

まんがでわかる



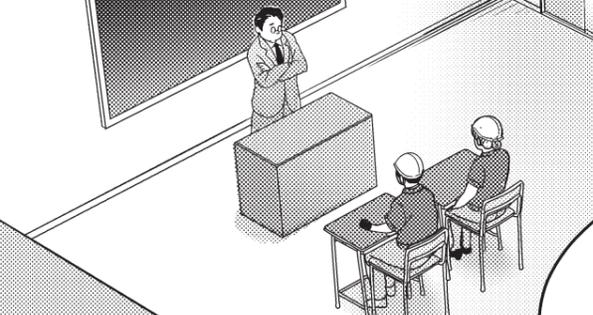
中文
简体字中国語

フォークリフトの安全衛生

看漫画轻松读懂
叉车的安全卫生



该视听教材旨在向每一个在叉车岗位工作的人员传授安全和卫生的基本知识。

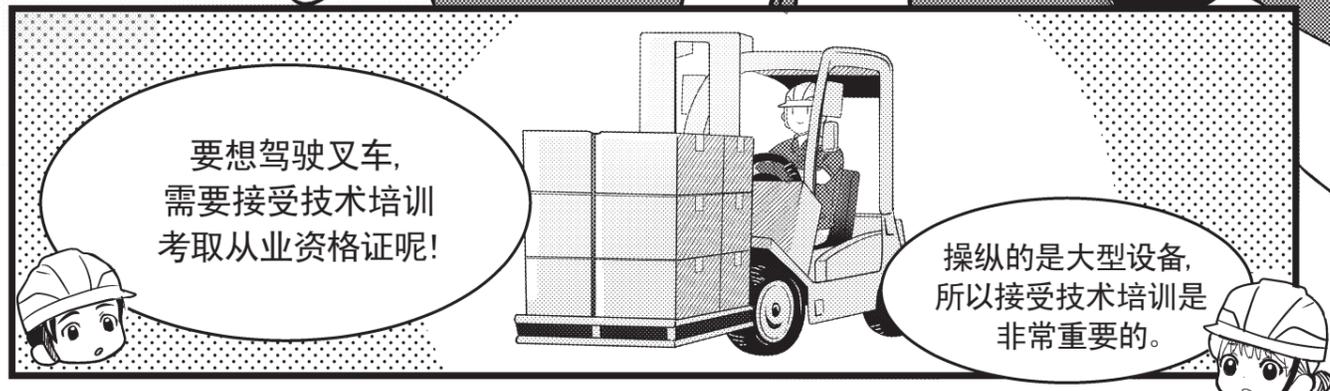


今天，
我们来学习叉车作业中的
安全卫生。



叉车广泛用于
仓库和工厂、
建筑工地等场所。

确实是这样的！



要想驾驶叉车，
需要接受技术培训
考取从业资格证呢！

操纵的是大型设备，
所以接受技术培训是
非常重要的。

即使接受过培训的人员，
操纵时
也会发生工伤事故。

诶?!

下面，
我们看看引发工伤事故的
主要原因。

工伤所造成的伤亡人数

1	被叉车撞倒（包括冲撞物体）	816 人
2	夹伤、卷入伤害	769 人
3	高处坠落、跌落	424 人
4	飞来物、高空坠物	107 人
5	跌倒	102 人

参考：厚生劳动省《根据“劳动者死伤病报告”整理的伤亡灾害发生状况》
平成31年/令和1年（2020年5月）

“被叉车撞倒（包括冲撞物体）”的
工伤事故是最多的啊……

是啊!

首先看一下
“被叉车撞倒(包括冲撞物体)”。

“冲撞”是指在驾驶
过程中冲撞墙壁
等引起的事故。



“被撞倒”是指
周围的工作人员被叉车撞倒等
所引起的事故。

叉车是重量级车辆,
发生碰撞的话真的很危险啊!

而且叉车的速度
也很快,
必须引起注意。

怎样
才能防范呢?

当然,
驾驶员要小心驾驶,
周围的工作人员
也需要了解叉车的运作特性。

原来如此。

但是,基本上
还是需要驾驶员来注意吧?

嗯?

不仅是驾驶员,周围
的工作人员也必须
引起注意!

是、是的!

「哇...」

其次是“夹伤、卷入伤害”。

叉车有很多活动部件，
所以被夹伤的工伤事故很多。



另外，还发生过被夹在倒退行驶的
叉车与墙壁之间的事故。

如果受了重伤不能工作的话，
不仅家人会担心，
收入方面也会受影响……

正因如此，
理解培训的内容，
并遵守规则尤为重要。

认真理解在培训中所
学到的使用方法，
并且要正确使用。

此外，
了解叉车的运作特性
也非常重要。

工伤事故中的
“高处坠落、跌落”
是怎么引起的呢？

下面举一些例子，
当然，这是绝对
不允许的行为，例如，

用叉车的货叉
举升工作人员进行高处作业，
结果从高处坠落。



太危险了……

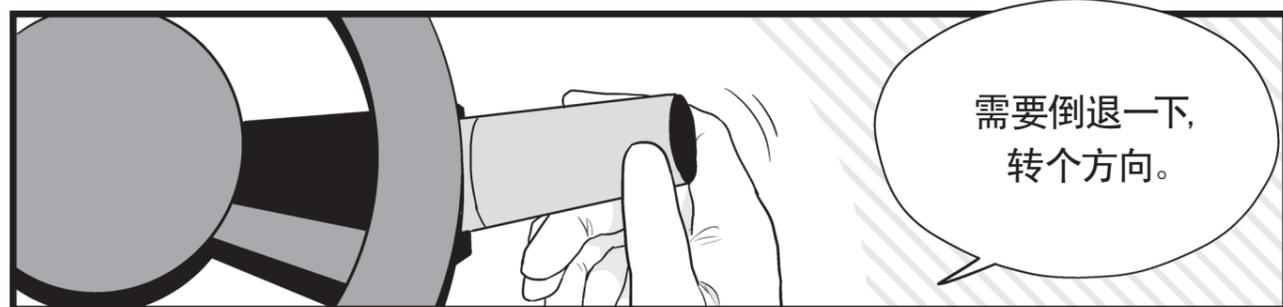
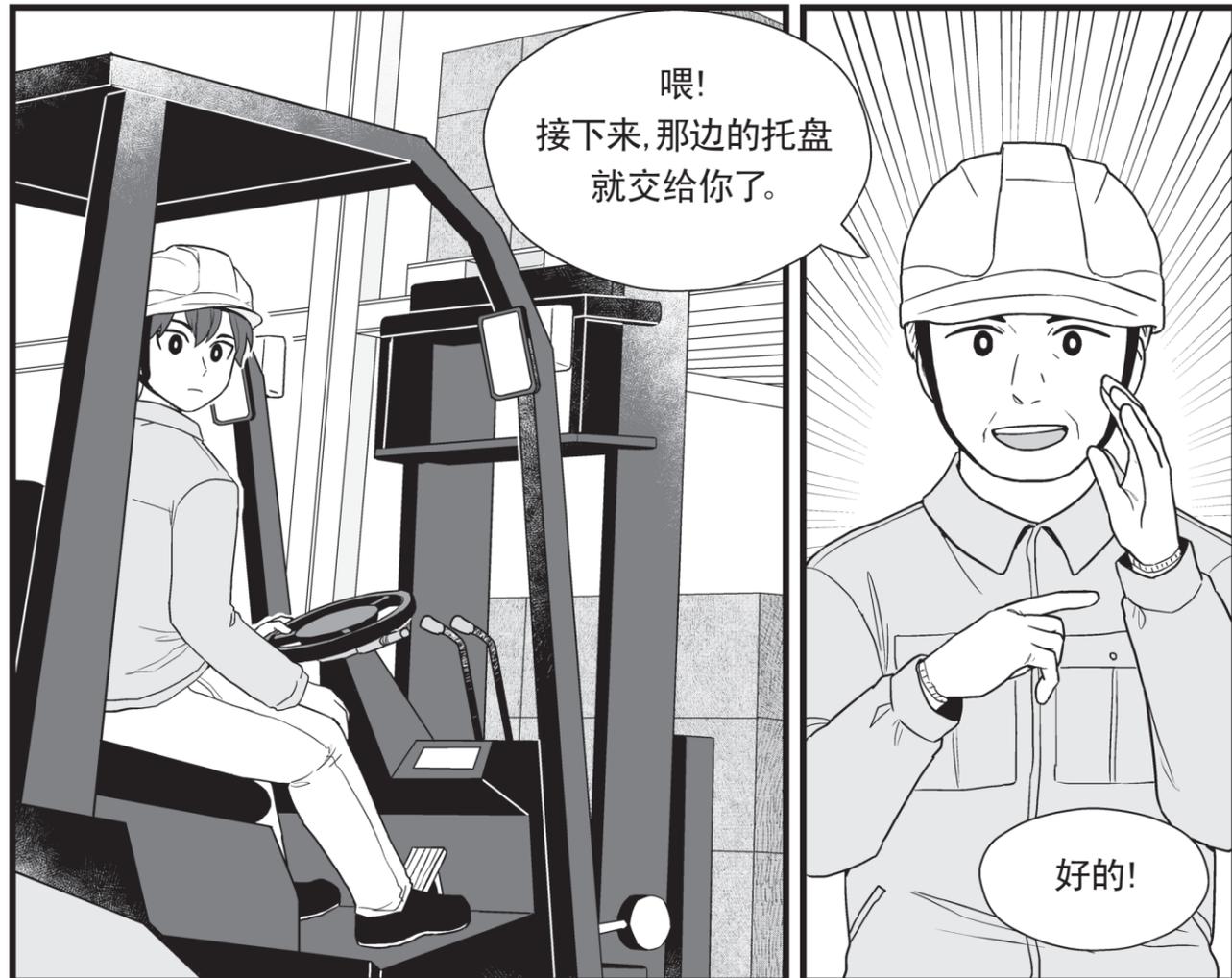
那么，

让我们去现场

看一下吧！

1

案例 1

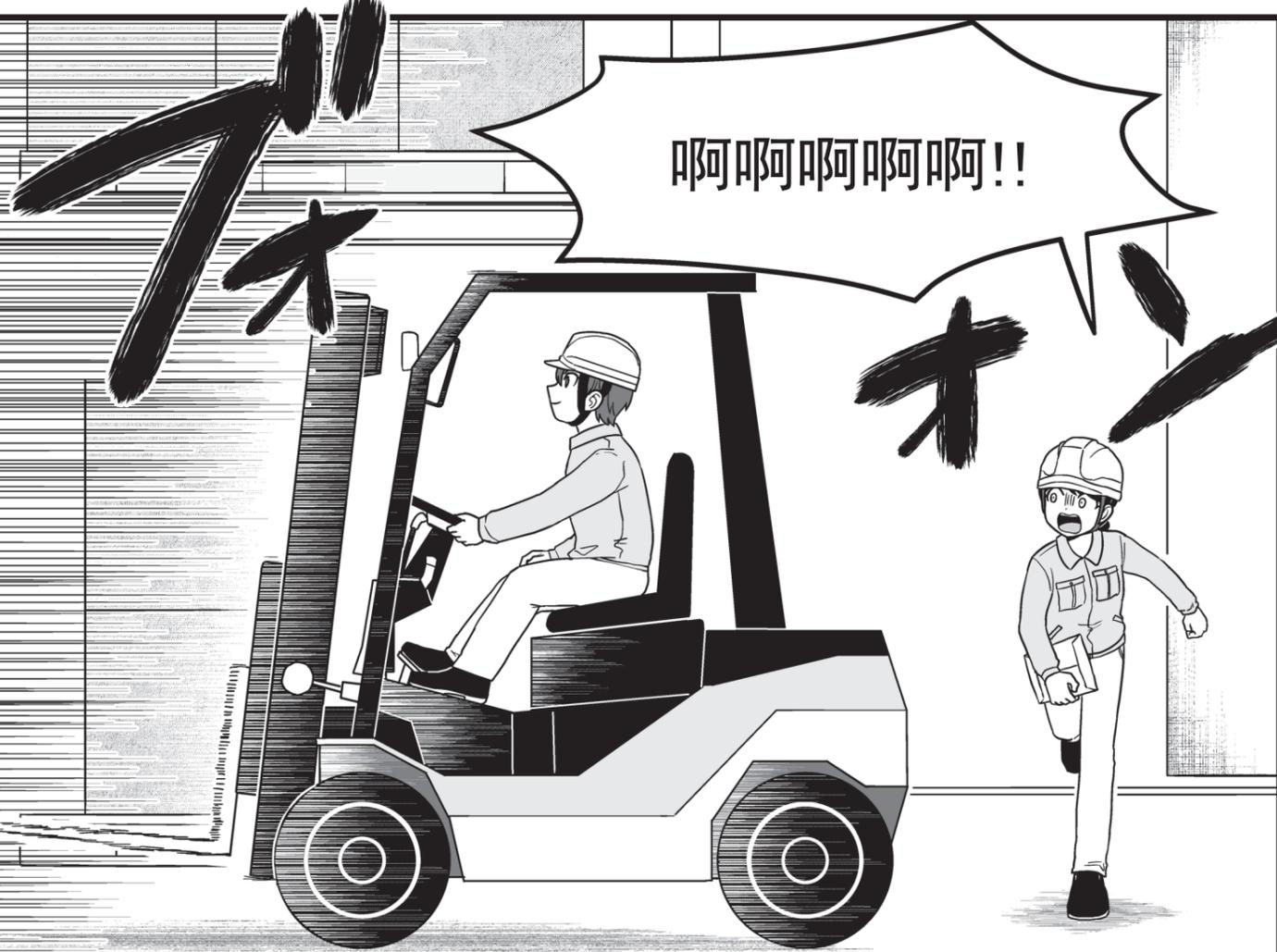




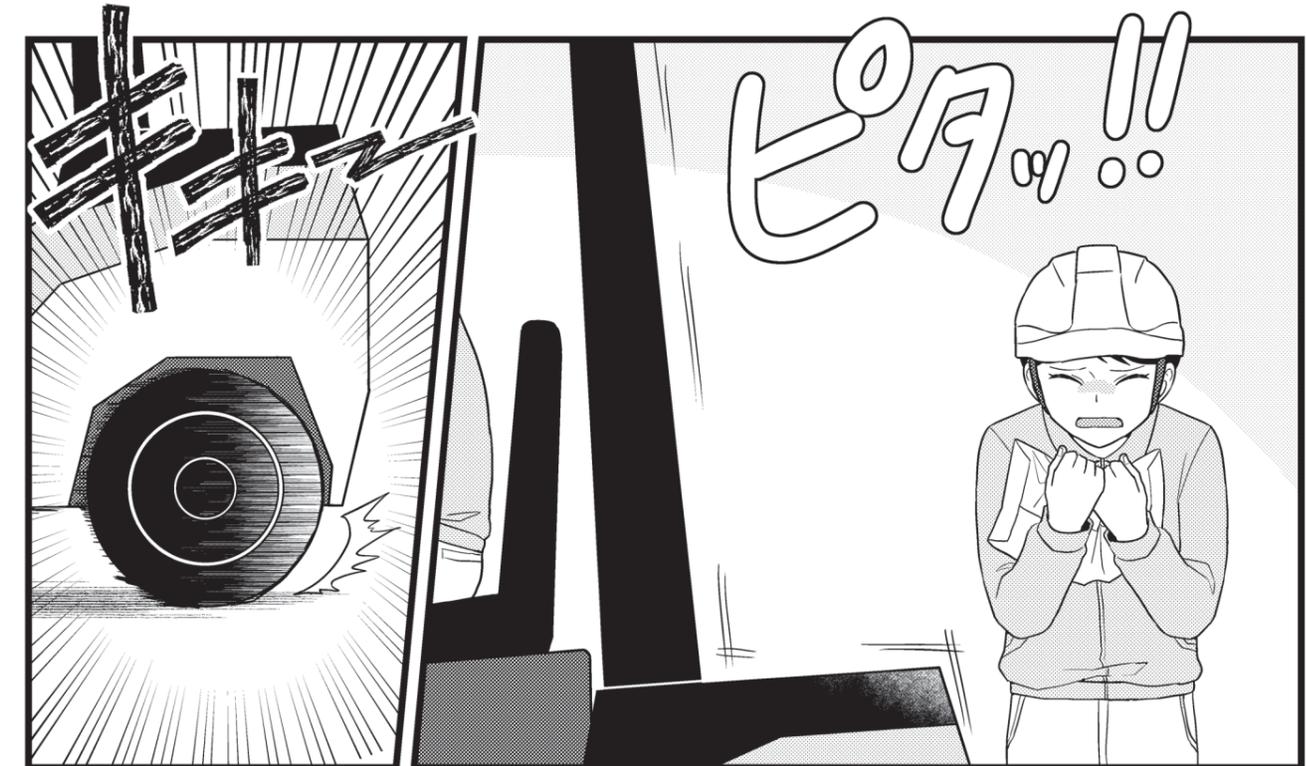
现在叉车没有启动，
应该没事的。



好嘞！
好像没有人。



啊啊啊啊啊啊！！

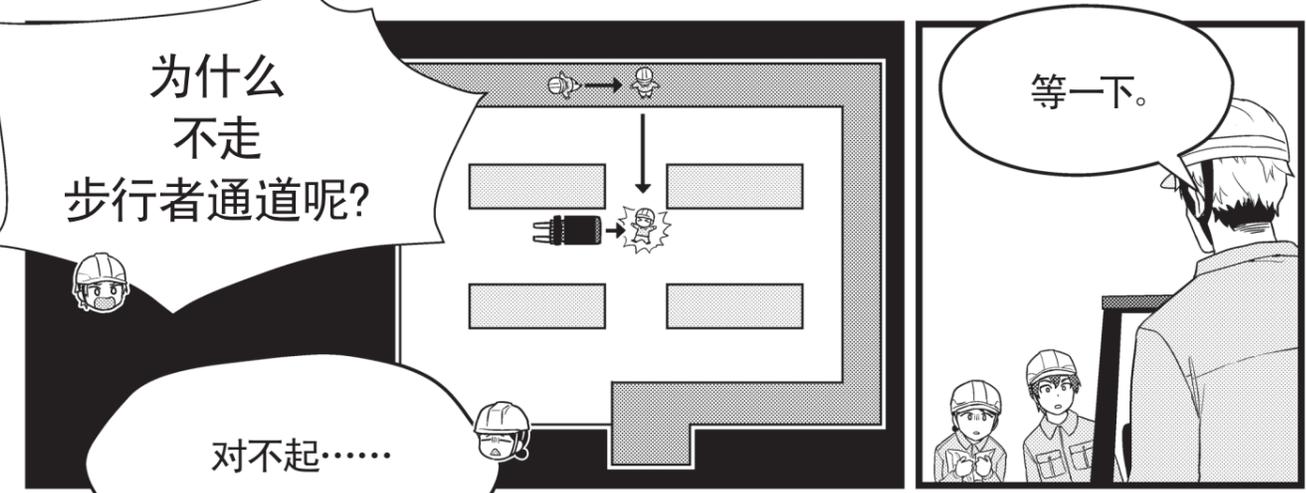


ピョウ！！



为什么
这里会有人!?
你没事吧?

没、没事……



为什么
不走
步行者通道呢?

等一下。

对不起……

你是不是也应该注意一下呢？



没有意识到会有人突然跑出来吗？



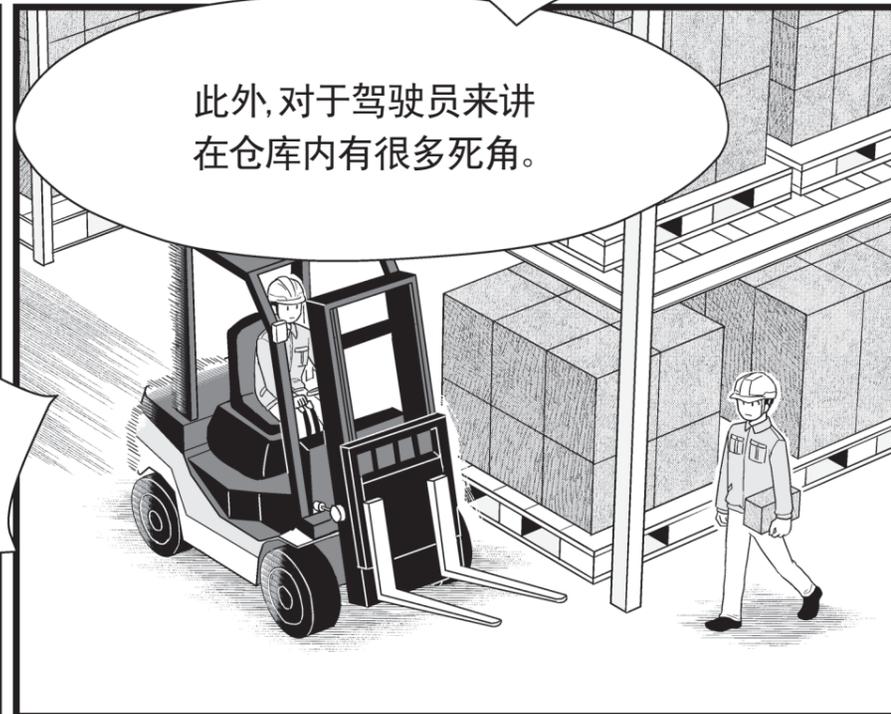
而且，你要遵守工作场所的规则，不可擅自闯入禁区。



正因为叉车比较灵活，就像这次一样随时会改变行驶方向。

此外，对于驾驶员来讲在仓库内有很多死角。

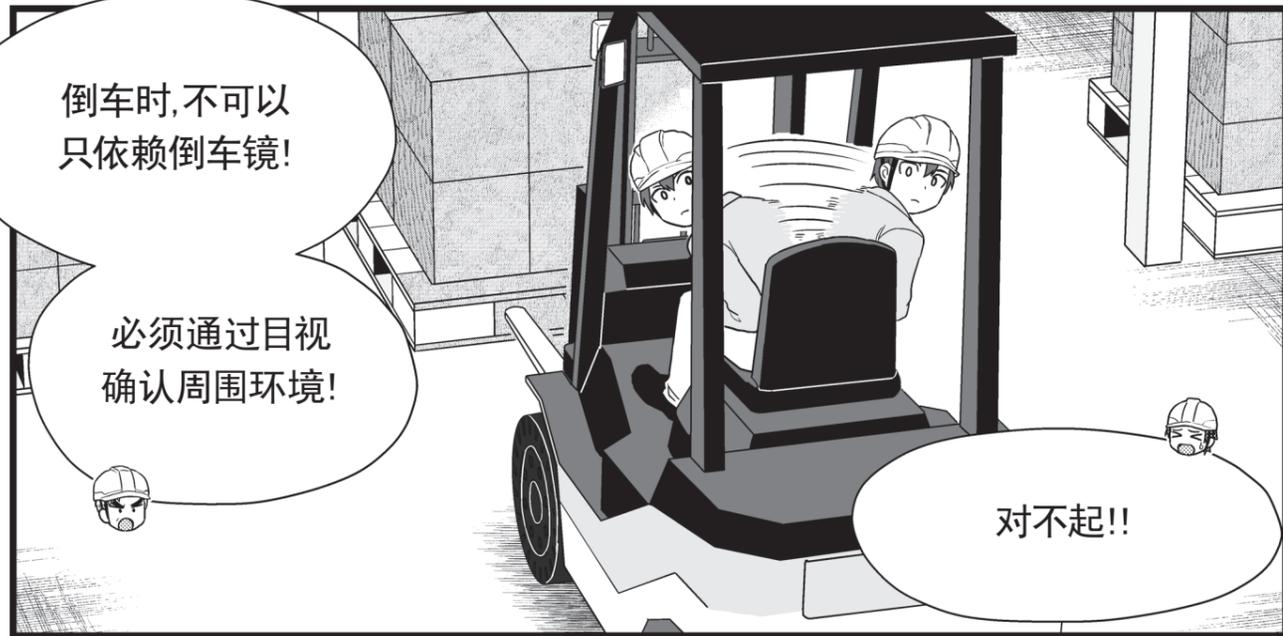
所以，叉车是绝对不能靠近的！



倒车时，不可以只依赖倒车镜！

必须通过目视确认周围环境！

对不起！！



不仅是驾驶员，周围的工作人员也必须引起注意！

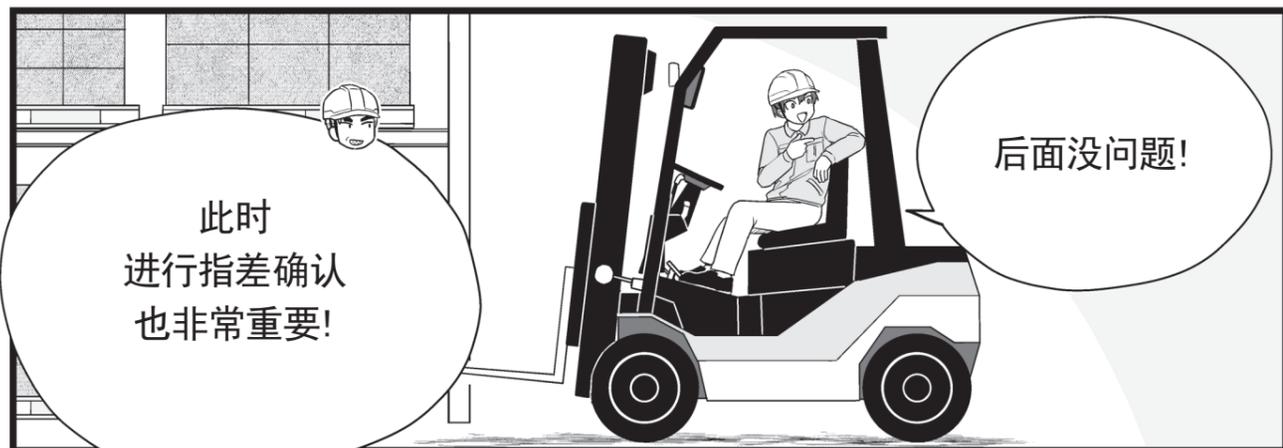


受伤的话，家人会担心的，是吧。

我会注意的……

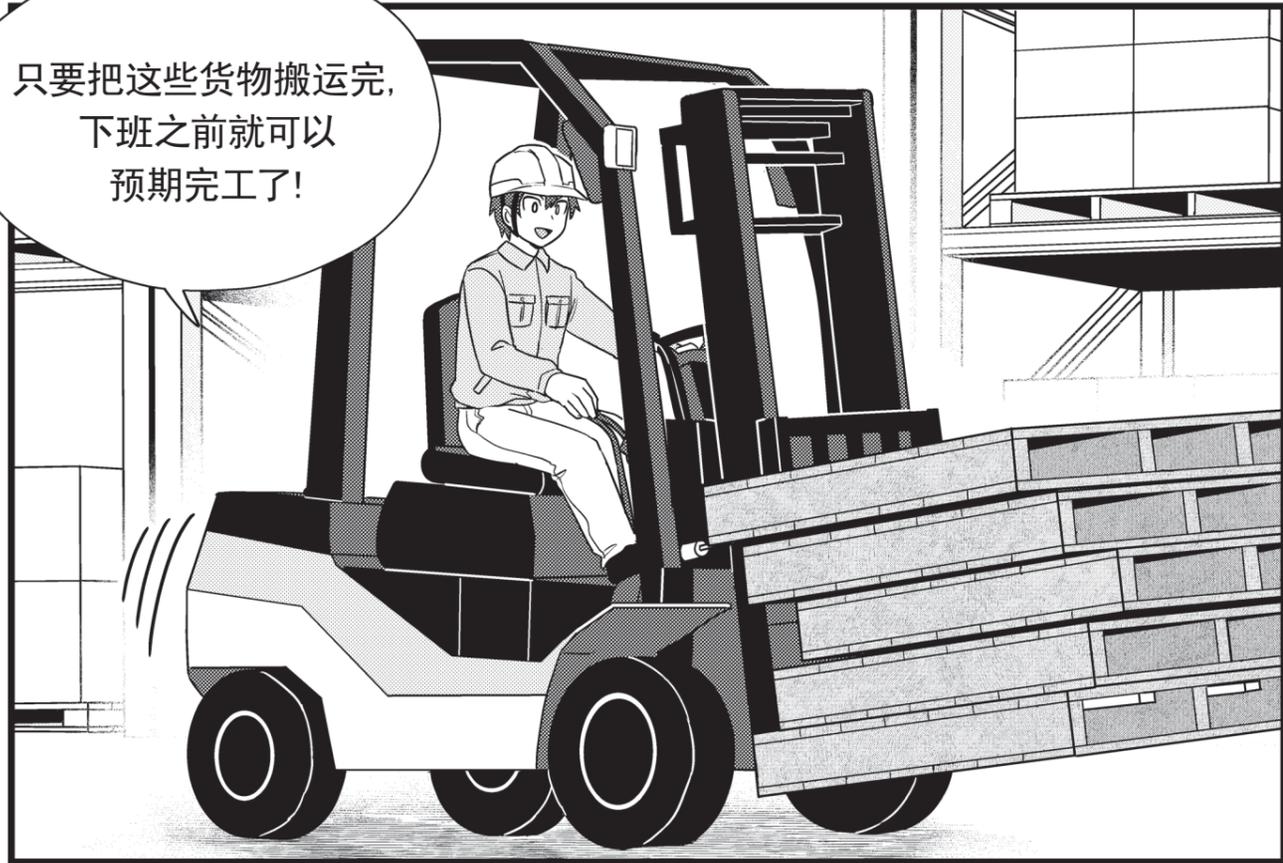
此时进行指差确认也非常重要！

后面没问题！



案例 2

只要把这些货物搬运完，
下班之前就可以
预期完工了！

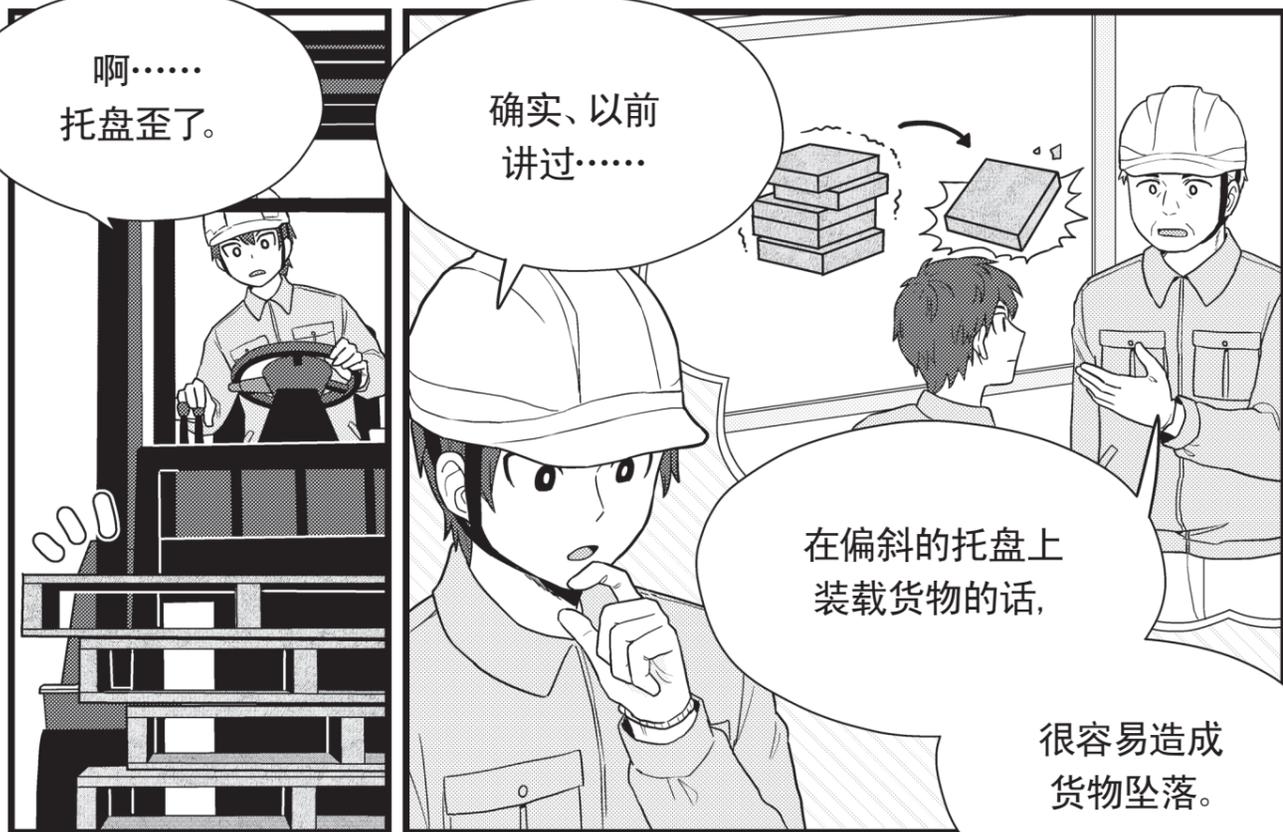


啊……
托盘歪了。

确实、以前
讲过……

在偏斜的托盘上
装载货物的话，

很容易造成
货物坠落。



扶叉车上的
货物时，必须将货叉
降至地面。

然后关闭电源，
下车。

OFF

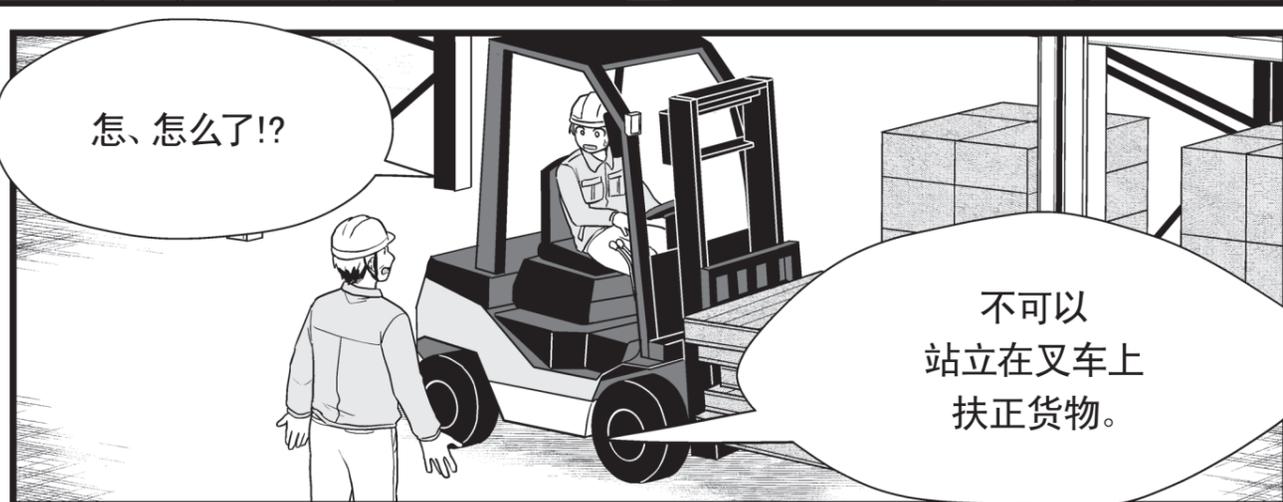


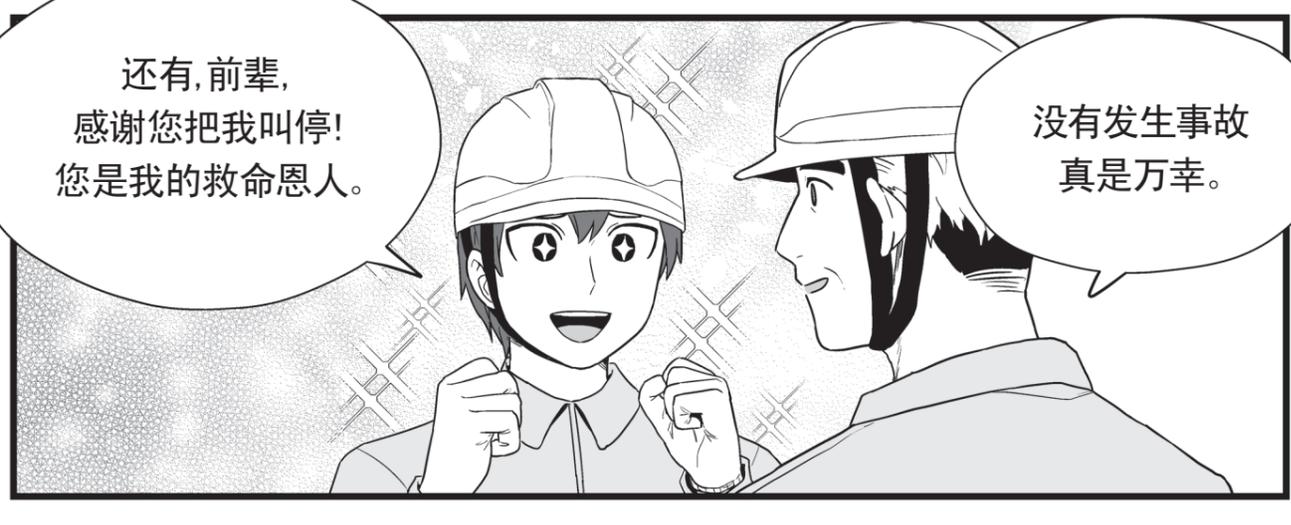
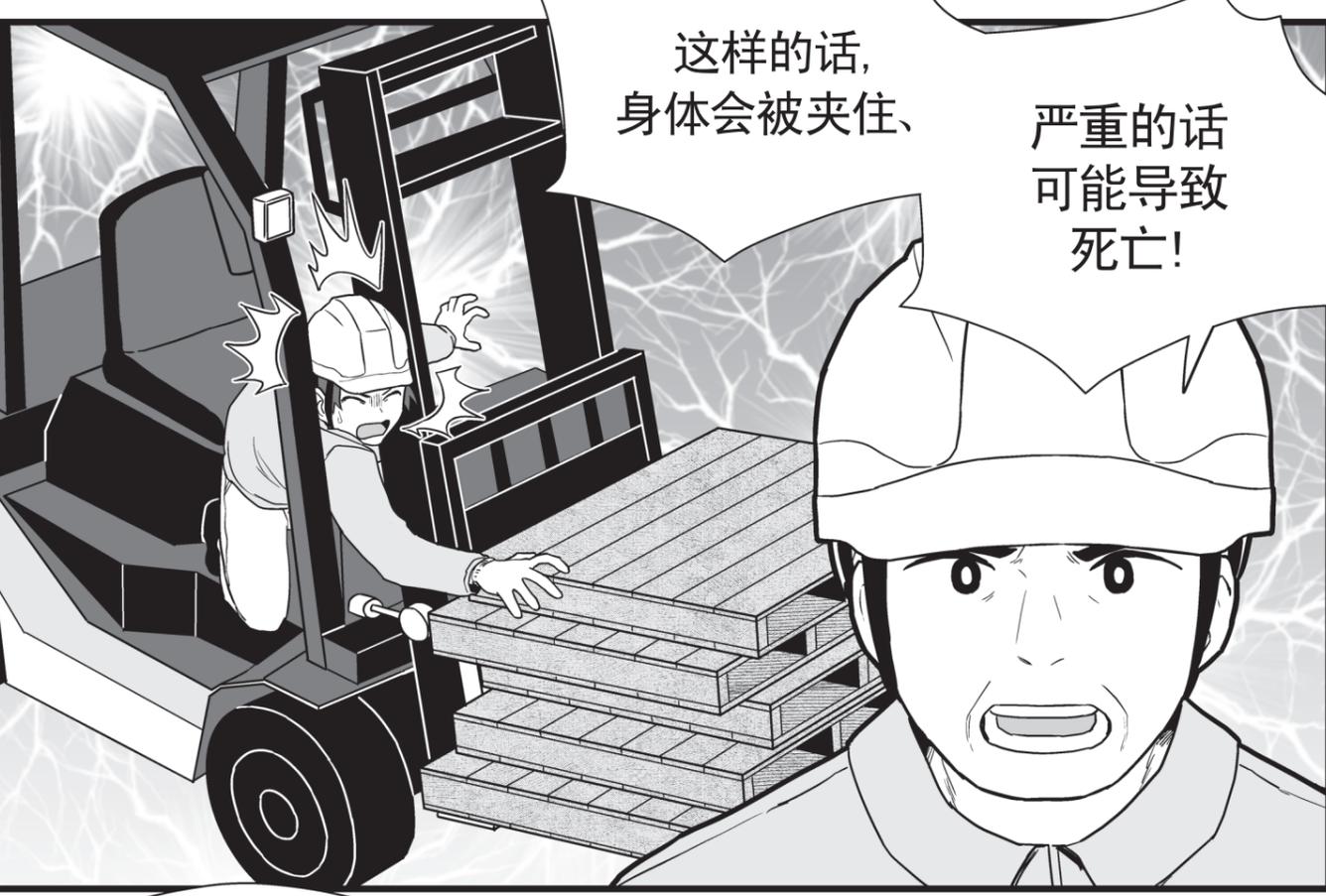
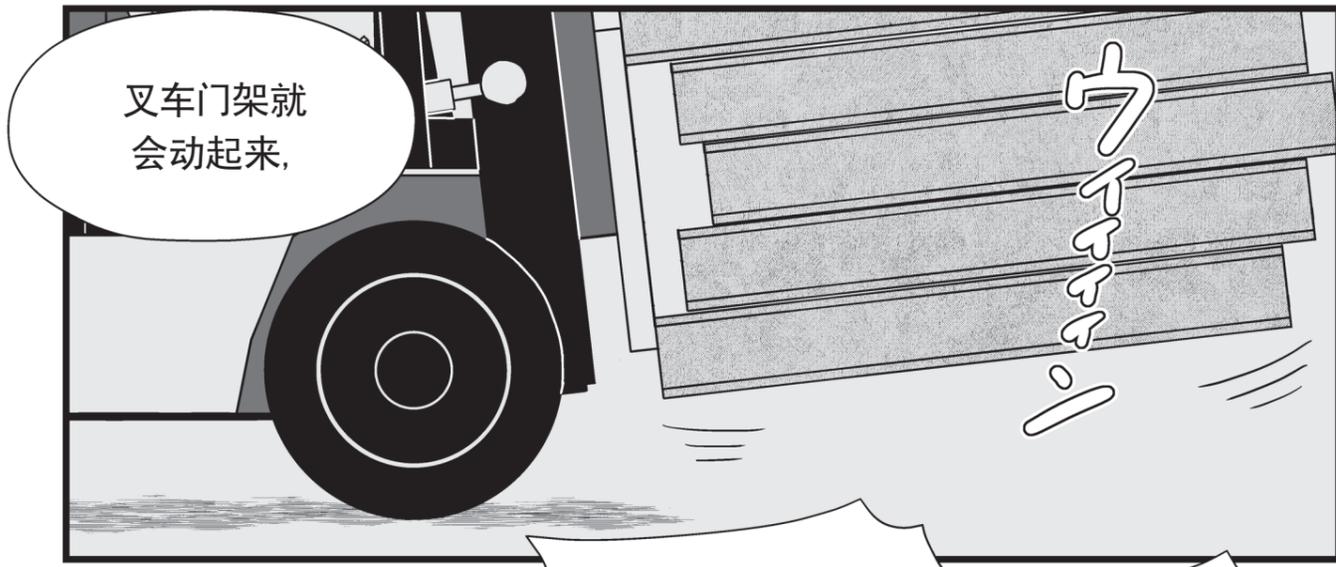
虽然
是这样学习的……

但下车太麻烦了，
直接探出身子
扶正托盘就好了。

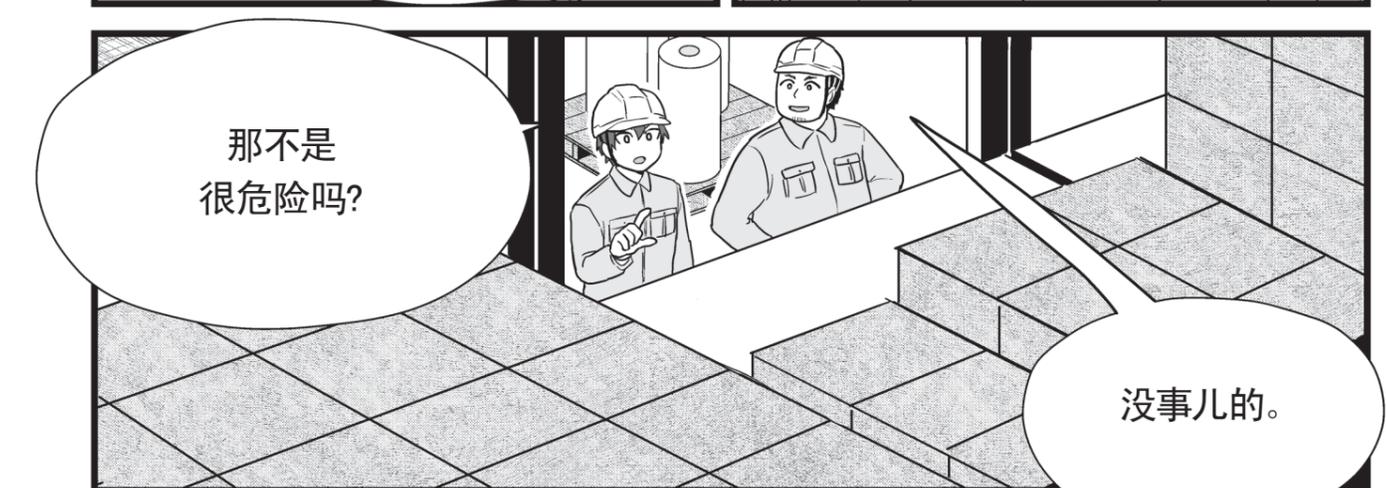
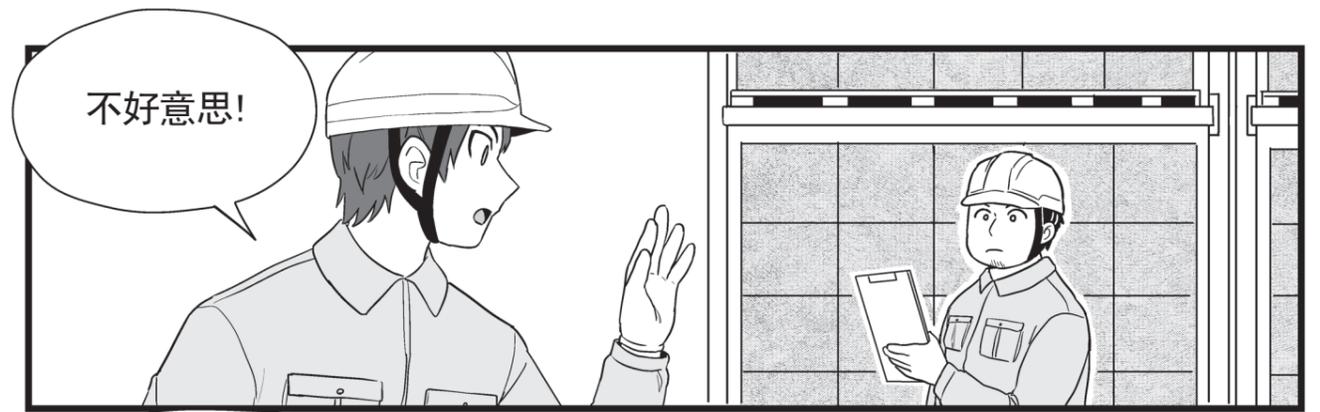
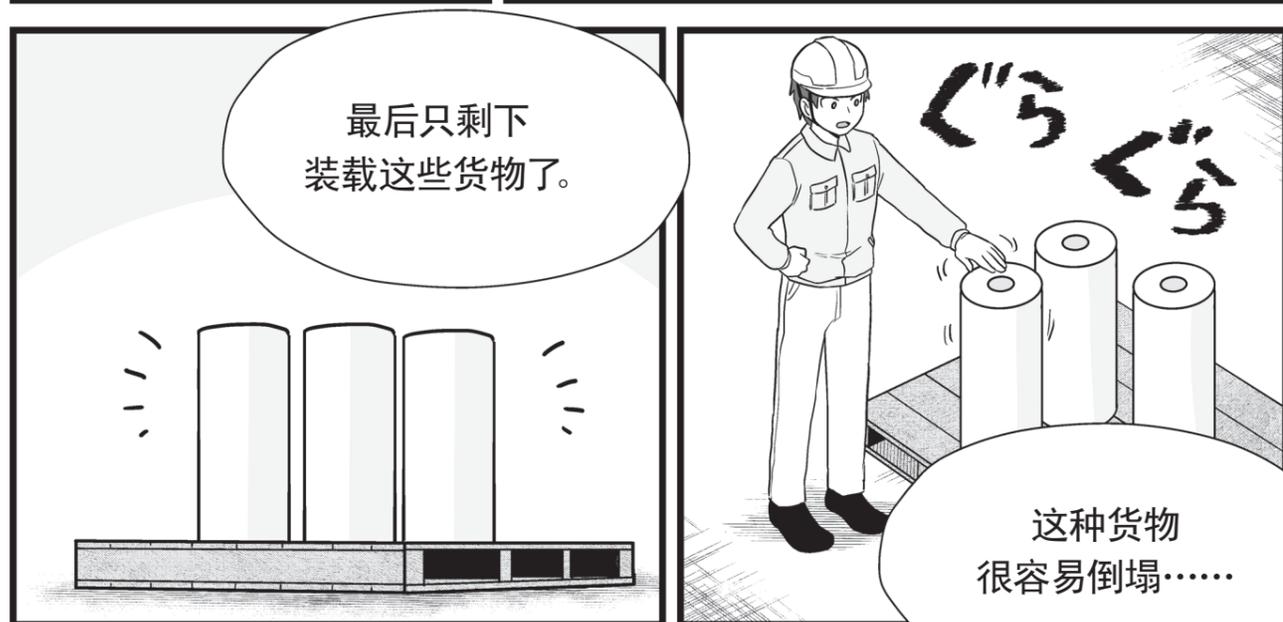
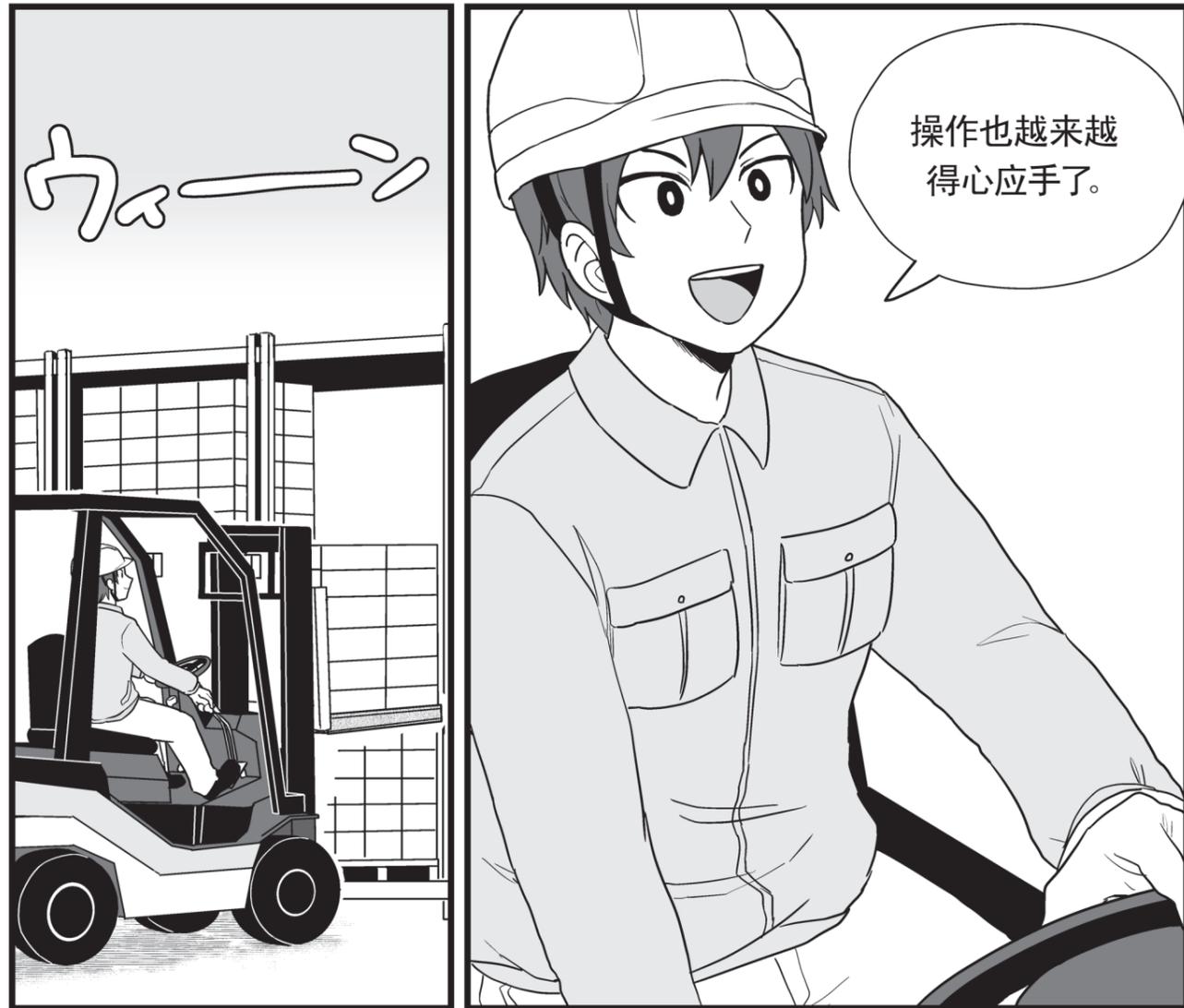
哦！
没问题！

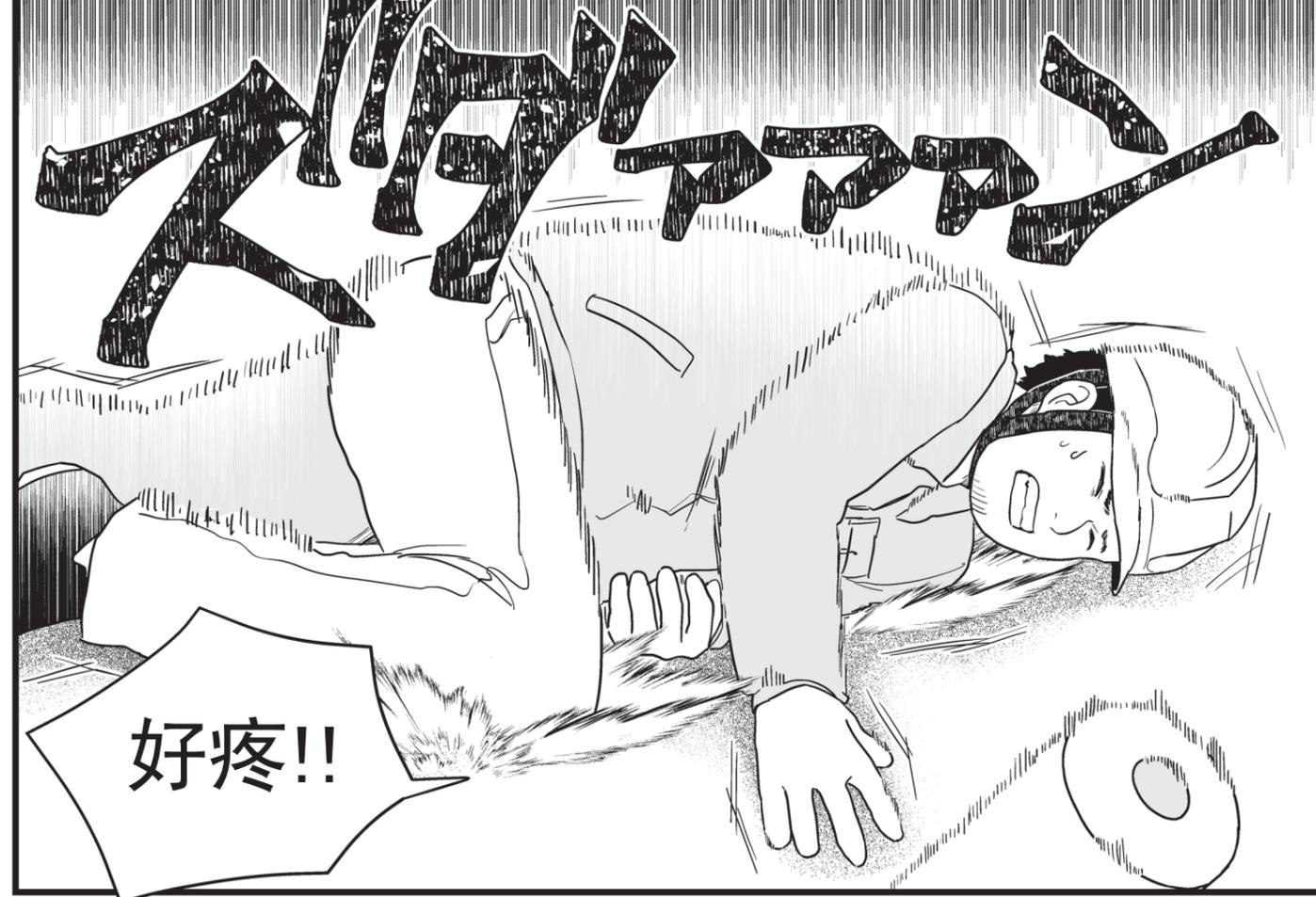
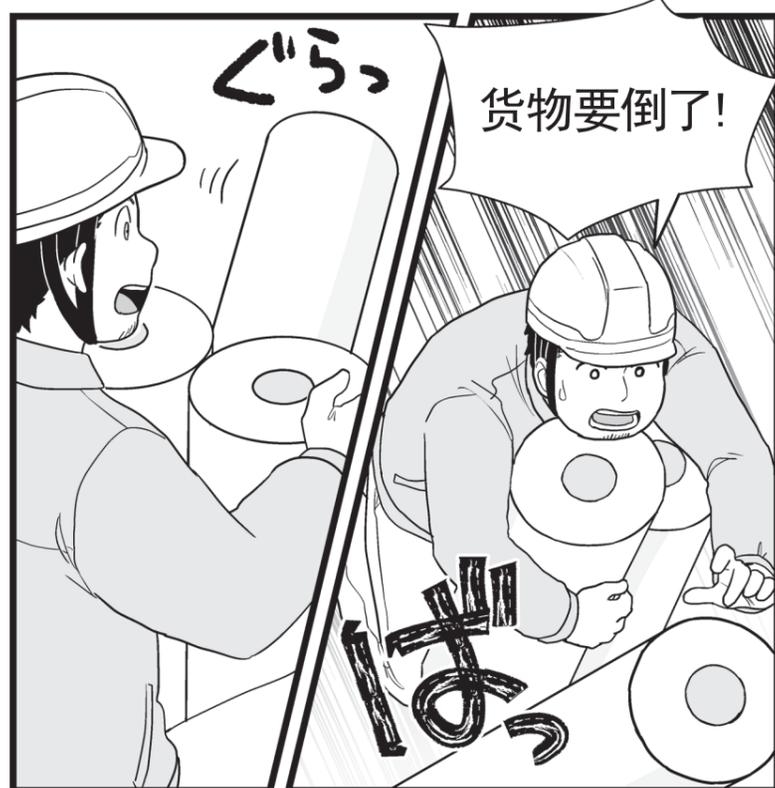






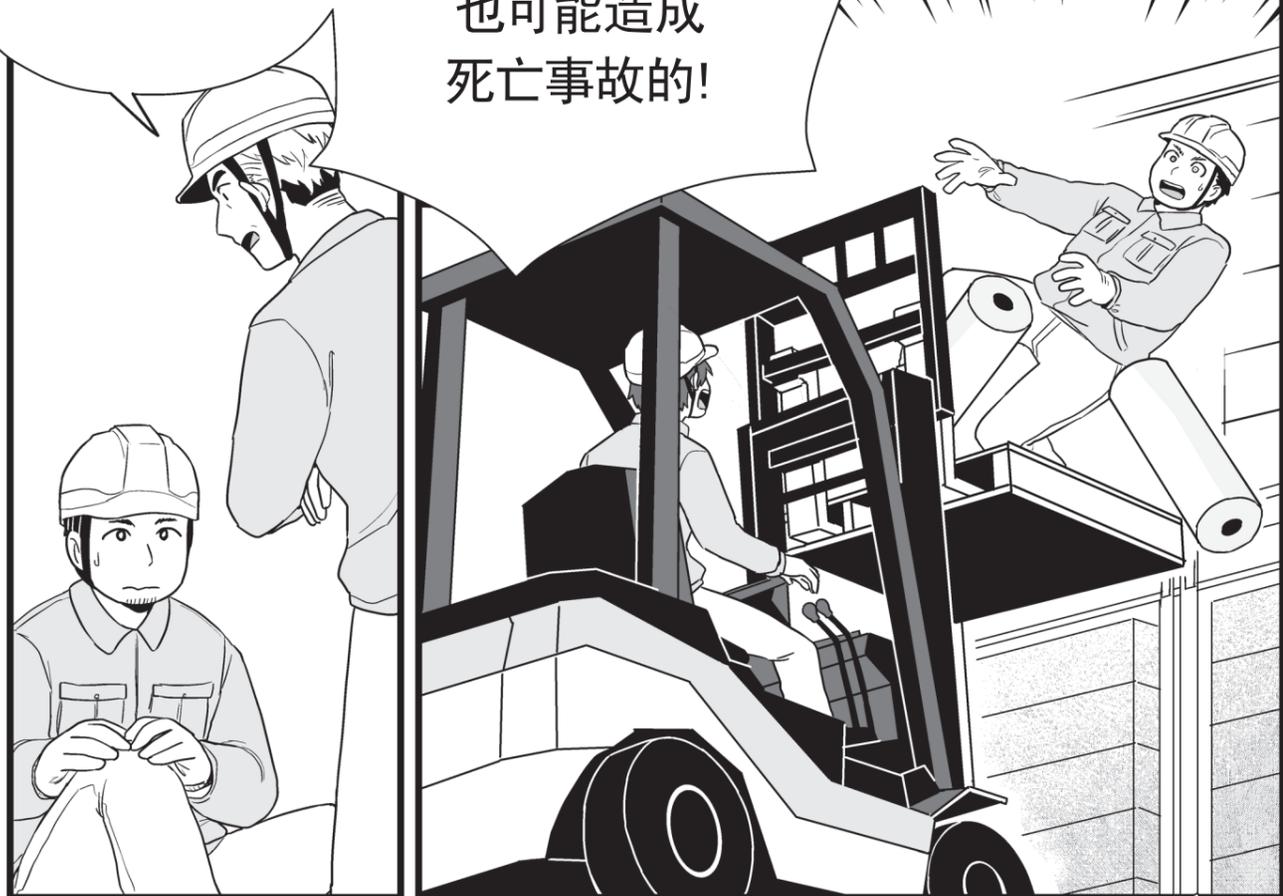
案例 3





这次好像
只受了点儿轻伤……

再高一些的话，
也可能造成
死亡事故的！



绝对
不允许的！

不要认为
所处的环境就是安全的。



对不起……

日常保持适度的
紧张感是非常
有必要的。



说起来，

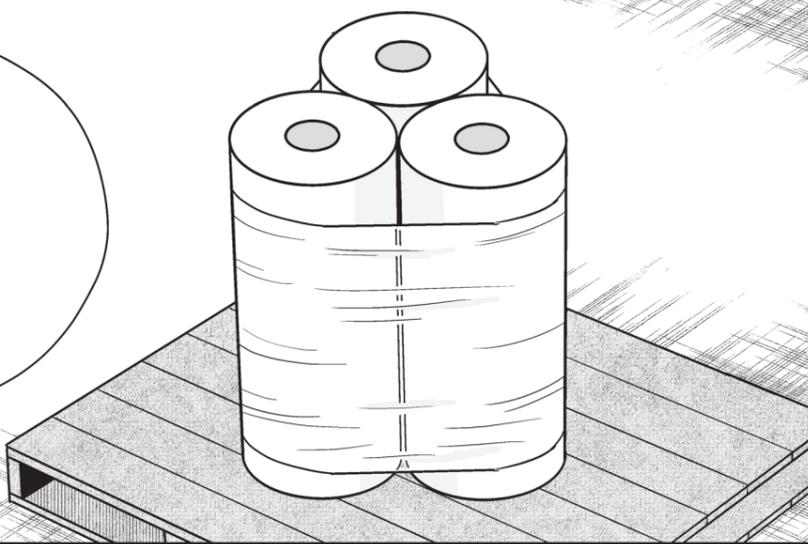
NG

作为
工作场所的规则，
用托盘或货叉举升人员
进行移动或从事高处作业
可是严格禁止的行为！

即使是目前的高度，
如果头部先着地的话，
将会造成
什么样的后果？



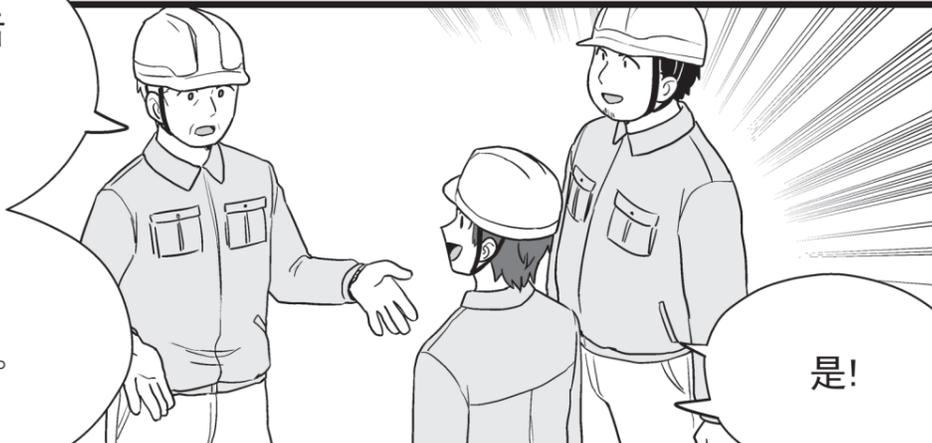
如果把这种
货物用塑料薄膜包
在一起的话，就很
容易搬运。

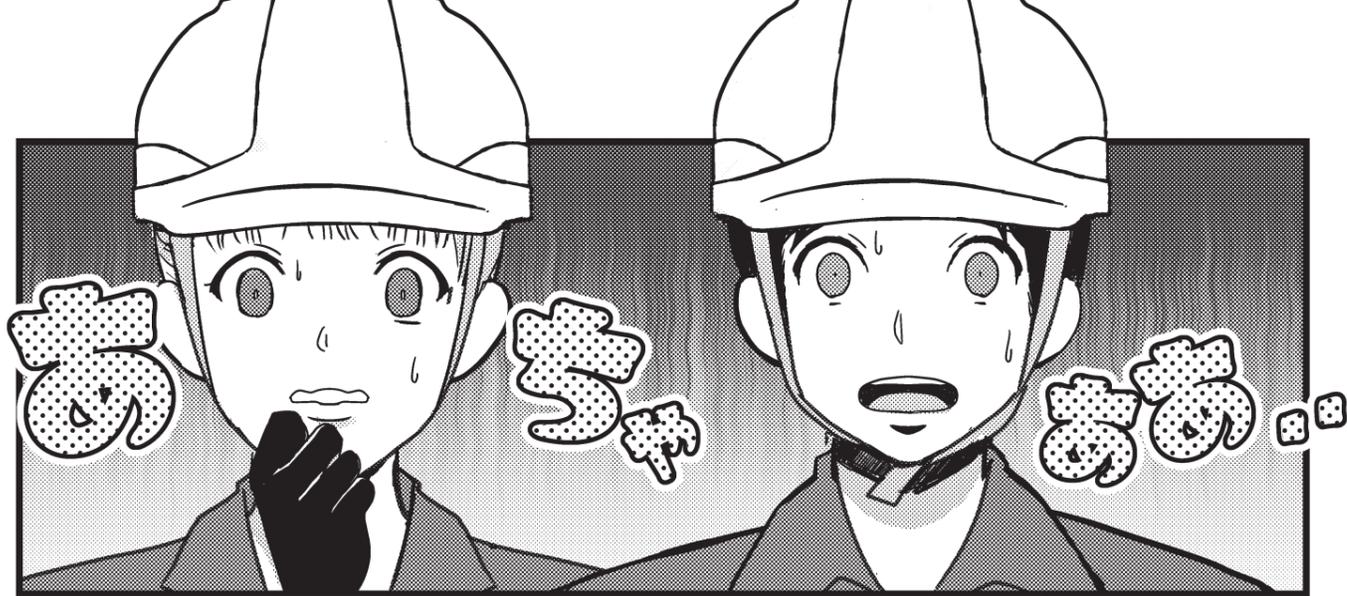


有什么问题的话
也可以
随时联系我。

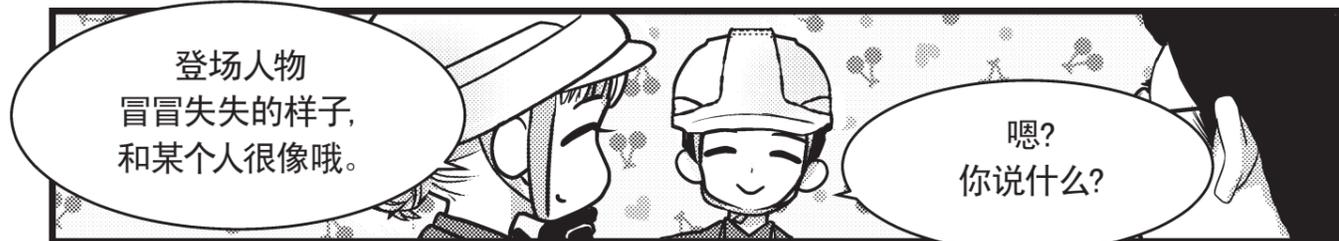
不要
自己去解决。

是！





现在大家明白了吧?!
其实危险是
如影随形的。



登场人物
冒冒失失的样子,
和某个人很像哦。

嗯?
你说什么?



对于工作场所的安全卫生来说,
每个人树立正确的安全意识
以及遵守规则尤为重要。

我们
再来回顾一下
案例分析吧。

叉车作业中的注意事项



1 | 技术培训结业证书

※驾驶最大载重小于1吨的叉车时,需要接受专项培训。



必须学完技能培训课程方可操作叉车。
此外,必须随身携带结业证。

2 | 叉车周边



现在叉车
没有启动,
应该没事的。

啊啊啊啊啊啊!!

切勿在仅限叉车进入的区域
和叉车的附近行走。

3 | 夹伤



这样的话,
身体会被夹住,
严重的话
可能导致
死亡!

要从叉车下车后,再去扶正
装载在叉车上的货物。

4 | 跌落、高处坠落



再高一些的话,
也可能
造成
死亡事故的!

严格禁止用托盘
或货叉来举升人员。

工伤事故
绝对不是他人之事，
就发生在我们的身边。



希望大家牢记，
遵守规则就是保护
“自己”、“家人”
还有“生活”。

为了以防万一，
我们在工作场所的
日常交流也是非常重要的。



好嘞！
遵守规章制度
一天都不放松警惕！

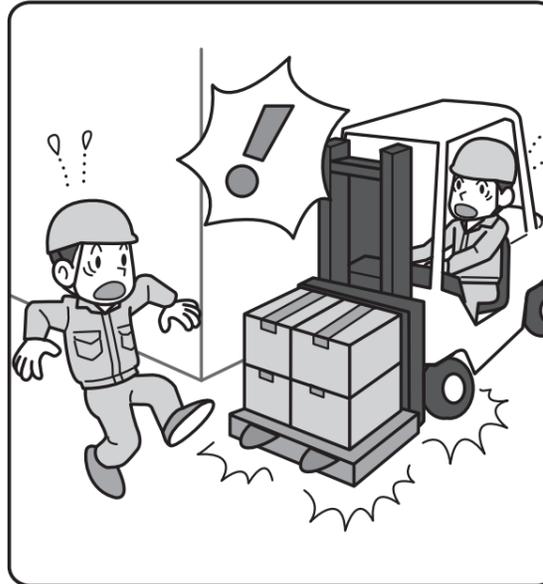


叉车作业中的
注意事项

这些事项也要注意！
安全与健康提示！



1 | 在仓库内要小心突然
蹿出来的人。



2 | 安全驾驶，
注意叉车的稳定性



3 | 不得超载，预防货物倒塌



4 | 停车时要小心！

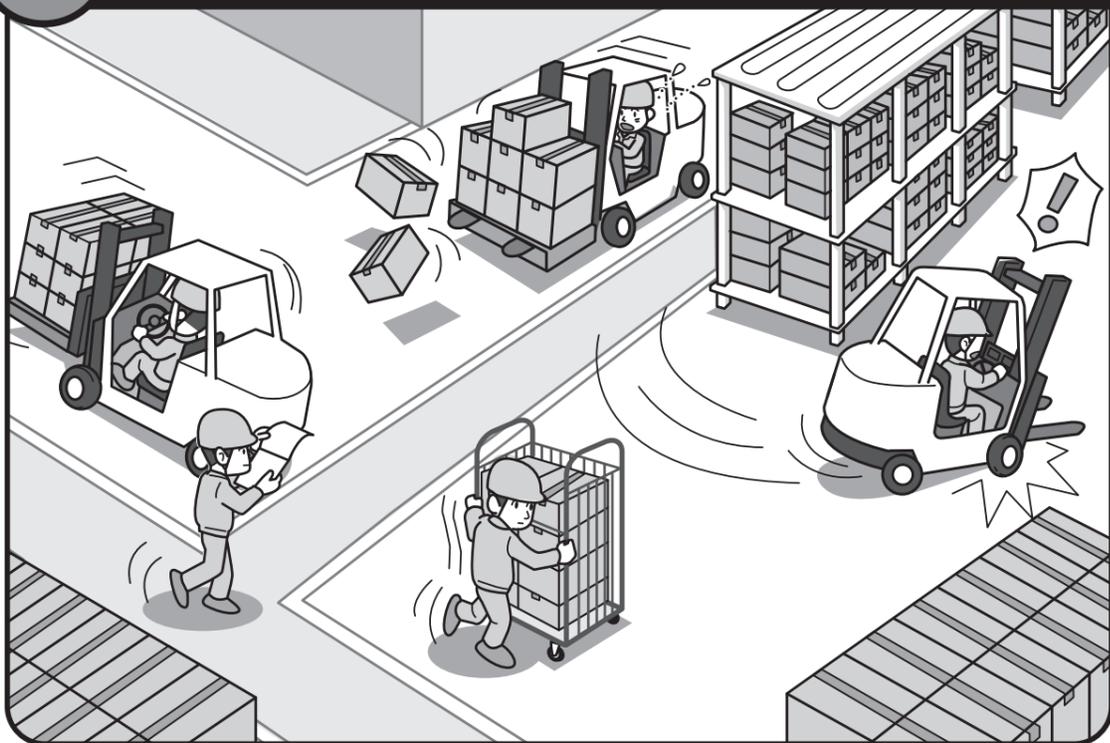


了解职场作业中潜在的危险!

危险预知训练 (KYT)

Q

想一想, 哪里存在危险?



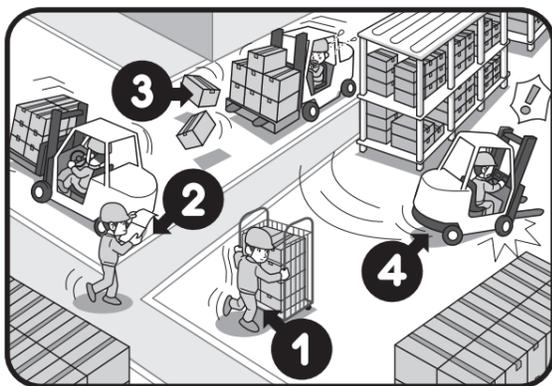
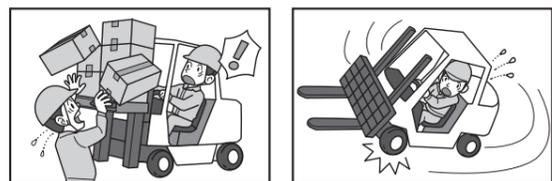
A

这里是需要注意的危险点!

- 1 不得闯入禁区。
- 2 不要从叉车后面通过。



- 3 注意不要超载。
- 4 不可急打方向盘。



想一想, 是否还有其他的危险点。

看漫画轻松读懂
叉车的安全卫生

2021年3月发行

发行: 厚生劳动省

策划: Mizuho Information & Research Institute, Inc.

合作: 陆路货物运输业、叉车安全教育教材编写工作组

制作: Sideranch Inc.



与该资料相关的事宜，请咨询

厚生劳动省 劳动基准局 安全卫生部 安全科