**冬季爆破作业安全注意事项**

**冬季天干、物燥、低温**

**多为事故灾害高发期**

**如何降低冬季爆破作业的安全风险**

**需要我们一起来学习提升**

**安全生产意识和应急防护能力**

**冬季爆破作业，安全“六防”**

**1、防爆**

      冬季空气干燥，容易形成静电积聚等造成爆炸的隐患。

      因此，要加强对防火防爆区的检查力度，要重点加强对民用爆炸物品存放区域的检查和管理，对存放区的防静电设施、消防设施加强维护和检查，确保随时处在可用状态。

      作业人员必须穿防静电服装进行作业，进入库房必须触摸静电释放桩，进入爆破作业现场接触民用爆炸物品前，须触摸大地或铁器类物体进行静电释放，杜绝事故隐患。

      作为现场的管理人员，要求施工人员进入爆破区域时务必关掉手机和对讲机，向操作人员讲清楚关掉手机和对讲机的重要性，在炮区周围拉好警戒带，禁止让机械和无关人员进入爆破区域。

**2、防火**

      冬季多大风天气，风干物燥，应重点加强对民用爆炸物品储存区域、生活区、作业面等重点防火部位的安全检查，加强对火种和动火作业的管理，确保“火源不出现、火险不发生”。

      严禁将烟火、手机等无线通讯工具带入民用爆炸物品储存区域、爆破作业警戒区域内。

      严禁在民用爆炸物品储存区或爆区警戒范围内吸烟或使用明火取暖。

      库区内及时除草，库区及周边范围无枯枝枯叶，并严格落实属地森林草原防火“五查五落实”安全工作要求。

      及时清理上述等部位的杂物，保证应急通道的畅通。

**3、防中毒**

     冬季自采暖情况较多，要教育员工注重自采暖的防护措施，防止一氧化碳中毒。同时，定期对员工宿舍开展安全检查，杜绝宿舍使用电炉、酒精炉等不安全器具。

**4、防触电**

      加强用电管理，对临时用电要严格审查，加强管理。对库房、临存点、监控室、生活区、作业面等重点部位开展全面的检查。检查用电环境是否潮湿、是否有积水；零、电线有无接反；有无接地线、电线；有无乱拉乱接；有无重物压迫、磨损；电动工具是否存在漏电；有无湿手触摸电器等。

**5、防交通安全**

      冬季天寒地冻，路面湿滑，大雾天气较多，现场易发交通事故。要加强对员工的交通安全宣传教育，教育职工注重日常的交通安全。对车辆机械驾驶人员做好交底教育，雨雪天气车辆应采取防滑措施。

     大风天气时，由于施工现场道路窄，灰尘大，车辆行驶要慢，或让步而行，确保人员安全。

**6、防异常环境**

      作业现场(隧道)施工道路窄，灰尘大视线不好，要尽量远离运渣车和工程车，防运渣车行驶时掉落石块砸到人或被车辆撞到。

      现场管理人员、爆破员、安全员提醒在崖边操作的人员注意边坡的大块浮石，在施工前向操作人员做好安全技术交底，并且口述各安全隐患事项，确保施工现场人员的人身安全。

     冬季天气寒冷，应做好防寒工作，以防冻伤。同时提醒作业人员在作业中汗水浸湿衣服及时保暖，避免着凉。

     低寒地区做好乳化炸药防护措施，不得露天长时堆放，尽量减小预装药间隔时间，确保其在低温下的使用性能。

      严禁在夜晚、大雾、雷电、冰雹、大雨等恶劣天气下进行露天爆破作业；如在爆破作业过程中出现雷电、冰雹、大雪等天气，大雾或沙尘暴能见度小于100米时，所有爆破作业人员应立即停止作业，并立即撤离到安全地点。