

伊川县彭婆镇中钢洛耐（洛阳）新材料有限 公司“1·15”机械伤害事故评估报告

2023年1月15日，伊川县彭婆镇中钢洛耐（洛阳）新材料有限公司二车间，发生一起机械伤害事故，造成1人死亡。直接经济损失115万元。

事故发生后，县领导高度重视，组织应急管理局、公安局、总工会、彭婆镇政府等单位并聘请相关领域专家组成事故联合调查组对该起事故开展调查。

一、评估工作组织开展情况

2023年10月30日，县安委办成立由应急管理局牵头，原事故调查组组成单位有关人员。依据《事故调查报告》，梳理出事故防范措施落实情况5条评估清单，评估组采取调阅事故原始档案、查阅相关文件资料、现场检查、听取汇报等方式，深入开展评估工作。形成了事故整改落实情况的评估报告。

二、防范措施落实情况

针对此次事故暴露出的安全隐患问题，在事故报告中对企业提出五项整改措施预防此类事故的再次发生，事故评估情况如下：

（一）整改措施：

中钢洛耐（洛阳）新材料有限公司要主动与压力机和布

料机生产厂家协调、解决、完善高可靠性的互联信号主动安全保护措施。

落实情况:

- 1、拆除布料机输出给压机的自动状态下的启动信号线
- 2、分快乐老家修改压机和布料机的控制程序。
- 3、并加装液压顶杆措施防止锤头下降。

(二) 整改措施:

中钢洛耐(洛阳)新材料有限公司要主动与压力机生产厂家协调、解决加大安全光栅的保护范围。

落实情况: 对 32#、33#机械设备购置高行程型号光栅。

(三) 整改措施:

采取技术控制措施抑制作业现场电磁谐波、静电的强度和范围。

落实情况: 与第三方检查机构(河南瑞通电气科技有限公司)签订谐波检测合同对设备进行综合治理, 最终达到治理标准。

(四) 完善现场安全监控系统, 增加重点部位安全监控装置。

落实情况: 二车间增加了视频监控, 视频监控范围达到了车间全覆盖。

(五) 压力机和布料机信号线屏蔽层应接地。

落实情况: 压力机和布料机信号线屏蔽层已按有关要求接地。

三、 评估结论意见

综上所述，评估组认为，企业的防范措施均已按事故报告落实到位。