附件

冲击地压灾害防治调研提纲

一、基本情况

1.冲击地压矿井和潜在冲击地压矿井数量、分布情况。

2.冲击地压矿井基本情况，包括生产能力、地质情况、地应力测试、开采煤层情况、回采工作面情况、掘进工作面情况、保护层开采、防冲管理体系、防冲专业人员配备等。

二、经验教训

1.冲击地压防治的突出业绩，特别是连续五年以上无冲击地压事故的冲击地压矿井等先进企业在冲击地压方面的成绩；近年来冲击地压防治和管理的先进技术和理念。

2.近十年发生的冲击地压事故教训分析。

三、技术装备

1.冲击地压监测预警技术和装备，包括区域监测局部监测技术、装备以及措施是否覆盖冲击危险区、局部检测方法是否合理、有无预警记录等。

2.卸压技术和装备，大直径钻孔卸压、水力压裂、爆破断顶等技术装备的应用情况和当前冲击地压防治过程中存在的主要问题。

3.支护技术和装备情况，冲击地压矿井工作面支护和巷道支护新技术和新设备及存在的主要问题和难题。

4.智能化建设情况，“三限”情况。

5.防冲技术措施情况，包括区域防冲措施和局部防冲措施，调研防冲措施是否固化、防冲参数有误变化、防冲效果是否有分析、科研投入情况、防冲支护是否合理等情况。以及矿井年度防冲计划、中长期防冲计划等情况。

6.当前冲击地压防治过程中存在的主要问题和冲击地压防治新技术新装备需求及未来方向。

四、政策法规

对冲击地压防治工作从政策、法律法规规章等方面有哪些意见。