

# 忻州市定襄县市、县发证矿山资源整合 实施方案

提交单位：定襄县人民政府

编制单位：中国建筑材料工业地质勘查中心山西总队

编制时间：二〇二四年六月

# 忻州市定襄县市、县发证矿山资源整合 实施方案

报告提交单位：定襄县人民政府

编写单位：中国建筑材料工业地质勘查中心山西总队

主要编写人：连帅 王芦焱 李啸乾 杨慧星

项目负责人：连帅

总工程师：杨云亭

单位负责人：刘晓理

报告提交日期：2024年6月

# 目 录

第一章 概 述.....	1
一、矿产资源概况.....	1
二、矿产资源开发利用概况.....	3
第二章 整合工作部署.....	6
一、总体要求.....	6
二、阶段划分及时限要求.....	10
第三章 矿产资源开发整合方案.....	12
一、整合工作的总体安排.....	12
二、整合实施方案.....	12
三、整合重组采矿权出让.....	17
第四章 综合整治措施与整合工作保障措施.....	18
一、综合整治措施.....	18
二、整合工作保障措施.....	18
第五章 结 论.....	20

## 附 图

顺序号	图号	图 名	比例尺
01	01	定襄县矿业权分布现状平面图	1:50000
02	02	定襄县市县发证矿山资源整合规划图	1:50000
03	03	定襄县生态红线、耕地保护红线与整合规划采 矿权分布平面图	1:50000

## 附 表

顺序号	图 名
附表 1	定襄县市、县发证矿山资源整合前基本情况统计表
附表 2	定襄县市、县发证矿山资源整合关闭淘汰矿山基本情况统计表
附表 3	定襄县市、县发证矿山资源整合后基本情况统计表

## 附 件

- 1、定襄县级各相关部门部门核查意见及建议
- 2、定襄县整合矿山的采矿权采矿许可证复印件
- 3、定襄县人民政府《关于定襄县市县发证矿山资源整合实施方案核准的请示》（定政【2023】3号）

# 第一章 概述

## 一、矿产资源概况

定襄县地处忻定盆地，地质构造简单，成矿条件较差，依据定襄县矿产资源调查报告，定襄县已发现的矿产有铁、冶金用白云岩、建筑石料用灰岩、建筑石料用白云岩、砖瓦粘土、石英岩状砂岩。矿产资源储量排名如下：

### 1、全县重要矿产资源分布与赋存情况

全县铁矿主要分布于定襄县南部山区史家岗村和北部山区向阳村北部，南部山区史家岗村区内铁矿体赋存于太古界五台超群台怀群绿泥绢云母片岩和含铁云母绿泥片岩中，属沉积变质型。含矿带自上而下可分为 I、II 号矿体及铁矿化体(Feh)三个部分，I 号矿体为隐伏矿体，II 号矿体为本区主矿体。II 号矿体呈似层状、透镜状产出，产状与围岩一致，总体走向  $85^{\circ}$ ，倾向  $355^{\circ}$ ，倾角  $55-65^{\circ}$ ，沿东西向呈狭长条状分布，露头宽度不大，长约 900m(多被露采)。北部山区向阳村铁矿矿体赋存于花岗岩体与豆村群大石岭组碳酸盐的接触带，含矿岩石为磁铁透辉矽卡岩。矿体规模大小不等，呈似层状、透镜状产出。截止 2023 年底累计查明资源储量 228.66 万吨，累计动用储量 61.7 万吨。

### 2、非重要矿产资源分布与赋存情况

#### a、冶金用白云岩

分布于定襄县北部河边村，矿体赋存于元古界滹沱超群东冶亚群瑶池村组中，呈层状产出，属沉积型矿床。矿体在矿区范围内出露长 660m，宽 100—400m，平均宽 250m。矿体顶底板均为白云岩，局部有坡积物。矿体深埋 0m 至 235m，产状则随构造线变化而变化，走向南西—北东，倾向  $157^{\circ}$ ，倾角  $12-45^{\circ}$ 。矿体赋存标高 899-683m。

#### b、建筑石料用白云岩

主要分布于定襄县北区山区，矿体赋存于元古界滹沱超群东冶亚群瑶

池村组、河边村组，元古界溥沱超群东冶亚群瑶池村组厚层、中厚层紫红色、青灰色硅质结晶白云岩中，矿体裸露地表，呈层状产出。元古界溥沱超群东冶群河边村组的中厚层白色硅质结晶白云岩中，矿体走向北西—南东，矿体的顶底板均为薄层硅质条带白云岩。

#### c、建筑石料用灰岩

主要分布于定襄县南部山区，矿体赋存于古生界奥陶系中统上马家沟组、古生界寒武系上统凤组，古生界寒武系中统张夏组，古生界奥陶系中统上马家沟组的中厚层灰岩，矿体走向 SW224°，倾向 NW314°，倾向 12°。区内大面积广泛出露地层层位稳定，规模较大；古生界寒武系上统凤山组石灰岩，为沉积型矿床，区内石灰岩矿体为薄板状灰岩，呈层状、似层状、似层状产出，产状与地层产状基本一致。矿石近地表风化严重，裂隙发育。矿体厚 8-9m。古生界寒武系中统张夏组致密块状灰岩，全区广泛发育，矿体呈中厚层状产出，石灰岩呈层状、似层状产出，顶板为薄层灰岩，底板为泥质灰岩，稳固性较好，矿体裸露无覆盖。

#### d、溶剂用灰岩

主要分布于定襄县李家庄村东部，矿体赋存于古生界奥陶系中统马家沟组地层，区内共见 8 个矿体，其中①、②、③号矿体在北部，④、⑤、⑥、⑦、⑧号矿体在南部。其中②号矿体和⑥号矿体出露最长。②号矿体出露长 1000m，厚 15.20—22.33m；⑥号矿体出露长 1050m，厚 24.24—29.89m。本区矿石为致密块状石灰岩矿石，微晶-泥晶结构，块状构造，主要矿物为方解石，化学成分：CaO48.10—54.68%、MgO0.24—2.91%、SiO<sub>2</sub>1.02—3.87%、S0.0045—0.037%、P0.0008—0.020%，满足黑色冶金熔剂石灰岩矿工业类型标准，矿石工业类型为熔剂石灰岩。累计查明资源储量 5785 万吨。

#### e、水泥用灰岩

主要分布于定襄县南部山区，眉音口村东北部，矿体赋存于古生界奥

陶系中统上马家沟组二段厚层致密灰岩夹薄层泥质灰岩，矿体呈单斜构造，倾角 45-70°，矿体厚 110-160m。累计查明资源储量 22179.66 万吨。

#### f、石英岩状砂岩

分布于定襄县城 323°方向，受禄乡上零山村一带，行政区划隶属定襄县受禄乡管辖。矿体赋存于下元古界淖沱群豆村亚群四集庄组的石英砂岩地层中，矿体裸露地表，呈层状产出，规模为小型，覆盖物少。矿体产状倾向 338°，倾角 30°；矿体厚 40-50m。截止 2023 年底累计查明资源储量 11.97 万吨，累计动用储量 3.70 万吨。

#### j、砖瓦粘土

主要分布于定襄县北部，矿体赋存于第四系上更新统的冲洪积物及黄土。本区所采砖瓦粘土即为马兰黄土中的亚粘土层及亚砂土层，区内矿层呈近水平层状分布，微向南倾，矿层稳定。亚砂土为浅黄色或灰黄色；亚粘土层位于亚砂土层下部，呈淡黄、灰黄、黄褐色，结构疏松，多孔隙，含少量硅质团块及小角砾。矿石质量较好，具备易采、易加工等特点，可作为良好的制砖材料。

## 二、矿产资源开发利用概况

截止 2023 年，我县现有市县发证矿山共 14 座。市级发证矿山 11 座，其中建筑石料用灰岩矿 7 座，白云岩矿 3 座，冶金用白云岩 1 座，县级发证矿山 3 座，全部为砖瓦用粘土矿。

### 1、建筑石料用灰岩矿

我县目前有建筑石料用灰岩矿山 7 座，分别为定襄县同瑞矿业有限公司、定襄县东鑫石料厂、定襄县中霍村红笔石料厂、定襄县南王玉林石料厂、定襄县大誉矿业有限公司、定襄县利尧石料厂和定襄县峪富石料厂，开采方式均为露天开采。生产规模 24 万吨/年，矿区面积 0.54km<sup>2</sup>，截止 2023 年底累计查明资源储量 350.52 万吨，累计动用储量

156.92 万吨，剩余可服务年限 6.2-14.7 年。

## 2、建筑用白云岩矿

我县目前有白云岩矿矿山 3 座，为定襄县复旺建材有限公司、定襄县北西石料厂和定襄县祥瑞白云矿业有限责任公司。开采方式均为露天开采，生产规模 9.76 万吨/年，矿区面积 0.4014 平方公里，可服务年限 30.27 年。截止 2023 年底累计查明资源储量 786.38 万吨，累计动用储量 190.93 万吨。

## 3、冶金用白云岩

我县目前有冶金用白云岩矿矿山 1 座，为太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂，开采方式均为露天开采，生产规模 120 万吨/年，矿区面积 1.0343 平方公里，可服务年限 7 年。截止 2023 年底累计查明资源储量 1851.18 万吨，累计动用储量 944.04 万吨。

## 4、砖瓦用粘土矿

我县目前有砖瓦用粘土矿矿山 3 座，分别为定襄县于家庄砖厂、定襄县山底砖厂、定襄县西社金山砖厂，开采方式均为露天开采，矿区面积 0.1196km<sup>2</sup>，生产规模 5.8 万立方米，剩余服务年限 2.4-7.3 年。截止 2023 年底累计查明资源储量 34.62 万立方米，累计动用储量 10.12 万立方米。



表 1-1 定襄县市、县发证矿山资源整合前基本情况统计表

序号	采矿权人名称	矿山名称	采矿证（划界文件）号	批准开采矿种	开采方式	矿区面积（km <sup>2</sup> ）	开采标高（m）	生产规模（万吨/年）	采矿证（划界文件）有效期限	保有资源储量（万吨）	剩余服务年限（a）	备注
1	太原钢铁（集团）有限公司	太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂	C1400002009086120032912	冶金用白云岩	露天	1.0343	899-800	120 万吨/年	2016.11.30-2026.11.30	907.06	7	
2	定襄县复旺建材有限公司	定襄县复旺建材有限公司	C1409002009107120043020	白云岩	露天	0.3847	1035-935	3.00 万吨/年	2021.10.30-2023.10.30	54.48	18.1	
3	曲建平	定襄县于家庄砖厂	C1409212010127130095073	砖瓦用粘土	露天	0.0596	790-810	1.90 万立方米/年	2022.11.28-2025.11.28	139.074	7.3	
4	张保华	定襄县山底砖厂	C1409212010127120095070	砖瓦用粘土	露天	0.0446	885-910	1.90 万立方米/年	2022.11.1-2025.11.1	60.96	3.2	
5	续素伟	定襄县西社金山砖厂	C1409212010127130095066	砖瓦用粘土	露天	0.0154	775-785	2.00 万立方米/年	2022.12.30-2025.12.30	45.708	2.4	
6	定襄县同瑞矿业有限公司	定襄县同瑞矿业有限公司	C1409002014017130133156	建筑石料用灰岩	露天	0.0228	1190-1125	5.00 万吨/年	2020.9.24-2026.9.24	23.62	9	
7	张步东	定襄县东鑫石料厂	C1409002010127130100476	建筑石料用灰岩	露天	0.035	925-1020	2.70 万吨/年	2016.1.25-2026.1.25	39.79	14.7	
8	余志生	定襄县中霍村红笔石料厂	C1409002009107120042532	建筑石料用灰岩	露天	0.0188	970-1045	3.50 万吨/年	2014.3.10-2024.3.10	46.17	13.1	
9	杜玉林	定襄县南王玉林石料厂	C1409002009097130035128	建筑石料用灰岩	露天	0.0116	910-970	5.00 万吨/年	2017.9.3-2022.9.3	31.36	6.2	
10	定襄县大誉矿业有限公司	定襄县大誉矿业有限公司	C1409002014017130133152	建筑石料用灰岩	露天	0.1566	890-1025	2.60 万吨/年	2014.1.20-2023.1.20	24.241	9.3	
11	郭成生	定襄县峪富石料厂	C1409002014037130133913	建筑石料用灰岩	露天	0.0276	930-715	2.6 万吨/年	2014.3.17-2020.8.17	27.1	9.9	
12	李俊成	定襄县北西石料厂	C1409002009107130042513	白云岩	露天	0.0079	1100-950	2.15 万吨/年	2015.10.30-2020.1.30	9.22	4	
13	定襄县祥瑞白云矿业有限责任公司	定襄县祥瑞白云矿业有限责任公司	C1409002009097130036234	白云岩	露天	0.0088	1030-975	2.6 万吨/年	2016.12.16-2020.7.16	10.41	3.8	
14	邢晓利	定襄县利尧石料厂	C1409002009087120032962	建筑石料用灰岩	露天	0.0201	1040-1000	4.00 万吨/年	2010.12.30-2018.2.13	36.85	7.2	

## 第二章 整合工作部署

### 一、总体要求

#### (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，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和视察山西重要讲话指示精神，坚持生态优先、绿色发展，按照“标本兼治、疏堵结合”要求，依法依规，通过关闭一批违法违规、资源枯竭、僵尸矿山，资源整合和兼并重组一批小、散、乱矿山，公开出让一批符合产业政策、规划、生态保护要求的资源等方式，深入开展市、县发证矿山资源规范整合，实现全县市、县发证矿山数量大幅减少、发展质量明显提高、大中型矿山协调发展、生态环境保护显著加强、安全生产条件进一步改善、保障经济社会发展能力充分增强，推动我县市、县发证矿山绿色发展。

#### (二) 整合基本原则

坚持政府引导、依法推进。以资源为基础，坚持政府引导、企业自愿和市场运作相结合，依法推进整合工作。

坚持科学规划、分步实施。综合考虑开采现状、资源条件、市场需求和生态环境等因素，坚持统筹规划与有序开发并行、资源开发与生态保护并重，根据我县矿产资源规划及相关产业政策，科学编制市、县发证矿山整合方案，并按照方案有计划、分步骤开展工作。

坚持就近整合、集中连片。在市、县发证矿山的规划集中开采区内，在同一矿体范围内开采的连片小矿必须进行整合，改变“多小散乱”布局。

坚持有偿使用、市场配置。对于拟整合矿山夹缝资源，以及拟新设立的采矿权，全部实行市场化配置，通过竞争性出让方式竞得，整合后的矿山达到大中型矿山标准，力争实现“净矿”出让。

坚持统筹兼顾、公开公正。兼顾各方利益，依法保护采矿权人权

益，保障矿产资源国家所有权益，积极稳妥推进，维护社会稳定。公开资源整合和出让信息，公正解决、处理有关问题，广泛接受社会监督。

### （三）总体目标任务

#### 1、矿山开发布局进一步优化

坚持“绿色化、科学化、减量化”，统筹资源禀赋、开发现状、矿产资源规划、生态红线和安全生产准入条件，科学合理编制市、县发证矿山企业规范整合方案，重新调整划分矿区范围，初步确定开采规模，基本解决“大矿小开、一矿多开”等问题，整合后全县砂石土类矿山总数原则上减少50%左右。实行区域管控，整合后以大中型矿山为主，按照本地区资源赋存、民生发展需要提出合理整合设置方案。通过矿山整合或公开出让，全县所有市、县发证矿山企业基本形成矿山开发布局有序合理、矿山规模结构整体优化、矿山生态环境明显改善、开发利用水平逐步提升、安全生产局面全面向好、绿色矿山建设全面推进的新格局。

2、培育中型市、县发证矿山企业、市场竞争力明显增强通过规范整合，鼓励市、县发证矿山企业通过资源产业化管理、股份制改造、区域集团化重组等方式，组建区域性、综合性砂石土企业集团，增强企业的资本运营能力、科技创新能力、综合管理能力、生态保护能力和市场竞争能力。

#### 3、绿色矿山建设水平进一步提高

全面推进非煤矿山绿色矿山建设，积极推动提高非煤矿山入选《山西省绿色矿山创建名录》比例，新建非煤矿山必须按照省市绿色矿山有关要求建设生产。

#### 4、矿山生态环境及安全生产状况进一步改善

通过整治整合，矿山生态环境明显改善，矿山基本建立“绿色、生态、环保”的开采模式，对地质灾害隐患、环境污染等问题进行治理，使已损毁的矿山生态环境功能逐步恢复，加快形成自身生态环境可持续良性

发展、开发利用水平逐步提升、安全生产局面稳定向好的新格局。

#### （四）整合范围、标准和方式

##### 1、整合范围

全县所有市、县级发证矿山企业。

（1）持有效《采矿许可证》且有剩余资源储量的。

（2）持市、县两级自然资源部门因矿山企业提供资料不全需补正资料等而出具不予行政许可或不予受理证明的。

（3）已划定矿区范围的矿山企业。县级政府认为应参与整治整合的矿山企业。

（4）整合保留的矿山，必须符合忻州市矿产资源总体规划（2021年—2025年）。

（5）相邻矿区边界距离在500米以内、属同一矿体、且矿区面积小于0.1平方公里、保有资源储量不足30万吨的必须整合。

##### 2、整合标准和方式

按照“政府主导，市场运作，分类处理、公开公正，优胜劣汰”的原则，以符合保留条件的矿山为基础，通过合并矿区、联合改造以及对已关闭矿山的剩余资源、零星边角的空白资源及相邻矿山所划出资源进行整合，优化开采布局，实现规模化开采。

（1）关闭取缔淘汰矿山基本要求

a、对两年内曾因非法采矿受过两次以上行政处罚，又实施非法采矿行为的，坚决予以取缔关闭。

b、对属自身原因导致采矿许可证过期失效的，依法予以关闭。

c、对生态环境保护不达标、不具备安全生产条件或不符合建材产品技术标准的矿山，责令停产限期整顿。整顿仍达不到要求的，依法予以关闭。

d、对位于生态红线和各类保护区内市、县发证矿山按照保护区主管

部门意见办理。

e、对未参与资源整合的市、县发证矿山，凡按年限公开出让的，出让年限到期后关闭退出；凡按资源储量出让的，经核查，剩余资源满足开采条件的，按设计产能限期开采完毕后关闭退出，不得扩大矿区范围。

f、对所有参与整合的矿山，各县（市、区）人民政府在明确矿区规划布局、企业主体及整合对象、明晰产权后，除整合保留矿山以外，其余参与整合对象依法予以关闭，发证机关根据县级政府的关闭文件，依法对被关闭矿山的证照予以注销并向社会公告。

j、坚决淘汰落后矿山。对面积小、规模小、资源枯竭、生产工艺落后、生态恢复治理不达标且不能参与整合的孤立落后小矿山坚决关闭退出。

g、对涉嫌假整合的矿山，必须进行整治，列入整合范围。

h、集中开采区内在同一实体矿体范围内开采的矿界距离达不到安全标准的连片小矿，必须进行整合。

i、整合同一矿体矿界距离达不到安全标准的小矿后的大中型矿山，治理终了边坡需达到规定需求，同步推进绿色矿山建设。

l、引导大型矿业集团、当地具有下游深加工延伸产业链、有能力建设绿色矿山的骨干企业成为整合主体。

## （2）严格准入条件建设规模型矿山

从严设置市、县发证矿山集中开采区。

a、实行规划总控、计划管控、总量限控“三控”管理。

b、提高市、县发证矿山准入标准，在符合生态要求、适于生态修复的区域，避开生态脆弱、敏感区，合理规划、提高矿山绿色建设标准的前提下，适当少量配置中型以上矿山。

c、县政府负责此次规范整合工作，进一步提升市、县发证矿山管理级别，整合工作列入市级考核项目。

## 二、阶段划分及时限要求

### （一）全面调查摸底

定襄县政府对本行政区域内的市、县发证矿山开发利用现状进行全面调查摸底，委托技术力量较强的地勘单位对所有单独保留和参与资源整合的矿山进行储量核查，查清有偿使用的剩余储量、生态环境恢复治理情况等并进行评估，扎实做好开展市、县发证矿山整合的前期工作。

### （二）科学规划合理布局

定襄县根据本地经济发展需要，科学研判未来 5—10 年各类矿产资源的需求量。根据每年各类矿产资源的需求量以及忻州市矿产资源总体规划（2021—2025 年）相关要求，充分征求各行业部门意见，尽量利用现有矿区确定采石场开采区。每个开采矿区资源储量达到中型以上，严格按照绿色矿山标准开展矿山建设等要求进行规划。

### （三）严密制定方案

定襄县政府科学编制市、县发证矿山整合方案，方案包括市、县发证矿山资源分布情况、采矿权情况、整合后拟设置采矿权方案（明确整合保留矿山企业主体名称、坐标、面积、矿种及整合关闭矿山企业名单等内容），矿山拟减少数量、压减比例、大中型矿山比例、整合工作进度、任务分工和责任落实等内容，经听证并在当地主要媒体公示后，上报市政府审批核准。

### （四）资源储量核实备案

定襄县政府组织整合保留矿山主体依据市政府批复的整合方案中的矿区范围进行储量核实后，上报市规划和自然资源局评审备案。

### （五）资产评估

凡参与整合的矿山企业都要自行申报有效投资价值评估报告表，由县人民政府审核参与整合重组矿山的资源资产评估范围、可利用系统设施、权利、债务范围后，委托专业评估机构对参与整治整合重组矿山企业的出

让收益缴纳情况、投资资产、生态环境破坏情况、土地使用权(租赁用地)、债权债务等进行评估。欠缴的矿业权出让收益原则上由原主体企业系担，或转让合同中明确由整合主体企业承担。

#### **(六) 明确整合进度**

2024年7月15日前，定襄县人民政府完成本辖区市、县发证矿山资源开发利用现状调查摸底和整合方案编制、报送工作。

2024年11月30日前，市政府完成整合方案核准。

2025年2月28日前，我县组织整合保留矿山主体依据市政府批复的整合方案中的矿区范围进行储量核实后，报市规划和自然资源局。

2025年3月30日前，完成整合保留矿山采矿权出让收益评估。

2025年6月30日前，完成整合出让工作。

### 第三章 矿产资源开发整合方案

#### 一、整合工作的总体安排

根据《忻州市人民政府办公室关于印发忻州市开展市县发证矿山资源整合实施方案的通知》（忻政办发〔2022〕58号）文件精神，为确保非煤矿山企业综合整治资源整合重组工作稳步推进有序完成，经县人民政府研究决定成立定襄县市、县发证矿山企业综合整治资源整合重组工作领导小组如下：

组 长：薄彦甫（定襄县人民政府副县长）

副组长：管 军（定襄县人民政府办公室副主任）

成 员：李晓明（定襄县发改局局长）

徐树人（定襄县自然资源局局长）

李晓谦（定襄县应急管理局局长）

周铁飞（忻州市生态环境局定襄分局局长）

领导小组下设办公室，办公室设在定襄县自然资源局，负责市县发证矿山企业综合整治资源整合重组日常工作，办公室主任由定襄县自然资源局局长徐树人兼任、负责牵头制定具体工作方案，明确任务分工，加强业务指导，推进工作落实。各乡镇均需设置专项办公室、切实抓好深化市县发证矿山资源整合等工作，确保整合目标任务得以实现。

#### 二、整合实施方案

##### （一）单独保留矿山

依据市县发证矿山现状情况，结合各矿区周边含矿地质体特征，根据定襄县基本农田分布范围和生态保护红线范围，单独保留7座矿山，分别为太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂、定襄县复旺建材有限公司、定襄县于家庄砖厂、定襄县山底砖厂、定襄县西社金山砖厂、定襄县同瑞矿业有限公司和定襄县东鑫石料厂。矿区坐标见下表。

##### 1、太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂



太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂批准开采矿种冶金用白云岩，矿区面积 1.0343 平方公里，开采方式露天开采，生产规模 120 万吨/年，为大型矿山，采矿许可证有效期 2016.11.30-2026.11.30。

依据忻州市规划和自然资源局《关于太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂矿区范围与各类保护地重叠情况的核查意见》（忻自然资[2020]351号）：

a、该范围与已批准建设的古生物化石集中产地无重叠，与已调查发现的重要地质遗迹无重叠。

b、根据定襄县林业局定林函[2020]14号文件，太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂矿区范围不涉及地质公园、自然保护区、森林公园、湿地公园、风景名胜区。

c、根据定襄县林业局定林函[2020]14号文件，太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂矿区范围与一级国家公益林、二级国家公益林、I级保护林地、II级保护林地、山西省永久性生态公益林不重叠。

该矿生产建设涉及使用林地要依据《中华人民共和国森林法》、《中华人民共和国森林法实施条例》和《建设项目使用林地审核审批管理办法》（国家林业局令第35号）、《山西省永久性生态公益林保护条例》等规定，依法依规办理使用林地许可手续。

## 2、定襄县复旺建材有限公司

定襄县复旺建材有限公司原为定襄县晋宁石料厂，批准开采矿种白云岩，矿区面积 0.3847 平方公里，开采方式露天开采，生产规模 3.00 万吨/年，为小型矿山，采矿许可证有效期 2021.10.30-2023.10.30。

依据定襄县林业局《关于对定襄县晋宁石料厂矿区范围用地与各类保护区重叠情况的核查情况的回复》（定林函[2020]18号），定襄县晋宁石料厂未发现与自然保护区、森林公园、湿地公园、风景名胜区、地质公园、国家一级公益林、国家二级公益林、山西省永久性生态公益林、I级

保护林地、II级保护林地范围重叠。

该矿生产建设涉及使用林地要依据《中华人民共和国森林法》、《中华人民共和国森林法实施条例》和《建设项目使用林地审核审批管理办法》（国家林业局令第35号）等规定，依法依规办理使用林地许可手续。

依据定襄县水利局《关于对定襄县晋宁石料厂矿区范围用地与各类保护区重叠情况的核查情况的复函》（定水函[2020]40号），定襄县晋宁石料厂与我县水利保护区不重叠。

依据忻州市生态环境局定襄分局《关于对定襄县晋宁石料厂矿区范围用地与各类保护区重叠情况的核查情况的回复》，定襄县晋宁石料厂与定襄县县城城镇集中式饮用水水源地保护区无重叠。

依据定襄县文化和旅游局《关于对定襄县晋宁石料厂矿区范围用地与各类保护区重叠情况的核查情况的函》（定文旅函[2020]21号），定襄县晋宁石料厂与不可移动文物保护范围不重叠。

### 3、定襄县于家庄砖厂

定襄县于家庄砖厂批准开采矿种砖瓦用粘土，矿区面积0.0596平方公里，开采方式露天开采，生产规模1.9万立方米/年，为小型矿山，采矿许可证有效期2022.11.28-2025.11.28。

### 4、定襄县山底砖厂

定襄县山底砖厂批准开采矿种砖瓦用粘土，矿区面积0.0446平方公里，开采方式露天开采，生产规模1.9万立方米/年，为小型矿山，采矿许可证有效期2022.11.1-2025.11.1。

### 5、定襄县西社金山砖厂

定襄县西社金山砖厂批准开采矿种砖瓦用粘土，矿区面积0.0154平方公里，开采方式露天开采，生产规模2.0万立方米/年，为小型矿山，采矿许可证有效期2022.12.30-2025.12.30。

## 6、定襄县同瑞矿业有限公司

定襄县同瑞矿业有限公司批准开采矿种建筑石料用灰岩，矿区面积 0.0228 平方公里，开采方式露天开采，生产规模 5.00 万立方米/年，为小型矿山，采矿许可证有效期 2020.9.24-2026.9.24。

## 7、定襄县东鑫石料厂

定襄县东鑫石料厂批准开采矿种建筑石料用灰岩，矿区面积 0.035 平方公里，开采方式露天开采，生产规模 2.7 万立方米/年，为小型矿山，采矿许可证有效期 2016.1.25-2026.1.25。

依据山西省地质遗迹保护事务中心《关于回复《定襄县国土资源局关于对全县 17 家矿山企业用地范围与地质遗迹保护范围重叠情况进行核查的函》的函》（晋地遗函[2018]296 号），定襄县于家庄砖厂、定襄县山底砖厂、定襄县西社金山砖厂、定襄县同瑞矿业有限公司和定襄县东鑫石料厂与已批准建设的古生物化石集中产地无重叠，与已调查发现的重要地质遗迹无重叠。

依据定襄县水利局《关于对我县采矿权建设项目与泉域重点等各类保护区重叠情况进行联合核查情况的函》的回复，定襄县于家庄砖厂、定襄县山底砖厂、定襄县西社金山砖厂、定襄县同瑞矿业有限公司和定襄县东鑫石料厂与泉域重点等各类保护区范围没有重叠情况。

依据定襄县文化和旅游局《关于对我县采矿权建设项目与不可移动文物保护区重叠情况的核查的意见》，定襄县于家庄砖厂、定襄县山底砖厂、定襄县西社金山砖厂、定襄县同瑞矿业有限公司和定襄县东鑫石料厂与不可移动文物保护范围不重叠。

依据定襄县环境保护局《关于对我县采矿权建设项目与饮用水水源地保护区范围重叠情况的核查说明》，定襄县于家庄砖厂、定襄县山底砖厂、定襄县西社金山砖厂、定襄县同瑞矿业有限公司和定襄县东鑫石料厂与定襄县乡镇集中式饮用水水源地保护区无重叠部分。

表 3-1 定襄县市县发证矿山单独保留矿山基本情况表

矿山名称	采矿证（划界文件）号	批准开采矿种	开采方式	矿区面积（km <sup>2</sup> ）	开采标高（m）	生产规模（万吨/年）	采矿证有效期限	备注
太原钢铁（集团）有限公司复合材料厂	C1400002009086120032912	冶金用白云岩	露天	1.0343	899-800	120 万吨/年	2016.11.30-2026.11.30	
定襄县复旺建材有限公司	C1409002009107120043020	白云岩	露天	0.3847	1035-935	3.00 万吨/年	2021.10.30-2023.10.30	
定襄县于家庄砖厂	C1409212010127130095073	砖瓦用粘土	露天	0.0596	790-810	1.90 万立方米/年	2022.11.28-2025.11.28	
定襄县山底砖厂	C1409212010127120095070	砖瓦用粘土	露天	0.0446	885-910	1.90 万立方米/年	2022.11.1-2025.11.1	
定襄县西社金山砖厂	C1409212010127130095066	砖瓦用粘土	露天	0.0154	775-785	2.00 万立方米/年	2022.12.30-2025.12.30	
定襄县同瑞矿业有限公司	C1409002014017130133156	建筑石料用灰岩	露天	0.0228	1190-1125	5.00 万吨/年	2020.9.24-2026.9.24	
定襄县东鑫石料厂	C1409002010127130100476	建筑石料用灰岩	露天	0.035	925-1020	2.70 万吨/年	2016.1.25-2026.1.25	

对小型矿山不再批准增加资源、增列矿种，按照中共山西省委 山西省人民政府关于印发《山西省进一步加强矿山安全生产工作措施》的通知（晋发〔2024〕10 号）要求，引导其整合重组或有序退出。

### （二）关闭矿山

本次整合共关闭 7 座矿山，分别为定襄县南王玉林石料厂、定襄县大誉矿业有限公司、定襄县峪富石料厂、定襄县北西石料、定襄县祥瑞白云矿业有限公司、定襄县中霍村红笔石料厂和定襄县利尧石料厂。

表 3-2 定襄县市县发证矿山关闭矿山基本情况表

矿山名称	采矿证（划界文件）号	批准开采矿种	开采方式	矿区面积（km <sup>2</sup> ）	开采标高（m）	生产规模（万吨/年）	采矿证有效期限
定襄县南王玉林石料厂	C1409002009097130035128	建筑石料用灰岩	露天	0.0116	910-970	5.00 万吨/年	2017.9.3-2022.9.3
定襄县大誉矿业有限公司	C1409002014017130133152	建筑石料用灰岩	露天	0.1566	890-1025	2.60 万吨/年	2014.1.20-2023.1.20
定襄县峪富石料厂	C1409002014037130133913	建筑石料用灰岩	露天	0.0276	930-715	2.6 万吨/年	2014.3.17-2020.8.17
定襄县北西石料厂	C1409002009107130042513	白云岩	露天	0.0079	1100-950	2.15 万吨/年	2015.10.30-2020.1.30
定襄县祥瑞白云矿业有限公司	C1409002009097130036234	白云岩	露天	0.0088	1030-975	2.6 万吨/年	2016.12.16-2020.7.16
定襄县中霍村红笔石料厂	C1409002009107120042532	建筑石料用灰岩	露天	0.0188	970-1045	3.50 万吨/年	2014.3.10-2024.3.10
定襄县利尧石料厂	C1409002009087120032962	建筑石料用灰岩	露天	0.0201	1040-1000	4.00 万吨/年	2010.12.30-2018.2.13

### （三）参与资源整合矿山

定襄县无整合矿山。

### 三、整合重组采矿业权出让

#### (一) 整合重组采矿业权出让方式

1、明晰产权。公开出让后，县政府组织对参与整合的矿山及整合保留的矿山进行产权明晰，明确整合保留矿山的主体、组成及股比等，上报明晰产权文件。

2、整合保留矿山完成“开发利用方案”、“三合一”方案的编制评审等资料准备及报批。

#### (二) 采矿业权出让收益处置方式及时限要求

整合保留及公开出让的矿山，其出让收益缴纳的方式、时限，按照国家及省颁布的相关规定执行。

## 第四章 综合整治措施与整合工作保障措施

### 一、综合整治措施

#### （一）对保留矿山和整合重组矿山的整治措施

按照“谁破坏、谁治理，谁开发、谁保护”原则，严格履行矿山生态环境保护责任、义务。实行矿山生态环境恢复治理和土地复垦年度计划年初编制论证、县局年中督查、年末核实制度，保障矿山土地复垦保证金、修复基金安全，合理规范使用或划转。整合保留主体在1年内完成被整合矿山原矿区范围内生态环境的治理恢复工作，并通过县级验收。

#### （二）对关闭矿山的整治措施

按照“谁破坏、谁治理，谁开发、谁保护”原则，严格履行矿山生态环境保护责任、义务。对于整合关闭的矿山，其矿山地质环境、生态环境恢复治理和土地复垦责任由整合关闭矿山履行。

### 二、整合工作保障措施

#### （一）法律保障

该方案的编制是新形势下县人民政府自然资源主管部门对本行政区范围内矿产资源勘查、开发利用管理的有力抓手，是实现找矿突破和创造、巩固良好的矿产资源开发秩序的保障性工程。方案一经批准，必须严格执行。在本区内进行矿产资源调查评价与勘查、开发利用与保护均要以方案为依据，对不符合方案要求的勘查、开采项目，不得审批或颁发勘查许可证和采矿许可证，不得批准用地，对于违反方案审批或颁发勘查、采矿许可证的，要追究直接责任人和有关领导责任。本方案还将根据实际需要，实行动态管理，滚动修编。调整和修改方案必须按照规定程序进行。

#### （二）经费保障

为保证定襄县市、县发证矿山资源整合工作的顺利进行，确保按时完成市政府下达的工作任务，我县高度重视此项工作，拨出专项经

费用于整合所需要的人员办公经费、图纸资料费、车辆经费等各项费用的支出。

### **（三）技术保障措施**

在本方案实施过程中，要强化基础资料的采集和技术服务支撑，逐步建立矿业权信息管理平台，依靠科技进步提高矿业权管理工作效率和矿政管理工作水平。建立以市场为导向、矿山企业为主体、产学研结合、中介服务完善的矿业技术创新体系，多渠道增加矿业科技投入。完善科技推广、信息服务、技术交流网络，加快重大科技成果的推广应用和产业化。实施人才战略，培养造就一支适应矿山及其后续产业发展的高素质技术人才和管理人才。

### **（四）其他措施**

县政府加强对整合工作的督导，及时研究解决整合工作中出现的新情况、新问题。加强对整合矿区实地检查，确保整合到位，防止走过场、假整合。负责整合工作的相关职能部门要进一步密切配合，协调行动，齐抓共管，进一步明确整合工作流程，简化办事程序，提高行政效率，实行限时办结、现场办公、“一条龙”办公等制度，依法为整合后的矿业企业换发相关证照。

县政府大力宣传整合工作的重要意义、目标任务和工作成效，营造了良好的舆论氛围。多渠道、多方式宣传这次露天矿山整合工作，把此项工作当成政府的一项重要政治任务来完成。

对被列为整合对象但不愿参加整合的矿山，待有关证照到期后，相关部门依法不再为其办理证照延续、变更手续，由当地政府依法收回纳入整合范围。对不按时完成整合任务或者以各种理由推诿拖延整合工作的县政府决定暂停对该矿的土地和矿产资源的审批，通过以上措施，有力的加快了我县的进一步整合工作，迎头赶上全市的步伐。

## 第五章 结论

1、经过本次资源开发整合，使矿山企业“多、小、散”的局面得到明显改变，矿山开布局趋于更加合理，矿山企业结构得到优化，矿产资源开发利用水平明显提高，矿山安全生产条件和矿区生态环境得到明显改善，矿产资源对经济社会可持续发展的保障能力明显增强。通过以上整合，全县市县发证矿区的矿业权由 14 个压减到 7 个，单独关闭矿业权 7 座，无参与整合矿山，压减比例为 50%。

矿山开布局明显合理。按照矿产资源自然赋存状况、地质条件和矿产资源规划，合理编制整合方案，重新划分矿区范围，确定开采规模，基本解决了大矿小开、一矿多开等问题。通过整合，重点矿区和重要矿种的矿业权设置符合规划要求。

2、坚持以优并劣，扶优扶强的原则，通过整合使矿产资源向开采技术先进、开发利用水平高、安全生产装备条件好和矿区生态环境得到有效保护的优势企业集聚。使整合矿区内的矿山企业实现了规模化、集约化生产。矿产资源开发利用水平得到明显提高，矿山企业数量明显减少矿山企业结构明显优化，尤其是我县灰岩矿种得到了充分、科学、合理的开发利用。

3、开发利用水平明显提高。通过整合，使整合区域内的矿产资源开发利用率明显提高。



附表1 定襄县市、县发证矿山资源整合前基本情况统计表

序号	采矿权人名称	矿山名称	矿山所在县(市、区)	采矿证(划界文件)号	发证机关	批准开采矿种	开采方式	矿区面积(km <sup>2</sup> )	开采标高(m)	生产规模(万吨/年)	采矿证(划界文件)有效期限	保有资源储量(万吨)	剩余服务年限(a)	备注
1	太原钢铁(集团)有限公司	太原钢铁(集团)有限公司复合材料厂	定襄县	C1400002009086120032912	山西省国土资源局	冶金用白云岩	露天	1.0343	899-800	120万吨/年	2016.11.30-2026.11.30	907.06	7	
2	定襄县复旺建材有限公司	定襄县复旺建材有限公司	定襄县	C1409002009107120043020	忻州市规划和自然资源局	白云岩	露天	0.3847	1035-935	3.00万吨/年	2021.10.30-2023.10.30	54.48	18.1	
3	曲建平	定襄县于家庄砖厂	定襄县	C1409212010127130095073	定襄县自然资源局	砖瓦用粘土	露天	0.0596	790-810	1.90万立方米/年	2022.11.28-2025.11.28	139.074	7.3	
4	张保华	定襄县山底砖厂	定襄县	C1409212010127120095070	定襄县自然资源局	砖瓦用粘土	露天	0.0446	885-910	1.90万立方米/年	2022.11.1-2025.11.1	60.96	3.2	
5	续素伟	定襄县西社金山砖厂	定襄县	C1409212010127130095066	定襄县自然资源局	砖瓦用粘土	露天	0.0154	775-785	2.00万立方米/年	2022.12.30-2025.12.30	45.708	2.4	
6	定襄县同瑞矿业有限公司	定襄县同瑞矿业有限公司	定襄县	C1409002014017130133156	忻州市规划和自然资源局	建筑石料用灰岩	露天	0.0228	1190-1125	5.00万吨/年	2020.9.24-2026.9.24	23.62	9	
7	张步东	定襄县东鑫石料厂	定襄县	C1409002010127130100476	忻州市规划和自然资源局	建筑石料用灰岩	露天	0.035	925-1020	2.70万吨/年	2016.1.25-2026.1.25	39.79	14.7	
8	余志生	定襄县中霍村红笔石料厂	定襄县	C1409002009107120042532	忻州市规划和自然资源局	建筑石料用灰岩	露天	0.0188	970-1045	3.50万吨/年	2014.3.10-2024.3.10	46.17	13.1	
9	杜玉林	定襄县南王玉林石料厂	定襄县	C1409002009097130035128	忻州市规划和自然资源局	建筑石料用灰岩	露天	0.0116	910-970	5.00万吨/年	2017.9.3-2022.9.3	31.36	6.2	
10	定襄县大誉矿业有限公司	定襄县大誉矿业有限公司	定襄县	C1409002014017130133152	忻州市规划和自然资源局	建筑石料用灰岩	露天	0.1566	890-1025	2.60万吨/年	2014.1.20-2023.1.20	24.241	9.3	
11	郭成生	定襄县峪富石料厂	定襄县	C1409002014037130133913	忻州市国土资源局	建筑石料用灰岩	露天	0.0276	930-715	2.6万吨/年	2014.3.17-2020.8.17	27.1	9.9	
12	李俊成	定襄县北西石料厂	定襄县	C1409002009107130042513	忻州市国土资源局	白云岩	露天	0.0079	1100-950	2.15万吨/年	2015.10.30-2020.1.30	9.22	4	
13	定襄县祥瑞白云矿业有限责任公司	定襄县祥瑞白云矿业有限责任公司	定襄县	C1409002009097130036234	忻州市国土资源局	白云岩	露天	0.0088	1030-975	2.6万吨/年	2016.12.16-2020.7.16	10.41	3.8	
14	邢晓利	定襄县利尧石料厂	定襄县	C1409002009087120032962	忻州市国土资源局	建筑石料用灰岩	露天	0.0201	1040-1000	4.00万吨/年	2010.12.30-2018.2.13	36.85	7.2	

附表2 定襄县市、县发证矿山资源整合关闭淘汰矿山基本情况统计表

序号	采矿权人名称	矿山名称	矿山所在县 (市、区)	采矿证(划界文件)号	发证机关	批准开采 矿种	开采 方式	矿区面积 (km <sup>2</sup> )	开采标高 (m)	生产规模 (万吨/年)	采矿证(划界文件) 有效期限	保有资源储 量(万吨)	关闭类型(单独关闭 或整合关闭)	备注
1	杜玉林	定襄县南王玉林石料厂	定襄县	C1409002009097130035128	忻州市规划和自 然资源局	建筑石料 用灰岩	露天	0.0116	910-970	5.00 万吨/年	2017.9.3-2022.9.3	31.36	单独关闭	
2	定襄县大誉矿业有限公司	定襄县大誉矿业有限公司	定襄县	C1409002014017130133152	忻州市规划和自 然资源局	建筑石料 用灰岩	露天	0.1566	890-1025	2.60 万吨/年	2014.1.20-2023.1.20	24.241	单独关闭	
3	郭成生	定襄县峪富石料厂	定襄县	C1409002014037130133913	忻州市国土资源 局	建筑石料 用灰岩	露天	0.0276	930-715	2.6 万吨/年	2014.3.17-2020.8.17	27.1	单独关闭	
4	李俊成	定襄县北西石料厂	定襄县	C1409002009107130042513	忻州市国土资源 局	白云岩	露天	0.0079	1100-950	2.15 万吨/年	2015.10.30-2020.1.30	9.22	单独关闭	
5	定襄县祥瑞白云矿业有限责 任公司	定襄县祥瑞白云矿业有限责 任公司	定襄县	C1409002009097130036234	忻州市国土资源 局	白云岩	露天	0.0088	1030-975	2.6 万吨/年	2016.12.16-2020.7.16	10.41	单独关闭	
6	余志生	定襄县中霍村红笔石料厂	定襄县	C1409002009107120042532	忻州市规划和自 然资源局	建筑石料 用灰岩	露天	0.0188	970-1045	3.50 万吨/年	2014.3.10-2024.3.10	46.17	单独关闭	
7	邢晓利	定襄县利尧石料厂	定襄县	C1409002009087120032962	忻州市国土资源 局	建筑石料 用灰岩	露天	0.0201	1040- 1000	4.00 万吨/年	2010.12.30-2018.2.13	36.85	单独关闭	

附表3 定襄县市、县发证矿山资源整合后基本情况统计表

整合类型	序号	整合后矿山名称	整合前矿山名称	矿山所在县(市、区)	开采矿种	原矿区面积(km <sup>2</sup> )	原生产规模(万吨/年)	原保有资源含量(万吨)	原开采标高(米)	原开采方式	原发证机关	整合后开采矿种	整合后矿区面积(km <sup>2</sup> )	新增矿区面积(km <sup>2</sup> )	整合后生产规模(万吨/年)	整合后新增规模(万吨/年)	整合后矿区范围坐标(2000坐标)	新增矿区面积与整合前面积比(倍数)	新增生产规模与整合前生产规模比(倍数)	整合后开采标高(m)	整合后开采方式
单独保留矿山	1	太原钢铁(集团)有限公司复合材料有限公司	太原钢铁(集团)有限公司复合材料有限公司	定襄县	冶金用白云岩	1.0343	120万吨	907.06	899-800	露天	山西省国土资源局	冶金用白云岩	1.0343	0	240万吨/年	120万吨/年	1, 4275861.998, 38421247.429 2, 4276095.199, 38421212.049 3, 4276262.080, 38421247.509 4, 4276373.220, 38421213.129 5, 4276526.830, 38421226.159 6, 4276617.901, 38421255.139 7, 4276689.621, 38421325.499 8, 4276736.701, 38421415.049 9, 4276741.401, 38421577.240 10, 4276944.822, 38421779.930 11, 4277144.642, 38421786.460 12, 4277128.312, 38422286.032 13, 4276921.952, 38422479.322 14, 4276622.211, 38422469.522 15, 4275962.789, 38421835.851 16, 4276005.239, 38421761.221	2	899-800	露天	
	2	定襄县复旺建材有限公司	定襄县复旺建材有限公司	定襄县	白云岩	0.3849	3.00万吨/年	54.48	1035-935	露天	忻州市规划和自然资源局	白云岩	0.3847	0	3.00万吨/年	0	1, 4278916.8338403372.10 2, 4278836.6438403560.53 3, 4278585.92, 38403641.36 4, 4278487.93, 38403640.16 5, 4278505.69, 38402638.42 6, 4278871.49, 38402617.37	0	0	1819.98-1769.99	露天
	3	定襄县于家庄砖厂	定襄县于家庄砖厂	定襄县	砖瓦用粘土	0.0596	1.90万立方米/年	139.074	790-810	露天	定襄县自然资源局	砖瓦用粘土	0.0596	0	1.90万立方米/年	0	1, 4274223.43, 38401921.53 2, 4274270.91, 38401921.53 3, 4274269.06, 38402226.31 4, 4274156.73, 38402296.67 5, 4274094.87, 38402199.61 6, 4274095.00, 38401950.54 7, 4274223.43, 38401878.23	0	0	790m-810m	露天
	4	定襄县山底砖厂	定襄县山底砖厂	定襄县	砖瓦用粘土	0.0446	1.90万立方米/年	60.96	885-910	露天	定襄县自然资源局	砖瓦用粘土	0.0446	0	1.90万立方米/年	0	1, 4270356.65, 38423972.80 2, 4270356.74, 38424101.15 3, 4270056.67, 38424101.36 4, 4270056.57, 38423951.33 5, 4270339.01, 38423951.13 6, 4270339.01, 38423972.80	0	0	885m-910m	露天
	5	定襄县西社金山砖厂	定襄县西社金山砖厂	定襄县	砖瓦用粘土	0.0154	2.00万立方米/年	45.708	775-785	露天	定襄县自然资源局	砖瓦用粘土	0.0154	0	2.00万立方米/年	0	1, 4279257.07, 38413841.15 2, 4279257.07, 38413981.15			775m-785m	露天

										源局							3,4279147.07, 38413981.15 4,4279147.07, 38413841.15				
6	定襄县同瑞 矿业有限公司	定襄县同瑞 矿业有限公司	定襄县	建筑石 料用灰 岩	0.0228	5.00 万吨/ 年	23.62	2020.9.2 4- 2026.9.2 4	露天	忻州市 规划和 自然资 源局	建筑石料 用灰岩	0.0228	0	5.00 万吨/ 年	0	1,4249695.99, 38407386.14 2,4249765.99, 38407460.14 3,4249605.99, 38407617.14 4,4249536.99, 38407543.14	0	0	1190- 1125	露天	
7	定襄县东鑫 石料厂	定襄县东鑫 石料厂	定襄县	建筑石 料用灰 岩	0.035	2.70 万吨/ 年	39.79	925- 1020	露天	忻州市 规划和 自然资 源局	建筑石料 用灰岩	0.035	0	2.70 万吨/ 年	0	1,4253044.00, 38411170.15 2,4252999.56, 38411342.09 3,4252800.16, 38411334.65 4,4252820.00, 38411176.15	0	0	925- 1020	露天	