



《酱油熊地球百科—全是汽车》

- 你的孩子是个小汽车迷吗?
 - 你的孩子总是指着各式各样的车不停追问吗?
- 身边的各种车辆和机械你都能了如指掌说得头头是道吗?
《全是车系列图书》使这些问题迎刃而解!

内容简介

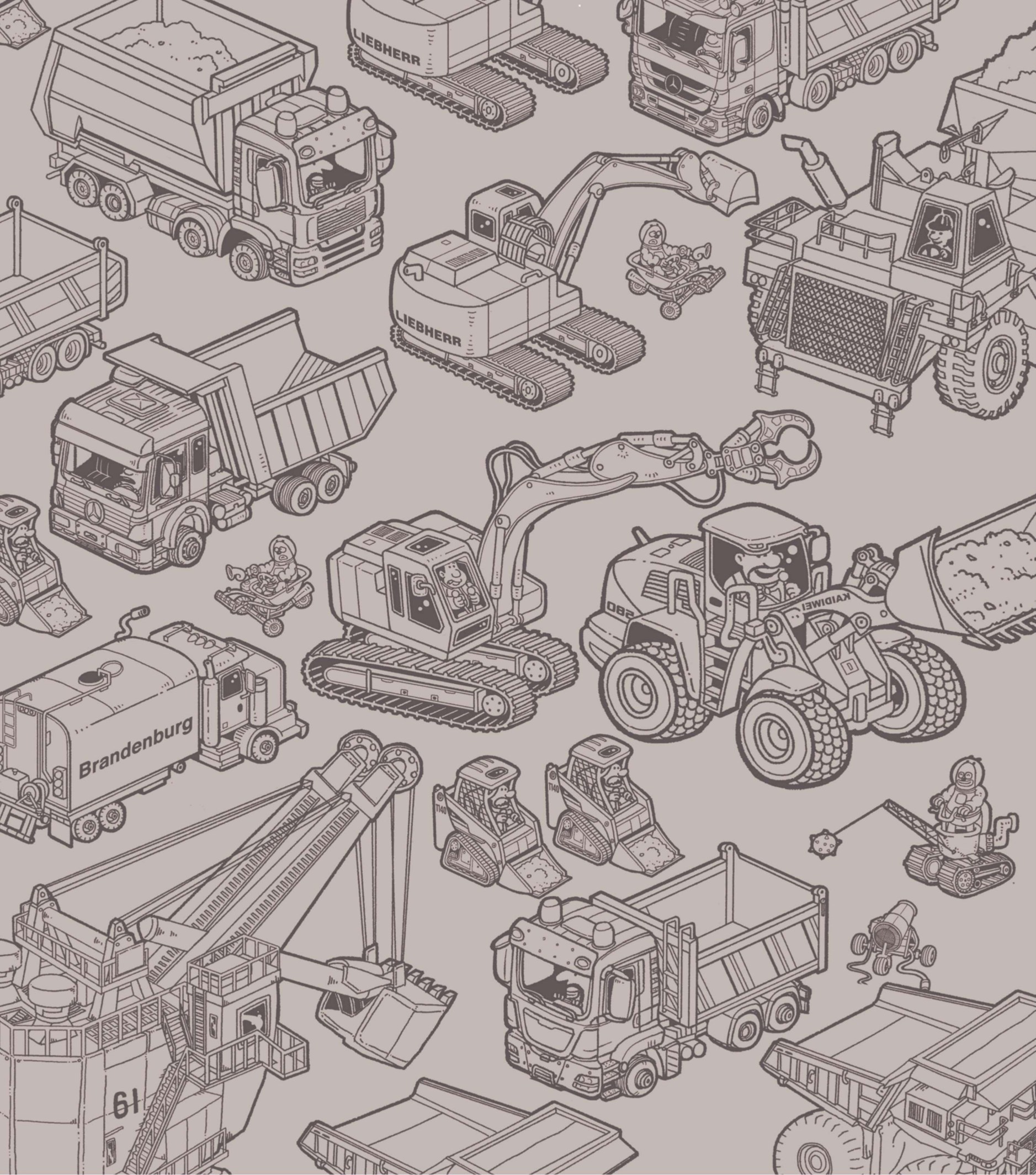
这是一套全景式的情境认知绘本，通过真实的场景再现，跟着“酱油熊”一起让孩子了解我们生活的地球，那些遍布在我们身边的各种车辆和机械，让孩子通过精美细致的图画去观察和发现，认知各种车辆的型号、类别以及各自的功能。每一种车辆的认知，都是在一个特定的环境下，使得认知变得有趣而实用。



带领孩子认知世界的亲密朋友



黑龙江少年儿童出版社



带领孩子认知世界的亲密朋友



ALL CAR SERIES【3】ALL CONSTRUCTION VEHICLES

常州大学图书馆
藏书章



黑龙江少年儿童出版社

Authorized book by soy sauce Bear Culture Communication Co., Ltd.
Heilongjiang Children's Publishing House published exclusively in
mainland China, issue

本书由酱油熊文化传播有限公司授权黑龙江少年儿童出版社
在中国大陆地区独家出版、发行

版权所有 侵权必究



图书在版编目 (CIP) 数据

全是车系列/酱油熊团队制作.——黑龙江少年儿童出版社.2012.12.21

-
-
-



出版发行/黑龙江少年儿童出版社

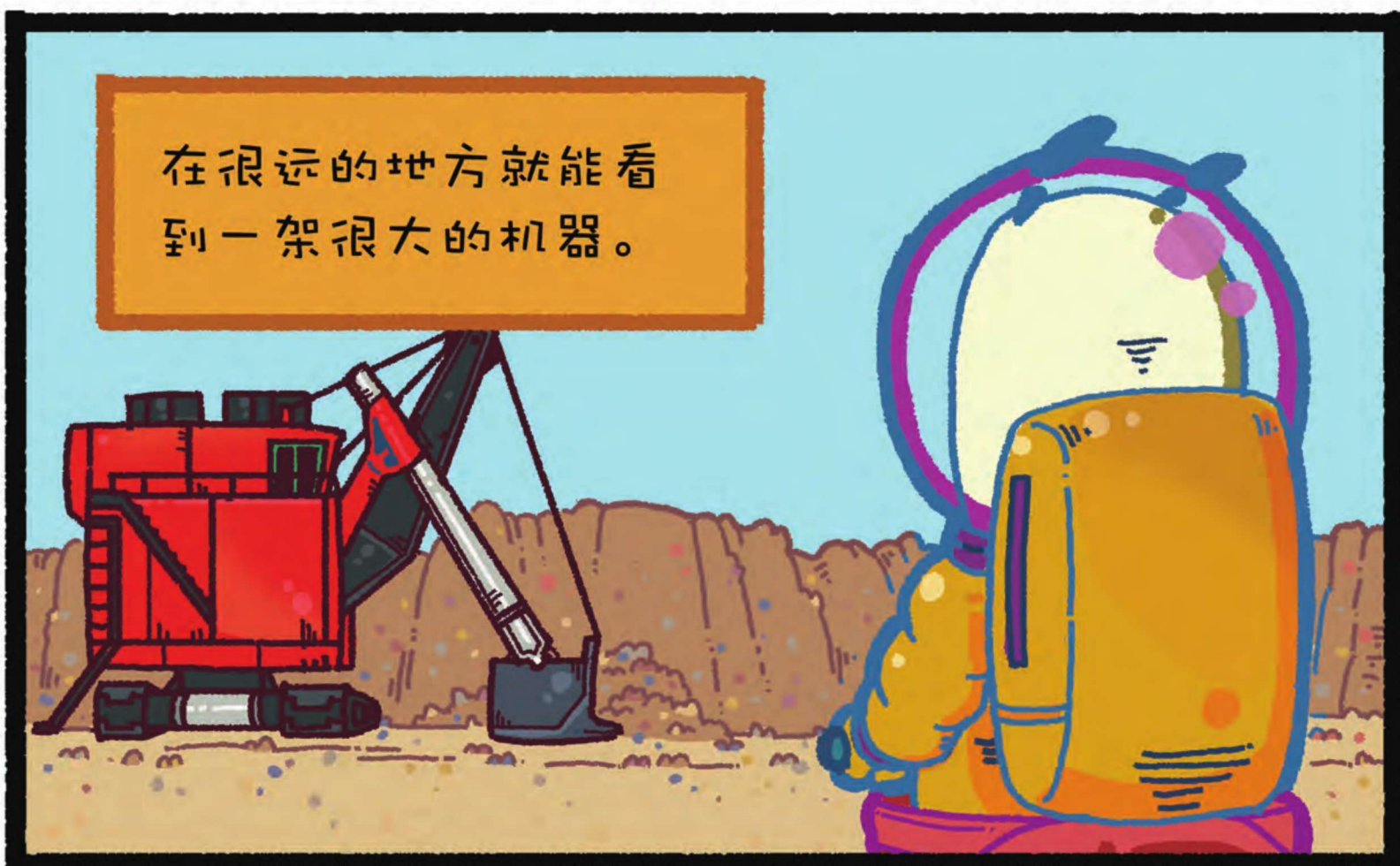
社 址/
邮 编/
电 话/
网 址/
经 销/
印 刷/
开 本/
印 张/
字 数/
版 次/
定 价/



如发现有印装质量问题，请与印刷厂联系调换。



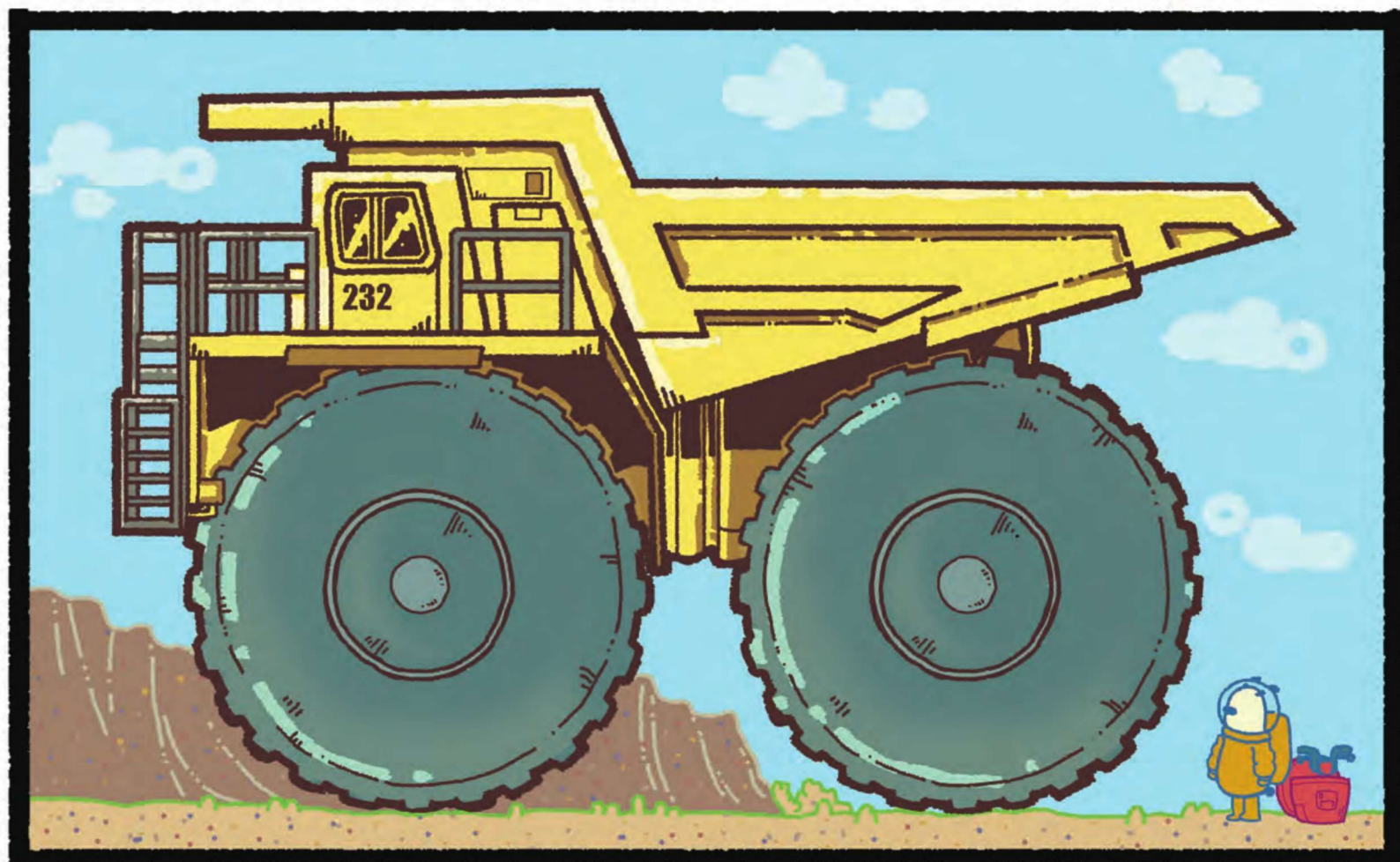
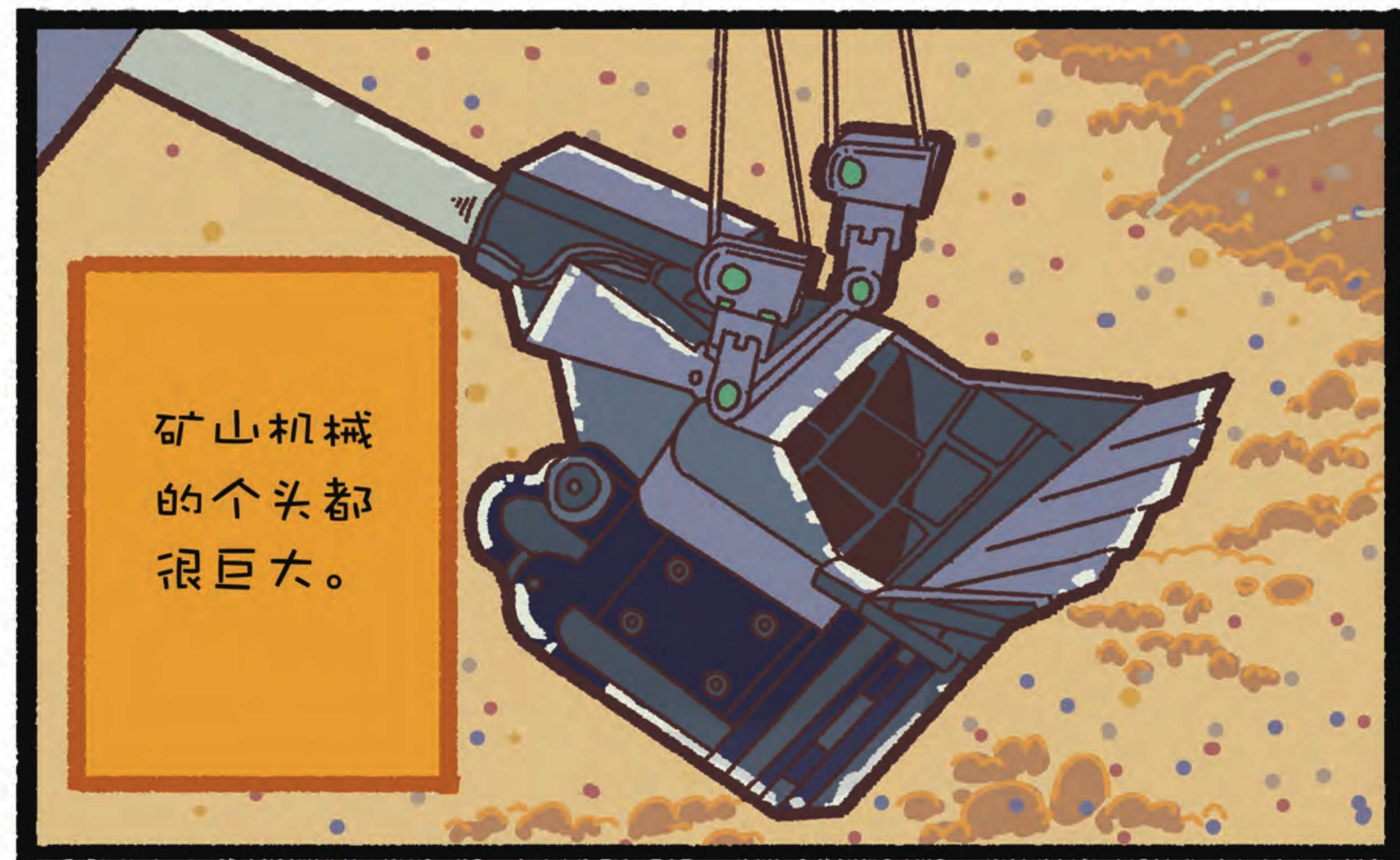
酱油熊跟
随着卡车
来到了一个矿山的
挖掘现场。



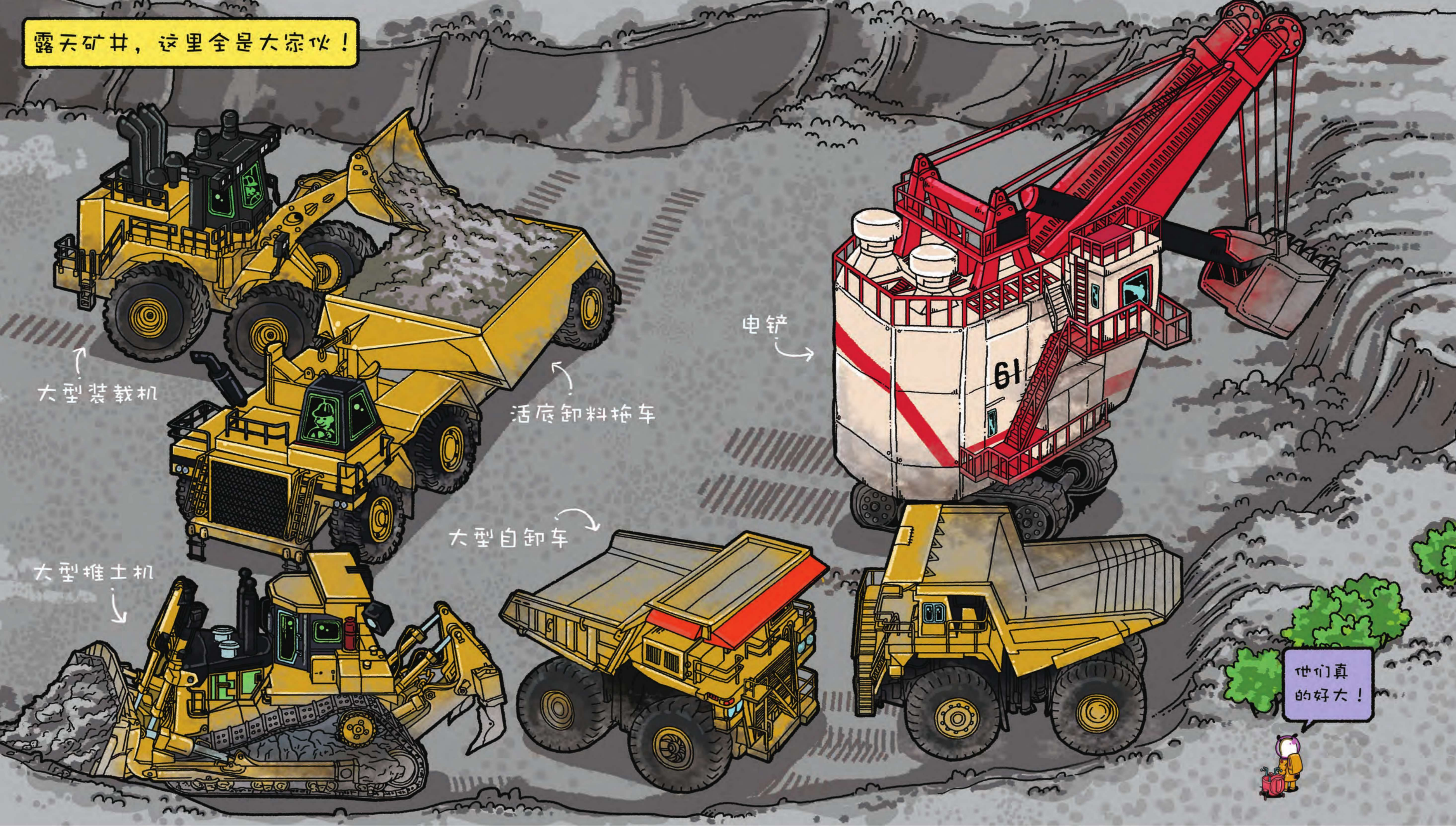
在很远的地方就能看
到一架很大的机器。



这是一架电铲，他
几乎有3层楼那么高
，可以算是这座矿
山里最大的机械。



露天矿井，这里全是大家伙！



大型装载机

活底卸料拖车

大型推土机

大型自卸车

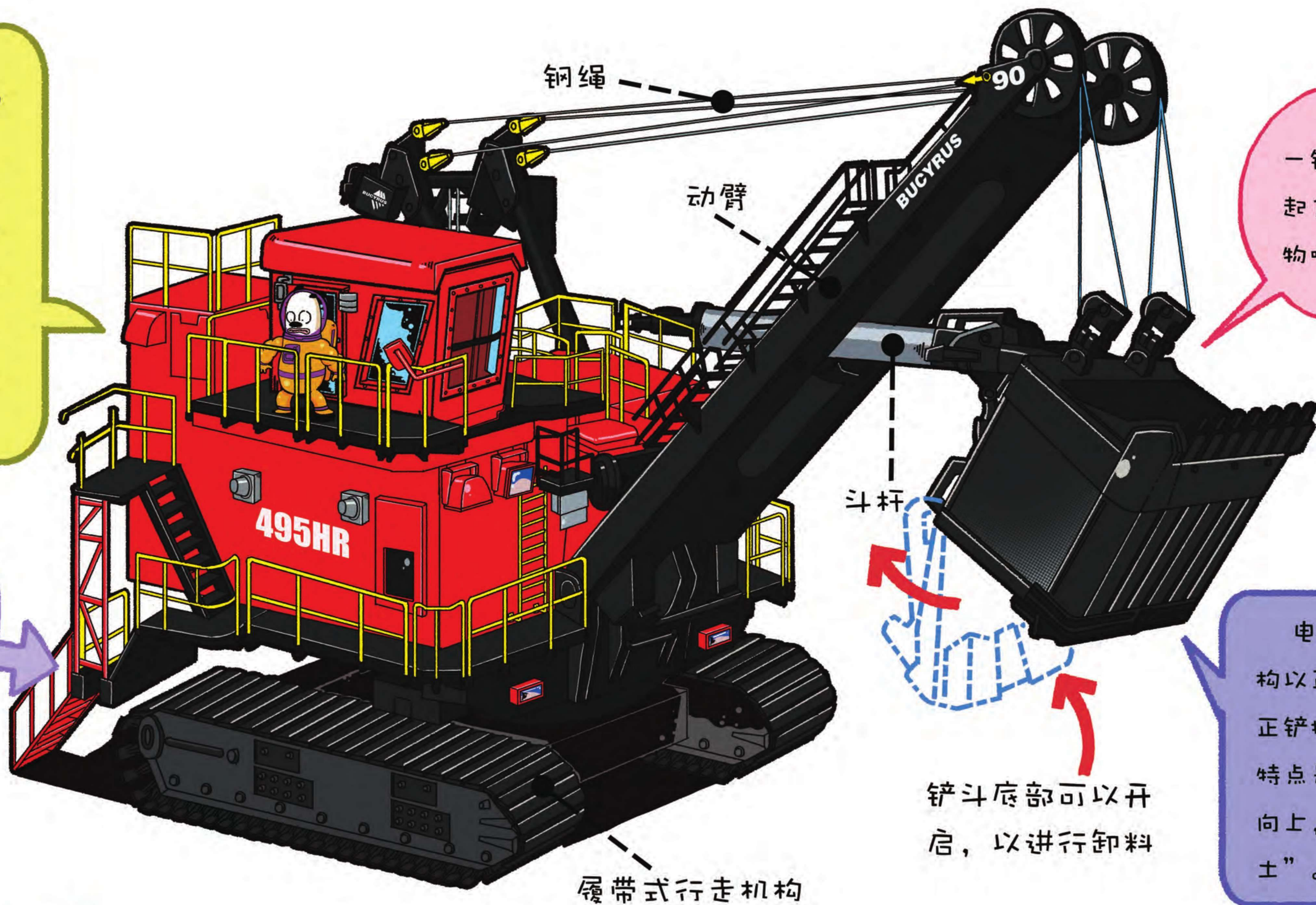
电铲

他们真的好大！

这个大个子叫电铲，
即机械式电动挖掘机，
是利用齿轮、链条、钢
索滑轮组等传动件传递
动力的单斗挖掘机，由
外部输入电能驱动。是
现代各种露天矿的主要
采掘设备。



尾部电缆架



一铲就可以装
起100吨的矿
物哦！

电铲铲斗结
构以正铲居多，
正铲挖掘机的
特点是“前进
向上，强制切
土”。

铲斗底部可以开
启，以进行卸料

履带式行走机构



大型电铲车

拆旧房子，全靠拆楼机！



液压破碎锤
(另一种拆除设备)



小臂油压缸

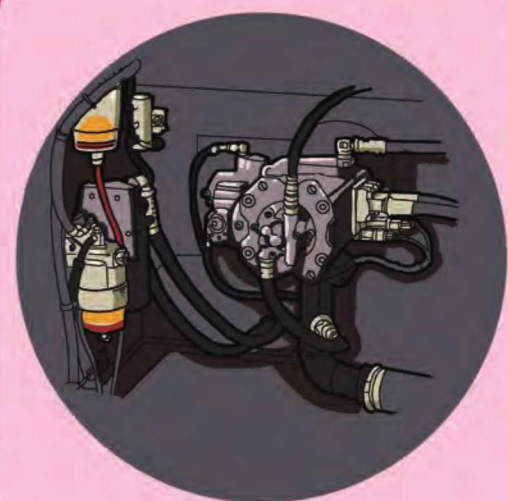
大臂油压缸

拆楼机是指由液压挖掘机演变而成的液压拆除机。拆楼机与普通挖掘机的最大区别在于前端工作装置的不同

液压管

发动机舱

液压泵



液压泵将发动机的动力传递给液压马达、液压缸等执行元件，推动工作装置动作。

液压破碎钳

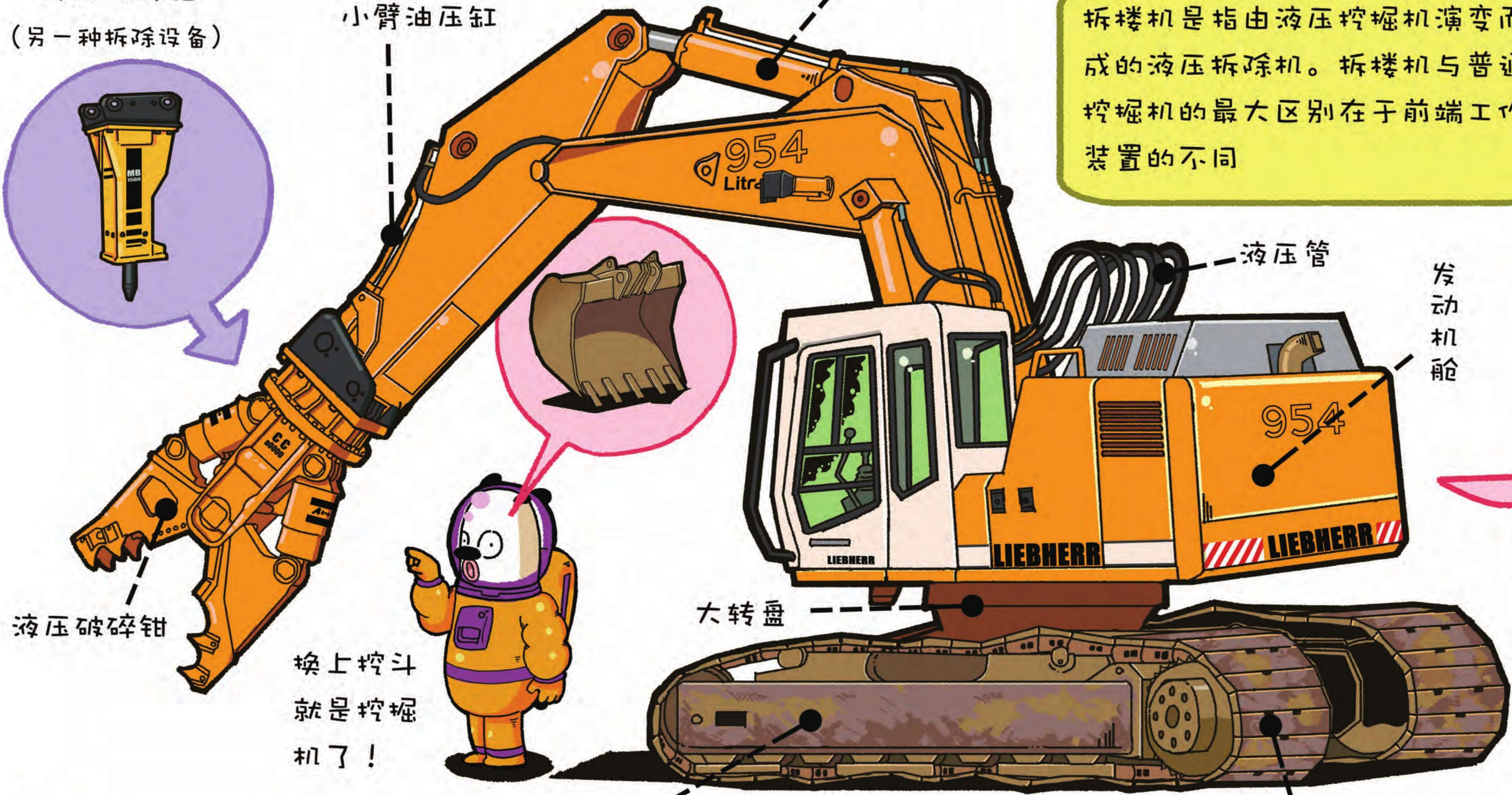
换上挖斗
就是挖掘机了！

大转盘

行走机构

金属铝带

拆楼机



开挖地基，土方车们开工了！



自卸车

挖掘机

小型挖掘机

装载机

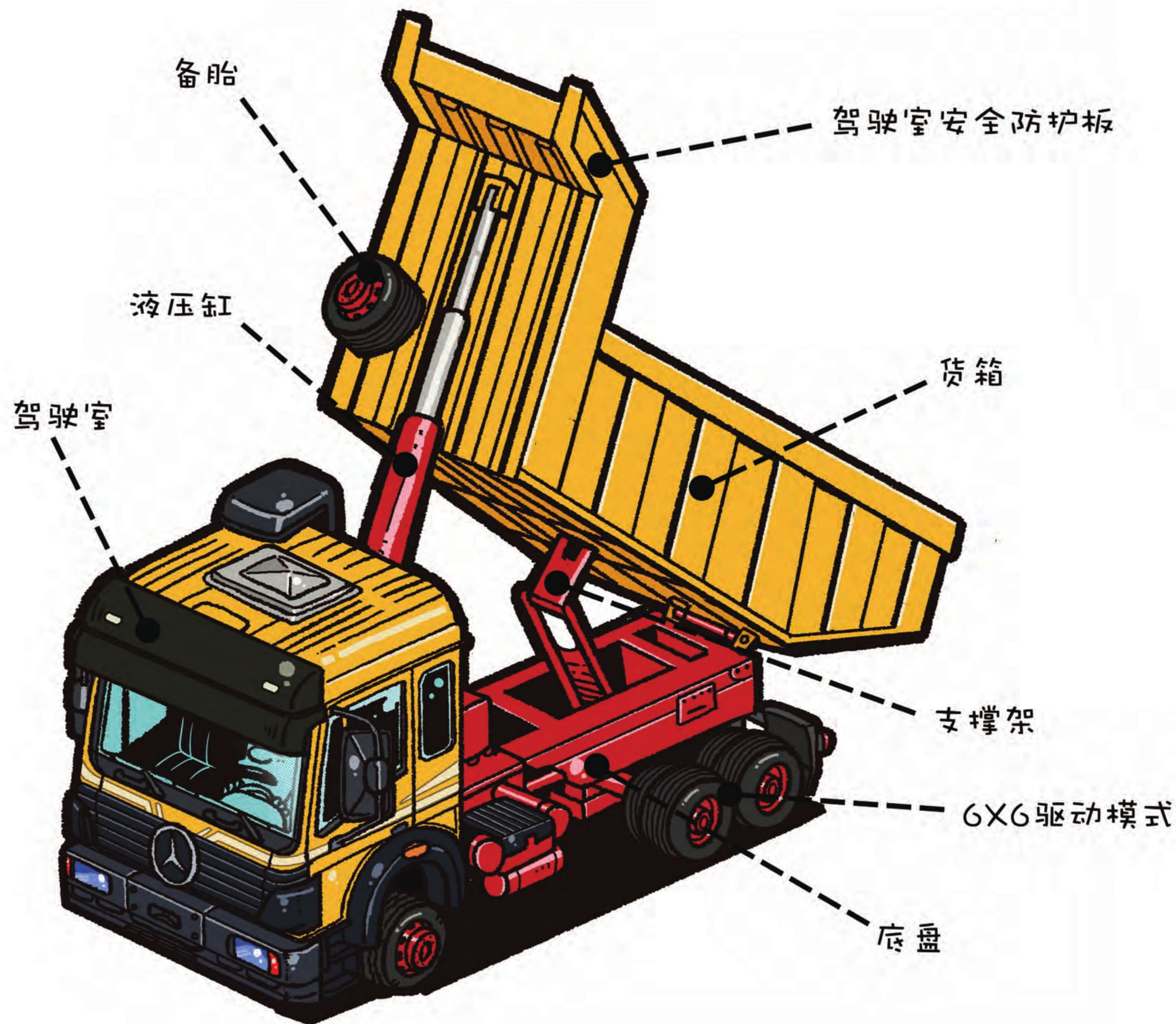
8X8自卸车

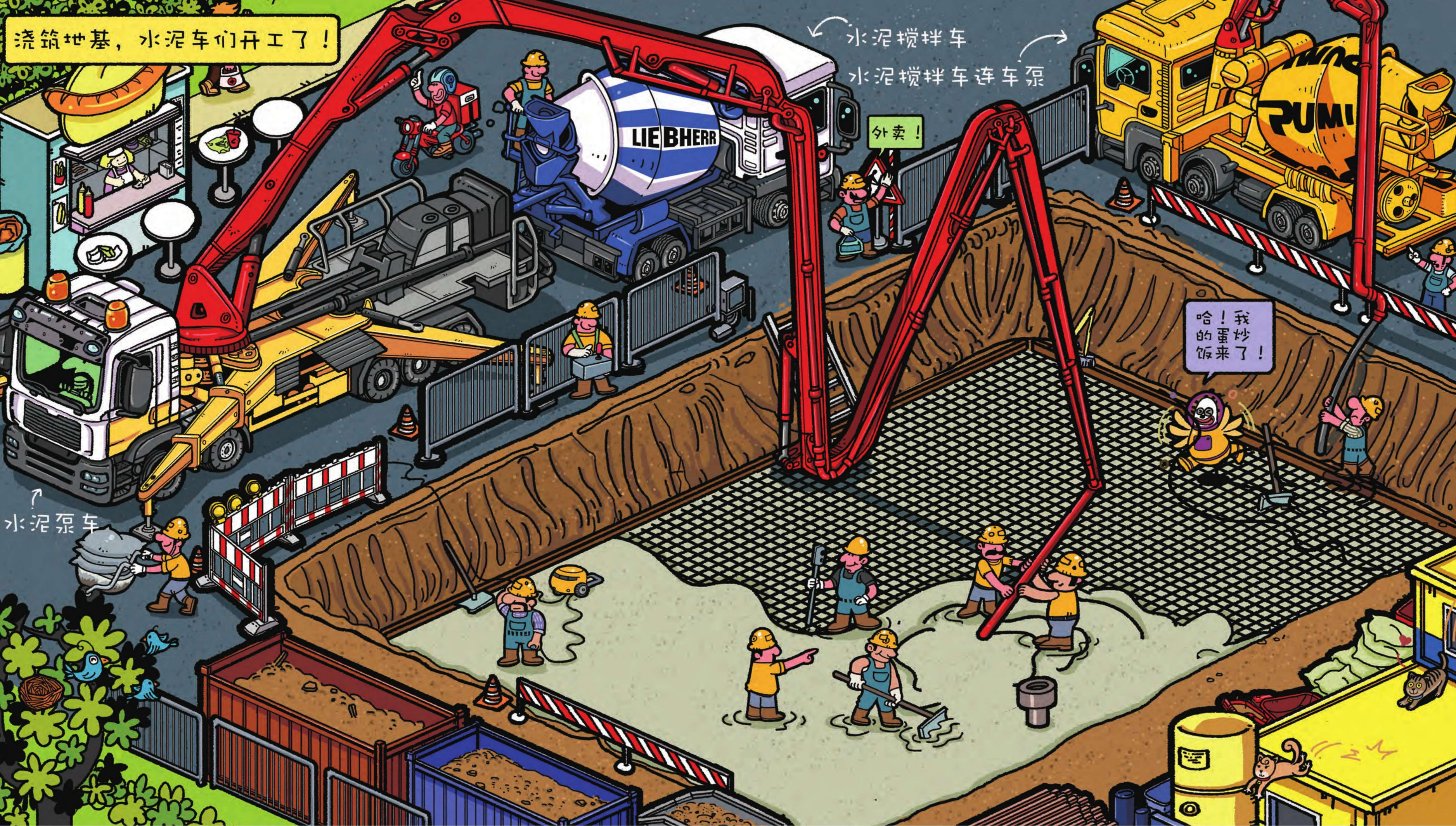
自卸车是指通过液压或机械举升而自行卸载货物的车辆。又称翻斗车。由汽车底盘、液压举升机构、货箱和取力装置等部件组成。

自卸车经常与挖掘机、装载机、等工程机械联合作业，构成装、运、卸生产线，进行土方、砂石、散料的装卸运输工作。



自卸车





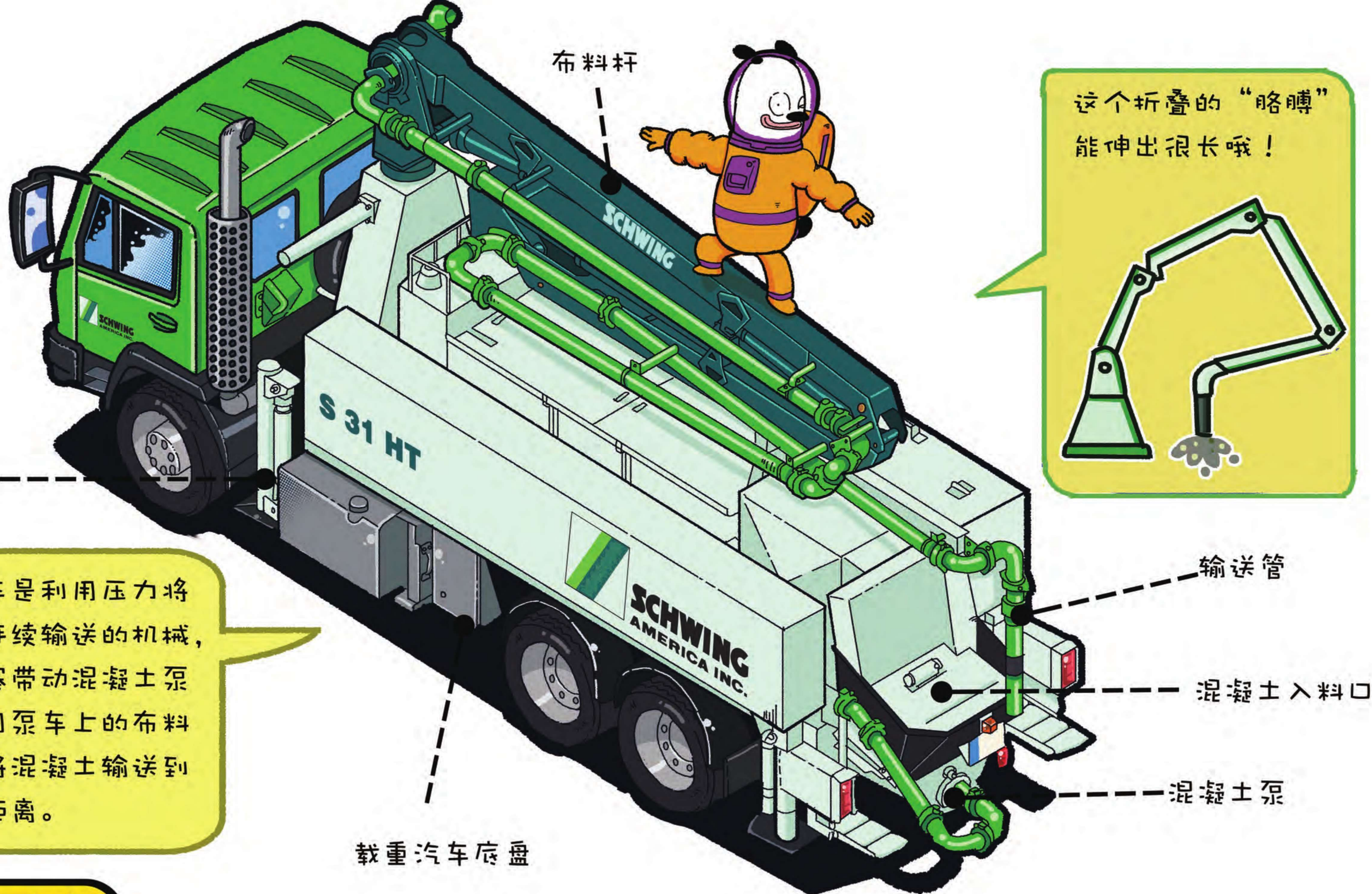
浇筑地基，水泥车们开工了！

水泥搅拌车
水泥搅拌车连车泵

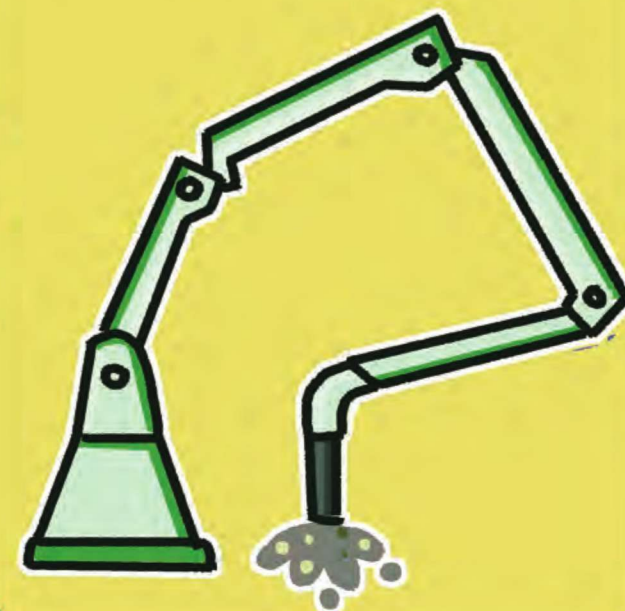
外卖！

哈！我的蛋炒饭来了！

水泥泵车



这个折叠的“胳膊”
能伸出很长哦！



输送管

混凝土入料口

混凝土泵

支撑架

布料杆

载重汽车底盘

混凝土泵车是利用压力将混凝土沿管道连续输送的机械，液压泵推动活塞带动混凝土泵工作。然后利用泵车上的布料杆和输送管，将混凝土输送到一定的高度和距离。

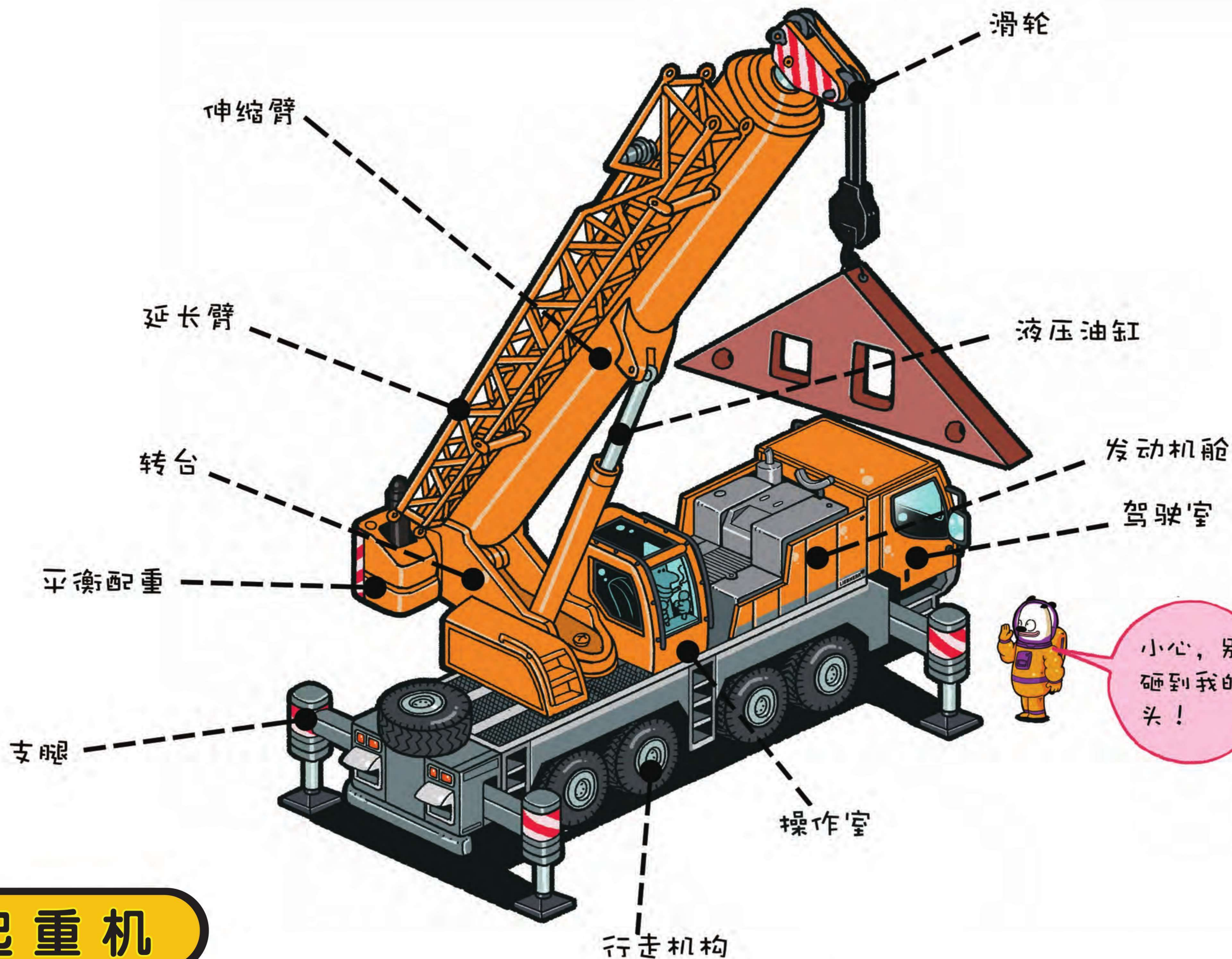
混凝土泵车

装预制板，大吊车来了！



预制板运输车

轮式吊车



轮胎起重机利用轮胎式底盘行走的动臂旋转起重机，它由上车和下车两部分组成。上车为起重作业部分，下车为支承和行走部分。上、下车之间用回转支承连接。吊重时一般需放下支腿，增大支承面，并将机身调平，以保证起重机的稳定。

小心，别砸到我的头！



起重机

维护道路，先把路面扒开！



路面铁刨机

小型挖掘机

自卸车

带吊车的卡车

我也想啊！

你快下来！

可折叠顶棚

控制面板

升降液压缸

举升液压缸

皮带输送机构
(可上下左右摆动)

铁削转子

履带行走机构
(可上下左右摆动)

路面铣刨机是沥青路面养护施工机械的主要机种，主要用于道路沥青混凝土面层的开挖翻新，用路面铣刨机铣削损坏的旧铺层，再铺设新面层。

铣刨机工作原理



路面铣刨机