

铁路劳动安全预防机械伤害



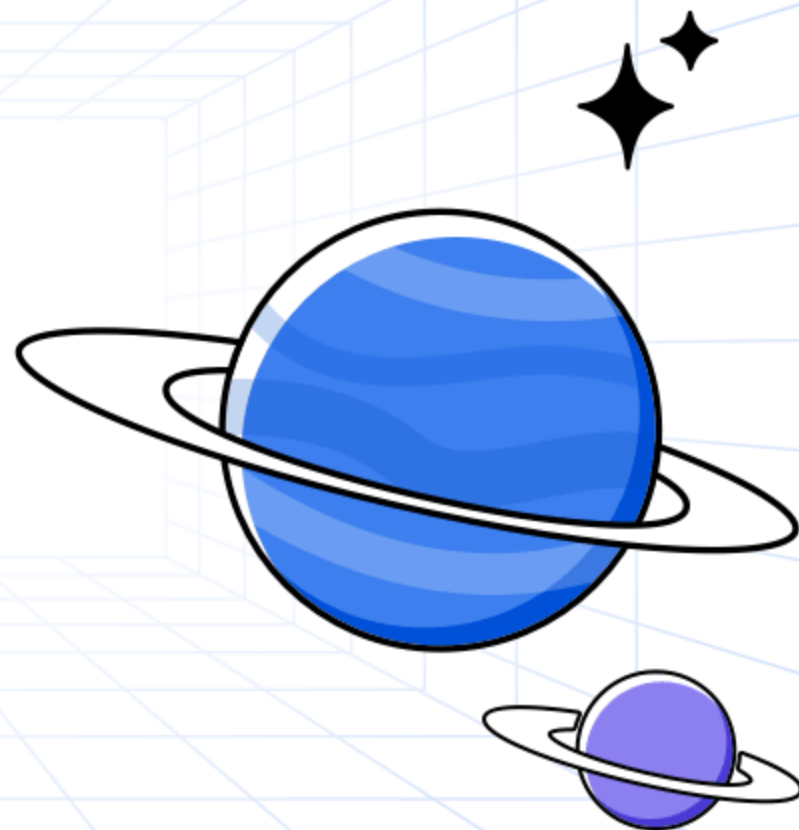
目录

CONTENTS

- 铁路劳动安全概述
- 机械伤害的种类和原因
- 铁路劳动安全预防机械伤害的措施
- 机械伤害应急处理和救援
- 铁路劳动安全预防机械伤害的未来发展

01

铁路劳动安全概述





铁路劳动安全的重要性

保障铁路职工的生命安全

铁路劳动安全是保障铁路职工生命安全的重要措施，通过预防机械伤害等事故，可以减少人员伤亡和财产损失。



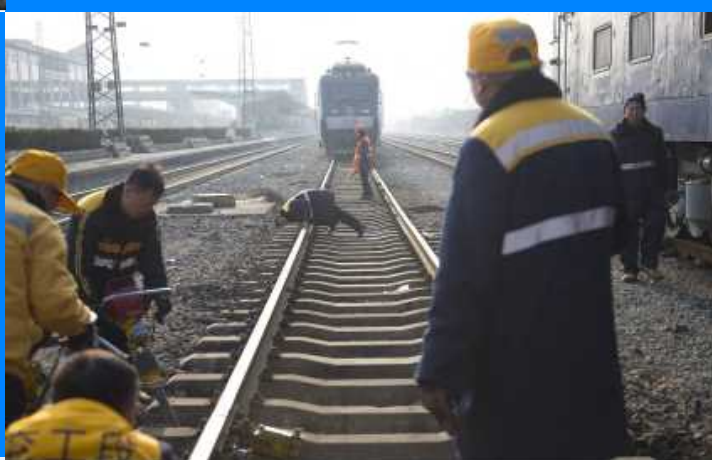
提高铁路企业竞争力

铁路企业的劳动安全状况直接影响到企业的形象和竞争力，通过加强劳动安全预防工作，可以提高企业的社会声誉和市场竞争力。



维护铁路运输秩序

铁路运输是国家重要的交通方式之一，保障铁路劳动安全有助于维护铁路运输秩序，确保铁路运输的顺畅和高效。





铁路劳动安全的法规和标准

01

国家法律法规

国家制定了一系列关于铁路劳动安全的法律法规，如《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国铁路法》等，规定了铁路企业的安全生产责任和劳动安全保障措施。

02

行业标准

铁路行业也制定了一系列关于劳动安全的行业标准，如《铁路劳动安全规程》、《铁路交通事故调查处理规则》等，对铁路劳动安全的具体要求和操作规范进行了规定。

03

企业规章制度

铁路企业还应根据自身实际情况制定相应的劳动安全规章制度，明确各级管理人员和职工的安全职责和操作要求。

我们的安全防范
措施应该没问题！



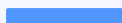


铁路劳动安全的历史与发展



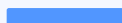
早期铁路劳动安全

早期的铁路劳动安全意识相对较弱，事故频发，造成了大量的人员伤亡和财产损失。



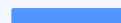
现代铁路劳动安全

随着社会的发展和科技的进步，铁路劳动安全意识逐渐加强，国家和企业开始重视劳动安全工作，采取了一系列措施加强预防和管理。



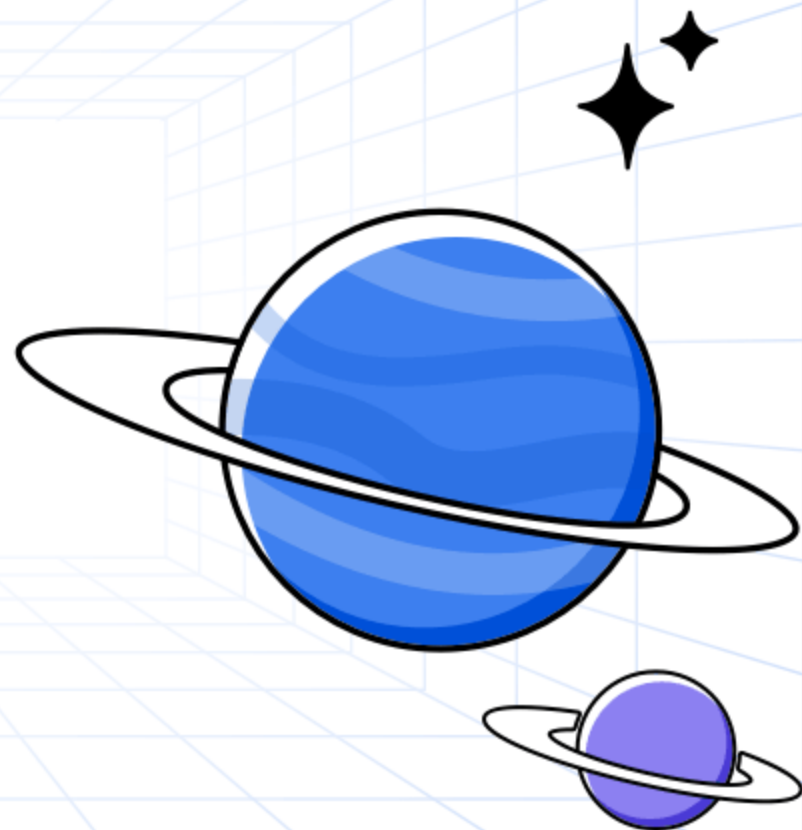
未来铁路劳动安全

未来铁路劳动安全将更加注重科技手段的应用和创新，加强智能化、信息化管理，提高预防和应对事故的能力，保障铁路职工的生命安全。

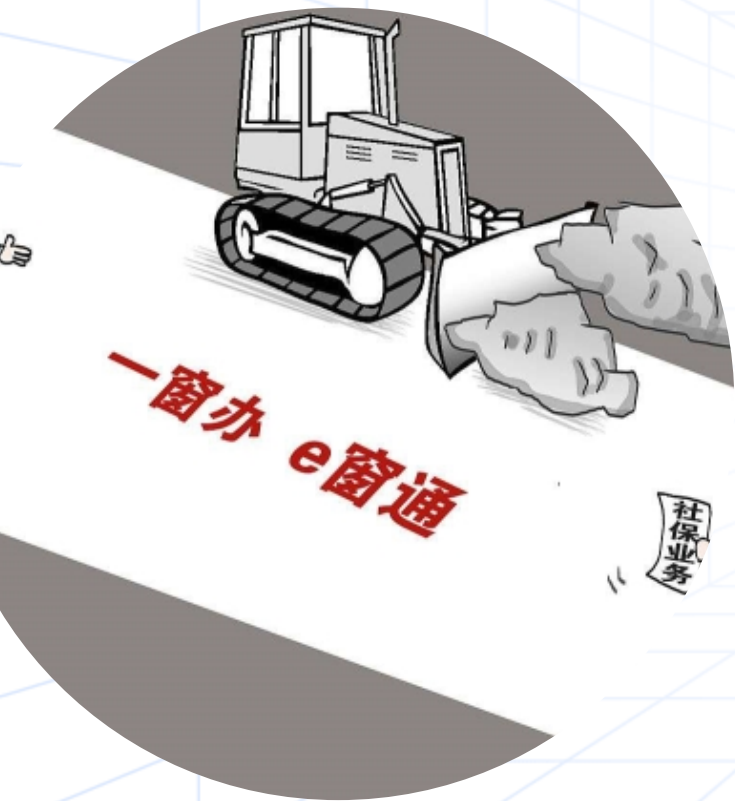


02

机械伤害的种类和原因



机械伤害的种类



卷绕伤害

由于旋转的机械部件缠绕或夹住肢体，导致皮肤、肌肉等软组织撕裂或断裂。

碰撞伤害

由于操作人员与移动或静止的机械部件直接接触，导致皮肤擦伤、骨折等伤害。

挤压伤害

操作人员的手、脚或其他部位被机械部件夹住，导致骨折或严重挤压伤。

切割伤害

操作人员接触锋利的机械部件，如刀片、锯片等，导致皮肤和组织切割伤。

机械伤害的原因

安全防护措施不足

缺乏安全防护装置或安全防护装置失效，导致操作人员暴露于危险环境中。



犯罪

操作规程不规范

操作人员未按照规定的安全操作规程进行操作，增加了发生机械伤害的风险。



培训不足

操作人员缺乏必要的安全知识和技能，无法正确应对危险情况。



管理不善

企业安全管理不到位，安全责任不明确，安全检查和隐患排查治理不力。





机械伤害的案例分析

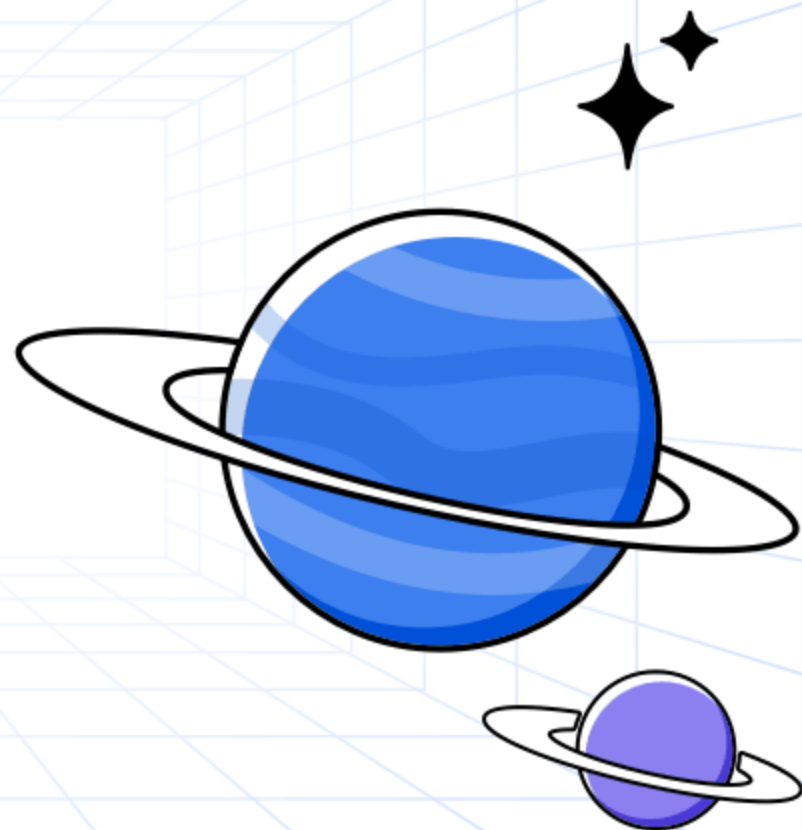


某铁路工人正在进行设备检修时，不慎将手伸入设备内部，被旋转的齿轮夹住，造成严重挤压伤。经调查发现，该设备缺乏有效的安全防护措施，同时操作规程未得到有效执行。

一名铁路巡检工人在检查轨道时，被突然驶来的列车撞伤。事故原因是该工人在列车接近时未及时避让，同时列车调度员未及时发现并制止该工人进入轨道区域。

03

铁路劳动安全预防 机械伤害的措施





培训和教育



培训

定期对铁路工作人员进行机械伤害预防的培训，提高员工的安全意识和操作技能。



教育

开展安全教育活动，强调机械伤害的危害和预防措施，加强员工的安全意识。

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/385303302343011114>