

忻州市宁武县市、县发证矿山资源 整合实施方案

宁武县人民政府

二〇二四年八月

忻州市宁武县市、县发证矿山资源 整合实施方案

方案提交单位：宁武县人民政府

方案编写单位：山西华冶勘测工程技术有限公司

项目负责：杨林春

主要编写人：许挺、郭斌、王波、李占武、田凡凡

审核人：樊良

总工程师：靳月文

单位负责人：马晋文

提交日期：2024年8月

目 录

第一章 概 述	1
一、矿产资源概况	1
(一) 煤炭资源	1
(二) 铝土矿	2
(三) 铁矿	2
(四) 其它矿产资源	2
二、矿产资源开发利用概况	2
(一) 煤炭资源	3
(二) 铝土矿	3
(三) 建筑石料用灰岩	3
第二章 整合工作	10
一、总体要求	10
(一) 指导思想	10
(二) 基本原则	10
(三) 总体目标任务	11
(四) 整合范围、标准和方式	12
二、阶段划分及时限要求	15
(一) 全面调查摸底	15
(二) 科学规划合理布局	15
(三) 严密制定整合实施方案	15
(四) 资源储量核实备案	15
(五) 资产评估	16
(六) 明确整合进度	16

第三章 矿产资源开发整合方案	18
一、整合工作的总体安排	18
二、整合实施方案	18
（一）关闭淘汰矿山情况	19
（二）参与资源整合矿山	19
三、整合重组采矿权出让	24
（一）整合重组采矿权出让方式	24
（二）采矿权出让收益处置方式及时限要求	25
第四章 综合整治措施与整合工作保障措施	26
一、综合整治措施	26
（一）对保留矿山和整合重组矿山的整治措施	26
（二）对关闭矿山的整治措施	26
二、整合工作保障措施	27
（一）法律保障	27
（二）经费保障	27
（三）技术保障	27
（四）其他保障措施	28
第五章 结论	29

附表

- 1.宁武县市、县发证矿山资源整合前基本情况统计表
- 2.宁武县市、县发证矿山资源整合关闭淘汰矿山基本情况统计表
- 3.宁武县市、县发证矿山资源整合后基本情况统计表

附图

图号	图名	比例尺
1	忻州市宁武县市、县发证矿业权分布图	1:50000
2	忻州市宁武县市、县发证矿山资源整合后矿山规划图	1:50000
3	忻州市宁武县市、县发证矿山资源整合矿区卫星遥感影像图	1:5000
4	忻州市宁武县市、县发证矿山资源整合矿区与宁武县国土空间“三区三线”范围关系平面图	1:5000

附件

- 1.宁武县各相关部门部门核查意见及建议；
- 2.宁武县整合重组采矿权采矿许可证复印件；
- 3.忻州市人民政府办公室《关于进一步开展非煤矿山企业综合整治资源整合重组有关工作的通知》（忻政办发〔2023〕40号）；
- 4.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）；
- 5.宁武县人民政府《关于宁武县市县发证矿山资源整合实施方案核准的请示》（宁政发〔2023〕7号）；
- 6.宁武县人民政府《关于进一步开展非煤矿山企业综合整治资源整合重组有关工作的通知》（宁政发〔2023〕18号）。

第一章 概 述

一、矿产资源概况

宁武县位于山西省中北部，位于山西断隆大宁台陷南部和吕梁台拱东北部及偏关-神池台坪南东端之间，宁静向斜中北部，地质构造较为复杂，地层发育较为齐全，以沉积岩系为主，岩浆活动较为频繁，造就了本区优越的成矿地质条件，为各类矿产的形成提供了有利条件。各种沉积矿产（山西式铁矿、煤、铝土矿、耐火粘土、石灰岩）赋层于上古生界地层中，多期次构造运动和岩浆活动形成的铁（鞍山式）、磷、花岗岩等矿产赋存于太古界地层或岩浆岩中，形成了宁武县丰富的矿产资源。目前，全县已查明和发现的矿产有煤、铁、铝土矿、耐火粘土、铁钒土、陶瓷粘土、建筑砂、砖瓦粘土、矿泉水、水晶、花岗岩、石灰岩、硫铁矿等几十种。

（一）煤炭资源

煤炭资源是宁武县最主要的矿产资源之一，属宁武煤田的一部分，含煤面积 1584km²，其中石炭系含煤面积为 1114km²，侏罗系 470km²，占全县总面积的 79.72%。

宁武煤田主要含煤地层为石炭系山西组、太原组，侏罗系大同组。石炭系太原组全组 4-7 层，总厚 9-23m，主要可采煤层 2-3 层。宁武煤田石炭系煤种以气煤为主，次为肥煤和焦煤，煤变质程度普遍较低，煤种较单一。

宁武煤田侏罗系大同组为主要含煤地层，含煤 10 层，但大多数薄且不稳定，仅有 5 层达可采厚度。

（二）铝土矿

铝土矿资源亦是宁武县最主要的矿产资源之一，主要分布于宽草坪、西红河、黄土崖、崔家沟等一带，铝土矿赋存于石炭系中统本溪组底部，呈层状、似层状或透镜状，厚 0.8-7m，矿石呈致密状、鲕状。 Al_2O_3 58.04-60.12%， SiO_2 1.88-23.42%，铝硅比 2.6-41.9。

（三）铁矿

本县铁矿主要为沉积变质型（鞍山式），其次为山西式。鞍山式铁矿主要分布在宁武县南东赵来咀-达达店一带，赋存于五台群金岗库组地层中，矿体厚度 2-11 米，规模以中小型为主，一般全铁含量 30%左右，可通过磁选获取精矿。山西式铁矿与铝土矿范围基本一致，赋存于本溪组底部，呈似层状、窝子状，厚 0.7-2m，品位 25-50%，大多数为小矿点。

（四）其它矿产资源

铁矾土、耐火粘土、陶瓷粘土，大多产于石炭系上统太原组、山西组地层中，与煤共生，矿体为层状、似层状或扁豆状。

粘土矿主要有益矿物有高岭土及少量氧化铝等，属半软质及半软质粘土，薄层及土状结构。可塑性变化较大，耐火度 $1580\sim 1690^\circ\text{C}$ ，烧失量 10-15%， Fe_2O_3 2~4%， $\text{Al}_2\text{O}_3+\text{TiO}_2$ 21~26%。

本区石灰岩蕴藏量巨大，但大多数被用作于建筑石料开发，通过勘查可寻找大中型水泥石灰岩矿床及熔剂石灰岩矿床。

二、矿产资源开发利用概况

宁武县位于山西省中北部，全县矿产资源储量丰富，主要开发利用的资源有煤、铝土矿、石灰岩、花岗岩、砂岩等。目前主要开采的

矿产资源为煤、铝土矿、建筑石料用灰岩等。煤矿企业 30 座，其中生产煤矿企业 14 座，大型矿床 4 座，中型矿床 10 座；铝土矿企业 1 座为大型，建筑石料用灰岩矿 11 座，均为小型矿。未对煤层气、砂岩等进行开发利用。

（一）煤炭资源

煤炭资源为全县的支柱产业，目前宁武县生产煤矿企业 14 座，其中 1 座为露天开采，13 座为井工开采。

（二）铝土矿

宁武县境内铝土矿位于薛家洼乡宽草坪一带，目前省发证的铝土矿采矿权 1 座，露天开采，为大型矿床。

（三）建筑石料用灰岩

石灰岩主要分布于县境北部，资源丰富，市发证的建筑石料用灰岩采矿权共 11 座，开采方式为露天开采，均为小型矿。

分布情况：薛家洼乡 3 个，阳方口镇 2 个，凤凰镇 2 个，余庄乡 3 个，东寨镇 1 个。其中 10 座采矿证已到期，1 座停产矿山，具体情况如下：

1、宁武县鸿运建材有限公司，位于宁武县薛家洼乡高崖上村，采矿许可证号：C1409002010087130073099，采矿权人：宁武县鸿运建材有限公司，矿山名称：宁武县鸿运建材有限公司，经济类型：私营有限责任公司，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：3.10 万吨/年，矿区面积：0.0186 平方公里，开采标高 1555-1520 米，有效期限：自 2018 年 7 月 23 日至 2020 年 7 月 23 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-1。矿区范围内保有资源储量 15 万吨。

表 2-1 宁武县鸿运建材有限公司矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4330376.27	38373316.39
2	4330375.96	38373416.43
3	4330188.87	38373416.25
4	4330191.17	38373316.28

2、宁武县奥峰石料开采有限责任公司，位于宁武县薛家洼乡上白泉村，采矿许可证号：C1409002010047130061728，采矿权人：宁武县奥峰石料开采有限责任公司，矿山名称：宁武县奥峰石料开采有限责任公司，经济类型：有限责任公司，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：6.50 万吨/年，矿区面积 0.0552 平方公里，开采标高 1491-1460 米，有效期限：自 2016 年 4 月 24 日至 2022 年 3 月 24 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-2。矿区范围内保有资源储量 41 万吨。

表 2-2 宁武县奥峰石料开采有限责任公司矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4331572.47	37627689.16
2	4331372.47	37627689.16
3	4331302.47	37627929.16
4	4331562.47	37627929.16

3、宁武县东寨镇生银石料有限责任公司石料厂，位于宁武县东寨镇小西沟村，采矿许可证号：C1409002010127120096561，采矿权人：宁武县东寨镇生银石料有限责任公司，矿山名称：宁武县东寨镇生银石料有限责任公司石料厂，经济类型：有限责任公司，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：4.00 万吨/年，矿区面积：0.0699 平方公里，开采标高 1795-1700 米，有效期限：自

2011年7月31日至2021年7月31日,矿区范围各拐点坐标见表2-3。

矿区范围内保有资源储量35万吨。

表2-3 宁武县东寨镇生银石料有限责任公司石料厂矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系, 三度带		
拐点编号	X	Y
1	4297409.92	37593170.44
2	4297498.92	37593529.44
3	4297303.92	37593505.44
4	4297211.92	37593118.45

4、宁武县玉喜石料开采有限公司, 位于宁武县阳方口镇马邑所村, 采矿许可证号: C1409002011037130109235, 采矿权人: 宁武县玉喜石料开采有限公司, 矿山名称: 宁武县玉喜石料开采有限公司, 经济类型: 有限责任公司, 开采矿种: 建筑石料用灰岩, 开采方式: 露天开采, 生产规模 10.00 万吨/年, 矿区面积: 0.0501 平方公里, 开采标高 1765-1690 米, 有效期限: 自 2011 年 3 月 23 日至 2021 年 3 月 23 日, 矿区范围各拐点坐标见表 2-4。矿区范围内保有资源储量 161.37 万吨。

表 2-4 宁武县玉喜石料开采有限公司矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系, 三度带		
拐点编号	X	Y
1	4329152	37620929
2	4328952	37620929
3	4328952	37621179
4	4329152	37621179

5、宁武县恒基石料有限责任公司, 位于宁武县凤凰镇李家窑村, 采矿权人: 宁武县恒基石料有限责任公司, 矿山名称: 宁武县恒基石料有限责任公司, 经济类型: 有限责任公司, 采矿许可证号: C1409002010097130076534, 开采矿种: 建筑石料用灰岩, 开采方式:

露天开采，生产规模 3.00 万吨/年，矿区面积：0.02 平方公里，开采标高 1880-1860 米，有效期限：自 2015 年 9 月 9 日至 2019 年 9 月 9 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-5。矿区范围内保有资源储量 12.52 万吨。

表 2-5 宁武县恒基石料有限责任公司矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4319482.00	37606229.00
2	4319482.00	37606329.00
3	4319282.00	37606329.00
4	4319282.00	37606229.00

6、宁武县鑫源石料厂，位于宁武县余庄乡下余庄村，采矿权人：宁武县鑫源石料厂，矿山名称：宁武县鑫源石料厂，经济类型：私营独资企业，采矿许可证号：C1409002010127130096566，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：3.20 万吨/年，矿区面积：0.0148 平方公里，开采标高 1980-1944m，有效期限：自 2019 年 6 月 30 日至 2020 年 6 月 30 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-6。矿区范围内保有资源储量 11.93 万吨。

表 2-6 宁武县鑫源石料厂矿区范围拐点坐标

2000 国家大地坐标系，三度带					
拐点编号	X	Y	拐点编号	X	Y
1	4311257.25	37602257.49	6	4311170.15	37602170.69
2	4311244.45	37602240.29	7	4311165.15	37602188.99
3	4311228.65	37602214.09	8	4311154.25	37602295.09
4	4311191.55	37602172.89	9	4311154.85	37602345.09
5	4311183.15	37602171.19	10	4311247.95	37602354.89

7、宁武县宁兴石料厂，位于宁武县薛家洼乡高崖上村，采矿权人：姚学峰，矿山名称：宁武县宁兴石料厂，经济类型：私营独资企业，采矿许可证号：C1409002010127130096567，开采矿种：建筑石

料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：3.10 万吨/年，矿区面积：0.0204 平方公里，开采标高：1340-1317 米，有效期限：自 2011 年 4 月 1 日至 2020 年 4 月 1 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-7。矿区范围内保有资源储量 26 万吨。

表 2-7 宁武县宁兴石料厂矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4333940.86	38372158.68
2	4333868.59	38372226.32
3	4333733.95	38372061.79
4	4333815.89	38372004.46

8、忻州市永信建材制造有限公司，位于宁武县阳方口镇马邑所村，采矿权人：忻州市永信建材制造有限公司，矿山名称：忻州市永信建材制造有限公司，经济类型：有限责任公司，采矿许可证号：C1409002011037130109236，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：6.00 万吨/年，矿区面积 0.05 平方公里，开采标高 1782-1730 米，有效期限：自 2011 年 3 月 23 日至 2017 年 3 月 23 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-8。矿区范围内保有资源储量 40 万吨。

表 2-8 忻州市永信建材制造有限公司矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4328552	37620649
2	4328352	37620649
3	4328352	37620899
4	4328552	37620899

9、宁武县晋鑫石料有限责任公司石料厂，位于宁武县余庄乡苗家岩村，采矿许可证号：C1409002009077130029544，采矿权人：宁武县晋鑫石料有限责任公司，矿山名称：宁武县晋鑫石料有限责任公

司石料厂，经济类型：有限责任公司，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：2.10 万吨/年，矿区面积：0.0774 平方公里，开采标高 2145-2070 米，有效期限：自 2018 年 7 月 24 日至 2020 年 7 月 24 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-9。矿区范围内保有资源储量 15.45 万吨。

表 2-9 宁武县晋鑫石料有限责任公司石料厂矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4309797. 48	37601285. 22
2	4309816. 48	37601661. 22
3	4309614. 48	37601716. 22
4	4309600. 48	37601324. 22

10、宁武县大山石料经销有限责任公司，位于宁武县凤凰镇，采矿许可证号：C1409002015087130139628，采矿权人：宁武县大山石料经销有限责任公司，矿山名称：宁武县大山石料经销有限责任公司，经济类型：有限责任公司，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模：5.00 万吨/年，矿区面积：0.0525 平方公里，开采标高 1907-1850 米，有效期限：自 2015 年 9 月 1 日至 2024 年 9 月 1 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-10。矿区范围内保有资源储量 32.77 万吨。

表 2-10 宁武县大山石料经销有限责任公司矿区范围拐点坐标

1980 西安坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4323363. 00	37606800. 00
2	4323233. 00	37607040. 00
3	4323063. 00	37606950. 00
4	4323193. 00	37606710. 00

11、宁武县奇石宝有限责任公司，位于宁武县余庄乡硫磺沟村，采矿许可证号：C1409002010127130096564，采矿权人：宁武县奇石

宝有限责任公司，矿山名称：宁武县奇石宝有限责任公司，经济类型：有限责任公司，开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，生产规模 3.00 万吨/年，矿区面积：0.02 平方公里，开采标高 2040-1958 米，有效期限：自 2018 年 11 月 1 日至 2023 年 11 月 1 日，矿区范围各拐点坐标见表 2-11。矿区范围内保有资源储量 23.08 万吨。

表 2-11 宁武县奇石宝有限责任公司矿区范围拐点坐标

2000 国家大地坐标系，三度带		
拐点编号	X	Y
1	4313958.43	37603044.80
2	4313958.43	37603244.80
3	4313858.43	37603244.80
4	4313858.43	37603044.80

第二章 整合工作

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）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（市、区）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《绿色矿山创建名录》比例，新建非煤矿山必须按照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疗，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。

3.关闭取缔淘汰矿山基本要求

(1)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。

(2)对属自身原因导致采矿许可证过期失效的，依法予以关闭。

(3)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。

(4)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。

(5)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。

(6)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。

(7) 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。

(8) 对涉嫌假整合的矿山，必须进行整治，列入整合范围。

(9) 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。

(10) 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。

(11) 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。

4.严格准入条件建设规模矿山

从严设置市、县发证矿山集中开采区。

(1) 实行规划总控、计划管控、总量限控“三控”管理。

(2) 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。

(3) 结合此次规范整合工作，进一步提升市、县发证矿山管理级别。

二、阶段划分及时限要求

（一）全面调查摸底

县政府牵头，自然资源、应急、环保水利配合，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

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）严密制定整合实施方案

科学编制市、县发证矿山整合方案，内容包括市、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

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，在企业申报投资报表的基础上，由各县（市、区）人民政府组织，通过发布公告等方式公开选聘资产评估机构承担资产评估工作。资产评估机构要开展现场调查，做好资料收集和评定估算，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，出具资产评估报告。涉及国有资产或国有资产收购非国有资产的，由相关部门组织进行资产评估报告审核备案，评估结果作为关闭退出矿山企业的补偿依据。欠缴的矿业权出让收益原则上由原主体企业承担，或转让合同中明确由整合主体企业承担。

评估范围：纳入整合范围所有矿山企业的全部资产，包括实物资产、出让收益缴纳情况、投资资产、土地使用权、债权债务等。其中，可移动资产原则由原业主自主处理，不可移动资产需提供合法权属证明。

（六）明确整合进度

2024年6月30日前，宁武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8月30日前，市政府完成整合方案核准。

2024年10月30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。

2024年12月30日前，完成整合保留矿山采矿权出让收益评估。

2025年2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，为确保此项工作取得实效，县政府成立矿山整合领导小组，统筹推进全县市、县发证矿山整合工作。组成人员如下：

组 长：	闫永铎	县政府副县长
副组长：	亢理峰	县政府办副主任
成 员：	王喜柱	县政府办副主任、行政审批局局长
	巩文君	县自然资源局局长
	侯清云	市生态环境局宁武分局局长
	辛继军	县财政局局长
	何智林	县司法局局长
	刘向荣	县工信局局长
	胡增海	县应急管理局局长
	亢奋义	县市场监管局局长
	仝大鹏	县水利局局长
	徐晋栋	县监委委员
	巩俊峰	县公安局副局长

领导小组下设办公室，办公室设在县自然资源局，负责市县发证矿山资源整合工作日常事务。

二、整合实施方案

宁武县目前有 11 座建筑石料用灰岩矿，全部为市级发证，其中 10 座采矿证已到期，1 座为停产矿山。

（一）关闭淘汰矿山情况

按照“淘汰落后”的原则关闭 9 座，分别为宁武县鸿运建材有限公司、宁武县奥峰石料开采有限责任公司、宁武县东寨镇生银石料有限责任公司石料厂、宁武县玉喜石料开采有限公司、宁武县恒基石料有限责任公司、宁武县鑫源石料厂、宁武县宁兴石料厂、忻州市永信建材制造有限公司、宁武县晋鑫石料有限责任公司石料厂。

（二）参与资源整合矿山

拟将宁武县奇石宝有限责任公司和宁武县大山石料经销有限责任公司进行异地整合。其中，宁武县大山石料经销有限责任公司关闭，宁武县奇石宝有限责任公司拟通过扩大矿区范围公开“净矿”出让，整合后区块名称为：NW05 宁武县余庄乡硫磺沟村建筑石料用灰岩矿区。整合后矿区由 12 个拐点圈定，面积 0.427 平方公里，开采矿种为建筑石料用灰岩矿，开采方式为露天开采，生产规模 100 万吨/年，拟整合后矿区范围坐标见表 3-1（2000 国家大地坐标系三度带）。

表 3-1 拟整合后矿区范围坐标表

2000 国家大地坐标系，三度带					
拐点编号	X	Y	拐点编号	X	Y
1	4313863.529	37602864.144	7	4313548.288	37603189.800
2	4313891.549	37602793.680	8	4313540.163	37603076.905
3	4314341.000	37602793.680	9	4313549.247	37603038.593
4	4314341.000	37603236.380	10	4313527.336	37602898.675
5	4313764.370	37603421.070	11	4313519.780	37602793.680
6	4313634.781	37603351.190	12	4313779.603	37602793.680

整合原因如下：

①宁武县奇石宝有限责任公司和宁武县大山石料经销有限责任公司两座矿山均为建筑石料用灰岩，两个矿区面积不达文件要求，经

整合扩大矿区范围后，矿区面积达到文件要求；

②从矿区周边含矿地质体特征、基本农田分布范围和生态保护红线范围综合分析，矿区周边存在空白资源可以利用，整合扩大矿区范围后空白资源能得到合理利用，能通过整合扩大矿界达到文件要求的中型企业；

③根据宁武县六部门联合核查表，整合后矿区范围涉及宁武县林地 8.5550 公顷、草地 28.2951 公顷，需办理相关手续后进行开采；整合后矿区范围与Ⅱ级保护林地重叠 8.5072 公顷，根据《建设项目使用林地审核审批管理规范》（国家林业局令第 35 号）的规定，大中型矿山可以使用Ⅱ级及其以下保护林地，需办理相关手续后进行开采；

④整合后矿区范围不以山脊划界。

⑤整合后矿区范围由 12 个拐点圈定，面积 0.427 平方公里，开采矿种为建筑石料用灰岩矿，开采方式为露天开采，预估资源量 3000 万吨，按回采率 95%，边坡压矿系数 0.80 计算可采资源量 2280 万吨，生产规模 100 万吨/年，服务年限约 23 年。通过本次资源整合生产规模及服务年限均满足《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）规定要求。

⑥整合后矿区范围与山西潞安集团潞宁孟家窑煤业有限公司矿区范围接壤，孟家窑煤业现持有原山西省国土资源厅换发的采矿许可证（证号：C1400002009121220046659），生产规模 120 万吨/年，批准开采 2、5 号煤层，井田面积 17.1305km²。开采深度 2000-500 米，有效期限为自 2012 年 11 月 5 日至 2042 年 11 月 5 日。

孟家窑煤业目前开采煤层为 2、5 号煤层，2 号煤层位于太原组顶部，顶板距山西组基底砂岩（S2）3.52m，煤层厚度 2.10-4.59m，平均 3.60m，属中厚-厚煤层，为层位、厚度均稳定的可采煤层，在井田西部存在露头线，顶板多为中-细粒砂岩和砂质泥岩，局部为泥岩，底板为砂质泥岩和泥岩，局部为细粒砂岩和粗粒砂岩。2 号煤层平均开采深度 260m，平均采厚 3.60m，采用斜井开拓方式，采用一次采全高综合机械化采煤工艺。整合后矿区范围在孟家窑煤业井田西部 2 号煤层露头线以西约 280 米，两者采矿活动互不影响。整合后矿区范围与孟家窑煤业 2 号煤采空区分布关系见图 3-1。

5 号煤层位于太原组下部，上距 S2 砂岩标志层平均 73.31m，上距 2 号煤层平均 66.19m，下距太原组基底砂岩（S1）15.34m，煤层厚度 8.44-16.82m，平均 13.74 m，为层位和厚度均稳定的可采煤层，在井田西部存在露头线，顶板多为细-中粒砂岩，局部为粗粒砂岩、粉砂岩、砂质泥岩和泥岩，底板多为砂质泥岩、泥岩和细粒砂岩，局部为粉砂岩。5 号煤层平均开采深度 330m，平均厚度为 12.57m，采用斜井开拓方式，采用一次采全高综合机械化采煤工艺。整合后矿区范围在孟家窑煤业井田西部 5 号煤层露头线以西约 250 米，两者采矿活动互不影响。整合后矿区范围与孟家窑煤业 5 号煤采空区分布关系见图 3-2。

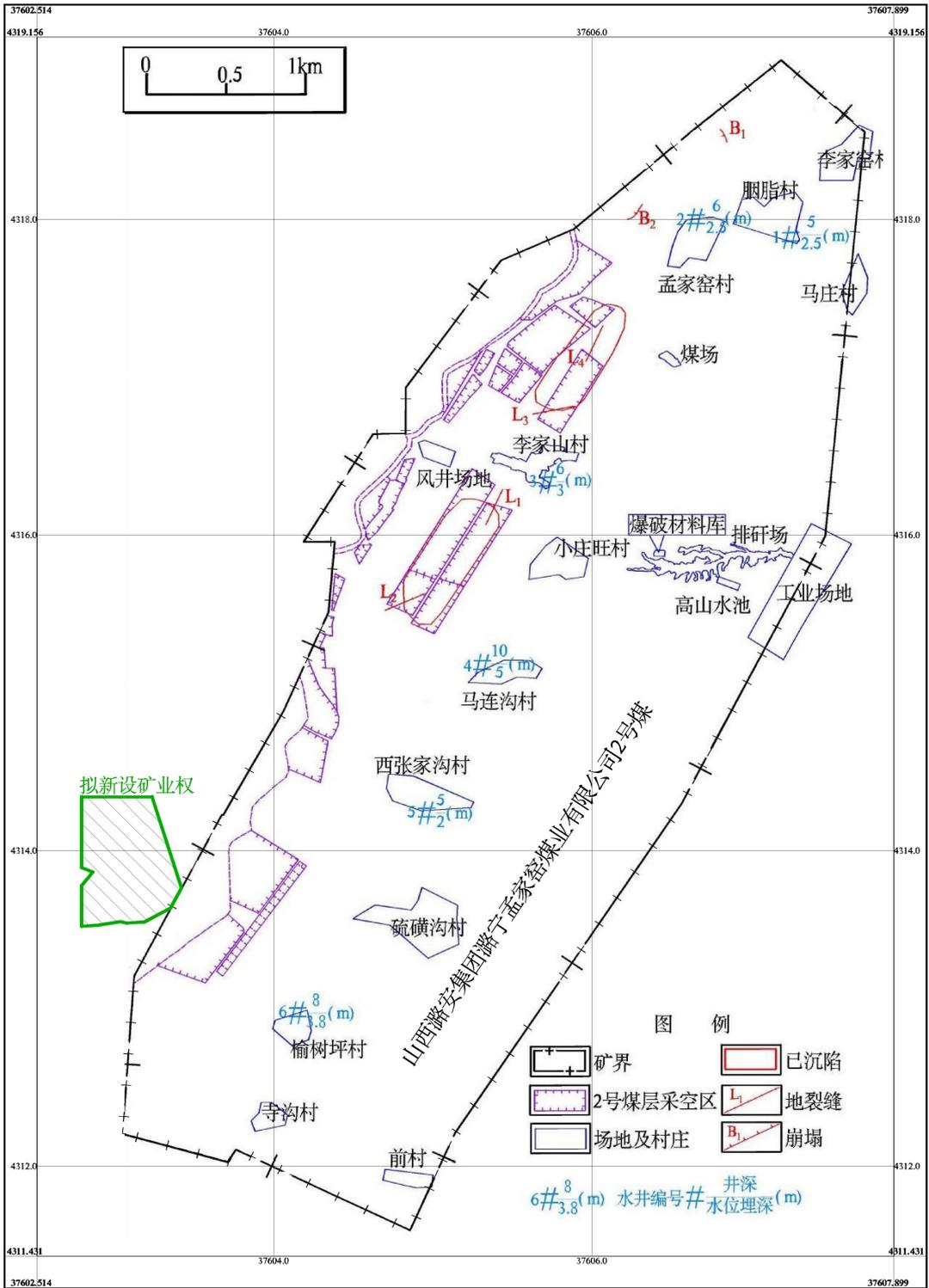


图 3-1 整合后矿区范围与孟家窑煤业 2 号煤采空区分布关系图

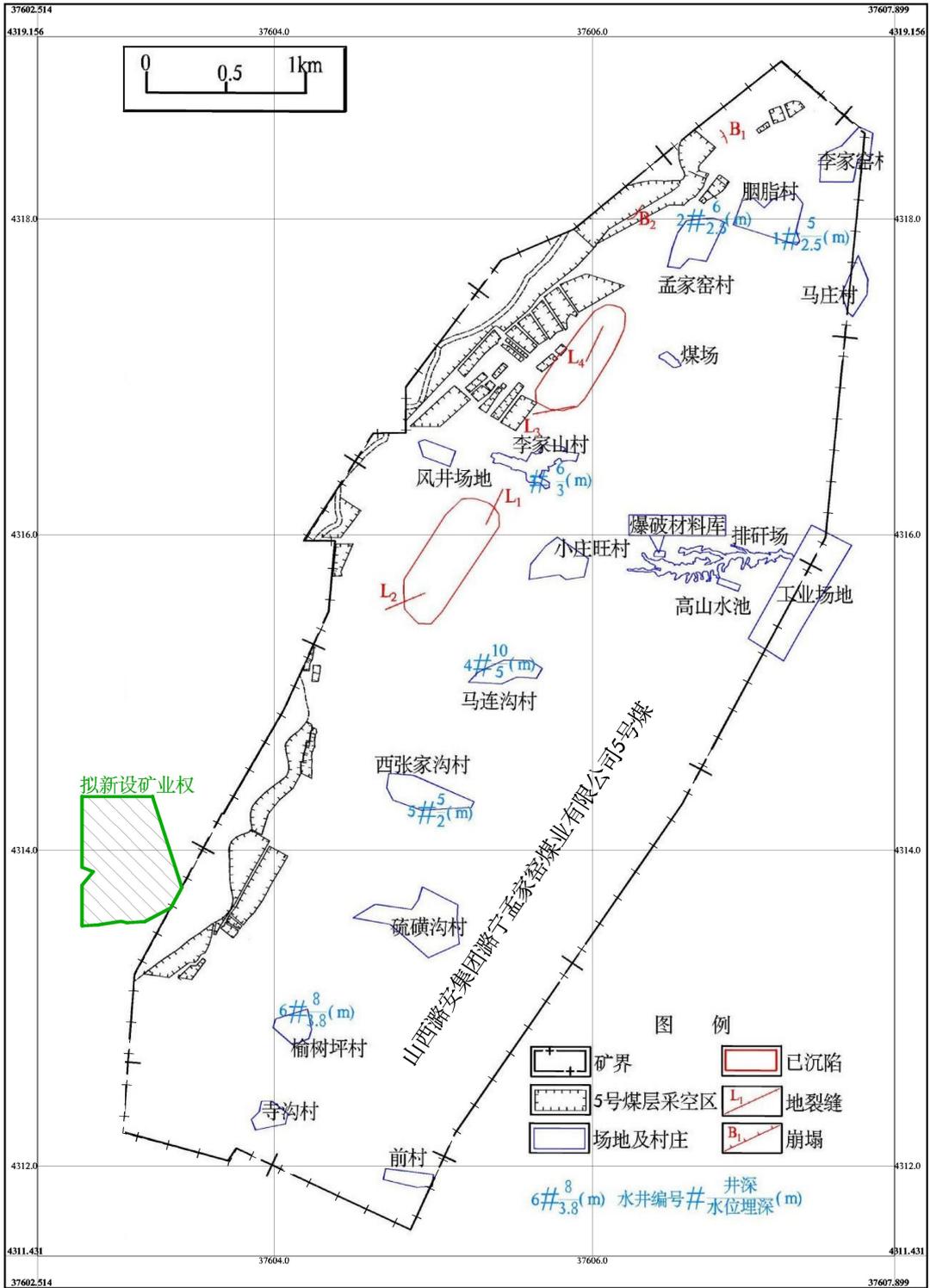


图 3-2 整合后矿区范围与孟家窑煤业 5 号煤采空区分布关系图

宁武县目前有 11 座建筑石料用灰岩矿，全部为市级发证，其中 9 座矿山企业拟列为关闭矿山，2 座整合为 1 座，压减比例为 91%，整合后的 1 座拟建设中型矿山，大中型矿山比例为 100%。

宁武县市、县发证矿山资源整合情况详见表 3-2。

表 3-2 宁武县市、县发证矿山资源整合情况表

序号	矿山名称	开采矿种	矿区面积 (km ²)	生产规模	备注
1	宁武县鸿运建材有限公司	建筑石料用灰岩	0.0186	3.10 万吨/年	到期关闭
2	宁武县奥峰石料开采有限责任公司	建筑石料用灰岩	0.0552	6.50 万吨/年	到期关闭
3	宁武县东寨镇生银石料有限责任公司石料厂	建筑石料用灰岩	0.0699	4.00 万吨/年	到期关闭
4	宁武县玉喜石料开采有限公司	建筑石料用灰岩	0.0501	10.00 万吨/年	到期关闭
5	宁武县恒基石料有限责任公司	建筑石料用灰岩	0.02	3.00 万吨/年	到期关闭
6	宁武县鑫源石料厂	建筑石料用灰岩	0.0148	3.20 万吨/年	到期关闭
7	宁武县宁兴石料厂	建筑石料用灰岩	0.0204	3.10 万吨/年	到期关闭
8	忻州市永信建材制造有限公司	建筑石料用灰岩	0.05	6.00 万吨/年	到期关闭
9	宁武县晋鑫石料有限责任公司石料厂	建筑石料用灰岩	0.0774	2.10 万吨/年	到期关闭
10	宁武县大山石料经销有限责任公司	建筑石料用灰岩	0.0525	5.00 万吨/年	异地整合
11	宁武县奇石宝有限责任公司	建筑石料用灰岩	0.02	3.00 万吨/年	

三、整合重组采矿权出让

(一) 整合重组采矿权出让方式

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，明确公开出让后矿山的主体、组成及股比等，上报明晰产权文件。

2.公开出让后矿山完成“矿山开发治理方案”方案的编制评审等资料准备及报批。

（二）采矿权出让收益处置方式及时限要求

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。

首先，要加强矿山开采生产期间的监督管理，坚决杜绝形成新的高陡边坡难以治理的局面；其次，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。严格履行采矿权人的法定义务，按矿山环境治理恢复和土地复垦方案，积极防治各种地质灾害，做好矿山地质环境治理恢复、土地复垦、生态环境修复工程阶段和年度治理任务。整合关闭主体在1年内完成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，严格履行矿山环境治理恢复、土地复垦、生态环境修复法定义务。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，不履行者县政府收取整合关闭矿山的治理金，采取必要措施，强制完成法定义务的履行。

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

为保证这次露天矿山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中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

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）其他保障措施

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，县政府决定其有关证照到期后，相关部门不得再为其办理证照延续、变更手续，其采矿权按灭失处置，并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

一、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，矿山开发布局趋于更加合理，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、县发证的 11 座矿山企业中 9 座列为关闭矿，拟将 2 座整合为 1 座，压减比例为 91%，整合后单独保留的 1 座拟建设中型矿山，大中型矿山比例为 100%。其中，大山石料厂整合关闭，奇石宝石料厂拟通过扩大矿区范围公开“净矿”出让，生产规模 100 万吨/年。

矿山开发布局明显合理。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。

二、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。

三、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

宁武县 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 ²)	开采标高(m)	生产规模(万吨/年)	采矿证(划界文件)有效期	保有资源储量(万t)	所在重点矿区名称	有偿使用情况			
														出让方式	应缴价款(万元)	实缴价款(万元)	征收机关
1	宁武县鸿运建材有限公司	宁武县鸿运建材有限公司	宁武县	C1409002010087130073099	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0186	1555-1520	3.10	自2018年7月23日至2020年7月23日	15					
2	宁武县奥峰石料开采有限责任公司	宁武县奥峰石料开采有限责任公司	宁武县	C1409002010047130061728	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0552	1491-1460	6.50	自2016年4月24日至2022年3月24日	41					
3	宁武县东寨镇生银石料有限责任公司	宁武县东寨镇生银石料有限责任公司石料厂	宁武县	C1409002010127120096561	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0699	1795-1700	4.00	自2011年7月31日至2021年7月31日	35					
4	宁武县玉喜石料开采有限公司	宁武县玉喜石料开采有限公司	宁武县	C1409002011037130109235	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0501	1765-1690	10.00	自2011年3月23日至2021年3月23日	161.37					
5	宁武县恒基石料有限责任公司	宁武县恒基石料有限责任公司	宁武县	C1409002010097130076534	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.02	1880-1860	3.00	自2015年9月9日至2019年9月9日	12.52					

6	宁武县鑫源石料厂	宁武县鑫源石料厂	宁武县	C140900201012 7130096566	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0148	1980-1944	3.20	自 2019 年 6 月 30 日至 2020 年 6 月 30 日	11.93					
7	姚学峰	宁武县宁兴石料厂	宁武县	C140900201012 7130096567	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0204	1340-1317	3.10	自 2011 年 4 月 1 日至 2020 年 4 月 1 日	26					
8	忻州市永信建材制造有限公司	忻州市永信建材制造有限公司	宁武县	C140900201103 7130109236	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.05	1782-1730	6.00	自 2011 年 3 月 23 日至 2017 年 3 月 23 日	40					
9	宁武县晋鑫石料有限责任公司	宁武县晋鑫石料有限责任公司石料厂	宁武县	C140900200907 7130029544	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0774	2145-2070	2.10	自 2018 年 7 月 24 日至 2020 年 7 月 24 日	15.45					
10	宁武县大山石料经销有限责任公司	宁武县大山石料经销有限责任公司	宁武县	C140900201508 7130139628	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0525	1907-1850	5.00	自 2015 年 9 月 1 日至 2024 年 9 月 1 日	32.77					
11	宁武县奇石宝有限责任公司	宁武县奇石宝有限责任公司	宁武县	C140900201012 7130096564	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.02	2040-1958	3.00	自 2018 年 11 月 1 日至 2023 年 11 月 1 日	23.08					

附表 2

宁武县 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 ²)	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)	所在重点矿区名称	关闭类型(单独关闭或整合关闭)	备注
1	宁武县鸿运建材有限公司	宁武县鸿运建材有限公司	宁武县	C1409002010087130073099	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0186	1555-1520	3.10	自 2018 年 7 月 23 日至 2020 年 7 月 23 日	15		单独关闭	
2	宁武县奥峰石料开采有限责任公司	宁武县奥峰石料开采有限责任公司	宁武县	C1409002010047130061728	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0552	1491-1460	6.50	自 2016 年 4 月 24 日至 2022 年 3 月 24 日	41		单独关闭	
3	宁武县东寨镇生银石料有限责任公司	宁武县东寨镇生银石料有限责任公司石料厂	宁武县	C1409002010127120096561	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0699	1795-1700	4.00	自 2011 年 7 月 31 日至 2021 年 7 月 31 日	35		单独关闭	
4	宁武县玉喜石料开采有限公司	宁武县玉喜石料开采有限公司	宁武县	C1409002011037130109235	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0501	1765-1690	10.00	自 2011 年 3 月 23 日至 2021 年 3 月 23 日	161.37		单独关闭	
5	宁武县恒基石料有限责任公司	宁武县恒基石料有限责任公司	宁武县	C1409002010097130076534	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.02	1880-1860	3.00	自 2015 年 9 月 9 日至 2019 年 9 月 9 日	12.52		单独关闭	

6	宁武县鑫源石料厂	宁武县鑫源石料厂	宁武县	C14090020101 27130096566	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0148	1980-1944	3.20	自 2019 年 6 月 30 日至 2020 年 6 月 30 日	11.93		单独关闭	
7	姚学峰	宁武县宁兴石料厂	宁武县	C14090020101 27130096567	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0204	1340-1317	3.10	自 2011 年 4 月 1 日至 2020 年 4 月 1 日	26		单独关闭	
8	忻州市永信建材制造有限公司	忻州市永信建材制造有限公司	宁武县	C14090020110 37130109236	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.05	1782-1730	6.00	自 2011 年 3 月 23 日至 2017 年 3 月 23 日	40		单独关闭	
9	宁武县晋鑫石料有限责任公司	宁武县晋鑫石料有限责任公司石料厂	宁武县	C14090020090 77130029544	市发证	建筑石料用灰岩	露天	0.0774	2145-2070	2.10	自 2018 年 7 月 24 日至 2020 年 7 月 24 日	15.45		单独关闭	
总计:								0.3764		41.00		358.27			

附表 3

宁武县 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)	原开 采矿种	原矿 区面 积(km ²)	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 ²)	新增矿 区面 积 (km ²)	整合 后生 产规 模(万 吨/ 年)	整合后 新增矿 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
异地整合	1	NW05 宁武县 余庄乡 硫磺沟 建筑用 石灰岩 矿区(暂 定)	宁武县 奇石宝 有限公 司	宁武县	建筑 石料用 灰岩	0.02	3.00	23.08	2040- 1958	露天	市发 证	建 筑 石 料 用 灰 岩	0.427	0.3545	100	92	1. 4313863.529, 37602864.144 2. 4313891.549, 37602793.680 3. 4314341.000, 37602793.680 4. 4314341.000, 37603236.380 5. 4313764.370, 37603421.070 6. 4313634.781, 37603351.190 7. 4313548.288, 37603189.800 8. 4313540.163, 37603076.905 9. 4313549.247, 37603038.593 10.4313527.336, 37602898.675 11.4313519.780, 37602793.680 12.4313779.603, 37602793.680	4.89	11.5	2251- 1900	露天
	2		宁武县 大山石 料有限 公司	宁武县	建筑 石料用 灰岩	0.0525	5.00	32.77	1907-1 850	露天	市发 证										
备注		宁武县奇石宝有限责任公司和宁武县大山石料经销有限责任公司进行异地整合, 整合后关闭宁武县大山石料经销有限责任公司, 整合后公开出让。																			