

《大型施工机械安全专项编制及案例解析》

课程背景：

2014年09月02日四川省广元市发生一起塔吊倾覆事故；2014年09月09日青海省海东地区发生一起塔吊倾覆事故；2014年11月14日山东省东营市发生一起塔吊倾覆事故等等；11起塔吊倾覆事故中，有6起发生在塔吊安装、顶升过程中，有5起发生在拆除过程中，每次事故至少死亡3人。

起重机械包括塔机和升降机，塔机最大的事故就是意外倒塌，升降机最大的事故除了意外倒塌外还有吊笼坠落，造成这些事故不外乎六个原因。本课程根据以上事故案例，对塔吊的常见问题进行剖析，希望大家不要发生类似塔吊事故。

课程收益：

了解塔吊、物料提升机、施工升降机安装、拆除施工工艺及检查验收，熟悉塔吊基础、附着施工要求，能根据塔吊使用说明书确定塔吊基础方案及构造和附着位置。

课程大纲：

模块一：塔吊安装拆卸安全专项方案的编制和案例解析

- 1、塔吊安装的顺序
- 2、工程概况
- 3、塔吊的确定原则
- 4、塔吊的验收
- 5、塔吊的日常检查
- 6、塔吊的日常维护
- 7、塔吊方案的编制

模块二：施工升降机安全专项方案的编制和案例解析

- 1、施工升降机安装的顺序
- 2、工程概况
- 3、施工升降机的确定原则
- 4、施工升降机的验收
- 5、施工升降机的日常检查
- 6、施工升降机的日常维护
- 7、施工升降机方案的编制

模块三：物料提升机安全专项方案的编制和案例解析

- 1、施工升降机安装的顺序
- 2、工程概况
- 3、施工升降机的确定原则
- 4、施工升降机的验收
- 5、施工升降机的日常检查
- 6、施工升降机的日常维护
- 7、施工升降机方案的编制

注：本课程涉及案例：大同大剧院项目塔吊方案解析；嘉都小区大型机械方案解析。

