矿种供给能力为：建筑石料用灰岩1020万吨，白云岩270万吨，砂岩50万吨，饰面用灰岩211.7万吨，页岩131万吨。与预测需求量相比，至2025年，建筑石料用灰岩、页岩产能过大，应适当减少采矿权数量进行调节；白云岩、砂岩作为柳州市资源保障基地，适量增加采矿权数量，保障资源供给能力。

在“十四五”发展的目标中，区域年均增长8%以上，打造柳州工业高质量发展主要拓展区取得重大突破，城乡建设更加协调。在

新的目标下，矿业必须做好经济社会发展的基础保障，在任何形势下做好挑战的应对，做好矿产资源勘查开发利用与保护工作，做好发展的保障，明确矿产资源开发利用与保护的任务和要求。

第二章 指导思想、基本原则与规划目标

一、指导思想

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历届全会精神，按照自治区党委政府对矿产资源开发提出的“三个一定”和“一个全力”要求，统筹安排柳城县矿产资源的勘查、开发、保护与合理利用等各项工作，加快绿色矿业发展，切实发挥规划的指导、监督和管理作用。进一步改善矿山生态环境，维护矿地和谐，使柳城县矿产资源开发利用达到经济效益、资源效益、环境效益和社会效益的统一，保障矿业可持续发展，促进柳城县经济社会持续健康发展。

二、基本原则

(一)坚持生态优先，开发与保护协调统一

按照生态文明建设要求，牢固树立保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力的理念，通过规划空间引导，避开生态敏感区域，有效指导矿产资源开发布局，促进形成矿产资源开发与环境保护协调统一的格局。

(二)坚持节约与保护资源优先、合理开发利用与有效保护相统一的原则

制定科学合理的矿产资源节约、保护和开发利用措施，矿业权的设置做到科学合理，严格矿产资源勘查与开发准入制度，通过优化矿产资源开发利用结构与布局调整，转变开发利用方式，不断提高资源的利用水平。做到“在保护中开发，在开发中保护”，

资源开发利用与保护相统一，杜绝顾此失彼。

(三)细化落实并做好与其它规划衔接

柳城县《规划》编制必须以《柳州市矿产资源总体规划（2021-2025年）》为依据，落实柳州市规划确定的目标任务，细化上级规划的空间布局与规划分区，确保规划落地。同时与本行政区国民经济和社会发展规划、国土空间总体规划、生态环境保护规划等相关规划做好衔接。

(四)坚持体现特色、突出重点，促进矿业经济高质量发展

以柳城县丰富的石灰岩、白云岩和砂岩矿产为规划重点对象，强化矿产资源勘查开发与保护的监督管理。结合本县的经济建设需求，坚决落实作为柳州市白云岩和砂岩的供给基地职责，强化矿产资源的开发利用空间布局；根据重大工程实施需求，适时调整规划区块及矿山产能，提高矿产资源保障能力，促进矿业经济高质量发展。

(五)坚持矿产资源共享，促进乡村振兴

落实国家、自治区乡村振兴战略的总体部署，依据柳城县的实际情况，在充分保护本区生态环境的基础上，充分合理利用本区矿产资源，促进资源优势转化为经济发展优势。完善资源配置情况，强化矿产资源开发与保护的监督管理，推进县域、企业、群众共享资源开发收益，服务区域发展和民生改善。

三、规划目标

(一)总体目标

优化矿产资源勘查开布局，全面提高矿产资源保障能力；

矿产资源开发与保护有序、合理、规范，保障供应能力不断增强，节约与综合利用水平显著提高，全面实现矿业转型升级；进一步提升矿山生态修复，全面形成绿色矿山格局；全面提升矿产资源宏观管理能力，以市场为主导的矿产资源优化配置体系不断完善，不断完善地质资料信息化服务体系，基本形成开采有序、生产安全、效益明显、环保有效的矿业开发新格局。

(二)规划期目标（2025年）

1.矿业经济发展目标

到2025年，完成矿业总产值约4亿元。

2.矿产资源调查评价及勘查目标

规划期内，新发现大型矿产资源地1-2处，提交新增饰面用石材、白云岩或砂岩矿产资源量8000万吨。

3.矿产资源开发利用和保护目标

根据柳城县的实际情况及规划发展目标，规划基期内，柳城县重点开发建筑石料用灰岩、饰面用石材、白云岩和砂岩。到2025年，砂石矿产资源开采总量达到1200万吨。

4.大中型矿山比例及“三率”水平

到2025年，大中型矿山比例达60%以上；矿山“三率”水平达标率不小于90%。

5.绿色矿山目标

到2022年底，对本县内应建矿山均按照绿色矿山建设标准，以及柳州市绿色矿山建设时间表进行建设，形成绿色发展格局。

6.采矿权数量

到2025年全县采矿权数量控制在32个以内，其中建筑用砂石

采矿权控制在8个以内。

7.矿产资源管理目标

落实具有柳州特色的“净矿”出让制度及操作模式，矿业权审批监管体系更加健全；全面建立以矿业权人信用约束为核心的监管制度，基本建成全方位矿产资源勘查开发立体监管网络；矿业权市场交易和中介服务更加规范，矿业资本市场、矿业权交易市场等现代市场体系初步形成，矿产资源管理与服务能力全面提升。

2025年主要规划指标见专栏四。

专栏四 2025年主要规划指标

类别	主要内容	2025年	指标属性
矿业经济发展	矿业产值（亿元）	4	预期性
矿产资源勘查	新增大型矿产地（处）	1-2	预期性
	新增资源量	饰面用石材、白云岩或砂岩（万吨）	8000
矿产资源开发利用与保护	矿产资源开采总量（万吨）	1200	预期性
	大中型矿山比例（%）	60	预期性
	采矿权总数（个）	32	预期性
	建筑用砂石采矿权（个）	8	约束性
	应建绿色矿山建成比例（%）	100	约束性

(三)2035年目标展望

到2035年，矿产资源调查评价与勘查，矿产资源开发利用，矿山生态修复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日常管理工作。建筑材料用砂石土类矿产满足柳城县及柳州市经济发展需求，2035年矿业布局更为合理，大中型矿山比例进一步提高，矿山“三率”水平达标率有所提高。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

一、重要矿产资源勘查开发布局

柳城县积极支持和配合公益性矿产资源调查评价项目在辖区范围内的实施工作，落实《广西壮族自治区矿产资源总体规划（2021-2025年）》在本次规划期间将开展的基础性地质调查和矿产资源调查评价布局，落实重点勘查区1个、勘查规划区3个（详见附表8）。

（一）重点勘查区

柳北页岩气重点勘查区（KZ001），区块总面积128.25平方千米（柳城县面积65.5平方千米），勘查主矿种为页岩气，风险类型为高风险，设置类型为空白区新设，现有勘查程度为预查，拟设探矿权勘查阶段为普查。

（二）勘查规划区

本次共划定1个勘查规划区块，划定情况如下：

柳北地区页岩气普查（KQ001），区块总面积134.71平方千米，在柳城县内面积66.77平方千米，勘查主矿种为页岩气，风险类型为高风险，设置类型为空白区新设，现有勘查程度为预查，拟设探矿权勘查阶段为普查。

（三）矿产资源勘查管理措施

1. 严格勘查准入条件

探矿权申请人应具备与申请勘查矿种及规模相适应的资金能

力，对严重失信的探矿权申请人，依法实行禁入制度。新设探矿权的勘查矿种和勘查范围必须符合相关要求，勘查程度不得低于原有勘查程度，不得与其它已设置矿业权交叉重叠。

2.积极推行绿色勘查

做好矿产勘查过程中的环保工作，实施绿色勘查。勘查实施单位应积极探索绿色勘查手段，大力发展和推广新技术、新方法，减少地质勘查对生态环境的影响。建立勘查与环保的“三同时”（同部署、同检查、同考核）制度，项目勘查单位应签订环保目标责任书，明确环保职责和措施。

(四)重要矿产资源开发布局

在重要矿产资源勘查方面，主要是落实上级规划的采矿权区块划定，该区块为勘查规划区块名称为“柳北页岩气重点勘查区”。

二、砂石土矿产开发布局

(一)非金属矿产开发布局

按照发证管理权限，柳城县的饰面用灰岩、冶金用白云岩、砂岩等非金属矿产由柳州市自然资源主管部门发证管理。柳城县落实《柳州市矿产资源总体规划（2021-2025年）》划定的非金属矿产开采规划区块16个，其中已设采矿权保留6个，涉及矿种为饰面用灰岩4个、冶金用白云岩1个、砂岩1个；已设采矿权调整5个，涉及矿种为饰面用灰岩3个、冶金用白云岩2个；空白区新设4个，涉及矿种为饰面用灰岩矿2个、冶金用白云岩1个、砂岩1个；探矿权转采矿权1个，涉及矿种为冶金用白云岩，具体划分见专栏六。

专栏六 非金属矿产开采规划区块及数量

矿种	已设采矿权保留	已设采矿权调整	空白区新设	探矿权转采矿权	合计
饰面用灰岩	4	3	2	/	9
冶金用白云岩	1	2	1	1	5
砂岩	1	/	1	/	2
合计	6	5	4	1	16

1.已设采矿权保留

(1)饰面用灰岩开采规划区块（4个）

①柳城县富源石材采石场（CQ007）：已设采矿权，有效期至2029年8月2日，现有开采规模53.8万吨/年，饰面用灰岩保有资源量969.28万立方米，已经完成绿色矿山方案的建设任务，并通过评审验收。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

②柳城县马山镇白石山饰面用灰岩矿（CQ008）：已设采矿权，有效期至2029年8月2日，现有开采规模72.9万吨/年，饰面用灰岩保有资源量974.63万立方米，已经完成绿色矿山方案的建设任务，并通过评审验收。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

③柳城县六塘镇中团村白虎山饰面用灰岩矿(CQ024)：已设采矿权，有效期至2021年9月5日，现有开采规模27万吨/年，饰面用灰岩保有资源量591.89万吨，计划于2022年完成绿色矿山的建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

④柳城县六塘镇银村饰面用灰岩矿（CQ025）：已设采矿权，有效期至2029年12月1日，现有开采规模20万吨/年，饰面用灰岩保有资源量2183.83万吨，计划于2022年完成绿色矿山的建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

(2)冶金用白云岩开采规划区块（1个）

柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（CQ021）：已设采矿权，有效期至2030年7月1日，现有开采规模30万吨/年，饰面用灰岩保有资源量1763.85万吨，计划于2021年完成绿色矿山的建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

(3)砂岩开采规划区块（1个）：

柳城县沙埔镇洋额屯砂岩矿（CQ016）：已设采矿权，有效期至2030年5月1日，现有开采规模50万吨/年，饰面用灰岩保有资源量2065.13万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，计划于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

2.已设采矿权调整

(1)饰面用灰岩开采规划区块（3个）

①柳州市柳城县寨隆镇妙景饰面用石灰岩矿（CQ015）：已设采矿权，现有开采规模2万吨/年，饰面用灰岩保有资源量476.9万立方米，已经完成绿色矿山方案的建设任务，并通过评审验收。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权调整，调整后面积为0.4257平方千米。

②柳城县大埔镇乐寨村良社屯虎头山饰面用灰岩矿(CQ023)：已设采矿权，有效期至2021年6月6日，现有开采规模26万吨/年，饰面用灰岩保有资源量1788.45万吨。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权调整，调整后面积为0.3449平方千米。

③柳城县六塘镇三界村汪村屯大理石（饰面用灰岩）矿（CQ026）：过期矿权，有效期至2018年12月31日，现有开采规

模5万吨/年，饰面用灰岩保有资源量2000万吨，已经完成绿色矿山方案的建设任务，并通过评审验收。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权调整，调整后面积为0.2797平方千米。

(2)冶金用白云岩开采规划区块（2个）

①柳州市柳城县社冲乡无忧白云岩矿（CQ006）：已设采矿权，有效期至2029年12月1日，现有开采规模20万吨/年，饰面用灰岩保有资源量2183.83万吨，计划于2022年完成绿色矿山的建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权调整，调整前面积为0.0497平方千米，调整后面积为0.1531平方千米。

②柳城县沙埔镇天秤山白云石矿（CQ027）：已设采矿权，有效期至2020年6月18日，现有开采规模10万吨/年，饰面用灰岩保有资源量999万吨。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权调整，调整前面积为0.0229平方千米，调整后面积为0.1531平方千米。

3.空白区新设

(1)饰面用灰岩开采规划区块（2个）

①柳城县古砦乡覃村饰面用灰岩矿（CQ030）：规划期间，开采规划区块设置类型为空白区新设，面积为0.4148平方千米。

②柳城古砦乡龙袍村上容屯饰面用灰岩矿（CQ036）：规划期间，开采规划区块设置类型为空白区新设，面积为0.3701平方千米。

(2)冶金用白云岩开采规划区块（1个）

柳州市柳城县社冲乡牛角山冶金熔剂用白云岩矿（CQ033）：规划期间，开采规划区块设置类型为空白区新设，面积为0.4318

平方千米。

(3)砂岩开采规划区块（1个）

柳城县沙埔镇大伴石英岩矿（CQ032）：规划期间，开采规划区块设置类型为空白区新设，面积为1.0803平方千米。

3.探矿权转采矿权

(1)冶金用白云岩开采规划区块（1个）

广西柳城寨隆镇毛村冶金用白云岩（CQ034）：规划期间，开采规划区块设置类型为探矿权转采矿权，面积为5.1693平方千米。

(二)普通建筑材料用砂石土矿产开发布局

柳城县统筹部署柳州市自然资源主管部门委托出让、登记的普通建筑材料用砂石土矿产，主要包括建筑石料用灰岩、建筑用白云岩（白云岩）、砖瓦用页岩等。本次规划划定开采规划区块20个，其中已设采矿权保留17个，涉及矿种为建筑石料用灰岩3个、建筑用白云岩2个、砖瓦用页岩12个；已设采矿权调整1个，涉及矿种为建筑石料用灰岩；空白区新设2个，涉及矿种为建筑用白云岩。

专栏七 普通建筑材料用砂石土矿产开采规划区块及数量

矿种	已设采矿权保留	已设采矿权调整	空白区新设	合计
建筑石料用灰岩	3	1	/	4
建筑用白云岩	2	/	2	4
砖瓦用页岩	12	/	/	12
合计	17	1	2	20

1.已设采矿权保留

(1) 建筑石料用灰岩开采规划区块（3个）

①柳城县沙埔镇碑田青山东面采石场（CQ009）：有效矿权，有效期至2029年8月2日，现有开采规模260万吨/年，保有资源量2494.1万吨；矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

②柳城六塘振兴采石场（CQ011）：有效矿权，有效期至2029年8月2日，现有开采规模30万吨/年，保有资源量2195.15万吨，矿山已完成绿色矿山建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

③柳城县冲脉镇冲脉村保祥灰岩矿（CQ019）：有效矿权，有效期至2029年8月2日，现有开采规模30万吨/年，保有资源量2296.56万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

（2）建筑用白云岩开采规划区块（2个）

①柳城县沙埔镇大安村鸡公山白云岩矿（CQ028）：有效矿权，有效期至2021年4月30日，现有开采规模100万吨/年，保有资源量602万吨。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

②柳城县华侨农场放哨岭白云岩矿（CQ029）：有效矿权，有效期至2022年4月25日，现有开采规模50万吨/年，保有资源量295万吨。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

（3）砖瓦用页岩开采规划区块（12个）

①柳城县社冲乡冲江村龙团屯北页岩矿（CQ001）：有效矿

权，有效期至2024年12月3日，现有开采规模10万吨/年，保有资源量344.91万吨，矿山已完成绿色矿山建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

②柳城县社冲乡冲江村龙团屯页岩矿（CQ003）：有效矿权，有效期至2028年9月24日，现有开采规模5万吨/年，保有资源量110.68万吨。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

③柳城县冲脉镇瑞村页岩矿（CQ004）：有效矿权，有效期至2028年12月21日，现有开采规模3万吨/年，保有资源量230.58万吨，矿山已完成绿色矿山建设任务，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

④柳城县芳方砖厂页岩矿（CQ005）：有效矿权，有效期至2030年8月3日，现有开采规模10万吨/年，保有资源量156.77万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑤柳城县社冲乡冲江村龙团屯东页岩矿（CQ010）：有效矿权，有效期至2028年12月1日，现有开采规模18万吨/年，保有资源量1476.67万吨，矿山已完成绿色矿山建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑥柳城县马山乡红砖厂页岩矿（CQ012）：有效矿权，有效期至2018年12月8日，现有开采规模3万吨/年，保有资源量88万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2022年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑦柳城县马山乡柳民页岩砖厂页岩矿（CQ013）：有效矿权，

有效期至2020年12月8日，现有开采规模5万吨/年，保有资源量371.63万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2022年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑧柳城县马山乡木屯保利砖厂页岩矿（CQ014）：过期矿权，有效期至2019年1月14日，现有开采规模2万吨/年，保有资源量438.98万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑨沙太砖瓦用页岩矿（CQ017）：有效矿权，有效期至2030年5月1日，现有开采规模10万吨/年，保有资源量1332.98万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑩柳城县旺利砖厂页岩矿（CQ018）：有效矿权，有效期至2029年12月1日，现有开采规模20万吨/年，保有资源量20667.45万吨，矿山已完成绿色矿山建设任务。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑪柳城县东泉镇螺田牛沙岭雄万页岩矿（CQ020）：有期矿权，有效期至2030年5月1日，现有开采规模10万吨/年，保有资源量396.03万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

⑫柳城县走马页岩砖厂页岩矿（CQ022）：有期矿权，有效期至2029年8月2日，现有开采规模10万吨/年，保有资源量884.44

万吨，矿山已编制绿色矿山建设方案，须于2021年建成市级绿色矿山。规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权保留。

2.采矿权调整

(1) 建筑石料用灰岩开采规划区块（1个）

柳城县大埔镇正殿村三帽山灰岩矿（CQ002）：有效矿权，有效期至2028年9月11日，现有开采规模200万吨/年，保有资源量3149.69万吨，矿山已完成绿色矿山建设；规划期间，开采规划区块设置类型为已设采矿权调整，调整前矿区面积为0.16平方千米，调整后矿区面积为0.36平方千米。

3.空白区新设

(1) 建筑用白云岩开采规划区块（2个）

①柳城县凤山镇二塘村白云岩矿（CQ031）：规划期间，开采规划区块设置类型为空白区新设，面积为0.28平方千米。

②柳城县东泉镇华侨农场长石山白云岩矿（CQ037）：规划期间，开采规划区块设置类型为空白区新设，面积约为0.86平方千米。

三、矿产开发监管措施

1.加强规划管控措施，严格执行矿产资源开发准入条件。强化三条控制线管控，新立采矿权必须符合矿产资源规划，符合国家产业政策及矿产资源开发管理政策等要求。矿产资源开发必须符合开采规划区块的空间管控，防止矿区重叠。采矿权出让登记必须达到最低开采规模要求。

2.加强规划区块管理。一个规划区块范围内原则上只设一个采

矿权。

3.加强规划实施监管，严格落实矿产资源开发利用退出机制。探索建立退出补偿机制，对不符合规划要求的现有采矿权，分类制定差别化的退出方案，维护矿业权人合法权益，确保矿产资源有序开发。

4.创新监督管理方式，构建“政府主导、分级负责、部门联动”的矿产资源监管新机制，整合各方监管力量，加强各职能部门的信息共享和协同联动，实行矿产资源联合监管，拓宽社会监督渠道，形成监管合力。

5.按照公平、公开、公正的原则，进一步完善采矿权有偿取得的市场机制，对辖区内矿业权市场活动进行监督和控制。监督矿业权招标、拍卖、挂牌活动。加快推进砂石土矿产“净矿”出让。

第四章 矿产资源开发管控

一、矿产资源开发强度管控

(一)采矿权数量管控

到2025年末，柳城县矿产资源采矿权投放总数控制在32个以内，其中建筑用砂石采矿权控制在8个以内。除了重大基础设施建设和城镇新区建设以外，原则上不得突破采矿权控制总量。

(二)开发利用结构管控

1.规模结构管控

新建矿山必须符合相应最低开采规模的标准，老矿山没有达到最低开采规模标准者，应通过整顿和整合逐步达标。力争到2025年全县大中型矿山比例达到60%以上，其中非金属矿山大中型比例达到70%，建筑用砂石矿山大中型比例达到75%。落实《柳州市矿产资源总体规划（2020-2025年）》要求，建筑石料用灰岩、冶金用白云岩、建筑用白云岩最低开采规模为100万吨/年；饰面用灰岩或白云岩为3万立方米/年；页岩为13万吨/年；砂岩为100万吨/年。具体矿产与最低开采规模见专栏八。

专栏八 主要矿产资源最低开采规模准入表

矿产名称	单位	最低开采规模
建筑石料用灰岩	万吨/年	100
饰面用灰岩	万立方米/年	3
冶金用白云岩	万吨/年	100
建筑用白云岩	万吨/年	100
建筑用砂岩	万吨/年	100
页岩	万吨/年	13

2.技术结构调整

依靠科技进步，突出技术创新，引进适用先进技术、生产工艺和先进装备，提高回采率、回收率及矿产品质量，实现矿业的技术升级和结构优化。到2025年生产矿山“三率”水平达标率达到90%以上。露天开采矿山须防尘降噪，严格按照批准的开发利用方案和采矿设计开采。

(三)开采总量管控

柳城县范围内目前没有涉及保护性开采矿种，规划期内各矿山开采总量由市场调节，不作为约束性指标，只规划预期性指标。预期至2025年，柳城县砂石矿产资源开采总量达到1200万吨。

二、开采准入管控

(一)矿山开采准入条件

1.重要矿产资源矿山开采准入条件

新建矿山必须遵守本《规划》，并符合国家和地方相关产业政策；采矿权人应具有企业法人资格；新建矿山应提交建设项目环境影响报告书（表）及其批复文件；有经审批的矿产资源开发利用方案、矿山地质环境保护恢复治理与土地复垦方案、水土保持方案、矿山安全生产保障措施等；矿山开采回采率、选矿回收率、综合利用率等指标应达到规划要求；矿山应具有与开采规模相适应的资金、技术和装备条件，具有能保障安全生产的专业技术人员和矿山管理机构。

2.砂石土矿产资源矿山开采准入条件

为规范建筑砂石土矿产资源开采秩序，提高矿产资源开发利用

水平，促进柳城县建材工业的安全生产和持续协调健康发展，立足柳城县经济发展、生态环境保护和矿产资源特点及开发利用现状，依据柳州市的有关文件政策规定，以及《中华人民共和国矿产资源法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《广西壮族自治区矿产资源管理条例》和《广西壮族自治区实施〈中华人民共和国矿山安全法〉办法》等法律法规和产业政策，设置如下准入条件：

（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，2年内没有受到吊销采矿许可证的处罚记录。

（2）矿山应提交建设项目环境影响报告书（表）及其批复文件；具有符合相应规范要求并经审查批准的矿产勘查报告、矿产资源开发利用方案或矿山设计、矿山地质环境保护与土地复垦方案、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开采区块管理要求。矿山项目涉及占用林地的，应依法办理使用林地手续。使用Ⅱ级保护林地的需达到大中型以上规模。

（4）矿山生产规模必须与矿床资源量规模相适应，并符合规划确定的最低开采规模。

（5）强化建筑砂石土矿山规模化生产，新建建筑石料灰岩、砂岩矿山最低年生产规模100万吨/年，新建页岩最低年生产规模13万吨/年。

（6）积极引进国内外先进的现代化管理模式和理念，逐步实现采石场现代化管理。在和谐理念的指导下，建立矿山企业的安全

文化、绿色文化和循环经济文化，助推企业持续发展。建立完备的安全生产规范和绿色生产流程，建设封闭花园式厂房；新建矿山必须达到绿色矿山建设标准。

（7）设计的开采回采率、选矿回收率、综合利用率等指标应达到规划要求。

（8）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。

（二）矿产资源节约集约利用管控

矿山企业“三率”水平必须达到经过批准的矿山设计或矿产资源开发利用方案的要求。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，所有矿山“三率”水平必须达到开采设计的要求。到2025年，全县矿山“三率”水平达标率达到90%以上。

三、绿色矿山建设和矿区生态保护要求

（一）绿色矿山建设

1.建设目标

到2022年底前，全县所有应建矿山按绿色矿山建设标准建成绿色矿山。

2.总体布局

绿色矿山建设必须坚持政府引导，组织做好试点示范，建立健全绿色矿山建设标准体系，有序推进。鼓励矿山企业树立科学发展观，严格规范管理，推进科技创新，加强企业文化建设，落实节约

资源、节能减排、保护环境、加快绿色矿山建设进程，建立完善制度。

3.主要建设任务

2022年底前，落实柳州市绿色矿山建设任务，2021-2022年柳城县计划建设完成16座绿色矿山，详见专栏九。未计划建设的矿山，在基建期内同步开展绿色矿山建设。2022年后，柳城县全部完成应建绿色矿山的建设任务，全县形成绿色矿山格局。

专栏九 2021年第二批、2022年第三批绿色矿山建设一览表

序号	矿山名称	辖区	创建批次	创建级别	矿权类型
1	沙太砖瓦用页岩矿	柳城县	第二批	市级	页岩
2	柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿	柳城县	第二批	市级	白云岩
3	柳城县沙埔镇碑田青山东面采石场	柳城县	第二批	市级	建筑石料用灰岩
4	柳城县冲脉镇冲脉村保祥灰岩矿	柳城县	第二批	市级	建筑石料用灰岩
5	柳城县大埔镇乐寨村虎头山饰面用灰岩矿	柳城县	第二批	市级	饰面用灰岩
6	柳城县沙埔镇洋额屯砂岩矿	柳城县	第二批	市级	砂岩
7	柳城县走马页岩砖厂页岩矿	柳城县	第二批	市级	页岩
8	柳城县冲脉镇瑞村页岩矿	柳城县	第二批	市级	页岩
9	柳城县芳方砖厂页岩矿	柳城县	第二批	市级	页岩
10	柳城县马山乡木屯保利砖厂页岩矿	柳城县	第二批	市级	页岩
11	柳城县东泉镇螺田牛沙岭雄万页岩矿	柳城县	第二批	市级	页岩
12	柳城县马山乡红砖厂页岩矿	柳城县	第三批	市级	页岩
13	柳城县六塘镇中团村白虎山大理石矿	柳城县	第三批	市级	饰面用灰岩
14	柳城县六塘镇银村饰面用灰岩矿	柳城县	第三批	市级	饰面用灰岩
15	柳城县江头红旗页岩砖厂页岩矿	柳城县	第三批	市级	页岩
16	柳城县马山乡柳民页岩砖厂页岩矿	柳城县	第三批	市级	页岩

4.管理措施

(1)根据审定的绿色矿山建设实施方案，积极开展绿色矿山建设，加强规范化管理，加大建设投入，优化生产布局，改进生产工艺，加强环境保护，促进资源开发、环境保护与矿地和谐的协调发展。

(2)绿色矿山管理部门聘请相关专业专家组建督导组，对已通过验收的绿色矿山每年开展1次检查评估工作，保证绿色矿山建设任务顺利完成。

(3)加强绿色矿山创建的日常管理，实时掌握各个绿色矿山建设进展情况，及时发现绿色矿山建设存在的问题和难点，提出解决办法和措施，为绿色矿山建设单位提供有效的指导和支持。

(4)鼓励矿山企业加大对绿色矿山建设的经费投入，保证绿色矿山建设顺利进行。

(二)矿区生态保护与修复

根据柳城县矿山地质环境现状、发展趋势以及相关规划，应优先安排柳城县境内“三区三线”直观可视范围及基本农田保护区内的矿山地质环境治理工程项目。禁止在生态红线保护区、自然保护地、重要湿地、重要风景区、饮用水源保护区等重要区域内开采矿产资源；禁止在铁路、高速公路、国道、省道、旅游公路、河道管理范围等两侧规定距离或可视范围内新设立露天矿山。

加强矿山生态保护修复的管理。以政府调控为抓手，建立矿山开采良好秩序。严格控制矿山数量，减小矿山生态修复的压力，将绿色矿山建设作为最基本的企业生产准则，严格执行矿产开发与生态修复方案同步编制、同步审查、同步实施的“三同步”制度，确保2021年以后新建矿山实现全面治理，达到“边开采、边治理、边绿化”要求。

1.新建矿山生态保护准入

以政策激励为导向，营造生态开发良好氛围。引进新技术，提高矿山修复水平。鼓励企业加强对矿山开采技术的研究，鼓励企业组织人员参观学习区内、外绿色矿山建设示范矿区的治理模式和方法，加强矿山环境保护新技术、新工艺的开发与推广，增加科技投

入，促进资源综合利用和环境保护产业化。

实行生态补偿机制，提升矿山修复活力。完善矿山环境生态补偿制度，把政府管制和经济刺激实现有机结合，建立以政府主导、企业参与的多渠道资金投入模式，提高矿山修复的活力，形成一套完整高效的生态补偿机制。健全生产矿山修复治理监管工作机制。

新建矿山地质环境保护与治理恢复由采矿权人负责恢复治理，恢复治理费用列入生产成本。严格按合理预测、科学预防的要求编制矿山地质环境保护与恢复治理方案，从源头上预防矿山开采破坏地质环境。按自治区要求缴存矿山地质环境治理恢复保证金，保障治理恢复经费。到2025年，全市矿山地质环境保护与治理恢复方案编制和恢复治理基金缴存均达到100%。

2.生产矿山生态修复

做好矿山地质环境动态巡查工作，完善矿山企业季、年中、年末填报矿山地质环境保护与治理恢复工作制度，防止或最大限度地减轻矿山开采活动对矿山地质环境的影响和破坏。县级自然资源管理部门应对每座矿山进行巡查，并填写巡查记录。

严格落实矿山企业“边开采、边治理、边修复”主体责任，确保“谁开发，谁保护”、“谁污染，谁治理”、“谁破坏，谁恢复”、“谁使用，谁补偿”的原则，明确责任主体。加强对生产矿山地质环境保护与土地复垦情况的动态监测和联合检查，对不按要求同步实施治理和复垦的企业，要求进行整改，并列入矿业权人勘查开采信息异常名录。实行矿山生态修复阶段性验收制度，未通过验收的，不予办理采矿权延续登记。

第五章 重点项目

柳城县重点项目是落实柳州市规划重点项目，柳州市规划在基期内涉及柳城县境内2个重点项目，柳城县沙埔镇大伴石英砂岩矿详查、柳城凤山镇二塘白云岩矿详查，重点推进柳城境内的白云岩、石英砂岩等矿产资源的勘查，提高资源保障能力。项目详见专栏十。

专栏十 重点项目一览表

序号	项目名称	目标任务	实施主体
1	柳城县沙埔镇大伴石英砂岩矿详查	开展石英砂岩矿详查工作，获取石英砂岩资源量1亿吨。	柳州市自然资源和规划局
2	柳城凤山镇二塘白云岩矿详查	开展白云岩矿详查工作，获取白云岩资源量1亿吨。	柳州市自然资源和规划局

第六章 规划实施管理

本《规划》经柳城县人民政府审核同意，上报柳州市自然资源主管部门审批后发布，由柳城县自然资源和规划局负责实施，该部门对《规划》实施负有监督管理责任。规划一经批准，必须严格执行，不得擅自修改。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，由当地自然资源部门按有关规定提出申请，报原审批机关批准。

一、建立完善规划实施目标责任考核制

将矿产资源规划实施情况纳入目标管理体系，建立规划实施管理的领导责任制，完善规划实施目标责任考核制。同级党委、政府要高度重视规划编制实施工作，将规划确定的主要目标指标纳入国民经济和社会发展规划，完善评价体系和绩效管理。各人民政府将《规划》实施的效果作为考核政府主管领导和自然资源主管部门领导业绩的主要内容之一，分工负责实施本《规划》中各项任务、目标和指标。

二、健全完善规划审查制度

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。自然资源部门在审查矿产资源调查、勘查、开采、矿山环境治理、土地复垦等项目时，必须认真做好规划审查，提出规划意见。对不符合规划要求的，不得颁发勘查许可证、采矿许可证，不得批准探矿权、采矿权出让，不得批准项目用地。

柳城县自然资源行政主管部门应当制定矿业权设置规划审核的有关规范，健全并严格执行规划审查制度；严格执行规划区块、采矿权数量、矿山开采回采率及选矿回收率的达标率以及矿山最低开采规模和最低服务年限等指标；属开采总量调控矿种的，其开采量（或产量）要严格执行规划确定和国家下达的开采总量控制指标。

三、健全完善规划实施评估调整机制

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调整机制。

柳城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，客观反映实际情况，认真分析产生问题的原因，提出针对性的改进建议。

四、健全完善规划调整制度

以规划实施评估工作作为调整规划的重要依据，针对重要指标制定、规划布局安排和重大项目布置等方面存在问题，提出促进规划实施的调整建议，按照《矿产资源规划编制实施办法》等规定和要求进行规划调整，以保障规划的顺利实施。

五、加强规划实施情况监督检查

建立有效的规划实施监督检查机制。自然资源管理部门要定期开展矿产资源规划实施情况监督检查工作，将监督检查工作进行认

真细化，并形成相应的实施情况监督检查工作报告。进一步统一思想，明确思路，建立和完善规划实施情况监督检查体系，并把检查结果作为规划目标责任考核和规划调整的重要依据之一。

柳城县自然资源和规划局在柳城县人民政府领导下，在柳州市自然资源和规划局的指导下，进一步健全完善区内矿产资源监督管理网络系统。对辖区内所有矿产资源勘查、资源量动态变化、开发利用、矿山地质环境、矿业经济、矿业市场和矿业秩序进行调查、监督，获取真实可靠指标、数据进入网络系统，利用网络系统对矿业活动进行监督管理，及时发现问题，及时纠正。落实执行监督职责，确保矿业活动正常秩序。

自然资源管理部门要把学习宣传规划作为一项重要任务；加强对自然资源主管部门、地勘单位和矿山企业等有关人员的培训，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。

六、提高规划管理信息化水平

逐步建立县级矿产资源规划管理信息系统，完善规划管理信息系统的查询与分析、辅助决策和监控功能，实现对矿产资源总体规划实施情况的实时监测，深化国土资源“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

附表 1

2020 年柳城县矿产资源储量表

序号	矿产名称	矿区数(个)	资源量单位	推断资源量	控制资源量	探明资源量
1	建筑石料用灰岩	19	万吨	24168.89		
2	饰面用灰岩	9	万吨	12296.71		
3	页岩	23	万吨	15362.26		
4	砂岩	1	万吨	2065.13		
5	白云岩	8	万吨	4780.68		
6	煤矿	2	万吨	511.4		

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

2020 年柳城县矿区（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	资源量单位	推断资源量	控制资源量	探明资源量
1	C4502222019087100148379	柳城县马山镇白石山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	单一矿种	普查	正在开采	中型			矿石万吨	2373.35		
2	C4502222020047100149721	柳城县六塘镇银村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	单一矿种	普查	停采	中型			矿石万吨	2183.83		
3	C4502222019087100148380	柳城县富源石材采石场	饰面用灰岩	单一矿种	普查	正在开采	中型			矿石万吨	2584.93		
4	C4502222020087100150417	柳城县芳方砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	正在开采	小型			矿石万吨	156.77		
5	C4502222009127130046526	柳城县马山乡木屯保利砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	438.98		
6	C4502222019087100148381	柳城县冲脉镇冲脉村保祥灰岩矿	建筑石料用石灰岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	2326.83		
7	C4502222009087120036785	柳城县冲脉镇瑞村页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	230.58		
8	C4502002016067130142183	柳城县大埔镇乐寨村良社屯虎头山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	1788.45		
9	C4502222020047100150418	柳城县沙太砖瓦用页岩矿	页岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	1332.98		
10	C4502222012087130127049	柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿	建筑用白云岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	1763.85		
11	C4502222014127130136401	柳城县社冲乡冲江村龙团屯北页岩矿	页岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	344.91		
12	C4502222011107130119045	柳城县社冲乡冲江村龙团屯页岩矿	页岩	单一矿种	详查	正在开采	小型			矿石万吨	110.68		
13	C4502222019087100148378	柳城县沙埔镇碑田青山东面采石场	建筑石料用灰岩	单一矿种	普查	停采	中型			矿石万吨	2426.66		
14	C4502222014127130136377	柳城县社冲乡冲江村龙团屯东页岩矿	页岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	1476.67		
15	C4502222009046120013582	柳城县沙埔大安顺兴石灰厂白云岩矿	冶金用白云岩	单一矿种	普查	正在开采	中型			矿石万吨	487.16		
16	C4502222009097120037888	柳城县社冲乡会龙采石场	石灰岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	3073.31		

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	资源量单位	推断资源量	控制资源量	探明资源量
17	C4502222016047120019250	柳城县马山乡四塘饰面石灰岩矿	石灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	64.23		
18	C4502222020087100148385	柳城县旺利砖厂页岩矿	页岩	单一矿种	详查	正在开采	大型			矿石万吨	2766.45		
19	C4502222011097130118594	柳城县沙埔镇洋额屯砂岩矿	砂岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	2065.13		
20	C4502222011107130119044	柳城县寨隆镇寨隆村妙景屯大理石矿	饰面用石料(大理石)	单一矿种	详查	正在开采	小型			矿石万吨	476.9		
21	C4502222020087100148382	柳城六塘振兴采石场	建筑石料用灰岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	2211.52		
22	C4502222009057120017549	柳城县大埔镇正殿村三帽山灰岩矿	石灰岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	3149.69		
23	C4502222012127130128129	柳城县东泉镇螺田牛沙岭雄万页岩矿	页岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	401.25		
24	C4502222019087100148382	柳城六塘振兴采石场	建筑石料用石灰岩	单一矿种	普查	停采	中型			矿石万吨	2211.52		
25	C4502222019087100148385	柳城县旺利砖厂页岩矿	页岩	单一矿种	普查	停采	大型			矿石万吨	2776.45		
26	C4502222009127130046525	柳城县马山乡柳民页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	停采	中型			矿石万吨	371.63		
27	C4502222009107130039840	柳城县芳方砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	156.77		
28	C4502222009057120019291	柳城凤山页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	85.03		
29	C4502222009087120036786	柳城县六塘镇六福砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	停采	中型			矿石万吨	284.09		
30	C4502222010037130057091	柳城县社冲龙腾页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	82.33		
31	C4502222009047130010338	柳城县社冲龙团页岩砖厂	砖瓦用页岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	125.19		
32	C4502222009057120019248	柳城县旺利页岩砖厂	页岩	单一矿种	普查	停采	中型			矿石万吨	1963.87		
33	C450222201203713	柳城县沙太建材有限公司页岩矿	页岩	单一	普查	停采	小型			矿石	410.04		

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	资源量单位	推断资源量	控制资源量	探明资源量
	0123907	岩矿		矿种						万吨			
34	C450222200906712 0022487	柳城县深远石材有限责任公司龙华山采石场	饰用用石灰岩矿	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	250		
35	C450222200905712 0016493	柳城县马山镇白石饰面用灰岩矿	饰面用灰岩矿	单一矿种	详查	停采	中型			矿石万吨	47.36		
36	C450222200904712 0009843	柳城县富源石材采石场	建筑用灰岩	单一矿种	详查	停采	中型			矿石万吨	969.28		
37	C450222200905712 0020970	柳城冲脉覃远军采石场	建筑石料用石灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	36.95		
38	C450222201407713 0135326	柳城县六塘镇三界村汪村屯大理石矿	饰面用灰岩	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	2000		
39	C450222200905712 0023101	柳城县沙埔镇碑田青山东面采石场	建筑石料用灰岩	单一矿种	详查	正在开采	中型			矿石万吨	2065.13		
40	C450222200910712 0041783	柳城无忧轻烧白云石厂社冲白云石矿	白云岩	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	298.97		
41	C450222200905712 0019249	柳城龙头下加应采石场	建筑石料用灰岩	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	66.75		
42	C450222200904612 0013583	柳城县沙埔镇天秤山白云石矿	冶金用白云岩	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	33.587		
43	C450222200905712 0019256	柳城县六塘振兴采石场石灰岩矿	建筑石料用石灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	616.11		
44	C450222200905712 0016493	柳城县马山矮山乔英勇采石场	建筑石料用灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	593.04		
45	C450222200902712 0004432	柳城森磊森建材经营部凤山洞诺采石场	白云岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	434.14		
46	C450222200902712 0004431	柳城森磊森建材经营部社冲乌鸾采石场	石灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	426.746		
47	C450222200903713 0006630	柳城县东泉镇龙鸡山石灰岩矿	石灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	799.03		
48	C450222200909713 0037898	柳城县四塘水泥厂石灰岩矿	建筑石料用石灰岩	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	56.18		
49	C450222200909712 0037887	柳城县东泉镇金鸡山石场	建筑材料用灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	132.059		

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	资源量单位	推断资源量	控制资源量	探明资源量
50	C4502222009057120017550	柳城县寺郎山砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	停采	小型			矿石万吨	115.06		
51	C4502222009127130046527	柳城县利民页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	284.09		
52	C4502222010117130087892	柳城县江头红旗页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿种	详查	停采	中型			矿石万吨	226		
53	C4502222011097130118598	柳城县社冲乡正京石灰岩矿	建筑用石灰岩	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	408.64		
54	C4502222019087100148365	柳城县凤山镇思练石灰岩矿	建筑石料用灰岩	单一矿产	详查	停采	小型			矿石万吨	2535.21		
55	C4502222009047120019251	柳城县华侨农场放哨岭白云石矿	白云岩	单一矿产	详查	停采	小型			矿石万吨	295		
56	C4502222009057120022489	柳城县马山乡红砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿产	详查	停采	中型			矿石万吨	338		
57	C4502222009046120013582	柳城县沙埔大安顺兴石灰厂白云石矿	冶金用白云岩	单一矿产	详查	停采	小型			矿石万吨	567.97		
58	C4502222019087100148377	柳城县走马页岩砖厂页岩矿	页岩矿	单一矿产	详查	停采	中型			矿石万吨	884.44		
59	C4502222015017130136934	柳城县社冲乡平村村委柴山屯石灰山白云岩矿	白云岩	单一矿产	详查	停采	小型			矿石万吨	900		
60	C4502002016097130142835	柳城县六塘镇中团村白虎山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	单一矿产	详查	停采	小型			矿石万吨	591.89		
61	450222001	柳城县大埔煤矿	煤矿	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	345.4		
62	450222003	柳城县木屯煤矿	煤矿	单一矿种	普查	停采	小型			矿石万吨	166		

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

2020 年柳城县矿产资源开发利用现状表

矿产名称	矿山数 (个)				单位	产量				单位	矿业产值 (万元)			
	大型	中型	小型	合计		大型矿山	中型矿山	小型矿山	合计		大型矿山	中型矿山	小型矿山	合计
页岩	-	2	5	7	万吨	-	23.53	24.07	47.6	-	952.56	974.42	1926.98	
砖瓦用页岩	-	-	12	12	万吨	-	-	46.6	46.6	-	-	1886.50	1886.50	
白云岩	-	2	-	2	万吨	-	-	-	-	-	-	-	0.00	
冶金用白云岩	1	-	2	3	万吨	19.56	-	-	19.56	378.55	-	-	378.55	
建筑用白云岩	-	1	-	1	万吨	-	19.35	-	19.35	-	374.49	-	374.49	
建筑石料用灰岩	2	2	2	6	万吨	67.44	46.64	-	114.08	1410.43	975.42	-	2385.85	
石灰岩	2	-	-	2	万吨	622.19	-	-	622.19	13012.38	-	-	13012.38	
饰面用灰岩	-	2	5	7	万吨	-	78.4	49.48	127.88	-	7840.00	4948.00	12788.00	
饰面用石料 (大理石)	-	-	1	1	万吨	-	-	1.28	1.28	-	-	76.80	76.80	
砂岩	1	-	-	1	万吨	21.78	-	-	21.78	455.50	-	-	455.50	
合计				42	万吨				1020.32				33285.06	

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

2020 年柳城县矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源量单位	占用资源量	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(%)
1	C4502222009057 120019291	柳城凤山页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	85.03	停采	小型	万吨	3	0	0	\	\	\
2	C4502222019087 100148382	柳城六塘振兴采石场	建筑石料用灰岩	万吨	2195.15	正在生产	中型	万吨	30	16.37	\	96.33	\	\
3	C4502222009057 120019249	柳城龙头下加应采石场	建筑石料用灰岩	万吨	66.75	停采	中型	万吨	30	0	\	\	\	\
4	C4502222009107 120041783	柳城无忧轻烧白云石厂社冲白云石矿	冶金用白云岩	万吨	286.4	停采	中型	万吨	50	0	\	\	\	\
5	C4502222019087 100148381	柳城县冲脉镇冲脉村保祥灰岩矿	建筑石料用灰岩	万吨	2296.56	正在生产	中型	万吨	30	30.27	\	95.01	\	\
6	C4502222009087 120036785	柳城县冲脉镇瑞村页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	230.58	正在生产	小型	万吨	3	9	\	95	\	\
7	C4502002016067 130142183	柳城县大埔镇乐寨村良社屯虎头山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	万吨	1788.45	正在生产	小型	万吨	40	49.48	\	90	\	\
8	C4502222009057 120017549	柳城县大埔镇正殿村三帽山灰岩矿	石灰岩	万吨	3149.69	正在生产	大型	万吨	200	227.89	\	96.37	\	\
9	C4502222020047 100150321	柳城县东泉镇螺田牛沙岭雄万页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	396.03	正在生产	中型	万吨	10	5.22	\	95	\	\
10	C4502222020087 100150417	柳城县芳方砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	156.77	正在生产	中型	万吨	10	4.84	\	95.04	\	\
11	C4502222019087 100148365	柳城县凤山镇思练石灰岩矿	建筑石料用灰岩	万吨	2535.21	停采	大型	万吨	240	0	\	\	\	\
12	C4502222019087 100148380	柳城县富源石材采石场	饰面用灰岩	万吨	2584.9286	正在生产	中型	万吨	53.8	32.04	\	90.01	\	\
13	C4502222009047 120019251	柳城县华侨农场放哨岭白云石矿	白云岩	万吨	295	停采	中型	万吨	50	0	\	\	\	\
14	C4502222010117 130087892	柳城县江头红旗页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	200	停采	小型	万吨	3	0	\	\	\	\
15	C4502222009127 130046527	柳城县利民页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	284.09	停采	小型	万吨	2	0	\	\	\	\
16	C4502222009087	柳城县六塘镇六福砖	砖瓦用页岩	万吨	13.25	停采	小型	万吨	2	0	\	\	\	\

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源量单位	占用资源量	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(%)
	120036786	厂页岩矿	岩											
17	C4502222014077 130135326	柳城县六塘镇三界村汪村屯大理石(饰面用灰岩)矿	饰面用灰岩	万吨	2000	停采	小型	万吨	5	0	\	\	\	\
18	C4502222020047 100149721	柳城县六塘镇银村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	万吨	2183.83	停采	中型	万吨	20	0	\	\	\	\
19	C4502002016097 130142835	柳城县六塘镇中团村白虎山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	万吨	591.89	停采	中型	万吨	27	0	\	\	\	\
20	C4502222009057 120022489	柳城县马山乡红砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	88	停采	小型	万吨	3	0	\	\	\	\
21	C4502222009127 130046525	柳城县马山乡柳民页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	371.63	停采	小型	万吨	5	0	\	\	\	\
22	C4502222012087 130127049	柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿	建筑用白云岩	万吨	1763.85	正在生产	中型	万吨	30	19.35	\	90.49	\	\
23	C4502222009127 130046526	柳城县马山乡木屯保利砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	438.98	正在生产	小型	万吨	2	22.35	\	91.99	\	\
24	C4502222019087 100148379	柳城县马山乡白石山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	万吨	2420.71	正在生产	中型	万吨	72.9	46.36	\	90.02	\	\
25	C4502222009046 120013582	柳城县沙埔大安顺兴石灰厂白云石矿	冶金用白云岩	万吨	602	正在生产	大型	万吨	100	19.56	\	90	\	\
26	C4502222019087 100148378	柳城县沙埔镇碑田青山东面采石场	建筑石料用灰岩	万吨	2494.1	正在生产	大型	万吨	260	67.44	\	90.01	\	\
27	C4502222009046 120013583	柳城县沙埔镇天秤山白云石矿	冶金用白云岩	万吨	999	停采	小型	万吨	10	0	\	90	\	\
28	C4502222020057 100150112	柳城县沙埔镇洋额屯砂岩矿	砂岩	万吨	2065.13	正在生产	大型	万吨	50	21.78	\	90	\	\
29	C4502222014127 130136401	柳城县社冲乡冲江村龙团屯北页岩矿	页岩	万吨	344.91	正在生产	中型	万吨	10	14.56	\	90.98	\	\
30	C4502222014127 130136377	柳城县社冲乡冲江村龙团屯东页岩矿	页岩	万吨	1476.67	正在生产	中型	万吨	18	16.93	\	96.03	\	\
31	C4502222011107 130119045	柳城县社冲乡冲江村龙团屯页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	110.68	正在生产	小型	万吨	5	5.19	\	95.96	\	\
32	C4502222009097	柳城县社冲乡会龙采	石灰岩	万吨	3228.39	正在生	大型	万吨	200	394.3	\	98.64	\	\

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源量单位	占用资源量	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(%)
	120037888	石场				产								
33	C4502222010037 130057091	柳城县社冲乡龙团村页岩矿	页岩	万吨	110.68	整合至龙团屯东页岩矿	小型	万吨	\	\	\	\	\	\
34	C4502222009047 130010338	柳城县社冲乡龙团页岩砖厂	页岩	万吨	125.19	整合至龙团屯东页岩矿	小型	万吨	\	\	\	\	\	\
35	C4502222015017 130136934	柳城县社冲乡平村村委柴山屯石灰山白云岩矿	白云岩	万吨	916.46	停采	中型	万吨	50	0	\	\	\	\
36	C4502222009067 120022487	柳城县深远石材有限责任公司龙华山采石场	饰面用灰岩	万吨	250	停采	小型	万吨	5	0	\	\	\	\
37	C4502222009097 130037898	柳城县四塘水泥厂石灰岩矿	建筑石料用灰岩	万吨	500	停采	小型	万吨	10	0	\	\	\	\
38	C4502222009057 120017550	柳城县寺郎山砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	万吨	110	停采	中型	万吨	8	0	\	\	\	\
39	C4502222019087 100148385	柳城县旺利砖厂页岩矿	页岩	万吨	2776.45	正在生产	中型	万吨	20	6.6	\	94	\	\
40	C4502222011107 130119044	柳城县寨隆镇寨隆村妙景屯大理石矿	饰面用石料(大理石)	万吨	476.9	正在生产	小型	万吨	5.44	1.28	\	90	\	\
41	C4502222019087 100148377	柳城县走马页岩砖厂页岩矿	页岩	万吨	884.44	停采	中型	万吨	10	0	\	\	\	\
42	C4502222020047 100150418	沙太砖瓦用页岩矿	页岩	万吨	1332.98	正在生产	中型	万吨	10	9.51	\	90.01	\	\

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

2020 年柳城县探矿权现状表

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	探矿权有效起止时间
1	T45120081102017883	广西核源矿业有限公司	广西柳城县王村地区锑钼矿勘探(第二次保留, 2000 坐标)	勘探	锑钼矿	2.51	G49E020005	2020 年 9 月 30 日至 2022 年 9 月 30 日
2	T45520100403040358	武钢资源集团有限公司	广西柳城县寨隆镇毛村冶金用白云岩矿 勘探	勘探	白云岩	10.73	G49E021004, G49E021005	2019 年 4 月 26 日至 2021 年 4 月 26 日

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新填写拐点坐标, 电子版本必须包括所有拐点坐标。

附表 6

2020 年柳城县采矿权现状表

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	资源量单位	登记资源量	生产规模	登记面积(平方千米)	采矿权有效起止时间
1	C4502222009057120019291	柳城凤山页岩砖厂	柳城凤山页岩砖厂页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	85.03	3	0.0742	2018/04/25-2019/04/25
2	C4502222019087100148382	柳城县隆升石材有限公司	柳城六塘振兴采石场	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	万吨	2195.15	30	0.127	2019/08/02-2029/08/02
3	C4502222009057120019249	柳城龙头下加应采石场	柳城龙头下加应采石场	普通合伙企业	建筑石料用灰岩	露天开采	万吨	66.75	30	0.0358	2017/04/25-2017/12/25
4	C4502222009107120041783	柳城县富磊石灰加工厂	柳城无忧轻烧白云石厂社冲白云石矿	个人独资企业	白云岩	露天开采	万吨	286.4	30	0.0497	2019/04/21-2019/10/21
5	C4502222019087100148381	柳城县鑫祥石材有限公司	柳城县冲脉镇冲脉村保祥灰岩矿	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	万吨	2296.56	30	0.2365	2019/08/02-2029/08/02
6	C4502222009087120036785	柳城县冲脉镇瑞村页岩矿	柳城县冲脉镇瑞村页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	230.58	3	0.0791	2018/12/21-2028/12/21
7	C4502002016067130142183	柳城县宏盛石材有限公司	柳城县大埔镇乐寨村良社屯虎头山饰面用灰岩矿	有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	万吨	1788.45	26	0.175	2016/06/06-2021/06/06
8	C4502222009057120017549	柳城天云山建材有限公司	柳城县大埔镇正殿村三帽山灰岩矿	有限责任公司	石灰岩	露天开采	万吨	3149.69	200	0.1581	2018/09/11-2028/09/11
9	C4502222020047100150321	柳城县雄万建材有限公司	柳城县东泉镇螺田牛沙岭雄万页岩矿	有限责任公司	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	396.03	10	0.1117	2020/05/01-2030/05/01
10	C4502222020087100150417	柳城县芳方砖厂	柳城县芳方砖厂页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	156.77	10	0.1164	2020/08/03-2030/08/03
11	C4502222019087100148365	广西新宇碎石有限公司	柳城县凤山镇思练石灰岩矿	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	万吨	2535.21	240	0.3696	2019/08/01-2029/08/01
12	C4502222019087100148380	柳城县富源石材有限公司	柳城县富源石材采石场	其他有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	万吨	2584.9286	53.8	0.2556	2019/08/02-2029/08/02
13	C4502222009047120019251	柳城县华侨农场放哨岭白云石矿	柳城县华侨农场放哨岭白云石矿	个人独资企业	白云岩	露天开采	万吨	295	50	0.0872	2016/04/25-2022/04/25
14	C4502222010117130087892	柳城县江头红旗页岩砖厂	柳城县江头红旗页岩砖厂页岩矿	普通合伙企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	200	3	0.0484	2018/10/24-2019/10/24
15	C4502222009127130046527	柳城县利民页岩砖厂	柳城县利民页岩砖厂页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	284.09	2	0.0518	2015/10/31-2016/10/31
16	C4502222009087120036786	柳城县六塘镇六福砖厂	柳城县六塘镇六福砖厂页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	13.25	2	0.006	2018/10/31-2019/10/31

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	资源量单位	登记资源量	生产规模	登记面积(平方千米)	采矿权有效起止时间
17	C4502222014077130135326	柳城东明石材有限公司	柳城县六塘镇三界村汪村屯大理石(饰面用灰岩)矿	有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	万吨	2000	5	0.0486	2017/12/31-2018/12/31
18	C4502222020047100149721	柳城东明石材有限公司	柳城县六塘镇银村饰面用灰岩矿	有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	万吨	2183.83	20	0.1626	2020/05/01-2029/12/01
19	C4502002016097130142835	柳城县通益大理石材有限公司	柳城县六塘镇中困村白虎山饰面用灰岩矿	有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	万吨	591.89	27	0.0502	2016/09/05-2021/09/05
20	C4502222009057120022489	柳城县马山乡红砖厂	柳城县马山乡红砖厂页岩矿	集体所有制	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	88	3	0.156	2017/12/08-2018/12/08
21	C4502222009127130046525	柳城县马山乡柳民页岩砖厂	柳城县马山乡柳民页岩砖厂页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	371.63	5	0.2333	2019/12/08-2020/12/08
22	C4502222012087130127049	柳城县永发白云石场	柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿	个人独资企业	建筑用白云岩	露天开采	万吨	1763.85	30	0.1686	2020/07/01-2030/07/01
23	C4502222009127130046526	柳城县马山乡木屯保利砖厂	柳城县马山乡木屯保利砖厂页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	438.98	2	0.1422	2018/01/14-2019/01/14
24	C4502222019087100148379	柳城县鸿源鑫磊石材有限公司	柳城县马山镇白石山饰面用灰岩矿	有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	万吨	2420.71	72.9	0.2563	2019/08/02-2029/08/02
25	C4502222009046120013582	柳城县沙埔大安顺兴石灰厂	柳城县沙埔大安顺兴石灰厂白云石矿	个人独资企业	冶金用白云岩	露天开采	万吨	602	100	0.101	2017/12/31-2021/04/30
26	C4502222019087100148378	柳城县嘉达矿业有限公司	柳城县沙埔镇碑田青山东面采石场	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	万吨	2494.1	260	0.264	2019/08/02-2029/08/02
27	C4502222009046120013583	沙埔镇大安村采石场	柳城县沙埔镇天秤山白云石矿	集体分支机构	冶金用白云岩	露天开采	万吨	999	10	0.0229	2018/06/18-2020/06/18
28	C4502222020057100150112	柳城县润达建材有限公司	柳城县沙埔镇洋额屯砂岩矿	有限责任公司	砂岩	露天开采	万吨	2065.13	50	0.4694	2020/05/01-2030/05/01
29	C4502222014127130136401	广西龙洲砖瓦制造有限公司	柳城县社冲乡冲江村龙团屯北页岩矿	有限责任公司	页岩	露天开采	万吨	344.91	10	0.1332	2019/12/03-2024/12/03
30	C4502222014127130136377	柳城县金龙页岩砖厂	柳城县社冲乡冲江村龙团屯东页岩矿	个人独资企业	页岩	露天开采	万吨	1476.67	18	0.301	2018/12/01-2028/12/01
31	C4502222011107130119045	柳城县冲江页岩砖厂	柳城县社冲乡冲江村龙团屯页岩矿	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	110.68	5	0.0424	2018/09/24-2028/09/24
32	C4502222009097120037888	柳城县社冲乡会龙采石场	柳城县社冲乡会龙采石场	个人独资企业	石灰岩	露天开采	万吨	3228.39	200	0.3578	2018/09/15-2028/09/15
33	C4502222010037130057	柳城县社冲龙腾页岩砖厂	柳城县社冲乡龙团村页岩	个人独	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	110.68	4	0.0373	2018/4/25-

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	资源量单位	登记资源量	生产规模	登记面积(平方千米)	采矿权有效起止时间
	091		矿	资企业							2019/4/25
34	C4502222009047130010338	柳城县龙团页岩砖厂	柳城县社冲乡龙团页岩砖厂	个人独资企业	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	125.19	3	0.0692	2018/4/25-2019/4/25
35	C4502222015017130136934	柳州丰万物资贸易有限公司	柳城县社冲乡平村村委柴山屯石灰山白云岩矿	有限责任公司	白云岩	露天开采	万吨	916.46	50	0.1117	2019/01/15-2020/08/15
36	C4502222009067120022487	广西柳城县深远石材有限责任公司	柳城县深远石材有限责任公司龙华山采石场	有限责任公司	饰面用灰岩	露天开采	万吨	250	5	0.023	2018/06/03-2019/06/03
37	C4502222009097130037898	柳城县四塘东山采石场	柳城县四塘水泥厂石灰岩矿	个人独资企业	建筑石料用灰岩	露天开采	万吨	500	30	0.0626	2017/08/31-2017/12/31
38	C4502222009057120017550	柳城县寺郎山砖厂	柳城县寺郎山砖厂页岩矿	集体所有制	砖瓦用页岩	露天开采	万吨	110	8	0.0587	2017/04/25-2018/04/25
39	C4502222019087100148385	柳城县望利建材有限公司	柳城县旺利砖厂页岩矿	有限责任公司	页岩	露天开采	万吨	2776.45	20	0.3201	2019/08/02-2029/08/02
40	C4502222011107130119044	柳城县妙景大理石材有限责任公司	柳城县寨隆镇寨隆村妙景屯大理石矿	有限责任公司	饰面用石料(大理石)	露天开采	万立方米	476.9	2	0.0637	2019/10/08-2020/10/08
41	C4502222019087100148377	柳城县走马页岩砖厂	柳城县走马页岩砖厂页岩矿	有限责任公司	页岩	露天开采	万吨	884.44	10	0.2743	2019/08/02-2029/08/02
42	C4502222020047100150418	柳城县沙太建材有限公司	沙太砖瓦用页岩矿	有限责任公司	页岩	露天开采	万吨	1332.98	10	0.227	2020/05/01-2030/05/01

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；

附表 7

柳城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)	主要矿种	已设探矿权数量	拟设探矿权数量	备注
1	KZ001	柳北页岩气重点勘查区	柳州市	重点勘查区	128.248	天然气	0	1	落实自治区规划区块，柳城县内面积65.5平方千米。

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

柳城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
3	KQN001	柳北地区页岩气普查	天然气	134.7105	普查	高风险	空白区新设	普查	2021年	柳城、融水、融安。柳城县内面积约66.77平方千米。

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

柳城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

柳城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	涉及开采总量控制的矿种	区块面积 (平方千米)	设置类型	资源量 单位	查明(占 用)资源量	投放时序	备注
1	CQ001	柳城县社冲乡冲江村龙团屯北页岩矿	页岩	/	0.1332	已设采矿权保留	矿石 万吨	344.91	2021年	
2	CQ002	柳城县大埔镇正殿村三帽山灰岩矿	建筑石料用灰岩	/	0.3623	已设采矿权调整	矿石 万吨	3149.69	2021年	
3	CQ003	柳城县社冲乡冲江村龙团屯页岩矿	砖瓦用页岩	/	0.0876	已设采矿权保留	矿石 万吨	110.68	2021年	
4	CQ004	柳城县冲脉镇瑞村页岩矿	砖瓦用页岩	/	0.1974	已设采矿权保留	矿石 万吨	230.58	2021年	
5	CQ005	柳城县芳方砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	/	0.1164	已设采矿权保留	矿石 万吨	156.77	2021年	
6	CQ006	柳州市柳城县社冲乡无忧白云岩矿	冶金用白云岩	/	0.1531	已设采矿权调整	矿石 万吨	298.97	2021年	
7	CQ007	柳城县富源石材采石场	饰面用灰岩	/	0.2556	已设采矿权保留	矿石 万立方米	969.28	2021年	
8	CQ008	柳城县马山镇白石山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	/	0.2563	已设采矿权保留	矿石 万立方米	974.63	2021年	
9	CQ009	柳城县沙埔镇碑田青山东面采石场	建筑石料用灰岩	/	0.4283	已设采矿权保留	矿石 万吨	2065.13	2021年	
10	CQ010	柳城县社冲乡冲江村龙团屯东页岩矿	页岩	/	0.3010	已设采矿权保留	矿石 万吨	1476.67	2021年	
11	CQ011	柳城六塘振兴采石场	建筑石料用灰岩	/	0.2737	已设采矿权保留	矿石 万吨	2211.52	2021年	
12	CQ012	柳城县马山乡红砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	/	0.1560	已设采矿权保留	矿石 万吨	338	2021年	
13	CQ013	柳城县马山乡柳民页岩砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	/	0.2333	已设采矿权保留	矿石 万吨	371.63	2021年	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制的矿种	区块面积(平方千米)	设置类型	资源量单位	查明(占用)资源量	投放时序	备注
14	CQ014	柳城县马山乡木屯保利砖厂页岩矿	砖瓦用页岩	/	0.1955	已设采矿权保留	矿石万吨	438.98	2021年	
15	CQ015	柳州市柳城县寨隆镇妙景饰面用石灰岩矿	饰面用石灰岩	/	0.4257	已设采矿权调整	矿石万立方米	175.8	2022年	
16	CQ016	柳城县沙埔镇洋额屯砂岩矿	建筑用砂岩	/	0.6770	已设采矿权保留	矿石万吨	2065.13	2021年	
17	CQ017	沙太砖瓦用页岩矿	页岩	/	0.2485	已设采矿权保留	矿石万吨	1332.98	2021年	
18	CQ018	柳城县旺利砖厂页岩矿	页岩	/	0.3199	已设采矿权保留	矿石万吨	2766.45	2021年	
19	CQ019	柳城县冲脉镇冲脉村保祥灰岩矿	建筑石料用灰岩	/	0.6101	已设采矿权保留	矿石万吨	2326.83	2021年	
20	CQ020	柳城县东泉镇螺田牛沙岭雄万页岩矿	砖瓦用页岩	/	0.2105	已设采矿权保留	矿石万吨	401.25	2021年	
21	CQ021	柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿	冶金用白云岩	/	0.4489	已设采矿权保留	矿石万吨	1763.85	2021年	
22	CQ022	柳城县走马页岩砖厂页岩矿	页岩	/	0.2743	已设采矿权保留	矿石万吨	884.44	2021年	
23	CQ023	柳城县大埔镇乐寨村良社屯虎头山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	/	0.3449	已设采矿权调整	矿石万吨	1788.45	2021年	
24	CQ024	柳城县六塘镇中团村白虎山饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	/	0.0494	已设采矿权保留	矿石万吨	591.89	2021年	
25	CQ025	柳城县六塘镇银村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	/	0.1614	已设采矿权保留	矿石万吨	194.5	2021年	
26	CQ026	柳城县六塘镇三界村汪村屯大理石(饰面用灰岩)矿	饰面用灰岩	/	0.2797	已设采矿权调整	矿石万吨	2000	2021年	
27	CQ027	柳城县沙埔镇天秤山白云石矿	冶金用白云岩	/	0.1398	已设采矿权调整	矿石万吨	33.587	2022年	

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制的矿种	区块面积(平方千米)	设置类型	资源量单位	查明(占用)资源量	投放时序	备注
28	CQ028	柳城县沙埔镇大安村鸡公山白云岩矿	白云岩	/	0.2467	已设采矿权保留	矿石万吨		2021年	
29	CQ029	柳城县华侨农场放哨岭白云岩矿	白云岩	/	0.1198	已设采矿权保留	矿石万吨		2021年	
30	CQ030	柳城县古砦乡覃村饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	/	0.4148	空白区新设	矿石万立方米		2021年	未勘查
31	CQ031	柳城县凤山镇二塘村白云岩矿	建筑用白云岩	/	0.2766	空白区新设	矿石万立方米		2023年	未勘查
32	CQ032	柳城县沙埔镇大伴石英岩矿	建筑用石英砂岩	/	1.0803	空白区新设	矿石万吨	8906.48	2021年	
33	CQ033	柳州市柳城县社冲乡牛角山冶金熔剂用白云岩矿	冶金用白云岩	/	0.4318	空白区新设	矿石万吨		2022年	
34	CQ034	广西柳城寨隆镇毛村冶金用白云岩	冶金用白云岩	/	5.1693	探矿权转采矿权	矿石万吨	48100	2021年	
35	CQ035	柳州市柳城县王村地区锑钼矿	锑矿	/	0.8063	探矿权转采矿权	矿石万吨	83.1	2021年	
36	CQ036	柳城古砦乡龙袍村上容屯饰面用灰岩矿	饰面用灰岩	/	0.3701	空白区新设	矿石万吨		2023年	
37	CQ037	柳城县东泉镇华侨农场长石山白云岩矿	建筑用白云岩	/	0.857	空白区新设	矿石万立方米	5556.9	2023年	

- 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，或由多个已设采矿权采矿权经整合后设置，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. 对拟设采矿权查明资源量，对已设保留采矿权填占用资源储量；资源储量是指该采矿权占用的按照《固体矿产资源量分类》（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；资源储量单位参照《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—《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储量的，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

柳城县矿产资源矿山最低开采规模规划表

序号	矿产名称	资源量单位	资源量	开采规模单位	矿山最低开采规模			备注
					大型	中型	小型	
1	白云岩	万吨	4762.33	矿石 万吨/年	100	—	—	
2	建筑用石材	万吨	16655.88	矿石 万吨/年	100	—	—	
3	饰面用石材	万吨	10748.21	矿石 万立方米/年	3	—	—	
4	砖瓦用页岩	万吨	12690.4	矿石 万吨/年	30	13	—	
5	建筑用砂岩	万吨	—	矿石 万吨/年	100	—	—	

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

柳城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
1	ZD01	柳城县沙埔镇大伴石英砂岩矿详查	柳城县	开展石英砂岩矿详查工作，获取石英砂岩资源量1亿吨。	柳州市自然资源和规划局	150万元	柳州市财政资金	2021-2022	达到目标任务要求	落实柳州市规划项目
2	ZD02	柳城凤山镇二塘白云岩矿详查	柳城县	开展白云岩矿详查工作，获取白云岩资源量1亿吨。	柳州市自然资源和规划局	150万元	柳州市财政资金	2021-2022	达到目标任务要求	落实柳州市规划项目

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.在项目起止时间注明项目开工时间、预计投产时间。