

附件：

浙江省丽水市矿产资源总体规划

（2016～2020 年）

丽水市人民政府

浙江省丽水市矿产资源总体规划 (2016~2020)

编制单位：丽水市国土资源局

浙江省第七地质大队

编制人员：江建东 马凤钟 陈升立 付军宁

党晓亮 王 青 胡 博 郭月春

编制时间：二〇一六年十二月

目 录

1 总则.....	1
2 现状与形势.....	2
2.1 经济社会发展概况.....	2
2.2 矿产资源现状.....	2
2.3 矿产资源形势.....	7
3 指导思想、基本原则和规划目标.....	10
3.1 指导思想.....	10
3.2 基本原则.....	11
3.3 规划目标.....	11
4 地质矿产调查评价与勘查.....	13
4.1 地质矿产调查评价.....	14
4.2 矿产资源勘查.....	15
5 矿产资源开发利用与保护.....	16
5.1 矿产资源开发利用调控方向.....	16
5.2 矿产资源开发利用布局与规划分区.....	16
5.3 采矿权设置区划.....	20
5.4 新建矿山准入条件.....	22
5.5 矿产资源开发管理.....	24
6 矿业转型升级与绿色发展.....	25
6.1 开发利用结构调整.....	25
6.2 矿产资源节约与综合利用.....	27
6.3 绿色矿山建设.....	27
6.4 推动矿业转型升级.....	28
7 矿山生态（地质）环境保护与治理.....	29

7.1 总体要求.....	29
7.2 新建（在建）矿山生态（地质）环境保护.....	29
7.3 生产矿山生态（地质）环境保护与治理.....	29
7.4 关闭（废弃）矿山生态（地质）环境治理.....	30
7.5 创新矿山生态（地质）环境保护与治理工作机制.....	32
8 规划实施管理.....	32
9 附则.....	34
10 附件.....	34

附表：

- 附表 1 截至 2015 年底丽水市主要矿产资源储量表
- 附表 2 截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表
- 附表 3 截至 2015 年底丽水市探矿权现状表
- 附表 4 截至 2015 年丽水市矿产资源开发利用现状表
- 附表 5 截至 2015 年丽水市主要矿山开发利用现状表
- 附表 6 丽水市矿产资源开采规划分区表

附图

- 1、丽水市矿产资源开分布图（1/40 万）
- 2、丽水市矿产资源勘查规划图（1/40 万）
- 3、丽水市矿产资源开发利用现状图（1/40 万）
- 4、丽水市矿产资源开发利用与保护规划图（1/40 万）

1 总则

“十三五”时期，是丽水市进入生态文明发展关键期和社会发展水平加速提升期，为有力地促进丽水市经济社会可持续发展，加强丽水市矿产资源的开发利用与生态文明建设的协调发展，按照《国土资源部关于开展第三轮矿产资源规划编制工作的通知》、《浙江省国土资源厅关于做好第三轮市、县矿产资源规划编制工作的通知》（浙土资发〔2015〕12号）的要求，以《中华人民共和国矿产资源法》、《浙江省矿产资源管理条例》、《中华人民共和国森林法》等法律法规为依据，服从于《浙江省矿产资源总体规划（2016-2020）》、《丽水市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》，与丽水市相关部门规划相衔接，编制《浙江省丽水市矿产资源总体规划（2016-2020）》（以下简称《规划》）。

规划的主要任务：对未来五年丽水市矿产资源的勘查、开发与保护，矿山生态环境保护、治理与利用，涉矿经济的协调发展等，进行统筹安排、科学开发、生态利用，不断提高矿产资源开发利用水平，保障和促进丽水市经济社会的可持续发展。

本《规划》是丽水市“十三五”规划体系的重要组成部分，是指导全市“十三五”时期矿产资源勘查、开发利用与保护的指导性、政策性、规范性文件，是丽水市人民政府及其国土资源管理部门依法对矿产资源勘查与开发利用进行监督、管理的重要依据。

本《规划》适用范围：丽水市辖行政区域。

规划期：2016-2020年，远期展望2025年。

规划基准年：2015年。

2 现状与形势

2.1 经济社会发展概况

丽水市地处浙江省西南部，共辖 7 县 1 县级市 1 区，43 个建制镇、91 个乡、32 个街道，共有人口 263.92 万。是浙江省第一个地市级国家生态示范区建设试点之一。拥有凤阳山—百山祖、九龙山等 8 处国家级自然保护区和国家级森林公园、9 处省级自然保护区及风景名胜区。

“十二五”以来，丽水市经济综合实力、生态环境质量、人民生活水平又上新台阶，综合实力显著提高。2015 年全市地区生产总值 1102.34 亿元，人均生产总值 23717 元。以新能源、智能装备等为代表的战略性新兴产业占 GDP 比重达 5.8%，以旅游业为龙头的生态服务业快速发展，全市生态环境状况指数连续 12 年居全省首位、全国领先，生态环境质量公众满意度连续 8 年居全省首位，先后成功创建国家园林城市、国家森林城市、国家卫生城市、省级历史文化名城。矿业经济在丽水市社会经济中占有一定比重，矿产资源开发利用基本合理，矿业经济和环境保护基本协调发展。

2.2 矿产资源现状

2.2.1 矿产资源特点与勘查成果

丽水市境内已发现矿产 57 种，矿产地 494 处。其中金属矿产 25 种，非金属矿产 30 种；水气矿产 2 种。大型矿床 14 个，中型矿床 28 个，小型矿床 145 个，矿点 421 个。可开发利用的甲类矿产地 80 处，目前开发利用的矿产 22 种，开发利用的矿产

地 120 处，其中优势矿种主要有萤石、叶腊石、钼、花岗岩石材及沸石、珍珠岩等。

“十二五”期间，全市共设探矿权 81 宗，涉及矿种主要有金、银、铅锌铜多金属、钼、萤石、稀土、沸石以及饰面用花岗岩、辉绿岩等。其中萤石、钼和稀土等矿产资源均取得了较大的找矿成果。如遂昌柘岱口乡坑西萤石矿、青田石平川钼矿等。

截至 2015 年底，全市累计保有资源储量金 5.69 吨、银 107.98 吨、铁 250.0 万吨、铜 0.44 万吨、铅锌 40.68 万吨、钼 2.5 万吨、萤石矿矿物量 1079.42 万吨、叶腊石 2219.5 万吨、沸石 11910.22 万吨、珍珠岩 165.99 万吨、膨润土 239.3 万吨、高岭土 709.29 万吨。

2.2.2 矿产资源开发利用与保护现状

丽水市主要开发利用的矿种有金、银、铁、铅锌铜多金属、钼、萤石、沸石以及饰面用花岗岩等 23 种（附表 5），其中金属矿产有 8 种。现有持证矿山 120 家，其中生产矿山 68 家，停采矿山 31 家，在建矿山 21 家。2015 年全市矿山累计开采量 741 万吨，矿业产值 6.38 亿元。

矿产开采以萤石、钼、金银、建筑石料为主，占矿业总产值的 74%，矿山数占总数 62.5%。其次为高岭土、铁矿、叶腊石、砖瓦用岩等。优势矿种主要是萤石、钼、叶腊石和花岗岩石材。萤石矿山数量较多，主要分布于遂昌、龙泉，分布较分散，没有形成开发基地；钼矿主要分布青田、松阳、莲都等地，大部分都为小型矿床，都是小型开采；叶腊石主要分布于青田、云和、龙泉等地，青田产业聚集，已形成工艺和工业用叶腊石的综合开发利用的良好状态；饰面花岗岩主要分布于遂昌、青田，通过整合，开采规模在逐渐扩大，在遂昌已

建成产业基地。其他优势矿产主要有沸石、珍珠岩和条石等，主要分布于缙云县，目前开发量较少。沸石、珍珠岩通过应用技术的改进，经济价值已有较大提升，有较大的开发潜力。2013 年以来开展的省地勘基金项目在庆元荷地和松阳板桥 2 地发现了远景规模达大中型的优质风化壳型稀土，今后有较大的开发远景。

地热和矿泉水在丽水各县市都有分布，目前查明的地热资源主要分布在遂昌湖山，有 2 处，查明地热出水量 2500 吨/日，温度 39℃—40.3℃。其中红星坪温泉已开发利用，香炉岗地热还未充分利用。在湖山盆地、龙泉八都等萤石矿分布区域以及碧湖盆地、松古盆地还有进一步的找矿潜力。矿泉水目前有缙云、青田 2 家生产企业，开采量较少。丽水市作为“养生福地”，倡导绿色发展，对地热和矿泉水迫切的发展需求，现有的资源量和开发状况需要有较大的提升。

专栏 1 丽水市 2015 年矿产资源开发情况表

矿种	矿山数(个)	占比(%)	矿业产值(万元)	占比(%)
萤石	28	23.3	14117.11	22.1
钼矿	12	10.0	11033.32	17.3
金银矿	3	2.5	9086.8	14.2
普通建筑石料	21	17.5	8527.59	13.4
建筑用花岗岩	11	9.2	4467.4	7.0
高岭土	3	2.5	3400	5.3
铁矿	6	6	2985.34	4.7
砖瓦用岩	10	8.3	2917.31	4.6
叶蜡石	14	11.7	2824.04	4.4
水泥配料用粘土	2	1.7	1411.85	2.2
铜矿	1	0.8	1300	2.0
铅锌矿	4	3.3	1082.51	1.7
沸石	1	0.8	500	0.8
方解石	1	0.8	128.37	0.2
石英矿	1	0.8	0	0
矿泉水	2	1.7	20	0.003
总计	120	100.0	63801.64	100.0

2.2.3 上一轮规划目标任务完成情况

——矿山规模结构进一步优化

“十二五”期间，本市矿业经济总体保持缓慢增长。与 2010 年相比，2015 年矿石开采总量从 652 万吨增加到 741 万吨，矿业总产值从 4 亿元增加到 6.38 亿元。矿产开采为全市的经济社会发展提供了资源保障，尤其是金银、萤石、叶蜡石、钼等矿产资源的开发利用在省内占有重要地位。

全市持证矿山数由 2009 年的 144 家减至 2015 年的 120 家。2015 年底全市中型以上矿山 52 家，占全市矿山总数从 2009 年的 28.5% 提高到了 43%，生产矿山平均矿石开采量由 2009 年 2.21 万吨提高到 9.26 万吨，矿山规模有较大提高。

——矿山布局日趋合理

按照“禁采区关停，限采区收缩，开采区集聚”的要求，至 2015 年底禁采区内已无露天开采矿山，主要城市周边，国家级、省级风景名胜區，以及重要交通干线两侧可视范围内的露采矿山得到了关停及生态环境治理，开采区内聚集 80% 以上的矿山。

——矿产资源勘查成果显著

“十二五”期间全市共有地质勘查项目 81 个。通过勘查，新增黄金金属量 1.2 吨，银金属量 16.22 吨，萤石资源储量矿物量 792.16 万吨，叶蜡石资源储量 755 万吨，钼金属量 2617.79 吨，为老矿山的有序接替和新矿山建设打下了良好的基础。此外，新增可开发利用的矿泉水和地热 2 处。

——矿业权市场管理进一步规范

严格实施开采总量控制制度，对“十二五”期间列入国家开采总量控制的萤石矿实行产量监控和网上直报制度，按时定期上报生产月

报和季报，限采矿种无超量开采情况；切实提高了矿山准入门槛，新建建筑用石料矿山最低开采规模 20 万吨/年，全市矿山年平均生产规模有了较大提高。

——矿山生态环境进一步改善

“十二五”期间全市治理废弃矿井总数达 347 家，治理率达 100%，治理成果显著，矿山及周边环境得到了明显改善。同时，严格监管绿色矿山建设，截至 2015 年底，共有绿色矿山 47 家，绿色矿山总数已经达到应建矿山数的 66.2%，绿色矿山建设完成目标，生产矿山从之前的小、散、多、乱、差状态逐步到有序、依法、规范化，生产环境亦得到明显改善。

全面实施矿山生态环境治理备用金制度，矿山自然生态环境治理备用金收取率达 100%。

——资源综合利用率进一步提高

2015 年，全市生产矿山综合利用率在 80%以上，矿山表层剥离层和废石基本得到综合利用，历史遗留废弃矿渣也在逐渐消化；多级沉淀池和废水循环利用系统使矿区废水得到了有效处理和循环利用。风化粘土型低品位铁矿开采实现了矿山开采与土地整理的有机结合。

专栏 2 上一轮规划主要指标实施情况

规划内容		规划 2015 年目标	完成情况
矿业产值（亿元）		15	6.38
年开采总量（万吨）		1500	741
矿山布局结构调整	矿山总数	144	120
	中型以上矿山占比	30%以上	43%
	开采区内矿山数占比	80%以上	81%
	采选综合回收率	65%以上	82%
矿山生态环境恢复治理	废弃矿井治理	50%	100%(347 个)
	废弃矿山治理	100%	100%
	绿色矿山建成率	60%	66.2%

2.3 矿产资源形势

2.3.1 矿产资源面临的形势

“十三五”时期，丽水市走“绿水青山就是金山银山”绿色生态发展之路，着力推进“绿色发展、科学赶超、生态富民”发展战略，全面打造生态旅游、休闲养生福地。丽水市的矿产资源开发利用也将面临全新的形势。

1、保障好生态立市，需突出绿色矿业发展

随着生态文明建设要求的进一步提高，对资源开发中生态环境的保护提出了更为严格的要求。将绿色发展贯穿资源开发利用的全过程中，提高资源综合利用率和矿山废弃物的资源化水平、确保矿山生态环境的有效保护与恢复治理效果，全面推动矿业绿色发展，是“十三五”时期矿业发展面临的新形势。

2、保障好基础设施建设，需有效供给矿产资源

“十三五”期间，基础设施建设对建材类矿产品及砖瓦用岩需求量将处于一个增长期。普通建筑用石料矿、砖瓦用矿的市场需求量将继续呈现稳定增长趋势。萤石、叶腊石、沸石等优势矿产与旅游等新经济联系紧密，需要有效平衡市场需求与资源保护，提高资源供应保障程度。

3、保障好绿色兴市，需转型矿业综合开发利用模式

随着经济转型升级，矿业将向高端、低耗、友好的经济模式升级转型。要求矿业企业布局进一步集约化，推进功能区块建设，提高矿业企业的技术投入，提高采选技术，提升矿产品科技含量和附加值。

对环境友好的矿泉水、地热水等的需求将加大，需加大此类矿产的调查、勘查力度，推进资源的利用开发。对建成矿山和拟建的大型饰面石材矿山，要有综合文化旅游开发的可行性评估，尽可能打造矿

山公园或旅游胜地。

2.3.2 矿产资源需求预测与供应能力

“十三五”期间，丽水市经济将保持中高速增长。到 2020 年，全市地区生产总值突破 1500 亿元，年均增长 6.5%；单位建设用地产出率和全员劳动生产率进一步提高，固定资产投资实现年均增长 10%，城市化率由 60%提高到 70%。随着经济发展进入中高速“新常态”，普通建筑石料需求量将有一定程度的增加，其它资源市场需求趋于平稳。

1、金属矿产市场需求预测与供应

浙江省大宗金属矿产需求仍较大，预计铁、铜、铅锌、钼、铝等矿产需求总体与前一个时期基本持平，金、银等贵金属需求将有所增长。丽水市铁、铜、铅锌、钼等矿产主要以初级矿产品外销，矿山开采主要满足矿山生产维持和选矿企业的原料供应，丽水市内选矿能力与矿山开采量基本平衡。金、银等贵金属本市遂昌金矿有生产、加工和冶炼能力，随着旅游业的发展，产品需求持续增长。本市金银找矿在近 15 年没有新的突破，保有资源储量持续下降，迫切需要接替资源，需加紧部署矿产勘查，力增找矿成果，同时积极推进矿山转型升级，推动绿色经济可持续发展。

2、非金属矿产市场需求预测与供应

萤石：伴随我国钢铁产业和氟化工产业去产能化，萤石需求量将有一定幅度回落，预计全省萤石精粉年均需求量 75 万吨。丽水市萤石资源储量丰富，年产萤石精粉约 30 万吨，萤石供应在全省占据重要地位。

叶蜡石：随着我国陶瓷产品、玻璃纤维产品应用领域的日趋广泛，预计全省叶蜡石年均需求量 70 万吨。丽水市保有叶蜡石

矿石资源储量 2219.505 万吨，目前开采矿山设计年开采量 68 万吨，资源储量能充分满足市场需求。

高岭土：全市保有矿石资源储量 731.848 万吨，以中、低档地开石型高岭土为主，现有生产矿山年设计开采量 11.9 万吨。在较长的一段时期内，能保证市场的需求。

沸石：全市保有矿石资源储量 11910.22 万吨，目前开采矿山设计年开采矿石量在 59.9 万吨，加工市场每年需求量约 35 万吨，“十三五”期间可满足对沸石资源的需求。

珍珠岩：全市保有矿石资源储量 165.99 万吨，目前仅 1 家矿山在开采，加工市场需求量为 10 万吨/年。“十三五”期间产品应用可望提高，可满足市场对珍珠岩资源的需求。

3、建材用矿产市场需求预测与供应

普通建筑用石料：“十三五”时期，随着交通、城建等基础设施的建设，丽水市普通建筑石料市场需求量有一定程度的增加，预测需求量达 700 万吨/年。目前，全市普通建筑石料用开采矿山年设计开采总量 426 万吨，但工程性石料较多，能补充市场需求缺口。“十三五”期间现有普通建筑石料矿山满足开采需要，能基本满足市场需求。

砖瓦用岩：丽水市砖瓦用岩主要满足各县市本地砖瓦建筑需求，部分新型墙体材料向外输出。“十三五”期间预测需求量约 80 万吨/年。目前，全市砖瓦用岩开采矿山年设计开采总量 141 万吨，大于市场需求。“十三五”期间需压缩部分产能，整合矿山布局，同时鼓励新型墙体材料建设和矿山尾矿渣综合利用。

饰面花岗岩：丽水市饰面花岗岩（包括辉绿岩）矿山采总量 42.26 万立方米，矿山现有资源储量 1021 万立方米，能满足“十三五”期间矿山生产加工需求。

4、其它矿产需求和保障

地热：丽水市现查明的地热主要分布在遂昌湖山盆地。查明的可开采量为 2500 吨/日，远景可采水量可达 5000 吨/日。湖山萤石矿红星坪温泉地热资源水温 37-39℃查明的和控制的开采量分别为 350 吨/日和 412 吨/日，可满足红星坪温泉度假村规划近期使用，并储备远期。松阳盆地和丽水盆地也有地热分布，但尚未形成可开发的矿产地。随着绿水经济的发展，地热资源有持续增长的市场需求。

矿泉水：丽水市有 2 家矿泉水开发企业，分别为缙云县仙都矿泉水饮料公司和青田县鹤城镇小口村起源泉，年生产能力分别为 0.5 万立方米和 1.692 万立方米。矿泉水市场较大，矿泉水企业生产规模小，没有形成有影响力的品牌，优势不明显。丽水市矿泉水勘查工作程度较低，通过鼓励社会资金投入地质勘查，有望找到一批矿产地，有做大做强矿泉水产业的潜力。

3 指导思想、基本原则和规划目标

3.1 指导思想

紧紧围绕“四个全面”战略布局，以创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念为引领，坚定不移走“绿水青山就是金山银山”绿色生态发展之路，坚持生态环境保护与生态经济发展并重，推进丽水市“绿色发展、科学赶超、生态富民”，全面打造生态旅游、休闲养生福地，以矿山合理布局、矿产资源有效供给、生态旅游绿色发展为主线，全面强化资源节约集约和高效利用，突出环境保护和旅游开发，提高矿产资源保障能力，加快矿业经济转型和综合开发步伐，实现矿业经济及相关产业的可持续发展。

3.2 基本原则

——坚持生态优先，统筹开发保护

按照“绿水青山就是金山银山”的理念，把生态环境保护放在更加突出的位置，优化矿山布局结构，调控开发强度，提高准入门槛，将各类勘查开发活动限制在资源环境承载能力之内，优先发展地热水、矿泉水等绿色清洁矿业，全面促进矿产资源勘查开发与生态环境保护相协调。

——坚持节约集约，促进高效利用

落实节约优先战略，牢固树立节约集约循环利用的资源观，提高节矿标准，倡导合理用矿，加强废弃资源综合利用，培育优势企业实施集约化发展，构建丽水市特色矿产品加工园区，促进资源节约集约、高效开发利用，以资源利用方式转变推动绿色发展。

——坚持绿色发展，矿业与文化旅游等产业相结合

坚持以景观、农用地、工业用地等为主体的矿山生态环境治理。因地制宜，开展矿山文化旅游等综合开发利用评估，以遂昌金矿国家矿山公园为典型，在条件具备的老矿山走绿色可持续开发之路。

——坚持依法治矿，促进和谐共享

落实国土资源工作新的职责定位，牢固树立矿产资源法治理念，坚持依法办矿、依法管矿和依法用矿，深化“阳光矿政”工程建设，加强诚信监管，不断提升矿产资源管理法治化水平。统筹矿产勘查开发各方利益，推进利益共享和资源惠民。

3.3 规划目标

3.3.1 总体目标

构筑与社会主义市场经济体制相适应的矿产资源开发利用和管理的新格局，实现矿产资源开发利用布局合理、结构优化、开采规范、效率提高、资源节约与环境友好；逐步实现矿山开采规模化、产品系

列化、经营集约化，提高矿产资源利用水平；实现矿产资源开发利用与经济、社会、环境协调发展。

3.3.2 规划近期目标（2016-2020 年）

1、矿业经济稳定增长，资源集约型矿业基本形成。至 2020 年底，全市矿业总产值预期达 8.5 亿元，较 2015 年的 6.38 亿元年平均增长 6%；形成以萤石矿、叶腊石、花岗岩和建筑石料矿为主要开发矿种，钼矿、铁矿、金银矿和沸石、珍珠岩等其他矿种开发为辅的格局。

2、矿业结构优化升级，矿山布局更趋合理。到 2020 年采矿权总数控制在 135 个以内，其中建筑石料矿山总数控制在 38 个以内。中型以上规模比例达到 60%以上。矿产资源年开采总量控制在 1500 万吨以内。新建矿山规模要达到矿山最低开采规模要求。

3、矿山生态环境明显改善。按照矿产资源集约化，开采方式科学化、生产工艺环保化、管理规范化的要求，全面推进依法办矿、规范管理、综合利用、环境保护、生态修复、企社和谐等绿色矿山建设活动，完成所有废弃矿山的生态治理，矿山生态（地质）环境明显改善。2020 年底前大中型矿山基本达到绿色矿山标准，小型矿山企业按照绿色矿山条件严格规范管理。新建和生产矿山生态（地质）环境得到有效保护和及时治理，生产矿山粉尘防治全部达标。绿色矿山建成率达到 90%以上，国家级和省级绿色矿山占比明显提高，废弃矿山恢复治理率达到 90%以上。

4、矿产资源管理体制比较完善。加强采矿权人的信用体系建设，加强矿业权出让管理，完善矿产资源有偿使用制度。加强市场准入管理，严格依法审查开发利用方案；加强监督管理，依法查处以采代探，越界勘查，无证勘查等违法行为；加强服务体系建设，推进地矿信息化建设，矿业管理全面纳入规范化、法制化、信息化轨道。加强金（银）、

钼、叶腊石、高岭土、沸石等高储量资源的勘查开发管理。

专栏 3

丽水市矿产资源规划指标体系

类别	指标名称		单位	基准年	目标年	指标属性
矿业经济	矿业产值		亿元	6.38	8.5	预期性
矿产资源开发利用与保护	矿山总数		个	120	135	约束性
	其中普通建筑石料矿山数		个	21	38	约束性
矿业转型升级与绿色发展	新建矿山准入规模	钼	矿石万吨	2	10	约束性
		铁矿	矿石万吨	露采 20/ 硇采 2	露采 30/ 硇采 5	
		金银	矿石万吨	2	2	
		铜铅锌	矿石万吨	2	10	
		萤石矿	矿石万吨	1	3	
		叶腊石	万吨	2	5	
		高岭土矿	万吨	5	5	
		饰面用花岗岩	万立方米	2	2	
		普通建筑石料	万吨	10	50	
		砖瓦用岩	万吨	5	5	
	大中型矿山比例	所有矿山	%	43	65	预期性
		普通建筑石料矿山	%	60	75	
	矿山“三率”水平达标率		%	82	95	约束性
	绿色矿山	建成率	%	66.2	90	
矿山生态（地质）环境保护与治理恢复	矿山生态（地质）环境治理	治理率	%	80	90	约束性
	矿山粉尘防治达标率		%	/	100	
	矿区土地复垦面积		公顷		200	预期性

3.3.3 规划远期目标（2021-025 年）

矿业结构进一步优化，矿产资源开发利用总量与经济、社会发展适应。矿业布局更加合理，矿山生态环境全面好转， 95%以上的应建矿山达到绿色矿山标准，全面建立起资源节约型和环境友好型的矿产资源开发利用格局。

4 地质矿产调查评价与勘查

丽水市地质矿产调查评价与勘查以萤石、地热和矿泉水为重点，

兼顾金银、钼、铜铅锌多金属、叶腊石、高岭土等矿产。

4.1 地质矿产调查评价

4.1.1 区域地质调查及区域地球物理、地球化学调查

根据浙江省十三五矿产资源规划，区域地质调查部署铤湖-瑞洋测区及景宁毛垟幅、沙湾幅、住龙幅、柳村幅 1：5 万区域地质矿产调查，松阳关塘-蛤湖等 5 个地区大比例尺矿产预测及验证。完成已开展工作的缙云测区新建幅、壶镇幅、缙云幅、大园幅 1：5 万区域地质矿产调查。部署浙江丽水—余姚断裂与江山—绍兴断裂之间的航空物探测量、1：5 万区域重力调查、1：5 万地面高精度磁法测量和 1：5 万水系沉积物地球化学测量。部署丽水市土地质量调查。

4.1.2 地质矿产调查评价

根据丽水市成矿地质条件和优势特色矿种矿业发展方向，重点部署“龙泉-遂昌金重点调查评价区、青田县石平川地区钼多金属矿成矿预测、青田县山口—茶园优质叶蜡石矿调查评价、浙江省遂昌金矿外围金银矿调查、丽水市地热、矿泉水资源调查评价”。

“龙泉-遂昌金重点调查评价区”主要开展铤湖-瑞洋等 7 个测区 1：5 万区域地质矿产调查，松阳关塘-蛤湖等 5 个地区大比例尺矿产预测及验证，以及龙泉-遂昌地区推覆构造与成矿作用研究等工作。

“青田县石平川地区钼多金属矿成矿预测”重点开展石平川地区钼多金属矿成矿地质背景和矿床定位条件的研究，建立成矿模式及找矿模型，对本地区接替资源勘查提出下一步工作建议。

“青田县山口—茶园优质叶蜡石矿调查评价”重点对整个区域内叶蜡石矿成矿地质背景和矿床定位条件的研究，建立成矿模式及找矿模型。提交 1~2 处优质叶蜡石矿勘查区块。

“浙江省遂昌金矿外围金银矿调查”主要对牛头山火山机及其周围地区开展地质和物化探测量工作，研究找矿潜力，为遂昌金矿资

源接替提供找矿靶区。

“丽水市地热、矿泉水资源调查评价”主要根据成矿地质条件，对全市范围内地热、矿泉水开展调查，寻找找矿靶区和重点勘查区域。

4.2 矿产资源勘查

规划近期矿产地质勘查包括“十二五”延续及“十三五”期间已经立项的地质勘查项目。在争取省财政资金对公益性、基础性矿产地质勘查投入的同时，鼓励企业在以下 11 个区块中进行商业性矿产地质勘查的投资，勘查区总面积 3468 平方公里。同时，要积极申请财政资金开展矿泉水、地热等液体矿产的地质勘查，鼓励商业资金参与地质勘查。

专栏 4 丽水市“十三五”期间规划勘查区

编号	名称	所在行政区	主要矿种	备注
KA1	遂昌湖山—黄沙腰萤石矿勘查区	遂昌县	萤石	
KA2	遂昌云峰-治岭头萤石金银铅锌多金属勘查区	遂昌县	金银、铅锌、萤石	省重点勘查区
KA3	松阳靖居包-金村-莲都碧湖稀土钼铜萤石勘查区	松阳县	钼、铜、铅锌、稀土、萤石	省重点勘查区
KA4	莲都黄畈-缙云新建铅锌钼萤石勘查区	莲都区、缙云县	萤石、钼、铅锌	
KA5	缙云东部萤石沸石勘查区	缙云县	沸石、珍珠岩、膨润土、萤石	
KA6	青田石平川—半寮钼铅锌萤石勘查区	青田县	钼、铅锌、萤石、饰面辉绿岩	
KA7	青田山口—北山叶腊石萤石及花岗岩勘查区	青田县	叶腊石、萤石、饰面花岗岩	
KA8	景宁鹤溪钼银铅锌多金属矿勘查区	景宁县	钼、银、铅锌	
KA9	庆元张村-铁吉岙-荷地铅锌稀土勘查区	庆元县	稀土、铅锌	
KA10	龙泉西南部金银多金属矿勘查区	龙泉市、庆元县	金银、铅锌、萤石	省重点勘查区
KA11	莲都区碧湖盆地地热、矿泉水勘查区	莲都区	地热、矿泉水	

5 矿产资源开发利用与保护

5.1 矿产资源开发利用调控方向

“十三五”期间丽水市主要开发钼、铁、铜铅锌、金银、萤石、叶蜡石、高岭土、沸石及珍珠岩、饰面石材、机制砂建筑石料、砖瓦用岩、矿泉水和地下热水等矿产资源。到 2020 年全市采矿权投放总数控制在 135 家以内，年开采总量控制在 1500 万吨以内。对甲类矿产，重点突出开采准入条件管理。对乙类矿产，要科学预测规划期内的需求量，合理规划阶段性出让采矿权的数量及其规模，重点加强开采准入条件、采矿权数量管理，科学合理调控开采总量，关停注销一批安全生产条件差、资源利用率不高、严重影响生态环境的矿山。

5.2 矿产资源开发利用布局与规划分区

以矿产资源法律法规及相关产业政策为依据，以全市矿产资源分布特点及开发利用现状为前提，在充分考虑自然生态环境承载能力的条件下，在总结上一轮《规划》分区实施基础上，结合经济社会发展的新变化和矿产资源勘查新成果，进行分区调整，规划划分禁采区、开采区和限采区。

5.2.1 规划禁采区

规划禁采区基本条件：属于自然保护区、风景名胜区、重要饮用水水源保护区、森林公园、地质公园、重要湿地及湿地公园、地质（矿业）遗迹保护区、旅游度假区、历史文物和名胜古迹所在地、军事要地、主要城镇规划区等区域，以及国家及省规定不得开采矿产资源的其他区域（或地段），都规划为禁采区。

规划禁采区内，除因矿山生态环境治理、地质灾害治理等工程施工，或建设项目在工程红线范围内施工需要可设置采矿权外，禁止任何固体矿产开发活动。地热、矿泉水等液体矿产的开发利用须经严格论证，并征得相关管理部门同意。禁止设置商业性固体矿产探矿权，

设置其他探矿权需征得相关管理部门同意。

高速公路、国省道公路、铁路、航道两侧可视范围、重要水利工程管理范围以及其他线型设施两侧一定距离以内，国家和地方规定不得开采矿产资源的范围，划为禁采地段。

专栏 5 丽水市市级禁采区一览表

编号	规划区名称	所在行政区	面积(km ²)	划分依据
CJ1	遂昌湖山国家级森林公园旅游区	遂昌县	75.2	湖山森林公园和湖山水库
CJ2	遂昌白马山国家级森林公园旅游区	遂昌县	86.8	白马山国家级森林公园
CJ3	遂昌九龙山国家级自然保护区	遂昌县	73.7	九龙山自然保护区
CJ4	遂昌南尖岩-神龙谷(桂洋林场)风景区	遂昌县	123.3	南尖岩、神龙谷(桂洋林场)2个国家4A级旅游区,
CJ5	松阳箬寮-安岱后风景名胜保护区禁采区	松阳县	20.0	箬寮-安岱后省级风景名胜保护区
CJ6	松阳国家级生态公益林保护区禁采区	松阳县	64.6	国家级生态公益林保护区
CJ7	黄村水库水源保护区	莲都区、缙云县	105.6	丽水市城市饮用水源保护区
CJ8	东西岩省级风景名胜保护区	莲都区	14.0	东西岩省级风景名胜保护区
CJ9	丽水市城市规划区、白云山省级森林公园及紧水滩瓯江沿岸生态保护区	莲都区、云和县、龙泉市	656.3	丽水市城区、白云山省级森林公园、紧水滩水库及瓯江沿岸生态保护区
CJ10	大山峰省级森林公园保护区	莲都区	63.3	大山峰省级森林公园
CJ11	缙云壶镇—潜明水库禁采区	缙云县	105.9	缙云县饮用水源头保护区
CJ12	缙云新碧——五云——仙都禁采区	缙云县	139.6	仙都国家级风景名胜保护区、河阳历史文化保护区
CJ13	缙云大洋禁采区	缙云县	53.1	大洋山自然保护区
CJ14	青田石门洞国家级森林公园禁采区	青田县	82.7	石门洞省级风景旅游区, 鼋生态保护区
CJ15	千峡湖禁采区	青田县、景宁县	463.9	千峡湖
CJ16	凤阳山—百山祖国家级自然保护区	龙泉市、庆元县	609	凤阳山—百山祖国家级自然保护区、大窑龙泉窑遗迹公园
CJ17	庆元巾子峰森林公园—百丈山禁采区	庆元县	110.6	巾子峰—十八卡景区、马蹄岙水库
CJ18	景宁大仰湖—仰天湖高山湿地自然保护区	景宁县	326.2	大仰湖湿地群自然保护区、云中大漈风景区、望东垟高山湿地保护区、九龙山地质公园、仰天湖湿地自然保护区

本次规划设 19 个禁采区（见专栏 5），禁采总面积 3173.8 平方公里。禁采区内禁止设置商业性探采矿权，对矿泉水、地热等液体矿产资源开发须经国土、环保、安监、林业等相关部门联合论证后，按程序报批。允许开展公益性、基础性地质调查工作。

5.2.2 规划开采区

规划开采区基本条件：查明资源储量的矿产地，并有一定的开发前景且经济技术条件较好；矿产品有稳定的市场需求，已形成规模开采或具备规模开发的基础；资源开发对自然生态环境影响较小，或虽有影响但采后易于治理的区域；乙类矿产资源有市场前景，易于形成规模化生产和集约化经营，有较便利的交通运输条件和开发环境，可直接投放采矿权，通过矿业开发能取得较好的经济效益，区位较隐蔽，采矿活动对周边安全生产和矿山生态（地质）环境的影响较小，或虽有影响但采后易于消除和恢复治理的区域。

根据丽水市其他相关规划保护区分布、矿产资源分布和开发利用现状、现行的产业政策，以及矿山集聚程度和资源开发整合的要求，划定 13 个开采区，总面积 1291.7 平方公里，为矿产资源勘查和开发指导区域。

专栏 6 丽水市市级开采区一览表

编号	规划区名称	所在地	面积 (km ²)	资源条件	现有矿 权	规划意见和管理措施
CK1	遂昌治岭头金银、铅锌多金属开采区	濂竹	23.17	1 处小型、2 处中型金矿，1 处小型萤石矿	1 宗采矿权，1 宗探矿权	金矿采矿权延续，限量生产，萤石开采与金矿整合。
CK2	遂昌云峰萤石和花岗石石材开采区	云峰	55.71	中型萤石矿床 3 处，中（大）型花岗岩矿床 6 处	5 宗采矿权	保留 1 家萤石和 4 家花岗石材矿山，新增 2 家花岗石材矿山和 1 家萤石矿。
CK3	遂昌湖山萤石开采区	湖山	154.63	中型萤石矿床 7 处、小型萤石矿床 2 处。	6 宗采矿权	保留 5 家萤石矿山，注销 1 家，3 家萤石探转采

编号	规划区名称	所在地	面积 (km ²)	资源条件	现有矿权	规划意见和管理措施
CK4	遂昌黄沙腰萤石开采区	柘岱口、黄沙腰	58.05	大型萤石矿床 2 处，中型萤石矿床 1 处。	2 宗采矿权	抓好萤石资源综合利用示范基地建设
CK5	松阳靖居包—板桥钼铜、普通建筑石料开采区	象溪、板桥	41.65	小型钼矿 2 处、小型铜多金属矿 1 处、小型萤石矿 1 处	6 宗采矿权	保留 6 家矿山，其中 2 家建筑石料矿山采矿权范围调整，上湾铜矿外围探转采整合。
CK6	松阳峰洞岩—黄南高岭土开采区	大东坝	51.16	1 处大型高岭土矿床	3 宗采矿权，1 宗探矿权	1 探矿权与采矿权整合，注销 2 家后重设 2 宗采矿权。
CK7	莲都区岩蒙—谢山头萤石开采区	雅溪镇	37.5	2 处小型萤石矿，1 处中型萤石矿	3 宗探矿权	缩小范围，个矿区将探转采
CK8	缙云东方沸石、珍珠岩及前路萤石矿综合开采区	东方镇、前路乡	74.6	大型沸石和小型珍珠岩各 1 处，小型萤石矿 2 处	3 宗采矿权，2 宗探矿权	保持 3 家现有矿山，新增 1 家珍珠岩沸石探转采矿山
CK9	青田石平川—半寮钼矿萤石矿开采区	万山乡、黄洋乡、贵岙乡、船寮乡	229.75	小型萤石矿 2 处，小型铅锌矿 1 处，小型钼矿 10 处，	12 宗采矿权，6 宗探矿权	保留现有采矿权，形成钼矿生产基地，
CK10	青田山口—阜山叶蜡石开采区	山口镇、方山乡、汤洋乡、仁庄镇及阜山乡	159.9	大型叶腊石 1 处，中型叶腊石 3 处，小型叶腊石 4 处，	12 宗采矿权，6 宗探矿权	完善青田县叶蜡石开采基地
CK11	龙泉上垟—八都—乌岙萤石、多金属、陶瓷土矿开采区	上垟镇八都镇竹垟乡锦溪镇	87.44	大型萤石矿 1 处，小型萤石矿 3 处，中型铅锌多金属矿床 1 处，小型陶瓷土矿 3 处。	4 宗采矿权，2 宗探矿权	保持已有矿山规模，预留 2 家探转采矿权
CK12	龙泉小梅—查田—高山铁、萤石、金银开采区	小梅镇查田镇兰巨乡	154.29	小型铁矿 4 处，小型水泥配料用粘土矿 2 处，小型萤石矿 1 处，小型石英矿 1 处，	7 宗采矿权，1 宗探矿权	继续保留原 7 家矿山，生产能力不变。预设 1 宗金银矿和 1 宗天然矿泉水探转采矿权。
CK13	景宁南部钼-铁开采区	澄照乡	163.85	小型钼矿 4 处，小型铁矿 2 处，小型萤石矿 1 处。	5 宗采矿权，3 宗探矿权	保留原铁矿、钼矿和萤石矿采矿权，建筑石料矿山采矿权到期后关闭。

5.2.3 规划限采区

禁采区、开采区以外的区域为限采区。

规划限采区基本条件：无查明资源储量的甲类矿产地，乙类矿产不具备开发条件。限采区还包含矿产资源勘查和待设置的功能，在规划期内，经查明具有开发价值或根据经济社会发展需要，在合理布局的前提下，按审批程序，可设置采矿权，以满足特殊情况的采矿需要。

限采区仅允许设置甲类矿产采矿权、工程性乙类矿产采矿权和为边远山区建设服务的经营性乙类矿产采矿权。矿权的设置要与城镇建设和土地利用规划有机结合，提升矿地的综合利用水平。

5.2.4 矿产资源开发基地建设

部署建设一批省内重点保障矿种的开发利用基地，推动资源集约高效开发利用，提高供应保障能力。依托遂昌湖山-黄沙腰、龙泉八都等重点矿区，统筹建设遂昌湖山-黄沙腰、龙泉八都两个萤石开发基地，打造现代化萤石资源高效开发利用示范区。依托青田山口-北山叶蜡石资源开发和加工优势，构建叶蜡石开发利用基地，重点保障发展优质陶瓷用、玻纤用、雕刻用等系列产品。依托遂昌治岭头—云峰的金银、花岗岩等资源优势，建设遂昌治岭头—云峰金银、萤石、花岗岩开发基地。

5.3 采矿权设置区划

5.3.1 划定原则

在符合规划分区功能定位前提下，合理划定开采规划区块。对高风险矿产，达到详查以上勘查程度的应划定开采规划区块；对低风险矿产，要依据资源赋存状况和地质构造条件，划定开采规划区块；对

砂石粘土等无风险矿产，要充分考虑区域需求、交通条件、资源基础和开采条件，尽量选择在位置较隐蔽、对生态环境影响小的区块，兼顾矿地利用等因素，科学划定开采规划区块。

开采区块设置在充分考虑区域性的资源需求与资源有效供给的辐射半径等因素的基础上，坚持供需平衡原则；在综合考虑资源赋存状况、环境承载能力、区位与交通运输条件、周边环境条件及社企和谐等因素的基础上，坚持因地制宜原则；在资源开发利用中坚持优矿优用原则；坚持一个开采规划区块范围内只设一个开发主体原则。

5.3.2 区划管理

对采矿权设置方案已批准但尚未发证的拟设采矿权，其范围即为开采规划区块；对规划期内拟“探转采”的，由国土资源主管部门联合探矿权人、地质勘查单位和有关专家，根据已有的勘查成果及新设矿山的准入条件，具体划定开采规划区块；对规划期内需调整范围或整合已设采矿权，也应划定开采规划区块；对于交通运输条件较差的边远山区，拟设置的规模与范围较小的矿山，不单独划分规划开采区，直接划定开采规划区块；对于拟设工程性采矿权，有条件的，尽量划定开采规划区块；对于规划划定的开采规划区块，今后采矿权报批时，拟设采矿权矿区范围与其须有一定的拟合度。

5.3.3 划定结果

“十三五”期间，丽水市需要规划调整的开采区块有 27 个，其中探转采 11 个，空白区新设 9 个，已设采矿权调整 11 个，已设采矿权关闭或整合 6 个。到十三五期末全市采矿权总数为 135 家。

地区	现有采矿权数	十三五期末采矿权指标数	十三五期间规划调整开采分区块数量				十三五新增采矿权
			空白区新设	已设采矿权调整	已设采矿权关闭或整合	探矿权转采矿权	
莲都区	9	11	1	1	2	2	2
龙泉市	24	25				1	1
青田县	33	37	3	4	1	2	4
云和县	7	8	1	2			1
庆元县	5	6				1	1
缙云县	10	11				1	1
遂昌县	16	18		2	1	3	2
松阳县	10	13	4	2	2	1	3
景宁县	6	6					0
全市合计	120	135	9	11	6	11	15

5.4 新建矿山准入条件

根据浙江省矿产资源总体规划的要求,将进一步提高矿产开发准入门槛,按照“上规模,提水平”的总体要求,严格执行差别化的矿山最低开采规模标准,实行新建矿山最小储量规模准入,进一步调整优化矿山规模结构,鼓励矿山企业做大做强。

1、矿山开采规模

进一步提高新建矿山最低开采规模标准,限制小矿开发。禁止新建低于最低开采规模标准的矿山。工程性石料矿山和偏远山区农村建设需要设立的石料矿山,不受最低开采规模限制,但要从严论证,科学设置。

专栏 8 新建矿山最小储量规模和最低开采规模

	矿种	单位	规模
最小储量规模	铁	矿石万吨	500
	铜	金属万吨	5
	铅锌	金属万吨	10
	钼	金属万吨	0.5
	其他金属矿产	/	中型规模下限
	普通萤石	矿物万吨	10
	叶蜡石	矿石万吨	50
最低开采规模	建筑用石料 ¹	万吨/年	50
	水泥用灰岩	万吨/年	100
	砖瓦用页岩	万吨/年	5
	铁	矿石万吨/年	30
	铜	矿石万吨/年	10
	铅锌	矿石万吨/年	10
	钼	矿石万吨/年	10
	普通萤石	矿石万吨/年	3
	叶蜡石	矿石万吨/年	5
	地热	允许开采量 (万立方米/年)	10

注：工程性矿山和偏远山区矿山不受最低开采规模限制。

2、三率水平

矿山开发利用方案和开采设计的“三率”设计不得低于国家对不同矿种的“三率”要求，矿山“三率”达标率和综合利用率均达到95%以上。

3、环境保护与安全生产

新建矿山必须严格执行“三同时”制度，履行环境影响评价和安全生产审批手续，进行地质灾害危险性评估。编制矿山生态环境保护与恢复治理、土地复垦与水土保持方案，按规定缴纳矿山生态环境治理备用金和土地复垦费用。

新建矿山必须配置与生产规模和生产工艺相适应的污染物处理能力和生态恢复设施；配套收尘装置和设备，且自行配备粉尘监测装置。必须做好采矿选矿废水无害处理和循环利用以及尾矿砂综合利用。

5.5 矿产资源开发管理

5.5.1 采矿权市场建设

1、采矿权出让

继续推进采矿权有偿出让工作，规范矿业权出让转让管理，着力培育矿业权市场，促进全市矿业权管理规范化、科学化。

采矿权出让工作严格相关文件要求，区别不同勘查风险进行分类出让；做好出让前的权属认定、协议签订等工作，净矿出让。

探矿权人在其勘查区内申请采矿权的，如符合准入条件，矿业权可不评估，登记管理机关不收取价款，按照探矿权转采矿权相关程序办理。

已批准用地红线范围内开采矿产资源，其采矿权由建设单位申请；开采的矿产品用于本工程建设，不得外销；建设项目完工后应立即关闭矿山，矿山地质（生态）环境保护与治理必须达到规定要求。

2、采矿权转让

采矿权转让交易分级、分类进行：省、市、县级国土部门登记发证的采矿权转让交易分别在省级矿业权交易中心和市级矿业权交易中心交易；市、县级国土主管部门核实采矿权转让条件，为矿业权转让管理提供依据。对不按规定进行审批和交易的，进行严肃处理，并追究相关人员责任。

3、矿业权有形市场建设

根据矿业权出让转让的类型，按照“谁发证、谁发布”的原则，及时在公示系统中发布公示信息。对以招标、拍卖和挂牌方式出让、转让的矿业权除在规定的平台上发布信息外，还将在矿业权所在乡（镇、街道）以及村（社区）设置的信息公告栏中张贴。

5.5.2 矿产资源开发监督管理

加强乡镇国土所日常监管以及矿产督察和违法行为查处，对矿山进行信用信息管理。

加强矿业权人的信用信息监管，将矿山储量动态监管、矿山地质环境治理恢复和矿区土地复垦等制度的执行情况以及违法行为列入矿山信用信息等级监管内容。按照“一矿一档”的原则，建立矿业权人信用档案，依法对失信行为进行依法查处和责任追究。

鼓励各县（市）引进、创新矿产资源监督管理新模式、新机制。

6 矿业转型升级与绿色发展

6.1 开发利用结构调整

以“稳定开采能力、提升加工能力、壮大服务能力”为导向，以“产值增长高于矿石产量增长、利税增长高于产值增长”为目标，以“关停并转限制低价矿产无序扩张、鼓励扶持高价值矿产开采和加工规模”为措施，进行矿业权开发利用规模、技术和产品结构调整。

6.1.1 规模结构调整

进一步推进矿产资源开发整合，继续科学合理地确定矿山数量，进一步优化矿山规模结构。除少数地区为保障当地建设需要，设置或保留个别低于最小规模的矿山外，新建矿山必须达到最小准入规模。地下开采年开采规模不小于 3 万吨，露天开采的年开采规模不小于 5 万吨，建筑石料矿山年开采规模不小于 50 万吨。按分区管理要求和新建矿山准入条件来进行采矿权的设置，对不符合要求的矿山进行关闭。

规划期末全市矿山总数控制在 135 个以内，大中型矿山比例达到

60%以上。

6.1.2 技术结构调整

鼓励矿山企业进行技术改造，自主创新，采用新技术、新方法、新工艺、新设备。全市所有在采矿山在进行开采技术设备调整时，应满足通讯全覆盖要求。

建设石材、萤石等资源综合利用示范基地，鼓励矿山企业投入资金进行设备和技术改造，采用新设备、新技术、新工艺。依靠科技进步和技术创新，提升贫矿和难选矿石的利用率。加强对矿产伴生组分的综合利用，提高回采率、回收率和产品的利用率。露天建筑石料矿山须严格按照批准的开发利用方案和采矿设计开采，自上而下台阶式开采、中深孔爆破、流水线加工。引进封闭式的采选、破碎设备和收尘装置，安装粉尘监测装置，达到矿山粉尘防治技术规范的要求。

6.1.3 产品结构调整

金银：加强伴生元素的综合回收利用，提高成品黄金的二次加工率和积极发展黄金工艺装饰品。加强废石和尾砂利用，延长产品链，最大限度地提高金银采矿业的附加值。

铅锌矿：加大技术改造，改进选矿工艺，综合回收利用共伴生的银、铜、硫等元素，提高资源综合回收率。

萤石：萤石要做到优矿优用，尽量减少原矿和初级矿产品的销售，发展工艺萤石。积极回收利用尾矿资源，延长产品链。鼓励筹建采矿-选矿-氟化工一体化的企业集团，发展高技术含量的氟化工产品、含氟精细化学品，增加产品的附加值。

花岗岩：增加地面铺设石材和工艺石材专用系列产品，大力发展室内外装饰的高档饰面石材，提高产品档次、增加产品规格，打造具有鲜明地方特色的石材系列产品品牌。大力提高资源利用率，充分综

合利用废石和剥土。

鼓励矿泉水、地热水等资源勘查开发，鼓励矿业旅游开发，为社会经济发展、旅游业发展服务。

6.2 矿产资源节约与综合利用

深入贯彻矿产资源开发与节约并重，节约优先的战略，以发展循环经济的理念，节约集约利用资源，推动资源利用方式根本转变，加强全过程节约管理，大幅降低资源消耗强度，提高资源利用效率。

优化矿山布局，大力发展资源旅游产业，实现矿业资源转型。

优矿优用，提高资源的利用率。坚持优矿优用、物尽其用的原则，积极引导和鼓励矿山企业进行资源开发技术、工艺和装备升级换代，大力推进低品位铅锌矿和萤石矿以及各矿山废石尾矿的综合利用，发展矿产资源领域循环经济，落实节能减排、保护矿山环境等有关要求，推动绿色矿业发展。

着力提高开采回采率和选矿回收率。规划期内，矿山“三率”指标必须达到批准的矿山设计或者矿产资源开发利用方案的要求，矿山“三率”水平达标率 100%。

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

6.3 绿色矿山建设

“十三五”期间，按照“应建必建”的原则，全面开展绿色矿山建设。鼓励矿山企业从基建期开始就按照绿色矿山建设要求进行建设。露天矿山需形成自上而下台阶式开采，尽量建立封闭式加工运输、无尘化作业、减噪降噪生产、无尾砂遗弃和园林式办公的外部面貌；

地下矿山需形成井口、选厂、堆场、办公等场地整洁、绿化和美化的外部环境。按采矿许可证的发证权限，逐级创建县级、市级、省级绿色矿山，提高建筑用石料绿色矿山建成率和省级、国家级绿色矿山的比重。到“十三五”期末，中型矿山基本达到绿色矿山标准，小型矿山企业按照绿色矿山条件严格规范管理。

专栏 9 丽水市“十三五”期间绿色矿山建设规划表

	已建成数	规划建成数	建成率（%）
莲都区	2	5	100
龙泉市	10	18	90
青田县	12	24	92
云和县	3	6	100
庆元县	1	5	100
缙云县	4	9	90
遂昌县	8	15	94
松阳县	4	10	91
景宁县	3	6	100
全市合计	47	98	93

6.4 推动矿业转型升级

鼓励矿山企业做大做强，以发展循环经济为抓手，通过先进的开发利用技术，分级分档次进行矿产品的开发利用，提高矿产资源利用率，实现尾渣减量化生产；通过矿山弃渣回收、浮选尾矿综合利用，进一步提高废弃物的资源化程度；使用节能采选装备、降低电耗、水耗和中间能耗；研发先进污水处理技术、引进废水循环利用设备，建立多级沉淀池，降低污水排放量；进一步推进技术型人员队伍培养，并与高校、科研院所建立长期的合作关系，产学研结合，共同创新提升矿产资源在开发、产品加工等方面的技术水平和精细化程度。从而实现矿业向高端、低耗、友好的经济模式升级转型。

7 矿山生态（地质）环境保护与治理

7.1 总体要求

根据生态文明建设和“两美”浙江建设的要求，坚持生态环境保护优先，统筹协调矿产开发与环境保护，加强矿山生态（地质）环境保护与治理恢复工作。坚持矿产资源开发利用与生态（地质）环境保护并重，贯彻“预防为主，防治结合”的方针，针对矿山不同开发阶段的特点和要求，实现全过程的综合管理。发展矿业循环经济，合理利用资源，实现资源节约、环境友好的可持续发展。

7.2 在建阶段矿山生态（地质）环境保护与治理

在建阶段要实行严格的生态环境准入制度。严格执行建设项目环境影响评价制度，编制地质灾害危险性评估、矿山生态环境治理与恢复及土地复垦方案、水土保持方案。符合准入条件的，必须明确采矿权人保护矿山生态（地质）环境的责任与义务，签订矿山生态环境保护与治理责任书，并按照审核通过的矿山生态环境与恢复治理方案以及土地复垦方案，按足够治理、不低于标准要求预交矿山生态环境治理备用金和土地复垦费用。在建矿山要严格执行建设项目环保、水土保持、安全生产“三同时”制度，加强环境保护、水土保持、安全生产设施的竣工验收。

7.3 生产阶段矿山生态（地质）环境保护与治理

矿山应遵循“安全、高效、经济、环境保护及资源充分利用”的原则，按照矿山开发利用方案暨自然生态环境治理方案组织生产。

露天矿山实行自上而下、分台阶开采、中深孔爆破、机械化加工等方式；地下开采矿山要严格按照开采设计进行，硐中排放出的水要经过化学沉淀处理后达标排放，废石废渣要进行回填和按规定堆放，禁止随意堆放。

加强对矿山生态环境保护措施落实情况和污染治理相关设施运行情况的定期巡查，确保污染物稳定达标排放。对污染严重、长期亏损，又无有效治理办法的企业，予以关闭停产；对未及时改造现有粉尘防治设施、设备和生产工艺，产生较多粉尘和有害气体的企业，要限期整治或关停。

7.4 关闭（废弃）阶段矿山生态（地质）环境治理

“十二五”期间，丽水市全面开展了关闭（废弃）矿山的生态（地质）环境治理，到 2015 年底，已全部完成了全市废弃矿井的治理工作。“十三五”期间，要全面梳理，查清关闭（废弃）矿山生态环境现状，对确需治理的矿山统筹部署矿山治理工作。统筹治理复绿与土地复垦、景观再造相衔接，不断提高矿山生态环境治理的综合效益。有效解决“两路两侧”、“四边区域”存在的视觉污染、景观破坏等矿山生态环境问题。

推进废弃矿地综合利用及土地复垦，按照“宜林则林、宜耕则耕、宜建则建、宜景则景”原则，因矿制宜，精心设计，优化治理，力争以较低成本实现新增土地、景观再造、地质灾害防治等综合效果，实现丽水市矿地综合利用与土地复垦工作新成效。

专栏 10 “十三五”期间丽水市矿山生态环境治理任务安排一览表

县、市、区	2016 年		2017 年		2018 年		2019 年		2020 年		总计	
	重点治理矿山	一般治理矿山	重点治理矿山	一般治理矿山	重点治理矿山	一般治理矿山	重点治理矿山	一般治理矿山	重点治理矿山	一般治理矿山	重点治理矿山	一般治理矿山
缙云县		3		3		3		4		3	0	16
景宁县			1								1	0
莲都区		1									0	1
龙泉市	1		2		1			1			4	1
青田县		1	1			1		2		2	1	6
庆元县		1						1		1	0	3
松阳县			1					1		1	1	2
遂昌县		1	1					1		1	1	3
云和县			1		1						2	0
合计	1	7	7	3	2	4		10		8	10	32
	8		10		6		10		8		42	

专栏 11 丽水市矿山生态环境重点治理一览表

县（市、区）	矿山名称	乡镇（街道）	治理面积 (平方米)	治理时间
景宁县	西坑横大坑采石场	红星街道	8455	2017-2018
龙泉市	龙泉市盛达建筑石料有限公司蜜蜂岭建筑用花岗岩	兰巨乡	29101	2018
龙泉市	龙泉市塔石石竹石料场	塔石街道	27455	2017
龙泉市	龙泉市西街街道采石场	西街街道	20190	2017
龙泉市	龙泉市青坑底小采石场	西街	21047	2018
青田县	青田县戈溪石料场	船寮镇	12301	2017-2018
松阳县	松阳县四都采石场	四都乡	10175	2017-2018
遂昌县	遂昌县庄山金矿	妙高街道	9628	2017-2018
云和县	云和县后山采石场	凤凰山街道	18133	2017-2018
云和县	云和县长台湾采石场	元和街道	13012	2017-2018

7.5 创新矿山生态（地质）环境保护与治理工作机制

各地要把列入《规划》的废弃矿山治理项目纳入基本建设计划，分级负责。对能落实治理责任主体的，按照“谁破坏、谁治理”的原则落实治理经费；对无法落实治理责任主体的，应根据规划确定的治理任务，将治理经费列入当地财政预算，从矿业权出让所得地方留成及经处置后结余的矿山自然生态环境治理备用金中列支。探索建立政府、企业、社会多元化投资机制，从积极争取国家立项、争取省级矿山环境恢复治理专项资金投入、广泛吸收社会资金等多种途径，加大资金保障力度。创新“谁治理、谁受益”机制，鼓励企业开展生态治理与垦造耕地相结合，综合考虑环境、土地等治理后的综合效益，引导和鼓励社会资本投资矿山生态环境治理和矿地开发。规范项目资金管理，加强财政出资项目信息公开。

坚持“治理备用金不低于治理费用”、“足够治理，不低于标准”的原则进行备用金的收取，已完成绿色矿山建设的按实际破坏面积收取治理备用金。将治理备用金缴纳情况纳入采矿权人信用信息中，对采矿权人不履行法定治理义务的行为进行失信处罚和责任追究。

国土资源部门要协同水利、环保及林业等有关部门在矿山生产过程和后期矿山治理验收时对方案进行审查、生产状况检查、治理成果验收等工作。

8 规划实施管理

——强化规划法律地位，实施成果纳入责任考核

作为矿产资源工作的指导性、政策性及规范性文件，《规划》目标任务具有法律效力，《规划》一经批准，必须严格执行，不得擅自更改。

《规划》目标任务须全面推进、层层分解落实。各国土部门须将加强《规划》实施工作作为推进矿产资源利用方式和配置方式转变的重要手段，切实将《规划》作为矿产资源行政管理的重要依据，自觉维护《规划》的严肃性和权威性，严格按《规划》规范行政行为。同时，签订领导责任制和部门责任制，将《规划》实施管理纳入管理目标体系中，实施绩效考核。

——强化规划意识，营造良好的实施环境

加强本《规划》的宣传贯彻，充分利用和发挥广播电视、报刊文章、广告标语等宣传媒体的作用，公示规划禁采区、限采区和开采区。组织矿业重点乡（镇）、矿山企业和当地村民开展矿产资源规划的学习和宣传。组织宣传队，开展规划具体内容宣传活动，加深全民对矿法、矿规和全市矿情的认识，增强保护和合理利用矿产资源的主动性。

——加快技术平台建设，开创矿业多元化产业局面

通过引进先进生产工艺与管理技术、聘请矿业高端研发和技术服务人才以及加强与全国高校、科研机构技术合作的手段，扩展特色矿产品种类，扩大产品销售范围、拓宽销售领域；同时，开拓以地热度假为代表的矿山旅游产业，提升矿业新的增值空间。

——加强信息化建设，提高规划管理效率与水平

充分利用现代计算机技术和数据库建设平台，建立矿产资源规划管理信息系统，并与探矿权采矿权管理信息系统及其他管理信息系统相衔接，向政府和社会公众提供矿产资源调查评价、勘查、开发利用与保护、矿山生态环境保护和恢复治理的规划信息服务，对违反规划的行为及时予以纠正，向社会公布检查结果与相关信息、掌握情况，高效解决实际问题，有效提高规划管理的效率和水平。

——强化矿业权设置审查工作，进一步规范矿业权管理

依据《规划》，每年定期或不定期开展矿业权设置情况的检查，重点检查实际发证情况与《规划》要求是否一致，并将有关情况进行通报，未按要求落实的，责令其整改，并追究相关责任。

——加强规划实施情况监督，及时调整完善规划

通过跟踪分析和监测预测，对照规划目标要求进行分析判断，编制《规划》中期评估，检查规划实施效果及各项政策措施落实情况，深入总结规划实施过程中取得的成绩和存在的问题。规划实施发现较大偏差时，应对规划进行评估调整，调整矿产资源规划应报省国土资源厅审批。

9 附则

本《规划》由《丽水市矿产资源总体规划》文本和附图、附表组成，具同等效力。

本《规划》批准后由丽水市人民政府颁布实施，丽水市国土资源局负责解释。

本《规划》自批准之日起生效。

10 附件

《丽水市莲都区矿产资源规划（2016-2020 年）》

附表 1 截至 2015 年底丽水市主要矿产资源储量表

序号	矿产名称	矿区数 (个)	资源储量 单位	储量	基础储量	资源量	查明资源 储量
1	铁	8	铁 千吨		547.62	1952.40	2500.02
			矿石 千吨		1273	33883.47	35156.47
2	铜矿	2	铜 吨		1862.7	2511.60	4375.86
			矿石 千吨		226.48	375.00	601.48
3	铅矿	10	铅 吨		38724.13	95345.09	134069.22
			矿石 千吨		1882.03	10452.78	12334.81
4	锌矿	10	锌 吨		64258.65	208517.15	272775.80
			矿石 千吨		1882.03	10452.78	12334.81
5	钴	1	钴吨			525.20	525.20
6	钼	16	矿物 吨	115.39	2175.23	14186.65	25037.90
			矿石 千吨	22.19	528.28	6728.86	9196.29
7	金矿	3	金 千克		2956.35	2734.57	5690.92
			矿石 千吨		217.265	371.37	588.64
8	银矿	3	银 吨		36.89	71.09	107.98
			矿石 千吨		235.36	265.52	500.88
9	稀土矿	1	千吨	/	/	16.4	16.4
10	硫铁矿	2	硫 千吨		109.68	185.55	295.23
11	叶腊石	14	矿石 千吨		1664.57	13515.25	22195.05
12	沸石矿	4	矿石 千吨	20601	23508.2	95594	119102.2
13	珍珠岩	2	矿石 千吨	470	689.9	970	1659.9
14	方解石	1	矿石 千吨		418.79		418.79
15	萤 石	34	CaF ₂ 千吨	52.13	3984.93	6757.14	10794.2
			矿石 千吨	99.45	8228.24	15589.87	23818.11
16	冶金用脉石英	1	矿石 千吨			767.69	767.69
17	高岭土矿	6	矿石 千吨		523.49	6341.39	7092.88
18	膨润土	1	矿石千吨			2393	2393
19	钾长石	1	矿石千吨		15.60		15.60
20	陶瓷土	1	矿石千吨		891		891
21	水泥配料用 粘土	2	矿石 千吨	0	0	3915.18	3915.18
22	条石	3	千立方米	191585	254701	123654	378355
23	饰面花岗岩	7	千立方米		1378.91	9156.86	10598.92
24	饰面辉绿岩	1	千立方米		12.68	64.22	102.85
25	普通建筑石料	19	万吨		5477.91	108.95	5652.99
26	砖瓦用岩	11	万吨	0	259.62	410.07	2972.52
27	矿泉水	2	立方米/天			69.00	69.00

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
1	遂昌金矿	金	主要矿产	勘探	正在开采	中型			Au 千克/ 矿石千吨		2857.14/ 200.51	699.71/80.81	3556.85/ 281.33
		银	共生矿产						Ag 吨/ 矿石千吨		33.22/200.51	22.03/80.81	55.25/ 281.33
		铅	主要矿产				%	1.78	P 吨 吨/ 矿石千吨		32141.6/ 1882.03	50765.47/ 6267.5	82907.07/ 8149.53
		锌	主要矿产				%	2.49	Zn 吨/ 矿石千吨		59256.84/ 1882.03	143036.6/ 6267.5	202293.44/ 8149.53
		铜	伴生矿产				%	0.73	Cu 吨/ 矿石千吨			1.56/43.3	1.56/43.3
		硫铁矿	伴生矿产				%	9.73	S 千吨/ 矿石千吨		109.68/ 2106.88	119.88/ 6160.23	229.56/ 8267.11
2	遂昌金田寺银 钴铜矿	银	主要矿产	普查	在建	小型	g/t	200	银吨/ 矿石千吨		2.94/18.1	14.4/79.35	17.34/ 97.45
		钴	主要矿产				%	0.031	钴吨/ 矿石千吨			525.2/1370.63	525.2/ 1370.63
		铜	伴生矿产				%	0.46	铜吨/ 矿石千吨		71.0/18.10	379/79.35	450/97.45
3	龙泉八宝山金 银矿	金矿	主要矿产		正在开采	小型			金 千克		99.21	534.86	634.07
		银矿	主要矿产						银 吨		0.73	13.66	14.39
									矿石 千吨		16.75	105.36	122.11
4	庆元横栏金矿	金	单一矿产	详查	未利用	小型	克/吨	8.17	金吨 / 矿石千吨	/	/	1.5/185.2	1.5/185.2

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
5	松阳金山矿业有限公司板桥铜矿	铜矿	主要矿产	详查	正在开采	小型	%	0.78	铜吨/矿石千吨		1791.70/208.38	2132.60/295.65	3924.30/504.03
		铅	伴生矿产				%	0.11	铅吨/矿石千吨		46.53/208.38	433.21/295.65	479.74/504.03
		锌	伴生矿产				%	0.44	锌吨/矿石千吨		376.81/208.38	1467.85/295.65	1844.66/504.03
6	松阳大岭头铅锌矿	铅	主要矿产	普查	未利用	小型	%	1.54	铅吨/矿石千吨			4505.29/291.9	4505.29/291.9
		锌	主要矿产				%	4.12	锌吨/矿石千吨			9536.84/231.3	9536.84/231.3
7	龙泉车孟铅锌矿	铅	主要矿产		停产	小型			锌 吨			7221	7221
		锌	主要矿产						铅 吨			4156	4156
		铜矿	伴生矿产				%	0.2	铜 吨			316	316
										矿石 千吨			241
8	龙泉乌岙多金属矿	铅	主要矿产	勘探	正在开采	小型			锌 吨		6536	1373	7909
		锌	主要矿产						铅 吨		4625	1169	5794
									矿石 千吨		182.8	32.1	214.9
9	龙泉南弄铅锌多金属矿	铅	主要矿产	详查	未利用	小型			铅 吨			22956.2	22956.2
		锌	主要矿产						锌 吨			30381.6	30381.6
		铜	伴生矿产				%	0.27	铜 吨			4365.3	4365.3
									矿石 千吨			1593.7	1593.7
10	青田县新兴铅锌有限公司	铅	主要矿产	普查	停采	小型	%	0.31	铅 吨			1358	1358
		锌						3.46	锌 吨			14925	14925
									矿石 千吨			431.69	431.69
11	青田贵岭铅锌矿	铅	共生矿产	普查	停采	小型	%	2.36	铅 吨			30.64	30.64
		锌						2.03	锌 吨			26.36	26.36
									矿石 千吨			1.30	1.30
12	庆元桉树坳铅锌矿	铅	主要矿产	普查	未利用	小型	/	/	铅吨/矿石千吨	/	/	2632/180	5774/724
		锌	伴生矿产	普查	未利用	小型	/	/	锌吨/矿石千吨	/	/	1413/180	2311/683

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
13	庆元官垵铅锌矿	铅	共生矿产	普查	未利用	小型	/	/	铅吨 / 矿石千吨	/	/	/	11886/486
		锌	主要矿产	普查	未利用	小型	/	/	锌吨 / 矿石千吨	/	/	/	14296/486
		银	伴生矿产	普查	未利用	小型	/	/	银吨 / 矿石千吨	/	/	/	21/486
14	龙泉道太乡符畬矿区 兰头矿段硫铁矿	硫铁矿	主要矿产	详查	在建	小型			硫 吨			65665.4	65665.4
		铅矿	伴生矿产					0.35	铅 吨			928.28	928.28
		锌矿	伴生矿产					0.56	锌 吨			1506.9	1506.9
									矿石千吨			268.79	268.79
15	松阳象溪钼业有限公司 象溪钼矿	钼矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	0.66	钼吨/矿石千吨		119.72/ 49.4	137.71/ /86.7	287.43/ 136.1
16	松阳县工钼业有限公司 鲁峰钼矿	钼矿	单一矿产	详查	停采	小型	%	0.66	钼吨/矿石千吨		506.06/ 53.92	88.75/ 35.94	594.81/ 89.86
17	云和白龙山钼矿	钼	单一矿产	普查	未利用	小型			钼 吨			3.11	3.11
18	丽水市仙渡钼矿三官 殿矿段	钼	单一矿产	普查	停产	小型	%	0.46	钼吨/矿石千吨		119.01/ 21.49	185.83/ 47.4	407.45/ 88.51
19	丽水市仙渡钼矿皂树 -董弄矿段	钼	单一矿产	普查	停产	小型	%	0.14	钼吨/矿石千吨		18.70/ 9.33	146.2/ 113.43	171.9/ 125.45
20	莲都区双黄矿区奚山 吴里钼矿	钼	单一矿产	详查	未利用	小型	%	0.19	钼吨/矿石千吨			378.68/ 204.04	378.69/ 204.04
21	景宁吴山头钼矿炉西 岭矿段	钼矿	单一矿产	详查	停采	小型	%	0.52	矿石千吨	22.19	0.45	16.44	103.86
22	景宁澄照乡黄坦坑地 区钼矿	钼矿	单一矿产	详查	未利用	小型	%	0.36	矿石千吨	/	/	/	75.5
23	景宁王木坑地区钼矿	钼矿	单一矿产	详查	未利用	小型	%	0.216	矿石千吨	/	/	/	293

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
24	景宁县吴山头钼矿张山矿段	钼矿	单一矿产	详查	未利用	小型	%	0.69	矿石千吨	/	/	/	110.19
25	青田恒新钼业有限公司	钼矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	0.420	钼吨/矿石千吨		629.4/ 172.14	974.35/ 329.13	4469.96/ 1064.99
26	浙江鑫鸿钼业有限公司	钼矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	0.235	钼吨/矿石千吨		179.41/ 43.33	1551.48/ 795.95	3099.12/ 1320.97
27	青田上横坑钼业有限公司	钼矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	0.193	钼吨/矿石千吨		187.31/ 160.49	270.30/ 133.06	734.99/ 381.37
28	浙江联众矿业有限公司	钼矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	0.874	钼吨/矿石千吨		415.62/ 29.06	1657.35/ 156.15	3666.03/ 419.44
29	浙江青田县星元钼业有限公司	钼矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	0.489	钼吨/矿石千吨			5946.16/ 1216.97	5946.16/ 1216.97
30	青田隆泰钼业有限公司	钼矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	0.086	钼吨/矿石千吨			3073.19/ 3593.65	3073.19/ 3593.65
31	荷地稀土矿	稀土	单一矿产	普查	未利用	小型	/	/	千吨	/	/	/	16.4
32	黄田镇曹岭铁矿	铁矿	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	5.41	铁千吨/矿石千吨	/	/	384.6/7110.8	384.6/ 7110.8
33	景宁县包山铁矿	铁矿	单一矿产	详查	停采	小型	%	32.7	矿石千吨		230.61	113.08	343.69
34	景宁畲族自治县敕木山铁矿	铁矿	单一矿产	详查	停采	小型	%	39.04	矿石千吨		13.91	143.74	444.76
35	龙泉查田镇东皇铁矿	铁矿	主要矿产		正在开采	中型			铁 千吨			902.06	902.06
									矿石 千吨			16442.1	16442.09
36	龙泉查田镇青滩铺铁矿	铁矿	主要矿产		正在开采	小型			铁 千吨			375.89	375.89
									矿石 千吨			7195.02	7195.02
37	龙泉小梅镇大梅口铁矿	铁矿	主要矿产		正在开采	小型			铁 千吨		82.18	151.54	233.72
									矿石 千吨		1259.09	2140.55	3399.64

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
38	龙泉小梅萤石矿	普通萤石	主要矿产		正在开采	小型			CaF ₂ 千吨		12.5	21.47	33.97
		矿石 千吨							22.93	39.66	62.59		
		铁矿	共生矿产				铁 千吨			45.22	45.22		
							矿石 千吨			851.27	851.27		
39	龙泉八都萤石矿	普通萤石	单一矿产		正在开采	大型			CaF ₂ 千吨		376.78	380.2	756.98
									矿石 千吨		895.17	870.86	1766.03
40	龙泉埠头萤石矿	普通萤石	单一矿产		正在开采	小型			CaF ₂ 千吨		14.77	38.26	53.03
									矿石 千吨		28.93	65.48	94.41
41	龙泉八都镇青山萤石矿	普通萤石	单一矿产		在建	小型			CaF ₂ 千吨			18.34	18.34
									矿石 千吨			34.09	34.09
42	龙泉小黄南萤石矿	普通萤石	单一矿产		正在开采	小型			CaF ₂ 千吨			17.92	17.92
									矿石 千吨			52.62	52.62
43	龙泉八都镇章府会萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型			CaF ₂ 千吨			98.68	98.68
									矿石 千吨			293.68	293.68
44	遂昌县云峰镇处坞萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	中型	%	71.73	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		252.2/ 452.98	74.02/ 139.8	326.22/ 592.78
45	浙江省遂昌县三仁乡坑口萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	中型	%	44.85	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		172.07/ 393.68	88.39/ 219.23	260.46/ 612.91
46	遂昌县柘岱口乡横坑坪萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	大型	%	44.8	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		1324.13/ 3023.62	732.84/ 1722.38	2056.97/ 4746
47	遂昌县柘岱口乡坑西萤石矿	普通萤石	单一矿产	勘探	未利用	大型	%	40.18	CaF ₂ 千吨/ 石千吨			1648.74/ 4103.03	1648.74/ 4103.03

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
48	遂昌县濂竹乡叶家田萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型	%	50.15	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			160.93/ 321.66	160.93/321.66
49	遂昌县云峰镇天堂萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	中型	%	40.72	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			225.00/ 552.58	225.00/552.58
50	遂昌县大柘镇塘坞里萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	未利用	中型	%	46.7	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			538.31/ 1152.82	538.31/1152.82
51	遂昌县金石公司湖山乡第二萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	小型	%	30	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		23.21/ 62.04	47.11/ 124.25	70.32/186.29
52	遂昌湖山香炉岗萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	中型	%	35	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		97.73/ 222.32	207.18/ 544.05	304.91/766.37
53	遂昌县湖山萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	中型	%	35	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		205.94/ 338.95	112.14/ 267.49	318.42/606.44
54	遂昌湖山白坛下萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	中型	%	45	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		63.72/ 136.97	49.58/ 99.66	113.3/236.63
55	遂昌旺坑萤石矿业有限公司	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	小型	%	88.52	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		74.87/ 99.58	44.02/ 69.98	118.89/169.56
56	遂昌德氟矿业公司内久尖萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	中型	%	35	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		151.1/ 246.61	30.47/ 65.13	181.57/311.74
57	遂昌县新路湾小马埠萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	正在开采	小型	%	50	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			124.27/ 236.08	124.27/236.08
58	缙云县岭后骨洞坑萤石矿	普通萤石	单一矿产	核实	正在开采	中型	%	63.69	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		649.1/ 1019.0		649.1/1019.0
59	缙云县大源镇庙下萤石矿	普通萤石	单一矿产	核实	正在开采	小型	%	34.86	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		29.7/85.2		29.7/85.2
60	缙云县前路乡梅树岙萤石矿	普通萤石	单一矿产	核实	正在开采	小型	%	45.3	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		74.3/164.1		74.3/164.1

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
61	缙云县七里乡龙脚萤石矿	普通萤石	单一矿产	核实	正在开采	小型	%	48.15	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		40.4/83.9		40.4/83.9
62	缙云县前路乡陈坑萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型	%	47.6	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		172.7/ 362.7		172.7/362.7
63	缙云县溶溪乡溪下萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	未利用	小型	%	53.60	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			155.0/289.0	155.0/289.0
64	缙云县上周乡半坑萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	未利用	小型	%	47.05	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			93.0/198.0	93.0/198.0
65	莲都区麻舍矿区萤石矿	普通萤石	单一矿产	勘探	未利用	中型	%	35.77	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			480.52/ 1342.35	480.52/1342.35
66	莲都区下百步萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型	%	43.99	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			117.52/ 266.84	117.52/266.84
67	莲都区谢山头矿区萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型	%	52.65	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			81.71/ 155.19	81.71/155.19
68	莲都区仙草坪矿区萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型	%	70.88	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			74.93/ 105.71	74.93/105.71
69	莲都区外寮萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型	%	55.80	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			100.97/ 181.38	100.97/181.38
70	云和下垟萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	利用	中型	%	83	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			153.53/ 191.91	153.53/191.91
71	云和柿树坳萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	利用	小型	%	50	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		15.85/ 31.7	64.12/ 128.24	79.97/159.94
72	云和坪地萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	未利用	大型	%	37.92	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		157.97/ 416.59	129.85/ 342.43	287.82/759.02
73	景宁圣杰矿业有限公司梧桐萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	停采	小型	%	52.42	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	52.13/ 99.45	55.97/ 106.78	43.52/ 83.02	152.59/189.8

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
74	青田瓯鑫矿业有限公司	普通萤石	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	52.79	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		18.00/ 30.39	27.40/ 52.45	45.4/82.84
75	青田创世纪萤石矿业有限公司	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型	%	59.61	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			63.12/ 105.89	63.12/105.89
76	青田县兴安萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	57.5	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨		1.92/4.10	15.54/ 29.78	17.46/206.47
77	松阳县象溪镇靖居包萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	正在开采	小型	%	47.56	CaF ₂ 千吨/ 矿石 千吨			196.05/ 412.24	196.05/412.24
78	松阳县玉岩萤石矿	普通萤石	单一矿产	详查	未利用	小型			CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨			302.49/ 730.91	302.49/ 730.91
79	杨家山煤矿	煤	单一矿产	普查	闭坑	小型			矿石千吨			1342.70	1342.70
80	青田双洋腊石公司	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	中型			矿石千吨		1080.70	58.22	1138.92
81	青田老腰岩腊石公司	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	小型			矿石千吨			291.96	291.96
82	青田县宏源腊石矿	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	小型			矿石千吨		69.41	196.78	266.19
83	青田丰门腊石公司	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	中型			矿石千吨			1989.27	1989.27
84	青田康岭腊石公司	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	小型			矿石千吨			479.53	479.53
85	青田腊石有限公司	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	大型			矿石千吨		514.46	5087.76	5602.22
86	青田周村雕刻石公司	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	中型			矿石千吨			1362.24	1550.15
87	青田绿洲矿产品公司	叶蜡石	单一矿产	详查	正在开采	小型			矿石千吨			477.41	477.41
88	景宁缪坑叶腊石矿	叶腊石	单一矿产	详查	停采	小型			矿石千吨			255.7	268.9
89	龙泉寨下叶腊石矿	叶腊石	单一矿产	详查	利用	中型	%		矿石千吨			1818.16	1818.16
90	云和岗头庵叶腊石矿	叶腊石	单一矿产	详查	利用	小型	%		矿石千吨			478.82	478.82
91	龙泉小岩叶腊石矿	叶蜡石	单一矿产		正在开采	中型			矿石千吨			587.3	587.3

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
92	龙泉兰头叶腊石矿	叶腊石	单一矿产		正在开采	小型			矿石千吨			460.32	460.32
93	松阳峰洞岩高岭土矿	高岭土	单一矿产	详查	正在开采	中型			矿石千吨			4013.47	4013.47
94	松阳徐砚后高岭土矿	高岭土	单一矿产	详查	正在开采	小型			矿石千吨		192.16		192.16
95	松阳县横岗高岭土矿	高岭土	单一矿产	详查	停采	小型			矿石千吨		331.33	653.92	985.25
96	松阳县下垵高岭土矿	高岭土	单一矿产	详查	未利用	小型			矿石千吨			1560	1560
97	岗头庵高岭土矿	高岭土	单一矿产	预查	未利用	小型			矿石千吨			114.00	114.00
98	缙云县舒洪膨润土矿	膨润土	单一矿产	预查	部分利用	小型			矿石千吨			2393	2393
99	缙云县老虎头沸石矿	沸石	共生矿产	详查	部分利用	大型			矿石千吨	13543	15056	44754	59810
100	缙云县岱石沸石矿	沸石	共生矿产	详查	未利用	中型			矿石千吨	4364	4858	27364	32222
101	缙云县保华山沸石矿	沸石	共生矿产	详查	未利用	中型			矿石千吨	2694	2993	23476	26469
102	缙云县东方镇胡塔地沸石矿	沸石	单一矿产	核实	正在开采	小型			矿石千吨		601.2		601.2
103	缙云县天井山珍珠岩矿	珍珠岩	主要矿产	勘探	部分利用	小型			矿石千吨	470	520	970	1490
104	缙云县下东方珍珠岩矿	珍珠岩	主要矿产	勘探	停采	小型			矿石千吨		169.9		169.9
105	龙泉塔石乡银场方解石矿	方解石	主要矿产		正在开采	小型			矿石千吨		418.79		418.79
106	云和岗头庵脉石英矿	脉石英	单一矿产	预查	停采	小型	%	95	矿石千吨			1255.20	1255.20
107	云和旗山钾长石矿	钾长石	单一矿产	普查	停采	小型			矿石千吨		15.60		15.60
108	龙泉上垵瓷土矿	陶瓷土	单一矿产	普查	未利用	小型			矿石千吨		891		891
109	龙泉小梅水泥配料用粘土矿	水泥用粘土、铁	主要矿产		正在开采	小型			矿石千吨			2934.68	2934.68
			共生矿产						铁 千吨			138.81	138.81
110	龙泉大梅口水泥配料用粘土矿	水泥用粘土	单一矿产		正在开采	小型			矿石千吨			980.5	980.5
111	遂昌连头乌龟岩背花岗岩矿	饰面用花岗岩	单一矿产	普查	正在开采	小型	耐酸度%	98	千立方米			695.55	695.55

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
112	遂昌县云峰镇徐岙村徐垵花岗岩	饰面用花岗岩	单一矿产	普查	正在开采	小型	耐酸度%	98	千立方米			7851.17	7851.17
113	遂昌云峰镇东姑村下马花岗岩矿	饰面用花岗岩	单一矿产	普查	正在开采	小型	耐酸度%	99	千立方米			610.14	610.14
114	缙云县胡源乡榷树根村花岗岩矿	饰面用花岗岩	单一矿产	普查	正在开采	小型			千立方米		225		225
115	青田旺通矿业有限公司	饰面用花岗岩	单一矿产	详查	停采	小型			千立方米		191.75		219.50
116	青田舒桥石材有限公司	饰面用花岗岩	单一矿产	详查	正在开采	小型			千立方米		114.10		149.50
117	青田景阳建材有限公司	饰面用花岗岩	单一矿产	详查	正在开采	小型			千立方米		848.06		848.06
118	青田豪泰矿石有限公司	饰面用辉绿岩	单一矿产	详查	正在开采	小型			千立方米		35.31	178.80	286.34
119	缙云县条石矿岩腰矿段	条石	单一矿产	详查	部分利用	小型			千立方米	5565	5627	1899	7526
120	缙云县条石矿仙都矿段	条石	单一矿产	详查	部分利用	大型			千立方米	186020	206690	121755	328445
121	缙云县条石矿今古塘矿段	条石	单一矿产	详查	部分利用	中型			千立方米		42384		42384
122	遂昌县云峰镇洋浩口建筑石料用花岗岩矿	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型	耐酸度%	98	矿石万吨			49.92	49.92
123	松阳县象溪镇牛路潭采石场	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨		92.36		92.36
124	松阳县毛弄采石场	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨		240		240
125	松阳县新兴镇安路源建筑用石料	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨		953.21		953.21

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
126	缙云县紫凤山村建筑用凝灰岩矿	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨		28.09		28.09
127	缙云县东渡镇金坑普通建筑石料	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨		197.11		197.11
128	缙云东方镇苏宅普通建筑石料矿	普通建筑石料	单一矿产	普查	未利用	小型			矿石万吨		597.35		597.35
129	缙云县新建镇葛湖普通建筑石料矿	普通建筑石料	单一矿产	普查	未利用	小型			矿石万吨		795.39		795.39
130	莲都区太平矿区建筑石料矿 II 矿段	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨		1274.02		1274.02
131	云和水岗山石料矿	普通建筑石料	单一矿产	普查	利用	小型			矿石万吨			59.03	59.03
132	青田新达矿业有限公司	普通建筑石料	单一矿产	详查	未利用	小型			矿石万吨		199.51		199.51
133	青田县章岙矿业有限公司	普通建筑石料	单一矿产	详查	未利用	小型			矿石万吨		189.22		189.22
134	青田诚达石材有限公司	普通建筑石料	单一矿产	详查	正在开采	小型			矿石万吨		134.42		134.42
135	青田鑫达矿业有限公司	普通建筑石料	单一矿产	详查	未利用	小型			矿石万吨		192.83		192.83
136	青田东泰石料有限公司	普通建筑石料	单一矿产	详查	未利用	小型			矿石万吨		191.02		191.02
137	青田康泰矿业有限公司	普通建筑石料	单一矿产	详查	未利用	小型			矿石万吨		190.51		190.51
138	青田大地砂石料有限公司	普通建筑石料	单一矿产	详查	正在开采	小型			矿石万吨		196.51		196.51

附表 2

截至 2015 年底丽水市主要矿区（床）资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质工作程度	开发利用情况	矿床规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
139	莲都区丽新乡咸宜玄武岩矿	普通建筑石料	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨		6.37		72.5
140	莲都区豆山坝砖瓦用页岩矿	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石万吨		59.36		59.36
141	莲都区黄弄城塘岗山粉砂质泥岩矿	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石万吨		26.37		54.75
142	莲都区咸宜村田弄底紫红色粉砂质泥岩矿区	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石万吨		82.76		126.93
143	莲都区老竹镇高铺岗砖厂	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石万吨		44.07		57.61
144	莲都区大林村山风化凝灰岩矿	砖瓦用页岩	单一矿产	普查	停采	小型			矿石万吨		47.06		47.06
145	云和岩下泥质粉砂岩矿	砖瓦用砂岩矿	单一矿产	普查	未利用	小型			矿石万吨			76.69	76.69
146	云和大坪砖瓦用页岩矿	砖瓦用页岩矿	单一矿产	普查	未利用	小型			矿石万吨			95.48	95.48
147	青田县实立页岩制品厂	砖瓦用砂岩岩	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨			57.83	253.30
148	青田县宏泰新型建材有限公司	砖瓦用砂岩	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨			74.35	312.40
149	青田县新茂建材有限公司	砖瓦用砂岩	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨			54.70	218.80
150	青田广厦新型建材有限公司	砖瓦用砂岩	单一矿产	普查	正在开采	小型			矿石万吨			51.03	277.40
151	青田起源矿泉水有限公司	矿泉水	单一矿产	预查	正在开采	小型			立方米/天			17.25	69.00

附表 3

截至 2015 年底丽水市探矿权现状表

序号	图面 编号	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 (km ²)	矿区范围	探矿权有效 起止时间
1	KT01	T331200811 03017023	遂昌县矿业权储备 中心	浙江省遂昌县高坪乡凹 背萤石矿详查	详查	普通 萤石	2.61	119°03' 45" -119°05' 13" , 28° 43' 30" -28° 44' 15"	2013.11.22- 2015.11.22
2	KT02	T331201401 03049114	浙江遂昌正中莹石 精选有限公司	浙江省遂昌县云峰街道 马头矿区萤石矿普查	普查	普通 萤石	5.26	119°19' 45" -119°21' 30" , 28° 41' 15" -28° 42' 15"	2014.01.21- 2017.01.21
3	KT03	T331201401 02049116	中国冶金地质总局 浙江地质勘查院	浙江省遂昌县上岭根银 多金属矿普查	普查	银矿	39.85	119°23' 15" -119°27' 15" , 28° 41' 30" -28° 45' 30"	2014.01.21- 2017.01.21
4	KT04	T334201504 03051411	遂昌县宏昌矿业开 发有限公司	浙江省遂昌县云峰街道 刘道坞村花岗岩矿详查	详查	花岗岩 矿	3.73	119°20' 45" -119°22' 00" , 28° 40' 30" -28°41' 30"	2015.06.30- 2017.06.30
5	KT05	T334201504 03051412	遂昌县明典石业有 限公司	浙江省遂昌县云峰街道 上市村花岗岩矿详查	详查	花岗岩 矿	0.75	119°23' 30" -119°24' 00" , 28° 39' 15" -28°39' 45"	2015.06.08- 2017.6.8
6	KT06	T334200907 03031427	遂昌县乾丰矿业有 限公司	浙江省遂昌县云峰镇天 堂萤石矿普查	普查	普通 萤石	9.15	119°23' 45" -119°26' 15" , 28° 40' 00" -28°41' 30"	2014.07.01- 2016.07.01
7	KT07	T335200901 02023361	浙江省遂昌金矿有 限公司	浙江省遂昌县濂竹乡治 岭头地区金矿普查	普查	金矿	46.66	119°22' 30" -119°29' 15" , 28° 34' 15" -28°40' 00"	2014.12.28- 2016.12.28
8	KT08	T331201405 03049603	浙江省遂昌金矿有 限公司	浙江省遂昌县濂竹乡叶 家田矿区萤石矿详查	详查	普通 萤石	1.51	119°28' 15" -119°29' 15" , 28° 34' 15" -28°34' 45"	2014.05.09- 2016.05.09
9	KT09	T331201407 03049934	浙江煤炭地质局勘 探二队	浙江省遂昌县新路湾镇 大马埠萤石矿普查	普查	普通 萤石	4.7	119°15' 00" -119°16' 15" , 28° 38' 30" -28°39' 45"	2014.07.04- 2017.07.04
10	KT10	T331200911 02036361	遂昌县矿业权储备 中心	浙江省遂昌县新路湾镇 源头铅锌矿地质普查	普查	铅锌矿	6.92	119°11' 43" -119°14' 58" , 28° 37' 30" -28°39' 30"	2013.11.22- 2015.11.22
11	KT11	T331201211 02046942	杭州南北矿业有限 公司	浙江省遂昌县大柘镇金 坑源银多金属矿普查	普查	普通 萤石	61.73	118°59' 45" -119°07' 00" , 28° 33' 00" -28°38' 15"	2012.11.27- 2015.11.27
12	KT12	T334200902 03024470	遂昌越峰矿业有限 公司	浙江省遂昌县金竹镇大 西坞矿区萤石矿普查	普查	普通 萤石	2.64	119°03' 45" -119°04' 45" , 28° 35' 00"-28°36' 00"	2014.2.20- 2016.2.20
13	KT13	T331200907 03032233	遂昌县久远萤石贸 易有限公司	浙江省遂昌县大柘镇上 村萤石矿详查	详查	普通 萤石	8.99	119°06' 00" -119°09' 13" , 28° 33' 30" -28°35' 30"	2014.12.16- 2015.10.17

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

附表 3

截至 2015 年底丽水市探矿权现状表

序号	图面 编号	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 (km ²)	矿区范围	探矿权有效 起止时间
14	KT14	T331201311 03048765	遂昌县兴达矿产 有限公司	浙江省遂昌县金竹镇毛竹坑 矿区萤石矿普查	普查	普通 萤石	21.06	119°00′ 45″ -119°03′ 15″ , 28° 38′ 30″ -28°41′ 45″	2013.11.22- 2015.11.22
15	KT15	T334200906 03031109	浙江南铁机械设 备有限公司	浙江省遂昌县湖山乡坪益村 大柳沙萤石矿勘探	勘探	普通 萤石	2.63	118°57′ 15″ -118°58′ 30″ , 28° 38′ 00″ -28°38′ 45″	2014.12.15- 2016.12.15
16	KT16	T331201405 03049728	遂昌县湖山萤石 矿	浙江省遂昌县湖山萤石矿外 围详查	详查	普通 萤石	4.14	118°56′ 45″ -118°58′ 15″ , 28° 34′ 30″ -28°35′ 45″	2014.5.26- 2017.5.26
17	KT17	T331201412 03050771	遂昌县圣矿业开 发有限公司	浙江遂昌县湖山白坛下萤石 矿外围详查	详查	普通 萤石	4.89	118°58′ 30″ -119°00′ 15″ , 28° 33′ 15″ -28°34′ 45″	2014.12.30- 2017.12.30
18	KT18	T334200902 03024471	浙江泰奔铁道设 备有限公司	浙江省遂昌县湖山乡长坞尖 萤石矿详查	详查	普通 萤石	6.56	118°53′ 58″ -118°55′ 13″ , 28° 31′ 45″ -28°34′ 00″	2014.2.12- 2016.2.12
19	KT19	T331201311 03048658	遂昌县矿业权储 备中心	浙江省遂昌县湖山乡三归村 石英矿普查	普查	冶金用 石英矿	1.13	119°00′ 30″ -119°01′ 15″ , 28° 32′ 30″ -28°33′ 00″	2013.11.13- 2016.11.13
20	KT20	T331201401 03049117	遂昌县久远萤石 贸易有限公司	浙江省遂昌县石练镇角塘萤 石矿普查	普查	普通 萤石	15.82	119°00′ 00″ -119°01′ 45″ , 28° 29′ 15″ -28°32′ 15″	2014.3.1.21- 2016.1.21
21	KT21	T331201401 03049112	浙江遂昌正中莹 石精选有限公司	浙江省遂昌县西畈乡仓坑矿 区萤石矿普查	普查	普通 萤石	22.05	118°45′ 15″ -118°48′ 30″ , 28° 26′ 00″ -28°28′ 15″	2014.1.21- 2017.1.21
22	KT22	T331201401 03049111	浙江泰奔铁道设 备有限公司	浙江省遂昌县黄沙腰镇上定 萤石矿普查	普查	普通 萤石	26.01	118°50′ 30″ -118°56′ 15″ , 28° 26′ 00″ -28°27′ 30″	2014.1.21- 2016.1.21
23	KT23	T331201507 03051518	浙江隆兴矿业有 限公司	浙江省遂昌县柘岱口乡坑西 矿区萤石矿勘探	勘探	普通 萤石	1.89	118°45′ 45″ -118°47′ 30″ , 28° 22′ 30″ -28°23′ 30″	2015.7.6- 2015.12.1
24	KT24	T331201311 03048589	杭州南北矿业有 限公司	浙江省遂昌县柘岱口乡毛阳 矿区萤石矿普查	普查	普通 萤石	36.98	118°41′ 45″ -118°46′ 45″ , 28° 18′ 30″ -28°22′ 15″	2013.11.1- 2015.11.1
25	KT25	T331201507 03051519	浙江隆兴矿业有 限公司	浙江省遂昌县柘岱口乡岙头 矿区萤石矿勘探	勘探	普通 萤石	3.2	118°46′ 45″ -118°47′ 45″ , 28° 24′ 15″ -28°25′ 30″	2015.7.2- 2015.12.1
26	KT26	T331201310	浙江金立工贸有	浙江省遂昌县王村口镇双溪	普查	普通	41.32	118°57′ 15″ -119°02′ 15″ ,	2013.10.17- 2015.10.17

		03048524	限公司	口至山前矿区萤石矿普查		萤石		28° 17' 45" -28°22' 45"	
--	--	----------	-----	-------------	--	----	--	-------------------------	--

附表 3

截至 2015 年底丽水市探矿权现状表

序号	图面 编号	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 (km ²)	矿区范围	探矿权有效 起止时间
27	KT27	T331201312 03048983	浙江山拓矿业技 术有限公司	浙江省遂昌县龙洋乡埠头 洋村后坞萤石矿普查	普查	普通 萤石	2. 27	118°56' 00" -118°57' 00" , 28° 15' 30" -28°16' 15"	2013.12.31- 2016.12.31
28	KT28	T331201401 03049113	遂昌县矿业权储 备中心	浙江省遂昌县龙洋乡半山 萤石矿普查	普查	普通 萤石	12. 08	118°57' 00" -118°59' 00" , 28° 14' 15" -28°16' 30"	2014.1.21- 2016.1.21
29	KT29	T331201308 02048240	杭州南北矿业有 限公司	浙江省松阳县竹源乡大岭 头矿区铅锌多金属矿普查	普查	铅锌多 金属矿	16. 79	119°26' 30" -119°29' 15" , 28° 20' 30" -28°23' 15"	2015.8.30— 2017.8.30
30	KT30	T331201303 02047359	浙江省松阳金山 矿业有限公司	浙江省松阳县板桥乡上湾 铜多金属矿外围详查	详查	铜多金 属矿	9. 04	119°37' 30" -119°39' 45" , 28° 27' 30" -28°29' 00"	2015.3.6— 2017.3.6
31	KT31	T333200909 03033792	松阳县林苑矿业 有限公司	浙江省松阳县玉岩镇玉岩 矿区萤石矿详查	详查	普通 萤石	13. 58	119°13' 30" -119°16' 45" , 28° 23' 00" -28°24' 45"	2015.5.8— 2017.5.8
32	KT32	T334201402 03049572	松阳县中兴高岭 土有限公司	浙江省松阳县大东坝镇下 垵高岭土矿详查	详查	高岭土 矿	1. 08	119°24' 00" -119°24' 45" , 28° 19' 45" -28°20' 15"	2014.2.14— 2016.2.14
33	KT33	正在办理探 矿许可证	浙江省地质勘查 基金管理中心	浙江省松阳县象溪镇金村 矿区稀土钼多金属矿普查	普查	稀土、钼	43. 94	119°35' 30" -119°40' 15" , 28°23' 15" -28°29' 00"	2013.7- 2016.6
34	KT34	T331200905 03028814	缙云县三联矿业 有限公司	浙江省缙云县新建镇凝碧 矿区萤石矿详查	详查	普通 萤石	4. 51	119°58' 00" -120°00' 00" , 28°44' 15" -28°47' 30"	2016. 4. 4— 2018.4.4
35	KT35	T331200901 03021663	中国建筑材料工 业地质勘查中心 浙江总队	浙江省缙云县沈宅-岱石 东南矿区明前山矿段沸石 矿勘探	勘探	沸石	10. 98	120°12' 13" -120°15' 43", 28°44' 30" -28°47' 30"	2016.2.10— 2018.2.10
36	KT36	T331200911 03035772	丽水市兴和矿业 有限公司	浙江省缙云县前路乡十八 堆矿区萤石矿详查	详查	普通 萤石	12. 01	120°14' 15" -120°20' 00" , 28°43' 15" -28°44' 45"	2015. 6. 9— 2017.7.25
37	KT37	T331200911 03036038	浙江省第七地质 大队	浙江省缙云县舒洪镇越王 山地区萤石矿详查	详查	普通 萤石	14. 03	120°12' 00" -120°18' 29" , 28°39' 15" -28°41' 30"	2015.10.8— 2017.10.8
38	KT38	T331200903 03026904	缙云县兴华莹石 矿业有限公司	浙江省缙云县大源镇庙下 萤石矿周奥一雅亭矿段普	普查	普通 萤石	11. 48	120°18' 00" -120°20' 45" , 28°37' 00" -28°39' 45"	2014.1.21-2 016.1.21

				查					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

附表 3

截至 2015 年底丽水市探矿权现状表

序号	图面 编号	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 (km ²)	矿区范围	探矿权有效 起止时间
39	KT39	T331200806 03008825	缙云县鑫斗矿业有 限公司	浙江省缙云县大源镇岭 后萤石矿区详查	详查	萤石	13.18	28°32′ 30″ -28°35′ 45″ , 120°15′ 00″ -120°20′ 00″	2016.5.26 —2018.5.26
40	KT40	T334201401 03049147	丽水市鑫隆矿业有 限公司	浙江省丽水市莲都区雅 溪镇下百步萤石矿详查	详查	萤石	2.82	119°50′ 30″ -119°51′ 45″ , 28° 37′ 30″ -28°38′ 45″	2014.1.29~ 2016.1.29
41	KT41	T334200810 03015934	丽水市鑫隆矿业有 限公司	浙江省丽水市莲都区雅 溪镇麻舍矿区萤石矿勘 探	勘探	萤石	4.89	119°51′ 30″ -119°53′ 00″ , 28° 40′ 00″ -28°41′ 15″	2014.1.29~ 2016.1.29
42	KT42	T331200902 02024639	丽水市三山矿业有 限公司	浙江省丽水市莲都区双 黄乡双黄地区钼矿详查	详查	钼矿	52.12	119°54′ 45″ -120°01′ 13″ , 28° 31′ 28″ -28°34′ 43″	2015.6.24~ 2017.6.24
43	KT43	T331200902 02024890	丽水市东方钼业有 限公司	浙江省丽水市莲都区仙 渡乡皂树钼矿区南源— 芦村矿段地质详查	详查	钼矿	11.56	119°55′ 13″ -119°58′ 28″ , 28° 35′ 15″ -28°37′ 30″	2015.3.28~ 2017.3.28
44	KT44	T331200909 02033550	丽水市华府矿业有 限公司	浙江省丽水市莲都区西 溪乡九龙岭铅锌钼多金 属矿普查	普查	铅锌钼	8.03	119°54′ 00″ -119°55′ 13″ , 28° 35′ 45″ -28°38′ 15″	2014.12.4~ 2016.12.4
45	KT45	T334200809 03014552	丽水市恒达矿业有 限公司	浙江省丽水市莲都区碧 湖镇仙草坪矿区萤石矿 地质详查	详查	萤石	2.49	119°44′ 58″ -119°45′ 58″ , 28° 25′ 30″ -28°27′ 00″	2015.10.17 ~2017.9.17
46	KT46	T331201006 02040945	浙江省核工业二六 九大队	龙泉市龙渊镇白水桥矿 区多金属矿普查	普查	多金属	22.43	119°03′ 00″ -119°05′ 58″ , 28° 05′ 30″ -28°08′ 00″	2014.05.23~ 2016.05.23
47	KT47	T331200909 02034393	浙江省第七地质大 队	龙泉市竹垌乡岱头矿区 金银多金属矿详查	详查	金银	12.8	118°50′ 13″ -118°53′ 00″ , 28° 03′ 00″ -28°05′ 15″	2015.10.08~ 2017.10.08
48	KT48	T331200804 03006221	杭州金石实业有限 公司	龙泉市锦溪镇金蛟圩萤 石矿普查	普查	萤石	0.38	118°59′ 13″ -118°59′ 43″ , 28° 04′ 00″ -28°04′ 15″	2014.05.09~ 2016.05.09

49	KT49	T334201002 02039061	丽水诚信晨晨商贸 有限公司	龙泉市宝溪乡塘上铅锌 多金属矿普查	普查	铅锌	13.25	118°46′ 00″ -118°49′ 15″ , 27° 59′ 30″ -28°01′ 15″	2014.02.20~ 2016.02.20
----	------	------------------------	------------------	----------------------	----	----	-------	---	---------------------------

附表 3

截至 2015 年底丽水市探矿权现状表

序号	图面 编号	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 (km ²)	矿区范围	探矿权有效 起止时间
50	KT50	T331200907 02031568	龙泉桐山源矿业 有限公司	龙泉市竹垟乡铜山源矿区银多 金属矿详查	详查	银矿	4.19	118°53′13″-118°54′43″, 28°00′15″-28°01′15″	2015.07.10~ 2017.07.10
51	KT51	T334201011 03042635	龙泉市硃矿有限 责任公司	龙泉市八都镇章府会萤石矿详 查	详查	萤石	0.38	118°54′30″-118°55′00″, 27°59′15″-27°59′30″	2014.09.26~ 2016.09.26
52	KT52	T331200809 02015704	浙江省第七地质 大队	龙泉市兰巨乡安吉矿区铅锌多 金属矿详查	详查	铅锌	23.83	119°00′15″-119°02′58″, 27°57′30″-28°01′00″	2014.10.13~ 2016.10.13
53	KT53	T331200912 02037010	浙江省第七地质 大队	龙泉市塔石乡南弄矿区梨树排 矿段铅锌多金属详查	详查	铅锌	6.24	119°08′00″-119°09′45″, 28°00′00″-28°02′00″	2014.09.18~ 2016.09.18
54	KT54	T331200807 02010968	浙江省第七地质 大队	龙泉市小梅镇毛断矿区铅锌多 金属矿详查	详查	铅锌	15.59	118°52′30″-118°55′58″, 27°53′00″-27°55′15″	2015.07.11~ 2017.07.11
55	KT55	T331201306 02047814	杭州南北矿业有 限公司	龙泉市屏南镇高山矿区金银矿 普查	普查	金银	27.27	119°05′00″-119°08′00″, 27°54′00″-27°57′00″	2013.06.24~ 2016.06.24
56	KT56	T331200801 02002152	景宁立泰矿业有 限公司	浙江省景宁县澄照乡黄坦坑地 区钼矿详查	详查	钼矿	39.82	119°34′15″-119°39′15″, 27°48′15″-27°53′30″	2014.1.17~ 2016.1.17
57	KT57	T331200905 028809	景宁县畚乡钼业 有限公司	浙江省景宁县鹤溪镇王木坑地 区钼矿详查	详查	钼矿	28.09	119°41′00″- 119°42′58″, 27°50′00″-27°57′00″	2015.6.24~ 2017.6.24
58	KT58	T331200802 02002300	景宁浙南钼业有 限公司	浙江省景宁县吴山头钼矿炉西 岭—张山矿段钼矿详查	详查	钼矿	3.14	119°38′15″-119°41′00″, 27°51′00″-27°53′30″	2013.12.09~ 2015.12.09
59	KT59	T331200803 02002630	青田县鸿兴钼业 有限公司	浙江省青田县黄垟乡石平川钼 矿区坦铺块段地质详查	详查	钼矿	1.5	120°18′45″-120°19′29″, 28°16′15″-28°17′00″	2015.02.05~ 2017.02.05
60	KT60	T331200801 02002150	青田县聚鑫钼业 有限公司	浙江省青田县黄垟乡石平川钼 矿区五台山块段地质详查	详查	钼矿	2.81	120°18′44″-120°19′59″, 28°17′15″-28°18′15″	2014.01.21~ 2016.01.21
61	KT61	T331200902 02023627	青田县荣源钼业 有限公司	浙江省青田县黄垟乡石平川钼 矿区尖背块段地质详查	详查	钼矿	0.55	120°19′59″-120°20′14″, 28°17′30″-28°18′15″	2015.02.05- 2017.02.05

62	KT62	T331201006 02040960	青田隆泰铝业有 限公司	浙江省青田县黄垟乡石平川矿 区十五石矿段钼矿地质详查	详查	钼矿	0.38	120°18'59"-120°19'14", 28°16'00"-28°16'30"	2012.12.31- 2014.12.31
----	------	------------------------	----------------	-------------------------------	----	----	------	---	---------------------------

附表 3

截至 2015 年底丽水市探矿权现状表

序号	图面 编号	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 (km ²)	矿区范围	探矿权有效 起止时间
63	KT63	T331200901 02021701	浙江青田县星元 钼业有限公司	浙江省青田县黄垟乡石平川钼 矿区乌岩尖块段地质详查	详查	钼矿	0.94	120°20'00"-120°21'00", 28°16'00"-28°16'30"	2014.7.21- 2016.7.21
64	KT64	T331201407 02049935	浙江省地勘基金 管理中心	浙江省青田县石平川地区钼多 金属矿普查	普查	钼多金属 矿	80.69	120°16'30"-120°22'30", 28°14'15"-28°19'30"	2015.7.4- 2016.7.4
65	KT65	T331201407 02050037	浙江省第七地质 大队	浙江省青田县贵岙乡孙坑矿区 铅锌矿普查	普查	铅锌矿	37.59	120°17'00"-120°21'00"; 28°10'00"-28°14'00"	2014.7.21- 2016.7.21
66	KT66	T331201505 03051410	青田县矿产资源 储备中心	浙江省青田县仁庄镇八源村饰 面用花岗岩矿普查	普查	饰面用花 岗岩	1.14	120°11'00"-120°12'30", 28°01'00"-28°01'15"	2015.5.26- 2016.11.26
67	KT67	T334201503 03051104	青田外洋花岗岩 有限公司	浙江省青田县仁庄镇外垟村饰 面用花岗岩矿详查	详查	饰面用花 岗岩	0.76	120°14'30"-120°15'00", 28°01'15"-28°01'15"	2015.3.16- 2017.3.16
68	KT68	T331200910 03034997	青田县兴安萤石 有限公司	浙江省青田县万山乡万山矿区 萤石矿勘探	勘探	萤石矿	6.01	120°15'30"-120°18'44", 28°20'15"-28°21'15"	2015.11.13- 2017.11.13
69	KT69	T334201407 03050036	青田银丰矿业有 限公司	浙江省青田县东源镇东坑口村 饰面用辉绿岩矿地质详查	详查	饰面用辉 绿岩	0.75	120°16'00"-120°16'30", 28°17'45"-28°18'15"	2014.7.21- 2016.7.21
70	KT70	T331201407 02049935	青田县北山腊石 有限公司	浙江省青田县北山镇第二坪村 高岭土矿详查	详查	高岭石矿	0.93	120°01'19"-120°02'00", 28°04'48"-28°05'15"	2015.7.4- 2016.7.4
71	KT71	T331200911 02035776	青田县恒兴铅锌 有限公司	浙江省北山镇田寮铅锌矿区地 质普查	普查	铅锌矿	3.41	120°02'59"-120°04'29", 28°01'30"-28°02'30"	2013.11.13- 2015.11.13
72	KT72	T331200812 03019429	青田瓯鑫矿业有 限公司	浙江省青田县汤垟乡盖此山萤 石矿区普查	普查	萤石矿	9.46	120°10'00"-120°12'30", 28°01'15"-28°02'30"	2014.12.4- 2016.12.4
73	KT73	T331201307 03048066	青田诚石花岗岩 有限公司	浙江省青田县瓯南街道郑坑下 村饰面用花岗岩矿详查	详查	饰面用花 岗岩矿	0.38	120°12'45"-120°13'15", 28°07'30"-28°07'45"	2015.3.16- 2017.3.16
74	KT74	T331200801 02002153	青田鑫达矿业有 限公司	浙江省青田县鹤城镇半坑矿区 铅锌矿普查	普查	铅锌矿	6.82	120°20'30"-120°22'00", 28°03'15"-28°04'45"	2012.1.9- 2014.1.9

75	KT75	T331201012 02043093	庆元县土地储备 中心	浙江省庆元县贤良镇茶亭矿区 银矿普查	普查	银	2.09	119°13'00"-119°14'15", 27°42'00"-27°42'30"	2014.12.31~ 2016.12.31
----	------	------------------------	---------------	-----------------------	----	---	------	---	---------------------------

附表 3

截至 2015 年底丽水市探矿权现状表

序号	图面 编号	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 (km ²)	矿区范围	探矿权有效 起止时间
76	KT76	T331201211 02046877	浙江省隧道工程 公司	浙江省庆元县张村乡张村一带 铅锌多金属矿普查	普查	铅锌	22.02	119°16'00"-119°20'00", 27°38'30"-27°41'30"	2012.11.11- 2015.11.11
77	KT77	T334201406 03050043	庆元县大倬石材 有限公司	浙江省左溪镇留香饰面花岗岩 矿详查	详查	花岗岩	0.59	119°02'30"-119°03'00", 27°38'45"-27°40'00"	2015.6.9- 2017.6.9
78	KT78	T331200907 02032232	浙江省地质矿产 研究所	浙江省庆元县岭头乡铁吉岙银 铅锌矿区普查	详查	银铅锌	5.32	119°15'45"-119°16'45", 27°28'30"-27°30'15"	2015.7.10- 2017.7.10
79	KT79	T331201212 02047126	庆元鑫宏矿业有 限公司	浙江省庆元县松源镇横栏金矿 普查	详查	金	3.04	119°02'00"-119°03'00", 27°38'45"-27°40'00"	2014.12.31- 2016.12.31
80	KT80	T331200908 02033066	浙江省第七地质 大队	浙江省庆元县隆宫乡小关铅锌 多金属矿详查	详查	铅锌	17.7	118°53'00"-118°56'00", 27°29'30"-27°32'30"	2015.6.7- 2017.6.7
81	KT81	T011201510 03051853	浙江省地质勘查 基金管理中心	浙江省庆元县荷地-岭头矿区 稀土矿普查	普查	稀土	100.14	119°10'00"-119°18'00", 27°29'00"-27°39'45"	2015.10.10- 2016.10.10

附表 4

截至 2015 底年丽水市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
铁矿		1	5	6	万吨		45.34	91.68	137.02		686	2299.34	2985.34
铜矿			1	1	万吨			4	4				1300
铅锌矿			4	4	万吨			6.18	6.18			1082.51	1082.51
钼矿			12	12	万吨			25.21	25.21			11033.32	11033.32
金银矿		1	2	3	万吨		6.11		6.11	9086.8			9086.8
叶蜡石		11	3	14	万吨		29.15	26.08	55.23	0	2824.04	0	2824.04
沸石		1		1	万吨		11.19		11.19		500		500
方解石矿			1	1	万吨			1.95	1.95			128.37	128.37
萤石	2	3	23	28	万吨	12.24	19.97	29.1	61.31	4442.32	5100	4574.79	14117.11
石英矿			1	1	万吨				0				
高岭土矿	1		2	3	万吨	10		7	17		2000	1400	3400
建筑用花岗岩		6	5	11	万立方米		23.37	24.91	48.28		1439.15	3028.25	4467.4
普通建筑石料矿	1	14	6	21	万吨	158.2	59.16	26.31	243.67	6082.54	1855.3	589.75	8527.59
水泥配料用粘土矿		2		2	万吨		38.11		38.11		1411.85		1411.85
砖瓦用岩	1	8	1	10	万吨	0.1	13.27	0	13.37	90	2827.31	0	2917.31

矿泉水			2	2	流量 万吨/年			0.5	0.5			20	20
总计	5	47	68	120	0	180.54	245.67	242.92	669.13	19701.66	18643.65	24156.33	63801.64

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山 编号	矿山 名称	采矿许 可证号	矿产 名称	资源储 量单位	(查明) 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 (万元)	开采回 采率(%)	选矿回 收率 (%)	综合利 用率(%)	有效期限
1	KS001	浙江省遂昌 县金矿有限 公司	C33000020 1011422008 2106	金、银、 铜铅锌、 硫	金千克/矿 石千吨	3556.85/ 281.33	正在开 采	中型	万吨	9.18	1.12	9086.8	98.2	Au 96.57 Ag 82.37		2010.11.6- 2017.6.26
					银吨/矿石 千吨	55.246/ 281.33										
					铅吨/矿石 千吨	82907.07/ 8149.53				5.49	94.2					
					锌吨/矿石 千吨	202293.44 /8149.53										
					铜吨/矿石 千吨	1.56/43.3										
					硫千吨/矿 石千吨	229.56/ 8267.11										
2	KS002	浙江遂昌金 田寺银钴铜 矿	C33000020 1105422011 2903	银、铜、 钴	银吨/矿石 千吨	17.34/ 97.45	在建	小型	万吨	4.8						2012.12.20 -2018.11.2 7
					钴吨/矿石 千吨	525.2/ 1370.63										
					铜吨/矿石 千吨	450/97.45										
3	KS003	浙江省遂昌 县云峰镇处 坞萤石矿	C33000020 1106611011 5183	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	326.22/ 592.78	正在开 采	中型	万吨	5	4.28	1100	80.05			2011.6.23- 2023.12.23
4	KS004	浙江省遂昌 县三仁乡坑 口萤石矿	C33000020 1016110066 488	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	260.46/ 612.91	正在开 采	中型	万吨	10	9.813	2500	81.51			2011.12.30 -2017.8.13

5	KS005	浙江省遂昌县柘岱口乡横坑坪萤石矿	C3300002011066110115182	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	2056.97/ 4746	2015 年 停采	大型	万吨	15		0	0			2011.6.23- 2037.9.23
---	-------	------------------	-------------------------	------	------------------------------	------------------	--------------	----	----	----	--	---	---	--	--	-------------------------

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
6	KS006	浙江省遂昌县金石矿业有限公司湖山乡第二萤石矿	C3300002010126130103075	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	70.32/ 186.29	2015 年 停采	小型	万吨	4.8		0	0			2010.12.31 -2016.3.22
7	KS007	遂昌凯圣矿业有限公司遂昌县湖山香炉岗萤石矿	C3300002010106130079911	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	304.91/ 766.37	正在开 采	小型	万吨	4.8	2.879	700	83.09			2006.11.17 -2017.7.17
8	KS008	遂昌县湖山萤石矿	C3300002009066130025091	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	318.42/ 606.44	正在开 采	中型	万吨	8	5.881	1500	79.93			2013.10.12 -2020.6.30
				含硅氟热 矿水					万吨	10.95	10.95	1000				2014.3.17- 2017.3.17
9	KS009	遂昌凯圣矿业有限公司遂昌县湖山白坛下萤石矿	C3300002010056130065086	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	113.3/ 236.63	正在开 采	小型	万吨	3	3.149	500	82.66			2011.5.31- 2022.5.31
10	KS010	遂昌旺坑萤石矿业有限公司	C3300002009116130042002	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	118.89/ 169.56	2015 年 停采	小型	万吨	2						2013.12.23 -2021.12.23

11	KS011	遂昌德氟矿业有限公司内久尖萤石矿	C33000020 0906612002 5094	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	181.57/ 311.74	正在开 采	小型	万吨	3.5	2.347	300	72.13			2009.6.26- 2018.6.26
----	-------	------------------	---------------------------------	------	------------------------------	-------------------	----------	----	----	-----	-------	-----	-------	--	--	-------------------------

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山 编号	矿山 名称	采矿许 可证号	矿产 名称	资源储 量单位	(查明) 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 (万元)	开采回 采率(%)	选矿回 收率 (%)	综合利 用率(%)	有效期限
12	KS012	遂昌县新路湾小马埠萤石矿	C33000020 1108611011 6539	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石千吨	124.27/ 236.08	正在开 采	小型	万吨	2	5.597	1000	0			2011.8.2-2 020.8.2
13	KS013	浙江省遂昌县云峰镇连头乌龟岩背花岗岩矿	C33112320 0903713000 7384	建筑用花 岗岩	千立方米	695.55	正在开 采	小型	万立 方米	4.23	21.00 3	2500				2011.11.17 -2018.10.2 2
14	KS014	遂昌县云峰镇洋浩口建筑石料用花岗岩矿	C33112320 1311713013 2184	建筑用机 制砂	千立方米	199.68	正在开 采	中型	万吨	10	14.45	300				2013.11.27 -2021.11.2 7
15	KS015	遂昌县云峰镇徐岙村徐岙建筑用花岗岩	C33311232 0111171301 20588	建筑用花 岗岩	千立方米	7851.17	正在开 采	中型	万立 方米	7.69	8.345	1000				2011.11.24 -2021.11.2 4
16	KS016	遂昌县云峰镇东姑村下马花岗岩矿	C33112320 1010713778 11	建筑用花 岗岩	千立方米	610.14	正在开 采	小型	万立 方米	1.95	2.644	500	25.58			2010.10.20 -2017.3.20
17	KS017	浙江省松阳金山矿业有限公司板桥铜矿	C33000020 0907322002 9566	铜矿、铅 锌矿	铜、铅、锌 吨/矿石万 吨	3924.30、 479.74、 1844.66/ 50.40	正在开 采	小型	万吨	4	4	800				2011.1.13~ 2016.7.26

18	KS018	松阳县象溪 钼业有限公司 象溪钼矿	C33000020 1004312006 0509	钼矿	钼 吨/矿石 万吨	287.43/ 13.61	停采	小型	万吨	1.8	1.3	300				2011.4.18~ 2015.10.7
19	KS019	松阳县天工 钼业有限公司 鲁峰钼矿	C33000020 1012312010 3077	钼矿	钼 吨/矿石 万吨	594.81/ 8.99	正在开 采	小型	万吨	3	3	800	86.65			2011.8.29~ 2017.2.28

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山 编号	矿山 名称	采矿许 可证号	矿产 名称	资源储 量单位	(查明) 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 (万元)	开采回 采率(%)	选矿回 收率 (%)	综合利 用率(%)	有效期限
20	KS020	松阳县象溪 镇靖居包萤 石矿	C33000020 1406611013 4534	普通萤石	CaF ₂ 万吨/ 矿石 万吨	19.605/ 41.22	在建	小型	万吨	4.2						2014.6.23~ 2021.11.23
21	KS021	浙江松阳明 石矿业有限 公司峰洞 岩、大樟源 高岭土矿	C33000020 1102713010 6021	高岭土	矿石 万吨	401.35	正在开 采	大型	万吨	10	10	2000	79.26			2015.4.8~ 2024.5.31
22	KS022	松阳县徐硯 后高岭土矿	C33112420 1010712007 8003	高岭土	矿石 万吨	19.22	正在开 采	小型	万吨	0.6	2	400				2014.6.23~ 2022.8.23
23	KS023	松阳县竹源 乡横岗高岭 土矿	3325280430 014	高岭土	矿石 万吨	98.52	停采	小型	万吨	1.3	5	1000				2004.7~ 2014.7
24	KS024	松阳县象溪 镇牛路潭采 石场	C33112420 1010713007 8007	普通建筑 石料	矿石 万吨	92.36	正在开 采	小型	万吨	8	6.5	100				2014.6.20~ 2019.6.20
25	KS025	松阳县毛弄 采石场	C33112420 1004713006 0990	普通建筑 石料	矿石 万吨	240	在建	中型	万吨	15						2014.4.26~ 2019.4.26
26	KS026	松阳县新兴 镇安路源建	C33112420 1302713013	普通建筑 石料	矿石 万吨	953.21	在建	中型	万吨	18						2013.12.26 ~

		筑用石料 (凝灰岩)	2532													2024.6.26
27	KS027	缙云县五云 镇紫凤山建 筑用凝灰岩 矿	C33112220 0911713004 1418	普通建筑 石料	矿 石 千立方米	28.09	正在开 采	小型	万吨	9.29	2.01	150	95.63			2014.11.3 —2017.5.3

附表 5 截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山 编号	矿山 名称	采矿许 可证号	矿产 名称	资源储 量单位	(查明) 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 (万元)	开采回 采率(%)	选矿回 收率 (%)	综合利 用率(%)	有效期限
28	KS028	缙云县前路 乡梅树岙萤 石矿	C33000020 0807611000 0296	普通萤石	矿石/矿物 千吨	74.3/164.1	正在开 采	小型	万吨	2	0.72	50	86			2009.8.5— 2018.1.5
29	KS029	缙云县前路 乡陈坑萤石 矿	C33000020 1502611013 7318	普通萤石	矿石/矿物 千吨	172.7/362. 7	在建	小型	万吨	1.5						2015.2.16 — 2025.2.16
30	KS030	缙云县东方 镇胡塔地沸 石矿	C33110020 1004713006 2698	沸石	矿石千吨	601.2	正在开 采	中型	万吨	9.9	11.19	500	96			2010.4.19 — 2017.4.19
31	KS031	缙云县七里 乡龙脚萤石 矿	C33000020 1101611011 4314	普通萤石	矿石/矿物 千吨	40.4/83.9	正在开 采	小型	万吨	1.1	0.72	50	95.05			2011.1.24 — 2017.7.24
32	KS032	缙云县东渡 镇金坑普通 建筑用石料 (凝灰岩) 矿	C33112220 1407713013 4824	普通建筑 石料	矿 石 千立方米	764	在建	中型	万吨	18.63						2014.7.17 — 2025.7.17
33	KS033	缙云县大源 镇庙下萤石 矿	C33000020 1103611010 8384	普通萤石	矿石/矿物 千吨	29.7/85.2	正在开 采	小型	万吨	1.1	0.31	3.2	82.57			2014.3.6-2 021.8.11
34	KS034	缙云县岭后 骨洞坑萤石	C33000020 1006612006	普通萤石	矿石/矿物 千吨	649.1/101 9.0	正在开 采	小型	万吨	2	2	979	89			2015.12.31 —

		矿	8036													2023.12.31
35	KS035	缙云县胡源乡榧树根村建筑用花岗岩矿	C3311222009097130034921	建筑用花岗岩	矿 石 千立方米	225	正在开采	中型	万立方米	4.7	2.13	300	93.13			2014.12.10 — 2017.6.30

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
36	KS036	缙云县仙都矿泉饮料公司		矿泉水	流量 万吨/年	0.5	正在开采	小型	流量 万吨/年	0.5	0.5	20	100			2014.8.18 — 2024.7.18
37	KS037	丽水市仙渡钼矿三官殿矿段	C3300002010123120086351	钼矿	矿石千吨/ 矿物吨	68.89/ 304.84	停采	小型	矿石 万吨	0.51						2011.6.1~ 2020.11.30
38	KS038	丽水市仙渡钼矿皂树仙里-董弄矿段	C3300002011036110108384	钼矿	矿石千吨/ 矿物吨	122.76/ 164.90	停采	小型	矿石 万吨	0.51						2010.12.2~ 2017.4.27
39	KS039	浙江省丽水市莲都区碧湖镇外寮萤石矿	C3300002012076110126239	普通萤石	矿石/矿物 千吨	181.38/ 100.97	在建	小型	矿石 万吨	2.00						2012.07.01 ~2020.12.10
40	KS040	浙江省丽水市莲都区太平矿区建筑石料矿Ⅱ矿段	C3311002010027130056365	普通建筑石料	矿石万吨	1274.02	正在开采	大型	万吨	90.65	158.2	6082.54	100	100	100	2015.02.09 ~2017.02.09

41	KS041	莲都区丽新乡咸宜村徐山弄玄武岩矿	C3311002010107130076825	玄武岩	矿石万吨	0.90	2015 年停采	中型	万吨	12.00	8.53	952.90	100	100	100	2012.07.13~2015.07.13
42	KS042	丽水市莲都区碧湖镇豆山坝砖瓦用页岩矿	C331100201017130104566	砖瓦用页岩	矿石万吨	59.36	停采	大型	矿石万吨	59.36	0.1	90	100	100	100	2016.01.17~2017.01.17

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
43	KS043	莲都区丽新乡黄弄城塘岗山粉砂质泥岩矿	C3311002009047120014363	砖瓦用页岩	矿石万吨	26.37	停采	中型	矿石万吨	10.5	3.51	298.35	100	100	100	2015.5.29~2017.5.29
44	KS044	丽水市莲都区丽新乡咸宜村田弄底紫红色粉砂质泥岩矿	C3311002008117120003671	砖瓦用页岩	矿石万吨	82.76	停采	中型	矿石万吨	10.00	0.74	65.94	100	100	100	2014.11.25~2016.11.25
45	KS045	丽水市莲都区老竹镇高铺岗砖厂	C3311002008127220006354	砖瓦用页岩	矿石万吨	44.07	停采	中型	矿石万吨	11.00	0.1	290.4	100	100	100	2014.11.26~2016.11.26
46	KS046	丽水市莲都区碧湖镇大林村外阳屋后山风化凝灰岩矿	C3311002008067120000688	砖瓦用页岩	矿石万吨	47.06	停采	中型	矿石万吨	10.50						2014.06.17~2016.06.17

47	KS047	浙江久通矿业有限公司小岩叶腊石矿	C3311812010117130079772	叶腊石	矿石 千吨	587.3	正在开采	中型	万吨	5	0.26	362.07	87.4			20101105~20160105
48	KS048	龙泉水富源矿业有限公司道太乡符畲硫铁矿	C330000201476210134871	硫铁矿	硫 吨/矿石 千吨	65665.4/268.79	在建	小型	万吨	5						20140918~2020.9.18

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
49	KS049	龙泉水大地岩土工程有限公司青坑底采石场	C3311812010117120079774	建筑用凝灰岩	矿石 千立方米	0	开采完毕	小型	万吨	5	15.8	99.75	100			20130530~20150228
50	KS050	浙江佳和矿业集团有限公司龙泉铅锌矿	C330000200943220011869	铅锌矿	锌 吨/矿石 千吨	7909/214.9	正在开采	小型	万吨	9.9	6.18	1082.51	83	80.32	66.67	20140820~20180903
					铅 吨/矿石 千吨	5794/214.9										
51	KS051	龙泉水竹垟乡大岗建筑用花岗岩	C331181201087130073781	建筑用花岗岩	矿石 千立方米	92.09	正在开采	小型	万立方米	2	0.29	6.33	100			20100827~20160227
52	KS052	龙泉水八都青山萤石矿	C330000073006	普通萤石	CaF ₂ 千吨/矿石 千吨	18.34/34.09	在建	小型	万吨	1						
53	KS053	龙泉水塔石竹石料场	C331181201077130071320	普通建筑石料	矿石 千立方米	153.57	停采	中型	万吨	15						20100728~20130728
54	KS054	龙泉水金诚矿业有限公司	C330000200917110003	叶腊石	矿石 千吨	460.32	正在开采	中型	万吨	5	7.26	953.43	63.88			20101220~20180118

		司塔石兰头 叶腊石矿	350													
55	KS055	龙泉市盛达 建筑石料有 限公司蜜蜂 岭采石场	C331181201 1771301175 08	建筑用花 岗岩	矿石 千立 方米	316.77	关闭	中型	万立 方米	6						20110726~ 20180218
56	KS056	浙江海阳矿 业有限公司 银场方解石 矿	C33118120 1011712007 9775	方解石	矿石 千吨	418.79	正在开 采	小型	万吨	5	1.95	128.37	75.61			20140704~ 20220407

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序 号	矿山 编号	矿山 名称	采矿许 可证号	矿产 名称	资源储 量单位	(查明) 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 (万元)	开采回 采率(%)	选矿回 收率 (%)	综合利 用率(%)	有效期限
57	KS057	龙泉市埠头莹 石矿有限公司	C3300002 00896120 000854	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石 千吨	53.03/94.4 1	正在开 采	小型	万吨	1	1.26	122.73	77.3			20140305~ 20220716
58	KS058	龙泉市礞矿有 限责任公司	C3300002 00916120 003131	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石 千吨	756.98/17 66.03	正在开 采	大型	万吨	12	12.24	4442.32	81.55	82		20100830~ 20241231
59	KS059	龙泉市磊鑫建 材有限公司桐 山建筑用花岗 岩	C3311812 01177130 117507	建筑用花 岗岩	矿石 千立 方米	102.04	正在开 采	中型	万立 方米	6	12.9	139.15	100			20110726~ 20160913
60	KS060	龙泉兴平矿业 有限责任公司 竹口桥石英矿	C3311812 00957110 024965	冶金用脉 石英	矿石 千吨	767.69	停采	小型	万吨	5						20101105~ 20171105
61	KS061	龙泉市查田镇 青滩铺铁矿	C3300002 01482110 135203	铁矿	mFe 千吨/ 矿石 千吨	375.89/71 95.02	正在开 采	小型	万吨	38	28.94	953.27	100			20140815~ 20240815
62	KS062	龙泉市八宝山 绢云母矿	C3311812 01011712	叶腊石	矿石 千吨	30	停采	小型	万吨	1						20120703~ 20160703

			0079773													
63	KS063	浙江省龙泉金矿	C3300002 009064120 024273	金矿	金 千克/矿 石 千吨	634.07/12 2.11	停采	小型	万吨	2.3						20111230~ 20160131
64	KS064	龙泉市查田镇 东皇铁矿	C3300002 01482110 135206	铁矿	银 吨/矿 石 千吨	14389.67/ 122.11	正在开 采	中型	万吨	85	45.34	686	100			20140815~ 20310815
					mFe 千吨/ 矿石 千吨	902.06/16 442.09										

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山 编号	矿山 名称	采矿许 可证号	矿产 名称	资源储 量单位	(查明) 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 (万元)	开采回 采率(%)	选矿回 收率 (%)	综合利 用率(%)	有效期限
65	KS065	龙泉市雨润 萤石有限公司小 黄南萤石矿	C33000020 1011612008 3039	普通萤石	CaF ₂ 千吨/ 矿石 千吨	17.92/52.6 2	正在开 采	小型	万吨	1	1.46	492.94	82.02			20110731~ 20191018
66	KS066	龙泉市小梅 青溪石料场	C33118120 1077130071 428	普通建筑 石料	矿石 千立 方米	235.74	停采	中型	万吨	15						20100728~ 20150228
67	KS067	龙泉市龙阳 矿业有限公司大 梅口水泥配料 粘土矿	C33118120 0911713004 2987	水泥配料 用粘土	矿石 千吨	980.5	正在开 采	中型	万吨	20	27.65	1380.8	100			20091110~ 20191110
68	KS068	龙泉市小梅 镇大梅口铁矿	C33000020 1482110135 204	铁矿	mFe 千吨/ 矿石 千吨	233.72/33 99.64	正在开 采	小型	万吨	27	62.74	1346.07	100			20140815~ 20240815
69	KS069	龙泉市佳禹 粘土开发有限 公司小梅水泥 配料用	C331181201 1127130121 790	水泥用粘 土	矿石 千吨	2934.68	正在开 采	中型	万吨	23	10.46	31.05	100			20111228~ 20211228
				铁矿	mFe 千吨/ 矿石 千吨	138.81/29 34.68										

		粘土矿														
70	KS070	龙海市小梅萤石有限责任公司	C3300002009106220038588	铁矿萤石(普通)铅锌	CaF ₂ 千吨/矿石 千吨	33.97/62.59	在建	小型	万吨	59						20150923~20250923
					锌 吨/矿石 千吨	208/10.49										
					mFe 千吨/矿石 千吨	45.22/851.27										

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
71	KS071	云和县土岩岗头庵叶腊石矿	C3311252010117120080212	叶腊石	千吨	478.82	正在开采	小型	万吨	5	0.818	315	98			2013.2.4-2022.2.4
72	KS072	云和县云坛乡水岗村普通建筑用石料(凝灰岩)矿	C331125201097130119994	普通建筑石料	千吨	590.27	正在开采	中型	万吨	20	6.1	80	98			2015.5.11-2021.9.14
73	KS073	云和县岩下砖瓦用泥质粉砂岩矿	C3311252010117130080213	泥质粉砂岩	千吨	767.00	停采	小型	万吨	11						2013.3.31-2020.3.31
74	KS074	云和县华鑫矿业有限公司柿树坞萤石矿	C3300002010126210103079	普通萤石	千吨	118.90	正在开采	小型	万吨	1	0.81	300	80	97		2014.1.27-2024.1.27
75	KS075	云和县崇头镇交牙建筑	C3311252011127130121	普通建筑石料	千吨	693.68	正在开采	中型	万吨	21	11.78	230	98			2013.11.23-2016.12.2

		石料矿	561													3
76	KS076	云和县石塘镇寨下叶腊石矿	C3300002012127110127909	叶腊石	千吨	1818.16	正在开采	中型	万吨	9.8	2.915	740	98			2012.12.3-2031.9.3
77	KS077	云和县浮云街道下垟萤石矿	C3300002014076110134698	普通萤石	千吨	153.53	在建	小型	万吨	1						2014.7.8-2024.7.8
78	KS078	景宁县包山铁矿	C3300002010092120075999	铁矿	矿石千吨	343.69	停采	小型	万吨	3						

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
79	KS079	景宁畲族自治县敕木山铁矿	C3300002010092120075960	铁矿	矿石千吨	157.65	停采	小型	万吨	2						
80	KS080	景宁畲族自治县景南乡缪坑叶腊石矿	C3311272010127120085286	叶腊石	矿石千吨	/	停采	小型	万吨	1						
81	KS081	景宁圣杰矿业有限公司梧桐萤石矿	C3300002100016130053845	普通萤石	矿石千吨	99.45	停采	小型	万吨	3.5						
82	KS082	景宁浙南钼业有限公司吴山头钼矿吴山头矿段	C3300002010123120103085	钼矿	矿石千吨	/	停采	小型	万吨	1						

83	KS083	景宁浙南钼业有限公司吴山头钼矿炉西岭矿段	C3300002011093110117347	钼矿	矿石千吨	22.19	停采	小型	万吨	2						
84	KS084	景宁县澄照四格采石场	C3311272008087130000698	普通建筑石料	矿石千立方米	73.83	停采	小型	万吨	5						
85	KS085	青田县新兴铅锌有限公司孙坑洪岩头铅锌矿	C3300002010113230081243	铅矿、锌	万吨	锌 30+铅 13.2=43.2	停采	小型	万吨	2						2010.11.6-2017.3.12
86	KS086	青田贵岭铅锌矿	C3300002008073210000077	铅矿、锌、银	万吨	锌 0.1+铅 0.1=0.2	停采	小型	万吨	0.53						2008.7.2-2009.7.2

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
87	KS087	青田县石平川钼矿区横坑口块段钼矿	C3300002008073120000007	钼矿	万吨	68.57	正在开采	小型	万吨	5	3.14	1407.8	94.81	75.8		2013.7.1-2016.12.8
88	KS088	浙江鑫鸿钼业有限公司	C3300002011033120108707	钼矿	万吨	121.006	正在开采	小型	万吨	8.5	1.36	1901.2	93.6	74		2014.6.19-2024.6.19
89	KS089	青田上横坑钼业有限公司	C3300002010113120082159	钼矿	万吨	38.14	正在开采	小型	万吨	5	1.83	227.02	92.41	74		2015.6.30-2025.6.30
90	KS090	浙江联众矿业有限公司	C330000200809313000	钼矿	万吨	28.7	正在开采	小型	万吨	3.5	14.58	6397.3	94.22	90		2014.1.16-2015.1.30

		黄垟乡85号西块段钼矿	0781													
91	KS091	青田县石平川钼矿集中开采区乌岩尖矿段钼矿	C330000211123110121548	钼矿	万吨	121.69	在建	小型	万吨	8						2011.12.23-2025.7.23
92	KS092	青田县石平川矿区十五石矿段钼矿	C3300002012053110124807	钼矿	万吨	359.37	在建	小型	万吨	9.8						2012.5.8-2022.5.8
93	KS093	青田县阜山岭峰村岭头叶腊石矿区际头山矿段	C3300002009047120010341	叶腊石	万吨	356.24	停采	中型	万吨	5						2009.4.7-2032.6.7

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
94	KS094	青田双洋老腰岩腊石矿	C3311212110117120080216	叶腊石	万吨	35.06	正在开采	中型	万吨	5	2.036	149.6				2011.12.27-2019.12.27
95	KS095	青田县宏源腊石矿	C3311212008097120000792	叶腊石	万吨	11.19	停采	小型	万吨	3						2010.12.2-2015.6.16
96	KS096	青田丰门腊石有限公司叶腊石矿	C3300002010117120082092	叶腊石	万吨	168.35	正在开采	中型	万吨	8	2.8	307.89	93.81	75		2010.11.6-2020.12.20
97	KS097	青田县阜山岭康村金降寨叶腊石矿	C3300002011127110122156	叶腊石	万吨	51.74	正在开采	中型	万吨	5	3.49	41.14	95	98.84		2011.12.31-2021.12.31
98	KS098	青田腊石有限公司白垟矿区	C3300002010117120082090	叶腊石	万吨	662.7	正在开采	中型	万吨	5	2.05	740.87	92.68	75		2010.11.15-2022.8.25

99	KS099	青田周村雕刻石有限公司叶腊石矿	C3300002010127110086377	叶腊石	万吨	148.03	正在开采	中型	万吨	5						2007.5.31-2022.5.31
100	KS100	青田县章旦乡双垟矿区叶腊石矿	C3311212013107110131757	叶腊石	万吨	47.74	在建	中型	万吨	5						2013.10.23-2022.10.23
101	KS101	青田县兴安萤石矿	C3300002010116120083124	普通萤石	万吨	8.11	停采	小型	万吨	1			85	58.1		2014.8.3-2022.12.4
102	KS102	青田瓯鑫矿业有限公司盖此山萤石矿	C3300002010126110088126	普通萤石	万吨	17.93	正在开采	小型	万吨	1.5	0.531	76.92	80.98	75.24		2015.6.4-2021.6.4

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)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(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
103	KS103	青田县高湖镇半寮萤石矿	C3300002014046110133554	普通萤石	万吨	6.312	在建	小型	万吨	1.5						2014.4.2-2020.11.2
104	KS104	鹤城镇黄降村砖瓦用粉砂岩矿	C3311212009117130043784	砖瓦用砂岩	千立方米	271.88	正在开采	中型	万吨	10	4.43	1229.4	99	90.3		2012.11.28-2015.11.18
105	KS105	青田县腊口镇腊溪村砖瓦用砂岩矿	C3311212008117130001189	砖瓦用砂岩	千立方米	312.09	正在开采	中型	万吨	10	2.9	579	99	93.8		2011.5.30-2017.5.12
106	KS106	青田县石溪乡国垟村风水乌山砖瓦用砂岩矿	C3311212014097130135403	砖瓦用砂岩	万吨	46.38	在建	中型	万吨	5						2014.9.2-2025.9.2

107	KS107	船寮镇芝溪村砖瓦用片麻岩矿	C3311212009117130043785	片麻岩	千立方米	275.22	正在开采	中型	万立方米	4.35	1.59	364.22	99	90.9		2012.11.28-2015.11.16
108	KS108	青田豪泰矿业有限公司贵岙乡卓山辉绿岩矿	C3300002009057210017059	饰面用辉绿岩、建筑用辉绿岩	千立方米	286.34	在建	中型	万立方米	11						2014.5.21
109	KS109	青田旺通矿业有限公司洋坑花岗岩矿	C3311212011077120115648	建筑用花岗岩	千立方米	237.3	正在开采	小型	万立方米	2.87	0.97	21.92	99	73		2013.7.18-2015.7.31
110	KS110	青田舒桥叶村花岗岩矿区	C3311212008097130000703	建筑用花岗岩	千立方米	197.9	停采	小型	万立方米	2.33						2010.12.27-2019.12.26

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)资源储量	开发利用状态	开采规模	产量单位	设计生产能力	产量	矿业产值(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
111	KS111	青田县舒桥乡管巷村建筑用花岗岩矿	C3311212014087130135313	普通建筑石料	千立方米	220.49	正在开采	中型	万吨	19	18.3	292.4	100	100		2014.8.25-2020.7.30
112	KS112	青田县瓯南街道陈学村圣公旨山建筑用石料)矿	C3311212015067130138448	普通建筑石料	万吨	200.99	在建	中型	万吨	18.88						2015.6.4-2020.6.30
113	KS113	青田县船寮镇石盖口村外寮前山建筑用石料矿	C3311212015097130139756	普通建筑石料	万吨	203.58	在建	中型	万吨	20						2015.9.22-2020.9.30

114	KS114	青田县鹤城镇小口村起源泉	C3300002009098110035455	矿泉水	万立方米	2.16	停采	小型	万立方米	1.629							2015.7.27-2015.7.27
115	KS115	青田县温溪镇港头村普通建筑石料矿		普通建筑石料	万吨	202.48	在建	小型	万吨								
116	KS116	庆元黄麻垅风化凝灰岩场	C3311262009127130050892	普通建筑石料	千立方米	262.9	正在开采	小型	万吨	2	2	240	95	/	/		2020.12.30
117	KS117	庆元县竹口镇岩后建筑石料凝灰岩场	C3311262011107130119670	普通建筑石料	千立方米	385.8	停采	中型	万吨	20							2016.10.31

附表 5

截至 2015 年底丽水市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	采矿许可证号	矿产名称	资源储量单位	(查明)资源储量	开发利用状态	开采规模	产量单位	设计生产能力	产量	矿业产值(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)	有效期限
118	KS118	庆元县松源镇上庄村普通建筑用石料(凝灰岩)	C3311262011127130121688	普通建筑石料	千立方米	404.3	在建	中型	万吨	10						2021.12.31
119	KS119	庆元县淤上乡高山湾村建筑用石料用花岗岩矿	C3311262014097130135426	建筑用花岗岩	千立方米	790	在建	中型	万吨	20						2021.12.31
120	KS120	庆元县黄田镇曹岭铁矿	C3300002015122110140615	铁矿	千吨	7110.8	在建	小型	万吨	50						2024.5.3

- 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 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
1	CJ01	遂昌湖 山国家 级森林 公园旅 游区	遂昌 县	规划 禁采 区	75.2	1	3170665	396405		0	0	禁止 所有 矿业 活动
						2	3169380	395719				
						3	3168383	396255				
						4	3168508	397851				
						5	3168096	398699				
						6	3164536	397954				
						7	3163226	396768				
						8	3162493	397579				
						9	3162899	398936				
						10	3162001	399962				
						11	3159738	399533				
						12	3158802	399084				
						13	3156542	400465				
						14	3154664	400148				
						15	3153297	399440				
						16	3152467	398391				
						17	3153224	397732				
						18	3157860	397513				
						19	3157884	397171				
						20	3156713	396366				
						21	3155688	394609				
						22	3155566	392608				
						23	3156664	392632				
						24	3157518	393120				
						25	3157543	394804				
						26	3159007	394853				
						27	3159056	394023				
						28	3161130	394048				
						29	3162252	394975				
						30	3162301	393267				
2	CJ02	遂昌白 马山国 家级森 林公园 旅游区	遂昌 县	规划 禁采 区	86.8	1	3178194	413190		0	0	禁止 所有 矿业 活动
						2	3178886	414442				
						3	3177426	416676				
						4	3177489	417370				
						5	3176733	417113				
						6	3176787	416832				
						7	3176546	416668				
						8	3175534	417212				
						9	3173761	417455				
						10	3173148	417173				
						11	3172330	417553				
						12	3173226	420504				
						13	3172495	421292				
						14	3167254	421228				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
2	CJ02	遂昌白马山国家森林公园旅游区	遂昌县	规划禁采区	86.8	15	3163709	419741		0	0	禁止所有矿业活动
						16	3163718	418318				
						17	3164461	418318				
						18	3164189	417147				
						19	3163376	417147				
						20	3162362	414634				
						21	3162947	412592				
						22	3168763	414384				
						23	3169298	414045				
						24	3172759	414045				
						25	3175120	414571				
						26	3175945	413145				
3	CJ03	遂昌九龙山国家级自然保护区	遂昌县	规划禁采区	73.7	1	3143526	387937		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3140206	395092				
						3	3140255	400404				
						4	3136763	400428				
						5	3136615	395633				
						6	3134525	387910				
						7	3141249	385912				
4	CJ04	遂昌南尖岩-神龙谷(桂洋林场)风景区	遂昌县	规划禁采区	123.3	1	3142117	408829		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3146532	412943				
						3	3150971	415865				
						4	3150620	417442				
						5	3147729	418814				
						6	3147058	420275				
						7	3145919	421121				
						8	3142473	421881				
						9	3141064	419890				
						10	3138745	418962				
						11	3139000	417524				
						12	3137863	416758				
						13	3136379	413975				
						14	3136440	410758				
						15	3138255	406435				
5	CJ05	松阳箬寮-安岱后风景名胜保护区禁采区	松阳县	规划禁采区	20.0	1	3130629	426535		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3131256	426280				
						3	3134060	426060				
						4	3133632	430758				
						5	3133169	431612				
						6	3131860	431865				
						7	3130044	430567				
						8	3129095	428042				
						9	3130404	427808				
						10	3130618	427141				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
6	CJ06	松阳国家级生态公益林保护区禁采区	松阳县	规划禁采区	64.6	1	3145255	453505		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3141234	457045				
						3	3138967	459973				
						4	3139788	462294				
						5	3139418	463160				
						6	3138560	463784				
						7	3138898	467252				
						8	3137251	468270				
						9	3135767	468044				
						10	3135195	462583				
						11	3137276	455069				
						12	3142179	451644				
7	CJ07	黄村水库水源保护区	莲都区、缙云县	规划禁采区	105.6	1	3152105	508846		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3153290	508806				
						3	3155214	507717				
						4	3155262	505801				
						5	3156065	504640				
						6	3158688	506262				
						7	3161785	509283				
						8	3162306	515481				
						9	3154032	517252				
						10	3148108	512889				
8	CJ08	东西岩省级风景名胜保护区	莲都区	规划禁采区	14.0	1	3159221	470885		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3156593	473834				
						3	3156029	474877				
						4	3153903	475083				
						5	3154326	473216				
						6	3157544	468165				
9	CJ09	丽水市城建规划区、白云山省级森林公园及紧水滩瓯江沿岸生态保护区	莲都区、云和县、龙泉市	规划禁采区	656.3	1	3123957	464127		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3123372	463575				
						3	3121757	462242				
						4	3120539	462167				
						5	3119569	458650				
						6	3118765	457922				
						7	3120480	457439				
						8	3124066	452725				
						9	3123512	450702				
						10	3124147	449434				
						11	3123482	447621				
						12	3121603	449043				
						13	3120461	447151				
						14	3118698	445620				
						15	3116269	440021				
						16	3121863	441321				
						17	3126665	438014				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
9	CJ09	丽水市 城建规划区、白 云山省级森林 公园及紧水滩 瓯江沿岸生态 保护区	莲都 区、云和 县、龙泉 市	规划 禁采 区	656.3	18	3124076	435602		0	0	禁止 所有 矿业 活动
						19	3124076	435602				
						20	3118010	435579				
						21	3117437	429182				
						22	3118447	427927				
						23	3116016	425573				
						24	3118174	420712				
						25	3116644	419728				
						26	3114184	424866				
						27	3110377	421764				
						28	3112052	418362				
						29	3110249	418307				
						30	3110249	415684				
						31	3106992	415204				
						32	3106025	416260				
						33	3108817	418701				
						34	3105494	421149				
						35	3112490	426451				
						36	3112162	429949				
						37	3109017	430618				
						38	3109616	432012				
						39	3105275	434813				
						40	3107243	436836				
						41	3111451	434322				
						42	3111999	437217				
						43	3107733	441701				
						44	3112018	445275				
						45	3111445	447570				
						46	3112879	448845				
						47	3114386	446713				
						48	3121366	453317				
						49	3116298	458563				
						50	3117763	460582				
						51	3117697	462807				
						52	3119568	465016				
						53	3120786	465164				
						54	3121381	464857				
						55	3121406	464855				
						56	3121799	464897				
						57	3122252	464652				
						58	3122581	465076				
						59	3122751	465461				
						60	3123613	467126				
						61	3127408	470354				

表 6 丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积(平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
9	CJ09	丽水市城建规划区、白云山省级森林公园及紧水滩瓯江沿岸生态保护区	莲都区、云和县、龙泉市	规划禁采区	656.3	62	3131668	477723		0	0	禁止所有矿业活动
						63	3137962	487761				
						64	3143416	496551				
						65	3150934	497728				
						66	3157684	492642				
						67	3161554	493183				
						68	3162171	491908				
						69	3162171	491908				
						70	3157822	489436				
						71	3152951	486038				
						72	3152872	485008				
						73	3146652	482193				
						74	3134007	474341				
						75	3130221	469274				
						76	3126764	468431				
						77	3126325	467721				
10	CJ10	大山峰省级森林公园	莲都区	规划禁采区	63.3	1	3122100	476661		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3122100	480834				
						3	3113760	481199				
						4	3113781	480599				
						5	3113764	480420				
						6	3113622	480142				
						7	3113486	479972				
						8	3112380	474881				
						9	3112527	473723				
						10	3115105	473069				
						11	3115271	473208				
						12	3115565	473338				
						13	3116473	473220				
						14	3117803	473289				
11	CJ11	缙云壶镇—潜明水库禁采区	壶镇镇	规划禁采区	105.9	1	3191899	534334		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3190136	533534				
						3	3190136	526986				
						4	3186203	525871				
						5	3186203	522726				
						6	3185501	522726				
						7	3185835	518911				
12	CJ12	缙云新碧~五云~仙都禁采区	缙云县	规划禁采区	139.6	1	3183824	509622		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3178644	509173				
						3	3178798	511264				
						4	3183492	516171				
						5	3182068	517769				
						6	3181285	516924				
						7	3180156	516901				
						8	3180188	515175				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积(平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
12	CJ12	缙云新碧~五云~仙都禁采区	缙云县	规划禁采区	139.6	9	3179642	514633		0	0	禁止所有矿业活动
						10	3178600	514480				
						11	3177750	517738				
						12	3176885	517792				
						13	3176248	516262				
						14	3174527	515598				
						15	3173855	514441				
						16	3172504	514340				
						17	3172796	512080				
						18	3171092	511496				
						19	3169271	507034				
						20	3166064	506982				
						21	3165486	505387				
						22	3166682	504561				
						23	3177817	503144				
						24	3178267	499983				
						25	3180017	499990				
						26	3178266	502872				
						27	3179422	505727				
						28	3181461	505811				
						29	3181455	507544				
						30	3184563	507554				
						31	3185715	507097				
13	CJ13	缙云大洋禁采区	缙云县	规划禁采区	53.1	1	3160380	520478		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3160330	522840				
						3	3149937	530196				
						4	3146704	528752				
						5	3146807	526837				
						6	3149748	525126				
						7	3155050	524987				
						8	3155075	519571				
14	CJ14	青田石门洞国家级森林公园禁采区	青田县	规划禁采区	82.7	1	3134043	507954		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3134309	508267				
						3	3133520	509033				
						4	3133772	509947				
						5	3132249	511575				
						6	3131289	511210				
						7	3130895	511934				
						8	3129406	515749				
						9	3129281	518559				
						10	3127852	518403				
						11	3128385	519883				
						12	3129343	519514				
						13	3129603	520465				
						14	3128369	521271				
						15	3126730	521011				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
14	CJ14	青田石门洞国家级森林公园禁采区	青田县	规划禁采区	82.7	16	3122240	522549	乙类矿产	0	0	禁止所有矿业活动
						17	3122215	521032				
						18	3126764	519870				
						19	3127017	514410				
						20	3126031	507409				
						21	3124919	505286				
						22	3122619	505791				
						23	3121835	501772				
						24	3124818	501772				
						25	3127725	505993				
						26	3132408	507420				
						27	3133344	508548				
15	CJ15	千峡湖禁采区	青田县、景宁县	规划禁采区	463.9	1	3094148	482980	乙类矿产	0	0	禁止所有矿业活动
						2	3100562	484177				
						3	3099161	476528				
						4	3103014	474727				
						5	3102694	472022				
						6	3101599	470527				
						7	3100149	470459				
						8	3097517	462549				
						9	3099452	461842				
						10	3105168	466821				
						11	3104631	468731				
						12	3107930	472384				
						13	3104576	482317				
						14	3115610	487688				
						15	3115923	491659				
						16	3105549	497670				
						17	3115192	497133				
						18	3115090	502231				
						19	3111619	504844				
						20	3108317	503728				
						21	3108316	502150				
						22	3107306	502150				
						23	3107302	503384				
						24	3105253	507098				
						25	3104561	505843				
						26	3104792	502039				
						27	3102896	501744				
						28	3100872	502987				
						29	3098990	504652				
						30	3097709	503166				
						31	3099425	502654				
						32	3100078	502000				
						33	3097773	501091				
						34	3095717	496495				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
16	CJ16	凤阳山—百山祖国国家级自然保护区	龙泉市、庆元县	规划禁采区	609	1	3087434	412291		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3089047	414874				
						3	3091746	416342				
						4	3092999	417663				
						5	3090288	422676				
						6	3088757	426221				
						7	3076394	427703				
						8	3067353	429065				
						9	3059700	420081				
						10	3059383	412478				
						11	3067955	408351				
						12	3072136	403882				
						13	3074343	399986				
						14	3082692	402328				
						15	3082681	410287				
17	CJ17	庆元巾子峰森林公园一百丈山禁采区	庆元县	规划禁采区	110.6	1	3058418	391271				禁止所有矿业活动
						2	3062992	396437				
						3	3065103	397907				
						4	3066402	404823				
						5	3064857	405551				
						6	3062846	402849				
						7	3061429	402948				
						8	3059539	400684				
						9	3059782	397369				
						10	3053711	394383				
						11	3051989	397797				
						12	3048758	393984				
						13	3048708	392693				
						14	3044679	388733				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
18	CJ18	景宁大仰湖—仰天湖高山湿地自然保护区	景宁县	规划禁采区	326.2	1	3061104	450539		0	0	禁止所有矿业活动
						2	3065756	443242				
						3	3067194	442886				
						4	3068648	443381				
						5	3069484	446954				
						6	3068641	448669				
						7	3066639	452830				
						8	3068569	457840				
						9	3069609	463026				
						10	3072941	460828				
						11	3072930	460754				
						12	3071523	455546				
						13	3073153	453495				
						14	3079236	455588				
						15	3082509	458060				
						16	3082337	461305				
						17	3079151	462022				
						18	3077445	462355				
						19	3077445	468615				
						20	3079035	472643				
						21	3082303	472703				
						22	3084876	472364				
						23	3086570	473920				
						24	3086280	475814				
						25	3085196	476085				
						26	3084475	475539				
						27	3082049	476005				
						28	3077149	476825				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数	规划意见和管理措施
1	CK1	遂昌冶岭头金银、铅锌多金属开采区	濂竹乡	规划开采区	23.17	1	3172717	739705	金银、铅锌	1	2	金矿继续限量生产，实现铅锌矿开采
						2	3172438	735554				
						3	3168200	736613				
						4	3166890	739101				
						5	3171064	742038				
						6	3171689	741153				
2	CK2	遂昌云峰萤石和花岗石石材开采区	云峰街道	规划开采区	55.71	1	3178442	725351	萤石、花岗岩	4	3	加快花岗岩开发
						2	3179544	726181				
						3	3180080	733359				
						4	3179870	733765				
						5	3174706	736158				
						6	3174697	735631				
						7	3171849	735026				
						8	3171821	730109				
						9	3173727	730267				
						10	3177273	726863				
3	CK3	遂昌湖山萤石开采区	湖山乡	规划开采区	154.6	1	3172754	400059	萤石	6	3	保留 5 家萤石矿山，注销 1 家，3 宗萤石探矿权拟转采矿权
						2	3172725	407355				
						3	3163139	411538				
						4	3162311	414751				
						5	3163375	417222				
						6	3164081	417215				
						7	3164342	418261				
						8	3160827	418212				
						9	3159211	415259				
						10	3160595	401653				
						11	3163042	398873				
						12	3163709	397427				
						13	3167328	400206				
						14	3168787	398206				
						15	3170678	398169				
4	CK4	遂昌黄沙腰萤石开采区	柘岱口乡、黄沙腰镇	规划开采区	58.05	1	3151260	377936	萤石	2	1	抓好萤石资源综合利用示范基地建设
						2	3154686	386445				
						3	3151121	387148				
						4	3141934	385898				
						5	3136579	385883				
						6	3133230	378561				
						7	3133281	374672				
						8	3134705	373805				
						9	3136213	374272				
						10	3141347	376991				
						11	3144095	377897				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数	拟设采矿权数	规划意见和管理措施
5	CK5	松阳靖居包一板桥钼铜、普通建筑石料开采区	象溪镇、板桥乡	规划开采区	41.65	1	3150948	465888	钼、铜、稀土、萤石、普通建筑石料	6	3	保留 6 家矿山, 其中 2 家建筑石料矿山采矿权范围调整, 上湾铜矿外围探转采整合。
						2	3139215	464364				
						3	3138814	463772				
						4	3141102	461744				
						5	3147963	460567				
						6	3150109	462709				
						7	3150086	462850				
						8	3150417	463732				
						9	3150744	464019				
						10	3151346	464156				
						11	3151504	464443				
						12	3151316	465248				
						13	3150958	465825				
6	CK6	松阳峰洞岩—黄南高岭土开采区	大东坝镇	规划开采区	51.16	1	3140095	435468	高岭土	3	2	预设 1 探矿权, 2 采矿权, 注销 1 家
						2	3140095	443588				
						3	3133790	443588				
						4	3133790	435479				
7	CK7	莲都区岩蒙—谢山头萤石开采区	雅溪镇	规划开采区	37.5	1	3162184	482661	萤石	0	3	缩小范围, 3 个萤石矿区将探转采
						2	3170873	485575				
						3	3174690	484523				
						4	3174690	488603				
						5	3169694	488584				
						6	3168265	487170				
						7	3166407	486380				
						8	3162173	485812				
8	CK8	缙云东方沸石、珍珠岩及前路萤石矿综合开采区	东方镇、前路乡	规划开采区	74.6	1	3183492	516171	沸石、珍珠岩、萤石矿	3	1	新增 1 家珍珠岩沸石探转采矿山
						2	3183479	630496				
						3	3178867	530522				
						4	3177750	517738				
						5	3178600	514480				
						6	3179642	514633				
						7	3180188	515175				
						8	3180156	516901				
						9	3181285	516924				
						10	3182068	517769				
9	CK9	青田石平川一半寮钼矿萤石矿开采区	万山乡、黄洋乡、贵岙乡、船寮乡及东源镇	规划开采区	229.8	1	3139591	521674	钼、铅、锌、萤石矿	13	2	提升规模
						2	3141643	526134				
						3	3132620	538760				
						4	3125615	538761				
						5	3117445	536517				
						6	3117296	535169				
						7	3120483	532611				
						8	3121410	527990				
						9	3134290	519260				
						10	3134770	519220				
						11	3139591	521674				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积(平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数	拟设采矿权数	规划意见和管理措施
10	CK10	青田山口—阜山叶蜡石开采区	山口镇、方山乡、汤洋乡、仁庄镇及阜山乡	开采区	159.9	1	3103067	504848	叶蜡石	10	2	完善青田县叶蜡石开采基地
						2	3104170	509090				
						3	3106612	513220				
						4	3106606	514140				
						5	3104021	513937				
						6	3104282	524921				
						7	3108840	524911				
						8	3108960	526880				
						9	3104818	532797				
						10	3101427	531665				
						11	3097599	524599				
						12	3097614	522133				
						13	3099645	509547				
						14	3101170	507370				
						15	3101220	504855				
11	CK11	龙泉上垟—八都—乌岙萤石、多金属、陶瓷土矿开采区	上垟镇八都镇竹垟乡锦溪镇	规划开采区	87.44	1	3097078	395881	萤石 铅锌多金属 陶瓷土	4	3	保持已有矿山规模，预留 3 家探转采矿权
						2	3097770	394193				
						3	3097776	393592				
						4	3097068	393503				
						5	3097069	393476				
						6	3097098	390251				
						7	3101468	390373				
						8	3101468	390373				
						9	3101468	390373				
						10	3101372	394306				
						11	3107818	400098				
						12	3107716	405149				
						13	3103345	405032				
						14	3097070	396838				
						15	3097079	395772				
12	CK12	龙泉小梅—查田—高山铁、萤石、金银开采区	小梅镇查田镇兰巨乡	规划开采区	154.3	1	3078426	398895	铁 水泥配料用粘土 萤石 金银 石英 天然饮用矿泉水	7	2	继续保流原 7 家矿山，生产能力不变。预设 1 宗金银矿和 1 宗天然矿泉水探转采矿权。
						2	3078980	398873				
						3	3079135	398819				
						4	3079569	398467				
						5	3079876	398470				
						6	3080526	398092				
						7	3083908	398722				
						8	3084000	398750				
						9	3085486	401471				
						10	3085455	401498				
						11	3094012	401678				
						12	3093697	414743				
						13	3088925	414682				
						14	3087465	412237				
						15	3081802	400182				
						16	3078012	400534				
						17	3078012	400534				
						18	3077995	398919				
						19	3078580	398897				

附表 6

丽水市矿产资源开采规划分区表

序号	编号	规划区名称	所在行政区	类别	面积 (平方千米)	拐点坐标			主要矿产	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	规划意见和管理措施
13	CK13	景宁南部钼-铁开采区	澄照乡	规划开采区	163.9	1	3095057	461355	钼、铁、萤石及建筑石料	5	0	保流原铁矿、钼矿和萤石矿采矿权，生产能力不变。建筑石料矿山采矿权到期后关闭。
						2	3091707	466339				
						3	3086780	466880				
						4	3086011	472328				
						5	3079246	472328				
						6	3078381	464895				
						7	3083730	460332				
						8	3085539	452781				