

甘肃省生态环境厅文件

甘环发〔2018〕13号

甘肃省生态环境厅关于印发《甘肃省涉重金属重点行业污染防控工作方案》的通知

各市、州环保局，兰州新区环保局，甘肃矿区环保局：

为进一步做好我省涉重金属行业污染防控工作，切实保障人民群众身体健康，根据生态环境部《关于加强涉重金属行业污染防控的意见》（环土壤〔2018〕22号）要求，我厅研究制定了《甘肃省涉重金属行业污染防控工作方案》，现印发给你们，请认真组织落实。

附件：甘肃省涉重金属重点行业污染防治工作方案



甘肃省生态环境厅
2018年11月7日

附件

甘肃省涉重金属重点行业污染防控工作方案

根据生态环境部《关于加强涉重金属行业污染防控的意见》（环土壤〔2018〕22号）要求，为进一步做好我省涉重金属行业污染防控，结合我省实际，制定本方案。

一、指导思想

全面贯彻落实党的十九大精神和习近平生态文明思想，树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，按照全面建成小康社会实现生态环境质量总体改善的要求，聚焦重点行业、重点地区和重点重金属污染物，立足于持续削减重点重金属排放量和有效防控重金属污染环境风险，坚决打好重金属污染防治攻坚战。

二、工作目标

到2020年，全省重点行业的重点重金属污染物排放量比2013年下降10%；摸清涉重金属重点行业企业底数，建立企事业单位重金属污染物排放总量控制制度；推动涉重金属重点行业企业全面达标排放，逐步解决历史遗留重金属污染问题，有效防控重金属污染风险，保障人民群众身体健康和生态环境安全。

三、工作重点

（一）重点行业。包括重有色金属矿（含伴生矿）采选业（铜、铅锌、镍钴、锡、锑和汞矿采选业等）、重有色金属冶炼业（铜、铅锌、镍钴、锡、锑和汞冶炼等）、铅蓄电池制造业、皮革及其制品业（皮革鞣制加工等）、化学原料及化学制品制造业（电石法聚氯乙烯行业、铬盐行业等）、电镀行业。

(二) 重点重金属污染物。重点关注铅、汞、镉、铬和类金属砷。进一步聚焦铅锌矿采选、铜矿采选以及铅锌冶炼、铜冶炼等涉铅、涉镉行业；进一步聚焦铅、镉减排，在重点重金属污染物排放量下降前提下，原则上优先削减铅、镉。

(三) 重点防控区域。金昌市金川区，白银市白银区，陇南市成县、徽县、西和县，酒泉市瓜州县、肃北县、玉门市。

四、主要任务

(一) 建立全口径涉重金属重点行业企业清单。结合排污许可制度实施，充分利用环境统计、土壤污染状况详查有关重点污染源信息，组织全面排查辖区内涉重金属重点行业企业，建立全口径涉重金属重点行业企业清单（以下简称全口径清单），并通过全国排污许可证管理信息平台报送生态环境部。在产企业、停产企业、未纳入环境统计范围的企业、环境影响评价文件不齐全的企业、2014年及以后已关闭的企业等均应纳入全口径清单。全口径清单实行动态管理，新、改、扩建涉重金属重点行业生产项目必须及时纳入，已关闭企业名单应在全口径清单中单列。全口径清单主要信息要在各级生态环境部门门户网站上进行公布，接受社会监督。

(二) 分解落实重金属减排指标和措施。各市州要依照《市级土壤污染防治目标责任书》，将重金属减排目标任务分解落实到有关涉重金属重点行业企业，明确相应的减排措施和工程，建立企事业单位重金属污染物排放总量控制制度。减排措施和工程包括淘汰落后产能、工艺提升改造、清洁生产技术改造、实行特别排放限值等。坚决淘汰铅锌冶炼行业的烧结-鼓风炉炼铅工艺等不符合国家产业政策的落后生产工艺装备。依法全面取缔不符

合国家产业政策的制革、炼砷、电镀等严重污染水环境的生产项目。加大铅锌和铜冶炼行业工艺提升改造力度，重点包括对铅冶炼企业富氧熔炼-鼓风炉还原工艺（SKS 工艺）实施鼓风炉设备改造，对锌冶炼企业竖罐炼锌设备进行改造替代，对铜冶炼企业实施转炉吹炼工艺提升改造。对有色金属、电镀、制革行业实施清洁化改造，制革行业实施铬减量化或封闭循环利用技术改造。组织建立排污许可证核发部门与重金属环境管理部门协调会商机制，确保涉重金属重点行业企业减排目标和管理要求纳入排污许可证，实现排污许可证核发与重金属减排工作有效衔接。

（三）严格把好涉重金属行业环境准入。严格控制在优先保护类耕地集中区域新、改、扩建增加重金属污染物排放的项目。2018年起，新、改、扩建涉重金属重点行业建设项目必须遵循重点重金属污染物排放“等量替换”或“减量置换”原则，有明确具体的重金属污染物排放总量来源。无明确具体总量来源的，各级生态环境部门不得批准相关环境影响评价文件。对全口径清单内的企业落实减排措施和工程削减的重点重金属污染物排放量，经监测并可核实的，可作为涉重金属行业新、改、扩建企业重金属污染物排放总量等量来源。实施总量替代的，其替代方案应纳入全口径清单企业信息。督促现有相关行业企业采用新技术、新工艺，加快提标升级改造步伐。配合有关部门加大涉重金属行业产业结构调整力度，优化空间布局，积极引导、支持涉重金属行业企业进入相应工业园区或集聚区。

（四）积极深化重点区域重金属污染防控。落实《甘肃省环境保护厅关于在矿产资源开发活动集中区域执行重金属污染物特别排放限值的公告》（甘环公告〔2018〕4号）有关要求，在

金昌市金川区、白银市白银区等 8 个重点区域，严格执行重点重金属污染物特别排放限值。新建企业在环境影响评价审批过程中应严格执行水和大气污染物特别排放限值。现有重点行业企业制定提标改造方案，对废水废气处理设施进行升级改造，2019 年年底重点重金属污染物达到特别排放限值要求。加强对铅锌采选、冶炼等有色金属企业物料运输的管理。以铅锌采选、冶炼等有色金属企业为重点，加强源头装载治理，防治超限超载、覆盖不到位车辆出厂上路，防范矿石遗洒、碾压导致重金属污染。

（五）全面开展涉重行业企业达标治理。依据《关于实施工业污染源全面达标排放计划的通知》（环环监〔2016〕172 号），推动涉重金属企业实现全面达标排放；依法整治无危险废物经营许可证等非法从事含铅、含铜、含锌等危险废物经营活动的铅锌冶炼、铜冶炼企业；督促涉重金属企业按照排污单位自行监测技术指南总则和分行业指南，开展自行监测，包括对所属涉重金属尾矿库排污口和周边环境进行监测，依法向社会公开重金属污染物排放数据，并对数据真实性负责。

（六）切实加强含重金属危险废物环境监管。加强铅锌采选等有色金属采选行业选矿环节、产品堆存场所等的无组织排放的治理，开展矿山、冶炼厂周边以低品位矿石或废渣为原料进行选冶等加工后废渣无序排放问题的治理；以有色金属冶炼行业危险废物和固（危）废渣场为重点，组织开展危险废物规范化管理考核，督促有关企业落实申报登记、标识、管理计划、转移联单等管理制度、落实危险废物堆存场所“三防”措施；加强含重金属危险废物处理处置活动监管，严控外省含重金属危险废物入省处理处置量，提升含重金属危险废物规范化管理水平，构建全过程

环境监管体系。落实《关于汞的水俣公约》有关要求，组织电石法聚氯乙烯行业企业制定并实施用汞强度减半方案，实现到2020年聚氯乙烯行业每单位产品用汞量在2010年基础上减少50%的目标。

(七) 努力提升涉重金属行业清洁生产水平。落实清洁生产审核制度，依法开展重点行业企业清洁生产审核，组织清洁生产审核评估验收。重金属污染重点行业企业每五年完成一次强制性清洁生产审核，并将审核评估结果向有关部门报告。对不实施清洁生产审核，或虽经审核但未如实报告审核结果，以及结果未公示、未按照规定公开重金属污染物排放情况的企业，应依法进行行政处罚，确保重金属污染防控重点行业企业清洁生产审核率达到100%。

(八) 不断加大涉重金属环境风险防范体系建设。加大涉重金属行业企业环境隐患排查和风险防范力度，建立健全突发性污染事故应急响应机制，储备必要药剂和应急物资，建立健全涉重金属环境风险防范体系。依法妥善处理群发性重金属污染健康危害事件，优先保证食品和饮用水安全，控制事态发展。强化涉重金属尾矿库环境风险管理，完善雨污分流设施，切断尾矿库废水灌溉农田的途径，对周边有耕地等环境敏感受体的干排尾矿库设置防尘网或采取其他扬尘治理措施，采取截洪、截污、防渗等措施严防威胁周边及下游饮用水安全。

(九) 扎实推进涉镉等重金属行业企业排查专项整治。按照省环保厅、省财政厅、省农牧厅、省粮食局《关于印发〈甘肃省涉镉等重金属重点行业企业排查整治方案〉的通知》(甘环发〔2018〕183号)，结合全省农用地土壤污染状况详查成果，以

铅锌铜采选、冶炼集中区域及耕地重金属污染突出区域为重点，确定排查对象、明确整治对象、实施综合治理，严厉打击涉重金属非法排污企业，切断镉等重金属污染物进入农田的途径，降低粮食镉等重金属超标风险。2018年“边查边治，以查为主”，2019年“边治边查，以治为主”，2020年全面完成综合整治任务。

(十)逐步解决历史遗留重金属污染问题。结合土壤污染治理与修复技术应用试点项目实施，加快推进白银东大沟河道重金属治理、原民乐铬盐厂旧厂区和铬渣堆场污染治理、甘肃民丰化工等含铬污染场地治理与修复、岷县沟麻背无主金矿污染场地治理与修复等一批污染场地治理与修复项目，努力解决历史遗留涉重金属污染问题，改善区域土壤环境质量。在8个重点防控区域开展历史遗留含重金属废渣现状情况排查工作，2019年底前完成排查任务，建立废渣堆场场所清单。2020年底前完成环境风险大、土壤污染影响严重的区域含重金属废渣清理、转运、无害化处理与安全处置工作。

五、工作要求

(一)认真组织实施。各级生态环境部门要高度重视涉重金属行业污染防控工作，将其作为土壤污染防治攻坚战的重要内容，加强组织领导，明确责任分工，切实推动工作任务落实。要结合辖区内实际情况，组织专门力量，制定有重点、有针对性的市级重金属污染防控工作方案并认真组织实施，按要求完成各项工作任务。工作方案应于2018年11月30日前报送我厅备案。

(二)严格监管执法。各级生态环境部门应按照“双随机、一公开”的原则，对行政区域内所有涉重金属行业企业及相关堆场、尾矿库等设施开展监督性监测，加快建立并实施监测与执法

同步的监管协同模式；对不正常运行治污设施、非法排放、倾倒处置含重点重金属污染物的，依法处罚，涉嫌犯罪的，移送司法机关处理；对污染严重、群众反映强烈、长期未得到解决的典型环境违法问题，实行挂牌督办。对包庇、纵容环境违法犯罪行为的，或者不依法向公安机关移送案件的监管人员，依法严肃追究责任。

（三）实施考核奖惩。省生态环境厅将把涉重金属行业污染防治作为《土壤污染防治行动计划》和《甘肃省土壤污染防治工作方案》实施情况评估考核的重要内容，严格考核重点行业重点重金属污染物减排目标任务完成情况、防范耕地重金属土壤污染导致农产品质量超标事件情况、防范涉重金属突发环境事件情况以及涉重金属行业“散乱污”治理情况等。对在重金属污染防治工作中成绩突出的单位和个人给予通报表彰或表扬；对重金属污染防治工作不力、未完成重金属减排目标任务、土壤重金属环境问题突出、群众反映强烈的地区，约谈有关地区人民政府和相关部门主要负责人。

- 附件：1. 甘肃省涉重金属全口径在产和停产企业清单
2. 甘肃省2013年以来涉重金属行业关停企业清单

附件1

甘肃省涉重金属全口径在产和停产企业清单

序号	市州	县区	企业名称	生产现状	涉重行业类别
1	白银	白银区	白银鑫昊鑫矿业有限公司	停产	铜矿采选
2			白银鹏大工贸有限公司	生产	铅锌冶炼
3			白银石晋矿业有限责任公司	停产	铅锌冶炼
4			白银有色集团公司第三冶炼厂	生产	铅锌冶炼
5			白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂	生产	铅锌冶炼
6			白银有色集团股份有限公司铜业公司	生产	铅锌冶炼
7			白银有色渣资源综合利用有限公司	生产	铅锌冶炼
8			白银有色集团股份有限公司选矿公司	生产	铅锌矿采选
9			白银有色集团股份公司小铁山矿	生产	铅锌矿采选
10			白银有色集团深部矿业公司	生产	铅锌矿采选
11			白银银光聚银化工有限公司	生产	电石法 PVC 生产
12			白银市湘银工贸有限公司	生产	铅锌冶炼
13			白银市白银区武川综合化工厂	生产	铅锌冶炼
14			白银鑫湖工贸有限公司	生产	铅锌冶炼
15			白银昌元化工有限公司	生产	铬盐生产
16			白银启源工贸有限责任公司	停产	铅锌冶炼
17			白银鑫元宝矿业有限公司	停产	铜矿采选
18			白银金铈矿贸有限公司	生产	铈矿采选
19			白银乾泰工贸有限公司	停产	铜矿采选
20		靖远县	靖远宏达矿业有限责任公司	生产	涉重危险废物利用
21			甘肃宏港化工有限公司	生产	涉重危险废物利用
22		景泰县	景泰汇鑫商贸有限责任公司	停产	铜矿采选
23	景泰县大川选矿厂		停产	铅锌矿浮选	
24	景泰县大罗湾铜矿		停产	铜矿采选	
25	金昌	开发区	甘肃万众环保科技有限公司	生产	涉重危险废物利用
26			甘肃新川化工有限公司	停产	电石法 PVC 生产
27			金昌市泵鑫工贸有限责任公司	生产	涉重危险废物利用
28			金昌扬帆飞翔工贸有限公司	生产	镍钴冶炼
29			金昌宇恒镍网股份有限公司	生产	镍钴冶炼
30			甘肃中色东方工贸有限公司	生产	涉重危险废物利用
31		金川区	金昌光烨新能源有限公司	生产	电镀
32			金川集团股份有限镍冶炼厂	生产	镍钴冶炼
33			金川集团铜业有限公司	生产	铜冶炼
34			兰州金川新材料科技股份有限公司	生产	镍钴冶炼
35			金川集团镍盐有限公司	生产	硫酸镍生产
36	永昌县	金昌市宗成矿业有限公司	停产	铜矿采选	

序号	市州	县区	企业名称	生产现状	涉重行业类别
37	酒泉	金塔县	金塔县宏运矿产开发有限公司	停产	铅锌矿采选
38			金塔县亚泰有色金属有限公司	生产	铜矿采选
39			金塔县浩德矿业有限公司	停产	铅锌矿采选
40			金塔县超润矿业有限公司	停产	铅锌矿采选
41		玉门市	玉门市金虹铅锌选矿厂	停产	铅锌矿采选
42			玉门隆金选矿厂	停产	铅锌矿采选
43		瓜州县	甘肃西脉矿冶有限公司(铅选场)	生产	铅锌矿采选
44		肃北蒙古族自治县	肃北县晟熙矿业有限责任公司	生产	铜矿采选
45			肃北县德源矿业开发有限责任公司	停产	铜矿采选
46	兰州	皋兰县	兰州铁工电力器材有限公司	生产	电镀
47		榆中县	兰州金川科技园有限公司	生产	镍钴冶炼
48			兰州金川新材料科技股份有限公司	生产	镍钴冶炼
49	甘南	卓尼县	陇西县矿业开发有限责任公司	停产	铅锌矿采选
50		合作市	甘南鸿运矿业有限责任公司兴藏南畔铜矿	停产	铜矿采选
51	嘉峪关	嘉北工业园区	嘉峪关嘉华金属表面工程有限公司	生产	电镀
52		雄关区	甘肃民丰化工有限责任公司	停产	铬盐生产
53	临夏	广河县	广河县宏良皮业股份有限公司	生产	制革
54			甘肃建宏皮业有限公司	停产	制革
55			甘肃艾曼工贸有限公司	生产	制革
56			甘肃省彦鸿皮业有限公司	停产	制革
57			甘肃明兴制革有限公司	停产	制革
58		临夏市	临夏市兴元皮毛制品有限责任公司	停产	制革
59	平凉	崆峒区	平凉市福利利革厂	停产	制革
60			甘肃虹光电子有限责任公司	生产	电镀
61		静宁县	静宁县铅锌矿	停产	铅锌矿采选
62	天水	秦州区	天水长城开关厂有限公司电镀分公司	生产	电镀
63			天水华天科技股份有限公司	生产	电镀
64			天水二一三电器有限公司	生产	电镀
65		麦积区	中航天水飞机工业有限责任公司	生产	电镀
66			天水市麦积区双益氧化锌厂	停产	电镀
67			天水恒泰化工实业有限责任公司	停产	铅锌冶炼
68			天水市麦积区锦天矿产品加工厂	停产	铅锌冶炼
69		张家川县	鑫达矿业公司	生产	铅锌冶炼
70		天水经济技术开发区	天水华洋电子科技股份有限公司	生产	电镀
71		张掖	高台县	高台县金龙晟耀矿业有限公司	停产
72	民乐县		甘肃锦世化工有限责任公司	生产	铬盐生产
73	肃南县		肃南县吊达坂铅锌矿业有限公司	停产	铅锌矿采选
74			肃南宏兴矿业有限责任公司	生产	铜矿采选

序号	市州	县区	企业名称	生产现状	涉重行业类别	
75	陇南	成县	肃南裕固族自治县宏益矿业有限公司	停产	铜矿采选	
76			肃南县兴荣矿业有限责任公司	停产	铜矿采选	
77			陇南惠民成县铅锌浮选有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
78			成县宏岳矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
79			成县宏体矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
80			成县同谷实业有限责任公司选矿厂	停产	铅锌矿采选	
81			成县华晨矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
82			甘肃驰腾矿业有限公司成县驰腾铅锌选矿厂	停产	铅锌矿采选	
83			甘肃成州旅游产业开发有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
84			成县民政福利综合开发有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
85			成县安信矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
86			成县毕家山矿业有限责任公司	生产	铅锌矿采选	
87			甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂	生产	铅锌矿采选	
88			甘肃省成县水泉低品位铅锌浮选厂双富分厂	停产	铅锌矿采选	
89			成县茨坝须弥山实业有限公司(一选厂)	停产	铅锌矿采选	
90			陇南地区扶贫开发王磨浮选厂	停产	铅锌矿采选	
91			成县锦隆矿业有限公司	停产	铅锌矿采选	
92			成县宏鑫矿业有限责任公司	生产	铅锌矿采选	
93			甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿	生产	铅锌矿采选	
94			陇南荣鑫矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
95			成县瑜鑫矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
96			成县水泉低品位铅锌浮选厂	停产	铅锌矿采选	
97			成县水泉铅锌选矿厂	停产	铅锌矿采选	
98			成县华卓贸易有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
99			陇南有色包窑铅锌选矿厂	停产	铅锌矿采选	
100			成县恒兴矿业有限公司(成县黄渚铅锌选厂)	停产	铅锌矿采选	
101			甘肃有色金属地质勘查局一〇六队成县选矿厂	生产	铅锌矿采选	
102			成县世荣矿业开发有限公司	停产	铅锌矿采选	
103			成县鑫达矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选	
104			成县润锋工贸有限公司	停产	铅锌矿采选	
105			礼县	甘肃宝山铋业有限公司	停产	铋矿采选
106			康县	康县丰都山矿业有限责任公司	停产	铜矿采选
107				甘肃阳坝铜业有限责任公司	生产	铜矿采选
108	甘肃阳坝铜业有限责任公司	生产		铜矿采选		
109	宕昌县	宕昌宏发矿业有限公司	停产	铅锌矿采选		
110		甘肃省宕昌县开源铅锌矿有限公司	停产	铅锌矿采选		
111		甘肃荣成矿业有限责任公司	停产	铋矿采选		
112		甘肃三昌矿业有限公司	停产	铋矿采选		
113	徽县	甘肃宝徽实业集团有限公司	生产	铅锌冶炼		
114		甘肃澳德资源股份有限公司	生产	铅锌矿采选		
115		甘肃洛坝有色金属集团有限公司选矿工程部分厂	生产	铅锌矿采选		

序号	市州	县区	企业名称	生产现状	涉重行业类别		
116			甘肃洛坝有色金属集团有限公司选矿工程部二分厂	生产	铅锌矿采选		
117			甘肃洛坝有色金属集团有限公司选矿工程部三分厂	生产	铅锌矿采选		
118			甘肃洛坝有色金属集团有限公司选矿工程部五分厂	停产	铅锌矿采选		
119			徽县兴达矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选		
120			徽县江洛镇谢家沟铅锌浮选厂有限责任公司	生产	铅锌矿采选		
121			徽县明昊矿业有限责任公司	生产	铅锌矿采选		
122			甘肃徽县宏泰实业有限公司	生产	铅锌矿采选		
123			徽县双利矿业有限责任公司	生产	铅锌矿采选		
124			徽县华祥矿业有限责任公司	停产	铅锌矿采选		
125			徽县隆江矿业有限责任公司	生产	铅锌矿采选		
126			徽县新昌隆矿业有限公司	生产	铅锌矿采选		
127			陇南市华宝宏矿业有限公司	停产	铅锌矿采选		
128			甘肃天星矿业有限公司	停产	铅锌矿采选		
129			陇南民福铜选有限责任公司	停产	铅锌矿采选		
130			北京润生伟业投资有限公司徽县矿业分公司	停产	铅锌矿采选		
131			甘肃省徽县清河矿业有限公司	停产	铅锌矿采选		
132			徽县社会福利坝坝铅锌有限责任公司	生产	铅锌矿采选		
133			甘肃金徽矿业有限责任公司	生产	铅锌矿采选		
134			西和县	西和县尖崖沟铅锌矿	生产	铅锌矿采选	
135				西和县华辰商贸有限公司	生产	铅锌矿采选	
136				甘肃陇星铋业有限公司(选矿厂)	停产	铋矿采选	
137				甘肃陇星铋业有限公司(冶炼厂)	停产	铋矿冶炼	
138				西和县中泰矿业有限公司	停产	铅锌矿采选	
139				西和县创新矿业有限责任公司	生产	铅锌矿采选	
140				西和县恒安工矿有限公司	生产	铅锌矿采选	
141				西和县十里乡西洞沟西坡铅锌矿	停产	铅锌矿采选	
142				西和县青羊矿业有限公司	生产	铅锌矿采选	
143				西和县孙家沟铅锌氧化矿浮选厂	停产	铅锌矿采选	
144				西和县六巷铅锌矿	停产	铅锌矿采选	
145				文县	文县鑫磊选矿有限责任公司	停产	铜矿采选
146				武威市	凉州区	武威市好年华蓄电池厂	生产
147			天祝县		天祝宏达环保科技有限公司	生产	涉重危险废物利用
148				甘肃龙腾管业有限公司	生产	电镀	
149			兰州新区	/	兰州兰石重型装备股份有限公司	生产	电镀
150	兰州兰石换热设备有限责任公司	生产			电镀		

附件2

甘肃省2013年以来涉重金属行业关停企业清单

序号	市州	县区	企业名称	生产现状	涉重行业类别
1	酒泉	瓜州县	瓜州县天润矿业开发有限责任公司	关停淘汰	铜矿采选
2	天水	秦州区	天水银达公司	关停淘汰	电镀
3			天水红山试验机有限公司（电镀车间）	关停淘汰	电镀
4		麦积区	天水张河锌业有限公司	关停淘汰	铅锌冶炼
5	陇南	成县	成县聚源矿业有限责任公司	关停淘汰	铅锌矿采选
6		徽县	徽县金茂有限责任公司	关停淘汰	铅锌矿采选
7		西和县	西和县雄辉锌业有限公司	关停淘汰	铅锌冶炼
8			西和县民福锌业有限公司	关停淘汰	铅锌矿采选
9			西和县广金坝铅锌矿	关停淘汰	铅锌矿采选
10			西和县页水河铅冶炼有限公司	关停淘汰	铅锌矿采选
11			西和县卢河铅锌矿	关停淘汰	铅锌矿采选
12			西和县黄金管理局三洋坝金矿	关停淘汰	铅锌矿采选
13			西和县宏伟矿业有限公司	关停淘汰	铅锌矿采选
14			西和县浩儒氧化锌浮选厂	关停淘汰	铅锌矿采选
15			西和县荣昌矿业有限公司	关停淘汰	铅锌矿采选
16			西和县扶贫氧化锌选厂	关停淘汰	铅锌矿采选
17			陇南民福铅锌采选有限公司	关停淘汰	铅锌矿采选
18			西和县腾瑞矿业有限公司	关停淘汰	铅锌矿采选
19			西和县石峡铅锌矿	关停淘汰	铅锌矿采选
20			西和县鼎兴矿业有限公司	关停淘汰	铅锌矿采选
21			西和县郭坝选矿厂	关停淘汰	铅锌矿采选
22			西和县电力有限责任公司	关停淘汰	铅锌矿采选
23			尖崖沟铅锌冶炼厂	关停淘汰	铅锌冶炼

抄送：省发展改革委，省工业和信息化厅、省公安厅、省自然资源厅、省农业农村厅、省应急管理厅、省扶贫办。

甘肃省生态环境厅办公室

2018年11月9日印发