

云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司 “5·06”中毒事故整改和防范措施落实情况 评估报告

2022年5月6日21时许，云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司炼钢厂钢包冷修作业处发生一起中毒事故，造成一人死亡，直接经济损失130.6万元。事故发生后，麒麟区人民政府成立事故调查组，开展了事故调查，事故调查报告经曲靖市麒麟区人民政府批复同意执行。

根据《国务院安委会办公室关于印发生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法的通知》（安委办〔2021〕4号）和《曲靖市安全生产委员会办公室关于生产安全事故防范和整改措施落实情况评估工作实施方案的通知》（曲安办〔2022〕30号）的要求，2023年6月7日，麒麟区安委办牵头成立了“5·06”中毒事故整改和防范措施落实情况评估工作组（以下简称“评估组”），对事故整改和防范措施落实情况进行评估。

一、评估工作组织及开展情况

为开展好事故防范和整改措施落实情况评估工作，区安委办印发了《曲靖市麒麟区安全生产委员会办公室关于开展2022年5起一般生产安全事故整改和防范措施落实情况评估的通知》（麒区安办〔2023〕14号），成立了由麒麟区安委办主任、区应急管理局局长任组长，区应急管理局、区工业和信息化局、麒麟工业园区管委会等部门有关人员、相关安

全专家为组员的事故整改和防范措施落实情况评估组。对照《云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司“5·06”中毒事故调查报告》，采取听取汇报、调阅事故原始档案、查阅相关文件资料和现场核查的方式，检查了对事故责任单位和责任人员的处罚落实情况，以及事故整改和防范措施落实采取的具体举措、工作成效。评估组通过资料审查、现场核查、听取汇报、补充核查、反馈意见、讨论研究，形成了以下评估意见。

二、事故责任追究落实情况

（一）有关责任单位的处罚落实情况。

由麒麟区应急管理局分别给予云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司、济南新峨嵋实业有限公司、蒙阴森杰施工队行政处罚，相关责任单位罚款已全部缴纳。

（二）相关责任人处罚落实情况。

由麒麟区应急管理局分别给予双友钢铁有限公司、济南新峨嵋在双友钢铁的承包项目具体负责人、蒙阴森杰法定代表人行政处罚，相关责任人罚款已全部缴纳。

（三）建议由公司内部处理的相关责任人处罚落实情况。

由云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司按照公司相关管理制度对双友钢铁炼钢厂厂长段某、生产技术科科长林某、当班生产调度杨某及双友钢铁有限公司安环部副部长韩某已在公司内部进行处罚并通报，处理情况已报区应急管理局备案。

三、事故防范整改措施落实情况

（一）事故现场增设 8 台固定式一氧化碳泄漏检测报警

器、6台轴流风机、6台视频监控探头、8台钢包烘烤煤气点火报警联控装置。

（二）双友钢铁有限公司落实了全员安全生产责任考核制度，对事故发生厂及有关责任人开展了追责处罚，层层压实安全生产责任；针对事故隐患，及时安排落实，2022年5月11日，公司生产副总经理组织公司相关领导及管理人员召开了“5·06”中毒事故专题安全工作会议，针对该事故暴露的问题进行了深入剖析反思，并针对事故整改作了安排部署。

（三）济南新峨媚实业有限公司修订完善了特殊作业管理制度，加强对特种作业过程的管理和特殊作业票证的审批、监护，并将劳务派遣人员纳入公司人员统一管理。

（四）麒麟区应急管理局、麒麟区工业和信息化局、太和街道加强了对双友钢铁有限公司的督查检查力度。区应急管理局2022年5月7日对双友公司进行检查，发现隐患8条，2022年6月5日完成整改；区工业和信息化局2023年1月31日对该公司进行安全检查，发现隐患3条，2023年3月6日完成整改；太和街道应急服务中心2023年3月17日对该公司进行安全检查，发现隐患7条，2023年4月12日完成整改。

（五）区安委办及时约谈公司负责人，组织企业中层领导召开事故现场警示会，对事故情况进行通报，要求双友公司要深刻吸取事故教训，举一反三，加强外包作业安全管理，建立健全企业全员安全生产责任制，强化安全生产红线意识和底线思维，落实安全生产主体责任。

四、评估总体情况及结论

从事故整改措施落实总体情况看，评估组综合评估认为，云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司、济南新峨嵋实业有限公司、蒙阴森杰施工队及责任人的行政处罚均已落实到位，相关行业部门及属地党委政府均加强日常监督检查，基本落实《云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司“5·06”中毒事故调查报告》提出的事故整改和防范措施要求，整改落实情况已上报，相关文件资料已归档。

五、下步工作措施建议

（一）云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司要进一步提高认识，举一反三，加强员工的安全教育培训，完善承包商管理制度及作业过程的管理；认真落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，强化安全风险管控；要加强全员安全生产责任制的落实和考核，层层压实责任；加强档案资料、人员信息的变更管理；及时更换具有防爆功能的配电箱，更换电源线路敷设方式，满足防爆要求。

（二）公司要聘请安全生产专家对作业现场开展全面安全隐患大排查，严格落实整改措施。定期约谈外包项目负责人，督促相关人员严格落实安全生产职责，加强员工安全生产教育培训，提高安全生产技能，增强事故预防和应急处置能力。

（三）行业监管部门要加大对企业外包作业执法力度，将企业外包作业列入执法检查、日常巡查重点检查事项，督促企业加强对外包作业的统一协调、管理，防范外包作业领

域生产安全事故的发生。

云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司
“5·06”中毒事故整改和防范措施落实情况评估工作组