

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CZX006号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	CZX006号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县伊克兰乡尚木多村，中心点坐标为：E: $100^{\circ} 3' 54''$; N: $37^{\circ} 17' 55''$ ，治理面积为4亩，开采主矿种：粘土矿；开采方式：露天开采，存在问题：由于以往历史采矿活动，在区内形成一段斜坡，长约75m，宽约60m，坡向近 130° ，该斜坡造成土地压占面积约 0.27hm^2 ，边坡均由第四系粘土层组成，坡面局部存在大量堆积物。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	受破坏的土地资源得到有效恢复，矿山闭坑后矿山地质环境与周边生态环境相协调，达到与区位条件相适应的环境功能。

整治措施及成效	<p>图斑范围内边坡采取清除坡面危岩、危石及堆积物反压与坡低的措施进行治理,使得坡面平顺、稳定,刷坡 $1243m^3$。</p> <p>在复垦前将建筑物(活动板房、砖窑、晒场等)拆除,拆除后机械进行削高补平,对治理场地进行平整,并达到覆土要求。</p> <p>进行草籽播种,籽选用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽,按重量比 4:1:1 比例混播,撒播密度为 $225kg/hm^2$,面积为 $0.27hm^2$,撒播种子 $60.75kg$。铺盖无纺布,最后在治理区外围设置网围栏 1353 米和警示牌 4 块。制定 3 年的管护措施,具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过地质环境治理明显改善了脆弱的生态环境,解决因采矿活动引发的破坏地形地貌景观、压占土地资源、水上流失严重等该地区突出的矿山环境地质问题,增强草地生态系统的自我调节功能,有效遏制土地荒漠化进程,减少水土流失,促进生态系统的良性循环。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵志伟 0970-86530261

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CZX007号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CZX007号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县伊克兰乡尚木多村，中心点坐标为E: 100° 3' 59"; N: 37° 17' 47"，治理面积为3亩，存在问题：主要为采矿及工程活动造成的损毁，区内形成一个长44m，宽约40m的一段斜坡，致使地形地貌及植被等与周边不协调。该坡造成土地压占面积约3亩，边坡均由第四系粘土层组成，坡面局部存在大量堆积物。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	受破坏的土地资源得到有效恢复，矿山闭坑后矿山地质环境与周边生态环境相协调，达到与区位条件相适应的环境功能。

整治措施及成效	<p>对图斑范围内边坡采取清除坡面危岩、危石及堆积物反压与坡低的措施进行治理,使得坡面平顺、稳定,坡面修整方量 600m^3。图斑范围内共挖损土地面积 0.2hm^2,采取“削高补低”的措施进行平整、压密工作,平整土地 3 亩。对治理区域进行施肥,面积为 0.2hm^2,按 $2250\text{kg}/\text{hm}^2$ 进行培肥,需肥料 450kg,然后进行植被重建工程,草籽选用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽,按重量比 $4:1:1$ 比例混播,撒播密度为 $225\text{kg}/\text{hm}^2$,面积为 0.2hm^2,撒播种子 45kg,待种草工作结束后在该区域表部铺盖环保无纺布(规格:幅宽 2.6m, $30\text{g}/\text{m}^2$),需环保无纺布 2000m^2,补修网围栏 150 米。制定 3 年的管护措施,具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过地质环境治理明显改善了脆弱的生态环境,解决因采矿活动引发的破坏地形地貌景观、压占土地资源、水上流失严重等该地区突出的矿山环境地质问题,增强草地生态系统的自我调节功能,有效遏制土地荒漠化进程,减少水土流失,促进生态系统的良性循环。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CZX005号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	<p>CZX005号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇，中心点坐标为：E: 100° 6'11"; N: 37° 17'59"，治理面积为43亩，露天开采，厂区仍在生产，外围部分覆膜。</p>
图斑所在县（区） 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	实施土地平整、覆土种草等措施，高标准达到矿山治理的标准要求。

整治措施及成效	<p>对不稳定斜坡进行反压治理，消除浮石、危岩、危石等，平整土地 43 亩。对整个场地进行平整、覆土、培肥后，撒播草籽 43 亩、铺盖无纺布，最后在治理区外围设置网围栏 780 米和警示牌 2 块。制定 3 年的管护措施，具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过恢复治理，矿区植被覆盖率明显提高，减少水土流失，矿区生态和生活环境得到改善，实现了经济可持续发展。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵克弟 0970-863226

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CZX004号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CZX004号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇，中心点坐标为：E: 100° 6' 49"; N: 37° 17' 56"，治理面积为12.83亩，存在问题：对原始植被破坏较大，砂石料堆放混乱。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过矿山地质环境保护与恢复治理，促进矿产资源开发与地质环境保护协调发展，最大限度地减少或避免因矿产开发引发环境地质问题，从而保护和改善矿山地质环境。

整治措施及成效	<p>对不稳定斜坡进行反压治理，消除浮石、危岩及临空区域岩石，使得坡面坡度小于30°，坡面平顺、稳定，对治理区铁塔范围进行规整、压填，刷坡19343m³，平整工程14860m³；</p> <p>对整个场地进行陪肥工程5600m³，撒播早熟禾、老芒麦及垂穗披碱草草籽，按重量比1:1:1比例混播，播撒草籽12.83亩，待种草工作结束后其表部铺盖无纺布(35g)。在治理区外围设置网围栏和警示牌，设置网围栏和警示牌。</p> <p>制定3年的管护措施，具体措施如禁牧、补播、追肥等，三年后治理区植被覆盖率达到60%。</p> <p>通过地质环境恢复治理及土地复垦工程，减少水土流失，有利于水土保持，防止占压土地，对矿区废弃物进行科学处理，可恢复土地植被天然资源，提高使用效益。</p>
整治时间	2021年5月20日
社会监督联系人及电话	赵东第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CZX003号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CZX003 图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇，中心点坐标为E: 100° 6'13"; N: 37° 18'27"，治理面积为 39.45 亩，该图斑为垃圾填埋场。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	清理废料和垃圾，实施土地平整刷坡、覆土种草等措施，达到与周边环境地貌相协调的目标。

整治措施及成效	<p>清理废料和垃圾；不对不稳定斜坡进行危岩、危石清除，同时局部削坡及反压处理，使坡面平顺，平整土地 39.45 亩，回填覆土 2000m^3；</p> <p>边坡治理结束后，外围修建截排水沟，开挖排水沟 360 米；平整覆土后，选择垂穗披碱草、冷地早熟禾、星星草三种草种，按 1:1:1 比例配比播种，草籽播种量 $225\text{kg}/\text{hm}^2$，播撒草籽 599 公斤，同时撒有机肥羊板粪 1600kg，每公顷施化肥 500kg，种草结束后对边坡坡面铺盖无纺布（无纺布规格选用草绿色可降解植草护坡专用无纺布），同时外围安装网围栏及警示牌。对植被复绿效果和土壤质量进行监测，并进行补播、浇水等措施管护。</p> <p>通过矿山地质环境治理，消除了地质灾害隐患，并形成天然牧草场，使得矿区的土地得到恢复。同时通过地质环境治理工程，减少水土流失，有利于水土保持，防止占压土地，恢复了土地植被天然资源。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CZX002号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	CZX002图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇，中心点坐标为：E: 100° 6' 44"; N: 37° 18' 37"，治理面积为279.66亩，由于长期的开采活动，致使原始地貌形态发生了较大变化，现已形成北东-南西向凹陷采坑，局部采挖面较陡。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	实施土地平整、覆土种草等措施，达到与周边环境地貌相协调的目标。

整治措施及成效	<p>对不稳定斜坡进行危岩、危石清除，同时局部削坡及反压处理，使坡面平顺，土地平整 279.66 亩，回填覆土 630m^3；</p> <p>边坡治理结束后，外围修建截排水沟。</p> <p>平整覆土后，选择垂穗披碱草、冷地早熟禾、星星草三种草种，按 1:1:1 比例配比播种，草籽播种量 $225\text{kg}/\text{hm}^2$，播撒草籽 4188 公斤，同时撒有机肥羊板粪 9021kg，每公顷施化肥 500kg，种草结束后对边坡坡面铺盖无纺布（无纺布规格选用草绿色可降解植草护坡专用无纺布）2100m^2，同时外围安装网围栏及警示牌。对植被复绿效果和土壤质量进行监测，并进行补播、浇水等措施管护。</p> <p>通过矿山地质环境治理，消除了地质灾害隐患，并形成天然牧草场，使得矿区的土地得到恢复。同时通过地质环境治理工程，减少水土流失，有利于水土保持，防止占压土地，恢复了土地植被天然资源。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵克弟 0970-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CZX001号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CZX001 图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县伊克乌兰乡角什科秀麻村，中心点坐标为：E:99°54'53"; N:37°21'10"，治理面积为 55 亩，经现场调查，治理区存在的问题主要是以往采石采挖对地形地貌景观、土地资源及植被的破坏。
图斑所在县(区)人民政府	刚察县人民政府
整治目标	结合治理区开采现状，合理安排治理区地质环境治理工作部署，尽量减少水土流失造成的危害、原生地形地就景观的破坏，改善治理区生态、景观环境，实现区域生态环境的协调发展。

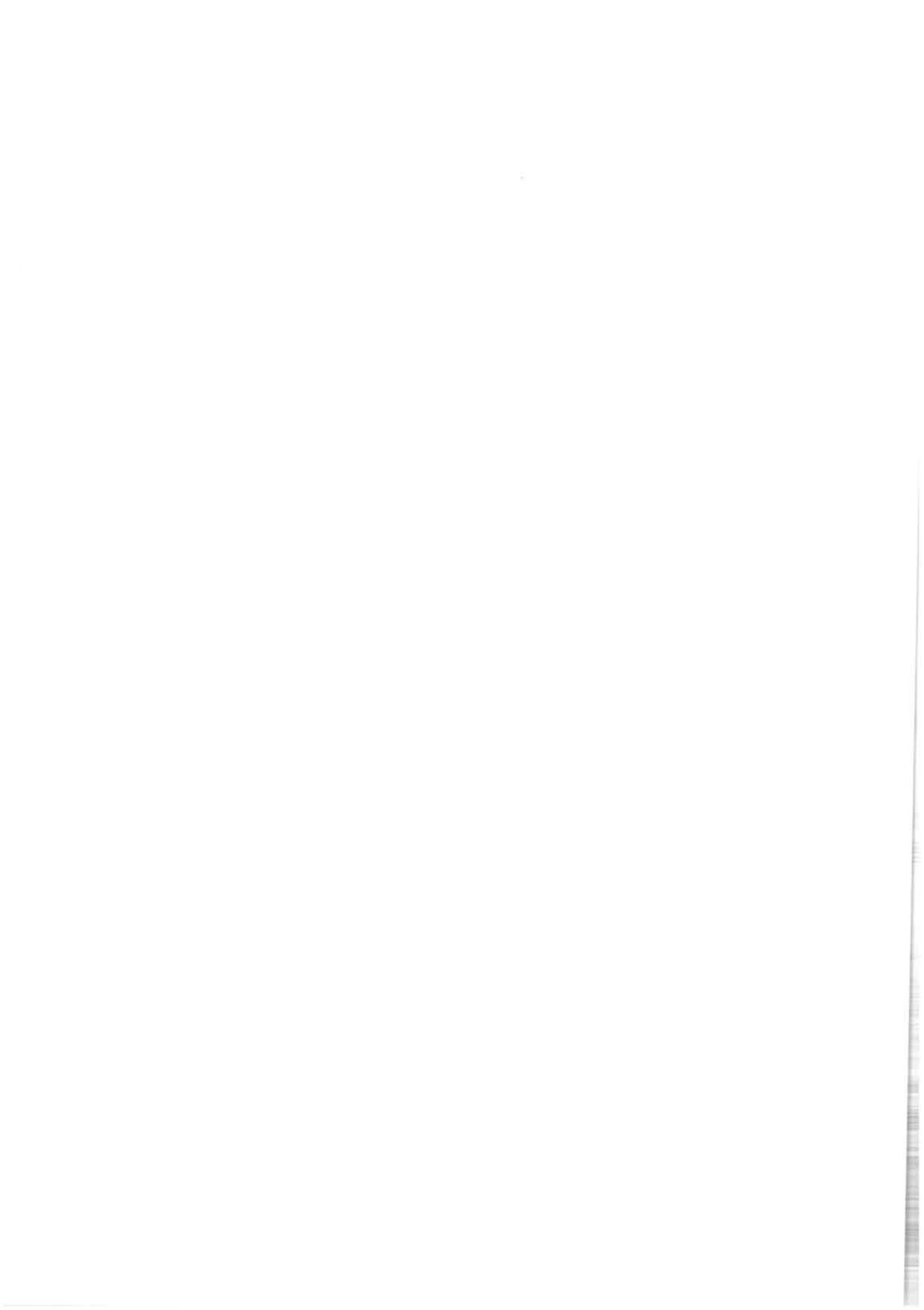
整治措施及成效	<p>对生活区内水泥地坪进行拆除、拆除清运 500 立方，场地平整方量为 9360m³，平整后场地与周边地形地貌相协调，平整面平顺，地形坡度不超过 15°。</p> <p>清理及平整后覆土，覆土厚度为 0.2m，覆土方量 9360m³，治理区地形地貌恢复结束后施有机肥 3120 公斤，混合播撒草籽种植采用垂穗披碱草、老麦芒及星星草三种草籽 4:1:1，撒播草籽 302 公斤，种草工作结束后在其表部铺盖无纺布 31200 平方米。治理区外侧设置网围栏和警示牌，进行植被封育。进行 3 年的管护，具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过矿区地质环境治理，消除了地质灾害隐患，并形成天然牧草场，使得治理区的植被得到恢复。通过地质环境治理工程，将减少水土流失，有利于水土保持，防止挖损土地，消除了残破废墟景观。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵朝第 0970-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第6号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	6号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县伊克鸟兰乡，中心点坐标为：E: 100° 3' 59"; N: 37° 17' 57"，治理面积为1亩，开采主矿种：粘土矿；开采方式：露天开采，存在问题：矿山露天采场开采活动对土地的挖损以及矿山进行露天开采可能造成的不稳定斜坡失稳致灾。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	受破坏的土地资源得到有效恢复，矿山闭坑后矿山地质环境与周边生态环境相协调，达到与区位条件相适应的环境功能。

整治措施及成效	<p>对不稳定斜坡坡面小型崩塌体、利用机械对不稳定边坡区域进行削方刷坡处理，刷坡 1243 立方米。</p> <p>为防止场外汇水流入采坑，设置截排水工程，断面为倒梯形，采用土质排水沟，对治理区进行网围栏圈围。在复垦前将建筑物（活动板房、砖窑、晒场等）拆除，拆除后对堆料场、工业场地、矿山道路机械进行削高补平，并对其顶部进行碾压使其密实，对治理场地进行平整，并达到覆土要求。对土地进行翻耕、覆土以及培肥，然后撒播草籽，草籽播种面积 1 亩，铺盖无纺布，最后在治理区外围设置网围栏 1353 米和警示牌 4 块。制定 3 年的管护措施，具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过上述恢复治理工程的实施，因矿山开采引起的地质环境问题和地质灾害得到有效治理，地质环境得到有效保护，土地复垦为人工牧草地，符合灾害预防、地貌重塑、景观再现</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵克第 13907-8653026



附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第5号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	5号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇，中心点坐标为：E: 100° 6' 18"; N: 37° 18' 4"，治理面积为23.5亩，露天开采，厂区仍在生产，外围部分覆膜。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	实施土地平整、覆土种草等措施，高标准达到矿山治理的标准要求。
整治措施及成效	<p>对不稳定斜坡进行反压治理，消除浮石、危岩、危石等，回填砂坑6000方，处理渣山5000方，在部分场地修建截排水沟。</p> <p>对整个场地进行平整、覆土、培肥后，撒播草籽23.5亩、铺盖无纺布，最后在治理区外围设置网围栏2000m和警示牌2块。制定3年的管护措施，具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过恢复治理，矿区植被覆盖率明显提高，减少水土流失，矿区生态和生活环境得到改善，实现了经济可持续发展。</p>
整治时间	2021年5月20日
社会监督联系人及电话	赵菊弟 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第4号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	4号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇，中心点坐标为 E: 100° 6' 54"; N: 37° 18' 20"，治理面积为 194.05 亩，存在问题：对原始植被破坏较大，砂石料堆放混乱。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过矿山地质环境保护与恢复治理，促进矿产资源开发与地质环境保护协调发展，最大限度地减少或避免因矿产开发引发环境地质问题，从而保护和改善矿山地质环境。

整治措施及成效	<p>对不稳定斜坡进行反压治理，消除浮石、危岩及临空区域岩石，使得坡面坡度小于30°，坡面平顺、稳定，对治理区铁塔范围进行规整、压填，刷坡21508.14m³，平整工程67224.50m³，在治理区斜坡外围及部分底部场地修建截排水沟，排水沟长1876m，断面规格为宽0.5m，深0.5m，则需基础开挖469m³。</p> <p>对整个场地进行陪肥工程13440m³，撒播早熟禾、老芒麦及垂穗披碱草草籽，按重量比1:1:1比例混播，播撒草籽194.05亩，待种草工作结束后其表部铺盖无纺布(35g)134400 m²。在治理区外围设置网围栏1766米和警示牌4块。制定3年的管护措施，具体措施如禁牧、补播、追肥等，三年后治理区植被覆盖率达到60%。</p> <p>通过地质环境恢复治理及土地复垦工程，减少水土流失，有利于水土保持，防止占压土地，对矿区废弃物进行科学处理，可恢复土地植被天然资源，提高使用效益。</p>
整治时间	2021年5月20日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-868026

附表 3

海北州 祁连山南麓青海片区“798个问题图斑” 第3号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	3号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇，中心点坐标为：E: 100° 6'51"; N: 37° 18'38"，治理面积为 154.34 亩，由于长期的开采活动，致使原始地貌形态发生了较大变化，现已形成北东—南西向凹陷采坑，局部采挖面较陡。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	实施土地平整、覆土种草等措施，达到与周边环境地貌相协调的目标。
整治措施及成效	1、对不稳定斜坡进行危岩、危石清除，同时局部削坡及反压处理，使坡面平顺，排土场土壤重构工程平整 154.34 亩； 2、边坡治理结束后，外围修建截排水沟；平整覆土后，选择垂穗披碱草、冷地早熟禾、星星草三种草种，按 1:1:1 比例配比播种，草籽播种量 225kg/hm ² ，撒播草籽 2312kg，同时撒有机肥羊板粪，每公顷

	<p>施化肥 500kg, 培肥 4979kg, 种草结束后对边坡坡面铺盖无纺布(无纺布规格选用草绿色可降解植草护坡专用无纺布)铺盖无纺布 6300m², 同时外围安装网围栏及警示牌。对植被复绿效果和土壤质量进行监测，并进行补播、浇水等措施管护。治理区地形地貌恢复结束后施有机肥，治理区地形地貌恢复结束后按3000kg/hm²施商品有机肥，需商品有机肥 3420kg，混合播撒草籽种植采用垂穗披碱草、老麦芒及星星草三种草籽 4:1:1，每公顷播种草籽量 225kg，共需草籽 256.5kg。种草工作结束后在其表部铺盖环保无纺布，需无纺布 11400m²。治理区外侧设置网围栏和警示牌，进行植被封育。进行 3 年的管护，具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过矿山地质环境治理，消除了地质灾害隐患，并形成天然牧草场，使得矿区的土地得到恢复。同时通过地质环境治理工程，减少水土流失，有利于水土保持，防止占压土地，恢复了土地植被天然资源。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵克军 0970-8603026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第2号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	2号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县伊克乌兰乡角什科秀麻村，中心点坐标为：E:99° 55' 2"; N:37° 21' 15"，治理面积为30亩，经现场调查，治理区存在的问题主要是以往采石采挖对地形地貌景观、土地资源及植被的破坏。
图斑所在县(区)人民政府	刚察县人民政府
整治目标	结合治理区开采现状，合理安排治理区地质环境治理工作部署，尽量减少水土流失造成的危害、原生地形地就景观的破坏，改善治理区生态、景观环境，实现区域生态环境的协调发展。

整治措施及成效	<p>1、对高陡边坡危岩、危石清除，同时进行分阶、削坡及反压治理，坡面面积约 1.14hm^2，削坡厚度 0.3m，削坡 3420m^3。场地平整面积为 1.14hm^2，采用装载机和推土机，采取“削高补低”的措施进行进行平整、压密工作，地形坡度不超过 15°。</p> <p>2、坡面修整后区域外围修建砂土质截排水沟，截排水沟长 673m，截排水沟断面规格为 $0.5 \times 0.5\text{m}$，基础开挖量为 168.3m^3。治理区地形地貌恢复结束后施有机肥，治理区地形地貌恢复结束后按 $3000\text{kg}/\text{hm}^2$ 施商品有机肥，需商品有机肥 3420kg，混合播撒草籽种植采用垂穗披碱草、老麦芒及星星草三种草籽 4:1:1，每公顷播种草籽量 225kg，共需草籽 256.5kg。种草工作结束后在其表部铺盖环保无纺布，需无纺布 11400m^2。治理区外侧设置网围栏和警示牌，进行植被封育。进行 3 年的管护，具体措施如禁牧、补播、追肥等。</p> <p>通过矿区地质环境治理，消除了地质灾害隐患，并形成天然牧草场，使得治理区的植被得到恢复。通过地质环境治理工程，将减少水土流失，有利于水土保持，防止挖损土地，消除了残破废墟景观。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人及电话	赵东第 070-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第1号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	1号图斑类型为采矿权，该图斑位于刚察县沙柳河镇果洛村，中心点坐标为：E: 100° 8' 59"; N: 37° 21' 44"，治理面积为18亩，采矿方式为露天采矿，对原始景观破坏较大，石料堆放混乱，无任何警示标牌。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	因挖损、压占造成破坏的土地，采取整治措施，使其恢复到可利用状态的活动，通过矿区土地复垦工作，将矿山活动损毁土地复垦为天然牧草地，恢复破坏土地的生产能力和实现矿区生态平衡。

整治措施及成效	<p>1、清理场区垃圾、土地平整 18 亩；回填 8600 方、刷坡；</p> <p>2、人工种草复绿 18 亩（覆土、播撒草籽、铺设无纺布、浇水等）；</p> <p>3、围栏封育 800 米，设置安全警示牌 2 块； 及时更换损坏和氧化生锈的围栏，及时修理动物碰撞造成变形损坏的围栏；对复绿的草地定期浇水、补种、施肥、清理毒杂草。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，有效防止了矿区水土流失、土地贫瘠、废石堆场的压占，改善了土壤物化性质，改善土圈的生态环境；促进野生动物的繁殖，调节气候、净化空气、美化环境，改善了生物圈的生态环境。</p>
整治时间	2021 年 5 月 20 日
社会监督联系人 及电话	赵克弟 0970-8653026

附表 3

**海北藏族自治州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ007号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	图斑CSJ007位于刚察县哈尔盖镇，中心地理坐标：E: $100^{\circ} 17' 33''$ ；N: $37^{\circ} 46' 48''$ ，图斑类别属于省级采矿权，其治理区面积170亩，存在问题：以往采矿活动形成的坡面未修整、平顺、与周围环境不协调；通过现场对治理区现状及土地损毁现状的调查等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使振兴煤矿治理区生态环境得到改善，尽最大努力恢复地形地貌及植被，使其与周边地形地貌相协调，实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>对两处凹陷采坑进行回填，平整方量 24417m³，根据地形条件，对治理区周边开挖截排水沟，以防治雨水的冲刷，造成水土流失及泥石流等此生灾害的发生。截排水沟设置宽为 0.5m，深 0.5m，总长度 1100m，需基础开挖 275m³。绿化总面积 11.33hm²（170 亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 4:1:1 混合播撒草籽 2549 kg，铺设无纺布 113300 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）2150m。管护年限为 3 年，管护期初期禁牧 3 年，具体措施为禁牧、补播、追肥以保证治理效果及植被恢复成效。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 5 日
社会监督联系人及电话	赵克荣 0970-868026

附表 3

**海北藏族自治州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ008号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	图斑CSJ007位于刚察县哈尔盖镇，中心地理坐标：E: $100^{\circ} 17' 33''$ ；N: $37^{\circ} 46' 48''$ ，图斑类别属于省级采矿权，其治理区面积170亩，存在问题：以往采矿活动形成的坡面未修整、平顺、与周围环境不协调；通过现场对治理区现状及土地损毁现状的调查等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使振兴煤矿治理区生态环境得到改善，尽最大努力恢复地形地貌及植被，使其与周边地形地貌相协调，实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>对两处凹陷采坑进行回填，平整方量 24417m^3，根据地形条件，对治理区周边开挖截排水沟，以防治雨水的冲刷，造成水土流失及泥石流等次生灾害的发生。截排水沟设置宽为 0.5m，深 0.5m，总长度 1100m，需基础开挖 275m^3。绿化总面积 11.33hm^2 (170 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 4:1:1 混合播撒草籽 2549 kg，铺设无纺布 113300 m^2，修复区外围设置网围栏（刺丝）2150m。管护年限为 3 年，管护期初期禁牧 3 年，具体措施为禁牧、补播、追肥以保证治理效果及植被恢复成效。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 5 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-8653026'

附表 3

**海北藏族自治州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第SJ2号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	图斑SJ2位于刚察县哈尔盖镇，中心地理坐标：E: $100^{\circ} 15' 54''$ ；N: $37^{\circ} 47' 4''$ ，图斑类别属于省级采矿权，其治理区面积221亩，存在问题：以往采矿活动形成的坡面未修整、平顺、与周围环境不协调；通过现场对治理区现状及土地损毁现状的调查等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使振兴煤矿治理区生态环境得到改善，尽最大努力恢复地形地貌及植被，使其与周边地形地貌相协调，实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>对两处凹陷采坑进行回填，平整方量 68250.34m^3，根据地形条件，对治理区周边开挖截排水沟，以防治雨水的冲刷，造成水土流失及泥石流等次生灾害的发生。截排水沟设置宽为 0.5m,深 0.5m，总长度 573m,需基础开挖 143.25m^3。绿化总面积 22.75hm^2 (341.3 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 $4:1:1$ 混合播撒草籽 5118.75 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 227501014 m^2，修复区外围设置网围栏(刺丝) 168m。项目区治理完成后，在 3 年的管护期内对未出苗的区域进行补苗；管护期禁牧 3 年。播种后出苗前，土壤表层时常形成板结层，妨碍种子顶土出苗，如不采取处理措施，严重时甚至可造成缺苗。在管护期内重点查看复垦后的地形地貌是否与原地形地貌相协调，是否达到复垦设计标准，如不满足复垦标准则进行补充和治理。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 5 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-8653026

附表 3

**海北藏族自治州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第SJ3号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	图斑SJ3位于刚察县外力哈达，中心地理坐标：E: $100^{\circ} 12' 15''$ ；N: $37^{\circ} 47' 17''$ ，图斑类别属于省级采矿权，其治理区面积34.4亩，存在问题：以往采矿活动形成的坡面未修整、平顺、与周围环境不协调；通过现场对治理区现状及土地损毁现状的调查等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使央格拉煤矿治理区生态环境得到改善，尽最大努力恢复地形地貌及植被，使其与周边地形地貌相协调，实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>对两处凹陷采坑进行回填，平整方量 17070m³，根据地形条件，对治理区周边开挖截排水沟，以防治雨水的冲刷，造成水土流失及泥石流等次生灾害的发生。截排水沟设置宽为 0.5m，深 0.5m，总长度 650m，需基础开挖 162.5m³。绿化总面积 2.29hm²(34.4 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 4:1:1 混合播撒草籽 1280.25 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 22944.8 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）1600m。项目区治理完成后，在 3 年的管护期内对未出苗的区域进行补苗；管护期禁牧 3 年。播种后出苗前，土壤表层时常形成板结层，妨碍种子顶土出苗，如不采取处理措施，严重时甚至可造成缺苗。在管护期内重点查看复垦后的地形地貌是否与原地形地貌相协调，是否达到复垦设计标准，如不满足复垦标准则进行补充和治理。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 1 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 070-8653026

附表 3

**海北藏族自治州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ006号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	图斑CSJ006位于刚察县外力哈达，中心地理坐标：E: $100^{\circ} 12' 24''$ ；N: $37^{\circ} 47' 26''$ ，图斑类别属于省级采矿权，治理面积为166.3亩，存在问题：以往采矿活动形成的坡面未修整、平顺、与周围环境不协调；通过现场对治理区现状及土地损毁现状的调查等。
图斑所在县(区)人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使央格拉煤矿治理区生态环境得到改善，尽最大努力恢复地形地貌及植被，使其与周边地形地貌相协调，实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>对两处凹陷采坑进行回填，平整方量 $33240.17m^3$，根据地形条件，对治理区周边开挖截排水沟，以防治雨水的冲刷，造成水土流失及泥石流等次生灾害的发生。截排水沟设置宽为 0.5m，深 0.5m，总长度 780m，需基础开挖 $195m^3$。绿化总面积 $11.09hm^2$ (166.3 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 4:1:1 混合播撒草籽 2663.3 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 110922.1 m^2，修复区外围设置网围栏（刺丝）4218m。项目区治理完成后，在 3 年的管护期内对未出苗的区域进行补苗；管护期禁牧 3 年。播种后出苗前，土壤表层时常形成板结层，妨碍种子顶土出苗，如不采取处理措施，严重时甚至可造成缺苗。在管护期内重点查看复垦后的地形地貌是否与原地形地貌相协调，是否达到复垦设计标准，如不满足复垦标准则进行补充和治理。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 1 日
社会监督联系人及电话	<p>赵东源 0910-8653026</p>

附表 3

**海北藏族自治州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ009号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	图斑CSJ009位于刚察县外力哈达，中心地理坐标：E: $100^{\circ} 12' 12''$ ；N: $37^{\circ} 47' 1''$ ，图斑类别属于省级采矿权，其治理区面积341.3亩，存在问题：以往采矿活动形成的坡面未修整、平顺、与周围环境不协调；通过现场对治理区现状及土地损毁现状的调查等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使央格拉煤矿治理区生态环境得到改善，尽最大努力恢复地形地貌及植被，使其与周边地形地貌相协调，实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>对两处凹陷采坑进行回填，平整方量 68250.34m^3，根据地形条件，对治理区周边开挖截排水沟，以防治雨水的冲刷，造成水土流失及泥石流等次生灾害的发生。截排水沟设置宽为 0.5m,深 0.5m，总长度 573m,需基础开挖 143.25m^3。绿化总面积 22.75hm^2 (341.3 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 $4:1:1$ 混合播撒草籽 5118.75 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 227501014 m^2，修复区外围设置网围栏(刺丝) 168m。项目区治理完成后，在 3 年的管护期内对未出苗的区域进行补苗；管护期禁牧 3 年。播种后出苗前，土壤表层时常形成板结层，妨碍种子顶土出苗，如不采取处理措施，严重时甚至可造成缺苗。在管护期内重点查看复垦后的地形地貌是否与原地形地貌相协调，是否达到复垦设计标准，如不满足复垦标准则进行补充和治理。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 1 日
社会监督联系人及电话	赵克弟 870-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ011号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ011 图斑类型为省级采矿，位于外力哈达，地理坐标：北纬 37° 44' 54" 东经 100° 21' 7"，治理面积 209.1 亩 (139449.7 m ²)。存在问题：存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施适当刷坡、平整、修建截排水沟、拣除石块及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>渣堆面积为 13.94hm^2, 平整厚度取 0.5m, 平整方量 69700m^3。绿化总面积 13.94hm^2 (209.1亩), 采用披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽, 按重量比 4:1:1 比例混播, 撒播种子 3136.5kg, 肥料 41820kg, 铺盖环保无纺布(规格:幅宽 2.6m, $30\text{g}/\text{m}^2$) 139400m^2, 治理区外侧设置网围栏 1200m。管护年限为 3 年, 管护初期禁牧 3 年。</p> <p>通过对地质环境治理工作, 采取坡面平顺、平整及植被复绿等工程, 改善了地形地貌, 为后期自然恢复植被重建提供基础条件, 能够有效改善项目区治理范围内的系统生态功能, 使当地恢复水分涵养、水土保持的能力得到提高。</p>
整治时间	2021 年 5 月 1 日
社会监督联系人及电话	赵克伟 070-86006

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第SJ-5号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	SJ-5 图斑类型为省级采矿，位于外力哈达，地理坐标：北纬 $37^{\circ} 44' 48''$ 东经 $100^{\circ} 21' 30''$ ，治理面积 281.4 亩 (187693.8 m^2)。存在问题：存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县(区)人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施适当刷坡、平整、修建截排水沟、拣除石块及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力并实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>渣堆面积为 18.76hm^2, 平整厚度取 0.5m, 平整方量 93800m^3。绿化总面积 18.76hm^2 (281.4 亩), 采用披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽, 按重量比 4:1:1 比例混播, 撒播种子 4221kg, 肥料 56280kg, 铺盖环保无纺布(规格:幅宽 2.6m, $30\text{g}/\text{m}^2$) 187600m^2, 治理区外侧设置网围栏 400m。管护年限为 3 年, 管护初期禁牧 3 年。</p> <p>通过对地质环境治理工作, 采取坡面平顺、平整及植被复绿等工程, 改善了地形地貌, 为后期自然恢复植被重建提供基础条件, 能够有效改善项目区治理范围内的系统生态功能, 使当地恢复水分涵养、水土保持的能力得到提高。</p>
整治时间	2021 年 5 月 1 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 070-8603026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第SJ-4号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	SJ-4 图斑类型为省级采矿，位于外力哈达，中心地理坐标：北纬 37° 46' 4" 东经 100° 19' 00"，治理面积 213.6 亩 (142471.2 m ²)。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施适当刷坡、平整、修建截排水沟、拣除石块及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力并实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>渣堆面积为 14.24hm^2, 平整厚度取 0.5m, 平整方量 71200m^3。绿化总面积 14.24hm^2 (213.6 亩), 采用披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽, 按重量比 4:1:1 比例混播, 撒播种子 3204kg, 肥料 42720kg, 铺盖环保无纺布(规格: 幅宽 2.6m, 30g/m^2) 142400m^2, 治理区外侧设置网围栏 1100m。管护年限为 3 年, 管护初期禁牧三年。</p> <p>通过对地质环境治理工作, 采取坡面平顺、平整及植被复绿等工程, 改善了地形地貌, 为后期自然恢复植被重建提供基础条件, 能够有效改善项目区治理范围内的系统生态功能, 使当地恢复水分涵养、水土保持的能力得到提高。</p>
整治时间	2021 年 5 月 1 日
社会监督联系人及电话	赵东黎 0920-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ010号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ010 图斑类型为省级采矿，位于外力哈达，地理坐标：北纬 37° 46' 5" 东经 100° 19' 15"，治理面积 199.81 亩 (133273.27 m ²)。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过实施适当刷坡、平整、修建截排水沟、拣除石块及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>渣堆面积为 13.32hm^2, 平整厚度取 0.5m, 平整方量 66600m^3。绿化总面积 13.32hm^2 (199.81 亩), 采用披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽, 按重量比 4: 1: 1 比例混播, 撒播种子 2997kg, 肥料 39960kg, 铺盖环保无纺布(规格: 幅宽 2.6m, $30\text{g}/\text{m}^2$) 133200m^2, 治理区外侧设置网围栏 1400m。管护年限为 3 年, 管护初期禁牧 3 年。</p> <p>通过对地质环境治理工作, 采取坡面平顺、平整及植被复绿等工程, 改善了地形地貌, 为后期自然恢复植被重建提供基础条件, 能够有效改善项目区治理范围内的系统生态功能, 使当地恢复水分涵养、水土保持的能力得到提高。</p>
整治时间	2021 年 5 月 1 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CGH001号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CGH001 图斑类型为采矿权，位于刚察县哈尔盖镇，地理坐标：北纬: 100° 24'41"; 东经 37°40'10"，治理面积为面积 130.72 亩 (87190.24 m ²)，存在问题：以往采矿活动形成的渣堆边坡坡面松散、场地未平整、渣堆未修整、对地形地貌景观破损严重、对土地资源的破坏和影响程度属重度、对地下含水层的影响程度属轻度。
图斑所在县(区)人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复、覆土、播撒有机肥、播撒草籽、拉设网围栏、铺设无纺布、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被、渣堆坡面修整、使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后渣堆边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被覆盖 40%。</p>

	<p>绿化总面积 8.71hm^2 (130.72 亩), 采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 8.71ha, 施有机肥 4357 kg, 铺设(35 克)无纺布 87147m^2, 修复区外围设置网围栏(刺丝) 720m。</p> <p>通过实施覆土、场地平整、播撒有机肥、播撒草籽、铺设无纺布、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段, 治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境, 地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复, 增强了草地生态系统的自我调节功能, 有效遏制土地荒漠化进程, 减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 24 日
社会监督联系人 及电话	赵菊弟 0910-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第GH1号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	GH1 图斑类型为采矿权，位于刚察县哈尔盖镇，地理坐标：北纬: 100° 25'33"; 东经 37°39'44"，治理面积为面积 304 亩 (202768 m ²)，存在问题：以往采矿活动形成的渣堆边坡坡面松散、存在较多的大颗粒碎石、场地未平整、渣堆未修整、对地形地貌景观破损严重、对土地资源的破坏和影响程度属重度、对地下含水层的影响程度属轻度。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复、刷坡、播撒有机肥、播撒草籽、拉设网围栏、铺设无纺布、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被、大颗粒碎石拣除、渣堆坡面修整、使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后渣堆边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被覆盖 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对渣堆进行刷坡，总刷坡为 145900m^3，刷坡后地形地貌与周边相协调；对治理区采取“削高补低”措施进行平整。绿化总面积 20.26hm^2 (304 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 1000 kg，施有机肥 5000 kg，铺设(35 克)无纺布 195260 m^2，捡拾石块 9.8ha，修复区外围设置网围栏(刺丝) 1280m。</p> <p>通过实施刷坡、场地平整、捡拾大石块、播撒有机肥、播撒草籽、铺设无纺布、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 24 日
社会监督联系人及电话	赵克弟 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第6号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	图斑6类型为采矿权，位于刚察县哈尔盖镇，地理坐标：北纬: $100^{\circ}32'6''$ ；东经: $37^{\circ}40'28''$ ，治理面积为面积27亩(18009 m^2)，存在问题：以往采矿活动形成的边坡坡面松散、存在较多的碎石、区域内存在少量生活垃圾、区域外侧网围栏被牲畜造成二次破坏严重、对地形地貌景观破损严重、对土地资源的破坏和影响程度属重度、对地下含水层的影响程度属轻度。
图斑所在县(区)人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复、刷坡、播撒复合肥、播撒草籽、铺设无纺布、拉设网围栏、垃圾清理、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被、开采坡面修整、碎石拣除、使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达85%，第二年越冬结束后植被覆盖40%。</p>

整治措施及成效	<p>补种复绿 27 亩、刷坡 15000m³、播撒复合肥 1448.8 kg，播撒有机肥 54333 kg、播撒草籽 434.6 kg、铺设无纺布 18000 m²、拉设网围栏 240m、垃圾清理 1.85t 等措施，达到与周边环境地貌相协调的目标。</p> <p>通过实施矿区内部分边坡刷坡、场地平整、播撒复合肥、播撒草籽、铺设无纺布、垃圾清理、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 7 月 27 日
社会监督联系人及电话	赵东第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ005号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ005 图斑类型为采矿权，位于刚察县吉尔孟乡，地理坐标：北纬:99° 34'54"; 东经:38° 1'53"，治理面积为面积 15 亩 (10005 m ²)，存在问题：存在少量的碎石，区域内存在少量生活垃圾，区域外侧网围栏被牲畜造成二次破坏严重，对地下含水层的影响程度属轻度。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过播撒草籽、加固网围栏、捡拾垃圾、植被恢复等工程，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被覆盖 40%。</p>

整治措施及成效	<p>绿化总面积 1hm^2 (15亩), 采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 225 kg, 捡拾垃圾 90ha、修复区外围设置网围栏(刺丝) 570m。</p> <p>通过播撒草籽、加固网围栏、捡拾垃圾、植被恢复等工程措施及技术手段, 治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境, 水土流失地质环境等问题得到了修复, 增强了草地生态系统的自我调节功能, 有效遏制土地荒漠化进程, 减少水土流失。</p>
整治时间	2021年7月13日
社会监督联系人及电话	赵东伟 09170-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ004号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ004 图斑类型为采矿权，位于刚察县吉尔孟乡，地理坐标：北纬: 99° 35' 49"; 东经: 38° 2' 23"，治理面积为面积 101.9 亩 (67938.8 m ²)，存在问题：存在较多的大颗粒碎石、场地未平整，对地形地貌景观破损严重、对土地资源的破坏和影响程度属重度、对地下含水层的影响程度属轻度。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被、开采坡面修整、大颗粒碎石拣除、渣堆修整平整、使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后场地平顺不存在浮石；不存在大颗粒碎石；治理后区内不存在凹陷区域；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被覆盖 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对凹陷区域进行回填渣土，总回填方量为 34000m³，回填后地形地貌与周边相协调；对治理区采取“削高补低”措施进行平整。绿化总面积 6.79hm²（101.9亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 1222.8 kg，施撒商品有机肥 152850 kg、羊板粪 509.5 m³，牧草专用肥 1528.5 kg，铺设（35 克）无纺布 71330 m²。</p> <p>通过实凹陷区域回填渣土、场地平整、播撒有机肥、播撒草籽、铺设无纺布、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 17 日
社会监督联系人及电话	赵东席 0970-865326

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ003号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	<p>CSJ003 图斑类型为采矿权，位于刚察县吉尔孟乡，地理坐标：北纬: 99° 35' 23"; 东经: 38° 2' 0"，治理面积为面积 122.51 亩 (81674.95 m²)，存在问题：存在较多的碎石、场地未平整，对地形地貌景观破损严重、对土地资源的破坏和影响程度属重度、对地下含水层的影响程度属轻度。</p>
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被、开采坡面修整、大颗粒碎石拣除、渣堆修整平整、使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被覆盖 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对凹陷区域进行回填，总回填方量为 40800m^3，回填后地形地貌与周边相协调；对治理区采取“削高补低”措施进行平整。绿化总面积 8.17hm^2 (122.51亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 1225.1 kg，撒商品有机肥 62000 kg、羊板粪 735.6m^3，牧草专用肥 1837.65 kg，铺设 (35 克) 无纺布 85757 m^2，修复区外围设置网围栏(刺丝) 2300m。</p> <p>通过实施凹陷区域回填渣土、场地平整、播撒商品有机肥、播撒草籽、铺设无纺布、单独拉设网围栏等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 9 日
社会监督联系人及电话	赵克弟 0910-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第SJ7号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	SJ7 图斑类别属于省级采矿权，位于刚察县哈尔盖镇热水，中心点坐标：E : 100° 29' 11"; N: 37° 37' 35"，其治理区面积 50.32 亩。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理采矿工作后遗留采矿、开采面及渣堆挖掘、压占产生的地质环境问题，通过实施适当刷坡、平整、拣除块石及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>可满足后期种草复绿需求，平整方量为10064.05m³，平整后坡面平顺，使得周边环境相协调；刷坡量16773.42m³。绿化总面积50.32亩，采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅，4:1:1混合播撒草籽753.75kg，铺设无纺布33546.4m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）916m。</p> <p>通过地质环境治理工作，采取坡面平整、大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程，明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失，促进生态系统良性循环。</p>
整治时间	2021年5月20日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ014号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ014 图斑类别属于省级采矿权，位于刚察县哈尔盖镇热水，中心点坐标: E: 100° 29' 47"; N: 37° 36' 18"，其治理区面积 161.04 亩。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理采矿工作后遗留采矿、开采面及渣堆挖损、压占产生的地质环境问题，通过实施适当刷坡、平整、拣除块石及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>可满足后期种草复绿需求，平整方量为32208.16m³，平整后坡面平顺，使得周边环境相协调；刷坡量42944.22m³。绿化总面积161.04亩，采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅，4:1:1混合播撒草籽2416.5 kg，铺设无纺布107360.54 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）2282m。</p> <p>通过地质环境治理工作，采取坡面平整、大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程，明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失，促进生态系统良性循环。</p>
整治时间	2021年5月20日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第SJ8号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	SJ8 图斑类别属于省级采矿权，位于刚察县哈尔盖镇热水，中心点坐标：E : 100° 31' 10"; N: 37° 36' 15"，其治理区面积 237.01 亩。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理采矿工作后遗留采矿、开采面及渣堆挖掘、压占产生的地质环境问题，通过实施适当刷坡、平整、拣除块石及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>可满足后期种草复绿需求，平整方量为 5400m³，平整后坡面平顺，使得周边环境相协调；刷坡修整方量 155000m³。绿化总面积 237.01，采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅，4:1:1 混合播撒草籽 3555 kg，铺设无纺布 158014 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）2085m。</p> <p>通过地质环境治理工作，采取坡面平整、大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程，明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失，促进生态系统良性循环。</p>
整治时间	2021 年 6 月 8 日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ012号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ012 图斑类别属于省级采矿权，位于刚察县哈尔盖镇热水，中心点坐标: E: 100° 31' 17"; N: 37° 36' 21"，其治理区面积 257.96 亩。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理采矿工作后遗留采矿、开采面及渣堆挖损、压占产生的地质环境问题，通过实施适当刷坡、平整、拣除块石及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>可满足后期种草复绿需求，平整方量为 5400m³，平整后坡面平顺，使得周边环境相协调；刷坡修整方量 155000m³。绿化总面积 257.96 亩，采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅，4:1:1 混合播撒草籽 3870 kg，肥料 51600 kg，铺设无纺布 172000 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）2192m。</p> <p>通过地质环境治理工作，采取坡面平整、大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程，明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失，促进生态系统良性循环。</p>
整治时间	2021 年 6 月 8 日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ013号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ013 图斑类别属于省级采矿权，位于刚察县哈尔盖镇热水，中心点坐标: E: 100° 30' 59"; N: 37° 36' 0"，其治理区面积 104.45 亩。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理采矿工作后遗留采矿、开采面及渣堆挖损、压占产生的地质环境问题，通过实施适当刷坡、平整、拣除块石及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>可满足后期种草复绿需求，平整方量为 27320m³，平整后坡面平顺，使得周边环境相协调；刷坡修整方量 5000m³。绿化总面积 104.45 亩，采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅，4:1:1 混合播撒草籽 1566 kg，铺设无纺布 69668.15 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）1068m。</p> <p>通过地质环境治理工作，采取坡面平整、大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程，明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失，促进生态系统良性循环。</p>
整治时间	2021 年 6 月 8 日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

海北州

祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ015号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ015 图斑类别属于省级采矿权，位于刚察县哈尔盖镇热水，中心点坐标：E: 100° 32' 0"; N: 37° 36' 9"，其治理区面积 62.18 亩。存在问题：以往采矿活动形成的坡面和渣堆未修整、平顺，同时未进行植被复绿工作，与周围环境不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理采矿工作后遗留采矿、开采面及渣堆挖损、压占产生的地质环境问题，通过实施适当刷坡、平整、拣除块石及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>可满足后期种草复绿需求，平整方量为 14880m³，平整后坡面平顺，使得周边环境相协调；刷坡修整方量 20000m³。绿化总面积 62.18 亩，采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅，4:1:1 混合播撒草籽 933.75 kg, 铺设无纺布 41500 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）229m。</p> <p>通过地质环境治理工作，采取坡面平整、大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程，明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失，促进生态系统良性循环。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ001号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ001 图斑类型为采矿权，位于刚察县吉尔孟乡，地理坐标：北纬: 99° 37' 5"; 东经: 38° 2' 44", 治理面积为面积 396 亩 (264132 m ²)，存在问题：以往采矿活动形成的边坡坡面松散、存在较多的碎石、对地形地貌景观破损严重、对土地资源的破坏和影响程度属重度、对地下含水层的影响程度属轻度。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被、碎石拣除、使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；不存在大颗粒碎石；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被覆盖 40%。</p>

整治措施及成效	<p>绿化总面积 26.4hm^2 (396亩), 采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 3960 kg, 施肥二胺和尿素肥料 7920 千克。</p> <p>通过实施采坑刷坡、平整、播种草籽、施肥、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段, 治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境, 地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复, 增强了草地生态系统的自我调节功能, 有效遏制土地荒漠化进程, 减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 7 月 2 日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第CSJ002号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	CSJ002 图斑类型为采矿权，位于刚察县吉尔孟乡，地理坐标：北纬: 99° 37' 6"; 东经: 38° 2' 15", 治理面积为面积 33.91 亩 (22607.89 m ²)，存在问题：以往采矿活动形成的边坡坡面松散、存在较多的大颗粒碎石、场地未平整，对地形地貌景观破损严重、对土地资源的破坏和影响程度属重度、对地下含水层的影响程度属轻度。
图斑所在县(区)人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被、开采坡面修整、大颗粒碎石拣除、渣堆修整平整、使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被覆盖 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对凹陷区域进行回填，总回填方量为 11300m^3，回填后地形地貌与周边相协调；对治理区采取“削高补低”措施进行平整。绿化总面积 2.26hm^2（33.91亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 406.92 kg，施商品有机肥 50865 kg、羊板粪 169.55m^3、牧草专用肥 508.65 kg，铺设（35克）无纺布 23727 m^2。</p> <p>通过实施凹陷区域回填渣土、播撒有机商品肥、牧草专用肥、播撒草籽、铺设无纺布、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 6 月 9 日
社会监督联系人及电话	赵克第 0970-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F001号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	F001 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村热江公路沿线，地理坐标：北纬 38° 03' 52" 东经 99° 40' 46"，治理面积为 26.89 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖掘土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对两处凹陷采坑进行回填，总回填方量为3732.40m³，回填后地形地貌与周边相协调；对治理区采取“削高补低”措施进行平整，工程量8964.88m³。绿化总面积1.79hm²（26.89亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草1:1:1混合播撒草籽402.75kg，施有机肥4034.19kg，铺设可降解聚乳酸PLA无纺布17929.75m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）776m。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021年5月28日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0926-863026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F002号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	绿化总面积 1.04hm^2 (15.67亩), 采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草1:1:1混合播撒草籽234kg, 施有机肥2351.21kg, 铺设可降解聚乳酸PLA无纺布10449.84m ² , 修复区外围设置网围栏(刺丝)609m。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程,使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善,恢复地形地貌景观,逐步恢复草原植被,使治理区与周边环境相协调,实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定;治理后区内不存在凹陷采坑;植被恢复工程结束后,播种当年草籽成活率达85%,第二年越冬结束后植被盖度达40%。</p>

	<p>对场地采取“削高补低”措施进行平整，工程量4179.94m³。绿化总面积1.04hm²（15.67亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草1:1:1混合播撒草籽234kg，施有机肥2351.21kg，铺设可降解聚乳酸PLA无纺布10449.84m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）609m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021年5月28日
社会监督联系人及电话	<u>赵锦</u> 090-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F005号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	F005 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村热江公路沿线，地理坐标：北纬 38° 03' 41" 东经 99° 40' 31"，治理面积为 11.34 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对场地采取“削高补低”措施进行平整，工程量3781.61m³。绿化总面积0.76hm²（11.4亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草1:1:1混合播撒草籽171kg，施有机肥1701.72kg，铺设可降解聚乳酸PLA无纺布7563.21m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）537m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021年5月28日
社会监督联系人及电话	<p>赵连弟 0970-8653026</p>

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F008号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F008 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村柴木铁路右侧，地理坐标：北纬 38° 02' 56" 东经 99° 43' 55"，治理面积为 13.86 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对修复区两段高陡边坡进行削放坡处理，工程量 1906.62m^3；其他场地采取“削高补低”措施进行平整、压密工作，平整后场地与周边地形地貌相协调，工程量 1602.35m^3。对①号坡面进行挂网喷播护坡，挂网、喷播面积 1786 m^2，基础开挖截排水沟 25.5m^3；②号坡面及其它场地绿化总面积 0.83hm^2，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 186.75 kg，施有机肥 1860.13 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 8267.25 m^2，修复区外围设置网围栏（刺丝）386m。</p> <p>通过实施削放坡、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0910-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F009号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F009 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村热江公路江仓 1 号井东侧，地理坐标：北纬 $38^{\circ} 03' 01''$ 东经 $99^{\circ} 38' 09''$ ，治理面积为 8.53 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对场地采取“削高补低”措施进行平整工作，工程量 2843.9m³。绿化总面积 0.57hm² (8.53 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 128.25 kg，施有机肥 1279.75 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 5687.79 m²，修复区外围设置网围栏(刺丝) 432m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F010号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	F010 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村热江公路中国石油加油站附近，地理坐标：北纬 $38^{\circ} 03' 08''$ 东经 $99^{\circ} 38' 30''$ ，治理面积为 5.71 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对一处凹陷采坑进行回填，回填方量 344.71m³，回填后地形地貌与周边相协调；回填后对场地采取“削高补低”措施进行平整工作，工程量 1142.40m³。绿化总面积 0.38hm²（5.71 亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 86 kg，施有机肥 856.80 kg，铺设可降解聚乳酸PLA无纺布 3808 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）278m。</p> <p>通过实施采坑回填、场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵锦 090-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F011号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F011 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村热江公路中国石油加油站附近，地理坐标：北纬 $38^{\circ} 03' 03''$ 东经 $99^{\circ} 38' 26''$ ，治理面积为 10.01 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

	<p>对场地采取“削高补低”措施进行平整工作，工程量 3336.72m^3。绿化总面积 0.67hm^2 (10.01亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 150.72 kg，施有机肥 1501.52 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 6673.43 m^2，修复区外围设置网围栏（刺丝）573m。</p> <p>整治措施及成效</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F012号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F012 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡日芒村热江公路 1 号井东侧，地理坐标：北纬 38° 02' 50" 东经 99° 38' 03"，治理面积为 8.90 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

	<p>对场地采取“削高补低”措施进行平整工作，工程量 4748.68m^3。绿化总面积 0.59hm^2 (8.90 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 132.75 kg，施有机肥 1335.57 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 5935.85 m^2，修复区外围设置网围栏（刺丝）439m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人 及电话	赵锦 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F013号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F013 图斑类型为扰动生态，位于刚察县伊克鸟兰乡角什科贡麻村热江公路大通河河界内，地理坐标：北纬 $38^{\circ} 02' 24''$ 东经 $99^{\circ} 47' 56''$ ，治理面积为 23.65 亩，现状为河道、河漫滩，存在问题：以往历史修补道路采砂造成的原有地形地貌景观破坏，与周围地形地貌景观不协调。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过具体实施的地形地貌修复工程，恢复地形地貌景观为河流水面及内陆滩涂地，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

整治措施及成效	<p>采用装载机和推土机，采取“削高补低”措施进行平整、压密工作，平整后场地与周边地形地貌相协调，工程量 $9461.06m^3$。</p> <p>通过地质环境治理工程，消除了地质灾害隐患，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态，该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏问题得到了修复。</p>
整治时间	2021年7月9日
社会监督联系人及电话	赵克亮 070-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F017号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F017 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村柴木铁路江仓火车站后面，地理坐标：北纬38° 02' 09" 东经99° 40' 21"，治理面积为15.74亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达85%，第二年越冬结束后植被盖度达40%。</p>

整治措施及成效	<p>修复区清坡、清除时采用机械开挖，人工配合机械刷坡，清坡的土石方经筛分后将粗颗粒反压至坡底，以至于降低边坡高度和减小坡度，同时确保达到植被复绿恢复条件，清坡工程量 $876.08m^3$；对场地采取“削高补低”措施进行平整工作，工程量 $4372.14m^3$。绿化总面积 $1.05hm^2$ (15.74 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 $236.25 kg$，施有机肥 $2361.70 kg$，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 $10496.44 m^2$，修复区外围设置网围栏(刺丝) $437m$。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵克弟 0970-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F018号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	F018 图斑类型为扰动生态，位于刚察县泉吉乡宁夏村柴木铁路江仓火车站西侧，地理坐标：北纬 $38^{\circ} 03' 41''$ 东经 $99^{\circ} 40' 31''$ ，治理面积为 15.34 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对场地进行平整, 经平整措施使大粒径碎石覆于底部, 细颗粒上覆, 工程量 $4089.69m^3$。绿化总面积 $1.02hm^2$ (15.34 亩), 采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 229.5 kg, 施有机肥 2300.45 kg, 铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 10224.22 m^2, 修复区外围设置网围栏(刺丝) 420 m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段, 治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境, 地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复, 增强了草地生态系统的自我调节功能, 有效遏制土地荒漠化进程, 减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵东第 0910-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F019号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F019 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡环仓贡麻村热江公路，地理坐标：东经 99° 33' 58" 北纬 38° 01' 47"，治理面积为 34.21 亩，该图斑已在“刚察县草原站沙化治理项目”中进行治理，存在问题：以自然恢复为主，治理区内存在较多大粒径块石及碎石。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	治理时坚持自然恢复为主、人工干预为辅，通过实施拣除块石等措施，尽最大努力恢复原有地形地貌，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

整治措施及成效	<p>对治理范围内进行拣除砾径 $> 15\text{ cm}$ 的大块石， 拣除方量 5m^3。</p> <p>通过地质环境治理工程，采取大颗粒碎石清捡等 措施，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态，该 地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏 问题得以修复，为后期自然恢复植被重建提供基础条 件，增强草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土 地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 7 月 15 日
社会监督联系人 及电话	赵东伟 070-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F020号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F020 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡环仓贡麻村热江公路吾陇曲边，地理坐标：北纬 38° 01' 41" 东经 99° 33' 42"，治理面积为 10.83 亩，存在问题：以往历史修补道路采砂造成土地资源挖损及压占、地形地貌景观破坏、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

	<p>采用装载机和推土机，采取“削高补低”措施进行平整、压密工作，平整后场地与周边地形地貌相协调，工程量 2887.80m^3。绿化总面积 0.72hm^2 (10.83亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 162 kg，施商品有机肥 1625 kg、羊板粪 162m³，铺设可降解聚乳酸PLA无纺布 7219.50 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）375m。</p>
整治措施及成效	<p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、地质环境等问题得到了修复，消除了残破废墟景观，消除了地质灾害隐患，使得治理区的植被得到恢复，减少水土流失，有利于水土保持。</p>
整治时间	2021年7月9日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0970-8653226

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F021号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F021 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡环仓贡麻村热江公路，地理坐标：东经 99° 32' 50" 北纬 38° 01' 33"，治理面积为 27.85 亩，该图斑已在“刚察县 2016 年祁连山生态保护与建设综合治理工程湿地保护项目”中进行治理，存在问题：以自然恢复为主，治理区内存在较多大粒径块石及碎石。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	治理时坚持自然恢复为主、人工干预为辅，通过实施拣除块石等措施，尽最大努力恢复原有地形地貌，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

整治措施及成效	<p>对治理范围内进行拣除砾径 $> 15\text{ cm}$ 的大块石， 拣除方量 3m^3。</p> <p>通过地质环境治理工程，采取大颗粒碎石清捡等 措施，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态，该 地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏 问题得以修复，为后期自然恢复植被重建提供基础条 件，增强草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土 地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 7 月 15 日
社会监督联系人 及电话	赵东伟 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F022号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F022 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡秀脑秀麻村热江公路沿线左侧，地理坐标：东经 $99^{\circ} 30' 34''$ 北纬 $38^{\circ} 01' 44''$ ，治理面积为 16.66 亩，现状为自然沼泽地，存在问题：以自然恢复为主，治理区内存在较多大粒径块石及碎石。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	治理时坚持自然恢复为主、人工干预为辅，通过实施拣除块石等措施，尽最大努力恢复原有地形地貌，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

整治措施及成效	<p>对治理范围内进行拣除砾径$>15\text{ cm}$的大块石，拣除方量2m^3。</p> <p>通过地质环境治理工程，采取大颗粒碎石清捡等措施，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态，该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏问题得以修复，为后期自然恢复植被重建提供基础条件，增强草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021年7月15日
社会监督联系人及电话	赵嘉禹 0970-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F024号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	F024 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡秀脑贡麻村热江公路，地理坐标：北纬 38° 01' 49" 东经 99° 30' 33"，治理面积为 6.98 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、损毁土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对场地进行平整，平整采用“削高补低”措施，工程量 2325.53m^3。绿化总面积 0.47hm^2 (6.98亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 105.75 kg，施有机肥 1046.49 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 4651.06 m^2，修复区外围设置网围栏（刺丝）310m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 0920-865326

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F025号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F025 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡秀脑秀麻村热江公路沿线左侧，地理坐标：东经 $99^{\circ} 29' 59''$ 北纬 $38^{\circ} 01' 35''$ ，治理面积为 8.03 亩，现状为自然沼泽地，存在问题：以自然恢复为主，治理区内存在较多大粒径块石及碎石。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	治理时坚持自然恢复为主、人工干预为辅，通过实施拣除块石等措施，尽最大努力恢复原有地形地貌，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

整治措施及成效	<p>对治理范围内进行拣除砾径$>15\text{ cm}$的大块石，拣除方量2m^3。</p> <p>通过地质环境治理工程，采取大颗粒碎石清捡等措施，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态，该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏问题得以修复，为后期自然恢复植被重建提供基础条件，增强草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021年7月15日
社会监督联系人及电话	赵东篱 0970-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F028号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F028 图斑类型为扰动生态，位于刚察县伊克乌兰乡角什科贡麻村热江公路大通河河界内，地理坐标：北纬 $38^{\circ} 00' 00''$ 东经 $99^{\circ} 55' 36''$ ，治理面积为 41.70 亩，现状为河道、河漫滩，存在问题：以往历史修补道路采砂造成的原有地形地貌景观破坏，与周围地形地貌景观不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过具体实施的地形地貌修复工程，恢复地形地貌景观为河流水面及内陆滩涂地，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

	<p>采用装载机和推土机，采取“削高补低”措施进行平整、压密工作，平整后场地与周边地形地貌相协调，工程量 $22241.39m^3$。</p>
整治措施及成效	<p>通过地质环境治理工程，消除了地质灾害隐患，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态，该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏问题得到了修复。</p>
整治时间	2021 年 7 月 9 日
社会监督联系人及电话	赵志伟 0970-8603026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F036号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F036 图斑类型为扰动生态，位于刚察县哈尔盖镇亚秀麻村柴木铁路左侧，地理坐标：北纬 37° 37' 32" 东经 100° 23' 53"，治理面积为 451.46 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对场地进行平整，平整采用“削高补低”措施，工程量 130855.68m^3。绿化总面积 30.10hm^2 (451.46亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 6772.50 kg，施有机肥 67719.38 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 300975.04 m^2，修复区外围设置网围栏（刺丝）4434m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵东伟 090-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F037号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F037 图斑类型为扰动生态，位于刚察县伊克乌兰贡麻村刚油公路沿线瓦彦山对面，地理坐标：北纬 $37^{\circ} 36' 14''$ 东经 $100^{\circ} 01' 29''$ ，治理面积为 2.26 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>刷坡、清除治理时采用机械开挖，人工配合机械刷坡，削放坡的土石方经筛分后将粗颗粒反压至坡底，以至于降低边坡高度和减小坡度，同时确保达到植被复绿恢复条件，削坡方量 $1510.95m^3$；对其他场地采用“削高补低”措施进行平整、压密工作，平整后与周边地形地貌相协调，工程量 $185.96m^3$。绿化总面积 $0.15hm^2$ (2.26 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 $33.75 kg$，施有机肥 $339.71 kg$，铺设可降解聚乳酸PLA无纺布 $1509.81 m^2$，修复区外围设置网围栏（刺丝）161m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵东靠 0910-8653261

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F039号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F039 图斑类型为扰动生态，位于刚察县哈尔盖镇亚秀麻村柴木铁路奥凯南路，地理坐标：北纬 37° 34' 51" 东经 100° 25' 20"，治理面积为 133.34 亩，已由“山水林田湖”生态保护与修复工程项目治理完成，存在问题：以往采挖活动造成原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过具体实施的植被恢复工程，使其生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

整治措施及成效	<p>绿化总面积 8.89hm^2 (133.34 亩), 采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草 4:1:1 混合播撒草籽 2000.25 kg, 施商品有机肥 26670 kg。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段, 治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境, 地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复, 增强了草地生态系统的自我调节功能, 有效遏制土地荒漠化进程, 减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 7 月 10 日
社会监督联系人 及电话	赵东伟 070-863026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F040号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F040 图斑类型为扰动生态，位于刚察县沙柳河镇兴海村刚油公路沿线哈夏沟口，地理坐标：北纬 $37^{\circ} 33' 07''$ 东经 $100^{\circ} 03' 38''$ ，治理面积为 11.51 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对场地采用“削高补低”措施进行平整，工程量2301.03m³。绿化总面积 0.77hm² (11.51 亩)，采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 1:1:1 混合播撒草籽 173.25 kg，施有机肥 1725.77 kg，铺设可降解聚乳酸 PLA 无纺布 7670.09 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）778m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 28 日
社会监督联系人及电话	赵占弟 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F043号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F043 图斑类型为扰动生态，位于刚察县哈尔盖镇贡公麻村省道 204 省道公路西侧河漫滩，地理坐标：北纬 37.45255° 东经 100.52723°，治理面积为 205.39 亩，现状为河漫滩，存在问题：以往不规范开采破坏了原有的地形地貌，造成现阶段场地凹凸不平，局部地段存在少量堆积物，与周边地形地貌不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过具体实施的地形地貌修复工程，恢复地形地貌景观为河流水面及内陆滩涂地，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。

整治措施及成效	<p>对场地内建筑物及砌体进行拆除，彩钢房拆除量 536m³（回收综合利用）、砌体拆除方量 119m³（拉运 至垃圾填埋场进行填埋）；采用装载机和推土机，采 取“削高补低”措施进行平整、压密工作，平整后场 地与周边地形地貌相协调，工程量 82157.47m³。</p> <p>通过地质环境治理工程，消除了地质灾害隐患， 防止占压土地，对该区废弃物进行科学处理，消除残 破废墟景观，地形地貌景观破坏问题得以修复。</p>
整治时间	2021 年 5 月 25 日
社会监督联系人 及电话	赵东 070-8653026

附表 3

**海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F044号图斑整治销号情况公示表**

问题图斑概述	<p>F044 图斑类型为扰动生态，位于刚察县吉尔孟乡秀脑秀麻村乡村道路丁字路口处，地理坐标：北纬 $37^{\circ} 20' 49''$ 东经 $99^{\circ} 30' 21''$，治理面积为 157.78 亩，存在问题：以往历史道路建设采挖砂石料造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。</p>
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	<p>一、通过具体实施的地形地貌修复工程、植被恢复等工程，使海北州刚察县历史遗留采砂场生态环境得到改善，恢复地形地貌景观，逐步恢复草原植被，使治理区与周边环境相协调，实现与自然和谐共处。</p> <p>二、治理后边坡平顺不存在危岩、浮石坡体稳定；治理后区内不存在凹陷采坑；植被恢复工程结束后，播种当年草籽成活率达 85%，第二年越冬结束后植被盖度达 40%。</p>

整治措施及成效	<p>对场地采用“削高补低”措施进行平整，工程量84148.15m³。绿化总面积10.52hm²（157.78亩），采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草1:1:1混合播撒草籽2367.0 kg，施有机肥23666.67 kg，铺设可降解聚乳酸PLA无纺布105185.19 m²，修复区外围设置网围栏（刺丝）1345m。</p> <p>通过实施场地平整、植被恢复、围栏封育等工程措施及技术手段，治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境，地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复，增强了草地生态系统的自我调节功能，有效遏制土地荒漠化进程，减少水土流失。</p>
整治时间	2021年5月28日
社会监督联系人及电话	赵克弟 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第F045号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	F045 图斑类型为扰动生态，位于刚察县伊克乌兰乡角什科秀麻村乡村道路右侧，地理坐标：北纬 $37^{\circ} 17' 07''$ 东经 $99^{\circ} 54' 49''$ ，治理面积为 95.2 亩，存在问题：修建 315 国道开挖造成的原有地貌景观破坏、压占、挖损土地资源、植被破坏及水土流失等。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	通过对料坑实施削坡、土方回填、覆坑平整、覆盖表土、耙土筛分、人工种草等一系列的治理措施和步骤，使现有采砂坑和边坡地形地貌与周边地形和谐、平顺过度而不产生过采迹地的突兀、残破景观，同时修复紧临采砂坑段河道，恢复过采区草场植被，并使植被覆盖率达 50% 以上，增强矿区水土保持、水源涵养功能，生态环境得到明显改善，减轻开采造成生态环境破坏的社会负面影响。

	<p>挖、削土方 12678.84m³, 土方回填 12678.84m³, 耙土筛分整平 12694.4m³。采用老麦芒、垂穗披碱草及星星草 3:3:2 混合播撒草籽(15 kg/亩)+施肥 114.2 亩, 剥离草皮 2371 m², 铺设无纺布 76171.4 m², 修复区外围设置网围栏 1080m。</p>
整治措施及成效	<p>通过削坡、回填、覆土、播撒草种、网围栏等环境恢复治理措施, 治理后效果基本达到未破坏时的自然状态。该地区明显改善了脆弱的生态环境, 地形地貌景观破坏、损毁土地资源、水土流失地质环境等问题得到了修复, 增强了草地生态系统的自我调节功能, 有效遏制土地荒漠化进程, 减少水土流失。</p>
整治时间	2021 年 5 月 18 日
社会监督联系人及电话	赵东第 0910-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第T001号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	T001 图斑类型为探矿权，位于刚察县吉尔孟乡管辖区，地理坐标: E: 99° 30' 48"; N: 37° 59' 55"，治理面积为 3.5 亩，存在问题：以往探矿活动（主要为运输造成道路压占损毁）造成的土地压占，致使地形地貌及植被等与周边不协调。
图斑所在县(区) 人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理探矿工作后压占产生的地质环境问题，通过实施适当平整及植被恢复等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>绿化总面积 0.23hm^2 (3.5 亩), 采用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽, 按重量比 4:1:1 混播, 播撒种子 51.75 kg, 施有机肥 517.5 kg, 铺盖环保无纺布 2.333 m^2, 最终恢复为天然草地。</p> <p>管护年限为 3 年, 管护期初期禁牧 3 年, 具体措施为禁牧、补播、追肥以保证治理效果及植被恢复成效。</p> <p>通过对治理区大颗粒碎石清捡及植被复绿等工程, 改善了地形地貌景观; 为后期自然恢复植被重建提供基础条件, 能够有效改善项目区治理范围内的系统生态功能, 使当地恢复水分涵养、水土保持的能力得到提高。</p>
整治时间	2021 年 5 月 18 日
社会监督联系人及电话	赵东峰 0970-8653026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第T003号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	T003 图斑类型为探矿权，图斑位于刚察县吉尔孟乡管辖区，地理坐标: E: 99° 47' 24"; N: 37° 43' 3"，治理面积为 26 亩，存在问题：以往探矿活动（13 条探槽）造成的土地挖损及压占，致使地形地貌及植被等与周边不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理探矿工作后遗留采坑、压占产生的地质环境问题，通过实施适当平整、回填、捡除石块及植被复绿等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

整治措施及成效	<p>绿化总面积 1.734hm^2 (26 亩), 草籽选用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽, 按重量比 4:1:1 混播, 播撒种子 389 kg, 铺盖环保无纺布 17340 m^2, 最终恢复为天然草地。</p> <p>管护年限为 3 年, 管护期初期禁牧 3 年, 具体措施为禁牧、补播、追肥以保证治理效果及植被恢复成效。</p> <p>通过对治理区大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程, 改善了地形地貌景观; 为后期自然恢复植被重建提供基础条件, 能够有效改善项目区治理范围内的系统生态功能, 使当地恢复水分涵养、水土保持的能力得到提高。</p>
整治时间	2021 年 5 月 16 日
社会监督联系人及电话	赵真弟 0970-8633026

附表 3

海北州
祁连山南麓青海片区“798个问题图斑”
第T004号图斑整治销号情况公示表

问题图斑概述	T004 图斑类型为探矿权，位于刚察县沙柳河镇管辖区，地理坐标：E: 100° 4' 3"; N: 37° 34' 2";，治理面积为 65 亩，存在问题：以往探矿活动（11 条探槽）造成的土地压占，致使地形地貌及植被等与周边不协调。
图斑所在县（区）人民政府	刚察县人民政府
整治目标	为有效治理探矿工作后压占产生的地质环境问题，通过实施适当平整、捡除石块及植被恢复等工程措施及技术手段，恢复破坏土地的生产能力和实现治理区生态平衡。

	<p>采用机械清运石渣与场地平整，回填方量共计 31200m³，外运 8900m³。</p> <p>绿化总面积 4.34hm² (65 亩)，草籽选用垂穗披碱草、冷地早熟禾及中华羊茅草籽，按重量比 4:1:1 混播，播撒种子 974.25 kg，施有机肥 9743 kg，铺盖环保无纺布 43300 m²，最终恢复为天然牧草地。</p>
整治措施及成效	<p>管护年限为 3 年，管护期初期禁牧 3 年，具体措施为禁牧、补播、追肥以保证治理效果及植被恢复成效。通过对治理区大颗粒碎石清捡、平整及植被复绿等工程，改善了地形地貌景观；为后期自然恢复植被重建提供基础条件，能够有效改善项目区治理范围内的系统生态功能，使当地恢复水分涵养、水土保持的能力得到提高。</p>
整治时间	2021 年 7 月 10 日
社会监督联系人及电话	赵东第 0970-8653026