

德阳市应急管理局

德应急函〔2022〕13号

德阳市应急管理局

关于开展钢铁、铝加工（深井铸造）、粉尘涉爆 和有限空间作业重点企业重大隐患销号管理工 作的通知

各区（市、县）应急局，经开区生态应急局：

为认真贯彻落实安全生产专项整治三年行动，全面消除工贸行业重大事故隐患，遏制较大以上事故发生，推动钢铁、铝加工（深井铸造）、粉尘涉爆和有限空间作业四类重点企业（以下简称钢铁等四类重点企业）重大隐患100%清零，按照《四川省应急管理厅关于开展钢铁、铝加工（深井铸造）、粉尘涉爆和有限空间作业重点企业重大隐患销号管理工作的通知》（川应急函〔2022〕72号）要求，结合我市工贸行业实际，现将我市开展钢铁等四类重点企业重大隐患销号管理工作相关工作要求通知如下。

一、总体要求

围绕防范化解重大安全风险这一中心任务，对钢铁等四类重点企业进行逐企逐设备开展全面彻底排查整治，坚持目标和问题导向，紧盯本地钢铁等四类重点企业安全生产存在的主要问题，以安全管理、重点工艺、重点部位等重点环节为重点，严格重大隐患销号管理，全面排查治理企业生产安全事故风险，提高企业风险辨识管控能力，进一步督促企业严格落实主体责任和隐患排查治理工作要求，对有严重违法违规行为、屡教不改的企业坚决取缔，对愿意积极整改的企业帮助指导制定方案、督促尽快整改，对工艺、技术和装备落后企业抓紧改造升级、整合优化，真正把责任落实到最小工作单元，切实提升企业防范事故能力，有效防范化解较大及以上生产安全事故风险，实现全市钢铁等四类重点企业安全生产形势持续稳定。

二、整治内容

此次整治严格对照应急管理部钢铁、铝加工（深井铸造）、粉尘涉爆和有限空间作业 25 项重点检查事项，全面排查隐患，逐企逐条做好隐患销号管理工作。

（一）钢铁企业（含长流程、短流程炼铁炼钢企业）

1.炼钢厂在吊运铁水、钢水或液渣时，未使用固定式龙门钩的铸造起重机；炼铁厂铸铁车间吊运铁水、液渣起重机不符合冶金起重机的相关要求。

2.吊运铁水、钢水和液渣起重机龙门钩横梁焊缝、耳轴销和吊钩、钢丝绳及其端头固定零件，未进行定期检查，发现问题未及时整改。

3.操作室、会议室、交接班室、活动室、休息室、更衣室等场

所设置在铁水、钢水和液渣吊运影响的范围内。

4.钢水铸造（连铸、模铸）流程未规范设置钢水罐、溢流槽等高温熔融金属紧急排放和应急储存设施。

5.氧枪等水冷元件未配置出水温度和进出水流量差检测、报警装置，未与炉体倾动、氧气开闭等联锁。

6.高炉、转炉、钢水连铸、加热炉和煤气柜等煤气区域的有人值守的主控室、操作室和人员休息室等人员较集中的地方以及在可能发生煤气泄漏、聚集的场所，未设置固定式一氧化碳监测报警装置。

7.高炉、转炉、加热炉、煤气柜、除尘器等设施的煤气管道未设置隔断装置和吹扫设施。

8.使用国家明令禁止使用的设备、材料和工艺。

（二）铝加工（深井铸造）企业

1.固定式熔炼炉铝水出口未设置机械或自动锁紧装置。固定式、倾动式熔炼炉的铝水出口与流槽、流槽与铸造模盘两处接口位置，未配置液位监测和联锁报警装置。

2.配置的液位传感器未与铝水流槽上的快速切断阀和紧急排放阀联锁。倾动式熔炼炉在紧急状态下不能自动复位。

3.放置入炉原材料的地面潮湿，熔炼炉、保温炉及铸造等作业场所存在非生产性积水或放置易燃易爆物品。

4.深井铸造结晶器的冷却水系统未配置进出水温度、进水压力、进水流量监测报警装置；监测报警装置未与流槽上的快速切断阀和紧急排放阀联锁，未与倾动式熔炼炉控制系统联锁。冷却水系统未设置应急水源；应急水源管道未并联安装2个控制阀，

或缺少常闭电磁阀（自动控制阀）。

5.铝水铸造流程未规范设置紧急排放或应急储存设施。

6.钢丝卷扬系统未设置不间断应急电源；引锭盘托架钢丝绳未定期检查和更换。

7.铸造车间现场未严格控制人数，未控制非生产人员进入。

（三）粉尘涉爆企业

1.不同种类的可燃性粉尘、可燃性粉尘与可燃气体等易加剧爆炸危险的介质共用一套除尘系统，不同防火分区的除尘系统互联互通。

2.干式除尘系统未规范采用泄爆、隔爆、惰化、抑爆、抗爆等一种或多种控爆措施。

3.除尘系统采用重力沉降室除尘，或者采用干式巷道式构筑物作为除尘风道。

4.铝镁等金属粉尘除尘系统未采用负压除尘方式；其他可燃性粉尘除尘系统采用正压吹送粉尘时，未规范采取火花探测消除等防范点燃源措施。

5.粉碎、研磨、造粒、砂光等易产生机械火花的工艺，未规范采取杂物去除或火花探测消除等防范点燃源措施。

6.未按规范制定粉尘清理制度，作业现场和相关设备设施积尘未及时规范清扫；铝镁等金属粉尘的收集、贮存等处置环节未落实防水防潮、通风、氢气监测等必要的防爆措施。

（四）有限空间作业重点企业（主要包括蔬菜腌制、皮革、毛皮、羽毛（绒）加工，造纸和印染等企业）

1.未按照规定制定有限空间作业方案或者方案未经审批擅自

作业。

2.未在有限空间作业场所设置明显的安全警示标志。

3.未向作业人员提供符合国家标准或者行业标准的安全帽、全身式安全带、三脚架、安全绳，以及与作业环境危险有害因素相适应的检测报警仪器、正压式呼吸器等劳动防护用品。

4.未对承包单位的有限空间作业统一协调、管理。

三、工作步骤

（一）企业自查自改自报（2022年3月）。各区（市、县）应急局和经开区生态应急局要进一步摸清企业基本情况，建立健全管理台账，对照省市工作部署，细化工作推进实施方案，及时传达安排到辖区涉及的钢铁等四类重点企业。相关企业要明确专人负责，立即开展自查自改，按行业把纳入销号管理的重大安全隐患统计表经单位主要负责人审核盖章后，于4月6日前上报属地应急管理部门。

（二）检查核查上报（2022年4-6月）。各区（市、县）应急局和经开区生态应急局要在企业自查自改自报的基础上，组织工作人员（可邀请专家）对钢铁等四类重点企业以“执法+专家”的形式进行逐一检查核实，做到“全覆盖”。对企业自查自改自报台账不实、敷衍了事的列入重点监管范畴，增加执法检查频次，并把经核实后纳入销号管理的重大事故隐患统计表，经主要领导签字盖章后，于6月25日前上报市应急局。

（三）对标执法定期销号（2022年6-12月）。各区（市、县）应急局和经开区生态应急局在检查核实的基础上，以“三位一体”执法模式对钢铁等四类重点企业进行对标对表执法检查，从6月

开始每个月末将钢铁四类重点企业安全生产专项整治工作清单报市应急局。对企业存在重大隐患的，坚决依法依规处罚，从根本上消除事故隐患；对于存在本级执法处罚有困难、跨区域从事生产经营、拒不执行执法指令、拒不整改事故隐患等问题的上报市应急局，纳入重点执法检查对象。

（四）抽查督查定期调度（2022年6-12月）。钢铁等四类重点企业整治期间，省应急厅将重点对钢铁、铝加工（深井铸造）、作业场所10人以上粉尘涉爆企业进行抽查督查，市应急局将不定期对各地整治工作进行抽查，适时调度钢铁等四类重点企业销号管理进度、实效、问题、经验等情况，对底数台账不清不实不细，推进工作搞形式、走过场，应付了事的地区和企业进行通报批评，并纳入2022年度安全生产党政同责考核。各区（市、县）要对钢铁等四类重点企业进行全覆盖执法检查，按时限要求完成整治任务，对未组织自查、查而不改的企业实施顶格处罚，做到关停一批、整改一批、提升一批。

四、相关要求

（一）对标任务，压实责任，扎实开展重大隐患整治销号。各地要严格落实属地监管责任，切实加强组织领导，压实工作责任，把钢铁等四类重点企业重大安全隐患销号管理工作作为工贸行业专项整治三年行动的重点内容，进行高位推动，细化工作方案，创新工作方法，聚焦工作重点，切实严管重罚，全力做好“钢8条”“铝7条”“粉6条”“有4条”问题隐患整治清零，坚决打通安全监管执法“最后一公里”。

（二）全面辨识，强化措施，有效遏制生产安全事故发生。

各地要全面梳理企业存在的同类问题，深入剖析问题原因，杜绝相同类型隐患再次出现。要督促相关企业从本质安全入手，全面开展风险辨识，加强安全生产管理力量，狠抓全过程安全管理，突出重点环节关键部位，强化重大风险源头管控和重大事故隐患精准治理，有效遏制钢铁等四类重点企业生产安全事故发生。

（三）管服并举，逗硬执法，严肃查处违法违规行为。各地要坚持严格执法与指导服务并重，结合“护安 2022”监管执法专项行动，提高执法质量，深化专项整治，按照“以查促改，以罚促管，应罚必罚”的原则，全面推进“三位一体”执法工作模式，规范行政执法程序，要以“零容忍”的态度，盯住企业消除重大风险和重大违法行为，对因安全主体责任不落实，隐患问题久拖不改，整治工作不力，导致发生事故的企业，要坚决依法加大行政处罚力度，采取停产整顿、暂扣或吊销相关证照、纳入“黑名单”管理等措施，按照有关规定在招投标、资质管理等方面给予限制，并严肃追究有关单位和责任人的责任，构成犯罪的依法追究刑事责任；组织安全生产专家上门服务，指导企业查隐患、制计划、增措施，有针对性地销号重大隐患，防范化解重大安全风险，主动落实主体责任。

（四）强化督导，狠抓落实，确保整治工作落地落实。各地要督促相关企业认真贯彻落实安全生产法律法规和各项安全生产管理制度，严格按照应急管理部工贸行业 25 项执法检查重点事项，进行自查自改自纠，对检查中发现的隐患问题，能立行立改的，要做到不过夜制定措施、不过夜完成整改，对一时难以整改完成到位的，要切实做到整改措施、责任、资金、时限和预案“五落实”，

限期整改完成，对发现的违法违规行为，要立即停产进行整改，并进行严肃处罚，彻底排查一批重点企业、消除一批重大隐患、整治一批突出问题，确保整治工作取得实效。

联系人：吴其恒

电话：0838-2305401

附件：1.钢铁企业重大安全隐患销号工作统计表
2.铝加工（深井铸造）企业重大安全隐患销号工作统计表
3.粉尘涉爆企业重大安全隐患销号工作统计表
4.有限空间作业重点企业重大安全隐患销号工作统计表



信息公开选项：依申请公开

德阳市应急管理局

2022年3月17日印发

附件 1

钢铁企业重大安全隐患销号工作统计表

填报单位（盖章）：

填报时间：

序号	市(州)	区(市、县)	企业名称	钢铁企业是否存在 8 项重大安全隐患								企业重大事故隐患计划消除时间	县级应急局检查核查情况（企业自查是否属实）
				1. 炼钢厂在吊运铁水、钢水或液渣时，未使用固定式龙门钩的铸造起重机；炼铁厂铸铁车间吊运铁水、液渣起重机不符合冶金起重机的相关要求	2. 吊运铁水、钢水和液渣起重机龙门钩横梁焊缝、耳轴销和钢丝绳及其端头固定零件，未进行定期检查，发现问题未及时整改	3. 操作室、会议室、交接班室、活动室、休息室、更衣室等场所设置在铁水、钢水和液渣吊运影响的范围内	4. 钢水铸造（连铸、模铸）流程未规范设置钢水罐、溢流槽等高温熔融金属紧急排放和应急储存设施	5. 氧枪等水冷元件未配置出水温度和进出水流量差检测、报警装置，未与炉体倾动、氧气开闭等联锁	6. 高炉、转炉、钢水连铸、加热炉和煤气柜等煤气区域的有人值守的中控室、操作室和休息室等人员较集中的地方以及在可能发生煤气泄漏、聚集的场所，未设置固定式一氧化碳监测报警装置	7. 高炉、转炉、加热炉、煤气柜、除尘器等设施的煤气管道未设置隔断装置和吹扫设施	8. 使用国家明令禁止使用的设备、材料和工艺		

附件 2

铝加工（深井铸造）企业重大安全隐患销号工作统计表

填报单位（盖章）：

填报时间：

序号	市（州）	区（市、县）	企业名称	铝加工（深井铸造）企业是否存在 7 项重大安全隐患							企业重大事故隐患计划消除时间	县级应急局检查核查情况（企业自查是否属实）
				1.固定式熔炼炉铝水出口未设置机械锁紧装置；倾动式熔炼炉控制系统未与铸造系统联锁，未实现自动控流。	2.固定式熔炼炉高温铝水出口和流槽接口位置未配置液位传感器和报警装置，液位传感器未与流槽上的快速切断阀和紧急排放阀实现联锁。	3.存放铝锭的地面潮湿，熔炼炉、保温炉及铸造等作业场所存在非生产性积水或存放易燃易爆物品。	4.深井铸造结晶器的冷却水系统未配置进出水温度、进水压力、进水流量监测和报警装置；监测和报警装置未与流槽上的快速切断阀和紧急排放阀实现联锁，未与倾动式熔炼炉控制系统联锁	5.铝水铸造流程未规范设置紧急排放或应急储存设施	6.钢丝绳卷扬系统引锭盘托架钢丝绳未定期检查和更换，卷扬系统未设置应急电源；液压铸造系统未设置手动泄压系统	7.铸造车间现场未严格控制人数，未控制非生产人员进入		

附件 3

粉尘涉爆企业重大安全隐患销号工作统计表

填报单位（盖章）：

填报时间：

序号	市(州)	区(市、县)	企业名称	粉尘涉爆作业人数（10 人以下，10-30 人，30 人以上）	粉尘涉爆企业是否存在 6 项重大安全隐患						企业重大事故隐患计划消除时间	县级应急局检查核查情况（企业自查是否属实）
					1.不同种类的可燃性粉尘、可燃性粉尘与可燃气体等易加危险的介质共用一套除尘系统，不同防火分区的除尘系统互联互通	2.干式除尘系统未规范采用泄爆、隔爆、惰化、抑爆、抗爆等一种或多种控爆措施	3.除尘系统采用重力沉降室除尘，或者采用干式巷道式构筑物作为除尘风道	4.铝镁等金属粉尘除尘系统未采用负压除尘方式；其他可燃性粉尘除尘系统采用正压吹送粉尘时，未规范采取火花探测消除等防范点燃源措施	5.粉碎、研磨、造粒、砂光等易产生机械火花的工艺，未规范采取杂物去除或火花探测消除等防范点燃源措施	6.未按规定制定粉尘清理制度，作业现场和相关设备设施积尘未及时规范清扫；铝镁等金属粉尘的收集、贮存等处置环节未落实防水防潮、通风、氢气监测等必要的防爆措施		

附件 4

有限空间作业重点企业重大安全隐患销号工作统计表

填报单位（盖章）：

填报时间：

序号	市(州)	区(市、县)	企业名称	有限空间作业企业是否存在 4 项重大安全隐患				企业重大事故隐患计划消除时间	县级应急局检查核查情况（企业自查是否属实）
				1.未按规定制定有限空间作业方案或者方案未经审批擅自作业。	2.未在有限空间作业场所设置明显的安全警示标志	3.未向作业人员提供符合国家标准或者行业标准的安全帽、全身式安全带、三脚架、安全绳，以及与作业环境危险有害因素相适应的检测报警仪器、正压式呼吸器等劳动防护用品	4.未对承包单位的有限空间作业统一协调、管理		