

国土空间规划功能定位与实施探讨

Discussion on Function Orientation and Implementation of Land and Space Planning

孙姿晶

Zijing Sun

安图县城乡规划勘测设计院

中国·吉林 延边 133600

Antu County Urban and Rural Planning Survey and
Design Institute,

Yanbian, Jilin, 133600, China

【摘要】近年来,在中国经济的发展和进步的进程中,国土空间规划工作起着至关重要的作用,通过进行国土空间规划,可以对中国的公共资源进行有效的配置,进而为中国经济社会的可持续发展提供动力。同时,也可以对市场空间的开发工作起到一定的约束作用。基于此,论文就国土空间规划功能定位与实施进行了简单分析,希望对提高中国区域空间的有序性和开发水平等方面有所启示。

【Abstract】In recent years, in the process of China's economic development and social progress, land space planning plays an important role. Through the land space planning, China's public resources can be effectively allocated, thus providing power for the sustainable development of China's economy and society. At the same time, it can also play a certain constraint on the development of market space. Based on this, the paper makes a simple analysis on the function orientation and implementation of land space planning, hoping to give some enlightenment to improve the order and development level of China's regional space.

【关键词】国土;空间规划;功能定位;实施

【Keywords】land; spatial planning; functional positioning; implementation

【DOI】10.36012/se.v2i2.1549

1 引言

中国在十九大报告的时候也提出了要转变生态理念,在国土空间规划时立足于其功能定位,进行国土空间的运用和管理,并加强对生态环境的修复。这些都需要相关单位完善国土空间规划计划,实现对公共资源的有效监管。

2 国土空间规划功能定位

2.1 国土空间规划的总体定位

国土空间规划工作主要指的是结合中国的土地资源的开发、保护以及管理等内容,实现全面的空间规划和部署。同时,国土空间规划工作还需要适应中国社会的发展以及环境保护等诸多方面的要求。另外,国土空间规划在总体方向上需要具有战略和基本特征。在规划措施上需要包含着和空间领域的发展、利用、保护以及管理等方面的内容,同时,还需要对这些内容起到一定的指导和控制作用。例如,中国当前在国土空间规划工作上,其规划工作的重点内容是全面发展战略、主要功能区的发展战略和三项主要战略。这些也体现着国土空间规划的总体定位。相关单位需要以实际的领土资源和环境条件为基础,完善领土本地化的规划设计方案,最终实现综合管理和规划^[1]。

2.2 国土空间规划的主要功能

中国国土规划工作的主要功能是促进建立和保障一个有效的区域制度发展过程是战略性的,也是有约束力的。在实际的国土空间规划工作中,需要最大限度地实现中国的人口分布、城市化以及土地使用规划和经济特区之间的协调发展,从而保证各个主要的功能空间,这也是中国国土空间规划工作的发展方向。另外,中国的国土空间规划还有着优化空间发展景观部署,完善区域功能的作用。

3 国土空间规划的实施措施

3.1 建立分级分类全覆盖的国土空间用途管理制度

相关单位在实际的国土空间规划工作中,要想实现工作的有效实施,首先应该做得就是建立完善的分级分类全覆盖的国土空间用途管理制度。具体如下:第一,单位需要进行土地规划以及城乡规划等内容的整合,进行空间管控的分区;第二,单位需要加强对土地、林地、水域岸线以及湿地等内容的规划和整理,将其融入具体的分级分类全覆盖的国土空间用途管理制度内容中;第三,单位还需要建立“三线多区”的管理制度,其中三线主要指的是镇开发边界、永久基本农田红线、

(下转第 36 页)

从原矿重选+浮选探索实验结果可以看出,原矿磨矿后,磨矿粒度为-200目70.0%,经重选可获得产率为4.38%,铜品位为32.16%,铜回收率为15.74%的重选铜精矿,其中,含银品位为472.0g/t,银的回收率为25.82%;重选尾矿经一次粗选,二次扫选,可获得产率为9.35%,铜品位为24.68g/t,铜回收率为25.81%的铜精矿(精矿1),其中含银品位为454.0g/t,银的回收率为53.06%;浮选尾矿经硫化后再经一次粗选,二次扫选,二次精选可获得产率为10.26%,铜品位为24.97%,铜回收率为28.73%的氧化铜精矿(精矿2),其中含银品位为66.0g/t,银的回收率为8.46%。将重选精矿、精矿1、精矿2、中矿1和中矿2合并为混合精矿,产率为30.32%,铜品位为24.97%,铜回收率为78.30%;其中含银品位为249.7g/t,银的回收率为94.63%。

2.2 单一浮选探索试验

从原矿单一浮选探索实验结果可以看出,原矿磨矿粒度为-200目70.0%,经一次粗选,二次扫选,可获得产率为9.35%,铜品位为35.01%,铜回收率为36.62%的铜精矿(精矿1),其中含银品位为649.4g/t,银的回收率为75.89%;浮选尾矿经硫化后再经一次粗选,三次扫选,二次精选可获得产率为9.82%,铜品位为25.82%,铜回收率为28.35%的氧化铜精矿

(精矿2),其中含银品位为71.9g/t,银的回收率为8.82%;将精矿1、精矿2、中矿1和中矿2合并为混合精矿,产率为25.53%,铜品位为27.29%,铜回收率为77.91%;其中含银品位为295.3g/t,银的回收率为94.24%。

3 单一浮选条件试验

3.1 磨矿粒度条件试验

从磨矿粒度条件试验结果可以看出,随着磨矿粒度变细,浮选精矿及中矿的总产率降低,但铜的回收率先升高再降低;精矿中银的回收率先增高再降低。当磨矿粒度为-200目70.0%时铜的回收率最高。综合考虑磨矿粒度为-200目70.0%。

3.2 氧化钙用量试验

从氧化钙用量试验结果可以看出,随着氧化钙用量增加,浮选精矿及中矿的总产率降低,但铜的回收率先升高再降低,银的回收率降低。综合考虑氧化钙用量为1kg/t。

4 结语

矿石中有益元素主要为铜、银,含铜矿物主要为斑铜矿、黄铜矿、自然铜、赤铜矿、孔雀石等。铜矿物种类较多,较为复杂,通过上述流程可以较好地回收原矿中的铜。

(上接第34页)

生态保护红线,而多区则指的是城镇空间、农业农村空间、生态空间及其他空间等,在此基础上进行管理单元的划分,提高国土空间规划工作的效果。

3.2 建立完善的规划指标体系

规划指标体系是相关单位在进行国土空间规划工作的重要依据,因此,相关单位需要建立完善的规划指标体系,以此来为实际的国土空间规划工作的实施提供基础保障。第一,单位在进行规划指标体系的建设时,需要注意加强生态文明建设,实现乡村振兴和区域之间的协调,这也是国土空间规划工作的重要任务,这些都需要融入规划指标的建设中;第二,单位还需要坚持绿色发展战略,在进行规划指标体系建设时需要落实生态文明建设的内容,加强对生态的保护和治理;第三,单位还需要注意落实乡村振兴的战略措施,要加强对人均农民收入的分析,不断提高农村地区的产业增加值,并加强对农村环境的治理,最大限度地缩小城乡差距。

3.3 创新地方规划编制理念

相关单位还需要不断创新地方规划编制理念。具体措施如下:第一,单位在实际的国土空间规划工作中,需要以1:1万的比例开展省级基础性评价(资源环境承载力评价和土地适

宜性评价),明确全省资源环境承载力和短板要素,从而在适宜的区域布局农业、生态与城市建设;第二,单位需要允许保留一定的弹性指标,如对于城市地块,需要允许城市发展边界内20%左右的指标弹性,类似于有条件地区的土地利用总体规划;对于农村居住区,旅游等点状用地和交通基础设施等用地也需要给予一定的灵活性;第三,在控制措施方面,单位需要吸收自然生态空间利用控制内容,对所有土地和空间进行控制和规划,制定相关配套政策,如生态补偿措施等^[2]。

4 结语

综上所述,国土空间规划工作是实现中国空间规划和功能区域之间的有效融合,促进中国经济社会发展的重要途径,因此,相关单位也需要加强重视,明确国土空间规划工作的功能定位,从而进行有效实施,最终提高中国的国土资源利用率,促进中国的整体进步。

参考文献

- [1]林坚,宋萌,张安琪.国土空间规划功能定位与实施分析[J].中国土地,2018(1):15-17.
- [2]张启.新时期国土空间规划功能定位与实施的探讨[J].建材与装饰,2019,569(8):66-67.