

综采工作面过空巷安全技术措施

汇报人：

目录

引言

认识空巷及风险评估

安全技术措施的制定

实施过程中的注意事项

安全检查与隐患排查

应急救援与事故处理

安全文化的培养与传播

持续改进与优化

结语

引言



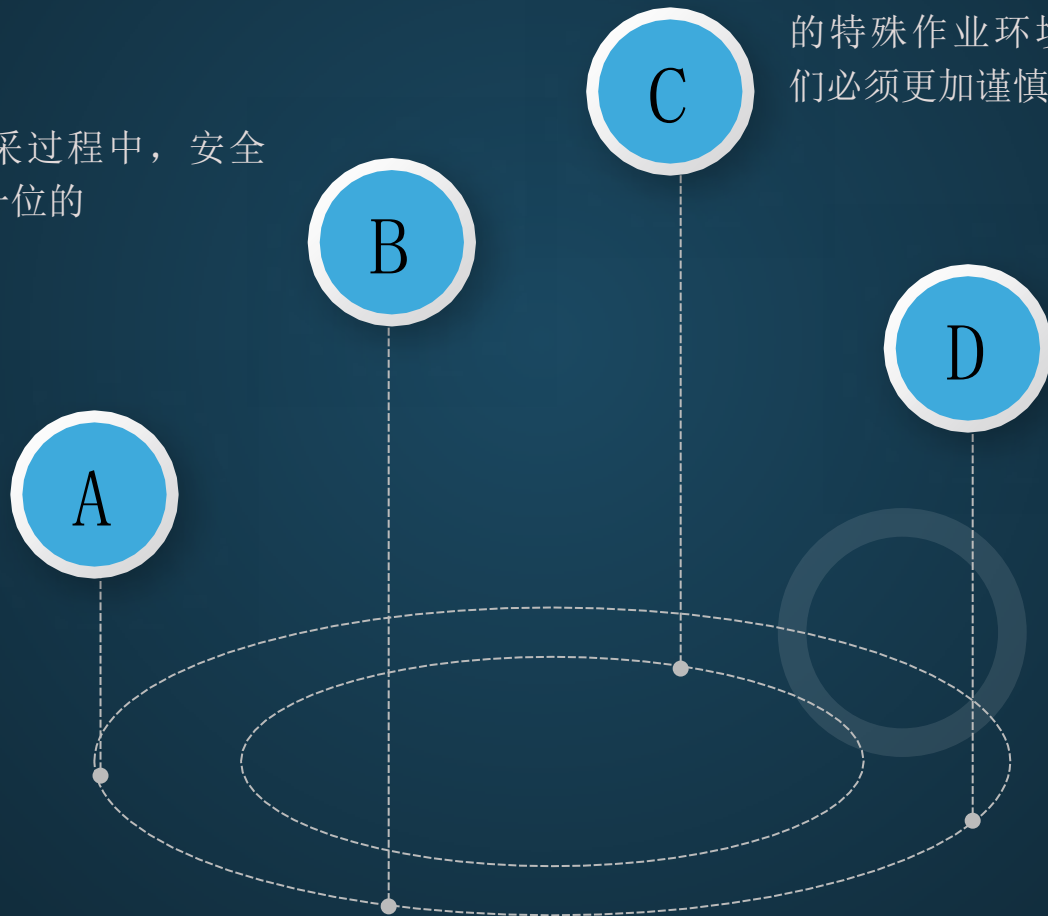
引言

在煤炭开采过程中，安全始终是第一位的

尊敬的各位同事：我将就“综采工作面过空巷安全技术措施”这一主题，与大家分享一些心得和体会

特别是在面对空巷这样的特殊作业环境时，我们必须更加谨慎和严谨

本篇演讲稿将围绕综采工作面过空巷的实际情况，详细阐述相关的安全技术措施



认识空巷及风险评估

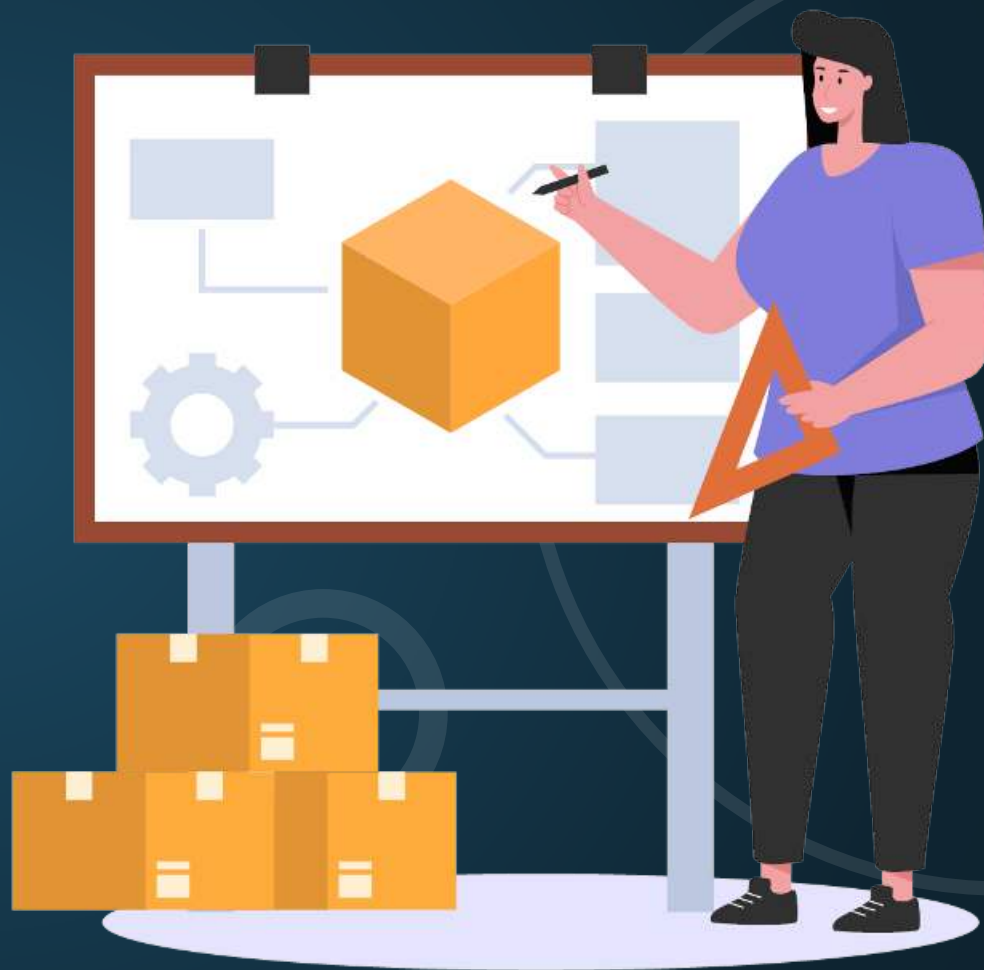


认识空巷及风险评估

1.1 空巷的定义与分类

空巷

是指煤炭开采过程中因煤柱失效或其他原因形成的无支护、不稳定的空间。其大小、形状因矿井地质条件不同而有所区别



认识空巷及风险评估

关于我们

1.2 风险评估的重要性

在进入空巷前

我们必须对空巷的规模、稳定性以及存在的安全隐患进行全面的评估。通过科学的风险评估，可以预测并避免潜在的危险情况，从而保障人员和设备的安全

安全技术措施的制定

The background is a dark blue gradient. It features several colorful, 3D-style circles in shades of blue, purple, yellow, and green. There are also faint, light-colored circular outlines. At the bottom, there are five vertical arches in blue, yellow, orange, light green, and purple, each with a white base.

安全技术措施的制定

2.1 制定总体原则

坚持“安全第一、预防为主”的原则

确保在过空巷过程中，人员、设备、环境的安全



安全技术措施的制定

2.2 具体措施

- ▶ 支护加固：对空巷进行必要的支护加固，确保巷道稳定。采用合适的支护材料和工艺，确保支护结构能够承受上方岩石的压力
- ▶ 通风管理：保持作业区域的良好通风，避免瓦斯等有害气体积聚。制定通风管理方案，确保风量、风速满足作业要求
- ▶ 人员培训：对作业人员进行专门的培训，使其掌握过空巷的作业技能和安全知识。培训内容包括但不限于：识别危险源、应急处理等
- ▶ 设备检查与维护：定期对综采设备进行检查和维护，确保设备在过空巷过程中能够正常运行。特别是对涉及支护、运输等关键设备的检查和维护要格外重视
- ▶ 应急预案：制定过空巷的应急预案，包括但不限于：瓦斯超限、顶板冒落等突发情况的应对措施。确保在发生紧急情况时，能够迅速、有效地进行处理

实施过程中的注意事项



实施过程中的注意事项

3.1 严格执行安全规程

在过空巷的过程中

必须严格按照制定的安全技术措施和规程进行作业。不得擅自更改作业方案或简化安全措施



实施过程中的注意事项

3.2 加强现场管理

加强现场管理

确保作业人员遵守安全规定，及时发现并处理安全隐患。同时，要做好现场记录和交接班工作，确保信息传递的连续性



实施过程中的注意事项

3.3 保持沟通与协作

在过空巷的过程中

各工种之间要保持沟通与协作。遇到问题及时汇报、协商解决，确保作业的顺利进行



安全检查与隐患排查

The background is a dark blue gradient. It features several colorful, 3D-style circles in shades of blue, purple, yellow, orange, and green. There are also faint, light-colored circular outlines and small white dots scattered across the scene. At the bottom, there are five vertical, rounded rectangular arches in blue, yellow, orange, light green, and purple, each with a white base.

安全检查与隐患排查

4.1 定期安全检查

定期对过空巷区域的巷道、支护、设备等进行检查

及时发现并处理存在的安全隐患



知乎 @路腾生态

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/678067133133007001>