

# 有限空间作业

有限空间作业是指在封闭性、狭隘或通风不良的工作环境中进行的作业。这种作业环境可能存在缺氧、有毒气体、高温等危险因素,需要采取特殊的安全措施。

Xa by XX X



# 有限空间作业的特点



## 密闭性

有限空间通常具有狭小、封闭的空间特点,无法自由进出,容易造成通风不良、空气质量差等问题。



## 隐藏性

有限空间中的危险因素不易发现,如缺氧、有毒有害气体等,给作业人员带来严重的安全隐患。



## 监测难度

有限空间空气质量难以监测,需要专业设备和技术,给作业过程带来了额外的难度和挑战。

# 有限空间作业的危险性

1

## 缺氧危险

有限空间内可能存在缺氧情况,导致窒息、意识丧失等严重后果。需要严格监测空气质量。

2

## 有毒有害气体

有限空间内可能存在各种有毒有害气体,如二氧化碳、一氧化碳等,可能造成中毒。需要进行气体检测。

3

## 爆炸危险

受限的空间容易产生爆炸性气体,一旦发生爆炸后果严重。需要采取防爆措施。

4

## 坍塌倾覆

有限空间的结构不稳定,可能会发生坍塌或倾覆事故。需要对作业环境进行事先评估。

# 有限空间作业的法律法规

## 法律要求

根据中国法律法规，企业必须对有限空间作业制定严格的安全作业规程，做好风险评估和管控措施，并经过相关监管部门审批。

## 国家标准

国务院和相关部门制定了一系列有关有限空间作业的国家标准和规范，涉及作业许可、安全防护、应急救援等各个方面。

## 地方法规

各地方政府根据本地实际情况，制定了相应的地方性法规和标准，对当地的有限空间作业做出更细化的规定。

# 有限空间作业风险评估

1

## 识别危险因素

仔细分析有限空间作业的具体环境和作业内容,全面识别可能存在的危险因素,包括缺氧、中毒、火灾等。

2

## 评估风险等级

综合评估每一项危险因素发生的可能性和潜在后果的严重程度,确定风险等级,以便采取相应的管控措施。

3

## 制定风险控制措施

根据风险等级,选择适当的工程控制、管理控制和个人防护等措施,全面降低作业风险。



# 有限空间作业准入许可

## 严格审批

有限空间作业必须经过严格的审批流程, 确保作业环境和人员安全。企业需要申请许可证, 并通过专业人员的评估和政府部门的批准。

## 条件要求

取得准入许可需要满足一系列条件, 如作业环境监测、作业人员培训、应急预案等。只有符合所有要求, 才能获得许可证开展有限空间作业。

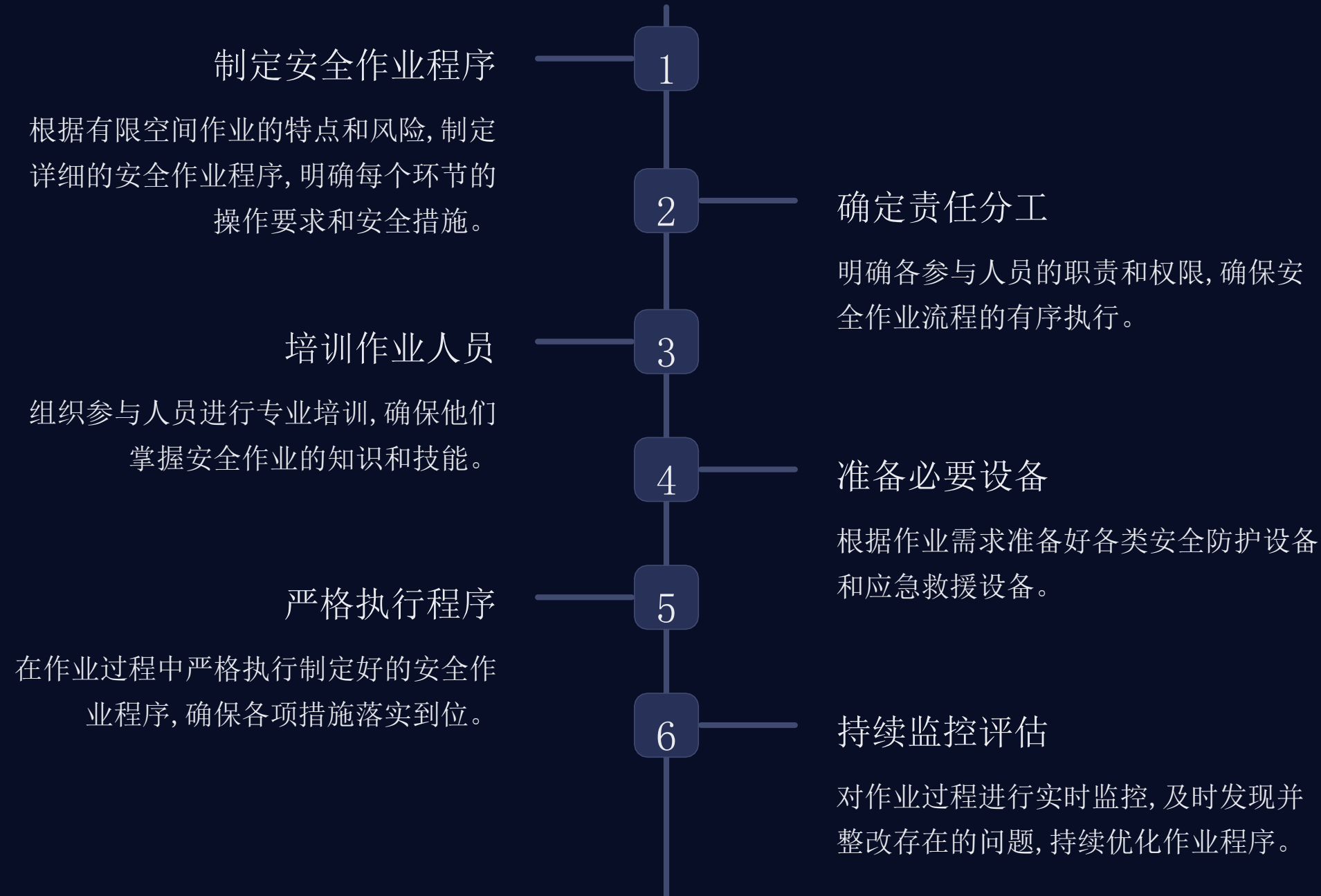
## 持续管控

取得许可证后, 企业必须持续监控作业环境, 保持安全操作。如发现任何变化或隐患, 需及时采取措施并重新申请审批。

## 责任追究

如果未经许可擅自进入有限空间作业, 或者违反许可证条件操作, 将会承担相应的法律责任和经济损失。

# 有限空间作业安全作业程序



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/335234301120011212>