

# 额尔古纳市矿产资源总体规划

## (2021—2025年)

(报批稿)

二〇二一年十二月

# 目 录

目 录.....	1
总 则.....	1
<b>第一章 现状与形势.....</b>	<b>2</b>
第一节 矿产资源概况及勘查、开发利用现状.....	2
第二节 上轮规划实施成效.....	3
第三节 形势与要求.....	6
<b>第二章 指导思想、指导原则与目标.....</b>	<b>9</b>
第一节 指导思想.....	9
第二节 基本原则.....	9
第三节 规划目标.....	11
<b>第三章 勘查开发总体布局.....</b>	<b>14</b>
第一节 勘查开发调控方向.....	14
第二节 勘查开发规划分区.....	15
第三节 砂石土集中开采区.....	17
第四节 战略性矿产资源保护区.....	19
<b>第四章 矿业布局优化调整与转型升级.....</b>	<b>21</b>
第一节 合理调控开采总量.....	21
第二节 矿产资源开发利用结构调整.....	22
第三节 矿产资源节约与综合利用.....	23
<b>第五章 矿业权设置区划及监督管理.....</b>	<b>25</b>
第一节 勘查规划区块.....	25
第二节 开采规划区块.....	25

第三节 勘查开发监督管理.....	26
<b>第六章 矿业绿色高质量发展.....</b>	<b>27</b>
第一节 绿色矿山建设.....	27
第二节 矿山地质环境保护与治理.....	28
<b>第七章 规划实施管理.....</b>	<b>31</b>
第一节 建立完善规划实施目标责任考核制度.....	31
第二节 健全完善规划审查制度.....	31
第三节 健全完善规划实施评估调整机制.....	32
第四节 加强规划实施情况监督检查.....	32
第五节 提高规划管理信息化水平.....	32
<b>规划编制说明.....</b>	<b>57</b>

## 附表目录

附表 1: 截至 2020 年底额尔古纳市矿区(床)资源量基本情况表 .....	33
附表 2: 2020 年额尔古纳市矿山开发利用现状表 .....	36
附表 3: 截至 2020 年底额尔古纳市探矿权现状表 .....	38
附表 4: 截至 2020 年底额尔古纳市采矿权现状表 .....	43
附表 5: 额尔古纳市战略性矿产资源保护区表 .....	46
附表 6: 额尔古纳市矿产资源重点勘查区表 .....	47
附表 7: 额尔古纳市勘查规划区块表 .....	48
附表 8: 额尔古纳市矿产资源重点开采区表 .....	49
附表 9: 额尔古纳市开采规划区块表 .....	50
附表 10: 额尔古纳市矿产资源集中开采区表 .....	54
附表 11: 额尔古纳市绿色矿山建设规划表 .....	55
附表 12: 额尔古纳市主要矿产矿山最低开采规模规划表 .....	56

## 附图目录

附图 1: 额尔古纳市矿产资源分布图 (1: 35 万)	
附图 2: 额尔古纳市矿产资源勘查开发利用现状图 (1: 35 万)	
附图 3: 额尔古纳市勘查开发保护总体布局图 (1: 35 万)	
附图 4: 额尔古纳市矿产资源开采规划图 (1: 35 万)	
附图 5: 额尔古纳市矿产资源勘查规划图 (1: 35 万)	

## 总 则

矿产资源是发展之基、生产之要。围绕国家政策导向，统筹矿产资源勘查、开发利用和保护活动，推动矿业绿色发展，确保资源供给与经济社会发展需求相适应，资源开发利用与生态环境保护相协调，规划管控与管理改革相衔接，系统谋划部署“十四五”期间额尔古纳市矿产资源领域主要任务和改革发展重要举措，为加快新时代社会主义现代化建设提供能源资源保障。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》、《内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021-2025年）》、《内蒙古自治区主体功能区规划》、《呼伦贝尔市矿产资源总体规划（2021-2025年）》、《呼伦贝尔市国土空间总体规划（2020—2035年）》和《额尔古纳市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要和2035年远景目标纲要》，编制《额尔古纳市矿产资源总体规划（2021—2025年）》（以下简称《规划》）。

《规划》是矿产资源规划体系的重要组成部分，是确保国家经济安全、落实国家能源资源安全战略、加强和改善矿产资源宏观管理的重要手段，是依法审批和监督管理矿产资源勘查、开发利用与保护活动的重要依据，是指导额尔古纳市做好矿产资源管理工作的重要遵循。涉及矿产资源开发活动的相关行业规划，应当与本规划相衔接。

本《规划》适用范围为额尔古纳市所辖行政区范围。

本《规划》以2021年为基期，规划期为2021—2025年，展望到2030年。

# 第一章 现状与形势

## 第一节 矿产资源概况及勘查、开发利用现状

### 一、矿产资源概况

额尔古纳市矿产资源种类多，分布零散，总量不大。截至 2020 年底，已发现矿产有 24 种（含亚矿种），其数量占呼伦贝尔市已发现矿产种类的 31%。在已发现的 24 种矿产中，已列入《内蒙古自治区矿产资源储量表》的矿产为 14 种，战略性矿产资源 4 种。煤炭资源分布集中，在大西山、得尔布煤盆地，煤质优；金属矿产地 17 个，其中铁矿 2 处，有色金属矿产地 4 处，贵金属矿产地 11 处，有大中型矿产地 2 处，全部为有色金属矿产地；非金属矿产种类多，萤石、饰面石材是特色矿产，分布相对集中，储量前景不明。建筑用砂石粘土矿产富足，可满足地方基础设施建设使用。

专栏一 主要矿产资源保有资源储量位次统计表

序号	矿产名称	矿区数	资源储量单位	资源储量	居呼伦贝尔市位次	备注
1	煤炭	5	千吨	741521	7	长焰煤
2	铁矿	3	矿石 千吨	10233	3	
3	铅矿	4	铅 吨	293581	4	优势矿产
4	锌矿	4	锌 吨	401447	6	
5	金矿	14（3）	金 千克	9670	2	砂金为主
6	普通萤石	4	矿石 千吨	324	2	特色矿产
7	饰面用大理岩	1	荒料 千立方米	1422	1	
8	矿泉水	2	立方米/日	295	8	

## 二、矿产资源勘查、开发现状

额尔古纳市在期有效探矿权 45 个，登记总面积 948.59 平方千米，金属矿产 44 个、非金属矿产 1 个，已达到详查及以上勘查项目 32 个（勘探项目 25 个），约占额尔古纳市探矿权总数的 72.22%。政府委托（国家出资）探矿项目 7 个，商业探矿项目 38 个，占比分别是 15.6%、84.4%。

额尔古纳市在期有效采矿权 21 个，矿业总产值 2.22 亿元。煤炭 3 个，全部停采；金属矿山 4 个，开采矿山 2 个，矿业产值 2.16 亿元，占比 97.29%，其中东珺矿区锌铅银矿产值 2.02 亿元，是额尔古纳市矿业支柱产业；普通萤石 5 个，全部停采；饰面石材矿山 1 个，停产矿山；砂石粘土矿山 7 个，生产矿山 3 个，产值 0.078 亿元，主要服务于地方基础设施建设，资源供应稳定；矿泉水矿山 1 个，生产矿山，产值 0.005 亿元，具备一定品牌优势。

## 三、矿山地质环境恢复治理与矿业绿色发展现状

截至 2020 年底，额尔古纳市通过“矿山复绿行动”、“三区二线”废弃露天采坑生态修复工作取得大幅进展，完成了砂金矿山和道路两侧可视范围内砂石土废弃采坑等历史遗留地质环境问题的治理恢复面积 415 公顷。绿色矿山建设稳步开展，正在建设或筹建绿色矿山 3 个，为下护林铅锌矿、东珺铅锌矿、莫尔道嘎矿泉水。

## 第二节 上轮规划实施成效

额尔古纳市第三轮矿产资源总体规划（以下简称“三轮

规划”)共设置4类22项指标,其中12项指标已经完成或基本达到(含4项约束性指标)指标要求,其中矿业产值、预期探矿权数量、大中型矿山比例和预期矿山等数量未达到指标要求。总得来看,三轮规划实施基本完成了上级规划和额尔古纳市“十三五”规划交付的工作任务,在为地方经济发展提供充足物质基础的同时,着重推动了金属矿产资源勘查和开发建设,实现了新的矿业经济增长点,为地区生产总值贡献了一份力量。矿山地质环境明显改善,绿色矿业也得到了稳步发展。

**加强矿产资源勘查储备,矿产资源储量稳中有增。**三轮规划期间,进一步完成了大西山、得尔布煤盆地的勘查工作,新增煤炭资源储量0.75亿吨,煤炭家底基本摸清;煤层气勘查取得突破,已进入小井组联合排采测试;有色金属矿产取得较大突破,新增有色金属矿产地3处,其中中型矿产地2处,新增铅锌金属量68万吨。此外,金、银、镓、镉、砷资源量均有增加,其中镓、镉、砷为新发现矿种。

**矿业开发有序推进,矿业结构得到进一步优化。**2020年,在额尔古纳市煤炭矿山停产状态下,额尔古纳市矿业经济产值稳步增长,增至2.22亿元,在工业总值中的比重提升,对社会经济总值贡献度提高。额尔古纳市大中型矿山数量增至3个,占比提升至13%,有色金属矿山数量增加,矿业结构更加合理。

**砂石土集中规划管理取得成效,矿山数量得到了有效控制。**在三轮规划的调控下,额尔古纳市砂石土矿山数量控制

在 9 个以内，完成了预期指标。砂石土的开采集中有序、科学规范，全部在集中开采区内开采，部分矿山通过技改提升了生产能力，改变了“小、散、乱”的开采布局。总量得到有效控制，提供了充足的基础原料，保障了地方基础设施建设。

**强化矿山治理生态修复，守卫北疆生态安全。**十三五期间，额尔古纳市大力推进了矿山地质环境治理恢复工作，累计实施拉布大林办事处市区周边、黑山头市区周边等 6 处矿山地质环境治理项目，共投入治理资金 1707.13 万元，治理恢复面积 69.35 公顷。矿山地质环境明显改善。实施了额尔古纳市国家矿山公园建设与保护项目（二期），并通过专家评审。坚持“谁开发谁保护、谁污染谁治理、谁破坏谁恢复”的原则，严格实施了矿山恢复治理保证金制度及矿山分期治理制度，生产矿山矿山恢复治理保证金缴存率达到 100%。

**矿业绿色建设稳步推进。**积极推进矿业绿色发展。鼓励绿色勘查项目实施，得尔布煤田煤层气资源调查评价及验证、得尔布煤田东北部煤层气资源评价、额尔古纳市浩吉沟铅锌多金属矿预查项目纳入自治区绿色勘查示范名录，起到了示范引领作用。组织推进绿色矿山建设，东珺铅锌矿、下护林铅锌矿、莫尔道嘎矿泉水积极筹备绿色矿山建设，正在积极申报纳入绿色矿山名录。

**矿政管理不断创新。**开展了矿产资源领域专项整治工作和煤炭资源领域违规违法问题专项整治工作。结合本地区实际，开展了矿产资源“一张图”数据库建设，矿产资源勘查

开发与保护信息化程度进一步提升。全面推行“双随机、一公开”制度，加强矿产资源保护、勘查开发管理，优化矿业权审批程序，提高了矿产资源管理审批效率。发布了呼伦贝尔市地区砂石粘土类市场出让收益基准价标准，逐步完善矿产资源产权制度与收益分配制度。积极推动简政放权和职能转变，建立了矿产资源勘查、开发和矿山地质环境保护联合巡查、督察制度，逐步由重事前审批转向重事中事后监管，在促进主管部门依法行政、企业依法办矿、提高资源利用水平方面取得实效。

### **第三节 形势与要求**

“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，我国经济已经由高速增长阶段转向高质量发展阶段。习近平总书记在参加内蒙古代表团审议时强调探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，对矿业发展也提出了新的要求。

**资源安全保障对额尔古纳市资源勘查提出了新要求。**目前，我国重要矿产资源储量增长乏力，能源资源安全保障受到威胁。同时，全面建设社会主义现代化国家需要更高的资源保障要求。额尔古纳市地处两大成矿带交汇处，煤炭、金、银、铅锌、钼、萤石等多种战略矿产被发现，新发现的东珺银铅锌矿、黑山头地区六卡矿区铅多金属矿等矿产地深部和外围仍存在着丰富的矿产资源，摸清资源家底，保障国家资源安全与生态环境保护冲突，需进一步提高勘查技术手段，

搞绿色勘查，提高准入门槛。

**高质量发展迫切要求进一步提升矿产资源开发利用水平。**高质量发展要求全面提升矿产资源开发利用水平和利用效率，转变资源开发利用方式，加快矿业结构调整和转型升级，提高矿山智能化水平，促进经济、社会、资源、环境协调稳定发展。按照“减量化、再利用、资源化”原则，加强节能减排，提升尾矿、废石等固体废弃物的有效处置与综合利用水平，延长产业链，加强产品高端化、精品化、差异化发展，将资源优势转化为经济优势。构建以“三率”为核心的矿产资源开发利用水平调查评价指标体系、工作流程、技术方法和运行机制，建立负面清单制度。

**生态文明建设迫切要求进一步推进矿业绿色发展。**“十四五”时期是生态文明建设的关键期，正确处理矿产资源开发利用与生态环境保护关系，解决历史遗留的矿山地质环境问题，要坚持习近平生态文明思想，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，树立新发展理念，加快矿业绿色转型，推进绿色勘查和绿色矿山建设，建设人与自然和谐共生的生态矿业。

**深化“放管服”改革迫切要求进一步完善矿产资源管理体系。**随着“放管服”改革的深入，资源配置市场化程度不高，资源开发经济调节和利益分配机制不够合理，需要全面深化改革和加快矿产资源管理体制创新，瞄准矿产资源管理短板，立足效能提升，服务改革发展，提高矿产资源宏观管理能力和服务水平，健全矿业市场竞争机制，充分激发市场

活力，加强矿业领域诚信体系建设，构建矿产资源管理新体制新机制，实现矿产资源管理方式转变。

## **第二章 指导思想、指导原则与目标**

### **第一节 指导思想**

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神和习近平生态文明思想，全面落实习近平总书记关于内蒙古工作指示批示精神，深入落实自治区党委关于东部盟市发展的工作要求，贯彻落实“两山理论”和“两个屏障”、“两大基地”、“一个桥头堡”的战略定位，严守生态保护红线。紧密围绕国家、自治区和呼伦贝尔市在额尔古纳市的战略部署和额尔古纳市长远发展战略布局，按照“分区管控、总量调控、源头把控”的总体思路，以保护优先、集约节约发展为主线，深入贯彻新发展理念，构建新发展格局，以矿业高质量绿色发展为主题，全面深化矿产资源管理改革，全面提高资源利用率，高质量提供基础资源保障，为建设“美丽额尔古纳”提供有力支撑。

### **第二节 基本原则**

**坚持生态优先，绿色发展。**落实生态保护红线、环境承载力底线，严格落实国土空间规划，矿业发展服从生态保护，统筹部署矿产资源调查评价、勘查、开发利用以及矿山生态环境保护工作。将绿色发展理念贯穿于矿产资源勘查开发各个环节，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，建立健全矿山地质环境保护与治理恢复长

效机制，全面促进矿产资源勘查开发与生态环境保护相协调。

**突出优势、明确发展方向。**根据地方发展需要及资源禀赋、区位条件，突出优势矿产、紧缺矿产、非常规能源矿产的勘查开发方向，坚持节约集约、循环利用的理念，优化矿产开发结构，合理控制开发总量和强度。

**坚持创新发展模式，引领矿业绿色高质量发展。**以科技创新为发展，推广应用先进适用的新技术、新工艺、新方法、新装备，不断提升矿产资源集约高效利用水平，推动矿业绿色高质量发展。

**坚持沿边开放发展，拓展矿业经济空间。**以市场为导向，充分利用国内外“两种资源、两个市场”，发挥额尔古纳市与俄罗斯、蒙古国相毗邻的区位优势，依托“中俄蒙合作先导区”建设，加强国际贸易与合作，积极稳妥参与境外矿产资源勘查开发，主动参与矿产品国际贸易，建立开放式、多元化的矿业格局，形成互利共赢的矿业国际合作新局面。

**坚持深化体制改革，提高矿政管理水平。**按照全面深化改革、全面推进依法治国要求，坚持依法管矿和依法行政。坚持市场在资源配置中的决定性作用，强化政府的宏观调控和指导作用，通过经济、法律、技术和信息化手段的综合运用，建立“公开透明、竞争有序、统一开放”的矿业权市场。加快国土资源管理从侧重于行政手段向综合运用多重管理手段转变，要充分应用综合信息科技手段，加强对矿业活动的事中事后监管，健全矿产资源规划体系，完善规划实施管

理制度，进一步提升依法依规管矿用矿的行政服务水平和监管能力。

### 第三节 规划目标

#### 一、2025年规划目标

到 2025 年，基础地质工作程度全面提升，地质工作服务领域进一步拓展。战略性矿种找矿获得重大突破，资源保障更加有力。资源开发布局更加合理，资源利用更加高效，矿业绿色转型升级发展效果显著。矿产资源勘查开发利用和管理水平显著提升。

**地质技术服务领域拓宽。**全面拓宽地质工作服务领域，重点矿区重金属污染调查与治理修复、主要城市地质环境综合调查、农牧产区水文地质调查、地质灾害调查、地质遗迹调查评价工作。加强已开发重点成矿区域基础研究，战略性矿产资源、非常规能源矿产勘查获得新突破，新发现重要矿产大中型矿产地 3-4 个，新增一批资源储量。

**矿产资源开发利用与保护。**划定矿产资源重点开采区、集中开采区和战略性矿产资源保护区，布局更加合理，管控更加有效，矿产资源开发与区域经济、生态环境协调发展。矿山数量进一步减少，规模化程度明显提高，矿山数量控制在 19 个以内，大中型矿山比例提高到 45%，新建矿山储量规模达到中型及以上。矿产资源节约与综合利用水平进一步提高，矿山“三率”水平达到国内先进水平。

**矿业绿色发展。**绿色矿山建设实现开采矿种全覆盖，新

建矿山全部按照绿色矿山标准要求建设，生产矿山绿色矿山建成比例全部达标。历史遗留矿山地质环境清零，重点区域矿山地质环境治理项目基本完成。

**矿产资源管理水平进一步提升。**进一步深化矿政管理“放管服”改革，充分发挥市场配置资源的决定性作用和更好发挥政府作用。坚持依法管矿、依法行政，健全矿业权人信用约束监管制度，充分发挥勘查开发市场化调节作用。

## **二、2035年远景目标**

到 2035 年，矿业领域生态文明建设全面实现，地质工作服务支撑经济社会发展更加有力，矿产资源结构布局稳定成型，矿业开发集聚效应、规模效应和矿业高质量发展与经济社会发展协调一致。大中型智慧矿山建设基本完成，形成绿色矿业发展新格局。矿产资源管理和矿业权市场监管制度更趋完善。额尔古纳市矿业绿色、安全、创新、协调的矿产资源保障体系基本建立。

## 专栏二

## 额尔古纳市 2025 年主要规划目标

类别	指标名称（单位）		2025 年	2035 年	属性	
矿产资源 勘查	新发现大中型矿产地		3-4	5	预期性	
	煤层气新增资源储量(气量:亿立方米)		5	10	预期性	
	铜新增资源储量(金属量:万吨)		5	10	预期性	
	钼新增资源储量(金属量:万吨)		10	15	预期性	
	铅锌新增资源储量(金属量:万吨)		50	50	预期性	
	金新增资源储量(金属量:吨)		1	1.5	预期性	
矿产资源 开发利用 与保护	资源保护	矿产资源储备数量	4	4	预期性	
	开发强度调 控	煤炭开采总量（万吨）		120	120	预期性
		金属开采总量（万吨）		370	400	预期性
		砂石土开采总量（万吨）		30	30	预期性
		矿山总数量（个）		19	18	预期性
		煤炭矿山数量（个）		1	1	预期性
		金属矿山数量（个）		5	6-7	预期性
		非金属矿山数量（个）		4	3	预期性
		砂石土矿山数量（个）		7	6	预期性
		矿泉水矿山数量（个）		1	1-2	预期性
	结构优化	大中型矿山比例（%）		45	70	预期性
		煤炭大中型矿山比例（%）		100	100	预期性
		金属大中型矿山比例（%）		25	50	预期性
		非金属大中型矿山比例（%）		25	67	预期性
		砂石土大中型矿山比例（%）		42	60	预期性
		矿山“三率”水平达标率（%）		90	90	预期性
矿业高质 量发展	生产矿山绿色矿山建成比例（%）	大型	100	100	约束性	
		中型	100	100	约束性	
		小型	100	100	约束性	

### **第三章 勘查开发总体布局**

落实呼伦贝尔市区域发展战略和国土空间规划要求，综合考虑额尔古纳市矿产资源禀赋、经济发展、开发现状、产业布局和资源环境承载能力等特点，明确发展定位和政策导向，优化勘查开发布局，划定允许、限制、禁止勘查开采区和战略性矿产资源保护区，确定区域差别化的发展定位和政策导向，保障经济社会发展需求，推动矿业绿色高质量发展。

#### **第一节 勘查开发调控方向**

##### **一、勘查方向调控**

——重点勘查煤层气、地热等非常规能源矿产，铜、金、银等紧缺金属矿产，铅锌钼等优势矿产，稀有、稀散元素矿产，普通萤石、饰面石材等非金属矿产以及地下水、矿泉水等水气矿产。

——禁止勘查超贫磁铁矿、天然林区砂金。

##### **二、开发方向调控**

——重点开采煤层气、铜、铅锌、金、地热和矿泉水。

——限制开采资源利用效益不抵生态环境破坏补偿的矿产，限制开采非紧缺低品位矿产。限制开采煤炭、砂石土矿产资源，在总量调控范围内，合理开发矿产资源。

——禁止开采可耕地砖瓦粘土、河道砂金及超贫磁铁矿，禁止新建对生态环境产生不可恢复性破坏的开采项目。

严格限制在国土空间规划中划定的“三区三线”内开展

矿业活动，明确好矿业开发活动的空间范围。对即将实施的矿业活动，要进行科学论证评估，协调好资源与生态之间的关系，避免出现重叠设置。

## **第二节 勘查开发规划分区**

### **一、矿产资源调查评价与勘查**

#### **（一）开展基础地质调查评价**

争取政府资金在额尔古纳市重要城镇及周边、主要的农业区开展 1:10 万地下水资源勘查与区划，查明区内水文地质条件和地下水资源状况，研究含水层的分布特征及其时空变化规律，为地下水资源合理开发利用与地质环境保护提供科学依据，为经济社会可持续发展提供地下水资源支撑。

#### **（二）开展资源国情与资产清查摸清资源家底**

协调矿产资源国情调查和矿产资源资产清查，针对额尔古纳市已发现矿种尤其是已发现矿产地周边，摸清矿产资源储量数量、结构、空间分布、占用情况等基础数据，查明矿产资源与各类主体功能区空间关系。

#### **（三）开展能源矿产调查评价**

申请自治区财政资金，积极推动煤层气、地热和可燃冰等清洁能源调查评价。在大西山、得尔布煤田及其周边开展煤层气调查评价。在莫尔道嘎、恩和哈达等北部地区，争取专项资金开展天然气水合物（可燃冰等）调查评价。

## 专栏十

## 基础性地质调查一览表

序号	类型	项目	项目内容
1	基础性地质调查	1:10 万地下水调查	额尔古纳市主要城镇周边、农耕区开展地下水调查
2	能源矿产调查评价	非常规能源	大西山、得尔布等煤田煤层气资源调查评价。额尔古纳市北部区天然气水合物（可燃冰等）调查

## 二、重点勘查区

结合上级规划部署和额尔古纳市地质成矿条件，优选成矿条件优越、找矿前景好，大中型矿山的深部和外围等具有资源潜力的区域，划定重点勘查区 4 处，面积 1485.76km<sup>2</sup>，其中煤层气 1 处，有色金属 3 处。

## 专栏四

## 重点勘查区一览表

序号	编号	重点勘查区名称	面积 (km <sup>2</sup> )	主要矿种	备注
1	KZ001	得尔布煤层气重点勘查区	49.74	煤层气	落实上级规划
2	KZ002	东珺-乌尔根铅锌银多金属重点勘查区	402.02	铅锌银多金属	
3	KZ003	三河-红水泉金银多金属矿重点勘查区	830.79	金银多金属	
4	KZ004	黑山头金银多金属矿重点勘查区	203.21	金银多金属	

重点勘查区，引导国家、自治区专项地质勘查资金和社会资金勘查投入重点勘查区。积极构建“基础先行、公益拉动、商业跟进、重点攻关、快速突破”的地质勘查工作机制，以期提高重点勘查区的地质工作程度，探求具大中型规模的矿产地，实现矿产勘查的重大突破。

## 三、重点开采区

结合上级规划部署和额尔古纳市矿产资源分布特点，围绕煤炭资源富集区和东珺矿区银铅锌矿，以煤炭、煤层气、

银铅锌多金属等矿产资源为开采矿种，部署 2 处重点开采区，总面积 195.69km<sup>2</sup>。

专栏五

重点开采区一览表

序号	分区名称	面积 km <sup>2</sup>	主要开 采矿种	所在行政区	管理措施
1	大西山煤炭资源重点开采区	62.16	煤炭、 煤层气	拉布大林办事处	保障民生需求；鼓励开发煤层气清洁能源。
2	东珺银铅锌重点开采区	133.53	银铅锌	上库力办事处	加强外部资源勘查，鼓励资源整合整体开发。

重点开采区纳入重点监管区域，统筹规划安排矿产资源开采活动，推进资源整合，合理优化布局，提高准入门槛，延长产业链条，建设绿色矿山，引导资源向资源利用率高、技术先进的大型矿山企业配置，实现有序开发、规模开采和集约利用，打造现代化资源高效开发利用示范区域。

### 第三节 砂石土集中开采区

按照规模化、产业化、整体开发的原则，将砂石粘土资源相对富集、矿业权集中连片、开采技术条件简单、符合生态安全要求的区域划入集中开采区。划定集中开采区 4 处，总面积 67.05 平方千米。重点保障拉布大林市区、东珺矿区银铅锌矿、上库力办事处、三河回族乡、恩和俄罗斯族民族乡、蒙兀室韦苏木等城镇基础设施建设。

集中开采区内摸清资源禀赋及开发利用条件，合理设置矿业权，建立建筑石料“净矿”出让工作机制。优化建筑石料开采相关审批流程，缩短审批周期，提高审批效率。积极推动建筑石料开采基地建设，形成以开采基地为主体的建筑石料保障体系。支持绿色环保砂石生产，加快产业技术创新，

不断提升工艺装备、污染防治、综合利用、安全生产。

专栏六 集中开采区规划表

编号	名称	所在行政区	面积(km <sup>2</sup> )	主要矿产	采矿权数量(个)	开采总量(万立方米)
CS001	拉布达林办事处南山屯建筑石料集中开采区	拉布达林办事处	3.63	建筑石料、陶粒用粘土	石料：1 粘土：2	50
CS002	拉布达林办事处葫芦头建筑石料集中开采区	三河回族乡	7.91	建筑石料	1	20
CS003	恩和俄罗斯民族乡建筑石料集中开采区	恩和俄罗斯民族乡	36.45	建筑石料	1	20
CS004	蒙兀室韦苏木建筑石料集中开采区	蒙兀室韦苏木	19.06	建筑石料	1	20

注：为预期数量，采矿权数量按照动态平衡原则设立采矿权；开采总量为十四五期间合计开采总量。

集中开采区内实行采矿权动态平衡，明确采矿权总数、开采总量，引导集中开采、规模开采、绿色开采。合理确定矿区范围，相邻采矿权应满足安全生产距离要求，可整体开发的不得分割，严禁一矿多开、大矿小开，将资源开发利用和矿山地质环境保护进行有机统一。

**最低开采规模准入条件。**新建矿山要从法律法规、资源合理开发利用、生态环境保护等方面严格把关，要符合国家产业政策及矿产资源规划。矿山企业必须具备与矿山建设规模相适应的人才、技术、资金、设备及安全管理等资质水平，必须做出符合矿产资源保护及提高资源利用率要求、生产工艺相对先进的矿山设计和开采方案。新建砂石土矿山执行规划确定的矿山最低开采规模。

**市场出让准入条件。**砂石土新立采矿权一律实行市场出让方式，采矿权出让收益原则上实行一次性处置，竞得人需

按成交合同约定足额缴纳收益金。加强竞买人资格审查，竞买人不得存在违反矿产资源法律法规等违法行为，需具备综合经济实力和后续开发配套能力，严格监管竞得人的合同履行情况，保证资源有效配置，防止采矿权闲置。

**地质环境准入条件。**坚持矿产资源开发利用与矿山地质环境保护并重的原则，新建矿山严格执行地质环境准入条件。根据国家、自治区相关要求，推行矿产资源开发利用方案、矿山地质环境治理方案同步编制、同步审查、同步实施制度和社会公示制度，水土流失重点预防区、重点治理区内新建矿山依法编制水土保持方案。

**安全准入条件。**新建矿山安全设施必须与采矿主体工程做到“三同时”，矿山企业必须具备与矿山建设规模相适应的安全管理水平。禁止新建与铁路、高等级公路、石油天然气输送管道和高压输电线路等重要设施的安全距离不能满足有关法律法规规定的矿山，禁止新建不能实现自上而下分台阶开采的露天开采矿山。

#### **第四节 战略性矿产资源保护区**

加强战略性矿产资源保护，落实上级规划部署，在统筹考虑额尔古纳市矿产勘查成果的基础上，将当前经济、技术或生态环境条件等因素影响，不具备开发利用条件的矿产地列入到战略性矿产资源保护区，共设置战略性矿产资源保护区4处，涉及砂金、铁矿。

## 专栏九

## 战略性资源保护区一览表

序号	名称	面积 km <sup>2</sup>	主要矿种	备注
1	额尔古纳市狼狽河、小西沟、阿里亚河砂金矿	97.00	金矿 (砂金)	开采对生态环境破坏严重。
2	额尔古纳市恩和哈达河砂金矿	6.76	金矿 (砂金)	开采对生态环境破坏严重。
3	额尔古纳市吉兴沟砂金矿	1.18	金矿 (砂金)	开采对生态环境破坏严重。
4	毕拉河铁矿	3.21	铁	位于自然保护地内

战略性矿产资源保护区内国家重点建设项目经论证不可避免除外，查明资源储量不得压覆和占用。

## 第四章 矿业布局优化调整与转型升级

### 第一节 合理调控开采总量

落实上级规划部署，结合额尔古纳市社会经济发展现状，提出开采总量及矿山数量调控要求。

以满足地区经济社会发展、民生需要为目标，合理调控开发调控，保障资源供应安全，推动资源开发整合和开发利用结构调整。规划期内，对煤炭、砂石粘土进行总量调控。到 2025 年，煤炭矿山数量设置 1 个，开采总量控制在 120 万吨以内；砂石粘土矿山数量控制在 9 个，集中开采区内根据实际需要动态调整，开采总量控制在 35 万立方米以内，陶粒用粘土开采总量控制在 5 万立方米以内，建筑石料开采总量控制在 30 万立方米以内。

专栏十二 2025 年矿山数量及开采总量调控表

开采矿种	矿山数量	开采总量	开采量单位	控制程度
煤炭	1	120	原煤 万吨	总量调控
金属	5	370	矿石量 万吨	
普通萤石	3	1.9	矿石量 万吨	
饰面用花岗岩	1	0.5	荒料 万立方米	
陶粒用粘土	3	5	万立方米	总量调控
建筑石料	6	30	万立方米	总量调控
矿泉水	1	1	万立方米/年	
合计	19			

## 第二节 矿产资源开发利用结构调整

### 一、新建矿山最低开采规模

坚持矿山设计开采规模与矿区储量规模相适应的原则，新建矿山严格执行《规划》确定的矿山开采最低规模标准，可采储量服务年限不得低于5年，严禁大矿小开、一矿多开，促进矿山企业规模化、集约化开采。提高非煤矿产最低开采规模，除富铁、铜、金外原则上不再新建小型及以下矿山。

专栏十一 新建矿山最低规模一览表

序号	矿种名称	开采规模单位	大型	中型	小型	备注
1	煤	原煤万吨		120		执行政府批复文件
2	煤层气	亿立方米	5	1		
3	铁矿 (地下开采/露天开采)	矿石:万吨	100/200	30/60		
4	富铁 (地下开采/露天开采)	矿石:万吨	100/200	30/60	6/6	
5	铜矿	矿石:万吨	100	30	6	
6	铅矿	矿石:万吨	100	30		
7	锌矿	矿石:万吨	100	30		
8	钼矿	矿石:万吨	100	30		
9	金矿(岩金)	矿石:万吨	15	6	3	
10	银矿	矿石:万吨	15	6		
11	普通萤石	矿石:万吨	15	10		
12	陶粒用粘土	矿石:万吨	30	13		
13	建筑石料	万立方米	10	6		
14	饰面石材	荒料:万立方米	1	0.5		
15	矿泉水	立方米/日	20	5		

## 二、生产矿山规模结构调整

加快推进额尔古纳市生产矿山结构调整工作，完成鑫泰煤矿、新兴煤业煤矿、慧通能源煤矿三个资源枯竭矿山整合、技改工作，整合拉布达林煤炭勘探资源，达到整体开发的、规模开发的要求。完成得耳布尔森林大理石矿对周边资源的整合工作，推动地方特色矿产树立品牌，达产增效。

以高效、节约、保护和合理利用矿产资源为根本出发点，推进矿产资源规模化开采，优化矿产品结构。依靠体制创新和技术革新，提高现有矿山开采规模和科技含量，通过企业联合、资源整合、参股经营等形式组建矿业集团，提升矿山企业的整体实力和产品核心竞争力，培育地区矿业龙头企业，带动产业升级。

巩固优化非金属及砂石粘土结构调整成果。围绕城市、工矿业基础设施建设设立砂石土矿山，引进具备资金、管理优势的矿山企业为主体，通过资源入股、采矿权转让、联合开发等方式，对准入门槛以下、一个矿体存在多个开采主体、安全距离不够、具有整合意愿的多个小型矿山进行整合重组，推动矿产资源实现规模化、集约化、安全有序开采，建设集约化、规模化开采基地。

## 第三节 矿产资源节约与综合利用

### 一、提高矿产资源节约与综合利用水平

推进矿产资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用。发展煤炭资源循环经济：以煤炭开采、洗选和利用过程

中产生的煤矸石、粉煤灰、矿井水等为重点，开发下游产业，延长产品和废弃物节约与综合利用产业链，发展循环经济。加强煤层气等共伴生矿产资源的综合利用；对矿区内的煤矸石、地下水等进行综合利用。

**加强有色金属及共伴生矿产资源综合利用：**综合评价金属及共伴生资源，确保主金属开采及共伴生资源综合利用。依靠科技进步和技术创新，提高资源利用水平，强化共伴生矿产的综合利用，尤其要加强铅锌伴生银、金、银、铜及稀有稀散元素的回收利用。

**加强非金属矿产综合利用：**改进开发利用工艺技术，推广应用先进的加工技术、工艺与装备，生产具有高附加值的深加工产品，达到分级利用、优质优用和综合利用。

## **二、健全资源节约与综合利用管理制度**

研究制定支持矿山企业采用先进技术的激励政策，加大对低品位和难选冶矿产选冶技术工艺研究的财政支持力度，资源配置向节约与综合利用水平先进的骨干企业倾斜。加强矿山开发利用体系指标的监测和评估。建立健全矿山“三率”指标考核体系，对考核不达标的矿山企业列入异常名录，责令限期整改。

## **三、提高资源就地转化率**

遵循国家对矿产资源开发利用的宏观调控，以市场配置为导向，以提质增效为重点，优化和调整矿产品结构，延长矿业开发产业链，推动额尔古纳市新型工业化进程。

## 第五章 矿业权设置区划及监督管理

### 第一节 勘查规划区块

落实上级规划部署，结合额尔古纳市历年勘查实际情况。拟设置勘查规划区块3个，规划面积46.67平方千米。其中，有色金属勘查区块2个，普通萤石勘查区块1个。

专栏十四 探矿权设置区块一览表

序号	区块名称	勘查主矿种	面积(km <sup>2</sup> )	设置类型	备注
1	额尔古纳市马尔少克地营子西钼多金属矿普查	多金属	24.14	空白区新设	落实自治区规划
2	呼伦贝尔市额尔古纳市红水泉东金多金属矿预测查	金矿	20.62	空白区新设	落实自治区规划
3	额尔古纳市上库力萤石矿普查	普通萤石	1.91	空白区新设	落实呼伦贝尔市规划

### 第二节 开采规划区块

落实上级规划，结合额尔古纳市开发现状。拟设置开采规划区块30个，规划面积266.96平方千米。其中采矿权整合区块2个，为煤炭、饰面石材；探矿权转采矿权20个，铁矿1个、有色金属、贵金属矿产18个，普通萤石矿1个；市本级发证砂石土开采区块8个。

专栏十五 采矿权设置区块一览表

序号	开采主矿种	数量(个)	面积(km <sup>2</sup> )	设置类型	备注
1	煤炭	1	9.94	已设采矿权整合	新兴、慧通、鑫泰煤矿整合为光明煤矿
2	铁矿	1	0.35	探矿权转采矿权	深部勘查项目转采
3	铜钼铅锌多金属	10	71.45	探矿权转采矿权	

序号	开采主矿种	数量 (个)	面积 (km <sup>2</sup> )	设置类型	备注
4	金、银	8	184.74	探矿权转采矿权	
5	普通萤石	1	0.12	探矿权转采矿权	深部勘查项目转采
6	饰面石材	1	0.15	已设采矿权整合	北方、木器加工厂饰面用大理岩矿整合
7	建筑石料	8	0.21	空白区新设	
合计		30	266.96		

### 第三节 勘查开发监督管理

#### 一、勘查区划管理

按照国家、自治区关于勘查管理的相关要求，规范探矿权的设置，按照政府规划指导、市场有效需求和勘查工作进展需要，对规划的勘查规划区块进行有序投放，以市场方式公开出让探矿权。对未划定勘查规划区块的矿业权空白区，按照自然资源部和自治区有关规定，编制矿业权设置区划后，进行规划调整，以市场方式出让。建立和完善矿业权交易市场，完善矿业权市场交易规则，加强矿业权交易信息平台建设，强化信用体系建设，保证信息完整畅通，促进矿业权交易安全。

#### 二、开采区划管理

严格执行矿产资源法、矿产资源开采登记管理办法和矿产资源管理改革若干事项的实施意见等相关法律法规文件，做到依法管理，规范矿产资源开发活动，建立和维护良好的矿产资源开发秩序，坚决查处无证开采、越界开采、以采代探等违法活动，实现矿产资源合理开发、永续利用。

## 第六章 矿业绿色高质量发展

### 第一节 绿色矿山建设

#### 一、积极推进绿色勘查

坚持生态保护第一，调整优化矿产资源调查评价与勘查工作布局。把生态保护理念贯穿于勘查立项、设计、实施、恢复和验收全过程，落实生态环境保护及绿色勘查相关要求。坚持技术创新，探索、总结和推广绿色勘查新理论、新技术、新方法、新工艺。

发挥得尔布煤层气绿色勘查项目的示范引导作用，总结在勘查理念、管理、工艺、环境恢复治理等方面的成功经验，广泛推广。对现有勘查项目加强管理创新，通过规划源头管控、项目设计编审把关、项目实施监管等措施，将绿色勘查要求和责任落实到具体勘查工作，争创全国、全区绿色勘查示范项目。

#### 二、规范绿色矿山建设

构建“政府引导、企业主体，标准引领、政策扶持、强化监管，落实责任、激发活力”的绿色矿山建设新机制。根据开采矿种、矿山生产状态等实际情况分步实施，全面完成绿色矿山建设工作：到 2022 年底，煤炭、金属、矿泉水生产矿山全部建成绿色矿山；到 2024 年底，非金属、普通建筑用砂石土生产矿山全部建成绿色矿山；到 2025 年，全部生产矿山达到绿色矿山建设标准，不符合绿色矿山标准的矿

山企业逐步退出市场。自然资源主管部门应当会同有关部门按照“双随机一公开”的方式对已列入绿色矿山名录的矿山进行监督检查。

## **第二节 矿山地质环境保护与治理**

### **一、严格新建矿山地质环境准入要求**

新建（改、扩建）要坚持矿产资源开发利用与矿山环境保护并重的原则，实行严格的矿山环境准入制度，矿山严格执行地质环境准入制度，开发方式、方法要充分论证其对生态环境的影响，采取先进工艺和有效的生态环境保护措施，避免和减轻对大气、水资源、耕地、草原、森林等生态系统的不良影响和破坏程度。

### **二、强化生产矿山地质环境治理成效**

生产矿山要全面履行矿山地质环境保护与恢复治理和矿山土地复垦义务，及时编制和修编矿山地质环境保护与土地复垦方案，报自然资源主管部门审查公示备案，按照“谁破坏，谁治理”，“边开采，边治理，应治尽治”的原则，按照矿山地质环境保护与土地复垦方案和年度治理计划书计提矿山地质环境治理恢复基金并开展治理。加强生产矿山的监督管理和地质环境监测工作，矿山废渣、废石和矿石的堆放要符合设计要求，矿山废水、废液和废气的排放要达到国家规定的标准。露天开采矿区要严格执行表土预先剥离、单独堆放生产工艺，实现各类场地与周边自然环境和景观协调一致，因地制宜实现土地的可持续利用。井工开采矿山要大

幅减少固体废物排放，鼓励采用更多利用资源的井下充填绿色开采方式。

### 三、加大闭坑、关闭及废弃无主矿山地质环境治理力度

矿山关闭前要在规定时间完成矿山地质环境治理工作，并按相关规定开展闭坑验收。政府部门要加大财政投入，逐步解决辖区内历史遗留、废弃无主矿山地质环境问题。鼓励和引导社会等多渠道资金投入治理工作，构建多元化的资金投入机制。基本完成历史遗留矿山地质环境治理，提高工矿废弃地利用效率。

规划期内，重点监督完成慧通煤矿、鑫泰煤矿、新兴公司煤矿整合后和北方大理石矿整合后闭坑治理恢复工作。

### 四、实施矿山地质环境重点治理工程

对于在矿山地质环境影响严重的历史遗留废弃无主矿区，划定矿山地质环境重点治理区。根据“先急后缓，分步实施”的原则，优先安排影响人居环境、存在地质灾害隐患以及作为矿山地质环境重点治理区，实施重点治理工程。探索工矿景观旅游与矿区复垦绿化相结合，政府资金与社会资金多元化投资模式，集中解决区域性的重大矿山地质环境问题，实现矿山地质环境综合治理的示范效应。结合矿山地质环境保护现状，以居民生活集中区、矿业开发集中区和“三区两线”直观可视范围内的废弃矿山地质环境为实施主体，在矿山地质环境破坏严重、影响人民生命财产的地区部署重点治理项目 1 个。

专栏十三 地质环境及矿区损毁土地重点治理项目表

序号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	破坏情况	治理恢复任务
1	额尔古纳市三河回族乡北侧历史遗留废弃采坑治理项目	0.061511	露天采场 2 处，造成地表裸露，植被破坏，形成两处破坏废弃地	危岩体进行清理，采坑底部边缘进行边坡整形，采坑底部进行平整、覆土、恢复植被。

重点治理项目是结合当前社会经济发展和人居生活安全优选问题突出、危害严重的地区部署安排的，是解决生态安全的重要手段之一，规划期内，应积极争取政府财政资金投入，加大治理恢复力度，并探索多渠道筹措资金方式，设立社会资金投资补偿机制，按照“谁投资、谁受益”的原则，科学引导社会资金参与，全面推进历史遗留矿山地质环境治理恢复进程。

## **第七章 规划实施管理**

### **第一节 建立完善规划实施目标责任考核制度**

自然资源行政管理部门要强化责任意识，建立规划管理责任考核制度，与相关部门按各自职责分工，抓好规划落实。对《规划》实施情况进行年度执行检查，国土资源主管部门应根据规划提出的发展目标和任务，分年度予以落实。规划确定的约束性指标，要分解落实到各相关部门，纳入绩效考核范围。落实规划实施领导责任制。政府部门应当采取措施，严格执行规划，维护本行政区域内矿产资源勘查开发的正常秩序。要将矿产资源开发利用总量调控、勘查开发布局与结构调整、节约与综合利用、矿山地质环境治理恢复等重大规划目标纳入管理目标体系进行考核，并将《规划》执行情况作为主要领导业绩考核的重要依据。

### **第二节 健全完善规划审查制度**

深入推进“放管服”。持续推进简政放权、放管结合、优化服务，提高政府效能，激发市场活力。融入“国土空间一张图”管理，创新行政审批服务方式，扩大网上审批范围，优化审批流程。

建立规划实施监督管理机制。要将规划作为国土资源执法检查的重要内容，对违反矿产资源法律法规和矿产资源规划，非法开采矿产资源或者破坏矿产资源的，要坚决查处；构成犯罪的，要依法追究刑事责任。定期公布规划的执行情况

况，及时纠正各种违反规划的行为。

建立矿产资源规划实施的联合动态管理机制，对规划的环境影响进行跟踪评价，针对出现的新情况、新问题，适时提出应对措施，既要保证矿产资源勘查开发项目的顺利实施，又要防止勘查开发活动对人文及自然环境的破坏。

### **第三节 健全完善规划实施评估调整机制**

建立健全规划实施评估制度，形成综合评估报告。规划评估主要内容包括规划实施的进展与成效、各项任务执行情况、指标完成情况、各项政策措施落实情况等，分析规划实施中存在的问题、原因、形势，提出规划修编和调整的意见和建议，依据相关规定调整规划，完善规划管理。

### **第四节 加强规划实施情况监督检查**

将规划实施情况列入自然资源执法监察的重要内容。构建政府和行政责任主管部门纵向监督，各相关委办局横向监督和社会公众监督三个方面的规划实施监督体系。对违反矿产资源规划进行勘查、开采的违法行为，一经发现要及时纠正，依法查处，情节严重的，要依法追究刑事责任。

### **第五节 提高规划管理信息化水平**

深化矿地信用体系建设。全面推进涵盖探矿权人、采矿权人、地矿中介服务机构和专家人员在内的信用体系建设。

附表 1

截至 2020 年底额尔古纳市主要矿区(床)资源储量基本情况表

序号	矿区编号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质勘查工作程度	开发利用情况	矿区(床)规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	资源储量
1	150784061	额尔古纳市得尔布煤炭详查区	煤	单一矿产	详查	未利用	中型			千吨	415150
2	150784062	额尔古纳市其洛图屯东区	煤	单一矿产	普查	未利用	小型			千吨	63230
3	150784902	额尔古纳市民族煤矿	煤	单一矿产	勘探	未利用	小型			千吨	9980
4	150784901	额尔古纳市大西山煤田东区	煤	单一矿产	勘探	正在开采	小型			千吨	160521
5	150784060	额尔古纳市拉布大林煤田拉布大林勘查区	煤	单一矿产	勘探	未利用	小型			千吨	92640
6	150784041	额尔古纳市莫尔道嘎于里亚河铁矿	铁	单一矿产	详查	未利用	小型	Tfe%	44.00	矿石 千吨	1362
7	150784042	额尔古纳市毕拉河矿区铁矿	铁	单一矿产	详查	未利用	小型	Tfe%	44.86	矿石 千吨	8689
8	150784051	额尔古纳市黑山头地区六卡矿区铅多金属矿	铅	主要矿产	勘探	未利用	中型	%	4.01	铅 吨	100806
			锌	共生矿产	勘探	未利用	小型	%	2.3	锌 吨	33653
			银	共生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	160.46	银 吨	289
			银	伴生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	52.26	银 吨	37
			金	伴生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	0.25	金 千克	598
			镓	伴生矿产	勘探	未利用	小型	%	0.0018	镓 吨	0
			镉	伴生矿产	勘探	未利用	小型	%	0.026	镉 吨	0
9	150784005	额尔古纳市下护林铅锌矿	铅	主要矿产	详查	正在开采	小型	%	13.96	铅 吨	16297
			锌	共生矿产	详查	正在开采	小型	%	7.68	锌 吨	12391
			银	共生矿产	详查	正在开采	小型	g/t	159.02	银 吨	11
			银	伴生矿产	详查	正在开采	小型	g/t	17.45	银 吨	4

续附表 1

2020 年 额 尔 古 纳 市 主 要 矿 区 ( 床 ) 资 源 储 量 基 本

序号	矿区编号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质勘查工作程度	开发利用情况	矿区(床)规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	资源储量
10	150784101	额尔古纳市东珺矿区锌铅银矿	锌	共生矿产	勘探	未利用	中型	%	2.72	锌 吨	326704
			铅	共生矿产	勘探	未利用	中型	%	1.51	铅 吨	156271
			银	共生矿产	勘探	未利用	中型	g/t	87.06	银 吨	830
			锌	伴生矿产	勘探	未利用	小型	%	0.44	锌 吨	17
			铅	伴生矿产	勘探	未利用	小型	%	0.42	铅 吨	3943
			银	伴生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	23.49	银 吨	54
			金	伴生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	0.21	金 千克	761
			砷	伴生矿产	勘探	未利用	中型	%	0.59	砷 吨	30620
			硫铁矿	伴生矿产	勘探	未利用	小型	%	1.39	硫 千吨	73
11	150784040	内蒙古自治区额尔古纳市阿多得里呀山矿区铁锌铅多金属矿	锌	主要矿产	勘探	未利用	小型	%	4.43	锌 吨	28682
			铅	共生矿产	勘探	未利用	小型	%	2.28	铅 吨	16264
			铁	共生矿产	勘探	未利用	小型	TFe%	37.82	矿石 千吨	182
			银	共生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	125.07	银 吨	50
			银	伴生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	44.63	银 吨	15
			镓	伴生矿产	勘探	未利用	小型	%	0.0277	镓 吨	12
			镉	伴生矿产	勘探	未利用	小型	%	0.0023	镉 吨	199
			金	伴生矿产	勘探	未利用	小型	g/t	0.11	金 千克	45

续附表 1

2020 年 额 尔 古 纳 市 主 要 矿 区 ( 床 ) 资 源 储 量 基 本

序号	矿区编号	矿区名称	矿产名称	矿产组合	地质勘查工作程度	开发利用情况	矿区(床)规模	品位单位	平均品位	资源储量单位	资源储量
12	150784022	额尔古纳市小伊诺盖沟金矿	金	主要矿产	详查	未利用	小型	g/t	4.91	金 千克	626
			银	伴生矿产	详查	未利用	小型	g/t	59.00	银 吨	5
13	150784021	额尔古纳市草塘沟砂金矿	金(砂金)	单一矿产	普查	闭坑	小型	g/m <sup>3</sup>	0.30	金 千克	
14	150784008	额尔古纳市狼狽河、小西沟、阿里亚河砂金矿	金(砂金)	单一矿产	勘探	闭坑	大型	g/m <sup>3</sup>	0.48	金 千克	
15	150784020	额尔古纳市吉兴沟砂金矿	金(砂金)	单一矿产	勘探	闭坑	中型	g/m <sup>3</sup>	0.53	金 千克	
16	150784011	额尔古纳市恩河哈达河砂金矿	金(砂金)	单一矿产	勘探	停采	大型	g/m <sup>3</sup>	0.38	金 千克	5663
17	150784015	额尔古纳市乌玛河矿区砂金矿	金(砂金)	单一矿产	勘探	停采	中型	g/m <sup>3</sup>	0.84	金 千克	818
18	150784006	额尔古纳市西牛尔河砂金矿	金(砂金)	单一矿产	详查	未利用	小型	g/m <sup>3</sup>	0.90	金 千克	983
19	150784007	额尔古纳市阿尔基马河砂金矿	金(砂金)	单一矿产	普查	未利用	小型	g/m <sup>3</sup>	0.41	金 千克	177
20	150784013	额尔古纳市莫尔道嘎砂金矿	金(砂金)	单一矿产	普查	闭坑	小型	g/m <sup>3</sup>	0.43	金 千克	
21	150784018	额尔古纳市吉拉林砂金矿	金(砂金)	单一矿产	详查	闭坑	小型	g/m <sup>3</sup>	0.25	金 千克	
22	150784019	额尔古纳市吉拉林小西沟砂金矿	金(砂金)	单一矿产	普查	闭坑	小型	g/m <sup>3</sup>	0.21	金 千克	
23	150784071	额尔古纳市恩和屯萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	未利用	小型	CaF <sub>2</sub> (%)	60.14	矿石 千吨	72
24	150784073	额尔古纳市三河萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	停采	小型	CaF <sub>2</sub> (%)	78.53	矿石 千吨	198
25	150784072	额尔古纳市毛子沟一青年沟萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	停采	小型	CaF <sub>2</sub> (%)	45.17	矿石 千吨	42
26	150784076	额尔古纳市三旗山萤石矿	普通萤石	单一矿产	普查	停采	小型	CaF <sub>2</sub> (%)	46.83	矿石 千吨	12
27	150784091	额尔古纳市石灰窑饰面用大理岩矿	饰面用大理岩	单一矿产	普查	停采	小型	荒料率%	15.95	荒料 千立方米	1422
28	150784000	额尔古纳市莫尔道嘎镇森泉矿泉水	矿泉水	单一矿产	普查	未利用	小型	Sr(mg/l)	0.33	立方米/日	150
29		额尔古纳市莫尔道嘎镇西饮用天然矿泉水	矿泉水	单一矿产	普查	未利用	小型	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> (mg/l)	6.46~16.98	立方米/日	145

附表 2

2020 年额尔古纳市矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源量单位	资源量	开发利用状态	开采规模	产量单位	设计生产能力	产量	品位单位	平均品位	矿业产值(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)
1	1507840020	额尔古纳市新兴煤业有限公司	煤炭	万吨	397.95	停采	小型	万吨/年	30.00							
2	1507840016	内蒙古慧通能源有限公司煤矿	煤炭	万吨	130.83	停采	小型	万吨/年	21.00							
3	1507840029	内蒙古慧通能源有限公司鑫泰煤矿	煤炭	万吨	630.38	停采	小型	万吨/年	30.00							
4	1507840070	额尔古纳市莫尔道嘎于里亚河铁矿	铁矿	矿石万吨	136.23	停建	小型	万吨/年	13.20		Tfe%	44.25				
5	C1500002019033210147618	额尔古纳市诚诚矿业有限公司东珺矿区锌铅银矿	铅矿	铅吨	174691.20	正在开采	中型	万吨/年	75	94.16	%	1.51	20282			
6	1507840001	额尔古纳市鑫易矿业开发有限公司下护林矿区铅锌矿	铅矿	铅吨	16300.00	正在开采	小型	万吨/年	1	1.09	%	7.42	1079.40	90.83		
7	C1500002017044210144436	内蒙古额尔古纳市小伊诺盖沟金矿	金矿	矿石万吨	13.12	停采	小型	万吨/年	3		g/t	4.77				
8	1507840075	额尔古纳市三河西南山萤石矿	普通萤石	矿石万吨	2.64	停采	小型	万吨/年	0.50							
9	1507840065	额尔古纳市德润矿业有限公司萤石矿	普通萤石	矿石万吨	2.31	停采	小型	万吨/年	0.40							
10	1507840067	额尔古纳市永佳萤石矿	普通萤石	矿石万吨	1.20	停采	小型	万吨/年	0.50							
11	1507840036	额尔古纳市三河回族乡庆财萤石矿	普通萤石	矿石万吨	9.04	停采	小型	万吨/年	0.50							
12	C1507002009126130050966	额尔古纳市鑫泽矿业有限公司三旗山萤石矿	普通萤石	矿石万吨		停采	小型	万吨/年	0.50							
13	1507840034	得耳布尔森林工业有限责任公司木器加工厂大理石矿	饰面用大理岩	矿石万立方米	66.76	停采	小型	万立方米/年	0.60							
14	1507840042	额尔古纳市广盛砖场粘土矿	砖瓦用粘土	矿石万立方米	12.72	停采	小型	万立方米/年	1.50							
15	C1507002009047130016887	额尔古纳市新墙红砖制造有限责任公司粘土矿	陶粒用粘土	矿石万吨	10.26	停采	小型	万吨/年	1.00							
16	1507840037	额尔古纳市东交砖厂	陶粒用粘土	矿石万吨	6.39	停采	小型	万吨/年	1.00				427.65			
17	1507840040	额尔古纳市乡企局劳服公司砖厂粘土矿	陶粒用粘土	矿石万吨	8.94	停采	小型	万吨/年	1.00							

续附表 2

2020 年额尔古纳市矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源量单位	资源量	开发利用状态	开采规模	产量单位	设计生产能力	产量	品位单位	平均品位	矿业产值(万元)	开采回采率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)
18	1507840077	额尔古纳市三河乡 1 号建筑石料矿	建筑用安山岩	矿石 万立方米	3.11	正在开采	小型	万立方米/年	3.00	3.38			245.30	96.40		
19	C1507002015087130139385	额尔古纳市葫芦头 1 号建筑石料矿	建筑用玄武岩	矿石 万立方米	37.44	停采	小型	万立方米/年	3.00							
20	C1507002016087130142958	额尔古纳市南山屯建筑石料矿	建筑用安山岩	矿石 万立方米	34.34	正在开采	中型	万立方米/年	5.00	5.91			96.49	96.40		
21	C1507002016077130142370	额尔古纳市拉布达林光明采石场	建筑用玄武岩	矿石 万立方米	50.10	停采	中型	万立方米/年	5.00							
22	C1500002018118110147047	内蒙古自治区额尔古纳市莫尔道嘎镇西天然矿泉水	矿泉水	立方米/日	116.19	正在开采	小型	万立方米/年	2.00	0.035			48.19			

附表 3

截至 2020 年底额尔古纳市探矿权现状表

序号	勘查许可证号	探矿权人	项目名称	工作程度	勘查矿种	登记面积 (平方米)	图幅编号	拐点坐标	有效起止 时间
1	T15120080801013748	呼伦贝尔市经纬矿业开发有限责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市拉布大林煤田拉布大林勘查区煤炭勘探(保留)	勘探(精查)	煤	24.73	M51E011001	120.1102855, 50.1346978 120.1402855, 50.1346976 120.1402849, 50.1001976 120.1102849, 50.1001978	20200807 - 20250807
2	T15120080501007863	内蒙古自治区煤田地质局 231 勘探队	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市民族煤矿勘探	勘探(精查)	煤	0.93	M51E011001	120.0132851, 50.1145985 120.0217852, 50.1159984 120.0217851, 50.1146984 120.0157851, 50.1131985 120.0132851, 50.1131985	20200605 - 20250604
3	T15520110102043461	内蒙古自治区煤田地质局 109 勘探队	内蒙古自治区额尔古纳市建设屯北铁矿详查	详查	铁矿	7.97	M50E009023; M50E009024	119.4703000, 50.3713000 119.4703000, 50.3832000 119.4424000, 50.3832000 119.4424000, 50.3732000	20181230 - 20201229
4	T15520160402052494	额尔古纳盛坤矿业有限责任公司	额尔古纳盛坤矿业有限责任公司额尔古纳市莫尔道嘎于里亚河铁矿深部详查	详查	铁矿	0.35	M51E002004	120.4603000, 51.4201000 120.4603000, 51.4243000 120.4611000, 51.4243000 120.4613000, 51.4202000	20190404 - 20210403
5	T1507002008023010002528	呼伦贝尔莫尔矿业有限责任公司	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市碱场铜锌多金属勘探	勘探(精查)	铜矿	3.9	M51E003003	120.4220000, 51.3927000 120.4258000, 51.3927000 120.4258000, 51.3918000 120.4315000, 51.3918000	20190325 - 20210324
6	T15120080302004660	额尔古纳瑞石矿业有限责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市太平川地区铜钼矿勘探	勘探(精查)	铜矿	1.6	M51E004002; M51E003002	120.2351000, 51.3100000 120.2438000, 51.3100000 120.2438000, 51.3032000 120.2501000, 51.3032000	20190324 - 20210323
7	T15120080202002444	呼伦贝尔翰海实业有限公司	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市上护林铜多金属矿详查	详查	铜矿	3.24	M51E009002; M51E008002	120.1938000, 50.3900000 120.1938000, 50.3937000 120.2203000, 50.3937000 120.2203000, 50.3900000	20190301 - 20210228
8	T15120080202002448	呼伦贝尔翰海实业有限公司	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市加疙瘩林场铜多金属矿详查	详查	铜矿	3.85	M51E003004	120.4813000, 51.3442000 120.4813000, 51.3552000 120.4843000, 51.3552000 120.4843000, 51.3542000	20190301 - 20210228
9	T1500002008063010009186	根河市森鑫矿业开发有限责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市磁铁山多金属矿勘探	勘探(精查)	铜矿	0.42	M51E008002; M51E007002	120.2218000, 50.5017000 120.2248000, 50.5017000 120.2248000, 50.4954000 120.2218000, 50.4954000	20200708 - 20250707

续附表 3

截至 2020 年底额尔古纳市探矿权现状表

序号	勘查许可证号	探矿权人	项目名称	工作程度	勘查矿种	登记面积 (平方千米)	图幅编号	拐点坐标	有效起止 时间
10	T15520080802013706	内蒙古大兴安岭森工矿业有限责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市结鲁公河 1 区铜多金属矿勘探	勘探(精查)	铜矿	25.42	M51E001004; M51E001005	120.5603000, 51.5602000 121.0033000, 51.5602000 121.0033000, 51.5322000 120.5603000, 51.5322000	20190830 - 20210829
11	T15120190902055403	内蒙古自治区地质勘查基金管理中心(政府委托)	内蒙古自治区额尔古纳市扎格林滚铜多金属矿普查(政府出资)	普查	铜矿	79.02	M51E008001; M51E007001	120.0003, 50.5532, 120.0303, 50.5532, 120.0303, 50.5447, 120.0518, 50.5447,	20190916 - 20220915
12	T15420160702052858	中特能源控股有限公司	内蒙古自治区额尔古纳市希利基其沟东地区铜多金属矿普查	普查	铜矿	71.5	M51E003003; M51E003004	120.4126000, 51.3632000 120.4504000, 51.3632000 120.4504000, 51.3932000 120.4702000, 51.3932000	20190704 - 20210703
13	T15520080602011387	额尔古纳瑞石矿业有限公司	内蒙古额尔古纳市胜利林场西北地区铜多金属矿勘探	勘探(精查)	铜矿	1.57	M51E004002	120.2603000, 51.2747000 120.2703000, 51.2747000 120.2703000, 51.2717000 120.2603000, 51.2717000	20201010 - 20251009
14	T15120080602009189	呼伦贝尔冰洲矿业有限责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市古纳地区多金属矿勘探	勘探(精查)	铜矿	5.21	M51E004002; M51E003002	120.2532997, 51.3031972 120.2632997, 51.3031971 120.2632996, 51.3016971 120.2617996, 51.3016971	20200707 - 20250706
15	T1500002008083010013669	额尔古纳市鑫易矿业开发有限公司	内蒙古自治区额尔古纳市黑山头地区铅银勘探	勘探(精查)	铅矿	4.36	M50E009022	119.1803000, 50.3502000 119.1803000, 50.3517000 119.1903000, 50.3517000 119.1903000, 50.3532000	20200830 - 20250829
16	T1507002008073010013631	呼伦贝尔山金矿业有限公司	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市佳丰铅锌矿勘探	勘探(精查)	铅矿	3.78	M51E011002; M51E011003	120.2932853, 50.1131966 120.3047853, 50.1131965 120.3047852, 50.1116965 120.3147852, 50.1116965	20200805 - 20250804
17	T15120080202002447	额尔古纳诚诚矿业有限公司	内蒙古自治区额尔古纳市东塔铅银矿勘探	勘探(精查)	铅矿	6.52	M51E010002	120.1833000, 50.2132000 120.1833000, 50.2302000 120.2107000, 50.2302000 120.2130000, 50.2219000	20200202 - 20220201
18	T15120080902015352	额尔古纳市佑安兴矿业有限公司	内蒙古额尔古纳市黑山头地区红水泉多金属矿勘探	勘探(精查)	铅矿	4.49	M50E009022	119.2242000, 50.3432000 119.2403000, 50.3432000 119.2403000, 50.3252000 119.2241000, 50.3252000	20191026 - 20211025

续附表 3

截至 2020 年底额尔古纳市探矿权现状表

序号	勘查许可证号	探矿权人	项目名称	工作程度	勘查矿种	登记面积 (平方千米)	图幅编号	拐点坐标	有效起止 时间
19	T15070020080 13010002454	内蒙古自治区第六地质 矿产勘查开发院	内蒙古额尔古纳市依力根牧场铅锌矿勘探	勘探(精查)	铅矿	6.31	M51E011004	120.5747856, 50.1516949 120.5802856, 50.1516948 120.5802856, 50.1531948 120.5917857, 50.1531947	20201007 - 20251006
20	T15420080902 015380	宝金矿业集团有限公司	呼伦贝尔市额尔古纳市哲弓库力铅锌矿勘探	勘探(精查)	铅矿	13.63	M51E012003; M51E011003	120.3338000, 50.1002000 120.3338000, 50.0919000 120.3441000, 50.0919000 120.3441000, 50.0825000	20190914 - 20210913
21	T15070020080 93010016216	内蒙古自治区第六地质 矿产勘查开发院	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市卡米奴什克铅锌 多金属矿勘探	勘探(精查)	铅矿	2.57	M51E008002; M51E007002	120.2002917, 50.5201975 120.2032918, 50.5201974 120.2032917, 50.5146974 120.2217917, 50.5146973	20201014 - 20251013
22	T15520080802 013727	内蒙古大兴安岭森工矿 业有限责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市卡达梯岭铅多金属矿 勘探	勘探(精查)	铅矿	27.83	M51E004005; M51E004006	121.1618000, 51.2802000 121.1933000, 51.2802000 121.1933000, 51.2732000 121.1948000, 51.2732000	20190830 - 20210829
23	T15070020160 73040052864	额尔古纳市汇能矿业有 限公司	内蒙古自治区额尔古纳市万年青林场南铅锌矿 普查	普查	铅矿	52.84	M51E008001; M51E008002	120.1005918, 50.4959980 120.1502915, 50.4959977 120.1502909, 50.4839977 120.1344909, 50.4839978	20190704 - 20210703
24	T15070020160 73040052862	额尔古纳市鑫诚矿业有 限公司	内蒙古自治区额尔古纳市希利基其沟南铅锌多 金属矿普查	普查	铅矿	78.84	M51E003003	120.3506000, 51.3800000 120.4126000, 51.3800000 120.4126000, 51.3302000 120.3932000, 51.3302000	20190704 - 20210703
25	T15070020160 73040052863	额尔古纳市世恒矿业有 限公司	内蒙古自治区额尔古纳市鸭项湾西铅锌矿普查	普查	铅矿	35.85	M51E002004	120.4621000, 51.4915000 120.5006000, 51.4915000 120.5006000, 51.4445000 120.4621000, 51.4445000	20190704 - 20210703
26	T15120160502 052615	内蒙古自治区地质勘查 基金管理中心(政府委 托)	内蒙古自治区额尔古纳市浩吉沟铅锌多金属矿 预查(政府出资)	预查	铅矿	47.52	M50E009022; M50E008022; M50E008023; M50E009023	119.2533000, 50.3949000 119.2820000, 50.3949000 119.2820000, 50.4202000 119.3233000, 50.4202000	20190512 - 20210511
27	T15000020090 33040026656	内蒙古岫山矿业有限责 任公司	呼伦贝尔市额尔古纳市赤都嘎布拉格北多金属 矿勘探	勘探(精查)	锌矿	5.37	M50E012024	119.5157, 50.0632 119.5357, 50.0632 119.5357, 50.0517 119.5342, 50.0517	2020310 - 20220310

续附表 3

截至 2020 年底额尔古纳市探矿权现状表

序号	勘查许可证号	探矿权人	项目名称	工作程度	勘查矿种	登记面积 (平方千米)	图幅编号	拐点坐标	有效起止 时间
28	T15120140502 049778	中国人民武装警察部队 黄金第三支队(国家委 托)	内蒙古自治区呼伦贝尔市额尔古纳市嘎嘣山多 金属普查(国家出资)	普查	多金 属	16.42	M50E010022	119.1736, 50.2200, 119.2006, 50.2200, 119.2006, 50.2500, 119.1736, 50.2500,	20190530 - 20210529
29	T15420080802 013686	呼伦贝尔北斗矿产资源 投资有限公司	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市建设屯北铅多金 属矿勘探	勘探(精查)	多金 属	5.39	M50E009024	119.4933000, 50.3602000 119.5103000, 50.3602000 119.5103000, 50.3547000 119.5148000, 50.3547000	20190816 - 20210815
30	T15420080802 013674	呼伦贝尔驰宏矿业有限 公司	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市腰板河金多金属 矿详查	详查	多金 属	2.77	M51E003003; M51E002003	120.3833000, 51.3956000 120.4033000, 51.3956000 120.4033000, 51.3917000 120.3833000, 51.3917000	20190830 - 20210829
31	T15120080202 002462	额尔古纳盛坤矿业有限 责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市于里亚河西山多金属 矿勘探	勘探(精查)	多金 属	4.92	M51E003003; M51E002003; M51E002004; M51E003004	120.4248000, 51.3947000 120.4248000, 51.4032000 120.4348000, 51.4032000 120.4348000, 51.4117000	20190301 - 20210228
32	T15520100802 041782	额尔古纳市国富矿业有 限公司	内蒙古自治区额尔古纳市阿多得里呀山多金属 矿勘探	勘探(精查)	多金 属	34.82	M50E010022; M50E009022	119.2402877, 50.2732012 119.2402885, 50.3147012 119.2747885, 50.3147009 119.2747877, 50.2732009	20200712 - 20250711
33	T15120080202 002449	呼伦贝尔市宏基矿业投 资有限公司	内蒙古自治区额尔古纳市安格林河金矿勘探	勘探(精查)	金矿	17.59	M51E003005	121.0948000, 51.3932000 121.1203000, 51.3932000 121.1203000, 51.3917000 121.1233000, 51.3917000	20190301 - 20210228
34	T15120080202 002446	呼伦贝尔市宏基矿业投 资有限公司	内蒙古自治区额尔古纳市安格林河上游金矿勘 探	勘探(精查)	金矿	14.28	M51E003005	121.0718000, 51.3447000 121.1203000, 51.3447000 121.1203000, 51.3417000 121.1148000, 51.3417000	20190301 - 20210228
35	T15120121202 047081	中国人民武装警察部队 黄金第三支队	内蒙古自治区额尔古纳市格鲁其堆山金多金属 详查(国家出资)	详查	金矿	53.02	M50E010022	119.1606000, 50.3000000 119.2116000, 50.3000000 119.2116000, 50.2530000 119.1806000, 50.2530000	20191225 - 20211224
36	T15120080302 004664	额尔古纳博石矿业有限 公司	内蒙古自治区额尔古纳市大梁地区金矿勘探	勘探(精查)	金矿	7.89	M51E002003	120.4033000, 51.4431000 120.4303000, 51.4431000 120.4303000, 51.4302000 120.4033000, 51.4302000	20190322 - 20210321

续附表 3

截至 2020 年底额尔古纳市探矿权现状表

序号	勘查许可证号	探矿权人	项目名称	工作程度	勘查矿种	登记面积 (平方千米)	图幅编号	拐点坐标	有效起止 时间
37	T15120080202002523	呼伦贝尔莫尔矿业有限责任公司	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市牛尔河脑一双尖山金多金属勘探	勘探(精查)	金矿	6.98	M51E002003; M51E002004	120.4005000, 51.4302000 120.4123000, 51.4302000 120.4123000, 51.4237000 120.4221000, 51.4237000	20200202 - 20220201
38	T15120100802041844	内蒙古自治区地质勘查基金管理中心(政府委托)	内蒙古自治区额尔古纳市乌乐格吐山银铅锌矿普查(政府出资)	普查	银矿	50.89	M50E009022	119.1933, 50.3533 119.2105, 50.3533 119.2105, 50.3602 119.2403, 50.3602	20190828 - 20210827
39	T15420160902053170	内蒙古都成矿业有限公司	内蒙古自治区额尔古纳市乌尔根银铅锌多金属矿普查1区	普查	银矿	70.07	M51E010002; M51E010003	120.2348000, 50.2132000 120.3148000, 50.2132000 120.3148000, 50.2532000 120.2348000, 50.2532000	20190913 - 20210912
40	T15420160902053171	内蒙古都成矿业有限公司	内蒙古自治区额尔古纳市乌尔根银铅锌多金属矿2区普查	普查	银矿	66.65	M51E010002	120.1503000, 50.2547000 120.2348000, 50.2547000 120.2348000, 50.2132000 120.2303000, 50.2132000	20190913 - 20210912
41	T15520161003053315	额尔古纳市三河回族乡庆财萤石矿	内蒙古自治区额尔古纳市三河回族乡庆财萤石矿深部详查	详查	普通萤石	0.12	M51E010001	120.0659000, 50.2712000 120.0749000, 50.2716000 120.0749000, 50.2712000 120.0659000, 50.2708000	20191021 - 20211020
42	T1500002015043010051266	中国人民武装警察部队黄金第三支队	内蒙古自治区额尔古纳市正阳村多金属普查	普查	多金属	45.1		119.3736000, 50.4030000 119.4103000, 50.4030000 119.4103000, 50.3430000 119.3736000, 50.3430000	20200403 - 20220402
43	T1500002015063010051474	中国人民武装警察部队黄金三支队(国家委托)	内蒙古自治区额尔古纳市永胜村多金属普查(国家出资)	普查	多金属	38.29		119.3407000, 50.3000000 119.3401000, 50.3005000 119.3323000, 50.3025000 119.3310000, 50.3033000	20200625 - 20220624
44	T1500002017014010053693	中国人民武装警察部队黄金第三支队(国家委托)	内蒙古自治区额尔古纳市摆直右拉山金多金属预查(国家出资)	普查	金矿	22.38		119.1441000, 50.2540000 119.1556000, 50.2540000 119.1556000, 50.2450000 119.1706000, 50.2450000	20200118 - 20220117
45	T15520080802013721	内蒙古大兴安岭森工矿业有限责任公司	内蒙古自治区根河市三十七公里铜多金属矿勘探	勘探(精查)	铜矿	19.03	M51E003006; M51E002006	121.2503000, 51.4232000 121.2818000, 51.4232000 121.2818000, 51.3947000 121.2503000, 51.3947000	20190830 - 20210829

注：表格内拐点坐标为概略坐标，实际坐标参考电子版拐点坐标数据。

附表 4

截至 2020 年底额尔古纳市采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源量单位	资源量	生产规模	登记面积(平方千米)	矿区拐点坐标	有效起止时间
1	C1500002009071120028837	额尔古纳市新兴煤业有限公司	额尔古纳市新兴煤业有限公司	有限责任公司	煤	地下开采	万吨	397.95	小型	0.6227	1, 5566919.3871, 40513379.9707 2, 5567250.5069, 40513901.7996 3, 5566826.9788, 40513916.8608 4, 5566903.7788, 40514109.8306	20180708 - 20210708
2	C1500002010101110078263	内蒙古慧通能源有限公司	内蒙古慧通能源有限公司煤矿	有限责任公司	煤	地下开采	万吨	130.83	小型	1.12	1, 5566663.9005, 40514464.5212 2, 5566461.812, 40514859.8218 3, 5567100.4112, 40515863.3994 4, 5567662.1981, 40515380.5976	20181020 - 20211020
3	C1500002010121120086456	内蒙古慧通能源有限公司	内蒙古慧通能源有限公司鑫泰煤矿	有限责任公司	煤	地下开采	万吨	630.38	小型	1.3541	1, 5567986.0575, 40515647.7163 2, 5568032.3398, 40516796.2252 3, 5566634.1547, 40516852.5610 4, 5566627.5736, 40516192.6111	20181202 - 20211202
4	C1500002010122110092606	额尔古纳盛坤矿业有限责任公司	额尔古纳市莫尔道嘎于里亚河铁矿	有限责任公司	铁矿	地下开采	矿石万吨	136.23	小型	0.3837	1, 5731584.9058, 40553046.4899 2, 5731591.4759, 40553206.3204 3, 5730292.9026, 40553259.7298 4, 5729642.2306, 40552766.1781	20200512 - 20210512
5	C1500002019033210147618	额尔古纳诚诚矿业有限公司	额尔古纳诚诚矿业有限公司东珺矿区锌铅银矿	有限责任公司	铅矿; 锌矿; 银矿	地下开采	矿石万吨		中型	3.024	1, 5583609.43, 40526126.99 2, 5583108.49, 40527295.02 3, 5581860.49, 40526712.93 4, 5581944.93, 40526531.83	20190308 - 20250308
6	C1500002010053230070085	额尔古纳市鑫易矿业开发有限公司	额尔古纳市鑫易矿业开发有限公司下护林矿区铅锌矿	有限责任公司	铅矿; 锌矿	地下开采	矿石万吨	4.3	小型	0.4795	1, 5616087.467, 40510332.1697 2, 5616111.7586, 40510931.3798 3, 5615312.8088, 40510963.7825 4, 5615288.5173, 40510364.5625	20200228 - 20220228
7	C1500002017044210144436	额尔古纳金诺矿业有限公司	内蒙古额尔古纳市小伊诺盖沟金矿	有限责任公司	金矿	地下开采	矿石万吨	13.12	小型	0.603	1, 5584460.6288, 40443456.4411 2, 5584930.6338, 40443459.4251 3, 5584926.6686, 40444139.4294 4, 5584456.6633, 40444136.4450	20170420 - 20210420
8	C1507002011076130116939	额尔古纳市龙鹏萤石开采有限公司	额尔古纳市三河西南山萤石矿	有限责任公司	普通萤石	地下开采	矿石万吨	2.64	小型	0.0272	1, 5590757.2965, 40505831.9023 2, 5591014.4873, 40506057.5818 3, 5590958.8676, 40506116.8420 4, 5590707.6668, 40505890.9325	20200711 - 20220711
9	C1507002009086130034249	额尔古纳市德润矿业有限公司	额尔古纳市德润矿业有限公司萤石矿	有限责任公司	普通萤石	地下开采	矿石万吨	2.31	小型	0.0175	1, 5561920.1004, 40532693.4776 2, 5561934.1715, 40533043.0575 3, 5561884.2316, 40533045.0677 4, 5561870.1604, 40532695.4878	20201112 - 20221112

续附表 4

截至 2020 年底额尔古纳市采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源量单位	资源量	生产规模	登记面积(平方千米)	矿区拐点坐标	有效起止时间
10	C1507002009126130050973	额尔古纳市永佳萤石矿	额尔古纳市永佳萤石矿	私营企业	普通萤石	地下开采	矿石万吨	1.2	小型	0.0583	1, 5562267.6394, 40535411.6661 2, 5562280.1004, 40535721.306 3, 5562092.3205, 40535728.8668 4, 5562079.8595, 40535419.2269	20191214 - 20211214
11	C1507002009056130019741	额尔古纳市三河回族乡庆财萤石矿	额尔古纳市三河回族乡庆财萤石矿	私营企业	普通萤石	地下开采	矿石万吨	9.04	小型	0.1498	1, 5591291.5357, 40508256.5926 2, 5591423.7392, 40509251.5926 3, 5591273.9392, 40509257.5931 4, 5591141.7357, 40508262.5930	20191204 - 20201204
12	C1507002009126130050966	额尔古纳市鑫泽矿业有限公司	额尔古纳市鑫泽矿业有限公司三旗山萤石矿	私营企业	普通萤石	地下开采	矿石万吨		小型	0.0350	1, 5550991.023, 40525554.098 2, 5550994.915, 40525650.978 3, 5550709.266, 40525662.470 4, 5550702.725, 40525499.670	20191112 - 20201112
13	C1507002010127130089187	得耳布尔森林工业有限责任公司木器加工厂	得耳布尔森林工业有限责任公司木器加工厂大理石矿	集体全资	饰面用大理石	露天开采	矿石万立方米	66.76	小型	0.0387	1, 5633473.5821, 40524389.3904 2, 5633264.4923, 40524432.9111 3, 5633210.3719, 40524307.3012 4, 5633243.8915, 40524213.061 5, 5633451.2817, 40524279.5504	20191202 - 20201202
15	C1507002009047130016887	额尔古纳市新墙红砖制造有限责任公司	额尔古纳市新墙红砖制造有限责任公司粘土矿	有限责任公司	陶粒用粘土	露天开采	矿石万吨	10.26	小型	0.022	1, 5570237.9170, 40514372.7620 2, 5570248.1550, 40514293.0870 3, 5570178.5630, 40514279.1950 4, 5570122.9110, 40514445.9140	20201214 - 20211214
16	C1507002009077130029886	额尔古纳市东交砖厂	额尔古纳市东交砖厂	股份合作	陶粒用粘土	露天开采	矿石万吨	6.39	小型	0.075	1, 5569320.3923, 40514995.302 2, 5569280.3229, 40515241.992 3, 5568985.2833, 40515193.863 4, 5569023.3626, 40514947.253	20200520 - 20210520
17	C1507002009077130033644	额尔古纳市新凤劳动服务制材厂	额尔古纳市乡企局劳服公司砖厂粘土矿	集体全资	陶粒用粘土	露天开采	矿石万吨	8.94	小型	0.0375	1, 5567362.3302, 40515807.9185 2, 5567113.6114, 40515990.9993 3, 5567051.5515, 40515915.4696 4, 5567331.9300, 40515674.0986	20200915 - 20220915
18	C1507002013077130131238	额尔古纳市筑城矿业有限公司	额尔古纳市三河乡 1 号建筑石料矿	有限责任公司	建筑用安山岩	露天开采	矿石万立方米	3.11	小型	0.019	1, 5581144.0303, 40517503.715 2, 5581259.7007, 40517609.7248 3, 5581177.7109, 40517694.5252 4, 5581059.3606, 40517592.1555	20200228 - 20220228
19	C1507002015087130139385	额尔古纳市宏宇矿业有限公司	额尔古纳市葫芦头 1 号建筑石料矿	有限责任公司	建筑用玄武岩	露天开采	矿石万立方米	37.44	小型	0.0426	1, 5557180.0103, 40511398.5588 2, 5557231.2912, 40511568.7487 3, 5557004.981, 40511639.4199 4, 5556953.4901, 40511463.7900	20200729 - 20220729

续附表 4

截至 2020 年底额尔古纳市采矿权现状表

序号	采矿许可证号	采矿权人	矿山名称	经济类型	开采矿种	开采方式	资源量单位	资源量	生产规模	登记面积 (平方千米)	矿区拐点坐标	有效起止时间
20	C1507002016087130142958	额尔古纳业丰粮食购销有限责任公司	额尔古纳市南山屯建筑石料矿	有限责任公司	建筑用安山岩	露天开采	矿石万立方米	34.34	中型	0.036	1, 5547982.2301, 40508605.5945 2, 5547956.9807, 40508857.0049 3, 5547822.4008, 40508838.8354 4, 5547821.3102, 40508598.8151	20200829 - 20220829
21	C1507002016077130142370	额尔古纳市光明矿业有限公司	额尔古纳市拉布达林光明采石场	有限责任公司	建筑用玄武岩	露天开采	矿石万立方米	50.10	中型	0.0454	1, 5559650.1426, 40512790.4566 2, 5559512.6824, 40512781.2872 3, 5559259.2715, 40512688.9384 4, 5559294.0910, 40512568.5282	20200701 - 20220701
22	C1500002018118110147047	内蒙古莫茅酒业有限责任公司	内蒙古自治区额尔古纳市莫尔道嘎镇西天然矿泉水	有限责任公司	矿泉水	露天开采	立方米/日		小型	3.504	1, 5684392.52, 40551778.19 2, 5684401.59, 40552669.59 3, 5681620.32, 40552698.12 4, 5681602.71, 40550953.14	20181119 - 20281119
23	C1507002009126130050966	额尔古纳市鑫泽矿业有限公司	额尔古纳市鑫泽矿业有限公司三旗山萤石矿	有限责任公司	普通萤石	地下开采	矿石万吨		小型	0.035	1, 5550991.023, 40525554.098 2, 5550994.915, 40525650.978 3, 5550709.266, 40525662.470 4, 5550702.725, 40525499.670	20191112 - 20201112

注：表格内矿区拐点坐标为概略坐标，实际坐标参考电子版拐点坐标数据。

附表 5

额尔古纳市战略性矿产资源保护区表

序号	编号	名称	所在行政区	面积 (平方千米)	拐点坐标	主要 矿种	资源量 单位	资源量	备注
1	ZB001	额尔古纳市狼狽河、小西沟、阿里亚河砂金矿	恩和哈达镇	102.7950	1, 120.4118971, 53.0946431; 2, 120.4641895, 53.0944444; 3, 120.4639562, 53.0735064; 4, 120.5108432, 53.0733223;	金矿	金 千克	-	位于乌玛自然保护区内
2	ZB002	额尔古纳市恩和哈达河砂金矿	恩和哈达镇	7.1578	1, 121.2316174, 53.0412296; 2, 121.2346596, 53.0356314; 3, 121.2428934, 53.0342001; 4, 121.2446755, 53.0323672;	金矿	金 千克	5662.72	位于乌玛自然保护区内
3	ZB003	额尔古纳市吉兴沟砂金矿	恩和哈达镇	1.2563	1, 121.3336327, 53.1618944; 2, 121.3337416, 53.1618666; 3, 121.3333984, 53.1611604; 4, 121.3323133, 53.1600506;	金矿	金 千克	-	位于乌玛自然保护区内
4	ZB004	额尔古纳市毕拉河铁矿	蒙兀室韦 苏木	3.2126	1, 120.0403, 51.3532; 2, 120.0418, 51.3532; 3, 120.0418, 51.3547; 4, 120.0448, 51.3547;	铁矿	矿石 千吨	8689.00	位于额尔古纳市自然保护地内

注：表格内拐点坐标为概略坐标，实际坐标参考电子版拐点坐标数据。

附表 6

额尔古纳市矿产资源重点勘查区表

序号	编号	名称	所在行政区	面积 (平方千米)	拐点坐标	主要矿种	已设探矿 权数量	拟设探矿 权数量	备注
1	KZ001	得尔布煤层气重点勘查区	三河回族乡 黑山头镇	49.74		煤层气			
2	KZ001	东珺-乌尔根铅锌银多金属重点勘查区	上库力街道办事处; 三河回族乡	402.02		铅锌银多金属	3	1	
3	KZ001	三河-红水泉金银多金属矿重点勘查区	三河回族乡 恩和俄罗斯族民族乡	830.79		金银多金属	4		
4	KZ002	黑山头金银多金属矿重点勘查区	黑山头镇	203.21		金银多金属	5	1	

附表 7

额尔古纳市勘查规划区块表

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	备注	所在行政区
1	KQ001	内蒙古自治区额尔古纳市马尔少克地营子西钼多金属矿普查	多金属	24.7	120.1857000, 50.2602000, 120.1857000, 50.2814000, 120.2357000, 50.2814000, 120.2357000, 50.2602000, 120.1857000, 50.2602000,	普查	详查	2022	执行上级规划	黑山头镇
2	KQ002	内蒙古自治区呼伦贝尔市额尔古纳市红水泉东金多金属矿预测查	金矿	39.12	119.2407000, 50.3500000, 119.2930000, 50.3500000, 119.2930000, 50.3315000, 119.2407000, 50.3315000, 119.2407000, 50.3500000,	预查	普查	2021	执行上级规划	三河回族乡
3	KQ003	额尔古纳市上库力萤石矿普查	普通萤石	1.78	120.2652000, 50.1139000, 120.2810000, 50.1138000, 120.2810000, 50.1058000, 120.2652000, 50.1058000, 挖空区: 120.2722, 50.1119, 120.2740, 50.1120, 120.2740, 50.1117, 120.2722, 50.1117,	普查	普查	2023	执行上级规划	上库力街道办事处

附表 8

额尔古纳市矿产资源重点开采区表

序号	编号	名称	所在行政区	面积 (平方千米)	拐点坐标	主要矿种	资源量 单位	资源量	拟设采矿 权数量	备注
1	CZ001	大西山煤炭资源重点开采区	拉布大林 办事处	62.16	120.0927360, 50.0728200; 120.0903960, 50.0802400; 120.0928440, 50.0854240; 120.0959760, 50.0931320; 120.1016680, 50.0951840; 120.1023880, 50.1015960; 120.0915120, 50.1029280; 120.0927720, 50.1136960; 120.0904680, 50.1257240; 120.0834800, 50.1416080; 120.0903960, 50.1505760; 120.1039360, 50.1615240; 120.1156400, 50.1652320; 120.1208280, 50.1608760; 120.1208280, 50.1534200; 120.1247160, 50.1505400; 120.1303720, 50.1449200; 120.1407800, 50.1439120; 120.1409960, 50.1358800; 120.1346920, 50.1355200; 120.1344040, 50.1341520; 120.1259040, 50.1343320; 120.1252920, 50.1309840; 120.1148480, 50.1312360; 120.1203240, 50.1254000; 120.1223040, 50.1230240; 120.1227720, 50.1214400; 120.1224120, 50.1154960; 120.1228440, 50.1133360; 120.1224480, 50.1123280; 120.1219440, 50.1059880; 120.1253640, 50.1035040; 120.1309840, 50.1035040; 120.1342600, 50.1043680; 120.1410680, 50.1025680; 120.1419680, 50.0925920; 120.1312360, 50.0925560; 120.1237800, 50.0850640; 120.1140920, 50.0857480; 120.1028560, 50.0844520; 120.1015240, 50.0831560; 120.1018120, 50.0822920; 120.1022080, 50.0816440; 120.0952920, 50.0745840; 120.0943920, 50.0743320.	煤炭	原煤 千吨	9980	1	
2	CZ002	东珺银铅锌重点开采区	上库力办 事处	133.53	120.1503000, 50.2132000; 120.1503000, 50.2547000; 120.3107583, 50.2532603; 120.3107788, 50.2250733; 120.2807554, 50.2227386; 120.2429415, 50.2138351; 120.2103186, 50.2138050; 120.1912000, 50.2132000; 120.1833000, 50.2132000; 120.1503000, 50.2132000.	铅锌	金属量 万吨	48.3	1	

附表 9

额尔古纳市开采规划区块表

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	资源量	投放 时序	备注
1	CQ001	内蒙古自治区额尔古纳市光明煤矿	煤炭	否	16.17	5566919.394, 40513379.973; 5567250.516, 40513901.801; 5567825.499, 40514916.912; 5567986.076, 40515647.720; 5568032.365, 40516796.231; 5566634.183, 40516852.572; 5566428.153, 40516705.752; 5563211.004, 40516715.423; 5563058.603, 40513148.722; 5566418.002, 40513139.745; 地表至, -220, 1 5567362.352, 40515807.924; 5567113.636, 40515991.006; 5567051.575, 40515915.476; 5567331.952, 40515674.104; 600, 580, -1	千吨	10423 1.6	2022	资源整合
2	CQ002	额尔古纳盛坤矿业有限责任公司额尔古纳市莫尔道嘎于里亚河铁矿深部详查	铁	否	0.35	120.4603, 51.4201, 120.4603, 51.4243, 120.4611, 51.4243, 120.4613, 51.4202, 120.4547, 51.4141, 120.4537, 51.4145,			2021	执行上级规划
3	CQ003	内蒙古自治区额尔古纳市结鲁公河1区铜多金属矿勘探	铜	否	25.42	120.5603, 51.5602, 121.0033, 51.5602, 121.0033, 51.5322, 120.5603, 51.5322,			2022	执行上级规划
4	CQ004	内蒙古自治区根河市三十七公里铜多金属矿勘探	铜	否	19.03	121.2503, 51.4232, 121.2818, 51.4232, 121.2818, 51.3947, 121.2503, 51.3947,			2023	执行上级规划
5	CQ005	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市加疙瘩林场铜多金属矿详查	铜	否	3.85	120.4813, 51.3442, 120.4813, 51.3552, 120.4843, 51.3552, 120.4843, 51.3542, 120.5003, 51.3542, 120.5003, 51.3452, 120.4923, 51.3452, 120.4923, 51.3442,			2024	执行上级规划
6	CQ006	内蒙古自治区额尔古纳市太平川地区铜钼矿勘探	铜	否	1.6	120.2351, 51.3100, 120.2438, 51.3100, 120.2438, 51.3032, 120.2501, 51.3032, 120.2501, 51.3012, 120.2352, 51.3012,			2025	执行上级规划
7	CQ007	内蒙古自治区额尔古纳市古纳地区多金属矿勘探	铜	否	3.88	120.2532997, 51.3031972, 120.2632997, 51.3031971, 120.2632996, 51.3016971, 120.2617996, 51.3016971, 120.2617991, 51.2846971, 120.2717991, 51.2846970, 120.2717990, 51.2831970, 120.2747990, 51.2831970, 120.2747989, 51.2801970, 120.2647989, 51.2801971, 120.2647990, 51.2831971, 120.2602990, 51.2831971, 120.2602992, 51.2931971, 120.2532992, 51.2931972,			2021	执行上级规划
8	CQ008	内蒙古额尔古纳市胜利林场西北地区铜多金属矿勘探	铜	否	1.07	120.2603000, 51.2747000, 120.2703000, 51.2747000, 120.2703000, 51.2717000, 120.2603000, 51.2717000,			2022	执行上级规划
9	CQ009	内蒙古自治区额尔古纳市磁铁山多金属矿勘探	铜	否	0.42	120.2218000, 50.5017000, 120.2248000, 50.5017000, 120.2248000, 50.4954000, 120.2218000, 50.4954000,			2023	执行上级规划
10	CQ010	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市上护林铜多金属矿详查	铜	否	3.24	120.1938, 50.3900, 120.1938, 50.3937, 120.2203, 50.3937, 120.2203, 50.3900,			2024	执行上级规划

续附表 9

额 尔 古 纳 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	资源量	投放 时序	备注
11	CQ011	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市碱场铜锌多金属勘探	多金属	否	3.9	120.4220000, 51.3927000, 120.4258000, 51.3927000, 120.4258000, 51.3918000, 120.4315000, 51.3918000, 120.4315000, 51.3847000, 120.4245000, 51.3847000, 120.4245000, 51.3806000, 120.4225000, 51.3806000, 120.4225000, 51.3738000, 120.4258000, 51.3738000, 120.4258000, 51.3723000, 120.4339000, 51.3723000, 120.4339000, 51.3710000, 120.4358000, 51.3710000, 120.4358000, 51.3641000, 120.4323000, 51.3641000, 120.4323000, 51.3702000, 120.4313000, 51.3702000, 120.4313000, 51.3717000, 120.4203000, 51.3717000, 120.4203000, 51.3747000, 120.4215000, 51.3747000, 120.4215000, 51.3829000, 120.4208000, 51.3829000, 120.4208000, 51.3857000, 120.4220000, 51.3857000,			2023	执行上级规划
12	CQ012	内蒙古自治区额尔古纳依梗屯铜多金属矿勘探	多金属	否	13.01	120.5828, 50.2002, 121.0123, 50.2002, 121.0123, 50.1757, 120.5933, 50.1757, 120.5933, 50.1702, 120.5753, 50.1702, 120.5753, 50.1837, 121.0043, 50.1837, 121.0043, 50.1932, 120.5828, 50.1932,			2022	执行上级规划
13	CQ013	内蒙古自治区额尔古纳市大梁地区金矿勘探	金	否	7.89	120.4033, 51.4431, 120.4303, 51.4431, 120.4303, 51.4302, 120.4033, 51.4302,			2021	执行上级规划
14	CQ014	内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市牛尔河脑一双尖山金多金属勘探	金	否	6.98	120.4005000, 51.4302000, 120.4123000, 51.4302000, 120.4123000, 51.4237000, 120.4221000, 51.4237000, 120.4221000, 51.4302000, 120.4300000, 51.4302000, 120.4300000, 51.4237000, 120.4433000, 51.4237000, 120.4433000, 51.4349000, 120.4503000, 51.4349000, 120.4503000, 51.4420000, 120.4523000, 51.4420000, 120.4523000, 51.4330000, 120.4443000, 51.4330000, 120.4443000, 51.4235000, 120.4603000, 51.4235000, 120.4603000, 51.4202000, 120.4420000, 51.4202000, 120.4420000, 51.4232000, 120.4143000, 51.4232000, 120.4143000, 51.4211000, 120.4005000, 51.4211000,			2022	执行上级规划

续附表 9

额 尔 古 纳 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	资源 量	投放 时序	备注
15	CQ015	内蒙古自治区额尔古纳市安格林河金矿勘探	金	否	17.59	121.0948, 51.3932, 121.1203, 51.3932, 121.1203, 51.3917, 121.1233, 51.3917, 121.1233, 51.3802, 121.1018, 51.3802, 121.1018, 51.3747, 121.0933, 51.3747, 121.0933, 51.3732, 121.0848, 51.3732, 121.0848, 51.3702, 121.0833, 51.3702, 121.0833, 51.3647, 121.0948, 51.3647, 121.0948, 51.3532, 121.0803, 51.3532, 121.0803, 51.3617, 121.0818, 51.3617, 121.0818, 51.3702, 121.0803, 51.3702, 121.0803, 51.3847, 121.0733, 51.3847, 121.0733, 51.3902, 121.0818, 51.3902, 121.0818, 51.3817, 121.0933, 51.3817, 121.0933, 51.3802, 121.0948, 51.3802, 121.0948, 51.3847, 121.0933, 51.3847, 121.0933, 51.3917, 121.0948, 51.3917,			2023	执行上级规划
16	CQ016	内蒙古自治区额尔古纳市安格林河上游金矿勘探	金	否	14.28	121.0718, 51.3447, 121.1203, 51.3447, 121.1203, 51.3417, 121.1148, 51.3417, 121.1148, 51.3402, 121.1118, 51.3402, 121.1118, 51.3302, 121.1033, 51.3302, 121.1033, 51.3317, 121.0933, 51.3317, 121.0933, 51.3147, 121.0818, 51.3147, 121.0818, 51.3217, 121.0833, 51.3217, 121.0833, 51.3302, 121.0918, 51.3302, 121.0918, 51.3332, 121.0903, 51.3332, 121.0903, 51.3347, 121.0818, 51.3347, 121.0818, 51.3417, 121.0718, 51.3417,			2024	执行上级规划
17	CQ017	内蒙古自治区额尔古纳市格鲁其堆山金多金属详查(国家出资)	金	否	53.02	119.1606000, 50.3000000, 119.2116000, 50.3000000, 119.2116000, 50.2530000, 119.1806000, 50.2530000, 119.1806000, 50.2500000, 119.1606000, 50.2500000.			2021	执行上级规划
18	CQ018	内蒙古自治区额尔古纳市东珺铅银矿勘探	银铅锌	否	6.54	120.3148000, 50.2405040, 120.3127120, 50.2348120, 120.3126400, 50.2329760, 120.3142240, 50.2259160, 120.3023760, 50.2225680, 120.2853400, 50.2235400, 120.2758680, 50.2229280, 120.2701800, 50.2203360, 120.2629040, 50.2150400, 120.2454360, 50.2141760, 120.2348120, 50.2139600, 120.2348120, 50.2532160, 120.3148000, 50.2532160,			2023	执行上级规划
19	CQ019	内蒙古自治区额尔古纳市乌尔根银铅锌多金属矿普查1区	银铅锌多金属矿	否	57.61	120.1833120, 50.2132040, 120.1833120, 50.2302040, 120.2106840, 50.2302040, 120.2129880, 50.2218840, 120.2120160, 50.2205160, 120.2020040, 50.2223880, 120.1912000, 50.2132040,			2025	执行上级规划

续附表 9

额 尔 古 纳 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	资源 量	投放 时序	备注
20	CQ020	内蒙古自治区额尔古纳市乌尔根银铅锌多金属矿 2 区普查	银铅锌多金属矿	否	35.99	120.2348120, 50.2139600, 120.2316440, 50.2137800, 120.2308880, 50.2132040, 120.2303120, 50.2132040, 120.2303120, 50.2302040, 120.1948000, 50.2302040, 120.1957360, 50.2318240, 120.1934320, 50.2339840, 120.1856160, 50.2348840, 120.1731200, 50.2436360, 120.1658800, 50.2546920, 120.2348120, 50.2546920,			2025	执行上级规划
21	CQ021	内蒙古自治区额尔古纳市三河回族乡庆财萤石矿深部详查	普通萤石	否	0.12	120.0659, 50.2712, 120.0749, 50.2716, 120.0749, 50.2712, 120.0659, 50.2708,			2022	执行上级规划
22	CQ022	额尔古纳北方大理岩矿区	饰面用大理岩	否	0.1493	5633771.63, 40523741.60, 5633454.81, 40524162.68, 5633476.54, 40524273.57, 5633267.45, 40524317.09, 5633213.33, 40524191.48, 5633246.85, 40524097.24, 5633223.70, 40524087.81, 5633581.03, 40523679.26,	千立方米		2023	已设采矿权整合
23	CQ023	额尔古纳市恩和乡向阳屯建筑石料矿	建筑用花岗岩	是	0.0100	5614724.7100, 40482565.47; 5614795.5600, 40482744.30; 5614756.8000, 40482739.63; 5614700.6000, 40482702.30; 5614684.4800, 40482660.63; 5614685.6200, 40482613.94.	千立方米	930	2023年	空白区新设
24	CQ024	额尔古纳市葫芦头 2 号建筑石料矿	建筑用玄武岩	是	0.0379	1, 5556482.93, 40511178.00, 2, 5556413.39, 40511342.11, 3, 5556219.75, 40511260.21, 4, 5556293.00, 40511092.08,	千立方米	682.2	2023	空白区新设
25	CQ025	额尔古纳市上库力小孤山建筑石料矿	建筑用玄武岩	是	0.0193	1, 5580582.35, 40549305.31, 2, 5580589.18, 40549471.93, 3, 5580473.41, 40549476.42, 4, 5580467.11, 40549309.96, 682, 618, , 0,	千立方米	231.6	2023	空白区新设
26	CQ026	额尔古纳市上库力二队建筑石料矿	建筑用安山岩	是	0.0242	1, 5575977.27, 40540517.75, 2, 5575981.45, 40540652.30, 3, 5575806.32, 40540655.98, 4, 5575801.40, 40540514.43, 718, 648, , 0,	千立方米	484	2022	空白区新设
27	CQ027	额尔古纳市南山屯建筑石料矿	建筑用安山岩	是	0.0365	1, 5547985.24, 40508489.48, 2, 5547959.99, 40508740.89, 3, 5547825.41, 40508722.72, 4, 5547824.32, 40508482.70, 759, 718, , 1,	千立方米	540	2023	空白区新设
28	CQ028	额尔古纳市吉宝沟建筑石料矿	建筑用花岗岩	是	0.0167	1, 5688072.83, 40497071.16, 2, 5688111.84, 40497159.09, 3, 5687987.69, 40497211.24, 4, 5687898.06, 40497118.98, 592, 518, , 0,	千立方米	340	2023	空白区新设
29	CQ029	额尔古纳市小西沟建筑石料矿	建筑用花岗岩	是	0.0268	1, 5677483.50, 40499416.03, 2, 5677488.51, 40499509.66, 3, 5677232.24, 40499583.94, 4, 5677290.18, 40499428.53, 655, 571, , 0,	千立方米	400	2023	空白区新设
30	CQ030	额尔古纳市上护林建筑石料矿	建筑用凝灰岩	是	0.0353	1, 5614852.71, 40518777.33, 2, 5614963.73, 40518909.15, 3, 5614807.58, 40519041.94, 4, 5614696.71, 40518909.86, 706, 650, , 0,	千立方米	214.8	2023	空白区新设

附表 10

额尔古纳市矿产资源集中开采区表

序号	编号	名称	所在行政区	面积 (平方千米)	拐点坐标	主要矿种	资源量 单位	资源 量	拟设采矿 权数量	备注
1	CS001	拉布达林办事处南山屯建筑石料集中开采区	拉布达林办事处	3.63	120.0647880, 50.0329160, 120.0628440, 50.0346800, 120.0637080, 50.0354720, 120.0645000, 50.0359040, 120.0712720, 50.0416680, 120.0724600, 50.0424240, 120.0742600, 50.0422440, 120.0735760, 50.0408040, 120.0732520, 50.0358680, 120.0728560, 50.0346440, 120.0728920, 50.0343560, 120.0731800, 50.0343920, 120.0941400, 50.0329880, 120.0920160, 50.0308640, 120.0908640, 50.0301080, 120.0836240, 50.0300720, 120.0746560, 50.0315840, 120.0742600, 50.0318360, 120.0737200, 50.0320880, 120.0659040, 50.0337800, 120.0656520, 50.0336360,	建筑石料、 陶粒用粘土			2	
2	CS002	拉布达林办事处葫芦头建筑石料集中开采区	三河回族乡	7.91	120.0929880, 50.0730360, 120.0905760, 50.0802040, 120.0913680, 50.0819320, 120.0927360, 50.0855320, 120.0950760, 50.0922680, 120.1014160, 50.0951120, 120.1026760, 50.1029280, 120.1102760, 50.1028920, 120.1127960, 50.0941760, 120.1138400, 50.0910440, 120.1137320, 50.0851720, 120.1126160, 50.0837680, 120.1029640, 50.0845600, 120.1015960, 50.0830480, 120.1013080, 50.0809600, 120.0954720, 50.0746200, 120.0945000, 50.0744040,	建筑石料			1	
3	CS003	恩和俄罗斯民族乡建筑石料集中开采区	恩和俄罗斯族民族乡	36.45	119.5630840, 50.5021120, 119.5902400, 50.4946920, 120.0336000, 50.4816560, 120.0128200, 50.4620640, 119.5602760, 50.4809360, 119.5533600, 50.4858680,	建筑石料			1	
4	CS004	蒙兀室韦苏木建筑石料集中开采区	蒙兀室韦苏木	19.06	119.5439240, 51.1959160, 119.5520280, 51.2020760, 119.5613560, 51.2109360, 119.5954960, 51.1924240, 120.0019440, 51.1806840, 119.5856280, 51.1744520, 119.5836120, 51.1758200, 119.5707920, 51.1841040, 119.5702520, 51.1858680, 119.5654240, 51.1903720, 119.5621480, 51.1911640, 119.5523520, 51.1933240,	建筑石料			1	

附表 11

额尔古纳市绿色矿山建设规划表

序号	编号	矿山名称	开采矿种	面积 (km <sup>2</sup> )	矿区拐点坐标	矿山规模	所在行政区	建设时序	备注
1	LK001	额尔古纳诚诚矿业有限公司东珺矿区锌铅银矿	铅矿	3.024	1,5583609.43,40526126.99 2,5583108.49,40527295.02 3,5581860.49,40526712.93 4,5581944.93,40526531.83 5,5581012.97,40526095.63 6,5581012.97,40524968.28	中型	上库力街道办事处	2022—2024 年	
2	LK002	额尔古纳市鑫易矿业开发有限公司下护林矿区铅锌矿	铅矿	0.4795	1,5616087.4670,40510332.1697 2,5616111.7586,40510931.3798 3,5615312.8088,40510963.7825 4,5615288.5173,40510364.5625	小型	三河镇	202s2—2025 年	
3	LK003	内蒙古自治区额尔古纳市莫尔道嘎镇西天然矿泉水	矿泉水	0.035	1,5684392.520,40551778.190 2,5684401.590,40552669.590 3,5681620.320,40552698.120 4,5681602.710,40550953.140 5,5682807.940,40550941.200 6,5682878.660,40551832.239	小型	莫尔道嘎镇	2022—2025 年	

附表 12

额尔古纳市主要矿产矿山最低开采规模规划表

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	煤	原煤万吨		120		执行政府批复文件
2	煤层气	亿立方米	5	1		
3	铁矿（地下开采/露天开采）	矿石:万吨	100/200	30/60		
4	富铁（地下开采/露天开采）	矿石:万吨	100/200	30/60	6/6	
5	铜矿	矿石:万吨	100	30	6	
6	铅矿	矿石:万吨	100	30		
7	锌矿	矿石:万吨	100	30		
8	钼矿	矿石:万吨	100	30		
9	金矿(岩金)	矿石:万吨	15	6	3	
10	银矿	矿石:万吨	15	6		
11	普通萤石	矿石:万吨	15	10		
12	陶粒用粘土	矿石:万吨	30	13		
13	建筑石料	万立方米	10	6		
14	饰面石材	荒料: 万立方米	1	0.5		
15	矿泉水	立方米/日	20	5		

# 规划编制说明

## 前 言

“十三五”期间，国内外矿业经济发生深刻变化，矿业经济发展持续低迷，主要大宗商品煤炭、钢铁、水泥等产量、消费量持续下滑。额尔古纳市地处祖国北疆，生态环境地位特殊，是重要的生态安全屏障，受新冠疫情和国内外矿业形势影响，额尔古纳市矿业形势发生了深刻的变化。同时，额尔古纳市矿产资源储备能力进一步增强，煤炭资源家底基本摸清，煤层气勘查取得了重大突破，有色金属资源储量大幅增加，资源优势更加凸显，矿业开发利用结构调整成效显著、矿业经济布局发生变化，有必要开展新一轮矿产规划编制

### 第一节 规划编制的指导思想、基本原则

#### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神和习近平生态文明思想，全面落实习近平总书记关于内蒙古工作指示批示精神，深入落实自治区党委关于东部盟市发展的工作要求，贯彻落实“两山理论”和“两个屏障”、“两大基地”、“一个桥头堡”的战略定位，严守生态保护红线。紧密围绕国家、自治区和呼伦

贝尔市在额尔古纳市的战略部署和额尔古纳市长远发展战略布局，按照“分区管控、总量调控、源头把控”的总体思路，以保护优先、集约节约发展为主线，深入贯彻新发展理念，构建新发展格局，以矿业高质量绿色发展为主题，全面深化矿产资源管理改革，全面提高资源利用率，高质量提供基础资源保障，为建设“美丽额尔古纳”提供有力支撑。

## 二、基本原则

规划编制中贯彻“坚持生态优先，绿色发展；突出优势、明确发展方向”、“坚持创新发展模式，引领矿业绿色高质量发展”、“坚持沿边开放发展，拓展矿业经济空间”、“坚持深化体制改革，提高矿政管理水平”等五项基本原则。

## 三、编制依据

本《规划》编制按照内蒙古自治区《关于开展全区矿产资源规划（2021-2025年）编制工作的通知》（内自然资字〔2020〕140号）、《关于印发〈内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021-2025年）〉》（内自然资字〔2020〕384号）和《关于印发〈内蒙古自治区第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程〉的通知》（内自然资字〔2020〕509号）等通知文件精神，以《中华人民共和国矿产资源法》、《矿产资源规划编制实施办法》（国土资源部令第55号）、《内蒙古自治区矿产资源管理条例》等法律法规文件为依据，在《呼伦贝尔市矿产资源总体规划

(2021-2025年)》和《额尔古纳市国民经济和社会发展规划第十四个五年规划纲要和2035年远景目标纲要》框架下，结合《呼伦贝尔市矿产资源总体规划(2021-2025年)》相关内容，充分衔接《内蒙古自治区主体功能区规划》、《呼伦贝尔市国土空间总体规划(2020—2035年)》、等相关产业规划。在国家产业政策和上级规划指标的指导下，实事求是的考虑额尔古纳市发展定位，着重考虑矿产资源资源保障和矿业经济发展实际，准确提出“十四五”期间额尔古纳市矿产资源勘查、开发，绿色矿山建设以及地质环境保护等重点工作任务、规划分区和具体目标指标及管理措施。

## **第二节 规划编制的基本思路和重点**

### **一、规划的基本思路**

全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神和习近平生态文明思想，全面落实习近平总书记关于内蒙古工作指示批示精神，深入落实自治区党委关于东部盟市发展的工作要求，贯彻落实“两山理论”和“两个屏障”、“两大基地”、“一个桥头堡”的战略定位，严守生态保护红线。坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，围绕高质量发展，推动矿业智能化、绿色化，加强矿产资源管理制度改革，

围绕保障能源资源安全，科学调控矿产资源供给，实现矿业更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

## 二、规划重点内容

《规划》立足于全市发展实际，细化分解了上级规划指标和工作任务，统筹安排了额尔古纳市矿产资源勘查开发总体布局、加快矿业布局优化调整与转型升级，制定了矿业绿色高质量发展，明确了规划实施管理。

### （一）明确了矿产资源勘查开发总体布局

《规划》立足于额尔古纳市矿业发展实际及资源禀赋条件，明确矿产资源重点、限制、禁止勘查、开发的矿种和调控方向，同时提出资源勘查开发应注意与国土空间规划相衔接，对即将实施的矿业活动，要进行科学论证评估，协调好资源与生态之间的关系，避免出现重叠设置。

《规划》围绕重点勘查矿种和历年找矿情况，划定了3处有色金属重点勘查区，积极争取政府资金投入、科学引导商业勘查投入。《规划》落实上级规划部署，结合历年勘查实际情况，设立了3个勘查区块，总面积46.67平方千米，其中有色金属2个，普通萤石1个。

《规划》设置了重点开采区2处，其中煤炭重点开采区1处，重点引导现有3处煤炭矿山进行整合、技改和新建工作，保障地方民生取暖用煤；以东珺银铅锌矿

为重点矿区，划定了有色金属重点开采区，鼓励周边有色金属探矿权加快勘查进度，尽快转采，提升地区有色金属生产能力。

《规划》落实了上级规划部署，设立了煤炭、有色金属开采区块 20，其中包含煤炭资源整合项目 1 个，其余探转采项目 19 个，铁矿 1 个，有色金属 18 个。开采区块转采要严格执行规划确定的准入管理制度。

《规划》为保障地方基础设施建设，布设集中开采区 4 处，为城镇建设、道路和河岸线基础设施建设提供资源保障，并设立了砂石土开采区块 8 个，指导矿业权设置。《规划》明确集中开采区内实行采矿权动态平衡，引导集中开采、规模开采、绿色开采。合理确定矿区范围，相邻采矿权应满足安全生产距离要求，可整体开发的不得分割，严禁一矿多开、大矿小开，将资源开发利用和矿山地质环境保护进行有机统一。

《规划》提出了战略性矿产资源保护区，砂金矿产开采对环境破坏严重，将 3 处砂金矿区列入战略性矿产资源保护区；同时，将国家级自然保护区内的 1 处铁矿产地列入到战略性矿产资源保护区。保护区内明确国家重点建设项目经论证不可避免除外，查明资源储量不得压覆和占用。

## （二）矿业布局优化调整与转型升级

《规划》落实上级规划部署，结合额尔古纳市社会经济发展现状，对 2025 年矿产资源开采总量及矿山数量进行了矿山数量和开采总量进行预测，并对煤炭和砂石土资源

分别提出了年产量 120 万吨、30 万立方米的开采总量调控。规划期内，要严格执行总量调控，避免资源浪费。

《规划》从新建矿山、生产矿山 2 个方面提出了矿产资源节约与综合利用方向，明确了新建矿山最低开采规模，确定的矿山开采最低规模标准，可采储量服务年限不得低于 5 年，严禁大矿小开、一矿多开，促进矿山企业规模化、集约化开采。同时，考虑额尔古纳市地区实际，提出了煤炭要按照自治区政府文件要求执行最低开采规模标准，保障好地方民生取暖用煤。《规划》针对生产矿山也提出了规模结构调整的要求，要加快煤炭、饰面石材的整合进度，要集约、节约利用矿产资源，加快培育地区龙头企业，带动产业升级；要巩固优化非金属、砂石土开采结构调整，推动矿产资源实现规模化、集约化和安全有序开发。

### （三）矿业高质量发展

《规划》围绕高质量发展这个命题，提出了要改变落后的生产方式，加快推动绿色勘查和绿色矿山、智慧矿山建设，要积极发挥现有绿色勘查项目示范作用，要积极学习已建成绿色矿山的先进经验，加快本市绿色矿山建设，并提出了到 2025 年，所有生产矿山基本达到绿色矿山建设标准的近期目标。

《规划》在鼓励绿色开发的同时，也加强了矿山地质环境保护工作，对新建矿山、生产矿山和闭坑矿山地质环境保护与治理工作任务、治理责任等做出了规定，明确了责任主体，列出了中长期治理恢复规划，划定了

重点治理项目 1 个，重点治理历史遗留的矿山地质环境问题，将矿山地质环境治理与矿山公园、绿色矿山建设相结合，集中解决区域性的重大矿山地质环境问题。

### **第三节 规划编制过程及规划研究情况**

#### **一、规划筹备阶段（2021 年 1 月—2021 年 9 月）**

##### **（一）前期阶段**

组织开展规划编制会议，成立规划编制领导小组，确定了规划编制承担单位，并开展调研工作，对规划编制思路、基本原则和主要任务进行了对接探讨。

##### **（二）收集基础资料并编制工作思路、重点内容**

考虑规划基础资料的准确性，对规划数据进行了系统收集。收集主要内容包含矿业权数据库、开发利用数据库和储量数据库等，以及“十四五”规划纲要、额尔古纳市 2020 年国民经济和社会发展公报和 2020 底探矿权、采矿权矿业权数据、储量数据、开发利用数据以及矿山地质环境现状（主要为历史遗留）等相关问题。

在对收集资料细致分析和整理的基础上，依据呼伦贝尔市自然资源局《转发自治区自然资源厅《内蒙古自治区第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》的通知》（呼自然资字【2020】303号）文件要求，结合结合额尔古纳市实际，确定了额尔古纳市第四轮矿产资源总体规划工作思路、工作重点和主要工作任务。

#### **二、规划文本编制阶段（2021 年 9 月-11 月）**

### （一）附图、附表数据的编制

结合收集数据资料成果，对矿产资源勘查、开发利用与保护工作、矿业经济转型升级、矿山地质环境治理恢复重点区域、绿色矿业发展等内容进行了探索，编制了规划附表、附图（初稿），并组织了相关专家进行了论证，与“额尔古纳市国民经济和社会发展十四五规划及2035年远景规划”进行了衔接。

### （二）编制规划文本

按照附表、附图（初稿）编制成果，开始对规划文字进行了编制。规划编制主要对现状与形势进行了分析，对指导思想与指标设定，规划区域功能定位和管理思路进行了统筹，完成了规划（初稿）编制。2021年9月，额尔古纳市自然资源局组织专家对额尔古纳市规划（初稿）进行了初审，形成了初审意见。

按照初审意见，对规划文本、附表、附图进行了修改完善，形成了征求意见稿。

### （四）规划编制的主要人员

规划编制工作之始额尔古纳市成立了以市政府副市长为组长，各相关部门主要领导参加的矿产资源规划编制领导小组，组织协调规划编制和成果评审的具体工作。

《规划》由内蒙古第六地质矿产勘查开发有限责任公司主要技术人员和额尔古纳市自然资源局相关管理人员共同完成。

编制单位的主要人员有：陈秀清、李魁龙、林雪峰、

孙亚辉等人；主要参加人员有：刘忠诚、寇柏艳、陶睿、赵越超等。

监督指导的主要专家：刘其学、矫立海、任存鹏等。

自然资源局参与编制主要人员：滕传涛、车文广等。

其中，资料收集整理及图件编绘由陈秀清、李魁龙完成；资料综合研究、制定规划目标、起草规划草案、修改规划初稿由冯慧、陈凌勇、李魁龙、林雪峰完成，由刘其学、任存鹏、矫立海进行指导；图件数字化处理及数据库编制由周洁、寇柏艳、孙亚辉完成；附表编制由李魁龙、林雪峰、赵越超完成；文本校对及印刷由林雪峰、寇柏艳、周洁、陶睿完成；规划征求意见、预审工作由滕传涛、车文广等组织完成。

在规划编制、审查和修改过程中，得到了呼伦贝尔市自然资源局、额尔古纳市人民政府相关科局以及各矿山企业和地勘单位等技术部门的大力支持，为本规划的顺利完成奠定了基础。

#### **第四节 规划目标、任务、主要指标的确定过程与依据**

##### **一、规划目标、任务的确定过程**

《规划》在编制之初，重点对额尔古纳市矿产资源分布情况、勘查、开发利用与保护现状、矿山地质环境治理恢复现状、绿色矿业发展现状等进行了全面的分析总结，在认真剖析三轮规划执行成效的基础上，对目标

存在的一些问题进行了归纳和总结，认真分析国家、自治区矿业发展大环境，对形势与要求做出准确研判。在此基础上，以落实呼伦贝尔市规划目标、任务为主要工作内容，以满足地区经济发展需求为核心动力，解决问题、谋划发展，提出了规划的目标和工作任务，并多次组织座谈进行探讨，确定了规划的目标及主要工作任务和重点需要解决的问题。

## 二、主要指标的确定

矿产规划指标分预期性指标和约束性指标，并根据呼伦贝尔市自然资源局《转发自治区自然资源厅《内蒙古自治区第四轮市县级矿产资源总体规划编制技术规程》的通知》（呼自然资字【2020】303号）中“规划指标体系表”确定规划指标结构。

### 1、预期性指标

预期性指标是期望达到的发展目标，主要依靠市场主体的自主行为实现，政府要创造良好的宏观环境、制度环境和市场环境，并适时调整宏观调控方向和力度，引导资源向着有利于达到预期目标的方向流动和配置，努力争取实现的规划目标。额尔古纳市规划确定的预期性指标主要包括矿产资源勘查（新发现大中型矿产地数量、资源储量新增储量）、开发强度调控（矿山数量、开采总量等）、战略性矿产资源保护、结构优化调整（大中型矿山比例，三率水平达标率等）。

**矿产资源勘查指标：**分解落实《呼伦贝尔市矿产资

源总体规划（2021-2025年）》制定的指标，结合矿产资源勘查现状以及重点勘查区、勘查区块划定成果，对矿产勘查指标做出预测。

**开发强度调控：**分解落实《呼伦贝尔市矿产资源总体规划（2021-2025年）》制定的指标，结合额尔古纳市地区发展实际，对十四五时期矿产资源的资源保障形势做出研判，确定矿产资源开发总量和矿山数量。

**矿业结构调整。**结合当前产业政策，对矿山开发现状及长远发展进行深度剖析，提出新建矿山准入条件和生产矿山整合、技改路线，预测到2025年采矿权数量及大中型矿山比例。

**战略性矿产资源保护。**落实上级规划，结合当前生态环境保护形势，提出储备地指标。

## **2、约束性指标**

约束性指标是在预期性基础上进一步明确并强化政府责任，是政府在公共服务和涉及公众利益领域对政府有关部门提出的工作要求，要通过合理配置公共资源和有效运行行政力量，才能确保实现的规划目标。本轮规划约束性指标主要为矿业高质量发展（绿色矿山比例）。

**绿色矿山比例。**落实产业政策要求，结合矿山实际，提出了生产矿山绿色矿山建成比例指标。

## **第五节 与上级规划及其它规划的衔接**

本《规划》在《呼伦贝尔市矿产资源总体规划

(2021-2025年)》框架内进行，结合额尔古纳市在上级规划中的功能定位，对《规划》重点区域布局、主要指标及工作任务等进行了细化、落实。此外，还与其它相关规划做了落实(或衔接)，主要包括《内蒙古自治区矿山地质环境保护与治理规划(2021-2025年)》、《呼伦贝尔市国土空间规划》和《额尔古纳市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要和2035年远景目标纲要》等进行了衔接，力求上下衔接、协调一致，注重落实上级规划任务和目标，规范行政区域内的勘查、开发活动。

## 第六节 规划文本征求意见

2021年12月，额尔古纳市自然资源局发布《关于征求〈额尔古纳市矿产资源总体规划(2021-2025)〉(征求意见稿)意见的函》(额自然资函[2021]110号)，向市属各相关部门征求意见，收到来自额尔古纳市发展和改革局、林业和草原局、发改委等12个相关科局意见12条意见，其中额尔古纳市财政局、统计局、工业和信息化局等9家单位无修改意见。具体修改如下：

1、额尔古纳市发展和改革委员会提出：“建议将总则第一段中“《额尔古纳市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》”改为“《额尔古纳市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要和2035年远景目标纲要》”

**修改情况：**已采纳修改。

2、额尔古纳市水利局提出：“额尔古纳市十四五时

期水利建设石料用量需大约在 25 万方左右，鉴于规划的石料开采量为 30 万立方米，规划石料总量偏小，建议石料总量进行调整。”

**修改情况：**已采纳修改。原文中标注“30 万立方米”2025 年开采量，十四五时期总开采量不做限制。

3、额尔古纳市林业和草原局提出：“矿业发展却需占用林地、草地的应符合占用林地、草地的各项法律、法规及规章制度的要求，办理占用林地、草原的审核手续，尽量不占或少占林地、草地。同时发展矿业严格遵守环保要求，避免污染林地、草地。”

**修改情况：**已采纳修改。在开采区块准入管理中增加相关内容。

《规划》按照修改意见完成了规划报批稿编制。

## **第七节 基础数据及其它一些规划编制问题的说明**

### **一、基础数据的来源及处理过程**

1、探矿权、采矿权数据来自于额尔古纳市自然资源局于 2020 年 11 月提供探矿权、采矿权登记数据库核实整理后的成果。

2、矿山开发利用数据来自于额尔古纳市自然资源局于 2020 年 11 月提供的矿山开发利用数据库，并结合历年储量年报成果。

3、地质环境基础数据来自于额尔古纳市自然资源局历年统计及矿山地质环境详细调查相关数据。

4、储量数据主要依据 2020 年内蒙古自治区矿产资源储量表和储量数据库；未上储量表的矿区和开采矿山，采用矿山基层储量报表或占用储量登记表和地质报告中的数据，勘查控制程度低，没有进行可行性研究和预可行性研究的，均采用资源储量数据。

5、《规划》中涉及人口、民族、经济、行政区划等自然地理和经济概况基础数据来自于额尔古纳市 2020 年国民经济和社会发展统计年报。

## 二、规划编制中的一些问题说明

### （一）规划分区划定

1、按照技术规程规定，规划分区包含国家能源资源基地、国家规划矿区，额尔古纳市不涉及 2 个分区，故未在《规划》中涉及。

2、《规划》中未列入禁止、限制开采区，原则上执行国土空间规划中“三区三线”对于矿产资源的管控政策，文中未明确分区，涉及矿产资源活动时，应及时与相关部门协调查核。

3、规划划定的砂石土集中开采区及开采区块主要用于保障城镇、基础设施建设需求，边远地区农牧民自用矿产资源严格按照《中华人民共和国矿产资源法》第“三十五”条规定执行。

### （二）其它需要说明的问题

1、矿区、矿山图上编号与附表中序号一一对应，编号规则按照“先矿种、后位置”、“先北后南、从西向东”

的原则进行排序。

2、将连续集中分布的矿区（床）或矿山在规划图件上标注为同一矿产地，根据图上编号进行区分，与附表对应，零星分布的单独标注。

3、规划图件采用 2000 国家大地坐标系，高斯-克吕格投影，投影中心经纬度  $120^{\circ} 00' 00''$ ，比例尺 1:35 万。地理底图采用 1:5 万地理底图精度，由额尔古纳市民政局编制出版的行政区划图。