

# 招远市 2020 年矿山地质环境监督检查 成果报告

招远市自然资源和规划局

二〇二〇年十月

## 目 录

前 言.....	1
一、任务由来 .....	1
二、目的任务 .....	1
三、工作依据 .....	2
四、本次工作概述 .....	3
<b>第一章 工作区基本情况 .....</b>	<b>8</b>
一、位置与交通 .....	8
二、自然地理 .....	8
三、社会经济发展概况 .....	12
四、矿产资源开发概况 .....	13
<b>第二章 矿山地质环境保护与土地复垦方案编制情况.....</b>	<b>14</b>
<b>第三章 矿山地质环境保护与恢复治理义务履行情况.....</b>	<b>17</b>
一、地质环境恢复治理情况 .....	17
二、矿山地质环境监测责任落实情况 .....	18
三、矿山地质环境恢复治理基金运行情况 .....	25
<b>第四章 土地复垦义务履行情况 .....</b>	<b>28</b>
一、土地复垦费用管理情况 .....	28
二、土地复垦实施情况 .....	30
<b>第五章 相关义务履行情况 .....</b>	<b>35</b>
一、矿山地质环境保护与恢复治理义务履行报告情况 .....	35
二、土地复垦义务履行报告情况 .....	35
<b>第六章 整改通知书下达情况 .....</b>	<b>36</b>
<b>第七章 结论及建议 .....</b>	<b>39</b>

# 前 言

## 一、任务由来

根据《国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知》（国土资规[2016]21号）、《山东省国土资源厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知》（鲁国土资字〔2017〕300号）、《国土资源部关于土地复垦“双随机一公开”监督检查实施细则的公告》（2017年第23号）、《山东省自然资源厅办公室关于开展矿山地质环境保护与土地复垦义务履行情况现场核实工作的通知》等有关要求，为进一步加强矿山地质环境保护和土地复垦工作的事中事后监管，督促矿山企业履行矿山地质环境保护与土地复垦义务，招远市自然资源和规划局申请财政资金，对招远市45个矿区矿山地质环境监测责任落实情况进行检查，查明矿山地质环境现状，核实矿山地质环境监测情况。

## 二、目的任务

### 1、目的

为加强矿山地质环境保护和土地复垦工作的事中事后监管，督促矿山企业履行矿山地质环境保护与土地复垦义务，为生态招远建设做出积极贡献。

### 2、任务

- （1）核查《矿山地质环境保护与土地复垦方案》的编制执行情况；
- （2）核查矿山地质环境保护与恢复治理义务履行情况；
- （3）核查矿山地质环境监测责任落实情况；
- （4）核查矿山地质环境恢复治理基金运行情况等；

(5) 核查土地复垦损毁面积情况；

(6) 核查矿山地质环境治理情况。

### 三、工作依据

#### 1、法律法规和相关规划

(1)《地质灾害防治条例》(中华人民共和国国务院令第 394 号)；

(2) 国务院《关于加强地质工作的决定》(国发[2006]4 号)；

(3)《山东省地质灾害防治规划(2013-2025 年)》；

(4)《山东省地质环境保护条例》(2003 年 9 月 1 日起施行)；

(5)《关于转发<国土资源厅办公厅关于做好矿山地质环境保护与治理恢复方案编制审查及有关工作的通知>的通知》(鲁国土资字[2009]981 号)；

(6)《烟台市地质灾害防治规划(2005-2020 年)》；

(7)《财政部、国土资源部、环保总局关于逐步建立矿山环境治理和生态恢复责任机制的指导意见》(财建[2006]215 号)；

(8)《矿山地质环境保护规定》国土资源部令 64 号，2016 年 1 月；

(9)《国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知》(国土资规[2016]21 号)；

(10)《山东省国土资源厅关于做好矿山地质环境保护与土复垦方案编报有关工作的通知》(鲁国土资字〔2017〕300 号)；

(11)《招远市矿山地质环境保护与治理规划(2018-2025 年)》。

#### 2、地质灾害防治技术规范

(1)《地质灾害危险性评估规范》(DZ/T0286-2015)；

(2)《地质灾害防治工程监理规范》(DZ/T0222-2006)；

(3)《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》(DZ/T0221-2006)；

- (4)《滑坡防治工程设计与施工技术规范》(DZ/T0219-2006);
- (5)《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》(DZ/T 0223—2011);
- (6)《矿山地质环境监测技术规程》(DZ/T0287-2015);
- (7)《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》(国土资源部, 2016年12月)。

#### 四、本次工作概述

##### 1、工作方法

本项目主要采用的技术方法包括原始资料查阅,实地核查监测工程,座谈交流,成果形成,各项工作具体技术方法如下:

##### (1) 原始资料查阅

组织监督检查小组对采矿权人提供的《矿山地质环境保护与土地复垦方案》、《矿山地质环境监测工程设计》资料查阅,通过资料梳理、调查询问、凭证查阅、对比分析等查阅工作,如实记录核查情况。现场填写《矿山地质环境监测检查情况表》并要求被核查采矿权人在《矿山地质环境监测检查情况表》上盖章签字确认;无法取得盖章签字的,应当注明原因,必要时邀请有关人员作为见证人签字证明。检查小组必须由专家、督察员和地质矿产等专业技术人员组成,核查人员本人或所在单位与核查对象有利害关系,可能影响公正性的,应当回避。

##### (2) 实地核查监测工程

综合原始资料查阅情况,对矿山地质环境监测工程设计中提到的主要监测内容实地核查,此项内容包括:

- 1) 矿山地质环境监测工程基准点布设情况。
- 2) 矿山地质环境监测工程监测点布设情况。
- 3) 矿山地质环境监测工程水质监测点、水位观测点、水量观测

点布设情况。

4) 2019-2020 年度每季度观测数据、台账情况。

### (3) 座谈交流

根据原始资料查阅和监测工程实地核查情况，向企业提出存在的问题及整改建议，形成整改意见汇总表并由双方签字确认。

### (4) 成果形成

综合以上工作内容，检查人员、检查情况、现场采集的影像视频等关键资料及时留痕留档，形成一矿一档、责任明晰，汇总全市矿山地质环境监督检查情况，形成检查成果报告交于招远市自然资源和规划局。

## 2、工作范围

根据招标文件，核查范围是招远市境内 45 个矿区。本次工作实际核查 45 个矿区，均为金矿矿区，满足招标文件要求，详见表 1-1。

表 1-1 矿山企业统计表

序号	矿山名称	生产状况
1	招远界河矿业有限公司小涝洼矿区	**
2	招远界河矿业有限公司陈家矿区	**
3	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司洼孙家矿区	**
4	招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区	**
5	招金矿业股份有限公司金山矿区	**
6	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区	**
7	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	**
8	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿上庄矿区	**
9	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿区	**
10	招金矿业股份有限公司河东矿区	**
11	山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区	**
12	中矿金业股份有限公司北截矿区	**
13	中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区	**
14	山东中矿集团有限公司岭南金矿五矿区	**
15	山东中矿集团有限公司罗山金矿庙耩矿区	**

序号	矿山名称	生产状况
16	招远市金岭金矿埠上矿区	**
17	招远金德盛矿业有限公司埠南矿区	**
18	招远市招金纪山矿业有限公司石棉矿区	**
19	招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区	**
20	招远市招金纪山矿业有限公司马鞍山矿区	**
21	招金矿业股份有限公司大尹格庄金矿	**
22	招金矿业股份有限公司道北庄子矿区	**
23	招金矿业股份有限公司夏甸金矿	**
24	招远市姜家窑金矿	**
25	招远市河西金矿隋家矿区	**
26	招远市河西育林有限责任公司李格庄矿区	**
27	招远市河西金矿河西矿区	**
28	招远市东兴黄金矿业有限公司张家岭矿区	**
29	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	**
30	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	**
31	招远市灵山金矿金华山矿区	**
32	招远市灵山金矿金钱沟矿区	**
33	招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区	**
34	招金矿业股份有限公司原疃矿区	**
35	招远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区	**
36	招远市招金金欧矿业有限公司二矿区	**
37	招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区	**
38	山东黄金矿业股份有限公司东风矿区	**
39	山东黄金矿业（玲珑）有限公司灵山矿区	**
40	山东黄金矿业（玲珑）有限公司玲珑矿区	**
41	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	**
42	招远市金宝黄金矿业有限公司上夙矿区	**
43	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司北截矿区	**
44	招远市曹家洼金矿曹家洼矿区	**
45	招远市金亭岭矿业有限公司草沟头矿区	**

### 3、工作起止时间

本次现场核查室外工作时间自\*\*至\*\*，先后对 45 个矿区核查了《矿山地质环境保护与土地复垦方案》编制情况、矿山地质环境保护

与恢复治理义务履行情况；核查了矿山地质环境监测情况；核查了土地复垦义务履行情况；核查了矿山地质环境保护与恢复治理基金与土地复垦保证金运行情况、土地复垦义务履行报告情况。

#### 4、主要完成工作量

本次工作主要查阅矿山地质环境保护与土地复垦方案、查阅监测设计、查阅相关治理与复垦设计、相关台账等原始资料，实地核查矿山地质环境治理工程、土地复垦工程、水质监测点、水位监测点、水量监测点、岩石移动基准点及监测点，召开座谈会，填写核查表，并将矿山企业自查表、自查报告、采矿许可证、相关监测资料、基金流水、基金缴费票据、三方协议、土地复垦缴费票据、地质环境治理相关资料、土地复垦相关资料、核查照片、影像等资料存档，形成一矿一档，最后形成《招远市 2020 年矿山地质环境监督检查成果报告》，完成工作量情况见表 1-2。

表 1-2 完成工作量统计表

项 目	内 容	单位	工作量
原始资料 查阅	查阅矿山地质环境保护与土地复垦方案、查阅监测设计、查阅相关治理与复垦设计、相关台账	套	45
实地核查 数据	矿山地质环境治理工程、土地复垦工程、水质监测数据、水位监测数据、水量监测数据、岩石移动监测数据	套	45
座谈交流	召开座谈会	场	45
一矿一档	核查表、企业自查表、自查报告、采矿许可证、相关监测资料、基金流水、基金缴费票据、三方协议、土地复垦缴费票据、地质环境治理相关资料、土地复垦相关资料、核查照片、影像等	套	45



总结报告	正文 1 本	套	1
------	--------	---	---

### 5、核查工作方法及质量评述

本次核查工作进行了资料收集、查阅、野外核查、座谈会等工作，采用的方法和技术手段符合相关的法律、法规、标准，查明了《矿山地质环境保护与土地复垦方案》编制情况；查明了矿山地质环境保护与恢复治理义务履行情况；查明了土地复垦义务履行情况；查明了矿山地质环境保护与恢复治理义务履行报告情况、土地复垦义务履行报告情况。按照《山东省自然资源厅办公室关于开展矿山地质环境保护与土地复垦义务履行情况现场核实工作的通知》的核查要求，每个矿山分别填写了抽查情况表。并将核查资料按照一矿一档的要求进行归档，资料齐全。综上所述，本次工作完成了相关工作任务，符合招标文件相关要求，较好的完成了监督检查工作。

# 第一章 工作区基本情况

## 一、位置与交通

招远市位于山东半岛西北部（图 2-1），全市总面积 1432.32km<sup>2</sup>，地理坐标位于东经 120°08′~120°38′，北纬 37°05′~37°33′之间。辖区所在位置东接栖霞市，西靠莱州市，南与莱阳、莱西两市接壤，北以龙口市为邻，西北濒临渤海，海岸线长 13.5km，略呈凹形，均为海蚀作用的沙岸，平缓细腻，为天然的海水浴场。

招远市交通位置便利，东临烟台港 100km，南靠青岛港 150km，距龙口港只有 15km，城市周边有烟台、青岛、济南 3 个国际性机场，大（家洼）—莱（州）—龙（口）铁路穿越市境，设有辛庄站。境内公路网络十分发达，G206 和烟潍高速公路(G18)沿西北部通过，S304、S306 和 S213、S215 纵横贯通，与县级公路交织成网，交通十分方便。

## 二、自然地理

### 1、地形地貌

招远市地处胶东丘陵中西部，莱州湾东岸，地势东北、中及西部偏高，西北、东南部偏低。山区、丘陵分别占总面积的 32.9%和 38.4%，山丘连绵，沟壑纵横，构成一个反“S”型分水岭。

招远市地貌类型有山地、丘陵、平原，呈典型的低山丘陵地貌特征。境内大小山头计 1295 个，罗山巍然峭拔为群山之首，海拔高程最高 759m，周围海拔 500m 以上的山头 21 个，群山环翠，峰峦叠嶂；招远市西部为冲积—洪积、海积平原区，地形起伏不大，区域长期处于稳定状态，同时由于岩石抗风化能力的不同，使地面仍有微弱的起伏，并有孤山、丘、缓坡等微地貌分布（图 2-2）。

在地质构造、地层岩性及水文、气象等综合因素作用下，本区地

貌成因类型及形态分为：

### （1）侵蚀低山

浅切割的低山区分布于招远市东北部的罗山、蓑草顶、黄猫顶、马儿顶、双顶等山的周围，海拔 300-757m，切割深度 250-500m。地表出露岩性主要为新元古代玲珑超单元花岗岩，次为中生代郭家岭超单元花岗岩。在漫长的地质历史时期，由于受各期次构造运动影响，尤其是新构造运动的影响，地壳上升显著，形成山体高耸峻拔、沟壑深狭的山地地貌。山峰多呈陡峭的尖脊状绝壁巨岩，山坡坡度较大，坡角多为 30°左右，峭石、锥石屡见不鲜，风化残留的蘑菇石、摇摆石等危石依凭地势各显风姿，沟谷多呈深而窄“V”字型。谷底纵坡比降较大，基岩裸露，沟谷中多堆积有漂石、卵砾石或山体崩落坍塌之巨石。

### （2）剥蚀丘陵

剥蚀地貌包括遍布区内的丘陵区，海拔高程一般为 120-300m，切割深度小于 100m，其中阜山、架旗山、灵山、扒山、勾山、巨岩山等高程为 230-337m，在丘陵区较为醒目，地表出露岩性主要为古元古代栖霞超单元、新元古代玲珑超单元、中生代文登超单元、郭家岭超单元花岗岩，南部齐山、夏甸等处分布有古元古代片岩、变粒岩。在长期的风化剥蚀作用下，孤丘缓岭起伏不大。山顶呈浑圆状，连绵逶迤，山坡平缓，坡角为 10°左右。地形切割零乱，沟谷浅而宽，多发育成放射状，断面呈开阔的“U”字型，谷底纵坡平缓，洪坡积物发育，以夹碎石的粘质砂土为主，厚度一般小于 5m。

### （3）堆积地貌

境内的堆积地貌包括山间河谷冲洪积平原区和滨海堆积平原区两个亚类。

### 1) 冲积—洪积平原区

区内沿界河、诸流河、大沽河等河谷两岸分布着呈带状展布的冲洪积平原区，主要由河流漫滩阶地组成，多呈上游狭窄、下游宽阔的楔形穿插于山谷之间，在地势平缓或支谷交汇处往往形成较为开阔平坦的掌心地。现代河床地带多以砂砾石组成，河床两侧多以粘质砂土砂砾石层的双层结构为主，厚度一般小于 10m，个别处可达 20 余米。如罗山河与界河交汇处芮里、埠后一带，第四系厚度达 21m。地面坡降一般在 3-5‰。

### 2) 滨海堆积平原区

分布于区内西北沿海一带，高程 5m 左右，地面平坦，微向海洋倾斜，滨海堆积物多为中细砂、海相淤泥，并有大量海生动物贝壳及碎片。地表多为颗粒较细的粉砂，在风力吹扬作用下，沿海一带可见风成再造的沙丘。

招远市地形坡度一般小于 30°，西北沿海及中部南部的山间地带地势平坦，地形坡度小于 5°，在中西部和东北部的丘陵地带一般为 5-10°，10~30°主要分布在北部低山区，包括阜山东北、玲珑北部和张星北部一带，30°以上坡度区内分布极少，仅在张星东北部零星发育。

## 2、气象

招远市气候具有海洋和内陆气候特征，属暖温带季风区大陆性气候，昼夜温差较小，四季分明，春夏多东南风，秋冬季多西北风。据招远市气象站在附近 1960-2019 年的气象资料统计。

①气温：治理区平均气温在 12.1℃，最高气温在 7、8 月份，平均在 23.9℃—25.1℃，最低气温在 1 月份，平均在 -1.2℃—-1.6℃，极端最高气温 40.6℃，极端最低气温 -18.5℃。

②降水：治理区 1960-2019 年平均降水量在 649.7mm，年最大降水量 1322.6mm，年最小降水量为 378.9mm，最大日降水量为 137.2mm（1985 年 8 月 21 日）。区域降水在时间上分布不均匀，多集中于 7、8、9 三个月，降水量占年总降水量的 74.4%（见图 1-2）。

### 3、水文

招远市境内地表水主要是河流，共 160 余条，11 个流域（图 2-4）。东北部的罗山山脉，中部、南部的丘陵，构成了一个反“S”型分水岭，形成渤海和黄海两个水系。西北一侧为渤海水系，10 个流域，直接流入渤海的有界河、诸流河、淘金河、曲马河、黄水河；东南一侧为黄海水系，有 1 个流域，为胶东半岛最大河流大沽河。全市干流长度大于 5km 的河流 51 条，总长度约 548.8km，平均河网密度达 0.38km<sup>2</sup>，绝大部分河流为源短流急的时令河。

#### （1）黄海水系

即大沽河水系。该河发源于阜山镇阜山西麓，主峰偏西北 500m 处的山溪中，市内河段长 48km，经夏甸镇东丁家村流入莱西产芝水库，区内流域面积 531.30km<sup>2</sup>，占全市总面积的 37.07%，属区内第二大河流，但由于该流域在区内为源头段，主要由各时令河支流组成，在区内表现出丰水期洪水暴涨，枯水期干涸断流的季节性特点。其主要支流有李格庄河、毕郭河、下林庄河、薄家河、夏甸河、留仙河等，其中留仙河最长，达 21.50km。

#### （2）渤海水系

该水系直接入海的有 4 条：界河、诸流河、淘金河，其余 7 条过境入海。

界河：发源于道头镇铁乔村西尖尖山西麓，自辛庄镇东良村东北入渤海，全长 45km，流域面积 576.80km<sup>2</sup>，占全市总面积的 40.25%，

是市内最大的河流，主要支流包括钟离河、玲珑河、水口河、小刘家河等。

诸流河：位于市区西北，属季节性河流，发源于蚕庄镇路格庄南山北麓，向北流经蚕庄、辛庄两镇，流入渤海，流域面积 86.10km<sup>2</sup>。

淘金河：位于市区西北部，流域面积 42.87km<sup>2</sup>，季节性小河流，于境内独流入海。

其它河流：经境外入海的有龙口市境内的庙头郭家河、川里林家河、境外流经区内的黄水河及其支流；进入莱州市境内的万深河、曲城河及王河上游的小支流。上述水系在境内流域面积较小，总计占全市面积的 12.7%，均属季节性小河流。

区内共建有中型水库 3 座，小(一)型水库 30 座，小(二)型水库 194 座，塘坝 1190 座，可拦蓄地表水总量 2.116 亿 m<sup>3</sup>，其中兴利库容 1.217 亿 m<sup>3</sup>，可灌溉农田 29.76 万亩。

### 三、社会经济发展概况

招远市辖罗峰、泉山、梦芝、温泉 4 个街道办事处及蚕庄、辛庄、张星、金岭、玲珑、阜山、毕郭、夏甸、齐山、大秦家 10 个镇，共 724 个行政村，现有固定人口约 57 万人，人口密度 361 人/km<sup>2</sup>（图 2-5）。招远市素有“中国金都”、“中国粉丝之都”、“中国红富士苹果之乡”之美誉，是“国家卫生城市”和“中国优秀旅游城市”。2015 年全年实现生产总值 639.84 亿元，实现公共财政预算收入 50.22 亿元。

招远市矿产资源比较丰富，是典型的矿业大市，金矿开采历史悠久，是全市矿业开发的重点，黄金产量长期位居全国之冠，素有“金城天府”之称。工农业生产也都比较发达，工业产业以黄金开采、轮胎、电子、轻纺、粉丝加工为主，农作物以小麦、玉米、花生、苹果为主。在最新公布的全国工业百强县(市)中排名第 35 位，其中黄金矿

业、粉丝加工、苹果种植在国内均占据重要位置。

#### 四、矿产资源开发概况

招远市是以矿产开发、加工为骨干产业的矿业经济型城市，是烟台市发现和利用矿产资源最早的县（市、区），早在春秋时期就有金矿开采记载。全市已发现矿产资源 21 种，其中金属矿产 6 种：金、银、铜、铁、铅、锌；非金属矿产 13 种：萤石、花岗石、硫铁矿、石墨、磷矿、大理石、钾长石、石英、高岭土、瓷石、蛇纹石、建筑用砂、砖瓦粘土；液体及能源矿产 2 种：矿泉水和地下热水。有探明储量的矿产 12 种。探明各类矿床 77 处，其中金矿 69 处，银、铜、铁、萤石、硫铁矿、地热水、矿泉水、饰面花岗石各 1 处。

截止 2019 年底，全市已开发利用矿种 10 种（图 2-6）。其中，金属矿产 4 种（金、银、铜、硫铁矿）、非金属矿产 4 种（花岗石、萤石、建筑用砂和砖瓦用粘土）、水汽矿产 2 种（地热水、矿泉水）。银、铜、硫铁矿等主要为金矿的伴生矿产。独立铜矿、硫铁矿、磷矿、铁矿因品位低尚未开发，砂金矿未开发，其他矿种均得到了有效开发利用。开发利用程度高的主要是金矿及其伴生矿产，其次是花岗石、地热水、萤石、河砂、粘土及矿泉水等。

截止 2019 年底，全市仍开发利用的矿种仅有金 1 种，共设置采矿权 45 个，其余矿产均处于停产状态。

## 第二章 矿山地质环境保护与土地复垦方案编制情况

本次矿山地质环境监督检查总计检查矿山企业 45 家，根据现场查阅检查，各家矿山企业均编制了地质环境保护与恢复治理方案和土地复垦方案。

根据现场检查和与矿山企业座谈交流，招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司洼孙家矿区、招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿区、中矿金业股份有限公司北截矿区、中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区、招远市招金纪山矿业有限公司石棚矿区、招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区、山东黄金矿业股份有限公司东风矿区共 7 家矿山企业地质环境保护与恢复治理方案已过期。

招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区、招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区、招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区共 3 家矿山企业土地复垦方案已过期。

另外，招远金德盛矿业有限公司埠南矿区、招远市姜家窑金矿、远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区三家矿山地质环境保护与恢复治理方案和招金矿业股份有限公司金山矿区矿山企业土地复垦方案在 2020 年 12 月即将过期。

目前，以上各家企业均已开展新方案编制或者评审工作，本次矿山地质环境监督检查工作组在进行相关检查时已督促各企业抓紧开展新方案的编制及评审工作，对个别进度较慢的企业已下达整改通知书，督促其抓紧开展相关工作。

需特别说明的是招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区、山东黄金矿业股份有限公司东风矿区、招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区矿山地质环境保护与土地复垦方案已上报省厅评审通过，但由于其矿区涉及生态红线问题，暂未获得方案批复。



表 2-1 矿山治理与复垦方案适用日期统计表

序号	矿山名称	方案类型	方案适用截止日期	是否过期
1	招远界河矿业有限公司小涝洼矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
2	招远界河矿业有限公司陈家矿区	治理与复垦	**	**
3	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司 洼孙家矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
4	招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
5	招金矿业股份有限公司金山矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
6	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司 南仁涧矿区	治理与复垦	**	**
7	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司 牛草涧矿区	治理与复垦	**	**
8	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿上庄矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
9	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
10	招金矿业股份有限公司河东矿区	治理与复垦	**	**
11	山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
12	中矿金业股份有限公司北截矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
13	中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
14	山东中矿集团有限公司岭南金矿五矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
15	山东中矿集团有限公司罗山金矿庙耩矿区	治理与复垦	**	**
16	招远市金岭金矿埠上矿区	治理与复垦	**	**
17	招远金德盛矿业有限公司埠南矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
18	招远市招金纪山矿业有限公司石棚矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
19	招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区	治理与复垦	**	**
20	招远市招金纪山矿业有限公司马鞍山矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
21	招金矿业股份有限公司大尹格庄金矿	治理与复垦	**	**
22	招金矿业股份有限公司道北庄子矿区	治理	**	**
		复垦	**	**

序号	矿山名称	方案类型	方案适用截止日期	是否过期
23	招金矿业股份有限公司夏甸金矿	治理与复垦	**	**
24	招远市姜家窑金矿	治理	**	**
		复垦	**	**
25	招远市河西金矿隋家矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
26	招远市河西育林有限责任公司李格庄矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
27	招远市河西金矿河西矿区	治理与复垦	**	**
28	招远市东兴黄金矿业有限公司张家岭矿区	治理与复垦	**	**
29	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
30	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
31	招远市灵山金矿金华山矿区	治理与复垦	**	**
32	招远市灵山金矿金钱沟矿区	治理与复垦	**	**
33	招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
34	招金矿业股份有限公司原疃矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
35	招远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
36	招远市招金金欧矿业有限公司二矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
37	招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
38	山东黄金矿业股份有限公司东风矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
39	山东黄金矿业（玲珑）有限公司灵山矿区	治理与复垦	**	**
40	山东黄金矿业（玲珑）有限公司玲珑矿区	治理与复垦	**	**
41	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	治理	**	**
		复垦	**	**
42	招远市金宝黄金矿业有限公司上乔矿区	治理与复垦	**	**
43	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司北截矿区	治理与复垦	**	**
44	招远市曹家洼金矿曹家洼矿区	治理与复垦	**	**
45	招远市金亭岭矿业有限公司草沟头矿区	治理	**	**
		复垦	**	**

### 第三章 矿山地质环境保护与恢复治理义务履行情况

#### 一、地质环境恢复治理情况

本次矿山地质环境监督检查工作共完成检查矿山企业 45 家，在地质环境恢复治理工作方面，有 33 家矿山企业 2020 年度未安排治理任务，有 9 家矿山企业未按矿山地质环境治理方案开展工作，有 3 家矿山企业按矿山地质环境治理方案开展了工作，但未完成方案确定的治理任务。现将检查结果分述如下：

##### 1、未开展矿山地质环境治理工作

招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区、招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区、山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区、招远市招金纪山矿业有限公司马鞍山矿区、招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区、招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区、招远市姜家窑金矿、招金矿业股份有限公司金山矿区、招远市东兴黄金矿业有限公司张家岭矿区共 9 家矿山企业未按矿山地质环境治理方案开展工作、未按方案安排矿山地质环境恢复治理资金，未完成方案确定的治理任务。详见表 3-1。

表 3-1 矿山企业未开展地质环境治理工作统计表

序号	矿山企业	未完成工作
1	招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区	**
2	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	**
3	山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区	**
4	山东中矿集团有限公司罗山金矿庙耩矿区	**
5	招远市招金纪山矿业有限公司马鞍山矿区	**

6	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	**
7	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	**
8	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	**
9	招金矿业股份有限公司金山矿区	**

## 2、未完成矿山地质环境治理工作

招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区、招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿、招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区共 3 家矿山企业按矿山地质环境治理方案开展了工作，按方案安排了矿山地质环境恢复治理资金，未完成方案确定的治理任务。详见表 3-2。

表 3-2 矿山企业开展了地环工作、未完成工作统计表

序号	矿山企业	未完成工作
1	招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区	**
2	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿	**
3	招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区	**

## 二、矿山地质环境监测责任落实情况

本次核查矿山企业 45 家中，有 37 家矿山企业开展了按照地质环境监测设计开展监测工作，除山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区、庙耩矿区外其余均完成了监测内容，满足监测要求，保有完整地质环境监测和测试的原始数据。其余 8 家矿山企业因处于基建期或停产状态等原因未开展监测工作，无监测和测试的原始数据，详见表 3-3、3-4。

表 3-3 矿山企业开展了地质环境监测、完成监测工作量统计表

序号	矿山名称	项目	水质监测点数量 (个)	水质监测频次 (次/年)	水位监测点数量 (个)	水位监测频次 (次/年)	水量监测点数量 (个)	水量监测频次 (次/年)	岩移监测点数量 (个)	岩移监测频次 (次/年)
1	招远界河矿业有限公司小涝洼矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
2	招远界河矿业有限公司陈家矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
3	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司洼孙家矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
4	招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
5	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
6	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**

序号	矿山名称	项目	水质监测点数量 (个)	水质监测频次 (次/年)	水位监测点数量 (个)	水位监测频次 (次/年)	水量监测点数量 (个)	水量监测频次 (次/年)	岩移监测点数量 (个)	岩移监测频次 (次/年)
7	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿上庄矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
8	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
9	招金矿业股份有限公司河东矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
10	山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
11	中矿金业股份有限公司北截矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
12	中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
13	山东中矿集团有限公司岭南金矿五矿	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**

序号	矿山名称	项目	水质监测点数量 (个)	水质监测频次 (次/年)	水位监测点数量 (个)	水位监测频次 (次/年)	水量监测点数量 (个)	水量监测频次 (次/年)	岩移监测点数量 (个)	岩移监测频次 (次/年)
	区	矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
14	山东中矿集团有限公司罗山金矿庙耩矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
15	招远市金岭金矿埠上矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
16	招远金德盛矿业有限公司埠南矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
17	招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
18	招金矿业股份有限公司大尹格庄金矿	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
19	招金矿业股份有限公司道北庄子矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**

序号	矿山名称	项目	水质监测点数量 (个)	水质监测频次 (次/年)	水位监测点数量 (个)	水位监测频次 (次/年)	水量监测点数量 (个)	水量监测频次 (次/年)	岩移监测点数量 (个)	岩移监测频次 (次/年)
20	招金矿业股份有限公司夏甸金矿	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
21	招远市姜家窑金矿	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
22	招远市河西金矿隋家矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
23	招远市河西金矿河西矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
24	招远市东兴黄金矿业有限公司张家岭矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
25	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
26	招远市灵山金矿华山矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**



序号	矿山名称	项目	水质监测点数量 (个)	水质监测频次 (次/年)	水位监测点数量 (个)	水位监测频次 (次/年)	水量监测点数量 (个)	水量监测频次 (次/年)	岩移监测点数量 (个)	岩移监测频次 (次/年)
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
27	招远市灵山金矿金钱沟矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
28	招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
29	招金矿业股份有限公司原疃矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
30	招远市招金金欧矿业有限公司二矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
31	招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
32	山东黄金矿业股份有限公司东风矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**

序号	矿山名称	项目	水质监测点数量 (个)	水质监测频次 (次/年)	水位监测点数量 (个)	水位监测频次 (次/年)	水量监测点数量 (个)	水量监测频次 (次/年)	岩移监测点数量 (个)	岩移监测频次 (次/年)
33	山东黄金矿业 (玲珑) 有限公司灵山矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
34	山东黄金矿业 (玲珑) 有限公司玲珑矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
35	招远市金宝黄金矿业有限公司上乔矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
36	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司北截矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**
37	招远市曹家洼金矿曹家洼矿区	方案监测要求	**	**	**	**	**	**	**	**
		矿山实际监测情况	**	**	**	**	**	**	**	**

表 3-5 矿山企业未开展地质环境监测统计表

序号	矿山企业	未完成监测工作
1	招远市招金纪山矿业有限公司石棚矿区	**
2	招金矿业股份有限公司金山矿区	**
3	招远市招金纪山矿业有限公司马鞍石矿区	**
4	招远市河西育林有限责任公司李格庄矿区	**
5	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	**
6	招远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区	**
7	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	**
8	招远市金亭岭矿业有限公司草沟头矿区	**

### 三、矿山地质环境恢复治理基金运行情况

本次核查 45 家矿山企业均全部建立了基金账户，按规定缴存了矿山地质环境恢复治理基金，各家缴存基金详见表 3-6。

表 3-6 矿山企业缴存地环基金统计表

序号	矿山名称	缴存基金 (万元)	安排治 理资金 (万元)	投入治理资 金 (万元)
1	招远界河矿业有限公司小涝洼矿区	**	**	**
2	招远界河矿业有限公司陈家矿区	**	**	**
3	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司洼孙家矿区	**	**	**
4	招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区	**	**	**

序号	矿山名称	缴存基金 (万元)	安排治 理资金 (万元)	投入治理资 金(万元)
5	招金矿业股份有限公司金山矿区	**	**	**
6	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区	**	**	**
7	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	**	**	**
8	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿上庄矿区	**	**	**
9	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿区	**	**	**
10	招金矿业股份有限公司河东矿区	**	**	**
11	山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区	**	**	**
12	中矿金业股份有限公司北截矿区	**	**	**
13	中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区	**	**	**
14	山东中矿集团有限公司岭南金矿五矿区	**	**	**
15	山东中矿集团有限公司罗山金矿庙耩矿区	**	**	**
16	招远市金岭金矿埠上矿区	**	**	**
17	招远金德盛矿业有限公司埠南矿区	**	**	**
18	招远市招金纪山矿业有限公司石棚矿区	**	**	**
19	招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区	**	**	**
20	招远市招金纪山矿业有限公司马鞍山矿区	**	**	**
21	招金矿业股份有限公司大尹格庄金矿	**	**	**
22	招金矿业股份有限公司道北庄子矿区	**	**	**
23	招金矿业股份有限公司夏甸金矿	**	**	**
24	招远市姜家窑金矿	**	**	**
25	招远市河西金矿隋家矿区	**	**	**
26	招远市河西育林有限责任公司李格庄矿区	**	**	**

序号	矿山名称	缴存基金 (万元)	安排治 理资金 (万元)	投入治理资 金 (万元)
27	招远市河西金矿河西矿区	**	**	**
28	招远市东兴黄金矿业有限公司张家岭矿区	**	**	**
29	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	**	**	**
30	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	**	**	**
31	招远市灵山金矿金华山矿区	**	**	**
32	招远市灵山金矿金钱沟矿区	**	**	**
33	招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区	**	**	**
34	招金矿业股份有限公司原疃矿区	**	**	**
35	招远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区	**	**	**
36	招远市招金金欧矿业有限公司二矿区	**	**	**
37	招远市罗金矿业有限责任公司前润矿区	**	**	**
38	山东黄金矿业股份有限公司东风矿区	**	**	**
39	山东黄金矿业（玲珑）有限公司灵山矿区	**	**	**
40	山东黄金矿业（玲珑）有限公司玲珑矿区	**	**	**
41	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	**	**	**
42	招远市金宝黄金矿业有限公司上乔矿区	**	**	**
43	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司北截矿区	**	**	**
44	招远市曹家洼金矿曹家洼矿区	**	**	**
45	招远市金亭岭矿业有限公司草沟头矿区	**	**	**

## 第四章 土地复垦义务履行情况

### 一、土地复垦费用管理情况

本次核查矿山企业 45 家矿山企业，均按要求建立了土地复垦费用专门账户，与招远市自然资源和规划局、开户银行签订了土地复垦费用使用监管协议。经检查矿山缴费单据与监管协议对比，招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区、招金矿业股份有限公司金山矿区、招金矿业股份有限公司河东矿区、中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区、招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区、招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区、招远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区、招远市招金金欧矿业有限公司二矿区、招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区 9 家矿山企业存缴土地复垦费未达到监管协议要求，其余 36 家矿山企业均按规定足额按期预存了土地复垦费用。详见表 4-1。

表 4-1 矿山企业预存土地复垦费用统计表

序号	矿山名称	应缴土地复垦费(万元)	已缴土地复垦费(万元)	备注
1	招远界河矿业有限公司小涝洼矿区	**	**	**
2	招远界河矿业有限公司陈家矿区	**	**	**
3	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司洼孙家矿区	**	**	**
4	招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区	**	**	**
5	招金矿业股份有限公司金山矿区	**	**	**
6	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区	**	**	**
7	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	**	**	**
8	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿上庄矿区	**	**	**

序号	矿山名称	应缴土地复垦费(万元)	已缴土地复垦费(万元)	备注
9	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿区	**	**	**
10	招金矿业股份有限公司河东矿区	**	**	**
11	山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区	**	**	**
12	中矿金业股份有限公司北截矿区	**	**	**
13	中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区	**	**	**
14	山东中矿集团有限公司岭南金矿五矿区	**	**	**
15	山东中矿集团有限公司罗山金矿庙耩矿区	**	**	**
16	招远市金岭金矿埠上矿区	**	**	**
17	招远金德盛矿业有限公司埠南矿区	**	**	**
18	招远市招金纪山矿业有限公司石棚矿区	**	**	**
19	招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区	**	**	**
20	招远市招金纪山矿业有限公司马鞍山矿区	**	**	**
21	招金矿业股份有限公司大尹格庄金矿	**	**	**
22	招金矿业股份有限公司道北庄子矿区	**	**	**
23	招金矿业股份有限公司夏甸金矿	**	**	**
24	招远市姜家窑金矿	**	**	**
25	招远市河西金矿隋家矿区	**	**	**
26	招远市河西育林有限责任公司李格庄矿区	**	**	**
27	招远市河西金矿河西矿区	**	**	**
28	招远市东兴黄金矿业有限公司张家岭矿区	**	**	**
29	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	**	**	**
30	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	**	**	**

序号	矿山名称	应缴土地复垦费(万元)	已缴土地复垦费(万元)	备注
31	招远市灵山金矿金华山矿区	**	**	**
32	招远市灵山金矿金钱沟矿区	**	**	**
33	招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区	**	**	**
34	招金矿业股份有限公司原疃矿区	**	**	**
35	招远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区	**	**	**
36	招远市招金金欧矿业有限公司二矿区	**	**	**
37	招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区	**	**	**
38	山东黄金矿业股份有限公司东风矿区	**	**	**
39	山东黄金矿业(玲珑)有限公司灵山矿区	**	**	**
40	山东黄金矿业(玲珑)有限公司玲珑矿区	**	**	**
41	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	**	**	**
42	招远市金宝黄金矿业有限公司上乔矿区	**	**	**
43	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司北截矿区	**	**	**
44	招远市曹家洼金矿曹家洼矿区	**	**	**
45	招远市金亭岭矿业有限公司草沟头矿区	**	**	**

## 二、土地复垦任务实施情况

本次核查矿山企业 45 家金矿矿山企业中 30 家矿山企业 2020 年 1 月~2020 年 12 月无土地复垦任务；4 家矿山企业完成了方案确定的复垦任务，暂未通过验收；11 家矿山企业未完成方案确定的复垦任务。分述如下：

招远市招金金欧矿业有限公司二矿区、中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区、招远市姜家窑金矿、山东中矿集团有限公司岭南金



矿五矿区共 4 家矿山企业完成了方案确定的复垦任务，暂未通过验收。详见表 4-2。

表 4-2 矿山企业完成了方案确定的复垦任务，暂未通过验收统计表

序号	矿山企业	复垦任务
1	招远市招金金欧矿业有限公司二矿区	**
2	中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区	**
3	招远市姜家窑金矿	**
4	山东中矿集团有限公司岭南金矿五矿区	**

招金矿业股份有限公司金山矿区、招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区、招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区、招远金德盛矿业有限公司埠南矿区、招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区、招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区、招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区、招远市灵山金矿金华山矿区、招金矿业股份有限公司原疃矿区、招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区、招远市金宝黄金矿业有限公司上乔矿区共 11 家矿山企业未完成方案确定的复垦任务，详见表 4-3。

表 4-3 矿山企业未完成方案确定的复垦任务统计表

序号	矿山企业	备注
1	招金矿业股份有限公司金山矿区	**
2	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区	**
3	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	**
4	招远金德盛矿业有限公司埠南矿区	**
5	招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区	**

6	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	**
7	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	**
8	招远市灵山金矿金华山矿区	**
9	招金矿业股份有限公司原疃矿区	**
10	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	**
11	招远市金宝黄金矿业有限公司上乔矿区	**

### 三、土地占损及复垦情况

根据招标文件相关要求，本次工作对各家矿山企业采矿损毁土地及复垦情况进行调查汇总，各家矿山企业均按要求填报相关数据。除招远市河西育林有限责任公司李格庄矿区因基建期未开工建设没有占损土地外，其余各家均按复垦方案中相关要求规定占用土地，具体占用情况详见表 4-4。

表 4-4 矿山企业未完成方案确定的复垦任务统计表

序号	矿山名称	占损土地面积 (m <sup>2</sup> )	已复垦面积 (m <sup>2</sup> )	备注
1	招远界河矿业有限公司小涝洼矿区	**	**	**
2	招远界河矿业有限公司陈家矿区	**	**	**
3	招远市辛庄黄金矿业工程有限责任公司洼孙家矿区	**	**	**
4	招远市招金大秦家矿业有限公司棕西矿区	**	**	**
5	招金矿业股份有限公司金山矿区	**	**	**
6	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区	**	**	**
7	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	**	**	**
8	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿上庄矿区	**	**	**

序号	矿山名称	占损土地面积 (m <sup>2</sup> )	已复垦面积 (m <sup>2</sup> )	备注
9	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿 黄埠岭矿区	**	**	**
10	招金矿业股份有限公司河东矿区	**	**	**
11	山东中矿集团有限公司罗山金矿 四矿区	**	**	**
12	中矿金业股份有限公司北截矿区	**	**	**
13	中矿金业股份有限公司阜山金矿 东风矿区	**	**	**
14	山东中矿集团有限公司岭南金矿 五矿区	**	**	**
15	山东中矿集团有限公司罗山金矿 庙耩矿区	**	**	**
16	招远市金岭金矿埠上矿区	**	**	**
17	招远金德盛矿业有限公司 埠南矿区	**	**	**
18	招远市招金纪山矿业有限公司 石棚矿区	**	**	**
19	招远市金亭岭矿业有限公司 谢家沟矿区	**	**	**
20	招远市招金纪山矿业有限公司 马鞍石矿区	**	**	**
21	招金矿业股份有限公司 大尹格庄金矿	**	**	**
22	招金矿业股份有限公司道北庄子 矿区	**	**	**
23	招金矿业股份有限公司夏甸金矿	**	**	**
24	招远市姜家窑金矿	**	**	**
25	招远市河西金矿隋家矿区	**	**	**
26	招远市河西育林有限责任公司李 格庄矿区	**	**	**
27	招远市河西金矿河西矿区	**	**	**

序号	矿山名称	占损土地面积 (m <sup>2</sup> )	已复垦面积 (m <sup>2</sup> )	备注
28	招远市东兴黄金矿业有限公司 张家岭矿区	**	**	**
29	招远市东林黄金矿业有限公司 东岭矿区	**	**	**
30	招远市东林黄金矿业有限公司 北岭矿区	**	**	**
31	招远市灵山金矿金华山矿区	**	**	**
32	招远市灵山金矿金钱沟矿区	**	**	**
33	招远市骏灵矿业有限责任公司 原家岭矿区	**	**	**
34	招金矿业股份有限公司原疃矿区	**	**	**
35	招远市玲珑镇黄金矿业工程有限 责任公司十号脉矿区	**	**	**
36	招远市招金金欧矿业有限公司 二矿区	**	**	**
37	招远市罗金矿业有限责任公司 前涧矿区	**	**	**
38	山东黄金矿业股份有限公司 东风矿区	**	**	**
39	山东黄金矿业(玲珑)有限公司灵 山矿区	**	**	**
40	山东黄金矿业(玲珑)有限公司玲 珑矿区	**	**	**
41	招远市金胜黄金矿业有限公司 松岚沟矿区	**	**	**
42	招远市金宝黄金矿业有限公司上 乔矿区	**	**	**
43	招远市辛庄黄金矿业工程有限责 任公司北截矿区	**	**	**
44	招远市曹家洼金矿曹家洼矿区	**	**	**
45	招远市金亭岭矿业有限公司 草沟头矿区	**	**	**

## 第五章 相关义务履行情况

### 一、矿山地质环境保护与恢复治理义务履行报告情况

本次核查矿山企业 45 家矿山企业均定期向招远市自然资源和规划局报告矿山地质环境保护与恢复治理义务履行情况。

### 二、土地复垦义务履行报告情况

本次核查矿山企业 45 家矿山企业均于每年 12 月 31 日前向招远市自然资源和规划局报告当年土地复垦义务履行报告情况。

## 第六章 整改通知书下达情况

根据本次矿山地质环境监督检查结果，招远市自然资源和规划局对未达到方案要求执行的 22 家矿山企业下达了限期整改通知书，说明了整改原因，督促各矿山企业抓紧整改相关工作。下达整改通知单明细表见表 6-1。

表 6-1 下达整改通知单明细表

序号	矿山企业名称	发证机关	矿种	下达整改通知书原因
1	招金矿业股份有限公司金山矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
2	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司牛草涧矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
3	招远市阜山黄金矿业工程有限责任公司南仁涧矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
4	招远金德盛矿业有限公司埠南矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
5	招远市招金纪山矿业有限公司马鞍山矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**

序号	矿山企业名称	发证机关	矿种	下达整改通知书原因
6	招远市金宝黄金矿业有限公司上乔矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
7	招远市东林黄金矿业有限公司北岭矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
8	招远市金胜黄金矿业有限公司松岚沟矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
9	招金矿业股份有限公司蚕庄金矿黄埠岭矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
10	招远市金亭岭矿业有限公司谢家沟矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
11	招远市东林黄金矿业有限公司东岭矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
12	招远市灵山金矿金华山矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
13	招远市骏灵矿业有限责任公司原家岭矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
14	招远市招金大秦家矿业有限公司粽西矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**

序号	矿山企业名称	发证机关	矿种	下达整改通知书原因
15	山东中矿集团有限公司罗山金矿四矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
16	山东中矿集团有限公司罗山金矿庙耩矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
17	招远市金亭岭矿业有限公司草沟头矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
18	招远市罗金矿业有限责任公司前涧矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
19	招远市玲珑镇黄金矿业工程有限责任公司十号脉矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
20	招金矿业股份有限公司河东矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
21	中矿金业股份有限公司阜山金矿东风矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**
22	招远市招金金欧矿业有限公司二矿区	原山东省国土资源厅	金矿	**



## 第七章 结论及建议

### 一、结论

1、本次招远市 2020 年矿山地质环境监督检查工作共完成 45 家矿山企业检查工作，对每家矿山企业均核查了《矿山地质环境保护与土地复垦方案》编制情况、矿山地质环境保护与恢复治理义务履行情况；核查了矿山地质环境监测情况；核查了土地复垦义务履行情况；核查了矿山地质环境保护与恢复治理基金与土地复垦保证金运行情况、土地复垦义务履行报告等情况。

2、关于矿山地质环境保护与土地复垦方案编制检查中，45 家金矿企业均编制了矿山地质环境保护与土地复垦方案，其中 10 家矿山企业方案已过期，3 家企业方案到 2020 年底即将过期，各方案过期企业均以开展新方案的编制工作。

2、关于矿山地质环境治理工作检查中，9 家矿山企业未按矿山地质环境治理方案开展工作，未能完成方案确定的治理任务；3 家矿山企业按矿山地质环境治理方案开展了工作，按方案安排了矿山地质环境恢复治理资金，但治理工程未全部完成。

3、关于矿山地质环境监测检查中，37 家矿山企业开展了地质环境监测工作，有监测和测试的原始数据，通过了检查组的现场检查；8 家矿山企业未开展监测工作，无监测和测试的原始数据。

4、关于矿山地质环境恢复治理基金检查中，45 家矿山企业全部建立了基金账户，足额缴存了矿山地质环境恢复治理基金。

5、关于土地复垦费用检查中，45 家矿山企业均按要求建立了土地复垦费用专门账户，与招远市自然资源和规划局、开户银行签订了土地复垦费用使用监管协议；36 家矿山企业足额预存了土地复垦费用，9

家矿山企业未达到监管协议要求的金额。

6、关于矿山土地复垦情况检查中，4家矿山企业完成了方案确定的复垦任务，暂未通过验收；11家矿山企业未完成方案确定的复垦任务。

7、45家矿山企业均定期向招远市自然资源和规划局报告矿山地质环境保护与恢复治理义务履行情况，各家均于每年12月31日前向招远市自然资源和规划局报告当年土地复垦义务履行报告情况。

9、根据本次矿山地质环境监督检查结果，招远市自然资源和规划局对未达到方案要求执行的22家矿山企业下达了限期整改通知书。

## 二、建议

建议22家收到限期整改通知的矿山企业，及时引起主要负责人及主管部门重视，根据整改通知书中的要求，及时对未开展或未完善的矿山地质环境保护和土地复垦方面的工作提出整改方案，及时完成相关整改任务。

