

晋城市生态环境局文件

晋市环发〔2023〕29号

晋城市生态环境局 关于印发《晋城市 2023 年工业炉窑专项 整治行动方案》的通知

各县（市、区）分局，开发区建设管理部，市生态环境综合行政执法队，市生态环境综合保障中心，市生态环境监测事务中心，各相关企业：

现将《晋城市 2023 年工业炉窑专项整治行动方案》印发你们，请结合实际遵照执行。



（依申请公开）

晋城市 2023 年工业炉窑专项整治行动方案

根据生态环境部等 15 部委《关于印发〈深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案〉的通知》（环大气〔2022〕68 号）、山西省人民政府办公厅《关于印发我省 2022-2023 年水环境、空气质量再提升和土壤、地下水污染防治行动计划的通知》（晋政办发〔2022〕95 号）、晋城市人民政府办公厅《关于印发晋城市空气质量再提升 2023 年行动计划的通知》等各级相关部署要求，为加强工业炉窑整治，提高治理的科学性、针对性、有效性，大幅减少大气污染物排放，促进环境空气质量持续改善，特制定本方案。

一、重要意义

工业炉窑广泛应用于钢铁、焦化、化工、水泥、陶瓷、石灰、砖瓦等行业，对工业发展具有重要支撑作用，同时，也是工业领域大气污染的主要排放源。2022 年 11 月以来，我局组织各县（市、区）分局及开发区环保建设部对全市涉气的 1303 家企业 3085 个排放口治理设施进行了全面调查摸底，共计核实有关信息 50462 条，其中，涉及工业炉窑 282 家企业 395 套治理设施 5925 条信息。从调查摸底情况来看，炉窑装备和污染治理技术水平参差不齐，钢铁、焦化、水泥、火电、化工等行业经过超低排放改造及深度治理后，排放水平得到了大幅提升；但砖瓦、陶瓷、石灰、耐火材料等行业仍存在大量落后生产工艺，环保治理设施简易低

效，甚至没有环保设施，在线监测安装不到位，自行监测数据质量不高，不同行业发展水平差距较大等问题。各县（市、区）及开发区要充分认识全面加强工业炉窑大气污染综合治理的重要意义，深入推进专项整治。

二、主要目标

经过专项整治，逐步完善工业炉窑大气污染综合治理管理体系，工业炉窑装备和污染治理水平明显提高，监测监控体系更加健全，执法监管更加规范有力，促进工业行业二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等污染物排放明显下降，推动环境空气质量持续改善和产业高质量发展。

三、重点任务

（一）加快燃料清洁低碳化替代

加快现有以煤为燃料的工业炉窑完成清洁低碳化燃料、技术、装备替代改造。经调查摸底，目前晋城市动力伟业经贸有限公司、山西高平科兴赵庄煤业有限公司、高平市捷腾型煤有限公司、晋城王台科工贸有限公司、山西中能蓝天环保科技有限公司等5家企业，仍使用燃煤烘干炉。2023年3月底前完成清洁低碳化燃料替代改造或淘汰。

（二）实施污染深度治理

1. 开展氧化法脱硝升级改造

经前期调查摸底，我市目前仍有19家企业37台炉窑使用氧化法脱硝等低效治理工艺（清单见附件1）。上述企业应对现有

治理设施进行升级改造，鼓励采用低氮燃烧、选择性催化还原（SCR）、选择性非催化还原（SNCR）、活性焦等成熟技术。2023年3月底前完成升级改造方案制定，9月底前完成改造，改造方案及完成改造后的验收资料及时报送相关县(市、区)分局。逾期未完成改造的企业自2023年10月1日起实施停产整治；长期停产企业恢复生产前完成改造。

2. 强化重点行业现场排查

目前，仍有陶瓷、砖瓦、石灰、铸造等行业的226家企业（清单见附件2）的治理设施未能完全定性，需进一步开展现场核查。重点针对脱硫、脱硝、除尘等治理设施工艺类型、处理能力、建设运行情况开展现场排查，重点关注除尘脱硫一体化、脱硫脱硝一体化、简易碱法脱硫、简易氨法脱硫脱硝、湿法脱硝等低效治理技术。

①企业开展自查。相关企业认真开展自查，结合自身实际对应如实填写《铸造行业工业炉窑治理情况调查表》、《陶瓷行业工业炉窑治理情况调查表》《石灰行业工业炉窑治理情况调查表》《砖瓦行业工业炉窑治理情况调查表》《其他行业工业炉窑治理情况调查表》（模版见附件3、4、5、6、7），对填报内容的真实性负责，具体填报人员要签字确认。2023年3月底前完成。

②分局现场核实。各相关分局要组织专人对本辖区范围内重点行业企业进行逐企现场核实，重点核实调查表所填报内容真实性，具体核实人员要签字确认。2023年4月10日前完成，调查

表签字盖章纸质版及电子版报送市局。

③市局重点抽查。针对各县(市、区)分局检查汇总情况，市局组织相关专家对部分企业开展重点抽查检查。重点核实相关治理工艺的治理效率，最终形成治理现状台账。2023年4月底前完成。

3. 加强工业炉窑监督性监测

市生态环境监测事务中心根据现场核查情况，适时配合开展监督性抽测，出具监测报告，作为指导帮扶企业升级改造的主要依据。对于监督性抽测出现超标的情况，限期完成整治，并依法进行查处。

4. 实施工业炉窑分类整治

结合企业现场排查及抽查监测情况，制定重点行业低效设施整治台账，实施分类整治。对无法稳定达标排放的，通过更换适宜高效治理工艺、提升现有治理设施工程质量、清洁能源替代等方式实施分类整治；治理难度大或达标无望的改用电炉窑或依法关停；对人工投加脱硫脱硝剂的简易设施实施自动化改造；取缔直接向烟道内喷洒脱硫脱硝剂等敷衍式治理工艺。2023年5月15日前相关企业要完成制定升级改造方案；2023年5月底前建立全市重点行业企业治理工艺升级改造台账，明确改造措施及完成时限；2023年9月底前全面完成改造。

(三) 建立健全监测监控体系

按照《晋城市环境保护局关于开展全市污染源自动监控设施全覆盖建设的通知》（晋市环发〔2018〕250号）规定的安装条件，废气排放筒直径大于0.8米、废气排放量大于20000m³/h的排放口，满足其中任一条件的，必须安装污染源自动监控设施。经调查摸底，目前仍有22家企业40个排放口应装未装（清单见附件8）在线监控设施，2023年4月底应完成安装并与生态环境部门联网。监控因子按照生态环境部、省、市相关要求执行，自动监控设施安装须符合《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及监测方法》（HJ 76-2017）。重点行业绩效分级A、B级企业及其他有条件的企业安装分布式控制系统（DCS），实时记录生产、治理设施运行、污染物排放等关键参数，并妥善保存相关历史数据。

（四）强化工业炉窑执法监管

市生态环境综合行政执法队、各县（市、区）分局执法队、开发区环保建设部要加强对工业炉窑大气污染综合治理情况的日常监督和执法检查，严厉打击违法排污行为。对超标排放、未按证排污的，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。对严重违法排污企业（存在偷排暗排，监测数据弄虚作假，环保违法屡罚屡犯，被责令限制生产后仍然超过污染物排放标准排放污染物，主要污染物排放超过年度总量指标，重污染预警期间超标排污，以及其他严重污

染环境行为的企业），依法采取停产整治措施或报经有批准权的人民政府决定停业、关闭。

四、保障措施

（一）加强组织领导。市、县两级生态环境部门及所属相关单位要各司其职、各负其责、密切配合，形成工作合力，把工业炉窑专项整治作为当前大气污染防治的重要任务，对照相关任务清单，不折不扣落实到位。

（二）强化企业主体责任。相关企业是工业炉窑污染治理的责任主体，要切实履行责任，按照相关任务时限要求完成整治。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。积极申报国家、省级大气污染防治项目，争取上级资金支持。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。

附件：1. 工业炉窑低效治理设施提标改造清单

2. 现场核查工业炉窑企业清单

3. 铸造行业大气污染防治情况调查表

4. 陶瓷行业大气污染防治情况调查表

5. 石灰行业大气污染防治情况调查表

6. 砖瓦行业大气污染防治情况调查表

7. 其他行业大气污染防治情况调查表

8. 工业炉窑应装未装在线监控设施企业清单

工业炉窑低效治理设施提标改造清单

序号	企业名称	县（市、区）	行业	炉窑类型	炉窑子类	炉窑个数	需提标的治理设施
1	陵川县晋宜通钙业有限公司	陵川	石灰和石膏制造	焙（锻）烧炉（窑）	竖窑	2	氧化法脱硝
2	泽州县久基砖厂	泽州	砖瓦	焙（锻）烧炉（窑）	隧道窑	4	臭氧脱硝
3	晋城市宝基新型建材有限公司	泽州	砖瓦	焙（锻）烧炉（窑）	隧道窑	1	氧化法脱硝
4	晋城市卓信建材有限公司	泽州	水泥制品	干燥炉（窑）	烘干炉	1	炉内喷钙
5	晋城市盛达恒工贸股份有限公司	泽州	砖瓦	焙（锻）烧炉（窑）	隧道窑	1	臭氧脱硝
6	泽州县臻岩建材有限公司	泽州	石灰	焙（锻）烧炉（窑）	竖窑	4	湿法脱硝
7	泽州县东德建材厂	泽州	石灰	焙（锻）烧炉（窑）	竖窑	1	次氯酸湿法烟气脱硝
8	泽州县巴源建材有限公司	泽州	砖瓦	焙（锻）烧炉（窑）	隧道窑	2	氧化法脱硝
9	泽州县巴公镇旺茂新型建材厂	泽州	石灰	焙（锻）烧炉（窑）	石灰窑	2	氧化法脱硝
10	山西大通铸业有限公司	泽州	冶铸	熔炼炉	高炉热风炉	1	氧化法脱硝
11	阳城县顺鑫建材厂	阳城	石灰	焙（锻）烧炉（窑）	竖窑	1	氧化法脱硝
12	阳城县安昌保温材料厂	阳城	耐火材料	焙（锻）烧炉（窑）	竖窑	2	次氯酸钠脱硝

序号	企业名称	县（市、区）	行业	炉窑类型	炉窑子类	炉窑个数	需提标的治理设施
13	阳城县东冶郎庄石灰厂	阳城	石灰	焙（锻）烧炉（窑）	石灰窑	1	氧化法脱硝
14	阳城县义利钙业有限公司	阳城	石灰	焙（锻）烧炉（窑）	石灰窑	2	氧化法脱硝
15	山西晶鑫建材有限公司	阳城	砖瓦	焙（锻）烧炉（窑）	隧道窑	4	氧化法脱硝
16	阳城县泰宜新型建材有限公司	阳城	砖瓦	焙（锻）烧炉（窑）	隧道窑	1	臭氧脱硝
17	泽州县金秋铸造有限责任公司	城区	冶铸	焙（锻）烧炉（窑）	石灰窑	1	氧化法脱硝
17	泽州县金秋铸造有限责任公司	城区	冶铸	熔炼炉	高炉热风炉	1	氧化法脱硝
18	沁水县新天一陶瓷有限公司	沁水	陶瓷	熔化炉	熔化炉	4	氧化法脱硝
19	山西明源集团沁泽焦化有限公司	沁水	焦化	焦炉	热回收焦炉	1	氧化法脱硝

现场核查工业炉窑企业清单

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
1	城区	泽州县鑫丰源工贸有限公司	砖瓦	隧道窑	2	燃煤
2	城区	晋城市佳翔铸业有限公司	铸造	中频炉	5	电
3	城区	泽州县金圣源铸造厂（普通合伙）	铸造	中频炉	2	电
4	城区	晋城市佳欣铸业有限公司	铸造	中频炉	2	电
5	城区	晋城市中原铁路通信号有限公司	铸造	中频炉	1	电
6	城区	泽州县南村镇腾达铸造厂	铸造	中频炉	2	电
7	城区	晋城市诺达铸造有限公司	铸造	中频炉	2	电
8	城区	山西达力杰铸业有限公司	铸造	中频炉	2	电
9	城区	晋城市红星铸业有限公司	铸造	中频炉	2	电
10	城区	山西皇辉铸造有限公司	铸造	中频炉	2	电
11	城区	泽州县双合盛铸业有限公司	铸造	中频炉	2	电
12	城区	晋城市晨晖管业有限公司	铸造	中频炉	4	电
12	城区	晋城市晨晖管业有限公司	铸造	退火炉	1	天然气
13	城区	晋城市腾飞铸造有限公司	铸造	中频炉	2	电
14	城区	晋城天一铸造有限公司	铸造	中频炉	4	电
14	城区	晋城天一铸造有限公司	铸造	退火炉	1	天然气
14	城区	晋城天一铸造有限公司	铸造	冲天炉	1	焦炭
15	城区	晋城市鑫环球铸造有限公司	铸造	中频炉	6	电
15	城区	晋城市鑫环球铸造有限公司	铸造	冲天炉	1	焦炭

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
15	城区	晋城市鑫环球铸造有限公司	铸造	煤气发生炉	1	煤
15	城区	晋城市鑫环球铸造有限公司	铸造	退火炉	1	电
16	城区	泽州县世纪球墨铸造有限公司	铸造	中频炉	3	电
17	城区	泽州县远达球墨铸造有限公司	铸造	中频炉	2	电
18	城区	晋城市华顺鑫铸业股份有限公司	铸造	中频炉	2	电
19	城区	晋城市兴方管业有限公司	铸造	中频炉	4	电
19	城区	晋城市兴方管业有限公司	铸造	退火炉	1	天然气
20	城区	晋城市宏伍铸业股份有限公司	铸造	中频炉	5	电
21	城区	泽州县凯达铸造厂	铸造	中频炉	2	电
22	城区	泽州县畅通铸业有限公司	铸造	中频炉	4	电
23	城区	晋城市锐锡铸造有限公司	铸造	中频炉	12	电
23	城区	晋城市锐锡铸造有限公司	铸造	淬火炉	1	天然气
23	城区	晋城市锐锡铸造有限公司	铸造	焙烧炉	1	天然气
24	城区	泽州县春晖铸造股份有限公司	铸造	中频炉	4	电
25	城区	晋城市鸿辉管业有限公司	铸造	中频炉	4	电
25	城区	晋城市鸿辉管业有限公司	铸造	退火炉	1	天然气
25	城区	晋城市鸿辉管业有限公司	铸造	煤气炉	1	焦炭
26	城区	晋城市科裕达铸造有限公司	铸造	中频炉	2	电
26	城区	晋城市科裕达铸造有限公司	铸造	中频炉	3	电
27	城区	晋城市爱格琉玻璃制品有限公司	玻璃制品	玻璃炉窑	2	电
28	城区	晋城市金恒晟玻璃制品有限公司	玻璃制品	玻璃炉窑	2	电

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
29	城区	晋城市多吉钢铸业有限公司	铸造	中频炉	4	电
30	城区	山西金达隆铸业有限公司	铸造	中频炉	6	电
31	城区	晋城市盛通公路工程有限公司	沥青搅拌	烘干炉	1	天然气
32	城区	晋城福兴铸造有限公司	铸造	中频炉	6	电
33	城区	山西汉通鑫宇科技股份有限公司	铸造	中频炉	6	电
34	城区	晋城市路创沥青应用有限公司	沥青搅拌	干燥滚筒	1	天然气
35	泽州	山西兰花科技创业股份有限公司大阳煤矿分公司煤矸石砖厂	砖瓦	隧道窑	2	燃煤
36	泽州	泽州县巴公镇靳庄永兴达建材厂	石灰	竖窑	2	燃煤
37	泽州	泽州县旺鑫建材厂（普通合伙）	石灰	竖窑	2	燃煤
38	泽州	泽州县金鸿祥建材厂	石灰	竖窑	2	燃煤
39	泽州	泽州县旺旺利达建材厂	石灰	竖窑	1	燃煤
40	泽州	泽州县圣佳建材厂	耐火材料	竖窑	1	燃煤
41	泽州	泽州县隆源昌建材厂	石灰	竖窑	1	燃煤
42	泽州	晋城市汇富建材有限公司	砖瓦	隧道窑	2	燃煤
43	泽州	泽州县泰成建材厂	石灰	竖窑	2	燃煤
44	泽州	泽州县靳盛石灰厂	石灰	竖窑	1	燃煤
45	泽州	泽州县天地东庆建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	燃煤
46	泽州	泽州县富宏建材厂	石灰	竖窑	1	燃煤
47	泽州	晋城市兰帝煤制品有限公司	型煤加工	烘干炉	1	天然气
48	泽州	晋城市昌裕商贸有限公司	沥青搅拌	烘干炉	1	柴油
49	泽州	晋城市富华盛世商贸有限公司	沥青搅拌	烘干炉	1	柴油

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
50	泽州	中国航发山西航空发动机维修有限责任公司	航空航天器制造	烘干炉	2	
51	泽州	晋城市山宁管业有限公司	铸造	中频炉	2	电
52	泽州	晋城市驰峰铸业有限公司	铸造	中频炉	3	电
53	泽州	山西慧佳公路工程服务有限公司	沥青搅拌	烘干炉	1	柴油
54	泽州	泽州县方园建材有限公司	沥青搅拌	烘干炉	1	柴油
55	泽州	山西诺通公路养护有限公司	沥青搅拌	烘干炉	1	天然气
56	泽州	晋城市金工铸业有限公司	铸造	中频炉	6	电
57	泽州	晋城市兴达铸件股份有限公司	铸造	中频炉	4	电
58	泽州	山西清慧机械制造有限公司	铸造	中频炉	5	电
59	泽州	山西清慧胜凯科技股份有限公司	铸造	中频炉	7	电
60	泽州	晋城市正鑫工贸有限公司	铸造	中频炉	3	电
61	泽州	泽州县巴公镇建立铸造厂	铸造	中频炉	2	电
62	泽州	泽州县巴公来村银炉铸造厂	铸造	中频炉	1	电
63	泽州	晋城市国盛机械制造有限公司	铸造	感应电炉	3	电
64	泽州	晋城市晋韵堂古泽州铁货开发有限公司	铸造	感应电炉	1	电
65	泽州	泽州县大阳镇良佳铸造厂	铸造	感应电炉	2	电
66	泽州	晋城市麒麟工程机械股份有限公司	铸造	感应电炉	2	电
67	泽州	泽州县牛贵铸造厂	铸造	感应电炉	1	电
68	泽州	泽州县德顺源铸造厂	铸造	感应电炉	2	电
69	泽州	晋城市恒圣铸造有限公司	铸造	感应电炉	2	电
70	泽州	泽州县丰隆金属加工有限公司	稀土镁硅合金 有色金属	感应电炉	2	电

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
71	泽州	晋城市佛煜球墨铸业有限公司	铸造	感应电炉	1	电
72	泽州	晋城市华创耐磨材料有限公司	铸造	感应电炉	1	电
73	泽州	泽州县栋烽铸造厂	铸造	感应电炉	2	电
74	泽州	泽州县下村镇河东进旗铸造厂	铸造	感应电炉	2	电
75	泽州	晋城市鼎立铸造有限公司	铸造	感应电炉	2	电
76	泽州	晋城市久丰铸造有限公司	铸造	感应电炉	2	电
77	泽州	晋城市唐腾工贸有限公司	铸造	感应电炉	1	电
78	泽州	金鼎煤机矿业有限责任公司支架制造分公司	矿山机械制造	加热炉	4	
79	泽州	金鼎煤机矿业有限责任公司皮带机制造分公司	矿山机械制造	加热炉	3	
80	泽州	金鼎煤机矿业有限责任公司三机制造分公司	矿山机械制造	中频炉	1	电
80	泽州	金鼎煤机矿业有限责任公司三机制造分公司	矿山机械制造	退火炉	1	电
80	泽州	金鼎煤机矿业有限责任公司三机制造分公司	矿山机械制造	表干炉	1	煤层气
80	泽州	金鼎煤机矿业有限责任公司三机制造分公司	矿山机械制造	加热炉	1	电
80	泽州	金鼎煤机矿业有限责任公司三机制造分公司	矿山机械制造	焙烧炉	1	煤层气
81	泽州	山西长广路桥养护科技有限公司	沥青搅拌	烘干炉	1	天然气
82	泽州	山西中能蓝天环保科技有限公司	型煤加工	烘干炉	1	煤
83	泽州	泽州县荣兴发新型建材厂	砖瓦	隧道窑	1	煤
84	泽州	泽州县康化保温材料厂	耐火材料	环保竖窑	2	煤
85	泽州	泽州县宋煜建材厂	耐火材料	环保竖窑	4	煤
86	泽州	晋城市众晶铸业有限公司	铸造	感应电炉	4	电
87	泽州	泽州县和美环保科技有限公司	危险废物治理	回转窑	1	柴油

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
88	泽州	晋城中科绿色能源有限公司	生活垃圾焚烧发电	炉排炉	2	生活垃圾
89	高平	高平市文军铸造厂	铸造	感应电炉	3	电
90	高平	晋城市动力伟业经贸有限公司	型煤加工	烘干炉	1	煤
91	高平	高平市恒基阻燃材料有限公司建材分公司	石灰	竖窑	3	煤
92	高平	高平市祥泽商贸有限公司	石灰	竖窑	1	煤
93	高平	高平市鑫阳建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
94	高平	高平市天安瓦业有限公司	砖瓦	隧道窑	2	天然气
95	高平	高平市隆兴泰农业机械制造有限公司	铸造	中频电炉	2	电
96	高平	晋城市盛博工贸有限公司高平分公司	型煤加工	烘干炉	1	煤气
97	高平	高平市建能墙体材料有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
98	高平	山西天坤特种材料有限公司	轻工机械	电弧炉	4	电
99	高平	山西泓氏实业集团有限公司	铸造	感应电炉	8	电
99	高平	山西泓氏实业集团有限公司	铸造	感应电炉	12	电
99	高平	山西泓氏实业集团有限公司	铸造	加热炉	1	天然气
100	高平	高平市天诚缸瓦厂	砖瓦	隧道窑	1	煤气
101	高平	高平市朝宇铸业有限公司	铸造	感应电炉	3	电
102	高平	高平市华进建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
103	高平	高平市环利达新型墙体材料厂	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
104	高平	高平市坤通物资贸易有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
105	高平	高平市瑞发建材有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
106	高平	高平市三甲旺达铸造厂	铸造	感应电炉	2	电

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
107	高平	高平市新方成新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
108	高平	高平市三餘堂琉璃工艺制品有限公司	砖瓦	梭式窑	1	天然气
109	高平	高平市兴盛建筑材料有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
110	高平	高平市九运建材有限公司	耐火材料	隧道窑	2	天然气
111	高平	高平市鑫旺石灰厂	石灰	竖窑	1	煤炭
112	高平	高平市民生石灰烧制有限公司	石灰	竖窑	2	煤炭
113	高平	高平市育鑫科贸有限公司	石灰	竖窑	3	煤
114	高平	高平市宏瑞实业有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
115	高平	高平市九泰新型墙体材料有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
116	高平	高平市广进耐火材料厂	耐火材料	新型立窑	1	煤
117	高平	高平市顺义石灰厂	石灰	竖窑	2	煤炭
118	高平	新山明石灰厂	石灰	竖窑	4	煤炭
119	高平	山西兰花新型墙体材料有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
120	高平	龙凤铁艺铸业有限公司	铸造	中频炉	2	电
121	高平	山西高平科兴赵庄煤业有限公司	型煤加工	烘干炉	1	煤
122	高平	高平市顺民石灰厂	石灰	竖窑	2	煤
123	高平	高平市康华福利铸造有限公司	砖瓦	隧道窑	1	天然气
124	高平	高平市郝庄耐火材料有限公司	耐火材料	竖窑	1	煤
125	高平	高平市天彩瓦业有限公司	砖瓦	隧道窑	1	天然气
126	高平	山西兰花科技创业股份有限公司伯方煤矿分公司（ 煤矸石发电厂）	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
127	高平	高平市捷腾型煤有限公司	型煤加工	烘干炉	1	煤

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
128	高平	晋城王台科工贸有限公司	型煤加工	烘干炉	1	煤层气
129	陵川	陵川鼎盛新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	3	煤矸石
130	陵川	秦川新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
131	陵川	陵川县盛源新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石
132	陵川	陵川县昌埔新型墙材有限公司第二分厂	砖瓦	隧道窑	4	煤矸石
133	陵川	陵川县行源建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
134	陵川	陵川县永盛工贸有限公司	石灰	竖窑	2	煤
135	陵川	陵川县顺翔精品钙制品厂	石灰	竖窑	2	煤
136	陵川	陵川县翔隆钙业有限公司	石灰	竖窑 套	6	煤
137	陵川	陵川县骅磊盛纳新材料有限公司	石灰	回转窑	1	煤
138	陵川	晋城市羊明纳米新材料股份有限公司	石灰	竖窑	2	煤
139	陵川	陵川县隆鑫钙业有限公司	石灰	竖窑	2	煤
140	陵川	晋城市兴源河精钙有限责任公司	无机化工	竖窑	2	煤
141	陵川	陵川县金丰科技股份有限公司	铸造	感应电炉	4	电
142	陵川	陵川县彩虹铸造有限责任公司	铸造	感应电炉	2	电
143	陵川	山西盛汇高科非金属材料有限责任公司	耐火材料	回转窑	1	煤
144	陵川	陵川县玉春净水有限公司	耐火材料	回转窑	3	煤
145	陵川	山西圣士达铸业有限公司	铸造	感应电炉	5	电
145	陵川	山西圣士达铸业有限公司	铸造	连续退火炉	1	高炉煤气
145	陵川	山西圣士达铸业有限公司	铸造	台式退火炉	4	天然气
146	陵川	陵川县杨村亨通耐火材料有限公司	耐火材料	竖窑	2	3#无烟煤

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
147	陵川	陵川县顺达公路建材有限公司	沥青搅拌	旋转窑	1	天然气
148	沁水	沁水县鑫伟精铸有限公司	铸造	感应电炉	2	电
149	沁水	沁水县豆庄和盛新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
150	沁水	沁水县兆隆新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
151	沁水	沁水县天勤新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
152	沁水	沁水县龙翔新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
153	沁水	晋城同丽工贸有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
154	沁水	沁水县瑞泽新型建材厂	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
155	沁水	沁水县迎昇新型建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
156	沁水	沁水县旺源工贸有限公司	轻工	高架窑	1	煤层气
157	沁水	沁水县科胜原耐火制品有限公司	耐火材料	焙烧窑	3	煤层气
158	沁水	山西太行交通建设投资有限公司	沥青搅拌	加热滚筒	1	柴油
159	沁水	山西兰花科创玉溪煤矿有限责任公司	煤炭开采	干燥炉	1	煤层气
160	阳城	阳城县华德建材厂	陶瓷	辊道窑	1	天然气
161	阳城	阳城县坤兴琉璃陶瓷有限公司	建材	辊道窑	1	天然气
162	阳城	阳城县晶峰琉璃瓦厂	砖瓦	隧道窑	1	天然气
163	阳城	阳城县恒泰陶瓷厂	砖瓦	隧道窑	1	天然气
164	阳城	阳城县晓兵琉璃厂	砖瓦	梭式窑	1	天然气
165	阳城	阳城县虎林建材厂	砖瓦	梭式窑	1	天然气
166	阳城	阳城县金信日用陶瓷厂	建材	推板窑	1	天然气
167	阳城	阳城县吉昌琉璃瓦厂	建材	推板窑	1	天然气

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
168	阳城	阳城县兴民琉璃厂	砖瓦	辊道窑	1	天然气
169	阳城	阳城县德福建材厂	建材	辊道窑	1	天然气
170	阳城	阳城县宏欣建材有限公司	石灰	竖窑	1	煤
171	阳城	阳城县东兴陶瓷有限责任公司	陶瓷	隧道窑	1	天然气
171	阳城	阳城县东兴陶瓷有限责任公司	陶瓷	辊道窑	1	天然气
172	阳城	阳城县新茂电机配件厂	铸造	冲天炉	1	焦炭
173	阳城	阳城县泽鑫建材有限公司	建材	隧道窑	2	煤矸石
174	阳城	阳城县世韵陶瓷厂	砖瓦	隧道窑	1	天然气
175	阳城	晋城市红宝山矿业有限公司	耐火材料	干燥炉	1	煤层气
176	阳城	阳城县华西碳素厂	碳素	煅烧炉	1	煤气
177	阳城	阳城县中林碳素有限公司	碳素	煅烧炉	2	煤气
178	阳城	阳城县恒阳碳素有限公司	碳素	煅烧炉	1	煤气
179	阳城	阳城县科泰经贸有限公司	型煤加工	干燥炉	1	天然气
180	阳城	阳城县润强铸造有限公司	铸造	感应电炉	3	电
181	阳城	阳城县宝峪新型建材厂	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
182	阳城	山西一把灰科技股份有限公司	砖瓦	干燥炉	1	天然气
183	阳城	山西夜明珠科技有限公司	建材	成珠炉	89	天然气
183	阳城	山西夜明珠科技有限公司	建材	燃气炉	2	天然气
183	阳城	山西夜明珠科技有限公司	建材	电炉	5	电
184	阳城	山西铁峰化工有限公司	化工	加热炉	2	煤层气
185	阳城	阳城县鑫源兴陶瓷有限公司	建材	辊道窑	1	天然气

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
185	阳城	阳城县鑫源兴陶瓷有限公司	建材	梭式窑	3	天然气
186	阳城	阳城县昌隆建材厂	陶瓷	辊道窑	3	煤气
186	阳城	阳城县昌隆建材厂	陶瓷	隧道窑	2	煤气
187	阳城	阳城县金盛建材有限公司	建材	辊道窑	2	天然气
188	阳城	山西鑫途化工有限公司	化工	加热炉	2	煤层气
189	阳城	阳城县正达新型材料有限公司	化工	煤气发生炉	1	焦炭
190	阳城	阳城县鑫辰美铸业有限公司	铸造	冲天炉	1	煤
190	阳城	阳城县鑫辰美铸业有限公司	铸造	电炉	2	电
191	阳城	阳城县旭昇陶瓷科技有限公司	陶瓷	隧道窑	2	天然气
191	阳城	阳城县旭昇陶瓷科技有限公司	陶瓷	辊道窑	3	天然气
192	阳城	山西金石陶瓷有限公司	陶瓷	干燥炉	1	原煤
193	阳城	阳城县大自然陶瓷有限责任公司	陶瓷	喷雾干燥塔	3	原煤
193	阳城	阳城县大自然陶瓷有限责任公司	陶瓷	辊道窑	2	天然气
194	阳城	山西时代陶瓷股份有限公司	陶瓷	干燥炉	1	天然气
194	阳城	山西时代陶瓷股份有限公司	陶瓷	喷雾干燥塔	1	煤
194	阳城	山西时代陶瓷股份有限公司	陶瓷	辊道窑	2	天然气
195	阳城	阳城县盛世陶瓷有限公司	陶瓷	干燥炉	2	原煤
195	阳城	阳城县盛世陶瓷有限公司	陶瓷	辊道窑	1	天然气
196	阳城	阳城县宇东陶瓷有限公司	建材	喷雾干燥塔	1	煤
196	阳城	阳城县宇东陶瓷有限公司	建材	辊道窑	2	天然气
197	阳城	阳城县天海钡盐化工厂	化工	熔融炉	1	天然气

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
198	阳城	阳城县科杰建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	无烟煤
199	阳城	阳城福龙陶瓷有限公司	建材	辊道窑	3	天然气
199	阳城	阳城福龙陶瓷有限公司	建材	喷雾干燥塔	3	天然气
200	阳城	阳城县龙飞陶瓷有限公司	陶瓷	干燥炉	4	原煤
200	阳城	阳城县龙飞陶瓷有限公司	陶瓷	辊道窑	2	天然气
201	阳城	阳城县意维亚陶瓷有限公司	建材	辊道窑	1	天然气
201	阳城	阳城县意维亚陶瓷有限公司	建材	喷雾干燥塔	2	煤
202	阳城	阳城县天一陶瓷有限公司	建材	干燥炉	1	天然气
202	阳城	阳城县天一陶瓷有限公司	建材	喷雾干燥塔	2	原煤
202	阳城	阳城县天一陶瓷有限公司	建材	辊道窑	2	天然气
203	阳城	阳城县金龙陶瓷有限公司	建材	辊道窑	1	天然气
204	阳城	山西美陶陶瓷有限公司	陶瓷	辊道窑	2	天然气
204	阳城	山西美陶陶瓷有限公司	陶瓷	干燥炉	2	天然气
205	阳城	阳城县丰源净水材料厂	有色	回转窑	1	无烟煤
206	阳城	山西明成建陶有限公司	建材	辊道窑	1	天然气
207	阳城	阳城县龙达陶瓷有限公司	建材	干燥炉	1	天然气
207	阳城	阳城县龙达陶瓷有限公司	建材	辊道窑	1	天然气
208	阳城	阳城县华冠陶瓷有限公司	建材	喷雾干燥塔	1	煤
208	阳城	阳城县华冠陶瓷有限公司	建材	辊道窑	1	天然气
209	阳城	阳城县圣基建材有限公司	石灰	竖窑	2	原煤
210	阳城	阳城县昊岳建材有限公司	砖瓦	隧道窑	2	煤矸石

序号	县(市、区)	企业名称	行业类别	炉窑类型	炉窑个数	燃料类型
211	阳城	阳城县腾煜金属制品有限公司	铸造	中频炉	1	电
212	阳城	晋城市三英精细材料有限公司	陶瓷	井式窑	12	天然气
213	阳城	晋城市晋陶陶瓷有限公司	陶瓷	辊道窑	3	天然气
213	阳城	晋城市晋陶陶瓷有限公司	陶瓷	梭式窑	2	天然气
213	阳城	晋城市晋陶陶瓷有限公司	陶瓷	电烤窑	1	电
214	阳城	阳城县大宁远孚钙镁有限公司	有色	竖窑	2	天然气
214	阳城	阳城县大宁远孚钙镁有限公司	有色	还原炉	8	天然气
215	阳城	阳城县曙云建材有限公司	砖瓦	隧道窑	1	煤矸石
216	阳城	阳城县德宇保温有限公司	耐火材料	熔化炉	2	煤层气
217	阳城	阳城县大富运工贸股份有限公司	型煤加工	烘干窑	2	煤层气
218	阳城	阳城县圣利安建材有限公司	砖瓦	竖窑	4	煤层气
219	阳城	山西佳贝思耐火材料有限公司	耐火材料	干燥窑	1	煤层气
219	阳城	山西佳贝思耐火材料有限公司	耐火材料	隧道窑	1	煤层气
220	阳城	阳城县大富陶瓷有限公司	陶瓷	辊道窑	2	天然气
221	阳城	阳城县科发冶铸有限公司	型煤加工	烘干炉	1	天然气
222	阳城	阳城县振兴铸造熔炼厂	铸造	电炉	1	电
223	阳城	阳城县丰辉高岭土有限公司	耐火材料	回转窑	1	煤
224	阳城	阳城县双通绿缘建材有限公司	耐火材料	梭式窑	1	天然气
225	阳城	阳城县联创新型建材有限公司	石灰	竖窑	1	煤
226	阳城	阳城县泰鑫达铸业有限公司	铸造	电炉	1	电

铸造行业工业炉窑治理情况调查表

企业基本信息					
企业名称		所属区县		单位地址	
行业类别		统一社会信用代码		排污许可证	☐ 无 ☐ 有（ ☐ 重点管理 ☐ 简化管理）
技术负责人		联系电话		年销售收入（万元）	☐ <100 ☐ 100-2000 ☐ 2000-10000
所属园区及名称	☐ 无 ☐ 有， _____园区	年生产时间	设计年生产_____天 2021年生产_____天 2022年生产_____天	目前生产状态	☐ 正常生产 ☐ 长期停产（>1年）
主要原辅材料及燃料2022年使用量					
燃料年使用量	☐ 煤炭_____吨，硫分_____% ☐ 气体燃料种类____、用量_____万m3			其他能源（除电）	种类____ _____吨 硫分_____%
原料使用量	☐ 废铁_____吨/天 ☐ 面包铁_____吨/天	脱硫剂	☐ 石灰_____吨； ☐ 氢氧化钠_____吨 ☐ 其他（种类）____，_____吨	脱硝剂	☐ 尿素_____吨； ☐ 氨水_____吨，氨含量_____% ☐ 其他（种类）
主要产品及产能					
产品类别	☐ 铸件 ☐ 铸管 ☐ 井盖 ☐ 其他，种类____				
熔炼炉①	☐ 感应电炉，__个（其中备用__个），不同规模及数量： *__吨__个，*__吨__个，*__吨__个，*__吨__个				
	☐ 燃气炉，__个，不同规模及数量： *__吨__个，*__吨__个				
	☐ 冲天炉，__个，不同规模及数量： *__吨/小时，耗煤量__吨/小时；*__吨/小时，耗煤量__吨/小时				
	☐ 其他熔炼炉，种类____，能源____，__个，不同规模及数量： *__吨__个，*__吨__个				
热处理炉①	☐ 电炉，__个，不同规模及数量：*__吨__个，*__吨__个				
	☐ 燃气炉，__个，不同规模及数量：*__吨__个，*__吨__个				
	☐ 其他炉（种类）____，__个，不同规模及数量：*__吨__个，*__吨__个				
产品设计年产能	_____万吨		产品实际年产量	_____万吨	

窑炉治理设施及在线监控				
有窑炉排放口__个 (许可证编码: DA____、 DA____)		是否安装自动监控设施	☐ 否 ☐ 是 安装时间__年__月	自动监控设施联网情况 ☐ 验收并联网 ☐ 验收但未联网 ☐ 未验收
冲天炉② 除尘设施	☐ 袋式除尘 ☐ 电袋除尘 ☐ 静电除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 滤筒除尘 ☐ 其他(种类)____			
冲天炉② 脱硫设施	☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 干法脱硫 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法____			
冲天炉② 脱硝设施	☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他, 种类____			
燃气/其他 炉②除尘设施	☐ 燃气炉 ☐ 其他炉型, ____ ☐ 袋式除尘 ☐ 电袋除尘 ☐ 静电除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 滤筒除尘 ☐ 其他(种类)____			
燃气/其他 炉②脱硫设施	☐ 燃气炉 ☐ 其他炉型, ____ ☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 干法脱硫 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法____			
燃气/其他 炉②脱硝设施	☐ 燃气炉 ☐ 其他炉型, ____ ☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他(种类)____			
电炉② 除尘设施	☐ 袋式除尘 ☐ 电袋除尘 ☐ 静电除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 滤筒除尘 ☐ 其他(种类)____			
其他方面				
视频监控	☐ 厂区大门, ☐ 料棚, ☐ 熔炼车间, ☐ 脱硫设施, ☐ 其他____			
监测设备规范	☐ 规范设置废气排口标志牌, ☐ 规范设置采样孔, ☐ 规范设置采样平台			
经办人及 联系电话		单位公章 及填表时间		
区县生态环境 分局核实 情况	☐ 情况属实 ☐ 需要市局核实 ☐ 其他(说明)	区县核实人员签字 及填表时间		
备注				
1、同一行中可以填报多个选项, 分别在□中打勾(√)。 2、表中有“其他”的选项请具体说明。 3、①熔炼炉和热处理炉应分别填报, 没有热处理炉不用填报; 有多种规模的炉子要分别填报, 空格不足可自行增加。 4、②有多个同类型窑炉, 废气排放口不同且治理方法不同的, 治理设施应分别填报, 空格不足可自行增加。				

陶瓷行业工业炉窑治理情况调查表

企业基本信息					
企业名称		所属区县		单位地址	
行业类别		统一社会信用代码		排污许可证	☐ 无 ☐ 有（ ☐ 重点管理 ☐ 简化管理）
技术负责人		联系电话		年销售收入（万元）	☐ <100 ☐ 100-2000 ☐ 2000-10000 ☐ >10000
所属园区及名称	☐ 无 ☐ 有， _____ 园区	年生产时间	设计年生产_____天 2021年生产_____天 2022年生产_____天	目前生产状态	☐ 正常生产 ☐ 长期停产（>1年）
主要原辅材料及燃料2022年使用量					
燃料年使用量及硫分	☐ 煤炭_____吨，_____% ☐ 天然气/煤层气_____万m ³	喷雾干燥塔煤炭使用量	_____吨/天	喷雾干燥塔热风炉形式	☐ 水煤浆炉 ☐ 链排炉 ☐ 其他_____
		烧成窑燃料种类	☐ 发生炉煤气 ☐ 天然气 ☐ 煤层气 ☐ 其他_____	烧成窑燃料用量	_____万m ³ /天
其他能源（除电）	种类_____吨 硫分_____%	脱硫剂	☐ 石灰_____吨； ☐ 氢氧化钠_____吨 ☐ 其他（种类）_____ ，_____吨	脱硝剂	☐ 尿素_____吨； ☐ 氨水_____吨，氨含量_____% ☐ 其他（种类）_____ 吨
主要原辅材料	种类____、____、____， 用量____、____、____吨			喷墨打印机墨水用量	_____kg/天
主要产品及产能					
产品类别	☐ 墙地砖 ☐ 琉璃瓦 ☐ 仿古砖 ☐ 其他，_____	喷雾干燥塔①	数量_____个	水分蒸发量	_____kg/h
		干燥窑①	☐ 辊道窑 ☐ 隧道窑 ☐ 其他	窑类型及规格（长×宽×高）	1____窑，____米 2____窑，____米 3____窑，____米
		烧成窑①	☐ 辊道窑 ☐ 隧道窑 ☐ 其他	窑类型及规格（长×宽×高）	1____窑，____米 2____窑，____米 3____窑，____米 ... 窑，____米
产品设计年产能	_____万平方米		产品实际日产量	_____万平方米	

窑炉治理设施及在线监控				
有窑炉排放口__个 (许可证编码: DA____、 DA____)	是否安装自 动监控设施	☐ 否 ☐ 是 安装时间 年 月	自动监控设 施联网情况	☐ 验收并联网 ☐ 验收但未联网 ☐ 未验收 ☐ 未安装
除尘(喷雾 干燥塔)②	☐ 袋式除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 管束除尘 ☐ 湿法脱硫协同除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 其他, 种类____			
除尘 (烧成窑) ②	☐ 袋式除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 管束除尘 ☐ 湿法脱硫协同除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 其他, 种类____			
脱硫(喷雾 干燥塔)②	☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 干法脱硫 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法			
脱硫 (烧成窑) ②	☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 干法脱硫 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法			
脱硝(喷雾 干燥塔)②	☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他, 种类____			
脱硝 (烧成窑)	☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他, 种类____			
其他方面				
视频监控	☐ 厂区大门, ☐ 料棚, ☐ 喷雾干燥塔, ☐ 窑炉车间, ☐ 脱硫设施, ☐ 其他			
监测设备规 范	☐ 规范设置废气排口标志牌, ☐ 规范设置采样孔, ☐ 规范设置采样平台			
排气筒	☐ 喷雾干燥塔与窑炉合并排放 ☐ 喷雾干燥塔与窑炉分开排放			
经办人及 联系电话		单位公章 及填表时间		
区县生态环 境分局核 实情况	☐ 情况属实 ☐ 需要市局核实 ☐ 其他(说明)	区县核实人员签字 及填表时间		
备注				
1、同一行中可以填报多个选项, 分别在□中打勾(√)。 2、表中有“其他”的选项请具体说明。 3、①有多种规模的炉子要分别填报, 空格不足可自行增加。 4、②有多个窑炉, 废气排放口不同且治理方法不同的, 治理设施应分别填报, 空格不足可自行增加。				

石灰行业工业炉窑治理情况调查表

企业基本信息					
企业名称		所属区县		单位地址	
行业类别		统一社会信用代码		排污许可证	☐ 无 ☐ 有 (☐ 重点管理 ☐ 简化管理)
技术负责人		联系电话		年销售收入 (万元)	☐ <100 ☐ 100-2000 ☐ 2000-10000
所属园区及名称	☐ 无 ☐ 有， _____园 区	年生产时间	设计年生产_____天 2021年生产_____天 2022年生产_____天	目前 生产状态	☐ 正常生产 ☐ 长期停产 (>1年)
主要原辅材料及燃料2022年使用量					
燃料年使用量	☐ 煤炭_____吨，硫分_____% ☐ 气体燃料种类____、用量_____万m ³			其他能源 (除电)	种类____ _____吨 硫分_____%
石灰石	_____吨/天	脱硫剂	☐ 石灰_____吨； ☐ 氢氧化钠_____吨 ☐ 其他(种类)____ ，_____吨	脱硝剂	☐ 尿素_____吨； ☐ 氨水_____吨，氨含量_____% ☐ 其他(种类)____ ，_____吨
主要产品及产能					
产品类别	☐ 生石灰 ☐ 轻质碳酸钙 ☐ 其他，种类____				
石灰窑类型①及数量	☐ 竖窑，_个，直径×高_____米，设计年产能__万吨，实际日产量__吨 ☐ 竖窑，_个，直径×高_____米，设计年产能__万吨，实际日产量__吨				
	☐ 回转窑_个，直径×长_____米，设计年产能__万吨，实际日产量__吨				
	☐ 套筒窑_个，直径×高_____米，设计年产能__万吨，实际日产量__吨				
	☐ 其他 _个，直径×高_____米，设计年产能__万吨，实际日产量__吨				

窑炉治理设施及在线监控				
有窑炉排放口__个 (许可证编码: DA____、 DA____)	是否安装自动 监控设施	☐ 否 ☐ 是 安装时间__年__月	自动监控设 施联网情况	☐ 验收并联网 ☐ 验收但未联网 ☐ 未验收 ☐ 未安装
除尘设施 ②	☐ 袋式除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 管束除尘 ☐ 湿法脱硫协同除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 其他, 种类____			
脱硫设施 ②	☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 干法脱硫 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法____			
脱硝设施 ②	☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他, 种类____			
其他方面				
视频监控	☐ 厂区大门, ☐ 料棚, ☐ 石灰窑, ☐ 脱硫设施, ☐ 其他____			
监测设备 规范	☐ 规范设置废气排口标志牌, ☐ 规范设置采样孔, ☐ 规范设置采样平台			
经办人及 联系电话		单位公章 及填表时间		
区县生态 环境分局 核实情况	☐ 情况属实 ☐ 需要市局核实 ☐ 其他 (说明)	区县核实人员签字 及填表时间		
备注				
1、同一行中可以填报多个选项, 分别在□中打勾 (✓)。 2、表中有“其他”的选项请具体说明。 3、①不同规模同类窑型的石灰窑应分行填报; 有多种类型的石灰窑要分行填报, 空格不足可自行增加。 4、②有多个同类型窑炉, 废气排放口不同且治理方法不同的, 治理设施应分别填报, 空格不足可自行增加。				

砖瓦行业工业炉窑治理情况调查表

企业基本信息					
企业名称		所属区县		单位地址	
行业类别		统一社会信用代码		排污许可证	☐ 无 ☐ 有 (☐ 重点管理 ☐ 简化管理)
技术负责人		联系电话		年销售收入 (万元)	☐ <100 ☐ 100-2000 ☐ 2000-10000 ☐ >10000
所属园区及名称	☐ 无 ☐ 有， _____ 园区	年生产时间	设计年生产_____天 2021年生产_____天 2022年生产_____天	目前生产状态	☐ 正常生产 ☐ 长期停产 (>1年)
主要原辅材料及燃料2022年使用量					
煤炭使用量及硫分	_____吨 _____ %	煤矸石使用量及硫分	_____吨 _____ %	☐ 天然气 ☐ 煤层气	_____万m ³
其他能源 (除电)	种类_____吨 硫分_____ %	脱硫剂	☐ 石灰_____吨; ☐ 氢氧化钠_____吨 ☐ 其他 (种类) _____, _____吨	脱硝剂	☐ 尿素_____吨; ☐ 氨水_____吨, 氨含量 % ☐ 其他 (种类) _____, _____吨
页岩使用量	_____吨	粘土	_____吨	建筑渣土	_____吨
其他原辅材料	种类____、____、____， 用量____、____、____吨				
主要产品及产能					
产品类别	☐ 烧结砖—煤矸石砖 ☐ 烧结砖—粘土砖 ☐ 烧结瓦	烧结砖窑① 烧结瓦窑①	☐ 烘烤一体隧道窑_____座 ☐ 烘烤分体隧道窑_____座 ☐ 烘干窑_____座 ☐ 其他窑_____座 ☐ 隧道窑 ☐ 辊道窑 ☐ 其他: _____窑	窑类型及规格 (长×宽×高) 窑类型及规格 (长×宽×高)	1_____窑, _____米 2_____窑, _____米 3_____窑, _____米 ... 窑, _____米 1_____窑, _____米 2_____窑, _____米 3_____窑, _____米 ... 窑, _____米
	产品设计年产能	_____万块 (折标砖)	产品实际日产量	_____万块 (折标砖)	
干燥窑进窑车端	☐ 2道窑门 ☐ 1道窑门	烧成窑进窑车端	☐ 2道窑门 ☐ 1道窑门	其他窑窑门 (请描述)	

窑炉治理设施及在线监控				
有窑炉排放口__个 (许可证编码: DA____、 DA____)	是否安装自 动监控设施	☐ 否 ☐ 是 安装时间__年__月	自动监控设 施联网情况	☐ 验收并联网 ☐ 验收但未联网 ☐ 未验收 ☐ 未安装
除尘设施②	☐ 湿式电除尘 ☐ 管束除尘 ☐ 湿法脱硫协同除尘 ☐ 袋式除尘 ☐ 脱硫后独立除尘塔 ☐ 旋风除尘 ☐ 水喷淋 ☐ 其他, 种类____			
脱硫设施②	☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法____			
脱硝设施②	☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他, 种类____			
其他方面				
视频监控	☐ 厂区大门, ☐ 料棚, ☐ 窑炉车间, ☐ 脱硫设施, ☐ 其他			
监测设备规 范	☐ 规范设置废气排口标志牌, ☐ 规范设置采样孔, ☐ 规范设置采样平台			
窑炉自动温 控系统	☐ 无 ☐ 有, 最高温__℃	窑车清扫	☐ 手工, ☐ 自动清扫设备, ☐ 无	
经办人及 联系电话		单位公章 及填表时间		
区县生态环 境分局核实 情况	☐ 情况属实 ☐ 需要市局核实 ☐ 其他(说明)	区县核实人员签字 及填表时间		
备注				
1、同一行中可以填报多个选项, 分别在□中打勾(√)。 2、表中有“其他”的选项请具体说明。 3、①有多种规模的炉子要分别填报, 空格不足可自行增加。 4、②有多个窑炉, 废气排放口不同且治理方法不同的, 治理设施应分别填报, 空格不足可自行增加。				

其他行业工业炉窑治理情况调查表

企业基本信息					
企业名称		所属区县		单位地址	
行业类别		统一社会信用代码		排污许可证	☐ 无 ☐ 有 (☐ 重点管理 ☐ 简化管理)
技术负责人		联系电话		年销售收入 (万元)	☐ <100 ☐ 100-2000 ☐ 2000-10000 ☐ >10000
所属园区 及名称	☐ 无 ☐ 有， _____ 园区	年生产时间	设计年生产_____天 2021年生产_____天 2022年生产_____天	目前 生产状态	☐ 正常生产 ☐ 长期停产 (>1年)
主要原辅材料及燃料2022年使用量					
燃料年使用 量	☐ 煤炭_____吨，硫分_____% ☐ 气体燃料种类____、用量_____万m ³			其他能源 (除电)	种类_____ _____吨 硫分_____%
主要原辅材 料年使用量	种类____、____、____、____、____， 用量____、____、____、____、____吨				
脱硫剂	☐ 石灰 _____吨； ☐ 氢氧化钠_____吨 ☐ 其他（种类）____，____ 吨		脱硝剂	☐ 尿素 _____吨； ☐ 氨水_____吨，氨含量_____% ☐ 其他（种类）____，____吨	
主要产品及产能					
窑炉类型	☐ 熔炼炉 ☐ 熔化炉 ☐ 焙（煅）烧炉 ☐ 加热炉 ☐ 热处理炉 ☐ 干燥炉 ☐ 煤气发生炉 ☐ 其他炉窑（种类）_____				
主要产品种 类、年产能 及日产量	种类____、____、____、____、____ 年产能____、____、____、____、____（单位：____） 日产量____、____、____、____、____（单位：____）				

窑炉治理设施及在线监控				
有窑炉排放口__个 (许可证编码: DA__、 DA__)		是否安装自 动监控设施	☐ 否 ☐ 是 安装时间__年__月	自动监控设 施联网情况 ☐ 验收并联网 ☐ 验收但未联网 ☐ 未验收 ☐ 未安装
__炉 除尘设施①	☐ 袋式除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 管束除尘 ☐ 湿法脱硫协同除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 其他, 种类____			
__炉 脱硫设施①	☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 干法脱硫 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法____			
__炉 脱硝设施①	☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他, 种类____			
__炉 除尘设施①	☐ 袋式除尘 ☐ 电袋除尘 ☐ 静电除尘 ☐ 湿式电除尘 ☐ 旋风除尘 ☐ 滤筒除尘 ☐ 水膜除尘 ☐ 其他 (种类) ____			
__炉 脱硫设施①	☐ 双碱法 (☐ 自动加碱, ☐ 自动测pH值, ☐ 浆液池曝气, ☐ 石膏压滤) ☐ 钠碱法 ☐ 石灰-石膏法 ☐ 石灰石-石膏 ☐ 干法脱硫 ☐ 氨法 ☐ 其他, 具体方法____			
__炉 脱硝设施①	☐ 低氮燃烧 ☐ SNCR ☐ SCR ☐ 臭氧氧化 ☐ 湿式氧化法 ☐ 其他, 种类____			
其他方面				
视频监控	☐ 厂区大门, ☐ 料棚, ☐ 窑炉车间, ☐ 脱硫设施, ☐ 其他____			
监测设备规范	☐ 规范设置废气排口标志牌, ☐ 规范设置采样孔, ☐ 规范设置采样平台			
经办人及 联系电话		单位公章 及填表时间		
区县生态环 境分局核实 情况	☐ 情况属实 ☐ 需要市局核实 ☐ 其他 (说明)	区县核实人员签字 及填表时间		
备注				
1、同一行中可以填报多个选项, 分别在□中打勾(√)。 2、表中有“其他”的选项请具体说明。 3、①有多个类型和多种规模的炉子要分别填报, 空格不足可自行增加。 4、②有多个窑炉, 废气排放口不同且治理方法不同, 治理设施应分别填报, 空格不足可自行增加。 。				

工业炉窑应装未装在线监控设施企业清单

序号	企业名称	县（市、区）	行业类型	炉窑子类	烟囱直径 (m)	烟囱高度 (m)	烟气流量 (m3/h)
1	陵川县顺达公路建材有限公司	陵川	沥青搅拌	加热滚筒	1.2	15	32000
2	泽州县方园建材有限公司	泽州	沥青搅拌	烘干炉	1.15	15	48000
3	山西慧佳公路工程服务有限公司	泽州	沥青搅拌	导热油炉	0.35	10	48000
4	晋城市卓信建材有限公司	泽州	水泥制品	烘干炉	0.7	20	22000
5	泽州县高都镇金东建材厂	泽州	石灰	石灰窑	2	38	
6	山西中能蓝天环保科技有限公司	泽州	型煤	烘干炉	1	20	3353
7	晋城市富华盛世建设工程有限公司	泽州	沥青搅拌	烘干炉	1.1	15	34000
8	晋城市昌裕商贸有限公司	泽州	沥青搅拌	烘干炉	0.8	25	27000
9	晋城市顺盛新型环保建材股份有限公司	泽州	水泥制品	热风烘干炉	1.9	28	384000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	炼钢二厂1#转炉一次烟气	1	60	98000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	炼钢二厂2#转炉一次烟气	1	60	98000

序号	企业名称	县（市、区）	行业类型	炉窑子类	烟囱直径 (m)	烟囱高度 (m)	烟气流量 (m ³ /h)
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	炼钢一厂3#转炉一次烟气	1	65	138000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	炼钢一厂4#转炉一次烟气	1	65	138000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	1#精炼炉	2.3	38	1200000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	2#精炼炉	2.3	35	500000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	80万吨高棒加热炉1#煤烟	1.3	30	90000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	80万吨高棒加热炉2#空烟	1.1	30	72000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	138m/s高线加热炉1#煤烟	1.8	28	80000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	138m/s高线加热炉2#空烟	1.5	28	68500
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	90万吨单高棒加热炉1#煤烟	1.3	30	53600
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	90万吨单高棒加热炉2#空烟	1.1	30	36000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	90万吨双高棒加热炉1#煤烟	1.6	30	76000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	90万吨双高棒加热炉2#空烟	1.3	30	51000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	100.9万吨带钢1#加热炉1#煤烟	2.9	29	180000

序号	企业名称	县（市、区）	行业类型	炉窑子类	烟囱直径 (m)	烟囱高度 (m)	烟气流量 (m ³ /h)
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	100.9万吨带钢1#加热炉2#空烟	2.9	29	129000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	100.9万吨带钢2#加热炉1#煤烟	2.2	44	180000
10	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州	钢铁	100.9万吨带钢2#加热炉2#空烟	1.9	44	129000
11	山西晋城市动力伟业经贸有限公司	高平	煤炭加工	烘干炉	1.25	15	11893
12	高平市顺民石灰厂	高平	石灰	竖窑	1	18	26000
13	阳城县大宁远孚钙镁有限公司	阳城	金属钙	竖窑	0.85	15	6682
13	阳城县大宁远孚钙镁有限公司	阳城	金属钙	还原炉	0.85	15	6682
14	阳城县大富运工贸股份有限公司	阳城	洗煤	烘干炉	0.63	15	53085
15	阳城县圣利安建材有限公司	阳城	耐火材料	竖窑	2.5	37.5	66847
16	阳城县恒昌陶瓷有限公司	阳城	陶瓷	干燥炉（窑）	1.8	25	9329
17	晋城市路创沥青应用有限公司	城区	沥青搅拌	干燥滚筒	1.36	15	80000
18	晋城市锐锡铸造有限公司	城区	铸造	中频炉	1.2	15	30000
19	晋城市盛通公路工程有限公司	城区	沥青搅拌	烘干炉	0.8	15	32800

序号	企业名称	县(市、区)	行业类型	炉窑子类	烟囱直径 (m)	烟囱高度 (m)	烟气流量 (m ³ /h)
20	山西太行交通建设投资有限公司	沁水县	沥青搅拌	加热滚筒	1.1	27	56521
21	沁水县科胜原耐火制品有限公司	沁水县	耐火材料	焙烧窑	4.7	15	15667
22	沁水县鑫伟精铸有限公司	沁水县	铸造	中频炉(铸件)	1.2	20	15000