

兵团生态环境局
兵团发展和改革委员会
兵团工业和信息化局
兵团财政局

文件

兵环发〔2019〕139号

关于印发《兵团工业炉窑大气污染综合治理
实施方案》的通知

各师市生态环境局、发展改革委、工信局、财政局：

现将《兵团工业炉窑大气污染综合治理实施方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

附件：1. 工业炉窑分类表

2. 现有涉工业炉窑行业大气污染物排放标准

3. 重点行业工业炉窑大气污染治理要求
4. 无组织排放控制措施界定
5. 兵团工业炉窑管理清单
6. 工作联系人



兵团生态环境局



兵团发展和改革委员会



兵团工业和信息化局



兵团财务局

2019 年 11 月 28 日

兵团工业炉窑大气污染综合治理实施方案

为贯彻落实《兵团打赢蓝天保卫战三年行动计划（2018-2020年）》（新兵发〔2018〕42号）有关要求，组织和指导师市加强工业炉窑大气污染综合治理工作，协同控制温室气体排放，促进产业高质量发展，依照生态环境部、国家发展改革委、工信部、财政部联合印发的《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号），制定本方案。

一、总体要求

（一）工业炉窑。指在工业生产中利用燃料燃烧或电能等转换产生的热量，将物料或工件进行熔炼、熔化、焙（煅）烧、加热、干馏、气化等的热工设备，包括熔炼炉、熔化炉、焙（煅）烧炉（窑）、加热炉、热处理炉、干燥炉（窑）、焦炉、煤气发生炉等八类（见附件1）。

（二）重点区域范围。“乌-昌-石”区域内第六师五家渠市、第八师石河子市、第十一师、第十二师、兵团驻乌有关单位，重点区域范围按照《关于加强乌鲁木齐、昌吉、石河子、五家渠区域环境同防同治的意见》（新政发〔2016〕140号）执行。“奎-独-乌”区域内第七师，重点区域范围按照《关于奎屯-独山子-乌苏区域大气污染联防联控工作方案的批复》（新政函〔2015〕99号）执行。

（三）主要目标。到 2020 年，完善工业炉窑大气污染综合治理管理体系，推进工业炉窑全面达标排放。重点区域内各有关州市工业炉窑装备和污染治理水平明显提高，实现工业行业二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等污染物排放进一步下降，促进钢铁、建材等重点行业二氧化碳排放总量得到有效控制，推动环境空气质量持续改善和产业高质量发展。

二、重点任务

（一）加大产业结构调整力度。严格建设项目环境准入。新建涉工业炉窑的建设项目，原则上要入园，配套建设高效环保治理设施。重点区域严格控制涉工业炉窑建设项目，严禁新增钢铁、焦化、电解铝、铸造、水泥和平板玻璃等产能；除列入国家规划项目外，禁止新建、扩建使用原煤的工业炉窑项目；严格执行项目单位产品能耗限额标准，新（改、扩）建固定资产投资项目单位产品能耗水平须达到国内先进水平。

加大落后产能和不达标工业炉窑淘汰力度。分行业清理《产业结构调整指导目录》淘汰类工业炉窑，禁止新建限制类炉窑。对热效率低下、敞开未封闭，装备简易落后、自动化程度低，无组织排放突出，以及无治理设施或治理设施工艺落后等严重污染环境的工业炉窑，依法责令停业关闭。

（二）加快燃料清洁低碳化替代。对以煤、石油焦、渣油、重油等为燃料的工业炉窑，加快使用清洁低碳能源以及利用工厂余热、电厂热力等进行替代。重点区域禁止掺烧高硫石油焦

（硫含量大于 3%）。玻璃行业全面禁止掺烧高硫石油焦。

加大煤气发生炉淘汰力度。2020 年底前，重点区域淘汰炉膛直径 3 米以下燃料类煤气发生炉。

加快淘汰燃煤工业炉窑。2020 年 6 月底前，重点区域取缔燃煤热风炉，基本淘汰热电联产供热管网覆盖范围内的燃煤加热、烘干炉（窑）。加快推动铸造（10 吨/小时及以下）等行业冲天炉改为电炉。

（三）实施污染深度治理。推进工业炉窑全面达标排放。已有行业排放标准的工业炉窑（见附件 2），严格执行行业排放标准相关规定，配套建设高效脱硫脱硝除尘设施（见附件 3），确保稳定达标排放。已制定更严格地方排放标准的，按地方标准执行。重点区域钢铁、水泥、焦化、石化、化工、有色等行业，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（VOCs）排放全面执行大气污染物特别排放限值。已核发排污许可证的，应严格执行许可要求。

暂未制订行业排放标准的工业炉窑，包括铸造，日用玻璃，玻璃纤维、耐火材料、石灰、矿物棉等建材行业，钨、工业硅、金属冶炼废渣（灰）二次提取等有色金属行业，氮肥、电石、无机磷、活性炭等化工行业，应参照相关行业已出台的标准，全面加大污染治理力度（见附件 3），铸造行业烧结、高炉工序污染排放控制按照钢铁行业相关标准要求执行；重点区域原则上按照颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放限值分别不高于 30、

200、300 毫克/立方米实施改造，其中，日用玻璃、玻璃棉氮氧化物排放限值不高于 400 毫克/立方米；已制定更严格地方排放标准的地区，执行地方排放标准。

全面加强无组织排放管理。严格控制工业炉窑生产工艺过程及相关物料储存、输送等无组织排放，在保障生产安全的前提下，采取密闭、封闭等有效措施（见附件 4），有效提高废气收集率，产尘点及车间不得有可见烟粉尘外逸。生产工艺产尘点（装置）应采取密闭、封闭或设置集气罩等措施。煤粉、粉煤灰、石灰、除尘灰、脱硫灰等粉状物料应密闭或封闭储存，采用密闭皮带、封闭通廊、管状带式输送机或密闭车厢、真空罐车、气力输送等方式输送。粒状、块状物料应采用入棚入仓或建设防风抑尘网等方式进行储存，粒状物料采用密闭、封闭等方式输送。物料输送过程中产尘点应采取有效抑尘措施。

推进重点行业污染深度治理。落实生态环境部等五部委联合印发的《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，加快推进新疆昆仑钢铁有限公司和新疆大安特种钢有限责任公司实施超低排放改造。积极推进电解铝、硅、水泥、焦化等行业污染治理升级改造。第六师五家渠市和第八师石河子市的电解铝企业全面推进烟气脱硫设施建设；全面加大热残极冷却过程无组织排放治理力度，建设封闭高效的烟气收集系统，实现残极冷却烟气有效处理。重点区域内鼓励水泥企业实施全流程污染深度治理，建筑陶瓷企业应逐步取消脱硫脱硝烟气旁路或设置备

用脱硫脱硝等设施。推进具备条件的焦化企业实施干熄焦改造，在保证安全生产前提下，焦炉实施炉体加罩封闭，并对废气进行收集处理。

加大煤气发生炉 VOCs 治理力度。酚水系统应封闭，产生的废气应收集处理，鼓励送至煤气发生炉鼓风机入口进行再利用；酚水应送至煤气发生炉处置，或回收酚、氨后深度处理，或送至水煤浆炉进行焚烧等。禁止含酚废水直接作为煤气水封水、冲渣水。氮肥等行业采用固定床间歇式煤气化炉的，加快推进煤气冷却由直接水洗改为间接冷却；其他区域采用直接水洗冷却方式的，造气循环水集输、储存、处理系统应封闭，收集的废气送至三废炉处理。吹风气、弛放气应全部收集利用。

（四）开展工业园区和产业集群综合整治。各师市要加大涉工业炉窑类工业园区和产业集群的综合整治力度，结合“三线一单”（生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单）、规划环评等要求，进一步梳理确定园区和产业发展定位、规模及结构等。制定综合整治方案，对标先进企业，从生产工艺、产能规模、燃料类型、污染治理等方面提出明确要求，提升产业发展质量和环保治理水平。按照统一标准、统一时间表的要求，同步推进区域环境综合整治和企业升级改造。加强工业园区能源替代利用与资源共享，积极推广集中供汽供热或建设清洁低碳能源中心等，替代工业炉窑燃料用煤；充分利用园区内工厂余热、焦炉煤气等清洁低碳能源，加

强分质与梯级利用，提高能源利用效率，促进形成清洁低碳高效产业链。

加强涉工业炉窑企业运输结构调整，重点区域内大宗货物年货运量 150 万吨及以上的，建议采用铁路方式运输。

（五）建立健全监测监控体系。加强重点污染源自动监控体系建设。排气口高度超过 45 米的高架源，纳入重点排污单位名录，督促企业安装烟气排放自动监控设施。钢铁、焦化、水泥、平板玻璃、陶瓷、氮肥、有色金属冶炼、再生有色金属等行业，严格按照排污许可管理规定安装和运行自动监控设施。加快其他行业工业炉窑大气污染物排放自动监控设施建设，重点区域内冲天炉、玻璃熔窑、以煤和煤矸石为燃料的砖瓦烧结窑、耐火材料焙烧窑（电窑除外）、炭素焙（煅）烧炉（窑）、石灰窑、铬盐焙烧窑、磷化工焙烧窑、铁合金矿热炉和精炼炉等，原则上应纳入重点排污单位名录，安装自动监控设施。具备条件的企业，应通过分布式控制系统（DCS）等，自动连续记录工业炉窑环保设施运行及相关生产过程主要参数。推进焦炉炉体等关键环节安装视频监控系统。自动监控、DCS 监控等数据至少要保存一年，视频监控数据至少要保存三个月。

强化监测数据质量控制。自动监控设施应与生态环境主管部门联网。加强自动监控设施运营维护，数据传输有效率达到 90%。企业在正常生产以及限产、停产、检修等非正常工况下，均应保证自动监控设施正常运行并联网传输数据。对出现数据

缺失、长时间掉线等异常情况，要及时进行核实和调查处理。严厉打击篡改、伪造监测数据等行为，对监测机构运行维护不到位及篡改、伪造、干扰监测数据的，排污单位弄虚作假的，依法严格处罚，追究责任。

（六）加强排污许可管理。按照国家固定污染源排污许可分类管理名录规定，按期完成涉工业炉窑行业排污许可证核发。开展固定污染源排污许可清理整顿工作，“核发一个行业、清理一个行业、达标一个行业、规范一个行业”。加大依证监管执法和处罚力度，确保排污单位落实持证排污、按证排污的环境管理主体责任。对无证排污、超标超总量排放以及逃避监管方式排放大气污染物的，依法予以停产整治，情节严重的，报经有批准权的师市批准，责令停业、关闭。业务主管部门加强企业信用监管，对于无证排污、不按规定提交执行报告和严重超标超总量排污的，纳入信用信息共享平台，依法向社会公开。

（七）实施差异化管理。综合考虑企业生产工艺、燃料类型、污染治理设施运行效果、无组织排放管控水平以及大宗物料运输方式等，树立行业标杆，引导产业转型升级。在重污染天气应对、环境执法检查、经济政策制定等方面，对标杆企业予以支持，对治污设施简易、无组织排放管控不力的企业，加大联合惩戒力度。

强化重污染天气应对。参照生态环境部制定印发的《关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见》，各师市

应将涉工业炉窑企业全面纳入重污染天气应急减排清单，做到全覆盖。针对工业炉窑等主要排放工序，采取切实有效的应急减排措施，落实到具体生产线和设备。根据污染排放绩效水平，实行差异化应急减排管理。重点区域内钢铁、建材、焦化、有色、化工等涉大宗货物运输企业，应制定应急运输响应方案，原则上不允许柴油货车在重污染天气预警响应期间进出厂区（保证安全生产运行、运输民生保障物资或特殊需求产品的国五及以上排放标准车辆除外）。

（八）完善经济政策。落实税收优惠激励政策。严格执行环境保护税法，按照有关条款规定，对涉工业炉窑企业给予相应税收优惠待遇。纳税人排放应税大气污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税；低于百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。落实环境保护专用设备企业所得税抵免优惠政策。

给予奖励和信贷融资支持。各师市可根据实际情况，对工业炉窑综合治理达标的企业，采取以奖代补的方式，对治理项目给予补贴。支持符合条件的企业发行企业债券进行直接融资，募集资金用于工业炉窑治理等。

实施差别化电价政策。充分发挥电力价格的杠杆作用，推动涉工业炉窑行业加快落后产能淘汰，实施污染深度治理。严格落实铁合金、电石、烧碱、水泥、钢铁、黄磷、锌冶炼等行

业差别电价政策，对淘汰类和限制类企业用电(含市场化交易电量)实行更高价格。

三、保障措施

(一) 加强组织领导。兵团生态环境局、发展改革委、工信局、财政局共同组织实施本方案，各有关部门各司其职、各负其责、密切配合，形成工作合力，加强对师市工作指导，及时协调解决推进过程中的困难和问题。

各师市要按照兵团打赢蓝天保卫战总体部署，把开展工业炉窑大气污染综合治理放在重要位置，切实加强组织领导，严格依法行政，加大政策扶持力度，做好监督和管理工作的；结合第二次污染源普查工作，开展拉网式排查，建立管理清单，掌握工业炉窑使用和排放情况；明确治理要求，细化任务分工，确定工业炉窑管理清单（见附件5），实施动态管理。每季度结束后10个工作日内，各师市报送工作开展情况、存在问题及下一步工作措施，并更新工业炉窑管理清单。

(二) 严格评价管理。兵团生态环境局会同有关部门，每年对各师市工业炉窑大气污染综合治理工作情况评价。各师市要增强服务意识，按照行业治理标准和产业集群综合整治方案等要求，组织开展评估工作，严把工程建设质量，严防建设简易低效环保治理设施。

建立完善依效付费机制，多措并举治理低价中标乱象。加大失信联合惩戒力度，将工程建设质量低劣的环保公司和环保

设施运营管理水平低、存在弄虚作假行为的运维机构列入失信联合惩戒对象名单，纳入信用信息共享平台，依法向社会公开；相关涉工业炉窑企业在重污染天气预警期间加大停限产力度。依法依规对失信企业在行政审批、资质认定、银行贷款、上市融资、政府招投标、政府荣誉评定等方面予以限制。

（三）严格监督执法。各师市要开展工业炉窑专项执法行动，加强日常监督和执法检查，严厉打击违法排污行为。对不达标、未持证排污的，综合运用按日连续计罚、查封扣押、限产停产等手段，依法严格处罚，并定期向社会通报。严厉打击弄虚作假、擅自停运环保设施等严重违法行为，依法查处并追究相关人员责任。将工业炉窑大气污染综合治理落实情况作为兵团督导帮扶的重点任务。

（四）强化企业主体责任。企业是工业炉窑污染治理的责任主体，要切实履行责任，按照本行动方案和师市有关要求等制定工业炉窑综合治理实施计划，确保按期完成改造任务。加大资金投入，加快装备升级和燃料清洁低碳化替代，实施污染深度治理。加强人员技术培训，健全内部环保考核管理机制，确保治污设施长期稳定运行。及时公布自行监测和污染排放数据、污染治理措施、重污染天气应对、环保违法处罚及整改等信息，推动公众参与和社会监督。国有企业和龙头企业要发挥表率作用，引导行业转型升级和高质量发展。

（五）加强技术支持。研究制定工业炉窑大气污染综合治

理相关技术指导文件。支持企业与高校、科研机构、环保公司等合作，创新节能减排技术。充分发挥行业协会作用，加强行业自律，出台相关污染防治技术规范，引导树立行业标杆，助推行业健康发展。鼓励行业协会等搭建工业炉窑污染治理交流平台，促进成熟先进技术推广应用。

（六）加强宣传引导。工业炉窑涉及行业多、领域广，各师市要营造有利于开展工业炉窑大气污染综合治理的良好舆论氛围，增强企业开展工业炉窑污染治理的责任感和荣誉感。各级有关部门要积极跟踪相关舆情动态，及时回应社会关切，对做得好的师市和企业，组织新闻媒体加强宣传报道。

附件 1

工业炉窑分类表

炉窑类型	行业类别	产品类别	炉窑子类	说明
熔炼炉	钢铁	粗钢/生铁	炼铁高炉	将物料熔化,使其发生物理化学变化、去除杂质,获得设定组分产品的工业炉窑。
			炼钢转炉、炼钢电炉、铁水预处理炉	
	铁合金	铁合金	还原矿热电炉、精炼电炉、锰铁高炉、富锰渣高炉、精炼转炉、铝热法熔炼炉等	
	有色	铝、铜、铅、锌、钛、钴、镍、锡、锑、稀土、钼、硅等	底(侧、顶)吹炉、闪速炉、阳极炉、转炉、反射炉、铝电解槽、矿热炉、鼓风炉等	
	建材	玻璃、岩棉棉等	玻璃熔窑、岩棉棉熔炼炉等	
	化工	电石、黄磷等	电石炉、黄磷炉等	
	轻工	日用玻璃	玻璃熔窑等	
熔化炉	铸造	铸件	冲天炉、感应电炉、电弧炉、燃气炉等	将物料或工件熔化成液体工业炉窑。
	有色	铝、铜、铅等制品	化铅炉、熔铝炉、熔铜炉等	
	建材	玻璃、玻璃纤维等制品	玻璃、玻璃纤维熔化炉等	
	化工	铅、锌等重金属单质、烧碱等	熔融炉等	
	钢铁	烧结矿、球团矿	烧结机、球团竖炉、链蓖机回转窑、球团带式焙烧机	
焙(煅)烧炉(窑)	有色	氧化铝、稀土、镁等	焙烧炉、煅烧炉(窑)、熟料烧成窑、回转窑等	对物料进行焙(煅)烧,使其发生物理化学变化或烧结成块的工业炉窑。

炉窑类型	行业类别	产品类别	炉窑子类	说明
焙（煅）烧炉（窑）	建材	水泥	新型干法窑、立窑等	对物料进行焙（煅）烧，使其发生物理化学变化或烧结成块的工业炉窑。
		陶瓷（含卫生陶瓷等）、搪瓷	辊道窑、隧道窑、梭式窑等	
		耐火材料	回转窑、隧道窑等	
		砖瓦	隧道窑、轮窑等	
		石灰	竖窑、套筒窑等	
	化工	铬、钼、锶、铅、锌、锰等重金属无机化合物、硫化物、硫酸盐、磷酸盐、无机氟化物、轻质碳酸钙、泡花碱等	回转窑、竖窑、马蹄窑等	
加热炉	钢铁、有色、建材、化工、石化等	炭素	焙烧炉、煅烧炉（窑）	将物料或工件加热，提高温度但不改变其形态的工业炉窑。
热处理炉	钢铁、有色、铸造等		退火炉、正火炉、回火炉、保温炉、淬火炉、固溶炉、调质炉等	将工件加热后进行热处理工艺（正火、回火、淬火、退火等）的工业炉窑。
干燥炉（窑）	农林产品、设备制造、金属制品、建材、化工等	烟草、木材、铸造砂、砂石、矿料（渣）、化工产品、有机涂层产品等	烘干炉（窑）、干燥炉（窑）	去除物料或产品中所含水分或挥发分的工业炉窑。
焦炉	焦化	焦炭	常规机焦炉、热回收焦炉等	对炼焦煤等进行干馏转化，生产焦炭及其他副产品的工业炉窑。
		兰炭	炭化炉	
煤气发生炉	建材、化工、轧钢、有色	——	——	以煤等为气化原料，通过与气化剂在高温下进行物理化学反应制取煤气的工业炉窑。

附件 2

现有涉工业炉窑行业大气污染物排放标准

行业	标准名称	标准编号
钢铁	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准	GB28662-2012
	炼铁工业大气污染物排放标准	GB28663-2012
	炼钢工业大气污染物排放标准	GB28664-2012
	轧钢工业大气污染物排放标准	GB28665-2012
	铁合金工业污染物排放标准	GB28666-2012
焦化	炼焦化学工业污染物排放标准	GB16171-2012
有色	铝工业污染物排放标准及修改单	GB25465-2010
	铅、锌工业污染物排放标准及修改单	GB25466-2010
	铜、镍、钴工业污染物排放标准及修改单	GB25467-2010
	镁、钛工业污染物排放标准及修改单	GB25468-2010
	稀土工业污染物排放标准及修改单	GB26451-2011
	钒工业污染物排放标准及修改单	GB26452-2011
	锡、锑、汞工业污染物排放标准	GB30770-2014
	再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准	GB31574-2015
建材	水泥工业大气污染物排放标准	GB4915-2013
	平板玻璃工业大气污染物排放标准	GB26453-2011
	电子玻璃工业大气污染物排放标准	GB29495-2013
	陶瓷工业污染物排放标准	GB25464-2010
	砖瓦工业大气污染物排放标准	GB29620-2013
石化	石油炼制工业污染物排放标准	GB31570-2015
	石油化学工业污染物排放标准	GB31571-2015
	合成树脂工业污染物排放标准	GB31572-2015
	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准	GB15581-2016
化工	无机化学工业污染物排放标准	GB31573-2015
其他	工业炉窑大气污染物排放标准	GB9078-1996

重点行业工业炉窑大气污染治理要求

行业	子行业	污染治理措施
钢铁及焦化	钢铁	按照《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》要求，对烧结、球团、炼铁、炼钢、轧钢、石灰窑等工业炉窑实施升级改造。
	焦化	参照《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》要求，对焦炉等实施升级改造。
	铁合金	回转窑、烧结机应配备覆膜袋式、滤筒等高效除尘设施，重点区域应配备脱硫设施；全封闭矿热炉、锰铁高炉及富锰渣高炉应设置煤气净化系统，对煤气进行回收利用；半封闭矿热炉、精炼炉、中频感应炉应配备袋式等高效除尘设施。
机械制造	铸造	铸造用生铁企业的烧结机、球团和高炉按照钢铁行业相关要求执行；冲天炉应配备袋式除尘、滤筒除尘等高效除尘设施；配备脱硫设施，重点区域配备石灰石石膏法等脱硫设施；中频感应电炉应配备袋式等高效除尘设施。
建材	水泥	水泥熟料窑应配备低氮燃烧器，采用分级燃烧等技术，窑尾配备选择性非催化还原（SNCR）、选择性催化还原（SCR）等脱硝设施；窑头、窑尾配备覆膜袋式等高效除尘设施；窑尾废气二氧化硫不能达标排放的应配备脱硫设施。
	平板玻璃	池窑应配备静电、袋式、电袋复合等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，配备 SCR 等脱硝设施；重点区域应取消脱硫、脱硝烟气旁路或设置备用脱硫、脱硝设施。
	玻璃纤维	池窑应配备静电、袋式、电袋复合等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，配备 SCR 等脱硝设施；鼓励采用富氧或全氧燃烧方式。
	其他玻璃	熔窑（全电熔窑和全氧燃烧熔窑除外）均应配备 SCR 等脱硝设施；以煤、石油焦、重油等为燃料的熔窑应配备袋式等除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，以天然气为燃料的熔窑废气颗粒物、二氧化硫不能达标排放的应配备除尘、脱硫设施。
	陶瓷	以煤（含煤气）、石油焦、重油等为燃料的炉窑应配备除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施；以天然气为燃料的炉窑废气颗粒物不能达标排放的配备除尘设施。
	砖瓦	喷雾干燥塔应配备袋式等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，配备 SNCR 脱硝设施。
		以煤、煤矸石等为燃料的烧结砖瓦窑应配备高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施；以天然气为燃料的烧结砖瓦窑配备除尘设施。

行业	子行业	污染治理措施
建材	耐火材料	超高温竖密、回转窑应配备覆膜袋式等高效除尘设施，其他耐火材料窑应配备袋式等除尘设施；以煤（含煤气）、重油等为燃料以及使用含硫粘结剂的，应配备石灰石石膏法等高效脱硫设施；超高温竖密、回转窑、高温隧道窑应配备 SCR、SNCR 等脱硝设施。
	石灰	石灰窑应配备覆膜袋式等高效除尘设施；二氧化硫不能达标排放的应配备脱硫设施。
	矿物棉	以煤（含煤气）、焦炭等为燃料的冲天炉、熔化炉、池窑，应配备覆膜袋式等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，配备 SCR 等脱硝设施；以天然气为燃料的熔化炉、池窑应配备袋式等除尘设施，配备 SCR 等脱硝设施，二氧化硫排放不达标的应配备脱硫设施；电熔炉废气颗粒物、二氧化硫排放不达标的应配备除尘脱硫设施。
	氧化铝	熟料烧成窑、氢氧化铝焙烧炉、石灰炉（窑）等应配备高效静电或电袋复合除尘设施；以发生炉煤气为燃料的，应对煤气进行前脱硫，或焙烧炉烟气配备石灰石石膏法等高效脱硫设施；重点区域熟料烧成窑应配备脱硝设施。
	电解铝（轻金属）	电解槽应配备袋式等高效除尘设施，重点区域配备石灰石石膏法等高效脱硫设施。
	镁、钛（轻金属）	煅烧炉、回转窑等应配备袋式等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等脱硫设施；重点区域配备 SCR 等高效脱硝设施。
	铅、锌、铜、镍、钴、锡、锑、钼（重金属）	熔炼炉应配备覆膜袋式等高效除尘设施；铅、锌、铜、镍、锡配备两转两吸制酸工艺，制酸尾气二氧化硫排放不达标的应配备脱硫设施，钴、锑、钼熔炼炉尾气应配备脱硫设施；重点区域配备活性炭吸附、双氧水、金属氧化物吸收法等高效脱硝设施。环境烟气应全部收集，配备袋式等高效除尘设施，配备活性炭吸附、双氧水、金属氧化物吸收法等高效脱硫设施。重点区域应配备高效脱硝设施。
	钨（稀有金属）	焙烧炉等应配备袋式等高效除尘设施，配备制酸工艺。重点区域按照颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放分别不高于 10、100、100 毫克/立方米进行改造，配备高效脱硫脱硝除尘设施。
	再生铜、铝、铅、锌	熔炼炉、精炼炉等应配备覆膜袋式等高效除尘设施；再生铅应配备高效脱硫设施，再生铜、铝、锌达不到排放标准的，应配备脱硫设施。
	金属冶炼废渣（灰）二次提取	重点区域应配备覆膜袋式等高效除尘设施，二氧化硫排放达不到 200 毫克/立方米的应配备脱硫设施。生产无机化工产品，执行无机化工排放控制要求。
有色冶炼	稀土	煅烧窑等应配备袋式等高效除尘设施；二氧化硫、氮氧化物排放不达标的，应配备脱硫脱硝设施。
	工业硅	矿热炉等应配备袋式等除尘设施；二氧化硫、氮氧化物排放不达标的，应配备脱硫脱硝设施。

行业	子行业	污染治理措施
化工	氮肥	硫磺回收尾气应配备高效脱硫设施；固定床间歇式煤气化炉应配备高效吹风气余热回收或三废混燃系统，配备袋式等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，配备 SCR 等高效脱硝设施；以天然气为原料的一段转化炉应配备低氮燃烧、脱硝等设施；造粒塔应配套高效除尘设施；以煤为燃料的干燥窑应配备除尘、脱硫设施。
	铬盐	铬矿、氧化铬等焙烧窑及铬渣解毒窑应配备袋式等高效除尘设施；二氧化硫、氮氧化物排放不达标的，应配备脱硫脱硝设施。
	炭素	焙烧炉、煅烧炉（窑）应配备覆膜袋式等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，重点区域配备 SCR、SNCR 等高效脱硝设施。
	电石	密闭型电石炉应配备袋式等高效除尘设施；内燃型电石炉应配备布袋等高效除尘设施，配备高效脱硫设施。
	黄磷	黄磷炉尾气应净化后回收利用，利用率不低于 85%。
	活性炭	煤基活性炭活化炉应配备除尘、脱硫设施，配备焚烧炉等去除 VOCs；重点地区还应配备低氮燃烧、SNCR 等脱硝设施。煤基活性炭活化炉应配备尾气焚烧炉，配备高效除尘设施；二氧化硫排放不达标的，应配备脱硫设施。
	泡花碱	马蹄窑应配备袋式、静电等高效除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，配备 SCR、SNCR 等脱硝设施。
	其他无机化工	煅烧窑、焙烧窑应配备袋式、静电等高效除尘设施；配备石灰石石膏法等高效脱硫设施；氮氧化物排放不达标的，应配备脱硝设施。
	轻工	熔窑（全电熔窑和全氧燃烧熔窑除外）均应配备 SCR 等脱硝设施；以煤、石油焦、重油等为燃料的熔窑应配备袋式等除尘设施，配备石灰石石膏法等高效脱硫设施，以天然气为燃料的熔窑废气颗粒物、二氧化硫不能达标排放的应配备除尘、脱硫设施。
	石化	加热炉、裂解炉应以经过脱硫的燃料气为燃料，采用低氮燃烧技术。

注：工业炉窑生产工艺过程及相关物料储存、输送等无组织排放，按照“重点任务”中无组织管理措施进行管控。

附件 4

无组织排放控制措施界定

序号	作业类型	措施界定	示例
1	密闭	物料不与环境空气接触，或通过密封材料、密封设备与环境空气隔离的状态或作业方式。	—
2	密闭储存	将物料储存于与环境空气隔离的建（构）筑物、设施、器具内的作业方式。	料仓、储罐等
3	密闭输送	物料输送过程与环境空气隔离的作业方式。	管道、管状带式输送机、气力输送设备、罐车等
4	封闭	利用完整的围护结构将物料、作业场所等与周围空间阻隔的状态或作业方式，设置的门窗、盖板、检修口等配套设施在非必要时应关闭。	—
5	封闭储存	将物料储存于具有完整围墙（围挡）及屋顶结构的建筑物内的作业方式，建筑物的门窗在非必要时应关闭。	储库、仓库等
6	封闭输送	在完整的围护结构内进行物料输送作业，围护结构的门窗、盖板、检修口等配套设施在非必要时应关闭。	皮带通廊、封闭车厢等
7	封闭车间	具有完整围墙（围挡）及屋顶结构的建筑物，建筑物的门窗在非必要时应关闭。	—

附件 5

兵团工业炉窑管理清单（“乌—昌—石”“奎—独—乌”重点区域相关师市）

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类型	该类炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
1	第六师五家渠市	新疆农六师铝业公司	9165900468959192XY	五家渠开发区东工业园	有色	铝水	熔炼炉	铝电解槽	1408	190	万吨	电	260	亿度	是	深度治理	/	脱硫设施超低排放改造	2020年7月	
2	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	铝合金	熔化炉	熔铝炉	12	90	万吨	天然气	1304	万立方米	否	/	/	/	/	已完成
3	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	碳素	焙（煅）烧炉（窑）	煅烧炉	24	62.4	万吨	石油焦	56	万吨	是	/	/	/	/	已完成
4	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	8	80	万吨	天然气	4686	万立方米	是	/	/	/	/	已完成
5	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	3	15	万吨	天然气	300	万立方米	否	深度治理	/	沥青烟气处理系统加装热	2019年12月底	
6	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	6	8	万吨	天然气	100	万立方米	否	深度治理	/	力焚烧设施；对链式输送机进行密封。	2019年12月底	
7	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	1	1080	立方米	焦炭	34	万吨	是	深度治理	/	高炉出铁场铁钩、渣沟加盖封闭；均压放散废气采取回收或净化措施。	2019年12月底	
8	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	1	100	吨	/	/	/	是	深度治理	/	焦炭机械料场封闭改造；	2019年12月底	
9	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	1	600	吨	高炉煤气	1980	万立方米	是	深度治理	/	厂区裸露地面硬化和绿化	2019年12月底	
10	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	1	180	平方米	高炉煤气、焦粉	36907	万立方米	是	深度治理	/	烧结机工艺除尘器烟气脱硫脱硝超低排放改造	2025年12月	
11	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	1	10.5	吨	高炉煤气	18454	万立方米	是	深度治理	/	球团工艺除尘器烟气脱硫脱硝超低排放改造	2025年12月	
12	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	1	160	吨	高炉煤气	19800	万立方米	否	深度治理	/	新建1座铁精粉贮存仓库	2019年12月底	
13	第六师五家渠市	新疆农六师碳素有限公司	91659004689570942N	五家渠开发区东工业园	化工	轻油	管式炉	焙烧炉	1	4850	千瓦	天然气	450	万立方米	否			加热炉低氮燃烧，催化裂解装置建设脱硫装置	2020年底前	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该类炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
6	第六师五家渠市	新疆西科新材料有限责任公司	91659004584750912Y	五家渠开发区东工业园	建材	耐火材料	焙烧窑	隧道窑	3	15000	吨	天然气	100	万立方米	否	深度治理	/	物料封闭存储，提高废气收集率，减少车间粉尘外逸；物料堆放筛选采取封闭措施，减少无组织排放；厂区裸露地面进行硬化或绿化。	/	未建成，未验收前不得开机生产。
7	第六师五家渠市	新疆新业能源化工有限公司	916590040655089807	五家渠开发区东工业园	化工	化工	煤气发生炉	/	8	8	万吨	原煤	210	万吨	否	深度治理	/	开展芳烃罐区泄露检测与修复工作；后期开展VOCs深度治理。	2020年4月	VOCs深度治理暂未定
8	第六师五家渠市	新疆胜达耐火材料有限公司	9165900405319462XR	五家渠开发区东工业园	建材	耐火材料	焙烧炉	隧道窑	1	8	万吨	天然气	4	万立方米	否	深度治理	/	厂区内裸露地面硬化或绿化，减少无组织排放，物料堆放筛选采取密闭措施。	2020年8月	高温隧道窑SCR/SNCR脱硝设施改造暂未定。
9	第六师五家渠市	五家渠华恒新型建材有限公司	916590046934446071	五家渠开发区东工业园	建材	砖瓦	焙烧(窑)	隧道窑	1	4000	万块	无烟煤	20	吨	否	/	/	/	/	已按要求上治理设施，未验收。
10	第六师五家渠市	五家渠新联建材有限公司	92659004L393878666	103团1连	建材	砖瓦	焙烧(窑)	隧道窑	1	8000	万块	无烟煤	100	吨	否	深度治理	/	裸露地面进行硬化或绿化，料棚进行全封闭改造，物料进行密闭覆盖，减少无组织排放。	2020年6月底	
11	第六师五家渠市	五家渠蔡家湖聚鑫砖厂	91659004595924471Q	103团1连	建材	砖瓦	焙烧(窑)	隧道窑	1	3000	万块	无烟煤	40	吨	否	深度治理	/	加强厂区内无组织排放治理，裸露地面硬化、绿化。	2019年12月底	
12	第六师五家渠市	五家渠梧桐永泰砖厂	6F6590045015050001	102团5连	建材	砖瓦	焙烧(窑)	轮窑	2	150万块	万块	一般烟煤	0	吨	否	/	/	/	/	2017年停产至今
13	第六师五家渠市	五家渠鑫宝新型建材有限公司	916590045762146507	102团8连	建材	砖瓦	焙烧(窑)	轮窑	3	2300万块	万块	一般烟煤	0	吨	否	/	/	/	/	2017年停产至今
14	第六师五家渠市	五家渠梧桐维特制砖有限公司	916590045762408914	102团2连	建材	砖瓦	焙烧(窑)	轮窑	3	1600万块	万块	一般烟煤	0	吨	否	/	/	/	/	2017年停产至今
15	第六师五家渠市	呼图壁县芳草湖建三砖厂	652323602001265	芳草湖农场良繁一	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	24	1500	万块	煤	1200	吨	否	/	/	/	/	关停

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
16	第六师五家渠市	呼图壁县芳草湖农场二场五连厂	652323602023833	芳草湖农场二场五连	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	22	1300	万块	煤	1100	吨	否	/	/	/	关停
17	第六师五家渠市	呼图壁县芳草湖农场一连厂	652323080001868	芳草湖农场一连	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	22	1300	万块	煤	1100	吨	否	/	/	/	关停
18	第六师五家渠市	呼图壁县芳草湖农场一连厂	652323080001850	芳草湖农场一连	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	22	1300	万块	煤	1100	吨	否	/	/	/	关停
19	第六师五家渠市	呼图壁县芳草湖农场一连厂	652323080001850	芳草湖农场一连	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	22	1300	万块	煤	1100	吨	否	/	/	/	关停
20	第六师五家渠市	呼图壁县芳草湖农场八连厂	652323602028072	芳草湖农场八连	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	24	1500	万块	煤	1200	吨	否	/	/	/	关停
21	第六师五家渠市	玛纳斯县全成新型环保建材有限公司	91652324MA77KQED1J	南湖总场-5区双庆西路189号	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	44	1300	万块	煤炭	1100	吨	否	/	/	/	关停
22	第六师五家渠市	玛纳斯县新湖二场一连厂	92652324L31970379F	原新湖二场一连五队	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	24	1300	万块	煤炭	1100	吨	否	/	/	/	关停
23	第六师五家渠市	玛纳斯县新田新型环保节能材料厂	91652324599170873B	昌吉州玛纳斯县新湖农场新公路以北	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	24	1300	万块	煤炭	1100	吨	否	/	/	/	关停
24	第六师五家渠市	阜康市家和新型保温建材有限公司	91652302MA7773AA8X	土墩子农场西泉工业园区	建材	岩棉制品	熔炼炉	熔炼炉	2	3	万吨	天然气	330000	立方米	否	/	/	/	新建企业，已按要求上治理设施，未验收。
25	第六师五家渠市	阜康市土墩子华鑫砖厂	92652302L393691151	昌吉州阜康市土墩子农场二队	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	2	/	/	无烟煤	/	/	否	/	/	/	关停
26	第六师五家渠市	阜康市土墩子农场陈开子发农副产品有限公司	91652302313462337D	土墩子农场中小创业园	食品加工	瓜子炒货	干燥炉	烘干炉	1	2	吨	无烟煤	50	吨	否	清洁能源代替	电	2019年12月底	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
27	第六师五家渠市	阜康市土墩子农场冯字农副产品有限公司	9165230231346114X0	土墩子农场中创业园	食品加工	瓜子炒货	干燥炉	烘干炉	1	2	吨	无烟煤	50	吨	否	清洁能源代替	电	/	2019年12月底	
28	第六师五家渠市	新疆西部金矿建材有限公司	91659004MA7774611K	土墩子农场西泉工业园区	建材制造	岩棉制品	熔化炉	/	2	3	万吨/年	天然气	330000	立方米	是	/	/	/	/	新建企业，已按要求上治理设施，未验收。
29	第七师	新疆闽龙耐磨材料有限公司	91654003686497700H	奎屯天北新区工业园区物华北街8号	铸造	铸件	熔化炉	感应电炉	10	14	吨	电	2037	万度	否	深度治理	/	布袋式除尘器	/	已完成
30	第七师	奎屯闽源工贸有限公司	916540030577216771	五五工业园区南区	铸造	铸件	熔化炉	中频炉	5	9000	千伏安	电力	2000	万度	是	深度治理	/	/	/	已完成
31	第七师	新疆奥凡铁合金有限公司	91650200399289589U	五五工业园区工业大道18号	铁合金	铁合金	熔炼炉	矿热电炉	1	25500	千伏安	电力	4700	万度	是	深度治理	/	干法除尘及烟气净化	/	已完成
32	第七师	克拉玛依荣化化工有限公司	91650200397993919D	五五工业园区工业大道18号	有色	铅	熔化炉	化铅炉	1	2	吨	焦炭	1100	吨	是	深度治理	/	重力除尘、袋式除尘、二级湍流塔脱硫	/	已完成
33	第七师	新疆金松硅业有限公司	9165020056887558XY	克拉玛依市五五工业园区	有色	硅	熔炼炉	矿热炉	4	50400	千伏安	电力	30438	万度	是	深度治理	/	旋风重力除尘、布袋除尘；建立自动上料；建立洗精煤、石油焦贮库。	/	已完成
34	第七师	新疆依耐特新能源有限公司	91650200568884558B	五五工业园区工业大道18号	建材	耐火材料	焙烧炉	焙烧炉	4	12500	千伏安	炭质还原剂	9103	吨	否	深度治理	/	移动式集气罩、除尘、脱硫及排气筒	/	1台已完成环保验收
35	第八师石河子市	石河子恒邦化工有限公司	91659001556496486K	144团1连11栋1号	化工	硫化物	培烧炉	培烧炉	70	70×2×0.8×3	米	原煤	10000	吨	否	深度治理	/	碱回收硫化氢	2020年9月	停产改造
36	第八师石河子市	新疆天宏晶硅业有限公司	91659001560503343L	十户滩镇花园小区63号	化工有色	元素碳化硅	熔炼炉	熔炼炉	31	620000	千伏安	电	40000	万千瓦时	否	深度治理	/	无组织废气集中收集处理，碱法脱硫、湿式除尘。	2019年12月	
37	第八师石河子市	新疆晨光众邦碳素有限公司	91659001065524710U	十户滩镇玛桥小区16号	化工	元素	煤气发生炉	煤气发生炉	1	3000000	大卡	原煤	1200	吨	否	深度治理	/	物料封闭存储，物料堆放筛选采取封闭措施减少无组织排放。	2019年12月	停产改造

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注	
38	第八师师市	新疆合盛硅业有限公司	91659001072228282H	马桥小区13号	铁合金	铁合金	熔炼炉	矿热电炉	2	25500	千伏安	电	20500	万千瓦时	是	深度治理	/	物料输送采取封闭措施，加强厂区地面浮尘清扫。	2019年11月底	
39	第八师师市	新疆鑫能天源有限公司	916590015802343984	一四七团推广站（玛河工业园）	有色	碳化硅	熔炼炉	培烧炉	12	240000	千伏安	电	14400	万千瓦时	否	深度治理	/	无组织废气集中收集处理，碱法脱硫、湿式除尘。	2019年11月底	
40	第八师师市	新疆杰荣硅业有限公司	91659001MA775UKJ80	一四七团场区团部玛桥小区13号	有色	硅	熔炼炉	矿热电炉	2	25500	千伏安	电	20500	万千瓦时	是	深度治理	/	硅块破碎使用机器破碎替代人工破碎，粉尘集中收集处理。	2019年12月底	
41	第八师师市	新疆西部合盛硅业有限公司	91659001697810678Y	开发区纬一路11号	有色	硅	熔炼炉	矿热电炉	52	913200	千伏安	电	531298	万千瓦时	是	深度治理	/	新建脱硫设施；建立硅水定点浇注烟气回收装置；建立洗精煤、石油焦贮库；建立自动上料系统。	2019年11月底	
42	第八师师市	新疆生产建设兵团第八师天山铝业股份有限公司	916590015605236510	北工业园纬五路1号	有色	铝	熔炼炉	铝电解槽	1062	430	千安	电	14552000	万千瓦时	是	深度治理	/	电解烟气脱硫改造	2020年10月	
43	第八师师市	新疆天山盈达碳素有限公司	91659001098616427K	北工业园区66号	化工	炭素	焙烧炉	焙烧炉	2	30	万吨/年	天然气	1500	立方米	是	深度治理	/	焙烧炉烟气脱硫脱硝改造	2019年12月底	
44	第八师师市	天津金桥集团新疆天山焊材有限公司	91659001751662232F	东幸福路151号	有色	电焊条	干燥炉	烘干炉	6	10	万吨/年	天然气	295294	立方米	否	深度治理	/	完善回风热量再利用系统；部分原辅料矿石采取吨袋包装、采用集装箱运输；成品库房路面硬化，减少道路扬尘。	2019年11月底	
45	第八师师市	石子市丰拓硅材料科技有限公司	91659001MA775CNTXX	纬一路17号	有色	其他非金属矿物制品制造	熔炼炉	电阻炉	12	1.8	万吨/年	电	14400	万千瓦时	否	深度治理	/	电阻炉顶增设集气罩、顶吸后进行脱硫除尘，安装在线设施。	2019年11月底	
46	第八师师市	新疆华兴玻璃有限公司	916590016606411373	北工业园区东七路北十路南	轻工	日用玻璃	熔炼炉	玻璃熔窑	2	7	万吨/年	天然气	1382	立方米	是	深度治理	/	废气处理建设静电除尘、SCR脱硝；铲车尾部安装水箱洒水降尘；碎玻璃定点堆存加覆盖、石英砂、方解石入库密闭贮存。	2019年12月	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该类炉窑 窑个数	该类炉窑 总规模	规模 单位	燃料类 型	主要燃料 年消耗量	燃料 单位	是否安装 自动监控 设施	治理 方式	替代的清 洁低碳能 源类型	深度治理措施	计划完 成时间	备注
47	第八师 师市	石河子市擎 天龙实业有 限公司	916590 015762 40525W	东七北十 五路口东 北侧	建材	建材	加热炉	/	1	30	万平 方米/ 年	电	80	万千 瓦时	否	深度 治理	/	设置定点切割区域，切割玻 璃渣料采取定点贮存加覆 盖措施，减少无组织排放。	2019年 12月	
48	第八师 师市	天辰化工有 限公司（电 石）	916590 017981 77840Y	北泉镇清 泉集	化工	电石	熔炼炉	电石 炉	14	79	万吨/ 年	电	211272	万千 瓦时	否	深度 治理	/	焦炭库采取密闭措施，减少 无组织排放	2020年 12月	电石行业污 染物排放标 准未发布， 治理方案暂 不确定。
					化工	化工产品	干燥窑	干燥窑	12	37	万吨/ 年	焦粉	12540	吨	否	深度 治理	/	正在制定深度治理措施方 案，进行炭材干燥深度治理 技术储备，待电石行业污染 物排放标准发布后组织对 炭材干燥窑实施深度处理。	未定	
		天辰化工有 限公司（石 灰）	916590 017981 77840Y		建材	石灰	煅烧炉	竖窑	2	40	万吨/ 年	原煤	44927	吨	否	深度 治理	/	石灰石输送廊道进行封闭 减少无组织粉尘排放	2020年 5月	
					化工	烧碱	熔化炉	熔融 炉	5	26335	千瓦	电石炉 气	4600	万立 方米	否	/	/	/	/	
49	第八师 师市	天辰水泥有 限责任公司	916590 015847 52467A	石河子经 济技术开 发区北开 业园区北 十五路 18号	建材	水泥	煅烧炉	新型 干法 窑	2	4000	吨/天	原煤	9	万吨	是	深度 治理	/	水泥车间水泥袋装车系统 进行全封闭，并加装袋装水 泥装车固定式收尘系统	2020年 6月	
50	第八师 师市	天能化工有 限公司（电 石）	916590 015524 37577B	北十四路 8号	化工	电石	熔炼炉	电石 炉	12	64	万吨/ 年	电	217047	万千 瓦时	否	深度 治理	/	焦炭库采取密闭措施，减少 无组织排放。	2020年 12月	电石行业污 染物排放标 准未发布， 治理方案暂 不确定。
50	第八师 师市	天能化工有 限公司	916590 015524 37577B	北泉镇北 十三路 13号	化工	烧碱	熔化炉	熔融 炉	5	26335	千瓦	电石炉 气	4500	万立 方米	否	无	/	/	/	
51	第八师 师市	天能水泥有 限公司	916590 015847 705772	石河子经 济技术开 发区北十 五路12 号	建材	水泥	煅烧炉	新型 干法 窑	2	5500	吨/天	原煤	10	万吨	是	深度 治理	/	水泥车间水泥袋装车系统 进行全封闭，加装袋装水泥 装车固定式收尘系统。	2020年 6月	
52	第八师 师市	天伟化工有 限公司	916590	北泉镇清 泉集	化工	烧碱	熔化炉	熔融 炉	2	10534	千瓦	电石炉 气	2643	万立 方米	否	/	/	/	/	已完成
		天伟化工有 限公司（电 石）	010955 0151XB	北十三路 1号	化工	电石	熔炼炉	电石 炉	12	64	万吨/ 年	电	231580	万千 瓦时	否	深度 治理	/	焦炭库采取密闭措施，减少 无组织排放。	2020年 12月	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该类炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
52	第八师师河市	天伟化工有限公司（电石）	9165900109550151XB	北十三路1号	化工	化工产品	干燥炉	干燥炉	10	37	万吨/年	焦粉	13250	吨	否	深度治理	/	正在制定深度治理措施方案，进行炭材干燥深度治理技术储备，待电石行业污染物排放标准发布后组织对炭材干燥窑实施深度处理。	未定	电石行业污染物排放标准未发布，治理方案暂不确定。
53	第八师师河市	天伟水泥有限公司	9165900109550143XP	石河子经济技术开发区北十五路6号	建材	水泥	煅烧炉	新型干法窑	2	5000	吨/天	原煤	10	万吨	是	深度治理	/	水泥车间水泥袋装车系统进行全封闭，加装袋装车固定式收尘系统。	2020年6月	
54	第八师师河市	石河子天碱新实化工有限公司	91659001660622390N	北十五路2号	化工	烧碱	熔化炉	熔炉	3	14932.8	千瓦	电石炉气	1200	万立方米	否	/	/	/	/	
55	第八师师河市	中铁十四局沥青拌合站	9137000016301559891	东九北七路口东侧	建材	建材	加热炉	/	1	8	万吨/年	天然气	150	万立方米	否	深度治理	/	沥青烟气处理措施改为活性炭加UV光氧催化	2020年4月	
56	第八师师河市	中交第二航务工程局有限公司（乌奎五标集中场站）	914201001776853910	南热电西侧	建材	建材	加热炉	/	2	19.12	万吨/年	轻质柴油	600	吨	否	深度治理	/	密闭储存，料仓、储罐等密闭，减少无组织排放。	2019年12月	
57	第八师师河市	石河子市城建物资有限责任公司石河子开发区分公司	91659001748699499R	乌伊东路280号	建材	陶瓷	焙烧炉	焙烧炉	1	70X1.2X0.8	米	天然气	38	万立方米	否	深度治理	/	生产原料高磷土采取定点堆放加覆盖措施，高磷土新增密闭物料输送管道。	2019年12月	
58	第八师师河市	新疆天智辰实业化工有限公司	91659001062081790D	北泉镇泉七路1号	化工	/	煤气发生炉	/	2	燃烧室2.8米，激冷室3.8米	米	原煤	52	万吨	是	深度治理	/	锅炉超低排放改造，在SNCR脱硝基础上增加SCR脱硝，更换布袋除尘器除尘，增加脱硫备用循环泵；罐区及污水处理VOCs增设收集处理装置。	2019年12月底	
59	第八师师河市	石河子市西部宁新碳素有限公司	916590010A77U4XY9C	开发区纬一路11号	化工	炭素	煅烧炉	煅烧炉	3	36罐1套，24罐2套	罐	石油焦	36600	吨	否	/	/	/	/	已完成
					化工	炭素	焙烧炉	焙烧炉	7	7*18室环式焙烧炉	室	煤制气	1968	万立方米	否	深度治理	/	4-5#炉进行无组织烟气收集系统改造	2019年11月底	
					化工	炭素	煤气发生炉	/	3	3.6m煤气发生炉	米	原煤	7860	吨	否	深度治理	/	新增二级换热脱水处理技改，煤气发生炉产生蒸汽进行气水热交换、酚水汽化后送炉内焚烧。	2020年12月	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑个数	该炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
60	第十二师	新疆宝新昌吉佳石灰制品有限公司	916501005564937954	乌鲁木齐经济技术开发区兵团工业园区茉莉花街1号	冶金	冶金活性石灰	回转窑	煅烧炉	3	1000	kw	煤粉	9	万吨	是	深度治理		脱硫脱硝超低排放改造	2020年4月	
	第十二师	新疆宝新昌吉佳石灰制品有限公司	916501005564937954	乌鲁木齐经济技术开发区兵团工业园区茉莉花街1号	冶金	冶金活性石灰	加热炉	烘干炉	3	90	kw	煤粉	3110	吨	否	清洁能源替代	使用清洁能源或窑头、窑尾废气综合利用	/	2020年4月	
61	第十二师	新疆宝新盛源建材有限公司	91650106686458381D	乌鲁木齐经济技术开发区头屯河路998号	建材	矿渣微粉	沸腾炉	热风炉	4	75	kwh	煤	16000	吨	否	清洁能源替代	天然气	/	2020年3月	
62	第十二师	新疆五联玻璃制品有限公司	91650106666675151R	五一农场	轻工	日用玻璃	熔炼炉	玻璃窑炉	1	3.8m 高煤气发生炉, 炉膛内径 3.2m, 截面积 8.04 平方米	米	煤气	7000	立方米/每小时	安装	清洁能源替代	天然气电	/	2020年12月	

兵团工业炉窑管理清单（其他师市）

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该类炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁低碳能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
1	第一师阿拉尔市	阿拉尔青松化工有限责任公司	91659002697848940K	二号工业园区经一路以西	化工	电石	熔炼炉	电石炉	2	33600	千伏安	焦炭	8.4	万吨	是	深度治理	/	干法袋式除尘+湿法水洗净化，石灰石脱硫	/	已完成
					化工	电石	干燥窑	烘干窑	2	5	万吨/年	焦炭粉	4000	吨	是	深度治理	/	袋式除尘	/	已完成
					化工	电石	加热炉	燃气蒸汽锅炉	2	15	吨/小时	一氧化碳	3380	立方米/小时	是	深度治理	/	低氮燃烧技术	/	已完成
2	第一师阿拉尔市	新疆青松建材化工（集团）股份有限公司水泥分公司	916590027108111000	阿克苏市林园	化工	烧碱	熔化炉	熔融炉	1	5	万吨/年	天然气	800	立方米/小时	否	/	/	/	/	建厂时就采用天然气炉
					建材	水泥制造	煅烧炉	回转窑煅烧炉	1	2500	吨/日	原煤	5	万吨	是	深度治理	/	低氮燃烧+SNCR+袋式除尘	/	已完成
					建材	水泥制造	煅烧炉	回转窑煅烧炉	1	3000	吨/日	原煤	5	万吨	是	深度治理	/	低氮燃烧+SNCR+袋式除尘	/	已完成
3	第一师阿拉尔市	库车青松水泥有限责任公司	9165292373180255XC	阿克苏地区库车县伊西哈拉镇夏巴克村	建材	水泥制造	煅烧炉	新型干法窑	1	5000	吨/日	原煤	3	万吨	是	深度治理	/	低氮燃烧+SNCR+袋式除尘	/	已完成
4	第一师阿拉尔市	新疆青松建材化工（集团）股份有限公司新型建材分公司	916590027108111000	阿克苏市林园	建材	石灰	煅烧炉	套筒窑	3	4	吨/年	原煤	8	万吨	无	深度治理	/	布袋除尘+石灰水洗净除尘+脱硫	/	已完成
5	第一师阿拉尔市	阿拉尔市长隆建材有限公司	91659002MA77B8L87U	兵团十团	墙材	烧结砖	隧道窑	移动式隧道窑	1	8000	万块/年	煤矸石	2	万吨	无	深度治理	/	双碱法脱硫+布袋除尘	/	已完成
6	第一师阿拉尔市	阿拉尔市双城镇四平建材厂	916529225892264547	阿塔公路19公里向西3公里处	建材	砖瓦	焙烧窑	轮窑	2	1000	万块/年	煤矸石、无烟煤	1.455	万吨	是	深度治理	/	碱法湿式脱硫除尘+布袋除尘+脱硝	/	已完成
7	第一师阿拉尔市	新疆军科碳材料有限公司	6590025762147000	阿拉尔二二一工业园区西四路	非金属矿物制品业	等静压石墨	焙烧炉	环式焙烧炉	1套/16室	3000	吨/年	天然气	50	万立方米	是	深度治理	/	电捕焦油器	/	已完成

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑个数	该炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
8	第一师阿拉尔市	新疆美丰化工有限公司	91659002568850323B	阿拉尔市2号工业园区玉阿新公路95公里以东	化工	尿素	焙烧炉	转化炉	2	28	万吨/年	天然气	2412.43	万立方米	无	/	/	/	/	采用清洁能源
9	第一师阿拉尔市	阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司	91659002MA778Y8A6B	阿拉尔市二一五团二一五团工业园区纬一路以西	冶金	非金属碳素制品	焙烧炉	焙烧炉窑	80室	30	万吨/年	天然气	1550	万立方米	是	/	/	/	/	在建
10	第二师铁门关市	博湖县众鑫蛭石加工厂	501507000	二十五团幸福社区	隔热和隔音材料制作	膨胀珍珠岩	加热炉		1	30	门	一般烟煤	180	吨	否	深度治理	/	脱硫脱硝除尘改造	2020年6月	
11	第二师铁门关市	巴州农新蛭石有限公司	91652829MA77J2W5XU	二十五团幸福社区	隔热和隔音材料制作	膨胀珍珠岩	加热炉		1	10	门	一般烟煤	150	吨	否	深度治理	/	脱硫脱硝除尘改造	2020年6月	
12	第二师铁门关市	焉耆县柴米河农业科技有限公司	9154201MA776L751A	二十七团九连	隔热和隔音材料制作	膨胀珍珠岩	干燥炉	干燥炉	1	560	门	一般烟煤	80	吨	否	深度治理	/	脱硫脱硝除尘改造	2020年6月	
13	第二师铁门关市	焉耆天湖啤酒原料制品有限公司	916528267898880261	二十七团九连	农林产品	农副产品	干燥炉	干燥炉	4	160	门	天然气	80	万立方米	否	/	/	/	/	已完成
14	第二师铁门关市	新疆铁门关肥之星生物科技有限公司尉犁县分公司	91659006MA775F5812	三十三团三连	有机肥料及微生物肥料制造	复混肥	干燥炉	干燥炉	1	52	门	一般烟煤	12	吨	否	深度治理	/	脱硫脱硝除尘改造	2020年6月	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑个数	该炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
15	第二师铁门关市	新疆绿原糖业有限公司	91652827787641492X	铁门关市绿源工业园	农林产品	农副产品	干燥炉	干燥炉	1	10	门	天然气	1.4	万立方米	否	/	/	/	/	已完成
16	第二师铁门关市	巴州皖浙矿业有限公司	916528227MA77D96504	铁门关经济技术开发区和通工业园	非金属矿物制造业	石灰	石灰窑	窑竖窑	4	50	万吨	一般烟煤	1.2	万吨	否	深度治理	/	多管旋风+布袋除尘+脱硫	/	已完成
17	第三师图木舒克市	图木舒克市前海建材有限公司	916590036636427682	图木舒克市永安镇	建材	水泥	焙(煅)烧炉(窑)	新型干法窑	1	2000	吨/日	煤	5	万吨	是	深度治理	/	对脱销设施进行技改、建设密闭物料堆放大棚;脱销及收尘、降尘	2020年9月	
18	第四师可克达拉市	伊犁青松岗有限公司	916540217318182603	伊宁县城西工业园区	建材	水泥	焙(煅)烧炉(窑)	新型干法窑	1	2500	吨熟料/日	煤	88300	吨	是	深度治理	/	布袋式除尘+SNCR脱硝	/	已完成
19	第四师可克达拉市	伊犁青松岗有限公司	91654023729142492X	四师六十五团二连	建材	水泥	焙(煅)烧炉(窑)	新型干法窑	1	1600	吨熟料/日	煤	27900	吨	是	深度治理	/	布袋式除尘+SNCR脱硝	/	已完成
20	第四师可克达拉市	新疆锦宏硅业科技发展有限公司	91654023584773751C	四师六十三团八连	有色	硅	熔炼炉	矿热炉	2	33000	千伏安	煤	19400	万千瓦时	是	深度治理	/	布袋式除尘	/	已完成
21	第四师可克达拉市	新疆国鹏科技有限公司	91654024568866130Q	四师七十三团八连	有色	硅	熔炼炉	矿热炉	2	30000	千伏安	电	11262.7657	万千瓦时	是	深度治理	/	布袋式除尘	/	已完成
22	第四师可克达拉市	新疆国旺硅业有限公司	9165402407220941XD	四师七十三团八连	有色	硅	熔炼炉	矿热炉	2	3000	千伏安	电	11226.85	万千瓦时	是	深度治理	/	布袋式除尘	/	已完成
23	第四师可克达拉市	新疆宇硅科技有限公司	91654024560501145D	四师七十三团八连	有色	硅	熔炼炉	矿热炉	3	47000	千伏安	电	10700	万千瓦时	是	深度治理	/	布袋式除尘	/	已完成
24	第四师可克达拉市	伊犁玖红硅业有限公司	91654024556480548L	四师七十三团八连	有色	硅	熔炼炉	矿热炉	2	30000	千伏安	电	10000.6457	万千瓦时	是	深度治理	/	布袋式除尘	/	已完成

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该类炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁低碳能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
25	第四师可克达拉市	新疆中硅科技有限公司	91654024552430404Y	四师七十三团八连	有色	硅	熔炼炉	矿热炉	6	126000	千伏安	电	36576.502	万千瓦时	是	深度治理	/	布袋式除尘	/	已完成
26	第四师可克达拉市	伊犁南岗化工有限责任公司	91654021784673165Y	伊宁县城西工业园区	化工	电石	熔炼炉	电石炉	4	180000	吨	碳素	11.8746	吨	是	深度治理	/	布袋式除尘	/	已完成
27	第四师可克达拉市	新疆伊力特煤化工有限责任公司(停产)	9165402867631099X2	伊犁州尼勒克县木垒乡布拉克沟	焦化	焦炭	焦炉	机焦炉	1	47.5	万吨	煤气	3600	立方米	是	深度治理	/	布袋式除尘+湿式氧化法脱硫	/	已完成
28	第五师双河市	双河市建飞砖厂	92659007MA777CM757R	博州第五师84团2连	建材	砖瓦	烧成窑	隧道窑	1	1300	万块/年	一般烟煤	3125	吨	否	深度治理	/	双碱法脱硫、布袋除尘	/	已完成
29	第五师双河市	农五师博杨多孔砖制造有限公司	91652701592804642H	九十团五连	建材	砖瓦	烧成窑	隧道窑	1	4000	万块/年	一般烟煤	1500	吨	否	深度治理	/	双碱法脱硫、布袋除尘	/	已完成
30	第五师双河市	精河县八十三团杨惠利砖厂	92652722L82745550W	八十三团三连	建材	砖瓦	焙烧炉窑	焙烧炉窑	1	1000	万块/年	一般烟煤	200	吨	否	深度治理	/	双碱法脱硫、布袋除尘	/	已完成
31	第五师双河市	精河县鑫沙山新型建材有限公司	91652722MA7757PU77	八十三团	建材	水泥	焙烧炉窑	轮窑	1	700	万块/年	一般烟煤	100	吨	否	深度治理	/	/	/	已完成
32	第五师双河市	新疆普耀新型建材有限公司	916527005847803379	荆楚工业园区	平板玻璃	浮法玻璃	熔炉窑	玻璃熔炉	1	500	吨/天	煤制气	3.8	万吨	是	深度治理	/	半干法脱硫+静电除尘+SCR脱硝	/	已完成
33	第五师双河市	博乐市正大钙业有限公司	91652701556485团2连	85团2连	建材	石灰	焙烧炉窑	石灰回转窑	1	600	吨/天	一般烟煤	3.2	万吨	是	深度治理	/	布袋除尘	/	已完成
34	第五师双河市	第五师玉丰农业服务有限公司	91652701396402195W	八十四团二连	农林产品	玉米烘干	干燥炉	/	1	50000	吨/年	一般烟煤	1500	吨	否	深度治理	/	单碱法脱硫、布袋除尘	/	已完成
35	第五师双河市	双河市普大地塑料制品有限公司	91652700576222386Q	八十四团团部	农林产品	玉米烘干	干燥炉	/	1	15000	吨/年	一般烟煤	500	吨	否	深度治理	/	双碱法脱硫、布袋除尘	/	已完成
36	第五师双河市	第五师八十七团种子加工厂		八十七团团部	农林产品	种子加工	干燥炉	/	8	50000	吨/年	一般烟煤	2000	吨	否	深度治理	/	双碱法脱硫、布袋除尘	/	已完成
37	第九师	塔城市九浪谷新型建材有限公司	9154201MA776L751A	164团2连	建材	砖瓦	焙烧炉	回转窑	1	75	门	煤矸石	1800	吨	安装中	深度治理	/	脱硫脱硝除尘改造	/	已完成

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
38	第九师	塔城164团三号砖厂	926542011824208792	164团9连 塔城地区 和布克赛尔县农十师煤矿光明北8号	建材	砖瓦	焙烧炉	隧道窑	1	70 门	煤矸石	1600	吨	安装中	深度治理	/	脱硫脱硝除尘改造	/	已完成
39	第十师	和布克赛尔县青松南岗屯南建材有限公司	916542267486778128	和布克赛尔县青松南岗屯南建材有限公司	建材	水泥	焙(煅)烧炉(窑)	新型干法窑	1	1000 t/d	烟煤	2.28	万吨	是	深度治理	/	布袋除尘、SNCR 工艺脱硝	/	已完成
40	第十师	一八二团希望砖厂	92654323673412421A	182团2连	建材	砖瓦	烧炉窑	轮窑	1	30	无烟煤	200	吨	否	深度治理	/	脱硫	/	目前因未办理采矿手续，未开工
41	第十师	和布克赛尔蒙古自治县惠枫建材有限公司	91654226MA77P285XF	184团1连	建材	砖瓦	焙(煅)烧炉(窑)	轮窑	1	400	无烟煤	360	吨	否	深度治理	/	脱硫除尘设施	/	自2017年8月起停产
42	第十师	和布克赛尔蒙古自治县丰城砖厂	926542261197045888	184团1连	建材	砖瓦	焙(煅)烧炉(窑)	轮窑	1	400	无烟煤	360	吨	否	深度治理	/	脱硫脱硝除尘	/	自2015年起停产
43	第十师	新疆海川远航新型建材有限公司	188团团部工业园区	188团团部工业园区	建材	砖瓦	隧道窑	隧道窑	1	2.4	无烟煤	4000	吨	否	深度治理	/	脱硫、除尘改造	/	企业改制，目前暂未办理营业执照
44	第十三师	哈密屹利煤化工有限公司	91652200682706325L	哈密市二道湖工业园区	焦化	焦炭	焦炉	常规机焦炉	2	60	煤气	12000	万立方米	是	深度治理	/	对荒煤气脱硫设施进行升级改造	/	已完成
45	第十三师	新疆大安特种钢铁有限责任公司	9165220057250946XU	哈密市伊州区第三师工业园区	钢铁	粗钢	熔炼炉	炼铁高炉	1	1080	煤气	65000	万立方米	是	深度治理	/	对除尘设施进行升级改造	/	已完成
45	第十三师	新疆大安特种钢铁有限责任公司	9165220057250946XU	哈密市伊州区第三师工业园区	钢铁	烧结矿	焙(煅)烧炉(窑)	烧结机	1	132	煤气	47000	万立方米	是	深度治理	/	对脱硫设施进行升级改造	/	已完成
45	第十三师	新疆大安特种钢铁有限责任公司	9165220057250946XU	哈密市伊州区第三师工业园区	钢铁	球团	焙(煅)烧炉(窑)	球团竖炉	1	200	煤气	97000	万立方米	是	深度治理	/	对脱硫设施进行升级改造	/	已完成
46	第十三师	哈密市盛镁业有限公司	91652201MA775N6A00	哈密市二道湖工业园区	有色	白云石矿	焙(煅)烧炉(窑)	回转窑	1	10	煤气	3000	万立方米	是	深度治理	/	建设封闭式原料仓库	2020年底前	
46	第十三师	哈密市盛镁业有限公司	91652201MA775N6A00	哈密市二道湖工业园区	有色	兰炭	焦炉	炭化炉	10	60	煤气	7500	万立方米	否	深度治理	/	进行脱硫设施改造	2020年底前	
47	第十三师	哈密市南岗建材有限公司	91652200679287705T	哈密市二道湖工业园区	建材	熟料	焙(煅)烧炉(窑)	新型干法窑	1	2500	煤炭	5.2	万吨	是	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
48	第十三师	哈密市翔宇玻璃纤维有限公司	91652201MA7760PP2H	哈密市伊州区第二师工业园区	建材	玻璃纤维	熔化炉	玻璃纤维熔化炉	36	6500	煤气	740	万立方米	否	深度治理	/	对玻璃棉尘收集系统进行升级改造。	2020年底前	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
49	第十三师	哈密市绿康炭业有限公司	91652201MA778WFB2H	哈密市伊州区二道湖工业园区	化工	活性炭	焙烧炉(窑)	回转窑	8	万吨/年	电力	236	万千瓦时	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
50	第十三师	新疆金凯通达活性炭有限公司	91652200MA77B1WM2B	哈密市伊州区二道湖工业园区	化工	活性炭	焙烧炉(窑)	回转窑	12	万吨/年	电力	540	万千瓦时	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
51	第十三师	哈密市美好活性炭有限公司	91652201MA77XWM2XG	二道湖工业园区	化工	活性炭	焙烧炉(窑)	回转窑	6	万吨/年	电力	540	万千瓦时	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
52	第十三师	新疆中大环保科技有限公司	91652201MA77RF5L8A	二道湖工业园区	化工	活性炭	焙烧炉(窑)	焙烧炉	8	万吨/年	电力	540	万千瓦时	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
					化工	活性炭	焙烧炉(窑)	煅烧炉	4	万吨/年	电力	480	万千瓦时	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
53	第十三师	哈密市新润发石灰有限公司	91652201MA77XM09XX	哈密市第十三师二道湖工业园区	建材	石灰	焙烧炉(窑)	竖窑	2	万吨/年	煤气	26000	万立方米	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	/	已完成
54	第十三师	哈密弘毅建材有限公司	9165220056435615X0	哈密市伊州区十三师工业园区骆驼圈子基地	建材	熟料	焙烧炉(窑)	新型干法窑	1	吨/天	煤炭	6.5	万吨	是	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
55	第十三师	哈密亿乐集化有限公司	916522016763348871	哈密市伊州区二道湖工业园区骆驼圈子重工业园区	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	6	万吨/年	煤气	32000	万立方米	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	/	已完成
56	第十三师	哈密亿乐硅业有限责任公司	91652201333116917C	哈密市伊州区骆驼圈子煤电硅材料基地	有色	硅铁	熔炼炉	矿热炉	1	万吨/年	电力	17000	万千瓦时	是	深度治理	/	对除尘、脱硫设施进行升级改造	/	已完成
57	第十三师	哈密柳树泉智远能源发展有限公司	91652200576236649R	哈密市柳树泉农场产业集聚区	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	8	万吨/年	煤气	30000	万立方米	是	深度治理	/	对脱硫设施进行升级改造,实现荒煤气综合利用。	2020年底前	
58	第十三师	新疆源合环保科技有限公司	91652200MA77CW1996	哈密市柳树泉农场产业集聚区	化工	活性炭	焙烧炉(窑)	焙烧炉	2	万吨/年	电力	540	万千瓦时	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
58	第十三师	新疆荷合环保科技有限公司	91652200MA77CW1996	哈密市柳树泉农场神泉产业集聚园区	化工	活性炭	焙烧炉(窑)	煅烧炉	4	1	万吨/年	电力	480	万千瓦时	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	2020年底前	
59	第十三师	巴里坤天汇利能源有限公司	91652222062071242B	哈密地区巴里坤县西山口石灰窑	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	7	105	万吨/年	煤气	50000	立方米	是	深度治理	/	建设封闭式原料库	/	已完成
60	第十三师	新疆益豪能源发展有限公司	916522220577157526	哈密地区巴里坤县农十三师红山农场(重工业产业区)	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	10	100	万吨/年	煤气	47000	立方米	否	深度治理	/	建设封闭式原料库,实现荒煤气综合利用。	2020年底前	
61	第十三师	新疆元瑞圣湖能源有限公司	916522233961863067	哈密地区伊吾县淖毛湖农场产业集聚园区	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	16	120	万吨/年	煤气	94000	立方米	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	/	已完成
62	第十三师	新疆元昊新能源有限公司	916522230577067335	哈密地区伊吾县淖毛湖农场四连	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	24	180	万吨/年	煤气	140000	立方米	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	/	已完成
63	第十三师	新疆绿斯特能源有限公司	916522235802044982	哈密地区伊吾县淖毛湖农场工业园区	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	16	120	万吨/年	煤气	57000	立方米	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	/	已完成
64	第十三师	新疆绿斯特煤化工有限公司	916522230688074336	哈密地区伊吾县淖毛湖农场工业园区	焦化	兰炭	焦炉	炭化炉	24	180	万吨/年	煤气	150000	立方米	否	深度治理	/	建设封闭式原料库	/	已完成
65	第十三师	哈密吉达矿山机械设备有限公司	916522015802303381	哈密地区哈密二道湖工业园区	铸造	铸件	熔化炉	感应电炉	3	1	万吨/年	电力	1080	万千瓦时	否	深度治理	/	加装废气收集净化装置	/	已完成
66	第十三师	哈密广聚工贸有限公司	91652201552417736K	哈密市第二十三师二道湖工业园区	铸造	铸件	熔化炉	感应电炉	2	1	万支/年	电力	1800	万千瓦时	否	深度治理	/	加装废气收集净化装置	/	已完成
67	第十三师	哈密精工耐磨材料有限公司	91652201580243083N	哈密市伊州区二道湖工业园区	铸造	铸件	熔化炉	感应电炉	4	2.2	万吨/年	电力	1440	万千瓦时	否	深度治理	/	加装废气收集净化装置	/	已完成

序号	师市	企业名称	统一社会信用代码	单位地址	行业类别	产品类别	炉窑类型	炉窑子类	该类炉窑个数	该类炉窑总规模	规模单位	燃料类型	主要燃料年消耗量	燃料单位	是否安装自动监控设施	治理方式	替代的清洁能源类型	深度治理措施	计划完成时间	备注
68	第十四师昆玉市	和田青松建材有限公司	916532006702193947	224团工业园区	建材	水泥制造	回转窑	回转窑	1	2000	吨	原煤	8000	吨	是	深度治理	/	脱硝喷氨	/	已完成
69	第十四师昆玉市	和田中汇矿业开发有限公司	916532225605197087	224团工业园区	建材	粘土砖瓦及建筑砌块制造	隧道窑	隧道窑	2	2000	万块	煤矸石	2500	吨	否	深度治理	/	脱硫脱硝	/	已完成
70	第十四师昆玉市	墨玉县皮墨新型建材有限公司	9165322276683704X9	和田地区墨玉县皮墨开发区	建材	粘土砖瓦及建筑砌块制造	轮窑	轮窑	2	3000	万块	煤矸石	4000	吨	否	深度治理	/	脱硫除尘	/	已完成