

法库县矿山地质环境恢复和综合治理规划附表

(2018—2022 年)

法库县人民政府

二〇一九年三月

目 录

附表 1	矿山基本情况统计表.....	1
附表 2	矿山基本信息明细表.....	2
附表 3	矿山地质灾害-地面塌陷情况说明表.....	8
附表 4	矿山地质灾害-崩塌情况说明表.....	9
附表 5	矿山地质环境影响评价分区说明表.....	10
附表 6	矿山地质环境恢复和综合治理分区表.....	11
附表 7	矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）	12
附表 8	矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）	19
附表 9	矿山地质环境恢复和综合治理规划汇总表.....	27

附表1 矿山基本情况统计表

矿类	矿种	生产规模			生产状态				开采方式	
		大型	中型	小型	生产	闭坑	废弃	政策性关闭	露天	井工
能源矿产	煤矿			3	1		1	1		3
有色金属矿产	钨矿			1	1					1
建材及其他非金属矿产	建筑用石料			40	7		28	5	40	
	其他非金属矿产		1	26	20		5	2	26	1
	砖瓦用粘土			29			26	3	29	
水气矿产	矿泉水			1			1			1
总计			1	100	29		61	11	95	6

附表2 矿山基本信息明细表

序号	矿山名称	矿区面积 (km ²)	矿种	生产状态	开采方式	经济类型	矿山规模
1	法库县包家屯鑫源沸石矿	0.0427	沸石	生产	露天开采	个体	小型
2	法库县和平乡绍强石场	0.0373	建筑用花岗岩	生产	露天开采	个体	小型
3	沈阳成顺矿业开发有限公司包家屯采石场	0.0712	安山岩	生产	露天开采	个体	小型
4	法库县慈恩寺乡老凌山采石场	0.0351	花岗岩	生产	露天开采	个体	小型
5	沈阳江宇矿业有限公司	0.0161	安山岩	生产	露天开采	个体	小型
6	法库富拉堡硅灰石有限责任公司	0.0899	硅灰石	生产	露天开采	个体	小型
7	法库粘土矿	1.1436	陶瓷土	生产	露天开采	个体	中型
8	辽宁天石矿业有限公司	0.6779	硅灰石	生产	露天开采	个体	小型
9	沈阳宏昱采石有限公司	0.0469	安山岩	生产	露天开采	集体	小型
10	法库县务名屯富国硅灰石矿	0.0402	硅灰石	生产	露天开采	个体	小型
11	法库沈环硅灰石有限公司	0.0243	硅灰石	生产	露天开采	个体	小型
12	法库县大孤家子镇小古城子采石场	0.1095	花岗岩	生产	露天开采	个体	小型
13	法库县包家屯乡沸石矿	0.0106	沸石	生产	露天开采	个体	小型
14	沈阳佳友建材有限公司	0.0394	建筑用片麻岩	生产	露天开采	个体	小型
15	法库慈恩寺马鞍山采石场	0.0353	闪长岩	生产	露天开采	个体	小型
16	法库县十间房乡联营硅灰石矿	0.0628	硅灰石	生产	露天开采	个体	小型
17	沈阳成顺珍珠岩矿	0.0531	珍珠岩	生产	露天开采	个体	小型

序号	矿山名称	矿区面积 (km ²)	矿种	生产状态	开采方式	经济类型	矿山规模
18	沈阳盛达粘土矿业有限公司	0.026	陶瓷土	生产	露天开采	个体	小型
19	法库县登仕堡镇第二石场	0.0894	建筑用玄武岩	生产	露天开采	集体	小型
20	沈阳鑫山矿业有限公司	0.045	建筑用辉绿岩	生产	露天开采	个体	小型
21	沈阳金岗硅灰石矿业有限公司	1.0808	硅灰石	生产	露天开采	个体	小型
22	沈阳海兴矿业有限公司硅灰石矿	0.1508	硅灰石	生产	井下开采	个体	小型
23	沈阳华源多金属矿业有限公司	0.2306	钼矿	生产	井下开采	个体	小型
24	沈阳金沅采石有限公司	0.0145	安山岩	生产	露天开采	集体	小型
25	法库县非金属矿	0.1161	陶瓷土	生产	露天开采	个体	小型
26	法库县登仕堡镇鹰大石材厂	0.0315	花岗岩	生产	露天开采	个体	小型
27	沈阳鑫达山矿业有限公司	0.0246	建筑用片麻岩	生产	露天开采	个体	小型
28	沈阳伟良矿业有限公司	0.045	陶瓷土	生产	露天开采	个体	小型
29	法库县五台子乡常盈红砖制品厂	0.0532	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
30	沈阳法库福泽个体石场	0.0444	石英岩	废弃	露天开采	个体	小型
31	周家沟村硅灰石矿	0.02	硅灰石	废弃	露天开采	个体	小型
32	法库县国发红砖厂	0.03	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
33	法库县和平乡跃忠采石场	0.0471	花岗岩	废弃	露天开采	个体	小型
34	法库县和平乡如义空心砖厂	0.03	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
35	法库县同顺发石场	0.1075	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
36	法库县前大房申砖厂	0.0547	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
37	法库县孟家乡赵家村采石场	0.0083	石英岩	废弃	露天开采	个体	小型

序号	矿山名称	矿区面积 (km ²)	矿种	生产状态	开采方式	经济类型	矿山规模
38	法库县包家屯乡珍珠岩二矿	0.048	珍珠岩	废弃	露天开采	个体	小型
39	法库县包家屯乡珍珠岩矿第一采区	0.015	珍珠岩	废弃	露天开采	个体	小型
40	法库县包家屯乡珍珠岩矿第二采区	0.0543	珍珠岩	废弃	露天开采	个体	小型
41	辽宁东北虎饮品集团有限公司	0.028	矿泉水	废弃	地下开采	个体	小型
42	法库县隆德采石场	0.075	建筑用花岗岩	关闭	露天开采	个体	小型
43	沈阳市山兴石材有限公司	0.0924	建筑用花岗岩	废弃	露天开采	个体	小型
44	法库荣利采石场	0.0395	建筑用花岗岩	关闭	露天开采	个体	小型
45	法库县十间房乡永满红砖厂	0.0149	砖瓦用粘土	关闭	露天开采	个体	小型
46	法库县冯贝堡乡腾翔红砖厂	0.018	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
47	法库县水泥厂	0.1032	水泥石大理石	废弃	露天开采	个体	小型
48	法库县红土砬子佟柏洪采石场	0.011	建筑用石料	关闭	露天开采	个体	小型
49	法库县建安采石场	0.034	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
50	法库县卧牛石乡连春砖厂	0.1356	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
51	沈阳沈龙瓷业有限公司	0.095	花岗岩	关闭	露天开采	个体	小型
52	法库县孟家乡桃山村碎石场	0.08	安山岩	关闭	露天开采	个体	小型
53	法库县红五月乡北门村第二采石场	0.1425	安山岩	关闭	露天开采	个体	小型
54	法库县孟家砖厂	0.018	砖瓦用粘土	关闭	露天开采	个体	小型
55	法库县丁家房乡大蛇山子村红砖厂	0.05	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
56	法库县双台子红砖二厂	0.068	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
57	法库县四家子满洲屯东旺砖厂	0.051	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型

序号	矿山名称	矿区面积 (km ²)	矿种	生产状态	开采方式	经济类型	矿山规模
58	法库县红五月乡采石场	0.085	安山岩	废弃	露天开采	个体	小型
59	法库县包家屯乡红砖厂	0.05	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
60	法库县叶茂台村玉彬红砖厂	0.054	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
61	法库县双台子乡红砖厂	0.0249	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
62	法库县登仕堡镇树林砖厂	0.0416	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
63	法库县柏家沟镇大夏堡砖厂	0.07	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
64	法库县哈户硕学砖厂	0.05	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
65	法库县金屹采石厂	0.05	闪长岩	废弃	露天开采	个体	小型
66	法库县孟家乡东岗子砖厂	0.072	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
67	法库县孟家乡王家村俊山采石场	0.056	安山岩	关闭	露天开采	个体	小型
68	高速路旁无证采石场	0.12	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
69	法库县德强红砖厂	0.0588	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
70	法库县丁家房乡永和红砖厂	0.046	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
71	法库县登仕堡尔利红砖厂	0.06	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
72	法库县登仕堡镇达莲屯砖厂	0.0071	砖瓦用粘土	关闭	露天开采	个体	小型
73	法库县三面船镇宏庆砖厂	0.0365	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
74	法库县登仕堡镇小屯村红砖厂	0.026	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
75	法库县八虎山林场珍珠岩矿	0.005	珍珠岩	废弃	露天开采	个体	小型
76	法库县包家屯第三珍珠岩矿	0.013	珍珠岩	废弃	露天开采	个体	小型
77	法库县包家屯乡珍珠岩矿	0.1457	珍珠岩	废弃	露天开采	个体	小型

序号	矿山名称	矿区面积 (km ²)	矿种	生产状态	开采方式	经济类型	矿山规模
78	慈恩寺乡楮家窝铺村砖厂	0.085	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
79	法库县慈恩寺乡砖厂	0.09	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
80	法库县登仕堡子镇柏松采石场	0.052	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
81	登仕堡子村采石场	0.069	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
82	法库县丁家房乡一砖厂	0.0244	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
83	丁家房镇尖山采石场	0.054	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
84	法库县新城堡采石场	0.06	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
85	法库县孟家乡桃山村第二采石场	0.03	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
86	孟家镇徐三家子采石场	0.03	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
87	法库县孟家乡红旗采石场	0.0176	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
88	四家子乡公主岭村采石场	0.035	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
89	法库县四家子乡红砖厂	0.02	砖瓦用粘土	废弃	露天开采	个体	小型
90	法库县四家子乡王爷陵村采石场	0.0342	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
91	依牛堡镇大粮洞村采石场	2.3367	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
92	二道岗子采石场	1.3091	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
93	东山采石场	0.3	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
94	辽宁慈恩煤业有限公司	0.1957	煤	生产	井下开采	个体	小型
95	辽宁省昌泰矿业责任有限公司	0.0234	煤	关闭	井下开采	个体	小型
96	三家子煤矿	0.0298	煤	废弃	井下开采	个体	小型
97	法库县未知矿 2	0.0708	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型

序号	矿山名称	矿区面积 (km ²)	矿种	生产状态	开采方式	经济类型	矿山规模
98	法库县未知矿 5	0.0495	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
99	法库县未知矿 6	0.029782	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
100	法库县未知矿 11	0.070783	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型
101	法库县未知矿 17	0.049486	建筑用石料	废弃	露天开采	个体	小型

附表3 矿山地质灾害-采空区地面塌（沉）陷情况说明表

序号	塌陷区名称	面积 (km ²)	规模	危害程度	生产状态	情况说明
1	慈恩煤业塌陷区	0.71	中型	重级	生产	塌陷区紧邻三台子水库，现状塌陷坑内已经充水，形成坑塘水面，中心坐标为北纬 42.620769°，东经 123.345881°。塌陷坑长约 800m，宽约 900m，最大塌陷深度 6m。
2	法库昌泰矿业塌陷区	0.40	中型	中级	关闭	塌陷区部分填平，现状塌陷坑已部分恢复治理改造为鱼塘，于 2014 年关闭。中心坐标为北纬 42.552302°，东经 123.654014°。塌陷坑长约 800m，宽约 500m，最大塌陷深度 6m。
3	法库三家子煤矿塌陷区	0.12	中型	中级	废弃	三家子煤矿已废弃 10 余年，曾经多手转卖，资源枯竭后自然灭失。目前矿区已用围栏围挡，现场地势高低不平，整个矿区围挡外西侧，有大面积塌陷，中心坐标为北纬 42.322437°，东经 122.966634°，最大塌陷深度约 5m。

附表 4 矿山地质灾害-崩塌情况说明表

序号	矿山名称	发生状态	经度	纬度	规模	危害程度
1	法库县隆德采石场	已发生	123° 20' 37"	42° 21' 37"	小型	轻型
2	法库县登仕堡子镇柏松采石场	隐患	123° 09' 02"	42° 17' 38"	小型	轻型

附表5 矿山地质环境影响评价分区说明表

评价分区	亚区	代号	面积 (km ²)	主要矿山地质环境问题
矿山地质环境影响严重区	法库红五月集中开采区矿山地质环境影响严重区	I-1	27.6215	崩塌、地形地貌与土地资源破坏
	法库包家屯集中开采区矿山地质环境影响严重区	I-2	10.6984	崩塌、地形地貌与土地资源破坏
	法库登仕堡集中开采区矿山地质环境影响严重区	I-3	35.0782	崩塌、地形地貌与土地资源破坏、地下含水层破坏
	法库三家子矿山地质环境影响严重区	I-4	30.5862	地面塌陷、地形地貌与土地资源破坏
矿山地质环境影响较严重区	法库富拉堡矿山地质环境影响较严重区	II-1	9.9314	占用破坏土地资源、改变地质地貌景观
	法库十间房矿山地质环境影响较严重区	II-2	13.6543	地形地貌与土地资源破坏
	法库三面船矿山地质环境影响较严重区	II-3	28.0046	地形地貌与土地资源破坏
矿山地质环境影响轻微区	其他区域	III	111906	地形地貌与土地资源破坏

附表6 矿山地质环境恢复和综合治理分区表

分区等级	序号	代号	分区名称	面积 (km ²)	保护与治理对象
矿山地质 环境保护 预防区	1	I01	铁法煤田区	435.02	地面塌陷、土地损毁
	2	I02	五龙山保护区	277.12	地形地貌景观、土地资源破坏
矿山地质 环境重点 治理区	3	II01	大平小康煤矿区	5.27	地面塌陷、占用破坏土地资源、地形地貌景观破坏、含水层破坏
	4	II02	法库红五月集中治理区	27.62	崩塌、占用破坏土地资源、地形地貌景观破坏
	5	II03	法库包家屯集中重点治理区	10.69	占用破坏土地资源、地形地貌景观破坏
	6	II04	三家子煤矿重点治理区	0.42	地面塌陷、占用破坏土地资源、地形地貌景观破坏
矿山地质 环境一般 治理区	7	III01	郝官屯矿区	21.09	占用破坏土地资源、地形地貌景观破坏
	8	III02	三面船一般治理区	11.96	占用破坏土地资源、地形地貌景观破坏

附表7 矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）

2018年度矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）						
序号	矿山名称	治理措施	治理面积（亩）		投资估算 （万元）	“三区两线” 区位
			矿山地质环境 治理面积（亩）	其中土地复 垦面积（亩）		
1	沈阳江宇矿业有 限公司	翻耕、监测、施有机肥、 种植苹果树	2.55	0.77	4.3100	
2	辽宁天石矿业有 限公司	削坡、平整土地	2.06	0.00	19.5524	
3	法库慈恩寺马鞍 山采石场	清理危岩、干砌石挡墙、 翻耕、种植苹果树、撒播 草籽、施有机肥	2.40	0.72	4.9104	
4	法库县十间房联 营硅灰石矿	平整工程、种植苹果树、 施有机肥	3.45	1.04	4.6767	
5	沈阳金沅采石有 限公司	清理危岩、平整工程、覆 盖表土、土壤培肥、种植 杨树、撒播草籽	0.84	0.25	1.0978	
6	法库县慈恩寺乡 老凌山采石场	清理危岩、平整工程、翻 耕工程、有机肥、种植油 松、种植五角枫、撒播草 籽	0.79	0.24	2.8482	
7	法库沈环硅灰石 有限公司	清理危岩、平整土地、装 土袋、覆盖表土、有机肥、 种植柳树、撒播草籽	1.72	0.52	2.4010	
8	法库县大孤家子 镇小古城子采石 场	清理危岩、平整工程、种 植杨树、土壤培肥	3.24	0.97	1.5342	
9	沈阳佳友建材有 限公司	清理危岩、土地平整、翻 耕工程、种植苹果、种植 京桃、撒播草籽、培肥	0.72	0.22	1.9368	
10	沈阳华源多金属 矿业有限公司	削坡工程、平整工程、覆 盖表土、种植灌木、种植 乔木、翻耕平整、拆除建 筑	3.00	0.90	7.9640	
11	法库县非金属综 合矿	削坡工程、平整工程、覆 盖表土、施有机肥、种植 油松	3.81	1.14	22.0539	

2018 年度矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）

序号	矿山名称	治理措施	治理面积（亩）		投资估算 （万元）	“三区两线” 区位
			矿山地质环境 治理面积（亩）	其中土地复 垦面积（亩）		
12	沈阳金岗硅灰石 矿业有限公司	安装警示牌、清理危岩、 深度翻耕、种植刺槐、种 植苹果树	2.28	0.68	3.0700	
13	法库县务名屯富 国硅灰石矿	清运碎石、土地平整、翻 耕、种植杨树、撒播草籽、 警示牌	0.56	0.17	1.7739	
14	沈阳伟良矿业有 限公司	清理危岩、平整工程、翻 耕工程、有机肥、种植油 松、种植苹果树、撒播草 籽	3.73	1.12	6.0735	
合计			31.15	8.73	84.2028	

2019 年度矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）

序号	矿山名称	治理措施	治理面积（亩）		投资估算 （万元）	“三区两线” 区位
			矿山地质环境 治理面积（亩）	其中土地复 垦面积（亩）		
1	辽宁天石矿业有 限公司	回填、植生袋	4.12	0.00	29.3326	
2	沈阳伟良矿业有 限公司	清理危岩、平整工程、翻 耕工程、种植油松	3.77	1.13	6.0735	
3	法库县非金属综 合矿	削坡工程、平整工程、覆 盖表土、有机肥、种植油 松	3.84	1.15	22.0539	
4	沈阳市法库县慈 恩寺乡五家子村 宏宇石场（鑫达 山）	清理危岩、平整工程、翻 耕工程、拆除工程、覆盖 表土、种植油松	7.41	2.22	15.1183	
5	法库县包家屯鑫 源沸石矿	清理危岩、平整工程、覆 盖表土、种植火炬、种植 苹果树、撒播草籽、施有 机肥	11.32	3.40	14.7144	
6	法库县慈恩寺乡 老凌山采石场	清理危岩、平整工程、翻 耕、施有机肥、种植油松、 种植五角枫、撒播草籽	0.64	0.19	2.8482	
7	法库县登仕堡镇 第二石场	清理危岩、土地平整、翻 耕工程、施有机肥、种植 杨树、撒播草籽	8.01	2.40	10.5909	
8	法库县大孤家子 镇小古城子采石 场	清理危岩、平整工程、种 植杨树、土壤培肥	3.24	0.97	2.5342	
9	沈阳佳友建材有 限公司	土地平整、翻耕工程、种 植京桃、撒播草籽、培肥	0.76	0.23	0.8974	
10	法库县务名屯富 国硅灰石矿	土地平整、翻耕、种植杨 树、撒播草籽	0.56	0.17	0.7732	
11	沈阳金岗硅灰石 矿业有限公司	深度翻耕、种植刺槐、种 植苹果树	2.28	0.68	1.0360	
12	辽宁慈恩煤业有 限公司	平整土地、覆土、种植杨 树、种植丁香	6.73	2.02	16.8300	
合计			52.68	14.57	122.8026	

2020 年度矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）

序号	矿山名称	治理措施	治理面积（亩）		投资估算 （万元）	“三区两线” 区位
			矿山地质环境 治理面积（亩）	其中土地复 垦面积（亩）		
1	法库县粘土矿	平整工程、有机肥	58.78	0.00	39.3039	
2	沈阳鑫山矿业有 限公司	土地平整、覆土、种植刺 槐、撒播草籽	15.20	4.56	29.4600	
3	沈阳宏显采石有 限公司	清理危岩、清理工程、平 整工程、覆盖表土、种植 杨树、种植柳树、有机肥	44.10	13.23	160.9439	
4	法库县包家屯乡 沸石矿	清理危岩、土地平整、翻 耕工程、覆盖表土、种植 紫穗槐、撒播菜籽、土壤 培肥、种植苹果树	25.50	7.65	34.5623	
5	沈阳成顺珍珠岩 矿	清理危岩、平整工程、覆 盖表土、种植刺槐、撒播 草籽、有机肥	34.05	10.22	49.5794	
6	辽宁慈恩煤业有 限公司	平整土地、覆土、种植杨 树、种植丁香	16.70	5.01	32.3200	
7	法库县大孤家子 镇小古城子采石 场	截水沟、植生袋、平整工 程、覆土、种植杨树、土 壤培肥、种植地锦	3.79	1.14	4.2100	
8	沈阳金岗硅灰石 矿业有限公司	深度翻耕、种植刺槐、种 植苹果树	2.27	0.68	1.0360	
9	法库县务名屯富 国硅灰石矿	土地平整、翻耕、种植杨 树、撒播草籽	0.56	0.17	0.7925	
合计			200.95	42.65	352.2080	

2021 年度矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）

序号	矿山名称	治理措施	治理面积（亩）		投资估算 （万元）	“三区两线” 区位
			矿山地质环境 治理面积（亩）	其中土地复 垦面积（亩）		
1	法库县和平乡绍强石场	清理危岩、平整工程、翻耕工程、种植火炬、撒播草籽、施有机肥	14.43	4.33	7.6531	
2	法库县粘土矿	平整工程、施有机肥	20.12	6.04	29.3039	
3	辽宁天石矿业有限公司	覆盖表土、种植火炬、种植刺槐、种植地锦、土壤培肥、撒播草籽	11.37	3.41	129.5524	
4	法库富拉堡硅灰石有限责任公司	清理危岩、平整土地、种植火炬、种植杨树、种植京桃、撒播草籽、土壤培肥	15.45	4.64	23.0597	
5	沈阳成顺矿业开发有限公司包家屯采石场	清理危岩、平整土地、翻耕工程、种植刺槐、撒播草籽、施有机肥	8.55	2.57	6.6843	
6	法库县包家屯鑫源沸石矿	清理危岩、平整土地、覆盖表土、种植火炬、种植苹果树、撒播草籽、施有机肥	16.43	4.93	14.5953	
7	法库县务名屯富国硅灰石矿	土地平整、翻耕、种植杨树、撒播草籽	13.47	4.04	16.5528	
8	法库县登仕堡镇鹰大石材厂	清理危岩、平整土地、覆盖表土、种植杨树、施有机肥	9.45	2.84	9.1827	
9	沈阳市法库县慈恩寺乡五家子村宏宇石场（鑫达山）	清理危岩、平整工程、翻耕工程、拆除工程、覆盖表土、种植油松、施有机肥、种植刺槐、种植地锦、撒播草籽	8.34	2.50	10.0789	
10	法库沈环硅灰石有限公司	平整土地、拆除建筑物、植生袋、排水沟、覆盖表土、施有机肥、种植柳树、种植地锦、撒播草籽	8.33	2.50	14.6818	
11	法库县大孤家子镇小古城子采石场	清理工程、平整工程、翻耕工程、拆除建筑物、覆土工程、种植杨树	25.88	7.76	27.9319	

2021 年度矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）

序号	矿山名称	治理措施	治理面积（亩）		投资估算 （万元）	“三区两线” 区位
			矿山地质环境 治理面积（亩）	其中土地复 垦面积（亩）		
12	沈阳佳友建材有限公司	土地平整、翻耕工程、拆除工程、干砌石挡土墙、覆盖表土、种植京桃、种植刺槐、种植地锦、撒播草籽	13.37	4.01	22.4039	
13	沈阳金岗硅灰石矿业有限公司	土地平整、覆土、种植刺槐、撒播草籽	18.67	5.60	37.3500	
14	辽宁慈恩煤业有限公司	平整土地、覆土、种植杨树、种植丁香	22.42	6.73	45.6300	
合计			206.28	61.88	394.6607	

2022 年度矿山地质环境治理工程规划表（生产矿山）

序号	矿山名称	治理措施	治理面积（亩）		投资估算 （万元）	“三区两线” 区位
			矿山地质环境 治理面积（亩）	其中土地复 垦面积（亩）		
1	沈阳海兴矿业有 限公司硅灰石矿	土地平整、覆土工程、种 植刺槐、撒播草籽	6.45	1.94	14.3200	
2	法库县登仕堡镇 第二石场	清理危岩、土地平整、翻 耕工程、有机肥、种植杨 树、撒播草籽	8.49	2.55	11.0712	
合计			14.94	4.48	25.3912	

附表8 矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

2018年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）								
序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
1	三家子煤矿	废弃	拆除建筑物、平整土地、覆土、种植杨树、种植丁香	72.67	21.80	151.3600	政府	
2	法库县红土砬子佟柏洪采石场	关闭	清除围岩、平整工程、建筑物拆除、种植紫穗槐、种植爬山虎	69.00	20.70	82.8000	政府	
合计				141.67	42.50	234.1600		

2019年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
1	法库县登仕堡尔利红砖厂	废弃	土地平整、土地翻耕、撒播草籽	48.00	14.40	97.4500	政府	
2	法库县丁家房乡永和红砖厂	废弃	拆除建筑、撒播草籽	18.97	5.69	34.6500	政府	
3	法库县未知矿 2	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	220.20	66.06	436.9800	政府	
合计				287.17	86.15	569.0800		

2020年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
1	辽宁省昌泰矿业责任有限公司	关闭	拆除建筑物、平整土地、覆土工程、种植杨树、种植丁香	335.31	100.59	775.3200	政府	
合计				335.31	100.59	775.3200		

2021年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
1	法库县四家子满洲屯东旺砖厂	废弃	平整、翻耕、削坡、排水渠、施肥、种植紫穗槐	15.79	4.74	34.9659	政府	
2	法库县德强红砖厂	废弃	土地平整、土地翻耕、施肥、种草	24.47	7.34	49.8300	政府	
3	法库县登仕堡镇达莲屯砖厂	关闭	平整、翻耕、排水渠、种植紫穗槐	18.15	5.45	37.2300	政府	
4	法库县金屹采石厂	废弃	清除危岩、平整工程、建筑物拆除、种植紫穗槐、清运废渣	78.30	23.49	165.3400	政府	
5	法库县登仕堡镇树林砖厂	废弃	平整、翻耕、排水渠、种植紫穗槐	14.00	4.20	29.3000	政府	
6	法库县四家子乡王爷陵村采石场	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦	7.35	2.21	15.3800	政府	
7	二道岗子采石场	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	31.05	9.32	63.2100	政府	
8	丁家房镇尖山采石场	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	30.90	9.27	62.3400	政府	
9	法库县登仕堡子镇柏松采石场	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	42.90	12.87	86.6800	政府	
10	登仕堡子村采石场	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	41.40	12.42	83.6000	政府	

2021年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
11	法库县未知矿6	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	18.45	5.54	37.7700	政府	
12	法库县红五月乡采石场	废弃	清运碎石、土地平整、覆土工程、排水沟、种植刺槐、种植地锦、施肥	142.50	42.75	285.6300	政府	
13	法库县孟家乡王家村俊山采石场	关闭	清除危岩、平整工程、建筑物拆除、种植紫穗槐、清运废渣、种植爬山虎	90.75	27.23	183.2500	政府	
14	法库县包家屯乡红砖厂	废弃	拆除建筑、土地平整、覆土、土地翻耕、清运建筑垃圾	148.04	0.00	297.3800	政府	
合计				704.05	166.80	1431.9059		

2022年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
1	法库县包家屯乡珍珠岩矿第一采区	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	57.90	17.37	115.7900	政府	
2	法库县未知矿11	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、施肥	79.65	23.90	139.6400	政府	
3	法库县孟家乡赵家村采石场	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	50.25	15.08	100.5300	政府	
4	依牛堡镇大粮洞村采石场	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	19.65	5.90	39.3600	政府	
5	红旗采石场	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	66.60	19.98	133.3700	政府	
6	东山采石场	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	64.80	19.44	129.7600	政府	
7	法库县和平乡跃忠采石场	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	59.25	17.78	118.3600	政府	
8	法库县未知矿17	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、施肥	55.62	16.69	111.2500	政府	

2022年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
9	法库县包家屯乡珍珠岩二矿	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	50.25	15.08	100.5000	政府	
10	法库县包家屯乡珍珠岩矿第二采区	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	32.85	9.86	65.1700	政府	
11	法库县孟家乡桃山村第二采石场	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦、施肥	30.75	9.23	62.3400	政府	
12	法库县八虎山林场珍珠岩矿	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦	3.15	0.95	6.4000	政府	
13	法库县包家屯乡珍珠岩矿	废弃	清运碎岩、土地平整、覆土工程、种植刺槐、种植地锦	3.45	1.04	6.9800	政府	
14	法库县叶茂台村玉彬红砖厂	废弃	拆除、清理平整、覆土工程、削坡工程、植树	54.29	16.29	110.9700	政府	
15	法库县前大房申砖厂	废弃	平整工程、覆土工程、翻耕、削坡工程、施肥、种植葛藤	51.86	15.56	103.6700	政府	
16	小屯砖厂	废弃	拆除建筑、平整工程、覆土工程、土地翻耕、清运砖坯	104.40	0.00	235.4600	政府	
17	沈阳市山兴石材有限公司	废弃	土地平整、土地翻耕、种植杨树、种植紫穗槐	55.95	16.79	120.5400	政府	
18	法库县冯贝堡乡腾翔红砖厂	废弃	拆除建筑、清理平整、土地翻耕、削坡、种紫穗槐	18.72	5.62	36.8700	政府	

2022年度矿山地质环境治理工程规划表（闭坑、关闭、废弃矿山）

序号	矿山名称	生产状态	治理措施	治理面积（亩）		投资估算（万元）	资金筹集方式	“三区两线”区位
				矿山地质环境治理面积（亩）	其中土地复垦面积（亩）			
19	法库县隆德采石场	关闭	清除危岩、平整工程、建筑物拆除、清运废渣、种植紫穗槐、种植爬山虎	61.50	18.45	132.6800	政府	
20	法库荣利采石场	关闭	清除危岩、平整工程、建筑物拆除	15.45	0.00	32.3500	政府	
21	法库县孟家乡桃山村碎石场	关闭	清除危岩、平整工程、建筑物拆除、种植紫穗槐	55.05	16.52	110.6300	政府	
22	法库县红五月乡北门村第二石场	关闭	清除危岩、平整工程、建筑物拆除、种植紫穗槐、种植爬山虎	6.15	1.85	10.1000	政府	
23	法库县未知矿5	废弃	平整工程、覆土工程、种植紫穗槐、种植爬山虎	11.25	3.38	22.3600	政府	
24	法库县三面船镇宏庆砖厂	废弃	清理平整、覆土工程、削坡工程、植树	4.79	1.44	9.6500	政府	
25	法库县哈户硕学砖厂	废弃	清理平整、翻耕、覆土工程、削坡工程、植树	1.98	0.59	3.9600	政府	
26	法库县孟家砖厂	关闭	清理平整、覆土工程、削坡工程、植树	18.84	5.65	36.9400	政府	
27	法库县建安采石场	废弃	平整工程、覆土工程、种植紫穗槐	2.25	0.68	5.1200	政府	
28	法库县卧牛石乡连春砖厂	废弃	清理平整、覆土工程、削坡工程、植树	9.18	2.75	18.3600	政府	
合计				1045.83	277.79	2119.1100		

附表9 矿山地质环境恢复和综合治理规划汇总表

单位：亩

年度	生产矿山	闭坑、关闭、废弃矿山				合计
		闭坑矿山	关闭矿山	废弃矿山	小计	
2018	31.15		69.00	72.67	141.67	172.82
2019	52.68		0.00	287.17	287.17	339.85
2020	200.95		335.31	0.00	335.31	536.26
2018-2020	284.78	0.00	404.31	359.84	764.15	1048.93
2021	206.28		108.90	595.15	704.05	910.33
2022	14.94		156.99	888.84	1045.83	1060.77
2021-2022	221.22	0.00	265.89	1483.99	1749.88	1971.10
合计	506.00	0.00	670.20	1843.83	2514.03	3020.03