

开原市矿产资源总体规划附表

(2021~2025)

开原市人民政府

二〇二三年三月

目 录

附表 1: 开原市矿产资源勘查规划区块表	3
附表 2: 开原市矿产资源开采规划区块表	4
附表 3: 开原市砂石土矿集中开采分区表	5
附表 4: 开原市重点矿种矿山最低开采规模规划表	6
附表 5: 开原市绿色矿业指标表	7
附表 6: 开原市矿产资源勘查开发重大工程规划表	8
附表 7: 规划基期开原市矿产资源储量表	9
附表 8: 规划基期开原市探矿权现状表	10
附表 9: 规划基期开原市采矿权现状表	13
附表 10: 规划基期开原市主要矿区(床)资源储量基本情况表	16
附表 11: 规划基期开原市主要矿山开发利用现状表	20
附表 12: 规划基期开原市主要矿产开发利用现状表	22
附表 13: 开原市开采总量控制指标表	23

附表 1: 开原市矿产资源勘查规划区块表

序号	编号	名称	主要矿种	面积（平方千米）	现有勘查程度	拟设探矿权勘查阶段	备注
1	KQ21128200001	辽宁省开原市马家寨镇大台村水泥用灰岩矿普查	水泥用灰岩	0.7429	调查评价	普查	落实市级
2	KQ21128200002	辽宁省开原市靠山镇西龙湾村水泥用灰岩矿普查	水泥用灰岩	0.4504	调查评价	普查	落实市级
3	KQ21128200003	辽宁省开原市黄旗寨镇吴家岭钾长石矿普查	长石	0.8119	调查评价	普查	落实市级
4	KQ21128200004	辽宁省开原市金家沟铜金多金属矿普查	铜矿	17.9704	调查评价	普查	落实省级

附表 2: 开原市矿产资源开采规划区块表

序号	编号	名称	所在行政区	面积(平方千米)	拐点坐标	主要矿产	资源储量单位	储量	已设采矿权数量	拟设采矿权数量	备注
1	CQ21128200001	开原市上肥地硅石矿	开原市	0.03	略	脉石英	矿石 千吨	76.68		1	落实市级

附表 3: 开原市砂石土矿集中开采分区表

序号	名称	面积 (km ²)	主要矿产名称	类型	最低开采规模	估算储量 (万立方米)
1	开原市靠山镇吕家屯村建筑石料用灰岩集中开采区	0.1995	建筑石料用灰岩	资源整合重新设立	20 万立方米/年	750
2	开原市中固镇西地村建筑用花岗岩集中开采区	0.1537	建筑用花岗岩	资源整合重新设立	20 万立方米/年	600
3	开原市业民镇富强村砖瓦用粘土集中开采区	0.1318	砖瓦用粘土	原矿区保留	20 万立方米/年	11.01
4	开原市上肥镇挠贝村建筑用闪长岩集中开采区	0.0266	建筑用闪长岩	原矿区保留	20 万立方米/年	6.96
5	开原市黄旗寨镇肥地沟村建筑用闪长岩集中开采区	0.0633	建筑用闪长岩	原矿区保留	20 万立方米/年	27.31
6	开原市靠山镇门槛沟石场集中开采区	0.0191	建筑石料用灰岩	原矿区保留	20 万立方米/年	94.26

附表 4: 开原市重点矿种矿山最低开采规模规划表

序号	矿产代码	矿产名称	资源储量 单位	资源储量	开采规模 单位	新建（改扩建）矿山最低开采规模			已有矿山
						大型	中型	小型	
1	73070	硫铁矿	矿石万吨	48.52	矿石万吨/年	50	20	5	—
25	32007	铅	矿石万吨	15.25	矿石万吨/年	100	30	10	—
3	83290	长石	矿石万吨	86.07	矿石万吨/年	20	10	5	—
4	83906	水泥用灰岩	矿石万吨	480.28	矿石万吨/年	100	50	30	30
5	84913	水泥用大理岩	矿石万吨	985.44	矿石万吨/年	100	50	20	—
6	84032	脉石英	矿石万吨	0.85	矿石万吨/年	30	10	5	—
7	84412	砖瓦用粘土	矿石万立方米/年	11.01	矿石万立方米/年	30	13	6	—
8		建筑石料	矿石万立方米	421.44	矿石万立方米/年	100	20	×	20

注：改扩建是指已有矿山整合或扩大矿区范围。“—”指没有最低开采规模准入要求。“×”指禁止新建（改扩建）此类矿山。

附表 5: 开原市绿色矿业指标表

序号	要素代码	矿产地储备数量	矿山数量	绿色矿山数量	绿色矿山比例	备注	规划期	规划编制级别
1	3003060230	1	18	5	27.78		2021-2025	211282

附表 6: 开原市矿产资源勘查开发重大工程规划表

序号	项目类别	项目名称	开采矿种	所在行政区	工作区面积 (km ²)	预期主要成果	备注
1	矿产资源勘查工程	辽宁省开原市大寨子水泥石灰石矿勘查区	水泥用灰岩	开原市	3.8722	预期大型矿产地 1 处	落实市级
2	矿产资源勘查工程	辽宁省开原市肥地沟地热资源地质勘查区	地下热水	开原市	7.0229		落实市级
3	矿产资源勘查工程	辽宁省开原市庆云堡煤矿勘查区	煤	开原市	66.0109	预期中型矿产地 1 处	落实市级
4	矿产资源勘查工程	辽宁省开原市柴河堡水泥用灰岩矿勘查区	水泥用灰岩	开原市	0.4053	预期中型矿产地 1 处	落实市级

附表 7：规划基期开原市矿产资源储量表

序号	矿产名称	矿区数 (个)	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
1	煤	2	亿吨		0.001551	0.5795	0.58105
2	铁矿	1	矿石 亿吨		0.000633	0.00315	0.003783
3	铅 (锌) 矿	2	矿石 万吨		43.293		43.293
4	冶金用脉石英	2	矿石 万吨		0.36	7.588	7.948
5	硫铁矿	1	矿石 万吨		48.67		48.67
6	长石	2	矿石 万吨		79.18	14.66	93.84
7	水泥用灰岩	7	矿石 万吨		742.85	32816	33558.85
8	建筑石料用灰岩	3	矿石 万立方米		378.30		378.30
9	建筑用白云岩	1	矿石 万立方米		0.73		0.73
10	砖瓦用粘土	7	矿石 万立方米		62.48		62.48
11	建筑用闪长岩	2	矿石 万立方米		46.61		46.61
12	建筑用花岗岩	2	矿石 万立方米		94.31	925.2	925.2
13	水泥用大理石	4	矿石 万吨		1205.48		1205.48
14	含钾岩石	1	矿石 万吨			6.887	6.887
15	矿泉水	1	立方米/日				
总计		38					

附表 8：规划基期开原市探矿权现状表

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 (km ²)	图幅编号	登记拐点坐标	探矿权有效 起止时间
1	T01120110501045509	东北煤田地质局一 0一勘探队	辽宁省开原市庆云堡区煤田普查	普查	煤	65.35	K51E009016		20111230~ 20141230
2	T21120121202047101	辽宁省物测勘察院	辽宁省铁岭市黄旗寨铁及多金属 矿普查	普查	铁矿	13.48	K51E011018		20121228~ 20151227
3	T21120090702031696	抚顺市金圣炼铁厂	辽宁省开原市黄旗寨乡上顶子铁 矿详查	详查	铁矿	4.7	K51E012019;K5 1E011019		20140429~ 20160428
4	T21420110602044575	铁岭鑫成达商贸有 限公司	辽宁省开原市明石沟铜矿普查	普查	铜矿	2.18	K51E011017;K5 1E010017;K51E 010018;K51E01 1018		20150702~ 20170701
5	T21420080902014606	沈阳锦明盛商贸有 限公司	辽宁省开原市樟木地沟铜矿详查	详查	铜矿	5.2	K51E011018		20120501~ 20140430
6	T21520091102036496	辽宁省有色地质局 一0六队	辽宁省开原市靠山镇于家屯铜矿 普查	普查	铜矿	8.89	K51E011017;K5 1E010017		20091123~ 20121122
7	T21420080802012139	沈阳锦明盛商贸有 限公司	辽宁省开原市李家台乡甸心子铜 矿普查	普查	铜矿	2.38	K51E011019		20080501~ 20100430
8	T21120101202044125	辽宁省有色地质局 一0六队	辽宁省开原市马家寨乡杏花石岭 铜矿普查	普查	铜矿	17.63	K51E010017		20101220~ 20131219
9	T21520091102036493	辽宁省第九地质大 队	辽北凡河地区帅树岭铜矿普查	普查	铜矿	12.37	K51E010017		20091123~ 20121122

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 (km ²)	图幅编号	登记拐 点坐标	探矿权有效 起止时间
10	T21120080402005637	牛铁军	辽宁省开原市谢家沟铅锌矿普查	普查	铅矿	0.95	K51E011018		20080415~ 20091231
11	T21120090702031695	辽宁华新矿业有限 公司	辽宁省开原市大寨子铅锌矿详查	详查	铅矿	9.65	K51E011018		20140102~ 20160101
12	T21120091203037235	辽宁省第九地质大 队	辽宁省开原市松山堡乡石屯沟铅 锌矿详查	详查	铅矿	5.7	K51E010017		20130502~ 20150501
13	T21120111102045308	辽宁省有色地质局 一〇六队	辽宁省开原市黄旗寨乡小寨子区 铅锌多金属矿普查	普查	铅矿	25.25	K51E011018		20111114~ 20141113
14	T01120110602044657	辽宁省有色地质局 一〇六队	辽宁省铁岭市柴河铅锌老虎洞铅 锌多金属矿普查	普查	铅矿	9.35	K51E011017;K5 1E011018		20110610~ 20140610
15	T21320110502044319	辽宁省曙光集团有 限责任公司	辽宁省开原市大三家子多金属矿 详查	详查	银矿	49.16	K51E010018;K5 1E010019		20140506~ 20160505
16	T21520091102036495	辽宁省有色地质局 一〇六队	辽宁省开原市中固镇小甸子区银 金多金属矿普查	普查	银矿	22.82	K51E010017		20121123~ 20131122
17	T21120080402005636	营口亿豪船舶重工 有限公司	辽宁省开原市曹家堡子金矿详查	详查	金矿	2.15	K51E010018		20140131~ 20160130
18	T21120110102043731	辽宁省第九地质大 队	辽宁省开原市金场金、铜矿详查	详查	金矿	1.25	K51E011017		20150502~ 20170501
19	T21120081202019560	辽宁省矿产勘查院 铁岭分院	辽宁省开原市东腰堡-东升金矿 (东腰堡地段) 勘探	勘探	金矿	1.03	K51E011018		20150724~ 20170723
20	T21320080702010806	开原瑞德源实业有 限公司	辽宁省开原市下肥地乡汪家沟金 (铁) 矿详查	详查	金矿	8.46	K51E011018		20140709~ 20160708

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 (km ²)	图幅编号	登记拐点坐标	探矿权有效 起止时间
21	T21120081002016273	开原市中固镇鑫昌 贸易有限公司	辽宁省开原市梅家寨金矿详查	详查	金矿	14.58	K51E010017		20140114~ 20150113
22	T21120091002034588	辽宁省物测勘查院	辽宁省开原市东腰堡-东升金矿 详查	详查	金矿	4.13	K51E011019		20140304~ 20160303
23	T21120080102000875	沈阳颜颜华伟商贸 有限公司	辽宁省开原市古砬沟金矿详查	详查	金矿	1.27	K51E010018		20090523~ 20110522
24	T21120080702010821	辽宁宝盛矿业投资 有限公司	辽宁省开原市平石门金矿详查	详查	金矿	5.86	K51E011017		20110510~ 20130509
25	T21120100102038409	辽宁省有色地质一 六队	辽宁省开原市靠山镇秦家堡子银 矿详查	详查	银矿	6.79	K51E011018		20150403~ 20170402
26	T21120080402006360	辽宁省矿产勘查院	辽宁省开原市四合顺铂钯(金、 铁)矿详查	详查	铂矿	35.47	K51E010018		20150331~ 20170330
27	T21120080603008867	辽宁省矿产勘查院	辽宁省开原市牧羊政硅石矿详查	详查	脉石英	0.48	K51E011017		20080906~ 20100905
28	T21520091203037715	辽宁省第九地质大 队	辽宁省开原市大寨子水泥石灰石 矿普查	普查	水泥用石 灰岩	31.2	K51E011018		20091231~ 20121230
29	T21120110402044119	辽宁省第九地质大 队	辽宁省开原市八棵树大吴地沟铁 矿	普查	铁矿	13.94	K51E010019		20110402~ 20140401
30	T21120090703031456	营口豪亿船舶重工 有限公司	辽宁省开原市四合顺硫铁矿详查	详查	硫铁矿	4.584	K51E011018		20110305~ 20160305

附表 9：规划基期开原市采矿权现状表

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	资源储量单位	登记资源储量	生产规模	登记面积(km ²)	登记拐点坐标	采矿权有效起止时间
1	C2100002009123220051270	铁岭市华誉矿业有限公司	铁岭市华誉矿业有限公司	有限责任公司	铅矿	地下开采	千吨	384.17	小型	1.8069	略	20150714~20210714
2	C2100002011036110108389	营口豪亿船舶重工有限公司	开原市四合顺硫铁矿有限公司	私营企业	硫铁矿	地下开采	千吨	485.2	小型	0.336	略	20160311~20200311
3	C2112002010117130082011	开原市天成鑫矿业有限公司	开原市天成鑫矿业有限公司采石场	有限责任公司	水泥用大理石	露天开采	千吨	670.6	小型	0.0175	略	20210308~20250308
4	C2112002010117130082010	开原市鹏达矿产有限公司	开原市鹏达矿产有限公司	有限责任公司	水泥用大理石	露天开采	千吨	9679.6	小型	0.2251	略	20210201~20250318
5	C2112002009117120045931	开原市八棵镇太平沟采石场	开原市八棵镇太平沟采石场	私营企业	水泥用大理石	露天开采	千吨	235.9	小型	0.0188	略	20160517~20170517
6	C2112002010117130082009	开原翔龙矿产有限公司	开原翔龙矿产有限公司	私营企业	水泥用大理石	露天开采	千吨	479.9	小型	0.0144	略	20140318~20180318

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	资源储量单位	登记资源储量	生产规模	登记面积(km ²)	登记拐点坐标	采矿权有效起止时间
7	C2112002011037130109432	开原市靠山镇真兴石矿	开原市靠山镇真兴石矿	私营合伙企业	水泥用石灰岩	露天开采	千吨	488.5	小型	0.0198	略	20130121~20140121
8	C2112002009107120039220	开原靠山郭家沟嘉利矿	开原靠山郭家沟嘉利矿	私营合伙企业	水泥用石灰岩	露天开采	千吨	4314.3	小型	0.1331	略	20160306~20160706
9	C2112002010117120082007	朱泽元	开原市八棵树镇陈家村生宝石场	私营企业	水泥用大理岩	露天开采	千吨	74	小型	0.0161	略	20150416~20160416
10	C2112002009047120010752	开原市悦鑫矿业有限公司	开原市下肥地乡兴财硅石矿	有限责任公司	脉石英	露天开采	千吨	8.5	小型	0.0182	略	20200410~20211010
11	C2112002018097130146867	辽宁奥斯莲实业有限公司开原分公司	开原市石场村钾长石矿	有限责任公司	长石	露天开采	千吨	68.87	小型	0.194	略	20180925~20200925
12	C2112002010047130062235	铁岭泰和石业有限公司	开原市黄旗寨乡上顶子村钾长石矿	有限责任公司	长石	露天开采	千吨	791.84	小型	0.66	略	20180112~20230112
13	C2112822010097120074472	张勇胜	开原市勇胜建材厂	私营合伙企业	砖瓦用粘土	露天开采	矿石千立方米	110.1	小型	0.1318	略	20190104~20210104

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	资源储量单位	登记资源储量	生产规模	登记面积(km ²)	登记拐点坐标	采矿权有效起止时间
14	C2112822009107120041124	张进业	开原市中固镇王广福村采石厂	私营企业	建筑用花岗岩	露天开采	矿石千立方米	750.2	小型	0.0415	略	20190623~20210623
15	C2112822015107130140138	戴连印	开原市上肥挠贝矿业有限公司	有限责任公司	建筑用闪长岩	露天开采	矿石千立方米	69.6	小型	0.0266	略	20191031~20211031
16	C2112822010047120061480	开原市靠山太平矿业有限公司	开原市靠山太平矿业有限公司(原开原市靠山镇太平沟采石场)	有限责任公司	建筑石料用灰岩	露天开采	矿石千立方米	2178.91	小型	0.0513	略	20190912~20220912
17	C2112822011087130117560	马继财	开原市铭隆矿业有限公司(原开原市黄旗寨乡肥地沟村土石场)	有限责任公司	建筑用闪长岩	露天开采	矿石千立方米	273.1	小型	0.0633	略	20190101~20210101
18	C2112822010087130072978	开原市靠山镇门槛沟石场	开原市靠山镇门槛沟石场	个人独资企业	建筑石料用灰岩	露天开采	矿石千立方米	942.6	小型	0.0191	略	20100818~20130818

附表 10: 规划基期开原市主要矿区(床)资源储量基本情况表

序号	矿区名称	矿产名称	地质勘查工作程度	开发利用情况	矿(区)床规模	品位(%)	平均品位(%)	资源储量单位	储量	基础储量	资源量	查明资源储量
1	铁岭市荣发煤业有限公司	煤炭	普查	停采	小型	A	41.99	万吨	-	15.51	46.99	62.5
2	开原市铁矿	铁矿	勘探	停采	小型	-	-	矿石 千吨	-	63.3	315	378.3
3	开原市黄旗寨西岔铅矿有限公司	铅矿	勘探	停采	小型	Pb	-	矿石 千吨	-	14.1	-	14.1
4	开原市下肥地乡兴财硅石矿	冶金用脉石英	普查	停采	小型	SiO ₂	98.08-99.23	矿石 千吨	-	3.6	-	3.6
5	开原市四合顺硫铁矿有限公司	硫铁矿	勘探	停采	小型	-	-	矿石 千吨	-	486.7	-	486.7
6	开原市黄旗寨乡上顶子村钾长石矿	长石	普查	停采	中型	K ₂ O	12.18-12.87	矿石 千吨	-	791.8	-	791.8
7	开原市八棵树镇陈家村生宝石场	水泥用大理岩	普查	停采	小型	CaO	48.31-53.45	矿石 千吨	-	48.6	-	48.6
8	开原靠山郭家沟嘉利矿	水泥用灰岩	普查	停采	小型	CaO	50.16-52.24	矿石 千吨	-	4314.3	-	4314.3
9	开原市大台采石厂	水泥用灰岩	普查	停采	小型	CaO	52.3	矿石 千吨	-	1512.5	-	1512.5
10	开原市靠山镇真兴石矿	水泥用灰岩	普查	停采	小型	CaO	50.16-52.24	矿石 千吨	-	480	-	480

11	开原金涛矿业有限公司 采石场	水泥用 灰岩	普查	停采	小型	CaO	-	矿石 千 吨	-	513.1	-	513.1
12	开原市马家寨乡建材厂	水泥用 灰岩	普查	停采	小型	CaO	-	矿石 千 吨	-	560	-	560
13	开原市马家寨乡大台石 灰石矿	建筑石 料用灰 岩	普查	停采	小型	-	-	矿石千 立方米	-	-	661.5	661.5
14	开原市靠山镇太平沟采 石场	建筑石 料用灰 岩	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	-	2178.94	2178.94
15	开原市靠山镇门槛沟石 场	建筑石 料用灰 岩	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	-	942.6	942.6
16	开原市马家寨乡马家寨 采石场	建筑用 白云岩	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	7.3	-	7.3
17	开原市威远镇志华砖厂	砖瓦用 粘土	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	69.8	-	69.8
18	开原市玉民砖厂	砖瓦用 粘土	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	66.4	-	66.4
19	开原市庆云东来红砖厂	砖瓦用 粘土	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	107.7	-	107.7
20	开原市勇胜建材厂	砖瓦用 粘土	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	189	-	189
21	开原市庆云镇红砖厂	砖瓦用 粘土	普查	停采	小型	-	-	矿石 千 立方米	-	74	-	74

22	开原市八宝砖厂	砖瓦用粘土	普查	停采	小型	-	-	矿石 千立方米	-	103.9	-	103.9
23	开原市兴开街建材厂	砖瓦用粘土	普查	停采	小型	-	-	矿石 千立方米	-	14	-	14
24	开原市上肥挠贝矿业有限公司	建筑用闪长岩	普查	正在开采	小型	-	-	矿石 千立方米	-	193	-	193
25	开原市铭隆矿业有限公司	建筑用闪长岩	普查	停采	小型	-	-	矿石 千立方米	-	273.1	-	273.1
26	开原市中固镇西地村第一采石厂	建筑用花岗岩	普查	停采	小型	-	-	矿石 千立方米	-	-	175	175
27	开原市中固镇王广福村采石厂	建筑用花岗岩	普查	正在开采	小型	-	-	矿石 千立方米	-	-	750.2	750.2
28	开原市天成鑫矿业有限公司采石场	水泥用大理岩	普查	停采	小型	CaO	48.08-53.63	矿石 千吨	-	670.54	-	670.54
29	开原市八棵树镇太平沟采石场	水泥用大理岩	普查	停采	小型	CaO	48.08-53.63	矿石 千吨	-	235.9	-	235.9
30	开原翔龙矿产有限公司	水泥用大理岩	普查	停采	小型	CaO	54	矿石 千吨	-	552.2	-	552.2
31	开原市八棵树镇鹏达石灰石二矿	水泥用大理岩	普查	正在开采	中型	CaO	54.42	矿石 千吨	-	10596.2	-	10596.2
32	铁岭市天山池矿泉饮品有限公司	矿泉水	普查	停采	小型	-	-	立方米/日	-	-	-	-
33	开原市黄旗寨乡上顶子村大央沟钾长石矿	长石	普查	停采	小型	K ₂ O	12.18-12.87	矿石 千吨	-	-	146.6	146.6

34	辽宁省开原市石场村钾长石矿	含钾岩石	普查	未利用	小型	K ₂ O	11.05-12.60	矿石 千吨	-	-	68.87	68.87
35	开原市上肥地硅石矿	冶金用脉石英	普查	未利用	小型	SiO ₂	93.81	矿石 千吨	-	-	75.88	75.88
36	开原庆云堡煤田	煤炭	普查	未利用	中型			万吨			5748	5748
37	辽宁省开原市大寨子水泥石灰石	水泥用灰岩	普查	未利用	大型			矿石 千吨			328160	328160
38	铁岭市华誉矿业有限公司	铅矿	勘探	停采	小型	Pb+Zn	4.06	矿石 千吨	-	418.83	-	418.83

附表 11: 规划基期开原市主要矿山开发利用现状表

序号	矿山编号	矿山名称	矿产名称	资源储量单位	储量	开发利用状态	开采规模	产量单位	生产能力(年)	产量	矿业产值(万元)	开采回选率(%)	选矿回收率(%)	综合利用率(%)
1	C21000020091 23220051270	铁岭市华誉矿业有限公司	铅矿	千吨	152.4 7	停采	小型	万吨	3	0	0			
2	C21120020090 47120010752	开原市下肥地乡兴财硅石矿	脉石英	千吨	8.5	停采	小型	万吨	0.5	0	0			
3	C21000020110 36110108389	开原市四合顺硫铁矿有限公司	硫铁矿	千吨	485.2	停采	小型	万吨	6	0	0			
4	C21120020100 47130062235	开原市黄旗寨乡上顶子村钾长石矿	长石	千吨	791.8 4	停采	小型	万吨	4	0	0			
5	C21120020101 17120082007	开原市八棵镇陈家村生宝石场	水泥用大理岩	千吨	74	停采	小型	万吨	4	0	0	0	0	
6	C21120020091 07120039220	开原靠山郭家沟嘉利矿	水泥用灰岩	千吨	4314. 3	停采	小型	万吨	2.16	0	0	0	0	0
7	C21120020110 37130109432	开原市靠山镇真兴石矿	水泥用灰岩	千吨	488.5	停采	小型	万吨	4	0	0			
8	C21128220100 87130072978	开原市靠山镇门槛沟石场	建筑石料用灰岩	千立方米	942.6	停采	小型	万 m ³	3	0	0			

9	C21128220100 97120074472	开原市勇胜建材厂	砖瓦用粘土	千立方米	110.8	停采	小型	万 m ³	2.16	0	0			
10	C21128220151 07130140138	开原市上肥挠贝矿业有限公司	建筑用闪长岩	千立方米	69.6	正在开采	小型	万 m ³	4	3.95	190	100		
11	C21128220100 47120061480	开原市靠山镇太平沟采石场	建筑石料用灰岩	千立方米	2178.91	正在开采	小型	万 m ³	6	40	2000	95		
12	C21128220110 87130117560	开原市铭隆矿业有限公司	建筑用闪长岩	千立方米	273.1	停采	小型	万 m ³	4	0	0	0		
13	C21128220091 07120041124	开原市中固镇王广福村采石厂	建筑用花岗岩	千立方米	750.2	正在开采	小型	万 m ³	3	4.55	230	98		
14	C21120020101 17130082011	开原市天成鑫矿业有限公司采石场	水泥用大理岩	千吨	670.54	停采	小型	万 m ³	1.51	0	0			
15	C21120020091 17120045931	开原市八棵镇太平沟采石场	水泥用大理岩	千吨	236	停采	小型	万 m ³	1.5	0	0	0	0	
16	C21120020101 17130082010	开原市八棵镇鹏达石灰石二矿	水泥用大理岩	千吨	8394	停采	小型	万 m ³	1.89	0	0			
17	C21120020101 17130082009	开原翔龙矿产有限公司	水泥用大理岩	千吨	479.9	停采	小型	万 m ³	1.51	0	0			
18	C21120020180 97130146867	开原市石场村钾长石矿	长石	千吨	68.87	停采	小型	万吨	4	0	0	0	0	0

附表 12：规划基期开原市主要矿产开发利用现状表

矿产名称	矿山数 (个)				产量					矿业产值 (万元)			
	大型	中型	小型	合计	单位	大型矿山	中型矿山	小型矿山	合计	大型矿山	中型矿山	小型矿山	合计
铅矿	0	0	1	1	矿石 万吨	0	0	0	0	0	0	0	0
脉石英	0	0	1	1	矿石 万吨	0	0	0	0	0	0	0	0
硫铁矿	0	0	1	1	矿石 万吨	0	0	0	0	0	0	0	0
长石	0	0	2	2	矿石 万吨	0	0	0	0	0	0	0	0
水泥用灰岩	0	0	2	2	矿石 万吨	0	0	0	0	0	0	0	0
建筑石料用灰岩	0	0	2	2	矿石 万立方米	0	40	0	40	0	2000	0	2000
砖瓦用粘土	0	0	1	1	矿石 万立方米	0	0	0	0	0	0	0	0
建筑用闪长岩	0	0	2	2	矿石 万立方米	0	0	3.96	3.96	0	0	190	190
建筑用花岗岩	0	0	1	1	矿石 万立方米	0	0	4.55	4.55	0	0	230	230
水泥用大理岩	0	0	5	5	矿石 万立方米	0	0	0	0	0	0	0	0
总计				33			40	8.51	48.51		2000	420	2420

附表 13: 开原市开采总量控制指标表

	单位	2021				2025				2030				指标
		产量	矿权数			开采 总量	矿权数			开采 总量	矿权数			类型
			大	中	小		大	中	小		大	中	小	
铅	万吨	—			1	2			1	4			1	预期性
其他金属 矿产	万吨	—			1	—			1	—			1	预期性
化工及冶 金	万吨	—			3	—			3	—			3	预期性
水泥用灰 岩(大理 岩)	万吨	—			7	180	1	2	4	240	2	4	2	预期性
建筑用石 料	万 m ³	50			5	120		2	3	150		5		预期性
砖瓦砂石 粘土	万 m ³				1				1				1	预期性
合计					18		1	4	14		2	9	8	预期性