事故警示信息

2022年4月1日，陕西华彬雅店煤业有限公司ZF1405工作面运输顺槽超前支护段发生1起其他事故。初步了解，综采二队工人在ZF1405工作面运输顺槽超前支护段使用单轨吊移动单元式防冲支架过程中，支架脱钩倾倒挤伤1人，后经抢救无效死亡。该矿为建设矿井，目前处于联合试运转阶段，设计生产能力400万吨/年。

**初步分析事故原因为：** ZF1405工作面运输顺槽超前段采用单元式支架加强支护，采用单轨吊移架。移架过程中支架与相邻支架卡阻。作业人员违反《ZF1405工作面两顺槽超前支架安全运行技术措施》要求作业，未将支架落到巷道底板进行处置，违规操作吊挂链条，提高支架前部高度，导致前部链条脱离卡槽、支架倾倒，挤伤站在支架侧方紧固倒链（用于辅助吊挂）的作业人员，造成本次事故。

**事故暴露的主要问题有：**

**一是现场操作人员作业不规范。**现场作业人员执行《ZF1405工作面两顺槽超前支架安全运行技术措施》不严格，现场操作习惯性违章，存在侥幸心理，冒险蛮干。

**二是设备设计存在缺陷。**使用单轨吊移动单元式防冲支架，悬挂链条无防脱设施，存在脱离卡槽的风险。

**三是现场安全监管不到位。**现场安全检查不严不细，安全措施执行不严格，对人员的违章行为管理不到位。

**四是职工安全培训教育不到位。**安全技术措施贯彻执行不到位，职工安全风险辨识能力不足，安全意识淡薄、自保互保意识差。

各矿要深刻汲取“4·1”其他事故教训，举一反三，加强安全管理，加大安全风险管控和隐患排查治理力度，采取强有力的措施，坚决防范遏制类似事故再次发生。**一是**在起吊、运输过程中，充分研判潜在的风险隐患，坚持先排除安全风险和隐患再进行作业，严禁违章、冒险作业。**二是**要举一反三，加强起吊、运输设备安全管理，全面排查单轨吊移动单元式防冲支架存在的缺陷，加装运输期间防脱绳设施。科学合理处置遇到的问题，切实做到万无一失。**三是**加强起吊运输过程中的监管工作，夯实现场安全生产管理人员责任，及时消除安全风险及隐患。**四是**强化安全技术措施的学习贯彻落实，确保安全技术措施执行严格；加大安全技术措施执行的监督力度，提高职工规范、安全操作意识。

国家矿山安全监察局陕西局

2022年4月2日