

深圳市矿产资源总体规划（2026-2035年）
（征求意见稿）

深圳市规划和自然资源局
二〇二六年六月

目录

总则	1
一、现状与形势	1
（一）矿产资源开发利用现状	1
（二）十四五期间规划实施成效	3
（三）形势与挑战	3
二、总体要求	4
（一）指导思想	4
（二）基本原则	4
（三）规划目标	5
三、优化矿产资源勘查开发与保护布局	7
（一）优化勘查开发总体布局	7
（二）优化勘查开发调控方向	7
（三）合理划定勘查开采规划区块	7
四、加强矿产资源勘查开采利用与保护	9
（一）合理确定开发强度	9
（二）优化开发利用结构	9
（三）严格规划准入管理	10
五、全面深化绿色矿山建设和矿区生态保护	10
（一）全面实施绿色勘查开采	10
（二）全面推进绿色矿山提质升级	10
（三）严格矿区生态保护源头管控	11
（四）系统推进矿山生态修复治理	11

六、科技创新与管理改革	11
(一) 推动矿业关键技术创新与应用	11
(二) 深化矿产资源管理改革	12
(三) 深化区域协同合作	12
(四) 深化矿业国际合作与强化战略资源保障	12
七、重点项目	13
(一) 鸡脚山石场开发	13
(二) 光明玉律温泉开发	13
八、环境影响评价	13
九、保障措施	14
(一) 健全规划实施目标责任考核机制	14
(二) 完善规划实施评估与调整机制	14
(三) 强化规划实施监测与监督	14
(四) 提升规划管理智能化水平	14

附表

附表 1 深圳市矿产资源开发利用现状表

附表 2 深圳市勘查规划区块表

附表 3 深圳市开采规划区块表

附表 4 深圳市重点矿种矿山最低开采规模规划表

附图

附图 A1 深圳市矿产资源分布图

附图 A2 深圳市矿产资源勘查开发利用现状图

附图 A3 深圳市矿产资源勘查规划图

附图 A4 深圳市矿产资源开采规划图

附图 A5 深圳市矿产资源勘查开发保护总体布局图

附图 B1 深汕特别合作区矿产资源分布图

附图 B2 深汕特别合作区矿产资源勘查开发利用现状图

附图 B3 深汕特别合作区矿产资源勘查规划图

附图 B4 深汕特别合作区矿产资源开采规划图

附图 B5 深汕特别合作区矿产资源勘查开发保护总体
布局图

总则

依据《中华人民共和国矿产资源法》《矿产资源规划编制实施办法》《广东省自然资源厅转发自然资源部办公厅关于开展“十四五”矿产资源规划总结评估及“十五五”规划编制工作的通知》等法律法规，统筹矿产资源安全保障、绿色低碳发展与城市高质量发展需求，规范矿产资源勘查、开发、保护与矿区生态修复全流程管理，特编制《深圳市矿产资源总体规划（2026-2035年）》（以下简称《规划》）。

本《规划》是深圳市行政区域内矿产资源勘查开发利用与保护的指导性文件，是依法审批和监督管理矿产资源勘查开采活动、统筹矿山生态保护修复的重要依据，涉及矿产资源开发利用活动的相关行业规划，应当与本《规划》做好衔接。

本《规划》以2025年为基期，规划期为2026年至2035年，展望至2045年。

本《规划》适用范围为深圳市所辖行政区域（含深汕特别合作区）。

一、现状与形势

（一）矿产资源开发利用现状

1. 矿产资源概况

深圳市现有矿产9种，矿产地共41处：其中能源矿产1种，矿产地3处；金属矿产4种，矿产地3处；非金属矿产3种，矿产地26处；水气矿产1种，矿产地9处。已初步查明资源储量的矿产6种，具有开发利用价值的资源主要有矿泉水、地热及建筑

用石料等。

专栏1：深圳市矿产资源概况

矿产类别	矿产名称	矿产地（处）
能源矿产	地热	3
金属矿产	铁、铅、锌、钨	3
非金属矿产	建筑用花岗岩、饰面用大理岩、水泥用灰岩	26
水气矿产	矿泉水	9

深汕特别合作区矿产资源种类相对较少，现有矿产6种，矿产地8处：其中能源矿产1种，矿产地2处；金属矿产3种，矿产地4处；非金属矿产2种，矿产地2处。

专栏2：深汕特别合作区矿产资源概况

矿产类别	矿产名称	矿产地（处）
能源矿产	地热	2
金属矿产	铅、锌、锡	4
非金属矿产	建筑用花岗岩、建筑用流纹岩	2

2. 矿产资源开发利用现状

建筑用石料是深圳市的主要矿产资源，按照深圳国土空间规划和生态环境保护需要，建筑用石料矿山已全部关闭；矿泉水和地热是深圳市有开发潜力的矿产，现有矿权2处，均为在采矿山：深圳益力泉饮品有限公司矿泉水，开采规模17.49万立方米/年；深圳市水底山温泉庄园有限公司汤湖地热水，开采规模48.17万立方米/年。

（二）十四五期间规划实施成效

1. 基础地质调查服务能力持续提升。多要素城市地质调查、重点矿种资源调查评价阶段性任务全面完成。

2. 全市矿产资源保护格局持续优化。严格落实全域矿产资源规划分区划定，从严规范矿业权设置与准入管理。强化矿产资源保护监管，完善矿产资源监管执法体系，筑牢资源保护底线。

3. 绿色矿山建设和矿山生态修复工作持续推进。2个在产矿山100%达到绿色矿山建设标准。完成历史遗留矿山生态修复面积392.74公顷。

4. 矿产资源规划管理水平显著提升。规划实施的科学性和可操作性进一步提升，为矿产资源勘查开发利用与保护工作提供了有力的制度保障和指导依据。

（三）形势与挑战

1. 超大城市高质量发展对矿产资源安全保障提出更高要求，建筑石料等资源供需平衡压力持续存在。

2. 生态文明建设纵深推进，对矿产开发生态环境保护、绿色低碳转型提出更严标准。

3. 矿产勘查开发空间约束持续趋紧，资源勘查程度与开发利用精细化水平仍有提升空间。

4. 科技创新赋能矿业转型的潜力尚未充分释放，智能化矿山建设需持续深化。

5. 区域资源协同保障机制仍需完善，多元化资源供给

体系建设有待加强。

二、总体要求

（一）指导思想

坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面系统深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神、习近平生态文明思想、总体国家安全观和习近平总书记对广东、深圳系列重要讲话和重要指示精神，围绕省委“1310”具体部署，深化矿产资源管理改革，以推动矿业绿色转型和新质生产力发展为主线，统筹矿产资源勘查、开发、保护与矿区生态修复全链条管理，优化空间布局、强化科技创新、深化改革创新，构建安全高效、绿色低碳、智慧协同、监管严密的矿产资源管理新格局，为深圳“双区”建设提供坚实的资源保障。

（二）基本原则

1. 坚持战略引领，筑牢安全底线。立足资源安全战略定位，统筹深圳本地资源开发与区域协同供给，以及充分考虑地质灾害防治要求，避免和减轻地质灾害造成的损失，提升矿产资源对超大城市发展的保障韧性。

2. 坚持生态优先，推动绿色发展。严守“三区三线”管控要求，将绿色发展理念贯穿矿产开发全过程，推动矿业开发与生态保护协同共生。

3. 坚持创新驱动，数字赋能转型。发挥深圳科技创新优势，

推动勘查开发、生态修复、矿政管理技术创新与数字化转型，培育矿业领域新质生产力。

4. 坚持区域协同，统筹空间布局。落实全市区域协调发展格局，深化深圳全域与深汕特别合作区资源统筹，构建差异化、协调化开发布局。

(三) 规划目标

1. 2035年规划目标

基础地质调查服务城市发展能力全面提升，矿产资源安全保障体系更加完善，绿色低碳矿业发展格局全面形成，矿山生态保护修复成效持续巩固，矿产资源治理体系和治理能力现代化水平显著提升，形成与超大城市高质量发展相适配的矿产资源管理新模式。

2. 2045年远景展望

全面形成布局科学、绿色低碳、智慧高效、治理完善的矿产资源开发保护新格局，矿业绿色低碳转型达到国际先进水平，矿山生态系统实现良性循环，矿产资源治理体系和治理能力现代化全面实现。

专栏3：2030年规划目标指标

类别	指标名称	单位	2030年指标	指标属性
基础地质调查	1:5万海洋区域地质调查评价面积	平方千米	200	预期性
矿产勘查	地热、矿泉水勘查与评价数量	个	3	预期性

类别	指标名称	单位	2030年指标	指标属性
	新发现矿产地	处	1	预期性
矿产资源 合理开发 利用与保 护	矿山总数控制	个	≤ 8	约束性
	大中型矿山占比	%	≥ 60	预期性
	采石场数量	个	≤ 3	约束性
	生产矿山绿色矿山达标比例	%	100	约束性
	生产矿山智能化改造覆盖率	%	≥ 80	预期性

专栏4：2035年规划目标指标

类别	指标名称	单位	2035年指标	指标属性
矿产勘查	地热、矿泉水勘查与评价数量	个	2	预期性
	新发现矿产地	处	1	预期性
	重点海域海洋矿产资源综合调查与潜力评价	个	1	预期性
矿产资源 合理开发 利用与保 护	矿山总数控制	个	≤ 8	约束性
	大中型矿山占比	%	≥ 70	预期性
	采石场数量	个	≤ 2	约束性
	生产矿山绿色矿山达标比例	%	100	约束性

类别	指标名称	单位	2035年指标	指标属性
	生产矿山智能化改造覆盖率	%	100	预期性

三、优化矿产资源勘查开发与保护布局

（一）优化勘查开发总体布局

深圳市结合矿产资源禀赋、开发利用条件、资源环境承载力和经济社会发展保障需求，适度勘查地热、矿泉水，合理布局建筑用石料、地热、矿泉水开采，限制其它矿种开采。落实国家对生态保护红线内矿产资源勘查开采的管控管理要求。

（二）优化勘查开发调控方向

稳妥推进地热、矿泉水等优势水气矿产勘查开发，推动深汕特别合作区矿产资源科学合理开发利用。严格限制金属矿产商业性勘查开发。强化开发全过程监管，优先开展生态环境影响评价，合理确定开发布局与规模，推动绿色有序开发，确保资源开发与生态安全协同推进。

光明玉律温泉和水底山温泉具有良好的地热资源开发潜力，将光明玉律温泉先行设定为地热规范开发利用试点。

深汕特别合作区鹅埠镇区域生态环境良好，地热矿泉水资源禀赋条件较好，是地热矿泉水勘查开发的有利区域。鸡脚山地区建筑用石料资源丰富，开采条件适宜，设定为建筑用石料开采区块。

（三）合理划定勘查开采规划区块

1. 规划分区

落实国家、广东省矿产资源规划。深圳市区内的矿产资源实行保护性开发空间布局，各级自然保护区及生态保护红线等限定区域原则上不再新设探矿权；深汕特别合作区内的矿产资源实行集中开发空间布局。

2. 区块设置

（1）勘查规划区块设置

深圳市共设置3个勘查规划区块，其中，地热勘查规划区块2个：光明玉律勘查规划区块、坪山上洋勘查规划区块；矿泉水勘查规划区块1个：南澳七娘山勘查规划区块。

深汕特别合作区以地热、矿泉水为主进行勘查布局。设置勘查区块4个：明热村东勘查规划区块、明热村西南勘查规划区块；矿泉水勘查规划区块2个：日月湖勘查规划区块、上北村东勘查规划区块。对有开发前景、符合环境保护条件的地热、矿泉水资源可进行适度勘查，原则上不再新设其它矿种勘查区块。

（2）开采规划区块设置

深圳市共设置2个开采规划区块。其中，地热开采规划区块1个：光明玉律温泉开采规划区块；保留原有矿权矿泉水在采区块1个。

深汕特别合作区共设置7个开采规划区（块），其中，建筑用石料开采规划区块1个：鸡脚山开采规划区块；地热开采规划区块3个：明热村东开采规划区块、明热村垭下开采规划区块、明热村西南开采规划区块；矿泉水开采规划区块2个：

日月湖开采规划区块、上北村东开采规划区块；保留原有矿权地热水在采区块1个。

对有开发潜力、符合环境保护条件的地热、矿泉水资源可进行适度开发。地热及矿泉水采矿权指标根据勘查成果、市场需求和区域经济布局等实际情况进行动态调节。

四、加强矿产资源勘查开采利用与保护

（一）合理确定开发强度

矿产资源开发利用贯彻“保护为主、适度开发”的总方针，严格矿产资源开发总量调控管理。

矿泉水、地热水开采应严格执行建设项目水资源论证制度和取水许可管理制度，开采总量控制在允许开采量的70%以内，防止因过量开采造成资源破坏或枯竭。

严禁超规划开采、越界开采及侵占保护区行为，确保各类矿产资源总体安全。

（二）优化开发利用结构

持续推动矿产资源开发利用全方位提质优化。形成以市区点状限量开发优质地热矿泉水，深汕片区规模化集中开发建筑用石料、地热与旅游康养结合为主的矿产开发结构。

加大工程弃渣、建筑固废资源化利用力度。鼓励工程建设单位对隧道、码头、铁路、公路、港口以及建筑地基等开挖工程和拆除工程产生的砂石土料集约利用；鼓励对生态修复工程的废石、碎石土再开发利用，实现矿产资源利用效益最大化、保护途径多元化。

（三）严格规划准入管理

规划准入管理是实现矿产资源保护的必要条件。

1. 资格准入管理

以招标、拍卖、挂牌方式出让矿泉水、地热的探矿权与建筑用石料的采矿权。坚持矿业权人信息公示制度，矿山企业必须符合国家规定的设立条件。

2. 空间准入管理

探矿权、采矿权必须设置在规划区块内，原则上一个勘查规划区块只设置一个探矿权，一个开采规划区块只设置一个采矿权。

3. 生态与环境安全准入管理

矿山设立和运营须贯彻绿色矿山的各相关要求，采取必要保护性措施，避免对生态环境产生严重影响，矿山生态环境修复水平要保障不低于绿色矿山标准和要求。

五、全面深化绿色矿山建设和矿区生态保护

（一）全面实施绿色勘查开采

落实绿色勘查理念，强化勘查方案设计，鼓励优先采用对生态环境扰动较小的勘查开采方法；鼓励采用无人机、人工智能等新技术、新方法勘查开采。严格勘查开采过程中的生态保护措施落实，加强勘查开采活动结束后生态恢复监管，督促矿业权人和勘查开采实施单位履行生态恢复主体责任。

（二）全面推进绿色矿山提质升级

严格落实全省绿色矿山建设要求，新建矿山100%按照绿色矿山标准规划、设计、建设和运营，生产矿山持续巩固绿色矿山建设成效。健全绿色矿山动态监管和第三方评估机制，推动绿色矿山建设常态化、规范化。

推进绿色矿山与智能化矿山融合发展，推广绿色勘查、绿色开采技术，鼓励矿山开展智能化矿山建设。

（三）严格矿区生态保护源头管控

压实矿山企业生态保护主体责任，编制矿区生态修复方案，严格落实“边开采、边修复”要求，将生态修复贯穿矿山开发全过程。规范矿区生态修复费用使用与监管，确保资金足额用于矿山生态修复。强化矿山开发环境影响管控，严控开采活动对周边生态环境、水土资源的扰动，实现生态环境源头保护。

（四）系统推进矿山生态修复治理

全面完成历史遗留矿山生态修复任务，巩固“十四五”修复成果。落实绿美深圳生态文明建设部署，创新矿山生态修复模式，将矿山生态修复与国土空间提质、城市公园建设、地质灾害防治、水土保持有机融合，打造矿山生态修复示范工程。积极引入社会资本参与矿山生态修复，推动修复后土地资源多元化、高效化转型利用，转化为生态公园、产业空间与民生阵地等，实现生态、经济与社会效益协同共赢。

六、科技创新与管理改革

（一）推动矿业关键技术创新与应用

推动矿业关键技术创新与成果应用，在智能开采、资源综合利用等重点领域，推广先进适用工艺装备，加速科技成果落地转化，以科技创新引领矿业、智能化、绿色化转型升级，全面提升资源保障、安全开采和生态治理能力。

（二）深化矿产资源管理改革

贯彻实施《矿产资源法》《矿产资源法实施条例》，进一步优化完善矿业权登记许可制度与流程，持续深化矿业权登记“一网通办”。

健全市场机制。培育公平竞争的矿产资源市场，鼓励社会资本参与矿产资源勘查开发和生态修复。

强化规划实施监管。建立规划实施动态监测、评估调整机制，运用国土空间“一张图”实现规划精准管控。

落实矿业权人勘查开采信息管理办法，加强公示系统数据审核校验，确保矿产资源开发利用“三率”指标等关键数据真实完整，强化矿业权人异常名录和严重违法名单管理。加大执法力度，严厉打击无证勘查开采、越界开采等违法行为。

（三）深化区域协同合作

落实全省区域协调发展部署，深化粤港澳大湾区矿产资源协同保障，构建与省内资源富集地市长期稳定的合作机制，提升建筑石料等大宗矿产供给韧性。

（四）深化矿业国际合作与强化战略资源保障

立足深圳“20+8”产业集群关键矿产需求，依托前海制度与开放优势，集聚矿业龙头区域总部及供应链平台。支持矿业

企业合规开展境外资源合作，打造企业海外矿业投资标杆，加快拓展海外能源资源，保障新能源、AI 等产业供应链安全稳定。完善跨境金融与矿产品贸易机制，打造多元稳定的资源供应体系，强化关键矿产安全保障，赋能深圳现代产业体系与高质量发展。

七、重点项目

（一）鸡脚山石场开发

推进深汕特别合作区鹅埠镇鸡脚山规划开采区建筑用花岗岩采矿权出让。

（二）光明玉律温泉开发

将光明玉律温泉勘查与开发利用设定为地热勘查与开发利用先导示范项目，提升全市地热资源综合开发利用水平。

八、环境影响评价

本规划严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》《规划环境影响评价条例》等法律法规要求开展环境影响评价相关工作。本章节相关内容最终以依法编制完成并审查通过的规划环境影响评价报告书及对应审查意见为准。

本规划划定的勘查开采区块均未在生态保护红线范围内。各类勘查开发活动须同步落实防尘、降噪及各项生态保护措施，最大限度降低环境影响。规划实施期间，将严格落实各项管控要求与环境影响减缓措施，统筹推进矿产资源开发与生态环境保护协同发展。

九、保障措施

（一）健全规划实施目标责任考核机制

建立市统筹、区落实、部门协同的责任体系，将规划核心指标、重点任务分解并纳入自然资源管理工作考核。制定量化考核办法，重点加强对约束性指标刚性考核、预期性指标引导性的考核结果。

（二）完善规划实施评估与调整机制

建立规划实施年度监测分析、中期评估和总结评估制度。充分运用信息化手段开展评估工作，鼓励引入第三方机构开展独立评估，评估结果作为规划调整、任务优化的重要依据。确需对规划进行调整的，严格按照法定程序办理。

（三）强化规划实施监测与监督

依托“多规合一”平台系统整合卫星遥感、无人机巡查、地面核查资源，搭建规划实施动态监测体系，实时跟踪勘查开采、矿区生态修复状况。建立市、区两级跨部门联合检查机制，常态化开展常规及专项巡查，从严查处无证、越界开采、超总量管控等违规行为，抓早抓小；问题实行台账销号管理，整改不到位的依法处罚、实施信用惩戒，并畅通社会举报渠道。

（四）提升规划管理智能化水平

推动规划管理全流程数字化。将规划编制、规划审批、区块管理、矿业权出让、实施监测、评估调整等规划管理全流程纳入矿政管理平台。建立规划管理数据库，实现矿产资源基础

数据、规划数据、监管数据的实时更新和共享利用，为规划决策提供科学数据支撑。

附表1深圳市矿产资源开发利用现状表

序号	采矿许可证号	矿山名称	采矿权人	面积 (平方千米)	拐点坐标	矿种	开采规模 (万立方米/年)	备注
1	C100000201102 8120106486	深圳益力泉饮品 有限公司	深圳益力矿 泉水科技有 限公司	1.1415	2512018.39,38490960.15 2511288.43,38490960.28 2510788.24,38491510.28 2511138.31,38492060.47 2512138.42,38491960.26	矿泉水	17.49	
2	C440000201012 1110085176	深圳市水底山温 泉庄园有限公司 汤湖地热水	深圳市水底 山温泉庄园 有限公司	1.7732	2534720.43,38601808.34 2534720.52,38603093.21 2533340.33,38603093.21 2533340.55,38601808.22	地热	48.17	

附表 2 深圳市勘查规划区块表

序号	编号	区块名称	勘查 主矿种	面积（平 方千米）	拐点坐标	现有勘查程度	拟设探矿权 勘查阶段	投放时序
1	KQ001	光明玉律勘查规划区块	地热	1.8077	113° 53' 42.411" , 22° 43' 20.425" 113° 53' 42.449" , 22° 42' 31.081" 113° 53' 07.213" , 22° 42' 31.057" 113° 53' 07.191" , 22° 42' 57.945" 113° 52' 52.919" , 22° 42' 57.935" 113° 52' 52.900" , 22° 43' 20.390"	-	普查	2035 年前
2	KQ002	坪山上洋勘查规划区块	地热	2.7024	114° 23' 02.541" , 22° 42' 03.321" 114° 23' 02.541" , 22° 42' 55.341" 114° 24' 01.713" , 22° 42' 55.340" 114° 24' 01.713" , 22° 42' 03.321"	-	普查	2035 年前
3	KQ003	南澳新大七娘山勘查规划区块	矿泉水	0.1364	114° 31' 52.337" , 22° 31' 47.172" 114° 31' 48.345" , 22° 31' 46.178" 114° 31' 42.333" , 22° 31' 48.181" 114° 31' 38.356" , 22° 31' 51.184" 114° 31' 38.382" , 22° 31' 58.141" 114° 31' 50.395" , 22° 32' 01.092"		详查	2035 年前

附表2深圳市勘查规划区块表（续）

序号	编号	区块名称	勘查 主矿种	面积（平 方千米）	拐点坐标	现有勘查程度	拟设探矿权 勘查阶段	投放时序
4	KQ004	深汕特别合作区明热 村东勘查规划区块	地热	3.5846	115° 00′ 08.855″ , 22° 55′ 11.227″ 115° 01′ 43.683″ , 22° 54′ 24.404″ 115° 01′ 33.966″ , 22° 54′ 13.071″ 115° 01′ 20.286″ , 22° 54′ 15.378″ 115° 01′ 02.990″ , 22° 54′ 07.457″ 115° 00′ 17.220″ , 22° 53′ 56.204″ 115° 00′ 17.464″ , 22° 54′ 29.393″ 115° 00′ 04.835″ , 22° 54′ 29.472″	—	详查	2035 年前
5	KQ005	深汕特别合作区明热 村西南勘查规划区块	地热	1.5182	114° 59′ 32.190″ , 22° 54′ 03.620″ 114° 59′ 31.911″ , 22° 53′ 25.017″ 114° 58′ 21.970″ , 22° 53′ 29.582″ 114° 58′ 22.632″ , 22° 53′ 40.744″	—	详查	2035 年前
6	KQ006	深汕特别合作区日月 湖勘查规划区块	矿泉水	4.3012	114° 56′ 30.271″ , 22° 53′ 08.294″ 114° 58′ 32.119″ , 22° 53′ 14.825″ 114° 56′ 56.592″ , 22° 52′ 05.733″ 114° 56′ 22.018″ , 22° 52′ 11.402″		可行性勘查	2035 年前
7	KQ007	深汕特别合作区上北 村东勘查规划区块	矿泉水	5.7977	114° 58′ 29.649″ , 22° 51′ 39.930″ 114° 59′ 34.701″ , 22° 51′ 50.355″ 115° 00′ 24.854″ , 22° 51′ 52.213″ 115° 00′ 33.167″ , 22° 51′ 01.122″ 114° 59′ 24.048″ , 22° 50′ 27.552″		可行性勘查	2035 年前

附表 3 深圳市开采规划区块表

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	面积（平方千米）	拐点坐标	资源量单位	潜在资源量	投放时序	备注
1	CQ001	光明玉律温泉开采规划区块	地热	—	0.35013	2513307.12, 488983.49 2513156.47, 488339.27 2513115.26, 488339.27 2513090.36, 488236.38 2512963.43, 488070.18 2512786.02, 488265.12 2512831.10, 488539.07 2512821.43, 488558.51 2512709.00, 489007.10	立方米/日	1704	2035 年前	空白区新设
2	CQ002	宝安石岩狮子山矿泉水开采规划区块	矿泉水	—	1.1415	2512018.39, 38490960.15 2511288.43, 38490960.28 2510788.24, 38491510.28 2511138.31, 38492060.47 2512138.42, 38491960.26	立方米/日	536	保留原有矿权	深圳益力矿泉水科技有限公司在采
3	CQ003	深汕特别合作区赤石汤湖村地热水开采规划区块	地热	—	1.7732	2534720.43, 38601808.34 2534720.52, 38603093.21 2533340.33, 38603093.21 2533340.55, 38601808.22	立方米/日	1320	保留原有矿权	深圳市水底山温泉庄园有限公司在采

附表3深圳市开采规划区块表（续）

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	面积（平方千米）	拐点坐标	资源量单位	潜在资源量	投放时序	备注
4	CQ004	深汕特别合作区明热村东开采规划区块	地热	—	3.2386	2535386.75, 38602272.87 2536005.88, 38602839.08 2534584.01, 38605551.59 2534233.43, 38605277.09 2534301.70, 38604886.69 2534054.57, 38604395.41 2533818.97, 38603531.55 2534548.53, 38603531.55 2534548.53, 38603093.21 2534720.52, 38603093.21 2534720.52, 38602733.23	立方米/日	—	2035 年前	空白区 新设
5	CQ005	深汕特别合作区明热村垭下开采规划区块	地热	—	0.2227	2534548.53, 38603143.21 2534548.53, 38603531.55 2534170.96, 38603531.55 2534030.24, 38603437.63 2533921.76, 38603429.18 2533875.43, 38603364.99 2533902.29, 38603282.15 2533988.74, 38603223.38 2534009.96, 38603143.21	立方米/日	702	2035年前	空白区 新设

附表 3 深圳市开采规划区块表（续）

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	面积（平方千米）	拐点坐标	资源量单位	潜在资源量	投放时序	备注
6	CQ006	深汕特别合作区明热村西南开采规划区块	地热	—	1.5182	2533918.87, 38601808.21 2532731.18, 38601808.24 2532858.34, 38599813.71 2533201.85, 38599830.31	立方米/日	—	2035 年前	空白区新设
7	CQ007	深汕特别合作区日月湖开采规划区块	矿泉水	—	4.3012	2532181.55, 38596633.98 2532405.06, 38600105.95 2530261.72, 38597396.65 2530429.76, 38596409.87	立方米/日	—	2035 年前	空白区新设
8	CQ008	深汕特别合作区上北村东开采规划区块	矿泉水	—	5.7977	2529485.17, 38600054.85 2529818.27, 38601907.35 2529885.15, 38603336.82 2528314.93, 38603584.58 2527268.81, 38601620.74	立方米/日	—	2035 年前	空白区新设

附表3 深圳市开采规划区块表（续）

序号	编号	区块名称	开采主矿种	涉及开采总量控制矿种	面积（平方千米）	拐点坐标	资源量单位	潜在资源量	投放时序	备注
9	CQ009	鸡脚山石场开采规划区块	建筑用花岗岩	—	1.3137	2523161.91, 38600836.06 2523372.86, 38601128.44 2523232.82, 38601523.94 2522263.91, 38601874.33 2521306.04, 38601601.66 2521400.32, 38601143.24 2521473.31, 38601139.38 2522194.91, 38601122.63	万立方米	—	2035年前	空白区 新设

附表 4 深圳市重点矿种新建矿山最低生产规模规划表

序号	矿种名称	开采规模单位	矿山最低开采规模			备注
			大型	中型	小型	
1	建筑用砂石土	万立方米/年	50	30	10	—
2	矿泉水	万立方米/年	10	5	3	—
3	地热	万立方米/年	20	10	5	—