

# 抓好安全环保，建设绿色矿山

## 【课程大纲】

### 第一讲 环保政策与环保风险

- 1、典型环保案例
- 2、习近平总书记论环保
  - 当前环保形势浅析
- 3、为什么要做环保管理
  - 社会责任
  - 提升企业品牌形象
  - 吸引更多的投资资金
  - 获得更多的发展机会
- 4、什么是环境污染
- 5、环境污染类别
  - 大气污染
  - 水污染
  - 噪声污染
  - 固废污染
  - 光污染、电磁污染等
- 6、认识污染物
  - COD
  - 悬浮物
  - 总磷
  - 总氮
  - 氨氮

- 颗粒物
- 挥发性有机物(VOCs)
- ...

## 7、企业污染治理的主体责任

- 防治责任
- 达标排放
- 淘汰制度
- 连带责任
- 损害担责

## 8、企业环境保护管理体系建设

- 环保管理委员会
- 环保经理
- 环保教育小组
- 废物管理小组
- 环境审核小组
- 环保政策、环保目的、环保目标

## 9、环保设施建设

- 废水处理
- 一般固废管理
- 危险废物储存场所
- 噪声管理
- 废气管理

## 10、我国环保法律体系

- 环境执法“零容忍”，以“史上最严”的标准进行打击

## 11、 《环保法》 要点

- 提出环境保护新理念
- 健全环境管理基本制度
- 明确政府责任和企业责任
- 强化法律责任
- 加强了环保部门执法权

## 12、 环保法配套政策

- 《实施按日连续处罚办法》
- 《实施查封、扣押办法》
- 《实施限制生产、停产整治办法》
- 《企业事业单位环境信息公开办法》
- 《突发环境事件调查处理办法》
- 行政拘留
- 双罚制
- 刑事责任

## 13、 《环保法》 相关条款解读

### 14、 基层环保风险管理

- 各类记录台帐规范、准确、实时、清晰、填写，不得漏填错填
- 现场环境卫生保持干净，污水沟、雨水沟保持干净畅通
- 现场严防跑、冒、滴、漏、粉尘堆积
- 固体废弃物不得混堆，不得超过池沿，及时转运处置
- 现场设备设施维护、保养到位

- 根据公司生产情况拟定设备设施检、维修、保养计划，并组织落实
- 各类环保标识、标牌完好，清晰，指示明确
- 出现设备、设施故障、数据异常及时上报，填写记录

## 第二讲 绿色矿山的概念

### 1、矿山的现状

- 矿山环境图片呈现
- 矿产资源综合利用水平
- 土地复垦和环境治理
- 和谐社区建设

### 2、绿色矿山建设逻辑

- 首先是安全生产
- 第二是环境保护
- 第三是生态绿化

### 3、绿色矿山的概念与发展历程

- 绿色矿山的定义
- 发展历程

### 4、我国建设绿色矿山的必要性

### 5、建设绿色矿山存在的问题

- 绿色矿山理念需要进一步加强
- 资源综合利用水平需进一步提高
- 土地复垦和环境保护仍需进一步推进
- 进一步加强和谐社区和企业文化建设

### 6、绿色矿山的基本条件

- 依法办矿
- 规范管理
- 综合利用
- 技术创新
- 节能减排
- 环境保护
- 土地复垦
- 社区和谐
- 企业文化

## 7、绿色矿山的典型案例

### 第二讲 煤矿绿色矿山建设要求

#### 1、绿色煤矿建设基本要求

- 矿区环境优美
- 采用环境友好型开发和利用
- 节约集约循环利用煤炭及共伴资源
- 建设现代数字矿山
- 树立良好矿山企业形象

#### 2、矿产资源高效开发与合理利用

- 强化采区建设，优化生产布局，合理开发煤炭资源
- 加大技术改造力度，引进先进生产工艺，推行资源科学化开采，大力提高资源节约与综合利用水平

- 坚持“三废”治用兼顾，加大资源的循环使用

### 3、矿山环境恢复与综合治理

- 加强矿山环境风险监测，加大环境灾害应急预警机制建设
- 矿山环境治理与土地复垦规划
- 进一步开展矿区绿化工作

### 4、优化工艺，节能减排

- 工艺设备优化、节能
- 废弃物减排与综合利用

### 5、做好社区和谐建设

- 完善企地协调磋商机制
- 开展惠民工程，创造和谐社区环境