

まんがでわかる



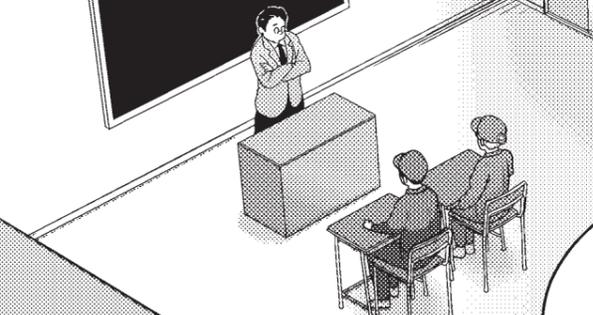
简体中文
简体字中国語

製材業の安全衛生

看漫画轻松读懂
锯木业的安全卫生



制作本视听觉教材的目的是为了让在锯木业相关工作场所工作的各位学习有关安全和卫生的基础知识。



今天
让我们学习一下
锯木业的安全卫生！



木材融入于
我们的日常生活，
是一种很熟悉的材料呢。

是的！



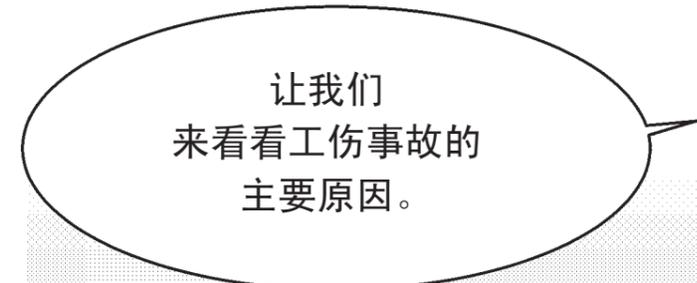
锯木业是将圆木
加工成用于房屋和家具等
的材料的工作，是吧。

近来，天然材料的魅力
正在被重新审视。



即使在这样的工作场所，
也在发生工伤事故。

诶!?



让我们
来看看工伤事故的
主要原因。

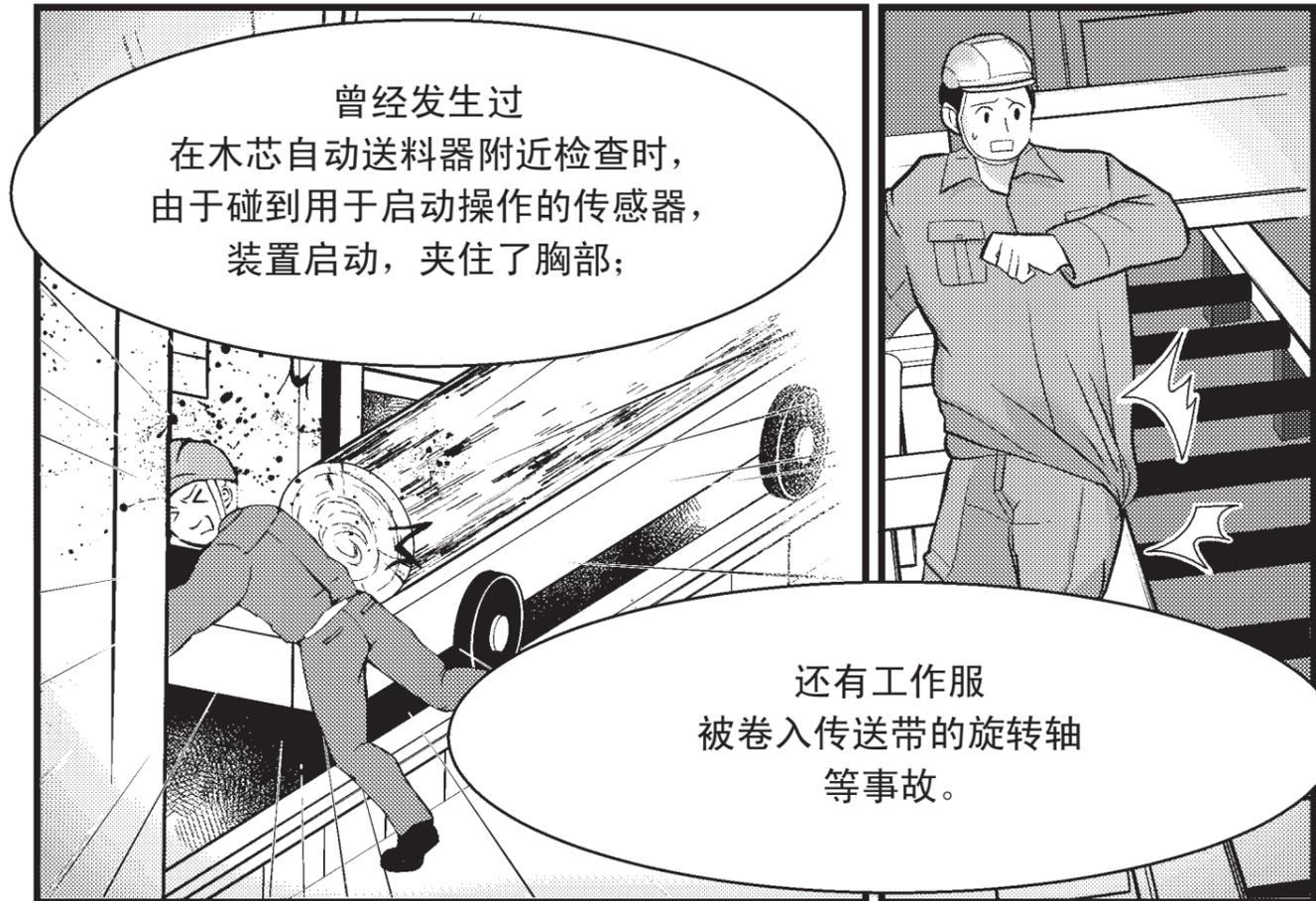
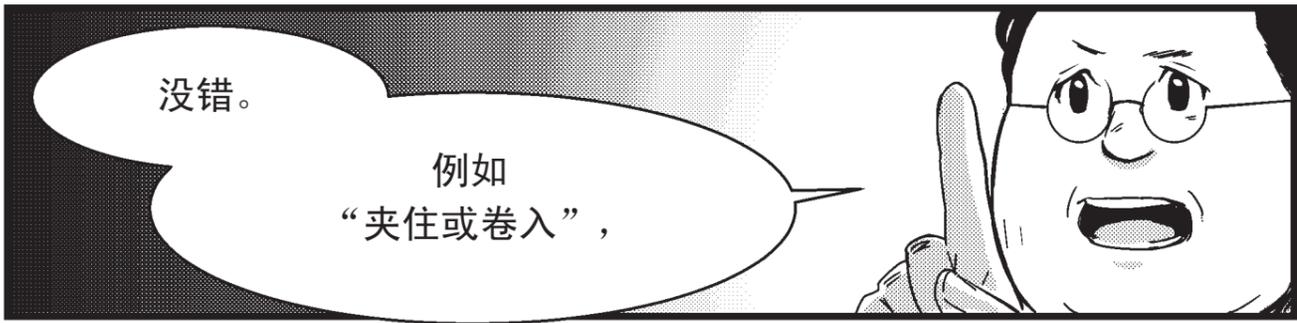
工伤事故的发生情况

1	夹住或卷入	30%
2	割伤或擦伤	20%
3	坠落或跌落	12%
4	跌倒	9%
5	飞物或坠物	8%

参考资料：中央工伤事故防止协会《工伤事故分析数据》工伤事故的发生情况（2019年）
（发生比例为针对2019年所有发生件数<506件>的比例）



“夹住或卷入”、“割伤或擦伤”、
“坠落或跌落”很多呢……



接下来是“割伤或擦伤”。
有一个事例是用圆锯切木材时，
割到手。

还发生过
在没停止圆锯的情况下，
试图用手从圆锯盘上
扫掉木屑时，
割到手的案例。

如果受伤后不能工作，
家人会担心，
收入也会陷入困境……

所以说，
学习安全的使用方法
很重要。

触摸圆锯锯齿前，
请确保已经
完全停止了。

“坠落或跌落”
在什么情况下会发生？

例如：维护
机器的时候，

因失去平衡
和从活梯上跌落
等事例。

原来如此……

那么，

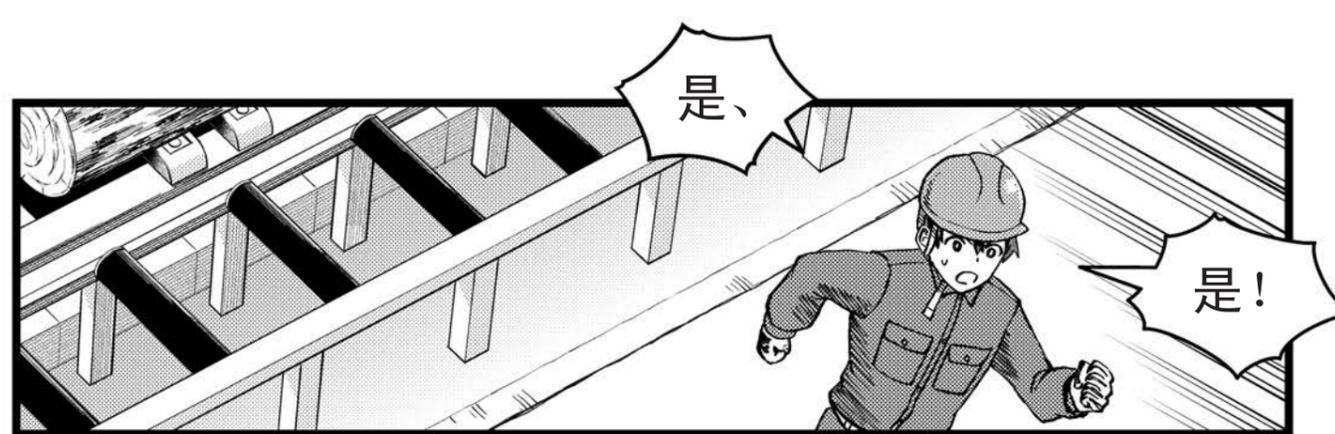
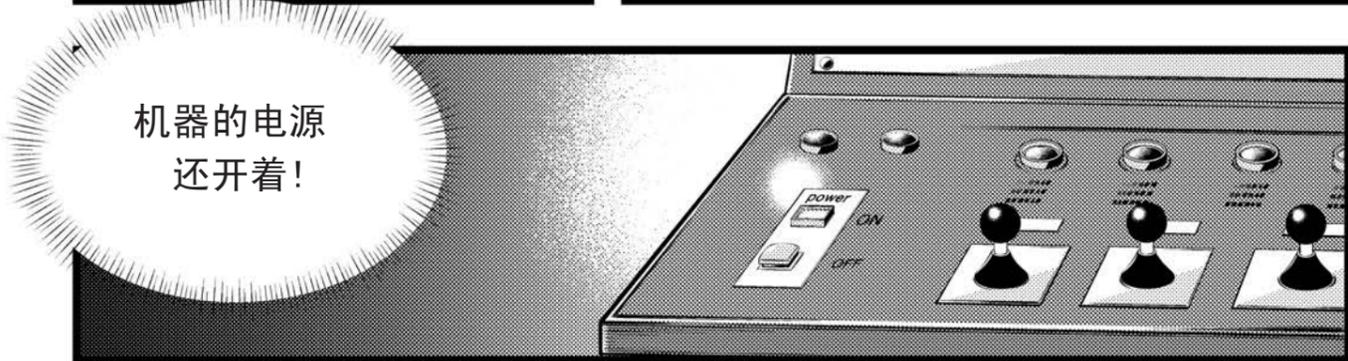
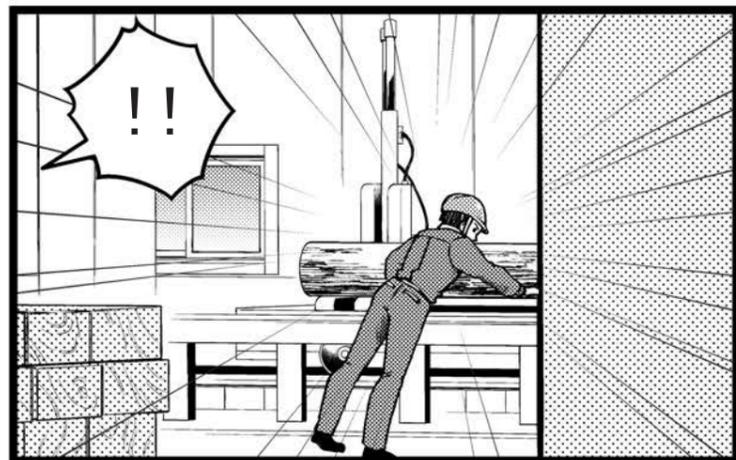
让我们来看看

实际的现场吧！

1

CASE 1





你在做什么！

今天作业太多，

不关电源很危险！

对不起！

担心要是这样就做不完……

嗯？
发生了什么！？

原来如此。

所以……你
没受伤吧？

没、没有。
我没事。

哦，
那样就好。

这次虽然没出事，
但机器有时候是
会突然开始运转的。

不注意的话，
就可能会引起重伤哦。

是的，
对不起……

虽然能理解
你希望尽快完成
工作的心情……

尽管如此，
在接近机器时
关闭电源
可是规定哦。

无论任何时候，
生命都是最重要的。
!!

遵守规则，
安全作业哦。

……是！

教训1
“靠近机器时要关闭开关。”

CASE 2

据说今天会非常热，所以

注意不要中暑，一边换班休息，一边作业。

如果感到不适，不要顾及，随时报告。



好热……

不能脱手套吧？

在今天的作业中，必须要戴手套！

唔……反正，不要夹到手指就行吧。

换班的时间到了哦！

啊！！

糟糕！要被唠叨！

啊！

完了！到机器后面去了……！

从这里够不着啊……



虽然规定了
停止机器时，
必须挂出牌子……

检查中
禁止打开电源
点検中
スイッチ入れるな

要是被发现脱掉了
手套可不妙。



不管了!
赶紧
拿手套!

機械を止めるときは
表示を出すように!
立入禁止区域
禁止入内区域

停止机器时，
要挂出标识!



唔唔，够不着……!



要是
再往里一点，
应该够得着……!



前辈!
轮班时间到了哦~



咦，人不在……

也没有检查中的标识，
莫非已经去
休息了吗?



好吧!
今天也要
努力作业!

打开电源!



诶……?



好痛啊!!



前辈!?



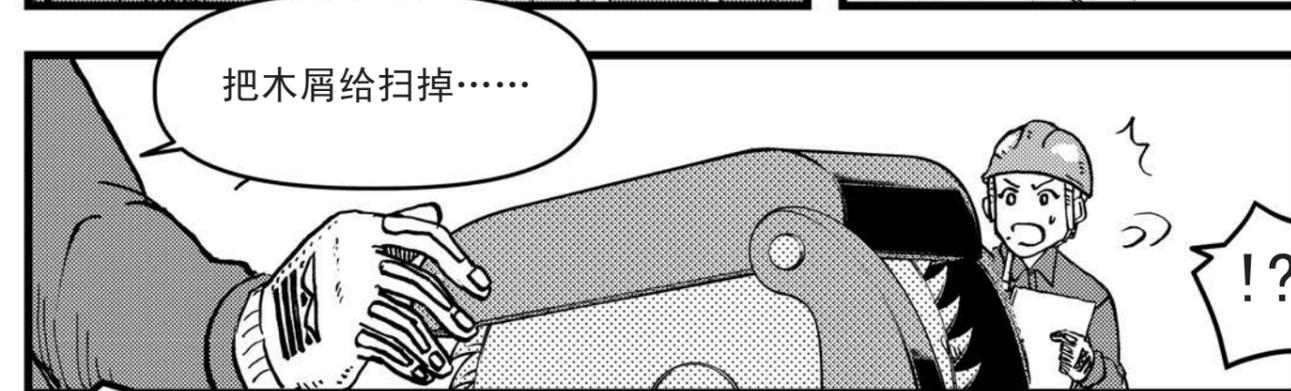
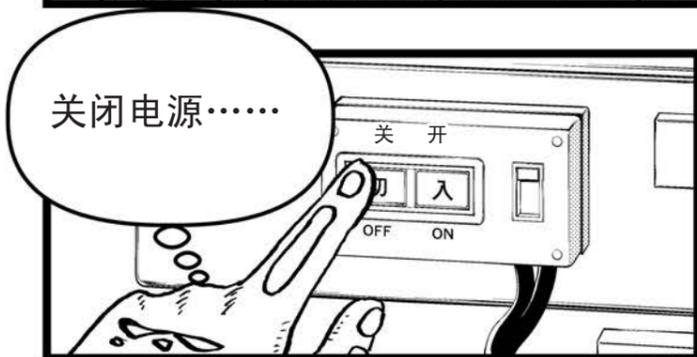
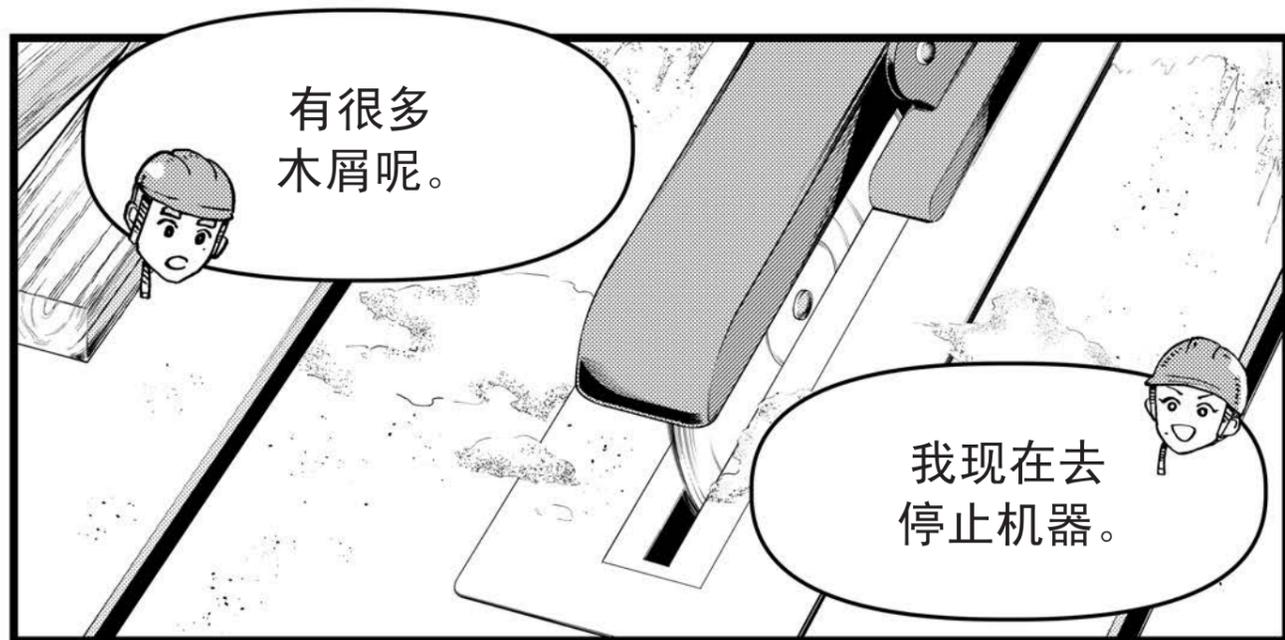
教训2
“如果关闭了电源，请告诉周围的人。”

CASE 3



※圆锯的更换时间受木材的材质和工作量影响，各个作业场所情况不同。







啊!

哇啊啊啊啊!!



没事吧!?

马上止血
去医院!

我现在
去联系!!



听说
居然缝了5针?

是的……



即使圆锯稍微
在转动
也很危险，

不要着急，
在确认已经停下后
再进行作业。
不然，会引起重伤。

STOP!



然后，
还要遵守规定的
作业步骤!

因为很危险，
所以圆锯木屑
不要用手而是
用气枪或刷子来清洁。

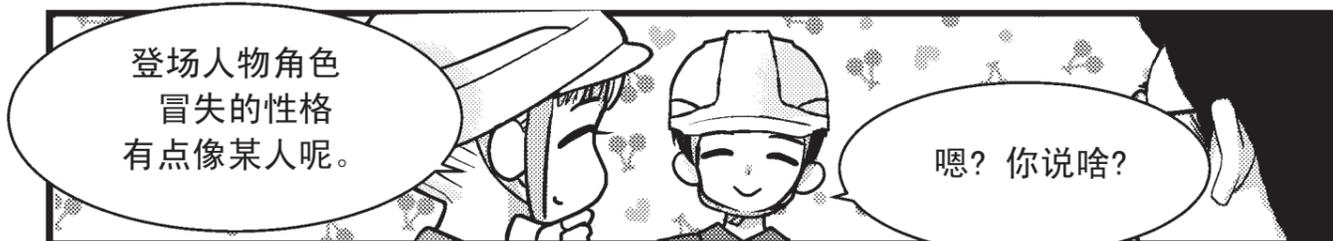
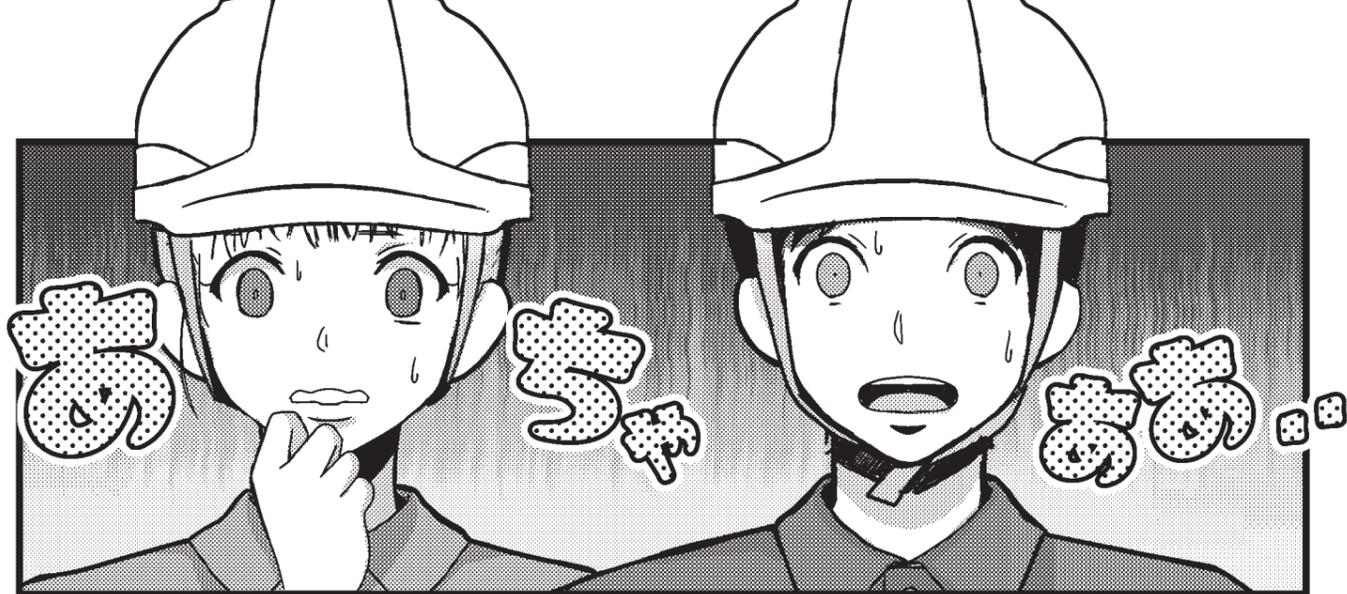
要是没戴手套，
很有可能会受
更重的伤。



以后
我会小心……

教训3
“触摸装置前，应先确保机
器已经完全停止。※”

※尤其是可动部分很危险!



在锯木业中应小心的要点



1 | 关闭开关



清除木片和木屑时，请关闭机器的开关。

2 | 告诉周围的人



停止机器处理故障时，请挂上标识。

3 | 确认停止



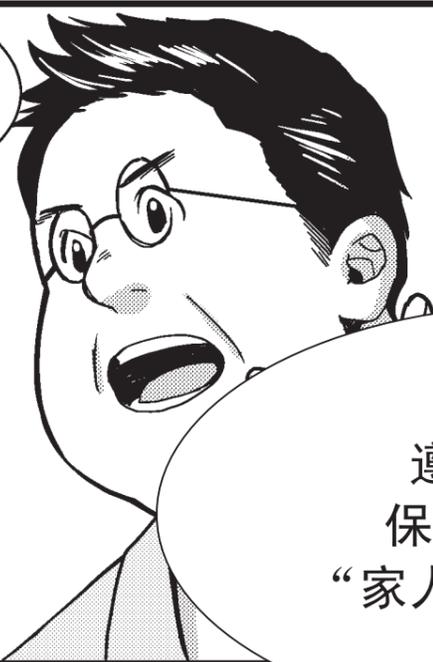
开始检查前，请确保机器已经完全停止。

4 | 不要进入危险区域



请避免进入危险区域。

工伤事故
绝对不是别人的事情，
它是我们身边的
问题，



请记住，
遵守规则就是
保护“身体”、
“家人”和“生活”。

为出现问题时做准备，

从平时起在工作场所中
进行沟通也很重要哦。



好的！

小心工伤事故，
每天加油！



锯木业

这些事情也要小心！ 安全与健康小贴士！



1 | 防护设备和装备



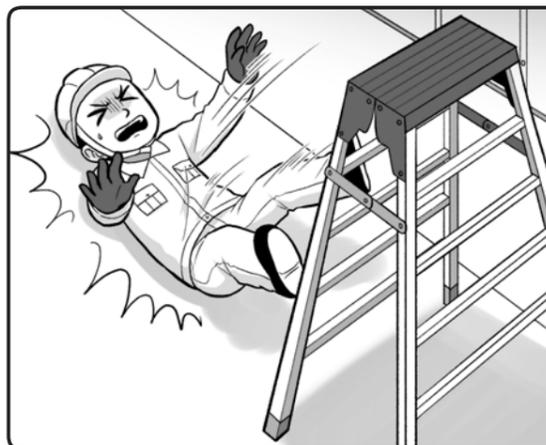
要点
注意穿戴合适的防护设备！
详情请参阅《看漫画轻松读懂 安全卫生与防止工伤的
基础知识》。

2 | 小心中暑



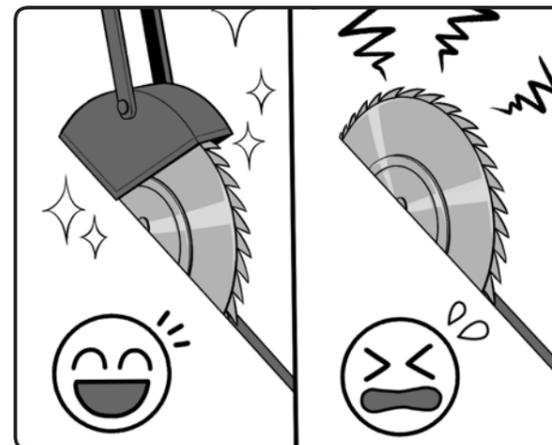
要点
在工作场所内或户外小心中暑！
详情请参阅《看漫画轻松读懂 安全卫生与防止工伤的
基础知识》。

3 | 小心从高处跌落



要点
使用梯子和活梯在高处进行作业时要小心。
详情请参阅《看漫画轻松读懂 安全卫生与防止工伤的
基础知识》。

4 | 确认安全装置已安装

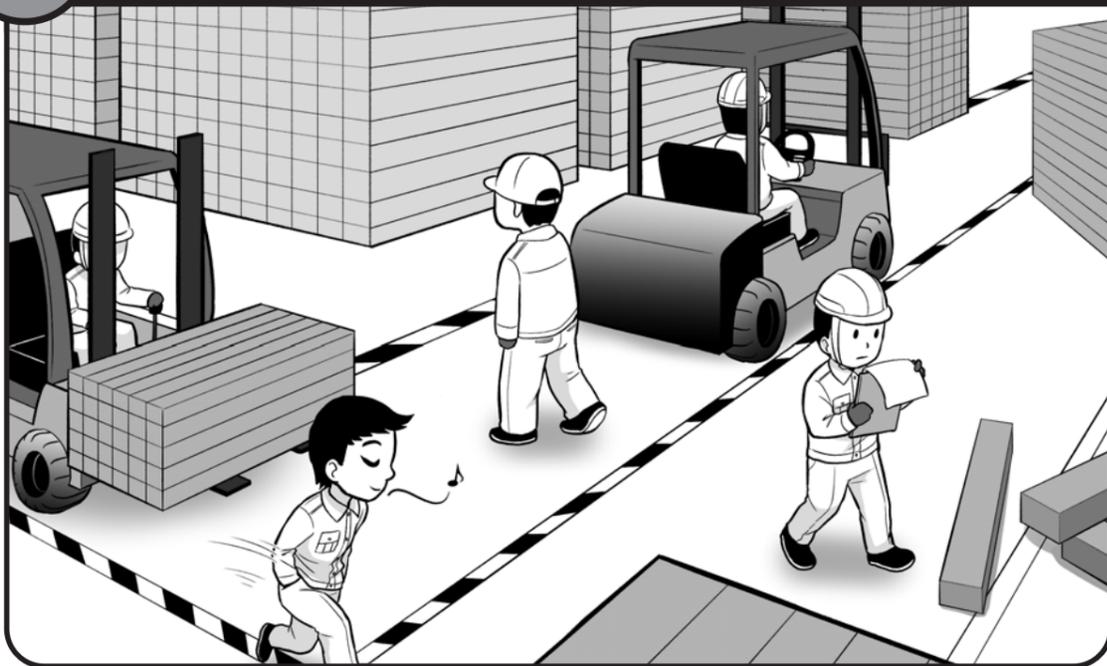


要点
请确认安全装置是否正常工作！

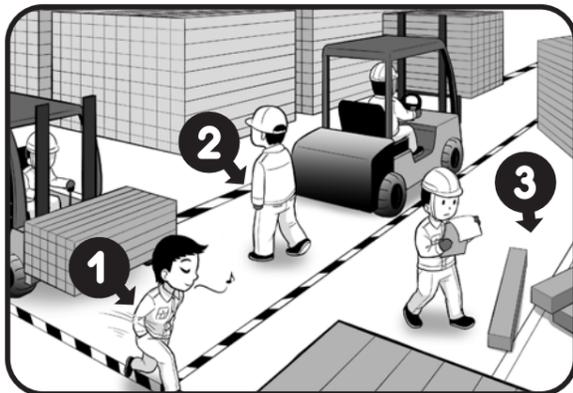
一起来了解工作场所中隐藏的危险！

危险预测训练 (KYT)

Q 来想想哪里危险吧！



A 这就是危险点！



1 不要把手插在口袋里。



2 不要进入禁止入内区域。



3 彻底执行4S（整理、整顿、清扫、清洁）。



来想想是否还有其他的危险点。

看漫画轻松读懂
锯木业的安全卫生

2022年3月发行

发行：厚生劳动省

策划：Mizuho Research & Technologies, Ltd.

合作：木材和木制品制造相关安全卫生教育教材制作工作

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