报告编号: WSJD-2025-003

黑龙江省(区、市)<u>双鸭山</u>市(县) 矿井瓦斯等级鉴定报告

矿	井	名	称:	双鸭山市鸿城矿业有限公司
鉴	定	年	度:	2025年度
鉴	定	单	位:	哈尔滨煤炭设计研究院
编	制	日	期:	_ <u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>15</u> 日

<u>黑龙江省</u>(区、市)<u>双鸭山</u>市(县) 矿井瓦斯等级鉴定报告 (2025年度)

矿	ŧ	‡	2	名	称	:	_	双鸭山市鸿城矿业有限公司
鉴	定	机	构		(公章)) :		哈尔滨煤炭设计研究院
鉴	定单	位分	负责	人	(签字)) :	:	
鉴	定	负	责	人	(签字)) :	;	
鉴	定	审	核	人	(签字)) :	; .	
报	告	审	批	人	(答字)) :	•	

编制日期: <u>2025</u>年<u>09</u>月<u>15</u>日

2025年度双鸭山市鸿城矿业有限公司矿井瓦斯等级鉴定人员表

鉴定岗位	姓名	职称	专业	主要工作	签字
组长	张宁	工程师	通风	方案制定 报告审核	
副组长	胡明	高级工程师	安全	现场测定 报告编制	
成员	付继武	高级工程师	采矿	现场测定 报告编制	
成员	王学超	高级工程师	通风	组织、协调 方案编制	
成员	赵同伟	工程师	安全	现场测定 报告编制	
成员	田海宏	高级工程师	采矿	资料收集	
成员	田昆	工程师	工民建	资料收集	

目 录

1. 矿井基本情况销	误!	未定义书签。
2. 瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表	••••	6
3. 矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表		8
4. 矿井通风系统示意图及测定布置情况	•••••	9
5. 矿井瓦斯来源分析		10
6. 矿井煤尘爆炸性鉴定情况	误!	未定义书签。
7. 矿井火灾及煤层自燃倾向性鉴定情况		15
8. 煤与瓦斯突出、瓦斯喷出情况		19
9. 鉴定月生产状况及鉴定结果简要分析		20
10. 煤矿瓦斯等级鉴定结果表		22
附: 矿井基本情况表		23
附: 相邻矿井关系示意图		25
附件: (复印件):		26
附件一: 双鸭山市鸿城矿业有限公司营业执照		27
附件二: 双鸭山市鸿城矿业有限公司采矿许可证		28
附件三: 煤尘爆炸性、煤自燃倾向性及煤层最短自然发火期鉴定报告	i	30
附件四:哈尔滨煤炭设计研究院营业执照		48

1.矿井基本情况

矿井交通位置、隶属关系:

双鸭山市鸿城矿业有限公司为资源整合矿井,位于宝清县西南直距约 19km 处,行政区划隶属于宝清县小城子镇管辖,地理坐标为东经 132°1′43″,北纬 46°12′48″,区间有矿区专用公路与国道 G229 相通,距最近火车站宝清火车站直距约 20km,交通较方便。该矿井设计生产能力为 30 万吨/年,2022 年开始建设,2024 年转为生产矿井。

矿井煤层、地质构造概况:

矿区煤层、地质构造概况:

1、可采煤层

矿区内可采煤层共 6 层,由上至下分别为: $5^{\#}$ 、 $5^{\#}$ 、 $7^{\#}$ 、 $8^{\#}$ 、 $9^{\#}$ 、 $10^{\#}$ 煤层,赋存于珠山组上含煤段,其中 $10^{\#}$ 煤层为中厚煤层,其余皆为薄煤层。 $5^{\#}$ 、 $5^{\#}$ 、 $7^{\#}$ 、 $9^{\#}$ 、 $10^{\#}$ 煤 层为全区可采, $8^{\#}$ 煤层为大部可采。可采煤层情况叙述如下:

可采煤层情特征表 表 1-1

						•						
煤层号	稳定性	可采	结ね	煤层厚	度(m)、统	统计点数 岩 性	(个)	及顶	底板	及	开层数 厚度 (m)	层间
号	压	程度	构	最小	最大	平均	点数	顶板	底板	层数	平均 厚度	距(m)
5#	较稳 定	全区可采	单-复	0.65	1.38	0.89	7	粉砂岩	粉砂 岩	0~1	0.20	3~4
5# _下	较稳 定	全区可采	单	0.50	0.84	0.66	15	粉砂岩	 粉砂 岩	0	_	47
7#	较稳 定	全 区 可 采	单-复	0.51	0.90	0.68	7	粉砂岩	粉砂 岩	0~1	0.09	8~10
8#	较稳 定	大部可采	单-复	0.50	1.20	0.79	20	粉砂岩	细砂岩	0~2	0.11	8~12

9#	较稳定	全区可采	单-复	0.74	1.30	0.89	23	粉砂岩	粉砂岩	0~1	0.075	
10#	较稳定	全区可采	单	1.47	2.60	1.73	34	粉砂岩	细砂岩	0	_	17~20

 $5^{\#}$ 煤层:本区最上部可采煤层,以单一结构为主,少部含有一层夹石,夹石厚度 $0.05\sim0.28$ m。该煤层厚度 $0.65\sim1.38$ m,平均 0.89m,煤层顶、底板均为粉砂岩,距煤层顶板 $0.2\sim0.5$ m 处有薄炭泥岩或薄煤。属全区可采,煤层发育较稳定,煤层以 2008-1、93-3 孔连线向两趋于变薄。距 $5^{\#}$ 煤层层间距 $3\sim4$ m。

5[#]_下煤层:结构单一,煤层厚度 0.5~0.84m,平均 0.66m,煤层顶、底板均为粉砂岩。属全区可采,煤层发育较稳定,厚度向东南 2009-1 孔趋于变薄。下距 7[#]煤层层间距 47m。

7#煤层: 复结构为主,含有一层夹石,厚度 0.08~0.1m。该煤层厚度 0.51~0.9m,平均 0.68m,煤层顶、底板均为粉砂岩。属全区可采,煤层发育较稳定,厚度自南西向北东方向趋于变薄。下距 8#煤层层间距 8~10m。

8#煤层:揭露以复结构为主,含 $1\sim2$ 层夹石,厚度 $0.05\sim$ 0.4m。该煤层厚度 $0.5\sim1.2$ m,平均 0.79m,煤层顶板为粉砂岩,底板为细砂岩。深部 92-3、2008-1。

2、地质构造

本区位于青龙山-宝清褶皱带之中,褶皱带北东向延展。地层走向北东 35~45°,

倾向南东,地层倾角浅部约36°,深部约15°。矿区整体呈一单斜构造,地层产状较平缓,断层区内发育有两条断层,构造复杂程度中等。

矿区发育有 F0、F2 断层:

FO 断层:为生产揭露断层,由鸿宝矿左五至二段左三片巷道盘揭露,为正断层,走向东西,倾向北,倾角75°,落差约5m,属较可靠断层。

F2 断层:此断层为 93-4 孔及 93-3 孔所控制,断层两侧见煤标高不连续,且断层

两侧地层倾斜陡缓不一致,但断层走向、倾向及性质等尚未查明,属推断断层,推断为向东倾斜的正断层。

矿井核定生产能力:

双鸭山市鸿城矿业有限公司资源整合项目于 2022 年开始建设, 2024 年转为生产矿井,核定生产能力为 30 万吨/年。

矿井开拓、开采概况:

矿井开拓方式为斜井开拓方式。共有3条井筒,分别为:主井、副井、风井。主井装备带式输送机,担负矿井煤炭提升任务,兼作进风及安全出口;副井装备提升机,担负矿井的岩石、材料、设备等辅助提升及人员升降任务,兼作进风及安全出口;风井装备主要通风机,担负矿井回风任务,兼做回风及安全出口。

现矿井布置有一个采煤工作面和五个掘进工作面,即:一个采煤工作面为:5[#]二片综采面,五个掘进工作面为:二水平回风暗斜井掘进、5[#]层三片运输巷掘进、三采区上部风道掘进、三采区上部风道掘进、三采区上部风道掘进、三采区上部车场及通道掘进、-280运输石门掘进为全岩巷道不用测定,二水平回风暗斜井掘进、5[#]层三片运输巷掘进为半煤岩掘进进行测定。

矿井通风、瓦斯概况:

- 1、矿井通风
- 1)通风方式:矿井采用中央并列式通风

矿井共3条井筒,即:主井、副井和风井;主井和副井入风, 风井回风。

2)通风方法: 本矿井采用抽出式通风。

鸿城矿业有限公司在风井安装 FBCDZ№18/2×90kW 型矿井防爆轴流通风机两台,每台通风机配电动机两台,功率 2×90kW;风压范围 560~3000Pa,转数为 980r/min。现主井进风量: 1460m³/min、副井进风量为: 2455m³/min、风井总回风量: 3971m³/min,现一组采煤为独立通风,五个掘进工作面采用局扇压入式通风;其

中二水平回风暗井掘进采用 FBDY№6.0/2×15kW 对旋局扇,风量: 250-550m³/min,全压: 450-6000Pa, 5#层三片运输巷掘进采用 FBD№6.0/2×15kW 对旋局扇,风量: 245-450m³/min,全压: 440-5100Pa, 三采区上部风道掘进、三采区上部车场及通道掘进、-280运输石门掘进全部使用 FBD№5.6/2×11kW 对旋局扇,风量: 200-400m³/min,全压: 350-4000Pa,风量满足需要。

2、瓦斯概况:

本矿井为生产矿井,生产前矿井历年瓦斯等级鉴定均为低瓦斯 矿井,没有达到抽采条件。

矿井历年瓦斯等级鉴定情况:

根据 2024 年度矿井瓦斯等级鉴定结果的通知,双鸭山市鸿城矿业有限公司为低瓦斯矿井,矿井绝对瓦斯涌出量为: 0.798m³/min,二氧化碳涌绝对出量为: 0.798m³/min,矿井相对瓦斯涌出量为 2.15m³/t,二氧化碳相对涌出量为: 2.15m³/t。

本次瓦斯等级鉴定实施概况:

瓦斯等级鉴定是一项必须十分认真细致的工作,任何工作环节的失误都会给测量结果带来误差。瓦斯的测定包含多个技术环节: 一是要科学合理地选择瓦斯的测定地点;二是需要精确可靠的传感器及数据采集系统;测点的选择应遵守下列原则:

- (1) 测定巷道风流瓦斯浓度时要在巷道风流的上部进行;
- (2)测点应当布置在进、回风巷测风站(包括主要通风机风硐)内,如无测风站,则选取断面规整且无杂物堆积的一段平直巷道作测点。每一测定班应当在同一时间段的正常生产时间进行;
- (3) 采煤工作面回风巷风流中的瓦斯浓度或二氧化碳浓度,应 在距采煤工作面煤壁线 20m 以外的采煤工作面回风流中测定,并取 其中最大值为测定结果和处理标准;
- (4) 采区回风巷风流中的瓦斯或二氧化碳浓度,应注意在该采区全部回风流汇合后的风流中测定;
- (5) 在测定采煤工作面风流瓦斯浓度时,要特别注意对上隅角 进行认真测定:
 - (6) 注意检查掘进工作面及其回风巷道内的高顶、冒落处的局

部瓦斯浓度。

瓦斯等级鉴定应选择在矿井绝对瓦斯涌出量最大的月份,且满足矿井正常生产条件(或正常建设)时进行鉴定。参数测定工作应在鉴定月的上、中、下旬各取1天(间隔不少于7天),每天分3个班,每班分3次进行。每一测定班的测定时间均选择在生产正常时刻,并尽可能在同一时间段进行测定。瓦斯等级鉴定过程中各测点的参数测量流程为:一是测量瓦斯与二氧化碳浓度;二是测量风速和温度、湿度与压强;三是测量巷道横截面积。

2. 瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表

矿井名称: 双鸭山市鸿城矿业有限公司

日期: 2025 年 08 月

	气			第一班(3	次测量	平均值)	第二班(3	次测量	世平均值)	第三班 (3 次测:	量平均值)	口亚特包	抽采瓦斯		月工作	月产	
测点 名称		旬 别	日期	风量 (m³/min)	浓度 (%)	涌出量 (m³/min)	风量 (m³/min)	浓度 (%)	涌出量 (m³/min)	风量 (m³/min)	浓度 (%)	涌出量 (m³/min)	排量 (m³/min)	量 (m³/min)	涌出总量 (m³/min)	天数 (d)	煤量 (t)	说明
		上	3-4	3956	0.02	0.79	3953	0.02	0.79	3942	0.02	0.79	0.79	0	0.79			
	瓦斯	中	12-13	3948	0.02	0.79	3952	0.02	0.79	3948	0.02	0.79	0.79	0	0.79			
1 鸿城风		下	22-23	3958	0.02	0.79	3954	0.02	0.79	3948	0.02	0.79	0.79	0	0.79			
井		上	3-4	3956	0.04	1.58	3953	0.02	0.79	3942	0.02	0.79	1.05	0	1.05	31	17687	
	二氧化碳	中	12-13	3948	0.02	0.79	3952	0.02	0.79	3948	0.02	0.79	0.79	0	0.79			
	1 - 32 1	下	22-23	3958	0.04	1.58	3954	0.02	0.79	3948	0.04	1.58	1.32	0	1.32			
		上	3-4	1235	0.02	0.25	1250	0.00	0.00	1243	0.02	0.25	0.17	0	0.17			
	瓦斯	中	12-13	1248	0.02	0.25	1235	0.02	0.25	1245	0.02	0.25	0.25	0	0.25			
2 二采区		下	22-23	1242	0.02	0.25	1235	0.02	0.25	1229	0.02	0.25	0.25	0	0.25			
总排		上	3-4	1235	0.02	0.25	1250	0.02	0.25	1243	0.02	0.25	0.25	0	0.25	31		
	二氧化碳	中	12-13	1248	0.04	0.50	1235	0.02	0.25	1245	0.02	0.25	0.33	0	0.33			
	10.50	下	22-23	1242	0.02	0.25	1235	0.02	0.25	1229	0.02	0.25	0.25	0	0.25			
		上	3-4	1150	0.04	0.46	1155	0.02	0.23	1146	0.02	0.23	0.31	0	0.31			
	瓦斯	中	12-13	1148	0.02	0.23	1162	0.02	0.23	1153	0.02	0.23	0.23	0	0.23			
3		下	22-23	1148	0.02	0.23	1152	0.02	0.23	1158	0.02	0.23	0.23	0	0.23			
一采区 总排		上	3-4	1150	0.02	0.23	1155	0.02	0.23	1146	0.02	0.23	0.23	0	0.23	31		
	二氧化碳	中	12-13	1148	0.02	0.23	1162	0.02	0.23	1153	0.02	0.23	0.23	0	0.23			
		下	22-23	1148	0.02	0.23	1152	0.02	0.23	1158	0.02	0.23	0.23	0	0.23			

说明: 1.月产量是指测定区域的月总产量; 2.根据需要可增加续表。

矿井名称: 双鸭山市鸿城矿业有限公司

日期: 2025 年 08 月

	气			第一班(3	次测量	平均值)	第二班(3	次测量	平均值)	第三班 (3 次测:	量平均值)	口亚特豆	抽采瓦斯		月工作	月产	
测点 名称	体 名 称	旬别	日期	风量 (m³/min)	浓度 (%)	涌出量 (m³/min)	风量 (m³/min)	浓度 (%)	涌出量 (m³/min)	风量 (m³/min)	浓度 (%)	涌出量 (m³/min)	排量 (m³/min)	量 (m³/min)	涌出总量 (m³/min)	天数 (d)	煤量 (t)	说明
		上	3-4	390	0.02	0.08	382	0.02	0.08	394	0.02	0.08	0.08	0	0.08			
4 一采区	瓦斯	中	12-13	388	0.02	0.08	389	0.02	0.08	398	0.02	0.08	0.08	0	0.08			
5#层二		下	22-23	390	0.02	0.08	386	0.02	0.08	389	0.02	0.08	0.08	0	0.08			
片综采 上巷回		上	3-4	390	0.02	0.08	382	0.02	0.08	394	0.02	0.08	0.08	0	0.08	31	17519	
风	二氧化碳	中	12-13	388	0.02	0.08	389	0.02	0.08	398	0.02	0.08	0.08	0	0.08			
	. – .,, ,	下	22-23	390	0.02	0.08	386	0.02	0.08	389	0.02	0.08	0.08	0	0.08			
		上	3-4	192	0.02	0.04	202	0.02	0.04	196	0.02	0.04	0.04	0	0.04			
5 一采区	瓦斯	中	12-13	198	0.02	0.04	213	0.02	0.04	192	0.02	0.04	0.04	0	0.04			
5#层三		下	22-23	196	0.02	0.04	212	0.02	0.04	196	0.02	0.04	0.04	0	0.04			
片顺槽 掘进回		上	3-4	192	0.02	0.04	202	0.02	0.04	196	0.02	0.04	0.04	0	0.04	31	80	
风	二氧化碳	中	12-13	198	0.02	0.04	213	0.02	0.04	192	0.02	0.04	0.04	0	0.04			
	18.5%	下	22-23	196	0.02	0.04	212	0.02	0.04	196	0.02	0.04	0.04	0	0.04			
		上	3-4	306	0.02	0.06	292	0.02	0.06	289	0.02	0.06	0.06	0	0.06			
6	瓦斯	中	12-13	304	0.02	0.06	302	0.02	0.06	293	0.02	0.06	0.06	0	0.06			
二水平		下	22-23	298	0.02	0.06	302	0.02	0.06	297	0.02	0.06	0.06	0	0.06			
回风暗 斜井掘		上	3-4	306	0.04	0.12	292	0.02	0.06	289	0.02	0.06	0.08	0	0.08	31	88	
进回风	二氧化碳	中	12-13	304	0.02	0.06	302	0.02	0.06	293	0.02	0.06	0.06	0	0.06			
	ru wyk	下	22-23	298	0.02	0.06	302	0.02	0.06	297	0.02	0.06	0.06	0	0.06			

说: 1.月产量是指测定区域的月总产量; 2.根据需要可增加续表。

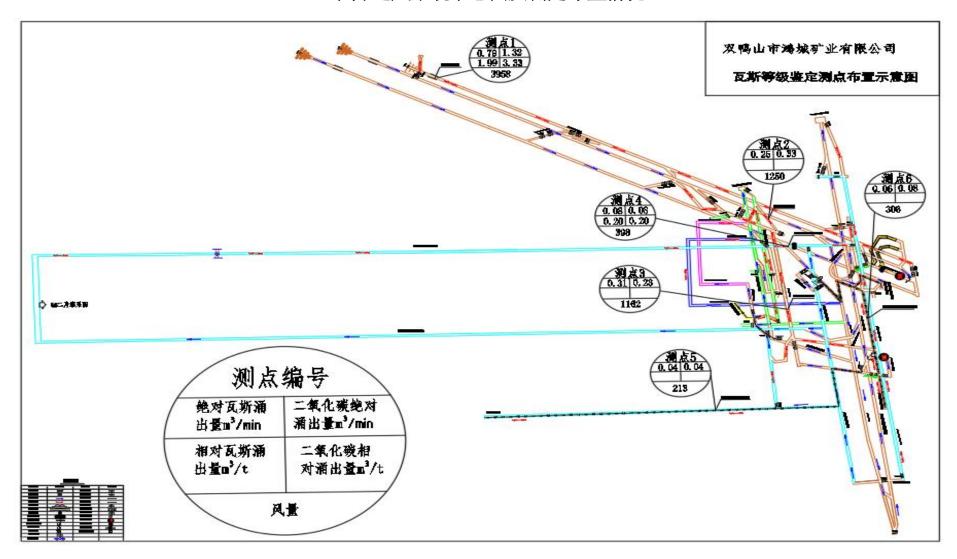
3.矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表

矿井名称: 双鸭山市鸿城矿业有限公司

日期: 2025 年 08 月

W /1 101/W / / / / / / / / / / / / / / / / / /	m 19 1 3 7%	1 11 11 1V	4 . 1							-20	23 —	00)1	
矿井、采(盘)区、工作面名称	气体	三旬中	最大一天的涌 (m³/min)	出量	月实际 工作日	月产煤量 t	月平均日 产煤量	相对 涌出量	煤矿瓦	上年度瓦斯等级	上年 矿井瓦斯	所涌出量	- 说明
4) 开、木(益) E、 工作曲石协	名称	风排量	抽采量	总量	数 d	月戸深里し	广保里 t/d	用出重 m³/t	斯等级	工牛/及 凡 州 寺 纵	绝对量 m³/min	相对量 m³/t	1 元明
全矿井	瓦斯	0.79	0.00	0.79		17687	570.55	1.99	低瓦斯	低瓦斯	0.798	2.15	
主ザ刀	二氧化碳	1.32	0.00	1.32		17087	370.33	3.33	低瓦斯	低瓦斯	0.798	2.15	
二采区总排	瓦斯	0.25	0.00	0.25									
一水色心排	二氧化碳	0.33	0.00	0.33					-				
一采区总排	瓦斯	0.31	0.00	0.31									
水色恋州	二氧化碳	0.23	0.00	0.23	31				-				
一采区 5#层二片综采上巷回风	瓦斯	0.08	0.00	0.08	31	17519	565.12	0.20					
本位 3 法一月 绿木上苍凹风	二氧化碳	0.08	0.00	0.08		1/319	303.12	0.20					
一采区 5#层三片顺槽掘进回风	瓦斯	0.04	0.00	0.04		80	2.58						
	二氧化碳	0.04	0.00	0.04		60	2.38						
二水平回风暗斜井掘进回风	瓦斯	0.06	0.00	0.06		88	2.83						
一小「四八個科升溫迂回八	二氧化碳	0.08	0.00	0.08		00	2.83						

4. 矿井通风系统示意图及测定布置情况



注: 通风系统复杂时可加页。

5.矿井瓦斯来源分析

气	项目	地面	井下 (总回)
候	气 温(℃)	27. 1	20.8
条	气 压(pa)	98100	97100
件	空气湿度(%)	72	79

根据 2024 年度矿井瓦斯等级鉴定结果的通知,双鸭山市鸿城矿业有限公司为低瓦斯矿井,矿井绝对瓦斯涌出量为: 0.798m³/min,二氧化碳绝对涌出量为: 0.798m³/min,矿井相对瓦斯涌出量为 2.15m³/t,二氧化碳相对涌出量为: 2.15m³/t。

本次鉴定矿井的绝对瓦斯涌出量为 0.79m³/min,相对瓦斯涌出量为 1.99m³/t,二氧化碳绝对涌出量为 1.32m³/min,二氧化碳相对涌出量为 3.33m³/t。矿井现阶段存在 1 个采煤工作面,5 个掘进工作面,其中:全矿井采煤工作面绝对瓦斯涌出总量为 0.08m³/min,占全矿井绝对瓦斯涌出量的 10.12%;全矿井掘进工作面绝对瓦斯涌出总量为 0.1m³/min,占全矿井绝对瓦斯涌出量的 12.66%;其他通风行人巷道、采空区等地点绝对瓦斯涌出量为 0.61m³/min,占全矿井绝对瓦斯涌出量的 77.21%。矿井瓦斯主要来源于其他通风行人巷道、采空区等地点。由上述数据分析可见,近五年双鸭山市鸿城矿业有限公司煤矿瓦斯涌出量相对变化不大,瓦斯涌出量释放的波动属于正常变化范围。

6.矿井煤尘爆炸性鉴定情况

ı	E 定单位	贵州基安矿山技术服务有限公司								
炒	某层编号	5#	鉴定时间	2025年07月						
序号	检验	<u></u> 脸主要项目	单位	检验结果						
1	,	火焰长度	mm	50						
2	抑制煤尘炉	暴炸最低岩粉用量	%	60						
3	煤	尘爆炸性	/	有						

GZJA/JSJL03-403-2025

检测报告

委托单位	*	双甲	鸣山市鸿	城矿业有	限公司	714	2页 共2
采样单位		贵州县	甚安矿山	技术服务	有限公司		
项目名称			煤尘	爆炸性			
样品名称		煤	松	测类别	8 ,	委托格	 立 测
煤层名称*		5	煤	种*		气发	
采样日期		/	采	样人员		矿方	
收样日期	2028	5年7月7日	样	品状态		块 丬	犬
样品数量		1份	检	测日期	202	25 年 7 月	10日
检测依据	《煤的工业	f性鉴定规范》AQ 比分析方法 仪器法 引备方法》GB/T 4	E» GB/T3	007 80732-201	14		
	47	检	测结果				
				工业分析	Ť	煤尘	爆炸性
样品编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分	并 发分	长度	抑制煤尘爆 炸最低岩 粉用量
			Mad%	Ad%	校验检测		%
2025M707	5-1	-250m 石门见煤 点	0. 78	16. 66	15. 14	50	60
检测结论	鸿城煤矿 5	煤层送检样品有煤	某尘爆炸(生			
备注		本次实验结果					

编制: 虚驾

申核: 王中震 批准: 序业院

立	E 定单位	贵州基安硕	·山技术服务?	有限公司
炒	某层编号	5 [#] _下	鉴定时间	2025年07月
序号	检验	脸主要项目	单位	检验结果
1	,	火焰长度	mm	45
2	抑制煤尘烷	暴炸最低岩粉用量	%	50
3	煤	尘爆炸性	/	有

检测报告

报告编号:	GZ.JA-202	<u>5-115</u>			第	2页	共2	
委托单位	*	双鸭山	山市鸿城	矿业有限公司		,	/\2	
采样单位		贵州基金	设矿山技	术服务有限公司				
项目名称			煤尘焊	暴炸性		,		
样品名称		煤	检	测类别	委托	金 测		
煤层名称*		5 _下	煤	种*	气	煤	-	
采样日期		/ /	采	样人员	矿フ	ੋਂ ਹ		
收样日期	20	25年7月7日	样。	品状态	块		1 2 2 2	
样品数量		1 份	检验	则日期 2	025年7,	月 10 月	∃ .	
检测依据	《煤的工	炸性鉴定规范》AQ 10 业分析方法 仪器法》 制备方法》GB/T 474-	GB/T30	7 732–2014				
		检测	结果					
	34.00		4	工业分析	煤尘	2爆炸性	<u> </u>	
样品编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分類分	火焰	抑制煤 炸最化 粉用	氏岩	
			Mad%	Ad% Vda V	mm	%		
2025M708	5 _F -1	-250m 石门见煤点	0. 59	18.84	相對	50		
		5 v						
检测结论	鸿城煤矿 5	·煤层送检样品有煤	尘爆炸性	Ė			.	

编制: 金茗 申核: 王本族 批准: 序业能

立	全定单位	贵州基安矿	·山技术服务不	有限公司
炒	某层编号	7*	7 [#] 鉴定时间	
序号	检验	脸主要项目	单位	检验结果
1	,	火焰长度	mm	50
2	抑制煤尘烷	暴炸最低岩粉用量	%	45
3	煤	尘爆炸性	/	有

检测报告

委托单位	*	双甲	鸣山市鸿块	成矿业有	限公司		第2页 共
采样单位		贵州基	基安矿山拉	支术服务	有限公司		
项目名称			煤尘	爆炸性		-	,
样品名称		煤	检	测类别		委打	E检测
煤层名称*		7	煤	种*		气	煤
采样日期		/	采	样人员	y :	矿	方
收样日期	202	5年7月7日	样	品状态		块	状
样品数量		1 份	检	测日期	20	25年7	7月11日
检测依据	《煤的工》	作性鉴定规范》AQ 业分析方法 仪器法 則备方法》GB/T 47	B/T3	07 0732–201	4		
	1	检	测结果				
		*,		工业分析		煤	尘爆炸性
样品编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分	挥发	大焰	抑制煤尘爆 炸最低岩 粉用量
		es e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Mad%	Ad%	Waf%	num .	%
2025M709	7-1	-250m 石门见煤 点	0. 65	13. 51	格验检	制专用章	45
佥测结论	鸿城煤矿 7	煤层送检样品有煤	尘爆炸性	ŧ			

编制: 金茗 审核: 王华藻 批准: 序业院

J.	E 定单位	贵州基安硕	·山技术服务不	有限公司
炒	某层编号	8*	鉴定时间	2025年07月
序号	检验	脸主要项目	单位	检验结果
1	,	火焰长度	mm	60
2	抑制煤尘烷	暴炸最低岩粉用量	%	65
3	煤	尘爆炸性	/	有

检测报告

2440112	*	双鸭	山市鸿圻	成矿业有限	 公司	第2页	
采样单位		贵州基	安矿山县	支术服务有	限公司		
项目名称			煤尘	爆炸性			-
样品名称		煤	松	1测类别		委托检测	
煤层名称	k	8	煤	种*		气 煤	1
采样日期		/	/ 采样人员			矿方	
收样日期	20.	25年7月7日	样	品状态		块 状	
样品数量		1 份	检	测日期	2025 年	F7月8日-	11日
检测依据	《煤的工》	炸性鉴定规范》AQ 1 业分析方法 仪器法》	GB/T30	07 0732-2014			-
	《煤样的	制备方法》GB/T 474	-2008				
	《煤样的	制备方法》GB/T 474	-2008 结果				
	《煤样的	制备方法》GB/T 474	-2008	工业分析		煤尘爆炸	性
羊品编号	采样编号	制备方法》GB/T 474	-2008			加州 炸最	
羊品编号		制备方法》 GB/T 474 检测	14果	工业分析	Adafy,	炉 抑制 炸最 粉月	某尘爆 低岩
		制备方法》 GB/T 474 检测	-2008 /结果 水分	工业分析 灰分	验检测去	炉 抑制 炸最 粉月	煤尘爆 低岩 用量
样品编号 025M710 企测结论	采样编号 8-1	制备方法》GB/T 474 检测 采样地点*	-2008 结果 水分 Mad% 0.37	工业分析 灰分 Ad%	验检测丰	抑制,炸最粉片	煤尘爆 低岩 用量

编制:金茗

审核: 王中德

批准:春山岸

注: 有多个煤层的自行复制分别填写,并另附鉴定报告复印件。

7.矿井火灾及煤层自燃倾向性鉴定情况

1	鉴定单位	贵	州基安矿	山技术服务有	限公司
,	煤层编号	5*		鉴定时间	2025年07月
序号	检验:	项目	符号	单位	检验结果
1	水	分	Mad	%	0.78
2	灰	分	Ad	%	16.66
3	挥发	分	Vdaf	%	15. 14
4	全征	硫	St, d	%	0.34
5	真密	活度	TRD	g/cm ³	1.36
6	自燃倾向]性等级	/	/	III类
7	自燃恆	页向性 一	/	/	不易自燃

GZJA/JSJL03-403-2025

检测报告 报告编号: _GZJA-2025-114 第1页 共2页 委托单位* 双鸭山市鸿城矿业有限公司 采样单位 贵州基安矿山技术服务有限公司 检测项目 煤自燃倾向性 样品名称 煤 检测类别 委托检测 煤层名称* 5 煤 种* 气煤 采样日期 采样人员 矿方 收样日期 2025年7月7日 样品状态 块 状 样品数量 1份 检测日期 2025年7月8日-10日 《煤自燃倾向性色谱吸氧鉴定法》GB/T 20104-2006 《煤中全硫检测方法》GB/T214-2007 《煤的工业分析方法 仪器法》GB/T30732-2014 《煤的其相对密度测定方法》GB/T 217-2008 检测依据 《煤样的制备方法》GB/T 474-2008 检测结果

样品	22 th	*		工业分析	ř		自燃作	顷向性	
编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分	挥发分	真密度	硫	吸氧 量	47.316
Jill J	3HI J		Mad%	Ad%	Vd 7%	TAD A	&t. d%	干煤 cm³/g	分类
2025M707	5-1	-250m 石门见 煤点	0. 78	16.66	票等	1.36	THE STATE OF THE S	0.84	Ⅲ类
检测结论	鸿城煤矿	广5 煤层送检样品	品自燃倾	向性等级	为一种	检测 慮用	管 易自然	<u>然</u> 。	
备 注	I类	: 容易自燃	II	类: 自燃	然	ĶШ	₹: 不易	自燃	
田 红		本次	实验结	果只对鸿	城煤矿 5	煤送样	 负责		

编制:金等 申核:王牛產 批准: 杏如食

1	鉴定单位	贵	州基安矿	山技术服务有	「限公司
,	某层编号	5 [#] 下		鉴定时间	2025年07月
序号	检验:	项目	符号	单位	检验结果
1	水	分	Mad	%	0.59
2	灰	分	Ad	%	18.84
3	挥发	分	Vdaf	%	13. 44
4	全征	流	St, d	%	0.39
5	真密	芝 度	TRD	g/cm³	1.36
6	自燃倾向]性等级	/	/	III类
7	自燃倾	向性	/	/	不易自燃

检测报 生

委托单位:	*		双鸭	山市鸿城	成矿业有阳	見公司		第1页	共 2
采样单位					支术服务有			1	
检测项目					 《倾向性			-	
样品名称		煤	检	测类别			委托检	———	
煤层名称*	•	5 _F	煤	种*			气煤	. 1	-
采样日期		1	采	样人员			矿方		
收样日期	202	25年7月7日	样	品状态			块 状		
样品数量		1份	检验	则日期		2025 年	7月81	日-10 日	
检测依据	《煤中《煤的	燃倾向性色谱吸 全硫检测方法》 工业分析方法 化 直相对密度测导	GB/T214 义器法》	-2007 GB/T307	32-2014	006	4		
检测依据	《煤中《煤的《煤的	全硫检测方法》	GB/T214 义器法》 方法》G /T 474-	-2007 GB/T307 B/T 217	32-2014	006			
	《煤中《煤的《煤料	全硫检测方法》 工业分析方法 化 真相对密度测定	GB/T214 义器法》 方法》G /T 474-	2007 GB/T307 B/T 217 2008	32-2014 -2008	006	自燃化	页向性	
样品	《煤中的《煤格的《煤格	全硫检测方法》 工业分析方法 化 真相对密度测定	GB/T214 义器法》 方法》G /T 474-	2007 GB/T307 B/T 217 2008	32-2014 -2008	真密 度	自燃低硫	更向性 氧	
	《煤中《煤的《煤料	全硫检测方法》 工业分析方法(真相对密度测定 的制备方法》GB	GB/T214 义器法》 方法》G /T 474- 检测	-2007 GB/T307 B/T 217 2008 リ结果	32-2014 -2008	真密		吸氧 量 干煤	分类
样品编号	《煤中的《煤格的《煤格	全硫检测方法》 工业分析方法(真相对密度测定 的制备方法》GB	GB/T214 文器法》 方法》G /T 474- 检测	-2007 GB/T307 B/T 217 2008 J结果 工业分析	32-2014-2008	真密度		吸氧 量 干煤 cm³/g	分类
样品 编号 2025M708	《煤煤件 《煤煤样 采样 第 5 F-1	全硫检测方法》 工业分析方法 化 真相对密度测定 的制备方法》 GB. 采样地点*	GB/T214 文器法》 方法》 G /T 474- 检测 水分 Mad% 0.59	-2007 GB/T307 B/T 217- 2008 则结果 工业分析 灰分 Ad%	32-2014 -2008 F P P P P P P P	真密 度 7001 1.36	硫	吸氧 量 干煤 cm³/g	III
样品	《煤中的《煤件的《煤料》(煤料)《煤料》(煤料)(煤料)(煤料)(煤料)(煤料)(煤料)(煤料)(煤料)(煤料)(煤料)	全硫检测方法》 工业分析方法 化 真相对密度测定 的制备方法》 GB 采样地点*	GB/T214 文器法》 方法》G /T 474- 检测 水分 Mad% 0.59	-2007 GB/T307 B/T 217- 2008 则结果 工业分析 灰分 Ad%	32-2014 -2008 F F F Y V daf W W M Y Y M Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	真密度 1.36	0.39	吸氧 量 干煤 cm³/g	III

编制:金罗 申核:王本旗 批准: 序业旅

1	鉴定单位	贵	州基安矿	山技术服务有	限公司
,	煤层编号	7*		鉴定时间	2025年07月
序号	检验:	项目	符号	单位	检验结果
1	水	分	Mad	%	0.65
2	灰	分	Ad	%	13. 51
3	挥发	分	Vdaf	%	16.07
4	全	琉	St, d	%	0.62
5	真密	活度	TRD	g/cm³	1.33
6	自燃倾向]性等级	/	/	III类
7	自燃何	向性	/	/	不易自燃

检测报告

委托单位:	*		双鸭	山市鸿坂	矿业有阳	夏公司		第1页	, , , ,
采样单位					术服务有				-
检测项目					倾向性	TRA HJ			
样品名称		煤	检	测类别			委托检	测	
煤层名称*		7	煤	种*			气煤	<u> </u>	-
采样日期		/	采	样人员			矿方		
收样日期	20	25年7月7日	样	品状态			块 #	9	
样品数量		1份	检	———— 测日期		2025 年	7月8	B-11	
检测依据	《煤中《煤的	燃倾向性色谱吸氧 全硫检测方法》G 工业分析方法 仪 真相对密度测定方	B/T214- 器法》(-2007 GB/T307:	32-2014	006			
检测依据	《煤中《煤的《煤的	'全硫检测方法》 G	B/T214- 器法》(方法》GI T 474-2	-2007 GB/T307; G/T 217-	32-2014	006			
	《煤中《煤的《煤料	全硫检测方法》G 工业分析方法 仪 真相对密度测定方	B/T214- 器法》(方法》GI T 474-2	-2007 GB/T307; G/T 217- 2008	32-2014 -2008	006	自燃	倾向性	
样品	《煤中的《煤料	全硫检测方法》G 工业分析方法 仪 真相对密度测定方	B/T214- 器法》(方法》GI T 474-2	-2007 GB/T307; B/T 217- 2008 J结果	32-2014 -2008	真密	自燃硫	阿向性 吸 量	
	《煤中《煤的《煤料	全硫检测方法》G 工业分析方法 仪 真相对密度测定式 的制备方法》GB/	B/T214- 器法》(方法》G 方法》G T 474-2 检测	-2007 GB/T307; GB/T 217- 2008 结果 工业分	32-2014 -2008 折			吸氧 量 干煤	分类
样品编号	《煤中的《煤料	全硫检测方法》G 工业分析方法 仪 真相对密度测定式 的制备方法》GB/	B/T214· 器法》(方法》GF T 474-2 检测 水分	-2007 GB/T307; 3/T 217- 2008 结果 工业分析	32-2014 -2008	真密度		吸氧 量 干煤 stcm³/g	分类
样品 编号 2025M709	保保 保 保 保 保 保 保 保 保 保 保 保 保	全硫检测方法》G 工业分析方法 仪 真相对密度测定式 的制备方法》GB/ 采样地点*	B/T214· 器法》(方法》GF T 474-2 检测 水分 Mad%	-2007 GB/T307; 3/T 217- 2008 I结果 工业分析 灰分 Ad%	32-2014 -2008 新 挥发分 Vdaf%	真密度。	硫	吸氧 量 干煤 **********************************	
	《煤中的《煤料件》 《煤料件》 采样编号 7-1	全硫检测方法》G 工业分析方法 仪 真相对密度测定式 的制备方法》GB/ 采样地点* -250m 石门见煤 点	B/T214·B器法》(Fr法》(Fr法》(Fr法》(Fr)在 474-2 检测 水分 Mad% 0.65	-2007 GB/T307; 3/T 217- 2008 I结果 工业分析 灰分 Ad%	32-2014 -2008 FF FZ Ydaf% 16.07式	真密 医	6. 62 专田音	吸量干燥/g	

编制:金罗 申核:王华德 批准: 序弘命

鉴定单位		贵州基安矿山技术服务有限公司				
煤层编号		8#		鉴定时间	2025年07月	
序号	检验项目		符号	单位	检验结果	
1	水 分		Mad	%	0.37	
2	灰 分		Ad	%	10. 37	
3	挥发分		Vdaf	%	16. 44	
4	全硫		St, d	%	0. 58	
5	真密度		TRD	g/cm³	1.33	
6	自燃倾向性等级		/	/	III类	
7	自燃但	页向性 一	/	/	不易自燃	

检测报告

禾红 出 从							第1页	共 2
委托单位:	*	双鸭山市鸿城矿业有限公司						,
采样单位		贵州基安矿山技术服务有限公司						
检测项目		煤自燃倾向性						
样品名称		煤	检测类别			委	———— 托检测	
煤层名称*		8	煤	种*		A	元 煤	
采样日期		/ /	采	样人员		1	矿方	
收样日期 2025年7月7日		样品状态			块 状			
样品数量	样品数量 1份		检测日期		2025年7月11日			
检测依据	《煤件	据燃倾向性色谱吸缩 中全硫检测方法》(加工业分析方法 仪	B/T214· 器法》(-2007 GB/T307:	32-2014	006		
检测依据	《煤的《煤的	¹ 全硫检测方法》(B/T214 器法》(方法》G T 474-2	-2007 GB/T3073 B/T 217- 2008	32-2014	006		
检测依据	《煤的《煤的	『全硫检测方法》(]工业分析方法 仪]真相对密度测定プ	B/T214 器法》(方法》G T 474-2	-2007 GB/T3073 B/T 217-	32-2014 -2008		白峽倾向松	
检测依据样品号	《煤的《煤的	『全硫检测方法》(]工业分析方法 仪]真相对密度测定プ	B/T214 器法》(方法》G T 474-2	-2007 GB/T3073 B/T 217- 2008 J结果	32-2014 -2008		自燃倾向性吸氧	
样品	《煤件》《煤件》《煤件》《煤件》	空 全硫检测方法》 6 7工业分析方法 仪 7真相对密度测定力 的制备方法》 GB/	B/T214 器法》(方法》G T 474-2 检测	-2007 GB/T307; B/T 217- 2008 J结果 工业分析	32–2014 -2008	真密	吸氧 量 干煤	分类
样品	《煤件》《煤件》《煤件》《煤件》	空 全硫检测方法》 6 7工业分析方法 仪 7真相对密度测定力 的制备方法》 GB/	B/T214· 器法》(方法》G T 474-2 检测 水分	-2007 GB/T307; B/T 217- 2008 J结果 工业分析	32-2014 -2008 听	真密 度 以 St	吸氧量	分类
样品 编号 2025M710	《煤中 《煤 《煤 《煤 《煤 采 	空 全	B/T214· 器法》(方法》G T 474-2 检测 水分 Mad%	-2007 GB/T307; 3/T 217- 2008 I结果 工业分析 灰分 Ad%	32-2014 -2008 F 挥发分 Vdaf **	真密 (Table 1) St (Table 2) S	吸氧量干煤	
样品 编号 2025M710	《煤件 《煤件 《煤件 《煤料 《煤料 《煤料 《煤料 编号	学生硫检测方法》6 3工业分析方法 仪 2]真相对密度测定力 的制备方法》GB/ 采样地点* -250m 石门见煤 点	B/T214·B器法》(Fr法》(Fr法》(Fr法》(Fr法》(Fr)在474-22 检测 水分 Mad% 0.37	-2007 GB/T307; 3/T 217- 2008 I结果 工业分析 灰分 Ad%	32-2014 -2008 F F F F Vdafy Vdafy A A A M M M M M M M M M M M M M M M M	真密	吸氧量 干煤 58 0 91	

编制:金岩 审核: 五年魚 批准: 序亚裔

8.煤与瓦斯突出、瓦斯喷出情况

瓦斯突出、喷出发生及鉴定情况:

煤与瓦斯突出、瓦斯喷出情况

本次瓦斯等级鉴定过程中,鸿城矿业有限公司各煤层瓦斯压力未到 0.74Mpa,相邻矿井均为低瓦斯矿井,矿井会同瓦斯鉴定人员经过调查该矿总工程师关善羽、技术人员周常平,确定概况开采多年未曾发现瓦斯突出、喷出等动力现象,也未在打钻过程中出现喷孔、顶钻、夹钻等异常现象,本次瓦斯等级鉴定期间没有发生瓦斯突出、喷出等动力现象,特此证明!



9.鉴定月生产状况及鉴定结果简要分析

当月生产状况:

证明

双鸭山市鸿城矿业有限公司 2025 年 1 月 19 日开始春节 放假,4月3日复产复工,矿井2025年1-8月份完成产量58910 吨。

双鸭山市鸿城矿业有限公司现有一个综采工作面:一采区 5#层二片综采工作面: 半煤岩掘进工作面 2 组: 二水平回风暗斜井综掘(10#层),一采区 5#层三片运输巷(5#层)。

鸿城矿业 8 月份原煤产量共生产天数 31 天共产原煤 17687 吨。

特此证明!

双鸭山市湾城矿业有限公司 2025年9月1日

鉴定结果简要分析:

本次鉴定矿井的绝对瓦斯涌出量为 0.79m³/min,相对瓦斯涌出量为 1.99m³/t,二氧化碳绝对涌出量为 1.32m³/min,二氧化碳相对涌出量为 3.33m³/t。矿井现阶段存在 1 个采煤工作面,5 个掘进工作面,其中:全矿井采煤工作面绝对瓦斯涌出总量为 0.08m³/min,占全矿井绝对瓦斯涌出量的 10.12%;全矿井掘进工作面绝对瓦斯涌出总量为 0.1m³/min,占全矿井绝对瓦斯涌出量的 12.66%;其他通风行人巷道、采空区等地点绝对瓦斯涌出量为 0.61m³/min,占全矿井绝对瓦斯涌出量的 77.21%。矿井瓦斯主要来源于其他通风行人巷道、采空区等地点。由上述数据分析可见,近五年双鸭山市鸿城矿业有限公司煤矿瓦斯涌出量相对变化不大,瓦斯涌出量释放的波动属于正常变化范围。

经与瓦斯监控报表、风量旬报表、瓦斯日报表和产量报表分析比 对,测定结果与现场实测值基本符合。

根据国家煤矿安监局国家能源局印发的《煤矿瓦斯等级鉴定办法》煤安监技装〔2018〕9号、《煤矿瓦斯等级鉴定规范》(GB40880-2021)、《煤矿安全规程》等文件要求,同时满足下列情形之一的矿井为高瓦斯矿井:

- (一) 矿井相对瓦斯涌出量大于 10m³/t;
- (二)矿井绝对瓦斯涌出量大于 40m³/min;
- (三)矿井任一掘进工作面绝对瓦斯涌出量大于 3m³/min;
- (四)矿井任一采煤工作面绝对瓦斯涌出量大于 5m³/min。

通过鉴定,鉴定月瓦斯涌出量未达到高瓦斯矿井条件,且历年日常数据均未达到高瓦斯矿井条件,该矿井周边矿井也均无高瓦斯矿井,故鉴定结果为低瓦斯矿井。

10.煤矿瓦斯等级鉴定结果表

矿井绝对瓦斯涌出量(m³/min)	0.79
矿井相对瓦斯涌出量(m³/t)	1.99
采面最大绝对瓦斯涌出量(m³/min)	0.08
掘进面最大绝对瓦斯涌出量(m³/min)	0.06
瓦斯动力现象情况	无
瓦斯喷出情况	无
鉴定月矿井生产状况	17687
上年度瓦斯等级	低瓦斯矿井
本年度鉴定瓦斯等级	低瓦斯矿井

鉴定机构(单位)公章

2025 年 09 月 15 日

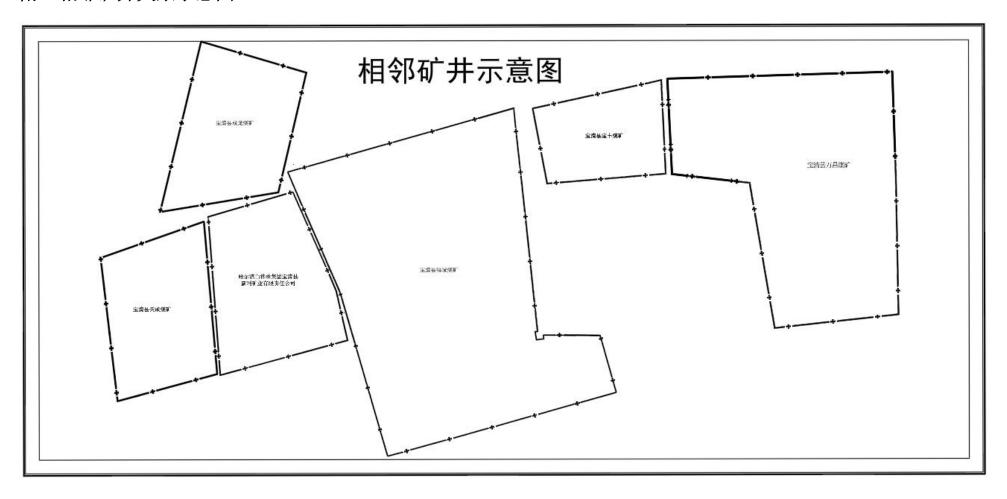
附: 矿井基本情况表

矿井基本情况表

矿井名称	Ŗ		
主体企业性质 (国有/非国有)	非国有	矿井所在市、县(区)	黑龙江省双鸭山 市宝清县小城子 镇
矿井类型 (生产/建设)	生产	隶属主体企业名称	鸿城矿业有限公司
证载批准能力(万 t/a)	30万 t/a	生产能力(万 t/a)	设计能力 30 万 t/a
井田面积(km²)	1.89km ²	批准开采煤层	5 [#] 、5 [#] _下 、7 [#] 、 8 [#] 、9 [#] 、10 [#]
可采储量(Mt)	设计 599.21 万 t	保有储量(Mt)	地质资源量 1039.59 万 t
现开采煤层、厚度、倾角	现开采 5 [#] 煤层、 厚度 1.4 米、倾角 40°	开拓方式	斜井开拓
现开采水平	1	现开采最大采深(m)	
现采区个数(个)	1	采煤工作面个数(个)	1
采煤方法	综采	掘进工作面个数(个)	5
掘进方式	综掘、炮掘	矿井通风方法	机械抽出式
进风井个数 (个)	2	矿井通风方式	中央并列式
矿井总进风量(m3/min)	3915	回风井个数 (个)	1
矿井总回风量(m3/min)	3971	通风等积孔(m²)	2.4
主要通风机运行最大风压 (pa)	3000pa	相邻突出矿井名称	无
突出煤层名称	无	是否发生过瓦斯动力现 象	无
瓦斯压力≥0.74Mp 煤层	无	瓦斯含量≥8m³/t 的煤层	无
风井名称、主要通风机型 号、台数及功率(kW)	鸿城风井, FBCDZ№18/2× 90kW,2 台主备	局部通风机型号,台数 及功率(kW)(含双风 机双电源备用局部通风 机台数)	FBD№6.0/2× 11kW(主备共计 6台)、FBDY№ 6.0/2×22kW(主 备共计2台)、 FBD№6.0/2× 15kW(主备共计 2台),主备局 部通风机双电源

bl. 25 75	Hr.L. 57 F	瓦斯泵站数量	/	瓦斯泵型号 及电机功率	/
	斯抽采泵 站	运行台数	/	备用台数	/
		抽采泵负压 (Kpa)	/	抽采浓度 (%)	/
井下瓦斯抽采泵 站		瓦斯泵站数量	/	瓦斯泵型号 及电机功率	/
		运行台数	/	备用台数	/
	т	瓦斯泵负压 (Kpa)	/	抽采浓度 (%)	/
抽采	兴 方法	/		抽采管路长 度(m)	1
	E抽采量 m³)	/	上年度利用量(万 m³)		/
	无爆炸性	有		6 1.60 67 J. 101	TT 16.77 日 4 14h
煤层最短发火期 (月)		/	煤层自燃倾向性		Ⅲ类不易自燃
监控系	统型号	KJ83X (A)	生产厂家		北京煤科院
系统安	· 装时间	2021年12月	联	网情况	正常
采矿的	一可证号	C2300002009101 120040723	有效期	2021年8月20日至2030年10月30日	
	产许可证 号	(黑)MK 安许证字 (2025)3049 号	有效期	2025年03月17日至2028年03月16日	
营业执照证号		统一社会信用代 码 91230500MAIAC B2DOK 有效期		长期	
	矿井上年度(或上次)瓦斯等 间		级鉴定时 202		F 9 月 25 日
	矿井绝对瓦斯涌出量(m³/min)			0.798	
矿井上 年度	矿井相对瓦斯涌出量(m³/t)			2.15	
(或上	矿井绝对二氧化碳涌出量(m³/min)			0.798	
斯等级 鉴定	矿井相对二氧化碳涌出量(m³/t)			2.15	
结果	回采面最大绝对瓦斯涌出量(m³/min)			0.183	
	掘进面最大绝对瓦斯涌出量(m³/min)			0.079	
		鉴定瓦斯等级		1	低瓦斯
联系	系人	姓名: 周常平			
L					

附: 相邻矿井关系示意图



附件(复印件):

- 1.营业执照
- 2.采矿许可证
- 3.煤尘爆炸性、煤自燃倾向性及煤层最短自然发火期鉴定报告
- 4.鉴定机构资质

附件一: 双鸭山市鸿城矿业有限公司营业执照



国家企业信用信息公示系统网址; http://www.gsxt.gov.cn

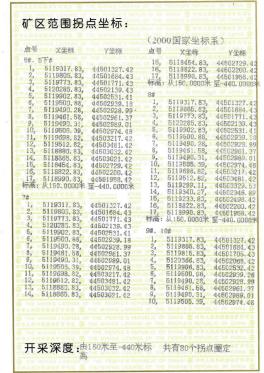
国家市场监督管理总局监制

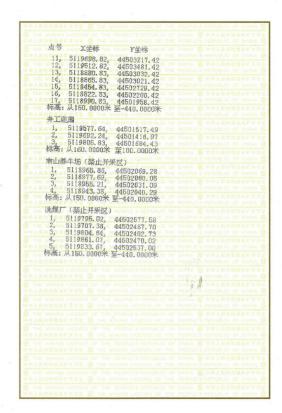
附件二: 双鸭山市鸿城矿业有限公司采矿许可证



中华人民共和国自然资源部印制







说 明

《采矿许可证》是取得采矿权的合法凭证,分正本、 副本。采矿权申请人经发证机关审查合格,领取《采矿 许可证》即取得采矿权人资格。根据《矿产资源开采登 记管理办法》的规定,采矿权人应遵守下列规定:

- 一、采矿权人应在批准的矿区范围内依法进行采矿活动。
- 二、《采矿许可证》不得转借、转让、买卖;《采矿许可证》遗失后必须到原发证机关补办。
- 三、采矿权人在《采矿许可证》有效期内,变更矿区范围、主要开采矿种、开采方式、矿山企业名称或转让的,应按规定进行变更登记。
- 四、《采矿许可证》有效期满,需要继续采矿的, 采矿权人应当在采矿许可证有效期届满的30日前,到登 记管理机关办理延续登记手续。采矿权人逾期不办理延 续登记手续的,采矿许可证自行废止。
- 五、在《采矿许可证》有效期内或有效期满,采矿权人停办或关闭矿山的,应按规定办理《采矿许可证》的注销手续。

六、采矿权人每年应当在规定的时间内交纳矿业权 占用费、国家规定的税费,按要求填报、公示矿产资源 开采年度信息。

附件三: 煤尘爆炸性、煤自燃倾向性及煤层最短自然发火期鉴定报告

矿井发火情况证明

我矿从 2024 年至本次瓦斯等级鉴定期间,未曾发生过一起矿井 火灾事故,特此证明!



矿井煤尘爆炸性证明

煤层	煤尘爆炸性 检验时间	检验结果	检验单位	备注
5#层	2019年5月22日	有爆炸性	龙煤集团佳木斯瓦 斯地质研究院有限 公司	
5#层下	2019年5月22日	有爆炸性	龙煤集团佳木斯瓦 斯地质研究院有限 公司	
7#层	2019年5月22日	有爆炸性	龙煤集团佳木斯瓦 斯地质研究院有限 公司	
8#层	2017年4月27日	有爆炸性	黑龙江煤矿矿用安 全产品检验中心	
9#层	2017年4月27日	有爆炸性	黑龙江煤矿矿用安 全产品检验中心	
10#层	2017年4月27日	有爆炸性	黑龙江煤矿矿用安 全产品检验中心	





检测报告



委托单位:	双鸭山市鸿城矿业有限公司				
检测项目:	煤自燃倾向性				
	煤尘爆炸性				
煤层编号:	5				
检测类别:_	委托检测	_			
报告日期:_	2025年7月13日	_			

检验单位:贵州基安矿山技术服务有限公司二0二五年4月十二日

- 1、本报告无检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无审核人、批准人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本单位保证检测报告的公正性、科学性、准确性,对所出具的数据负责, 并承诺保护客户的机密信息和所有权。
- 5、您若对检测报告有异议,请在收到报告后十五日内向本单位提出,逾期视为无异议。
- 6、未经本单位书面许可,不得部分复制检测报告或证书,也不得将本报告用于商业广告宣传。复制本报告未加盖本机构"检测检验专用章"或"单位公章"、"骑缝章"无效。
- 7、对于不能重现的检测结果,本单位将不做复检,敬请理解。

检测机构名称: 贵州基安矿山技术服务有限公司

检测机构地址:贵州省贵阳市观山湖区物流园区一号路南侧悦城仓储商贸物流配送总部基地 D 区 D4 栋 1 层 15 号

报告编号	· OLJII	<u>-2025-114</u>							
委托单位:	*		双田位	山市洲田	矿业有限			第1页	共 2
采样单位						-			
			贵州基分	安矿山技 ————	术服务有	「限公司			
检测项目				煤自燃倾向性					
样品名称		煤	检	检测类别			委托检测		
煤层名称*		5	煤	种*		气煤			
采样日期		/		样人员		矿方			
收样日期	202	2025年7月7日		品状态		块 状			
样品数量		1 份		则日期		2025年7月8日-10日			
检测依据	《煤的	工业分析方法 化	〈奋法》(3B/13073	29-2014				
	《煤样	真相对密度测定 的制备方法》GB,	方法》GI /T 474-2	B/T 217- 2008	2008	-			
	《煤样	真相对密度测定的制备方法》GB,	方法》GI /T 474-2	B/T 217- 2008 结果	2008		白椒	節向杯	
样品	《煤样 采样	真相对密度测定的制备方法》GB, 的制备方法》GB, 采样地点*	方法》GI /T 474-2	B/T 217- 2008	2008	真密	自燃低硫	顷向性 吸氧	
样品编号	《煤样	的制备方法》GB,	方法》GI /T 474-2 检测	3/T 217- 2008 结果 工业分析	2008	真密度		吸氧 量 干煤	分类
编号	《煤样 采样	的制备方法》GB,	方法》GI /T 474-2 检测 水分	3/T 217- 2008 结果 工业分析	2008 挥发分	度	硫	吸氧 量	分类
	采样 编号	的制备方法》GB, 采样地点* -250m 石门见	方法》GI /T 474-2 检测 水分 Mad%	3/T 217- 2008 结果 工业分析 灰分 Ad%	2008 挥发分 Vdaf%	度 Tibo g/cm/	硫 &t. d%	吸氧 量 干煤 cm³/g	
编号 025M707	采样 编号 5-1 鸿城煤码	的制备方法》GB, 采样地点* -250m 石门见 煤点	方法》GI /T 474-2 检测 水分 Mad% 0.78	3/T 217- 2008 结果 工业分析 灰分 Ad%	2008 挥发分 Vda (%)	度 36	硫 &t. d%	吸氧 量 干煤 cm³/g 0.84	

编制:金等 审核:王华产 批准: 尽业院

委托单位*	¢	双甲	9山市鸿	城矿业有	原公副		第2页 共2		
采样单位				,	·有限公司				
项目名称				上爆炸性	111111				
样品名称		煤	松	检测类别					
煤层名称*		5	煤	煤 种*					
采样日期		/ /	/ 采样人员			矿	方		
收样日期	202	5年7月7日	子 样品状态			—————————————————————————————————————			
样品数量		1 份	检	测日期	20	2025年7月10日			
检测依据	《煤的工》	炸性鉴定规范》AQ 业分析方法 仪器注 制备方法》GB/T 47	GB/T3	007 30732-20	14				
			测结果						
				工业分	折	煤尘爆炸性			
详品编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分	发分	长度	抑制煤尘爆 炸最低岩 云 粉用量		
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Mad%	Ad%	A Charles	された	%		
025M707	5-1	-250m 石门见煤 点	0. 78	16. 66	15. 14	50	60		
企测结论	鸿城煤矿 5	煤层送检样品有煤	生爆炸	<u></u> 生		,			
备注		本次实验结果	コががは	/	· 日:24:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14	±			

编制: 虚驾

审核:王中德 批准: 序业念





委托单位:	双鸭山市鸿城矿业有限公司	
检测项目:	煤自燃倾向性	_
	煤尘爆炸性	
煤层编号:	5 _F	
检测类别:	委托检测	_
报告日期:	2025年7月13日	

检验单位:贵州基安矿工技术服务看服公司 二0二五年4月十二日

- 1、本报告无检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无审核人、批准人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本单位保证检测报告的公正性、科学性、准确性,对所出具的数据负责, 并承诺保护客户的机密信息和所有权。
- 5、您若对检测报告有异议,请在收到报告后十五日内向本单位提出,逾期视为无异议。
- 6、未经本单位书面许可,不得部分复制检测报告或证书,也不得将本报告用于商业广告宣传。复制本报告未加盖本机构"检测检验专用章"或"单位公章"、"骑缝章"无效。
- 7、对于不能重现的检测结果,本单位将不做复检,敬请理解。

检测机构名称:贵州基安矿山技术服务有限公司 检测机构地址:贵州省贵阳市观山湖区物流园区一号路南侧悦城仓储商贸物 流配送总部基地 D 区 D4 栋 1 层 15 号

				则 报	\vdash				
报告编号	: GZJA-	-2025-115						第1页	共分
委托单位	*		双鸭	山市鸿城	矿业有限	· 【公司			
采样单位			贵州基	安矿山技	术服务有	限公司			
检测项目			煤自燃倾向性					- 14 °	
样品名称	9	煤	检	检测类别			委托检测		
煤层名称*	•	5 _F	煤	种*		气 煤			
采样日期		1		样人员		矿方			
收样日期	202	2025年7月7日		品状态		块 状			40
样品数量		1份		则日期		2025年7月8日-10日			
	《煤的	工业分析方法 (真相对密度测定 的制备方法》GB,	方法》G /T 474-	B/T 217-	-2008	-		, P	
			1177.00	141A					8.7
样品	采样			- H. M. ti	_				
()		1 x 1		工业分析	ŕ		自燃倾		
7	4户口	采样地点*	水分	工业分析 灰分	挥发分	真密度	自燃倾硫	向性 吸氧 量	
编号	编号	采样地点*	水分 Mad%			真密		吸氧 量 干煤	分类
	编号 5 _下 -1	采样地点* -250m 石门见 煤点		灰分	挥发分	真密 度 TMD		吸氧 量 干煤	分类
025M708	5 _F -1	-250m 石门见	Mad% 0. 59	灰分 Ad% 18.84	挥发分 Vdaf%/ 13.44	真密 度 TRD 1 2 Cm ³	硫 39	吸氧 量 干煤 cm³/g	
編号 025M708 △ 测结论	5 -1 鸿城煤石	-250m 石门见 煤点	Mad% 0.59 品自燃化	灰分 Ad% 18.84	挥发分 Vdaf%。 13. 4 级为_III	真密 度 TRD 1 2 Cm ³	硫 39	吸氧 量 干煤 ; cm³/g + 0.84	III

编制:金罗

审核: 王本德

批准:春山俞

报告编号:	C7TA_202		划打区	П				
委托单位:			市池城	矿业有限	ハヨ	3	第2页	共2]
采样单位							1 000	. 3.9
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	贝川圣3		术服务有	限公司			
项目名称			煤尘爆	暴炸性				
样品名称		煤	检	检测类别		委托检测		
煤层名称*		5 _F	煤 种*			气	煤	
采样日期	1 1		采样人员			矿	方	
收样日期	20	25年7月7日	样品	样品状态		块 状		
样品数量		1 份	检测	引日期	2025年7月10日		<u> </u>	
检测依据	《煤的工	炸性鉴定规范》AQ 1 业分析方法 仪器法》 制备方法》GB/T 474	GB/T30	7 732–2014				*
		检测	结果					
				工业分析		煤	尘爆炸性	生
样品编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分	挥发	火焰	抑制煤 炸最份 粉用	低岩
			Mad%	Ad%	Vdaf%		* %	
2025M708	5 _F -1	-250m 石门见煤点	0. 59	18.84	如海	H45 V	50	
检测结论	鸿城煤矿 5	_下 煤层送检样品有煤	尘爆炸性	<u> </u>		7		
备注		本次实验结果只要	付鸿城煤	矿 5 ▽煤层	层送样分	5责	1	

编制: 全等 审核: 王本德 批准: 序业院





委托单位:	双鸭山市鸿城矿业有限公司	
检测项目:_	煤自燃倾向性	
	煤尘爆炸性	
煤层编号:_	7	
检测类别:	委托检测	
报告日期:	2025年7月13日	



- 1、本报告无检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无审核人、批准人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本单位保证检测报告的公正性、科学性、准确性,对所出具的数据负责, 并承诺保护客户的机密信息和所有权。
- 5、您若对检测报告有异议,请在收到报告后十五日内向本单位提出,逾期视为无异议。
- 6、未经本单位书面许可,不得部分复制检测报告或证书,也不得将本报告用于商业广告宣传。复制本报告未加盖本机构"检测检验专用章"或"单位公章"、"骑缝章"无效。
- 7、对于不能重现的检测结果,本单位将不做复检,敬请理解。

检测机构名称: 贵州基安矿山技术服务有限公司

检测机构地址: 贵州省贵阳市观山湖区物流园区一号路南侧悦城仓储商贸物流配送总部基地 D 区 D4 栋 1 层 15 号

报告编号	: GZJA	-2025-116							
五十 M D.						第1页	. 共		
委托单位	*		双鸭	山市鸿城	矿业有限	是公司			
采样单位			贵州基金	安矿山技	术服务有	限公司			
检测项目				煤自燃倾向性					
样品名称		煤	检	检测类别					
煤层名称*	•	7	煤	种*	7	气煤			
采样日期		/		样人员			矿方		-
收样日期	2025年7月7日		样	品状态		块 状			
样品数量	1 份		检验	则日期		2025年7月8日-11日			7
检测依据	《煤的	工业分析方法 仪	B/T214- 器法》(-2007 GB/T307;	32-2014				
	《煤的	工业分析方法 仪 具相对密度测定方 的制备方法》GB/	器法》(5法》GE 「474-2	GB/T307; B/T 217- 2008	32-2014 -2008		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	《煤的	工业分析方法 仪 真相对密度测定方	器法》(5法》GE 「474-2	GB/T307; B/T 217- 2008 结果	-2008				
样品	《煤的	工业分析方法 仪 真相对密度测定方 的制备方法》GB/	器法》(5法》GE 「474-2	GB/T307; B/T 217- 2008	-2008 Fi	真密	自燃倾硫	向性 吸氧	
	《煤的《煤样	工业分析方法 仪 真相对密度测定方	器法》(可法》GE 「474-2 检测	GB/T307; B/T 217- 2008 结果 工业分析	-2008	真密 度 FRU	硫 Stufa	吸氧 量 干煤	分类
样品编号	《煤的《煤样	工业分析方法 仪 真相对密度测定方 的制备方法》GB/	器法》(疗法》GE 「474-2 检测 水分	B/T307; B/T 217- 2008 结果 工业分4	-2008 听 挥发分	PROJECTION OF THE PROPERTY OF	硫 Stufa	吸氧 量 干煤 cm³/g	
样品 编号 025M709	《煤件 《煤样 采样 编号	工业分析方法 仪 真相对密度测定方 的制备方法》GB// 采样地点* -250m 石门见煤	器法》(疗法》GF 「474-2 检测 水分 Mad%	BB/T307; B/T 217- 2008 结果 工业分科 灰分 Ad%	下 挥发分 Vdaf% 16. 07	#R0 1	硫 ************************************	吸量 干煤 cm³/g	
样品	《煤件 《煤样 采样 编号 7-1 鸿城煤码	工业分析方法 仪 真相对密度测定方 的制备方法》GB/ 采样地点* -250m 石门见煤 点	器法》(疗法》GF 「474-2 检测 水分 Mad% 0.65	BB/T307; B/T 217- 2008 结果 工业分科 灰分 Ad%	で 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	度 (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	硫 % . 62	吸量 干煤 ← 13/g → 88	分类

编制:金驾 申核:王中德 批准: 序正院

报告编号:	GZJA-202		TKI JK	н		第2页 共2	
委托单位	*	双甲	鸣山市鸿块	成矿业有限	公司	第2页 共2	
采样单位		贵州基	基安矿山拉	支术服务有	限公司		
项目名称			煤尘	爆炸性			
样品名称		煤	检	检测类别		委托检测	
煤层名称*		7	煤	煤 种*		气 煤	
采样日期		/ 采样人		样人员		矿方	
收样日期	2025年7月7日 样品》		品状态	块 状			
样品数量		1份	检验	检测日期 20		025年7月11日	
检测依据	《煤的工	炸性鉴定规范》AQ 业分析方法 仪器法 制备方法》GB/T 47	GB/T3	07 0732–2014	1		
			测结果				
				工业分析		煤尘爆炸性	
样品编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分	挥发	抑制煤尘爆 炸最低岩 粉用量	
			Mad%	Ad%	₩af%	% %	
2025M709	7-1	-250m 石门见煤 点	0. 65	13. 51	检验检测	1专明章 45	
金测结论	鸿城煤矿 7	煤层送检样品有煤	生爆炸性	Ė			
备注		本次实验结果	只对鸿城;	煤矿 7 煤 层	层送样负	责	

编制:金茗 审核:王华黛 批准: 序弘院





委托单位:	双鸭山市鸿城矿业有限公司	
检测项目:_	煤自燃倾向性	
· .	煤尘爆炸性	
煤层编号:	8	
检测类别:	委托检测	-
报告日期:	2025年7月13日	



- 1、本报告无检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无审核人、批准人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本单位保证检测报告的公正性、科学性、准确性,对所出具的数据负责, 并承诺保护客户的机密信息和所有权。
- 5、您若对检测报告有异议,请在收到报告后十五日内向本单位提出,逾期视为无异议。
- 6、未经本单位书面许可,不得部分复制检测报告或证书,也不得将本报告用于商业广告宣传。复制本报告未加盖本机构"检测检验专用章"或"单位公章"、"骑缝章"无效。
- 7、对于不能重现的检测结果,本单位将不做复检,敬请理解。

检测机构名称: 贵州基安矿山技术服务有限公司

检测机构地址: 贵州省贵阳市观山湖区物流园区一号路南侧悦城仓储商贸物流配送总部基地 D 区 D4 栋 1 层 15 号

	· (+/ 14	1-2025-117						
报告编号 委托单位		2023 111	双腔。	1. 市颁出	矿业有限	1/\ =	第1页	共2
采样单位	ī							-
			贵州基5	安矿山技 ————	术服务有	限公司	a 1	
检测项目			煤自燃倾向性					
样品名称		煤	检	检测类别		委托检测		
煤层名称	k	8	煤	煤 种*		气煤		
采样日期	/ /		采	样人员		矿方	ī	
收样日期	20	025年7月7日	样。	品状态		块。	伏	
样品数量		1 份		则日期		2025年7月	11 FI	1 2
	《煤的	的真相对密度测定力 作的制备方法》GB/	T 474-2	8008	-2008	· .		
			检测	结果				Ř
			检测		Ť	白愀	価向性	
样品 编号	采样编号	采样地点*	水分	结果 工业分析 灰分	挥发分	自燃真密	仮向性 吸氧 量	
	0.000	采样地点*		工业分析		真密	吸氧量、	分类
编号	0.000	采样地点* -250m 石门见煤 点	水分	工业分析 灰分	挥发分 Vdafy	真密 度 *ARD St. es	吸氧量	分类
编号 025M710	编号 8-1	-250m 石门见煤	水分 Mad% 0.37	工业分析 灰分 Ad%	挥发分 Vdaf% 16. 44	真密 (本) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	吸氧 量 干煤 10.91	
	编号 8-1 鸿城煤	-250m 石门见煤 点	水分 Mad% 0.37 自燃倾向	工业分析 灰分 Ad%	挥发分 Vdafy 16. 44	真密 (本) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	吸氧量 干煤 -0.91	

编制:金薯 审核: 王本德 批准: 序正裔

委托单位	*	双鸭	山市鸿圻	成矿业有限	是公司		第2页	共
采样单位		贵州基	安矿山县	支术服务有	限公司	ii.		
项目名称	3		煤尘	爆炸性				
样品名称		煤	松	检测类别 委托检测			检测	
煤层名称	*	8	煤	煤 种* 气煤		种* 气煤		,
采样日期		/	采	样人员	人员 矿方		矿方	
收样日期	20	25年7月7日	样	品状态	块 状			
样品数量		1 份	检	测日期	2025年7月8日-11日			11 日
检测依据	《煤的工	炸性鉴定规范》AQ 1 业分析方法 仪器法》 制备方法》GB/T 474	GB/T30	07 0732–2014				
		检测	结果		0	D.		
				工业分析		煤	尘爆炸	性
样品编号	采样编号	采样地点*	水分	灰分本	建 发	火焰	抑制燃炸最	
		,* 1	Mad%	Ad% #IE	∜daf%	mm	盘 %	ó
2025M710	8-1	-250m 石门见煤点	0. 37	10. 37	16. 44	調	65	5
检测结论	鸿城煤矿 8	煤层送检样品有煤尘	上爆炸性					9

编制:金苕 申核:王本德 批准: 序业院

附件四:哈尔滨煤炭设计研究院营业执照



统一社会信用代码

91230100126976877A

营业执照



称 哈尔滨煤炭设计研究院

型 全民所有制

法定代表人丁开银

经 营 范 围 工程勘察(乙級);工程设计(甲級、乙級)、工程咨询(甲级、乙级、)、及、丙级)(以上项目按资质证书规定的范围经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

注 册 资 金 捌佰贰拾柴万圆整

成立日期 1993年12月29日

经营期限长期

住

所 黑龙江省哈尔滨市南岗区民益街2号

登记机关 2021



户家企业信用信息公示系统网址:http://www.gsxt.gov.en

* 2 3 2 1 0 3 3 2 4 2 .

国家市场监督管理总局监制



工程咨询单位乙级资信证书

单位名称: 哈尔滨煤炭设计研究院

住 所: 哈尔滨市南岗区民益街2号

统一社会信用代码: 91230100126976877A

法定代表人: 丁开银

技术负责人: 付继武

资信等级: 乙级

资信类别: 专业资信

业 务: 煤炭

证书编号: 乙092024010032

有效期: 2024年09月29日至2027年09月28日



发证单位: 黑龙江省工程等的协会