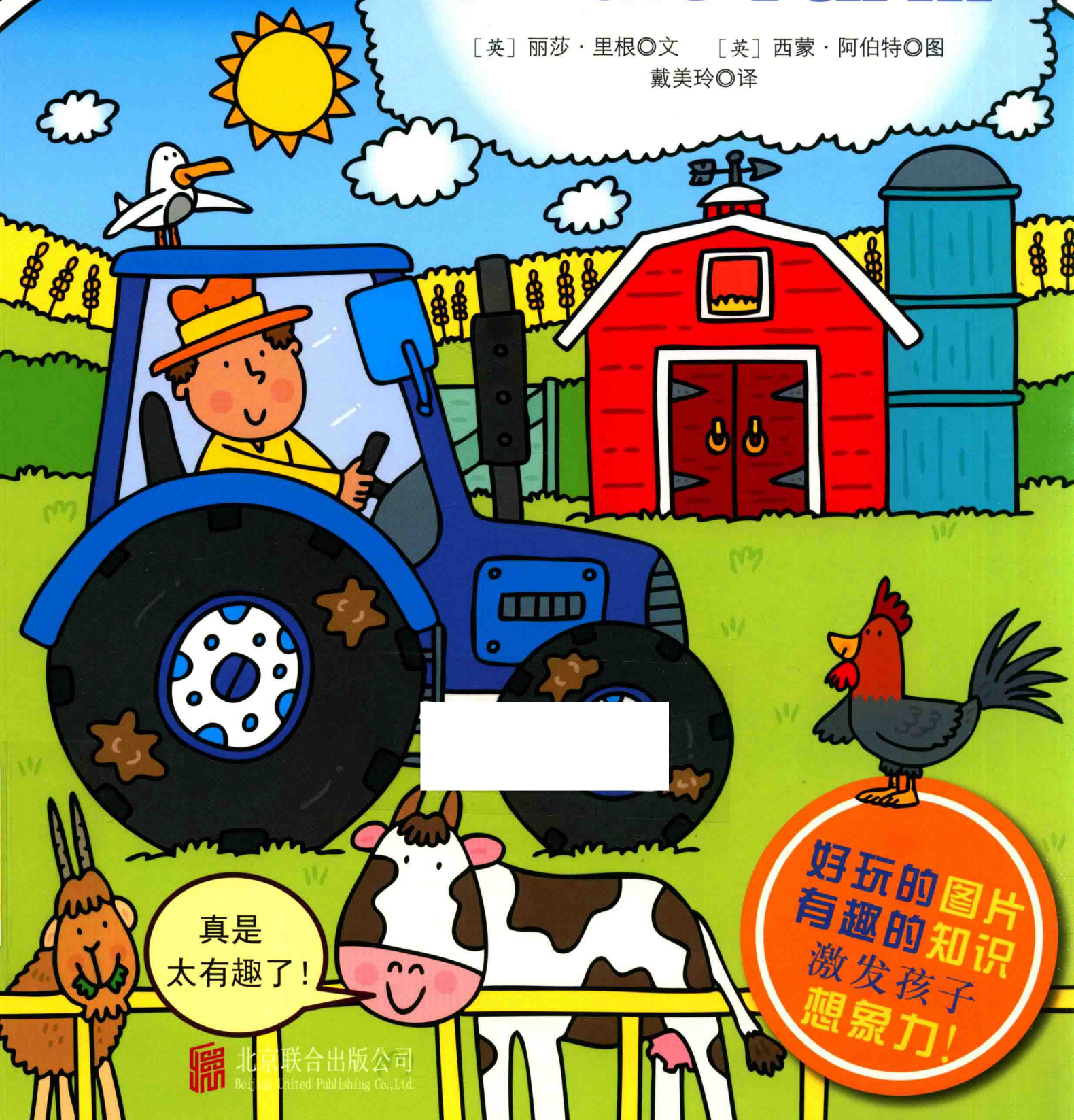




一起去农场

On the Farm

[英] 丽莎·里根◎文 [英] 西蒙·阿伯特◎图
戴美玲◎译



真是
太有趣了!

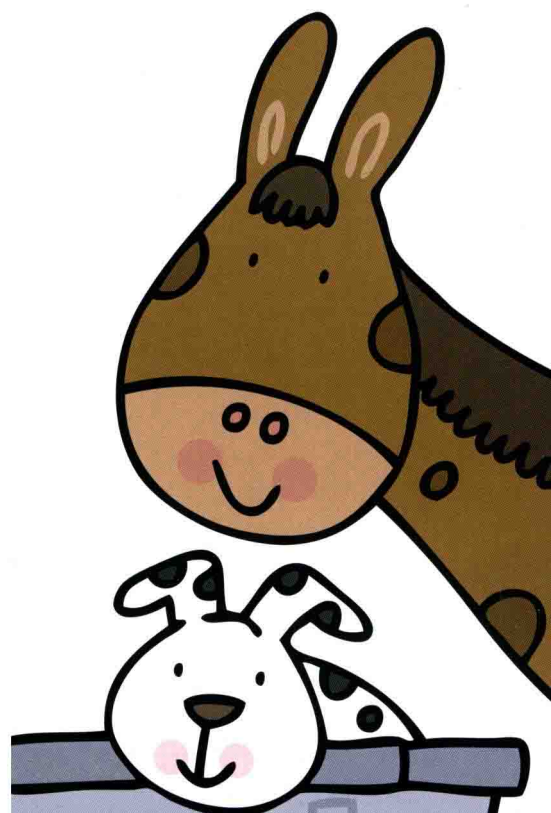
好玩的图片
有趣的知识
激发孩子
想象力!



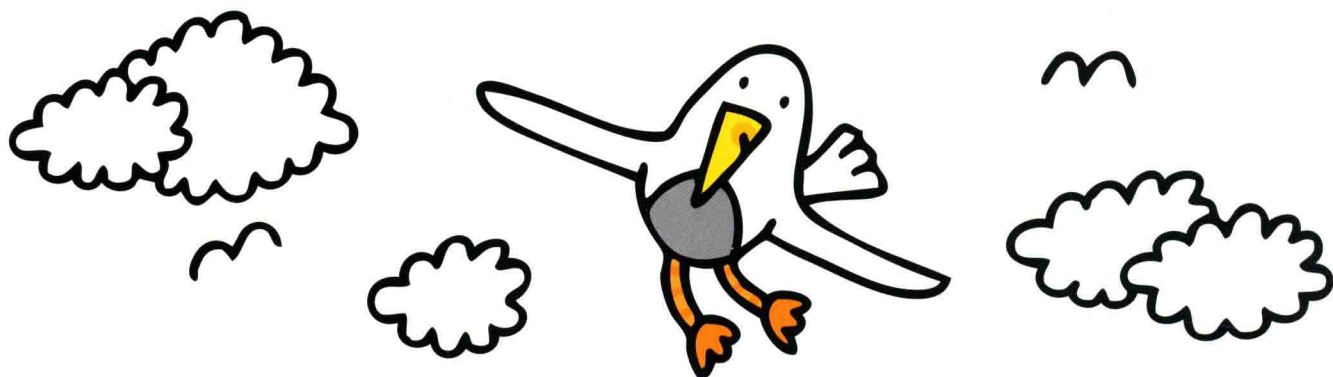
北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

一起去农场

[英] 丽莎·里根©文
[英] 西蒙·阿伯特©图
戴美玲©译



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.



图书在版编目(CIP)数据

一起去农场 / (英) 苏·麦克米伦等文; (英) 西蒙·阿伯特图; 戴美玲译.

-- 北京: 北京联合出版公司, 2016.5

(儿童趣味小百科)

ISBN 978-7-5502-7796-0

I. ①一… II. ①苏… ②西… ③戴… III. ①农场—儿童读物 IV. ①F306.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第112823号

北京市版权局著作权合同登记号: 图字 01-2016-1154

On the Farm

First published in Great Britain in 2015 by Ticktock,
an imprint of Octopus Publishing Group Ltd

Copyright © Octopus Publishing Group Ltd 2015

This edition arranged with OCTOPUS PUBLISHING GROUP LTD
through BIG APPLE AGENCY, LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

2016 Beijing BabyCube Children Brand Management Co., Ltd

All rights reserved.

一起去农场

作者: [英] 丽莎·里根◎文 [英] 西蒙·阿伯特◎图 戴美玲◎译

责任编辑: 徐樟 徐秀琴

特约编辑: 费方利 何沁雨

封面设计: 丁虹 王秀凤

技术监制: 甘果

出版策划: 牟沧浪

营销推广: 李平

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

天津市豪迈印务有限公司印制 新华书店经销

字数5千字 889mm×1194mm 1/12 2印张

2016年5月第1版 2016年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-7796-0

定价: 198.00元

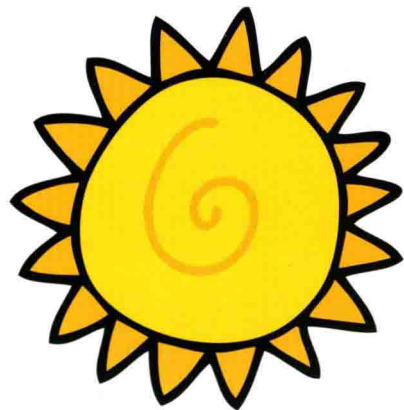
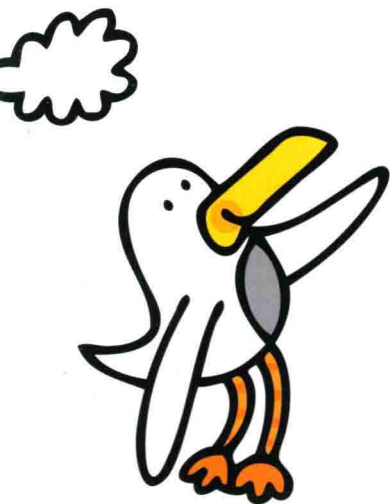
未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

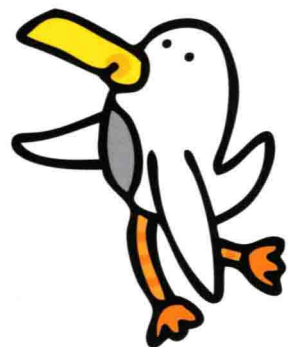
本书若有质量问题, 请与本公司图书销售中心联系调换。电话: (010) 64243832

我是鲍勃!
跟我一起在书中
遨游吧!

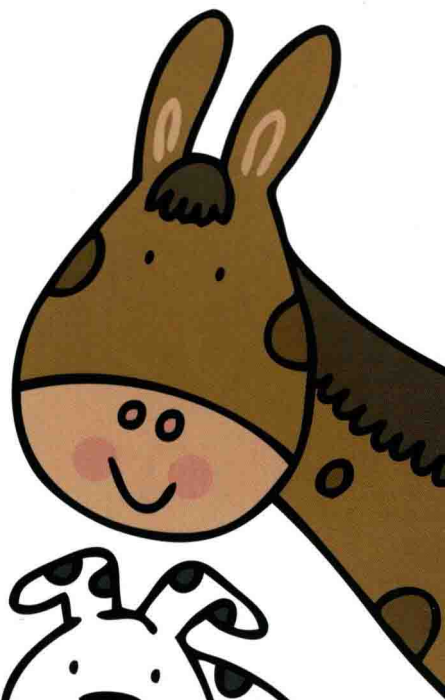




一起去农场



[英] 丽莎·里根©文
[英] 西蒙·阿伯特©图
戴美玲©译



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

我们在这里长大

如果没有农场，我们就得饿肚子了！农民们在田地里种植农作物，我们把农作物变成食物，这些农作物就叫**庄稼**。

庄稼包括谷类，如**小麦**和**大麦**，
可以做成**面包**和**早餐麦片**。

嗯，像雏菊
一样新鲜！

农民们每年都要种一批新的
庄稼，几个月后再收获。



农民们还会种植各种**蔬菜**和**水果**，如**土豆**、**甜玉米**、**卷心菜**和**西红柿**。

有时，农民们要给庄稼喷洒一些化学物质（杀虫剂），防止被害虫吃掉。



你知道吗？

农民不只种粮食。
做衣服的棉花，也是一种重要的农作物。



很多农民还会种植
鲜花，运到世界
各地卖掉。



有些日本农民给西瓜
套上箱子，让它们长
成方形。



农民用**拖拉机**干很多活，
如犁田（将土壤翻过来）、
耙地、挪动重物。



一起
嗡嗡嗡吧！



对农民来说，**蜜蜂**非常重要。
它们会在植物间传播**花粉**，
帮助生长。

动物农场

农民们饲养各种动物，不仅是为了吃肉，还为了得到一些材料，如羊毛、皮革。

农场禽类——鸡、鸭、火鸡、鹅等，都叫作家禽。
它们可以下蛋，肉也可以食用。有时，羽毛也有用。



鸭和鹅下蛋后，通常都由**母鸡**孵蛋。因为母鸡喜欢蹲在蛋上，不喜欢到处溜达！

有趣的小秘密

动物皮经过干燥，可以制成皮革，用来做衣服、鞋、包和家具。



有些国家的农场也养殖鳄鱼和短吻鳄，供应鳄鱼肉和鳄鱼皮。

农场里还有其他动物，如牦牛、美洲驼、山羊、鸵鸟、水牛、鹿和兔子。

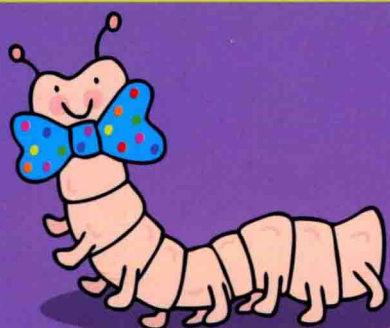


蹦床上的
绵羊叫什么？

卷毛跳跳！

绵羊身上长着厚厚的羊毛，每年都可以剪一次（也就是剪羊毛）。羊毛可以制成毛线。

有些农场会养蚕（一种毛毛虫），用蚕丝做丝绸。



在新西兰，绵羊的数量是人口数量的7倍！

哇！

你见过牧群吗？

有的农民养奶牛来产奶，也有的农民养牛、羊、猪来产肉。



一头奶牛每天要吃掉大约70千克草，
相当于80根莴苣。

齐步——
走！

一大群农场动物叫作牧群。
有的农民养了1,000多头牛或羊。

有趣的
小秘密

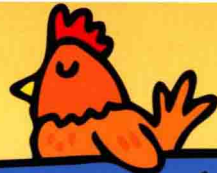
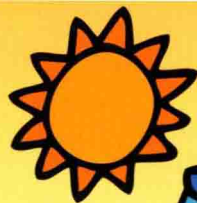
在很多国家，天竺鼠被当做
宠物。而在南美，人们养天
竺鼠是为了吃肉。

快来购
买啊！



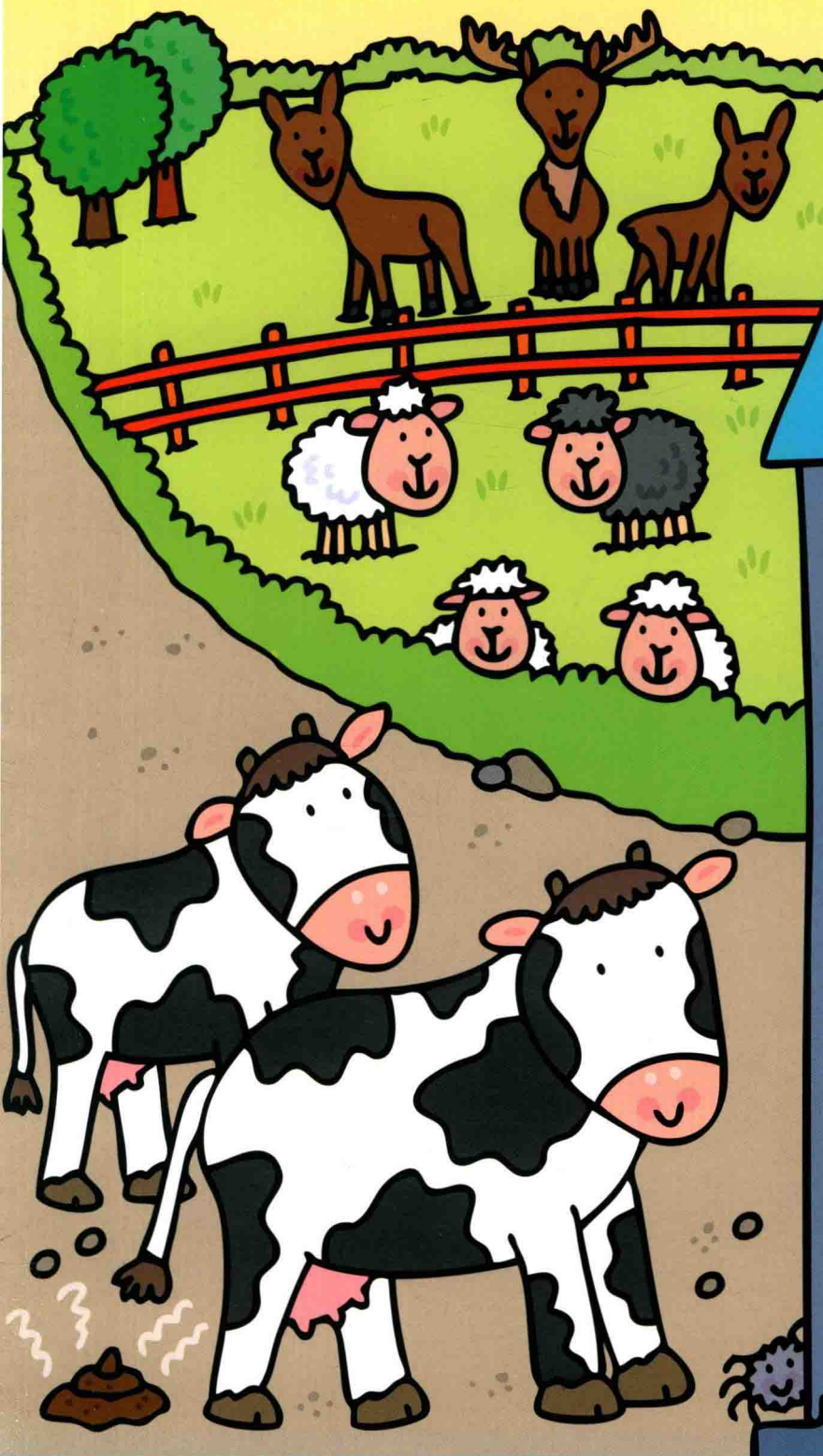
奶牛的肉叫作牛肉，绵羊的肉就是羊肉。

有的人还吃过鹿肉。



很多年前，农民们用手挤奶。
现在他们使用机器，可以同时给
很多头奶牛挤奶。这就快多了！

用机器给一头奶牛挤完奶，
大约需要10分钟。



绵羊和奶牛会
先把草吞下去，
然后再反刍。



实验证明，给奶牛放
音乐，可以让它们放
松，增加产奶量。



小农场

不是所有的农民都会卖掉自己的农产品。有时，他们的收成只够自家用。

小农场无法使用大机器。
农民们要用工具挖地，手工播种。

伙计，我
正在挖地呢！



小农场要尽量多种植有用的作物。在非洲，农民们种植
营养丰富、能填饱肚子的食物，如山药、木薯、红薯和豌豆。

山羊是非常有用的农场动物，什么都吃，包括高树上的浆果。能提供奶、肉和皮。

牧羊人就是照看羊的人，通常住在放羊的高山上，离羊群不远。



不停搬来搬去的农民叫作**游牧民**，通常生活在比较贫穷的国家，带着牧群四处寻找新的食物。

你知道吗？
世界上大约有
1,000个绵羊品种。



山羊可以跳过
你的头顶！



饲养美洲驼和牦牛
的农民会把它们的
粪便收集起来，
当做燃料！



忙碌的大农场

有的农场很大——比50万个足球场还大。所有农产品都卖给超市和大公司。

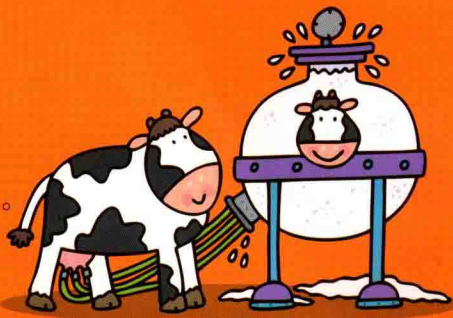
饲养各种动物的大农场叫作**牧场**。
农民们在牧场里放牧，动物们
(通常是奶牛) 经常会溜达
好几公里。



牛仔们照看着漫步的**牛群**。过去，
牛仔骑在**马**背上放牧，现在骑**四轮**
摩托车，甚至开**直升机**放牧！

有趣的
小秘密

一头奶牛一年
可产4,000升牛奶。



在澳大利亚和
新西兰，牛仔被
称为“**新牧童**”。



热带雨林地区的大片树木被砍掉，
用来建造大型农场。但这对地球是有害的，
因为树木能制造我们呼吸所需要的氧气。

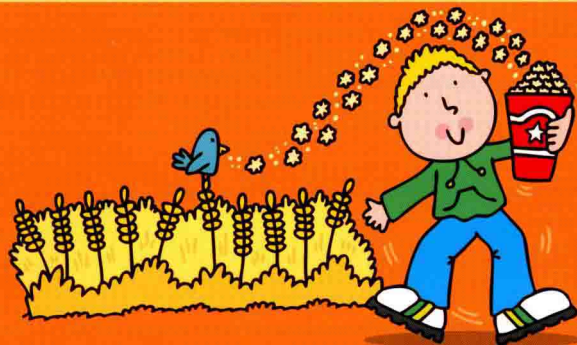


大农场使用大型机械种植庄稼。
这些机械很昂贵，农民有时会
共同使用它们。

大农场会出产很多东西，不只是蔬菜、奶类和肉。
在热带国家，农民还种植香蕉、橡胶、棉花、
茶叶、咖啡、甘蔗和大米。



世界上有五类玉米，
但只有一种适合做爆米花。



准备爆破!

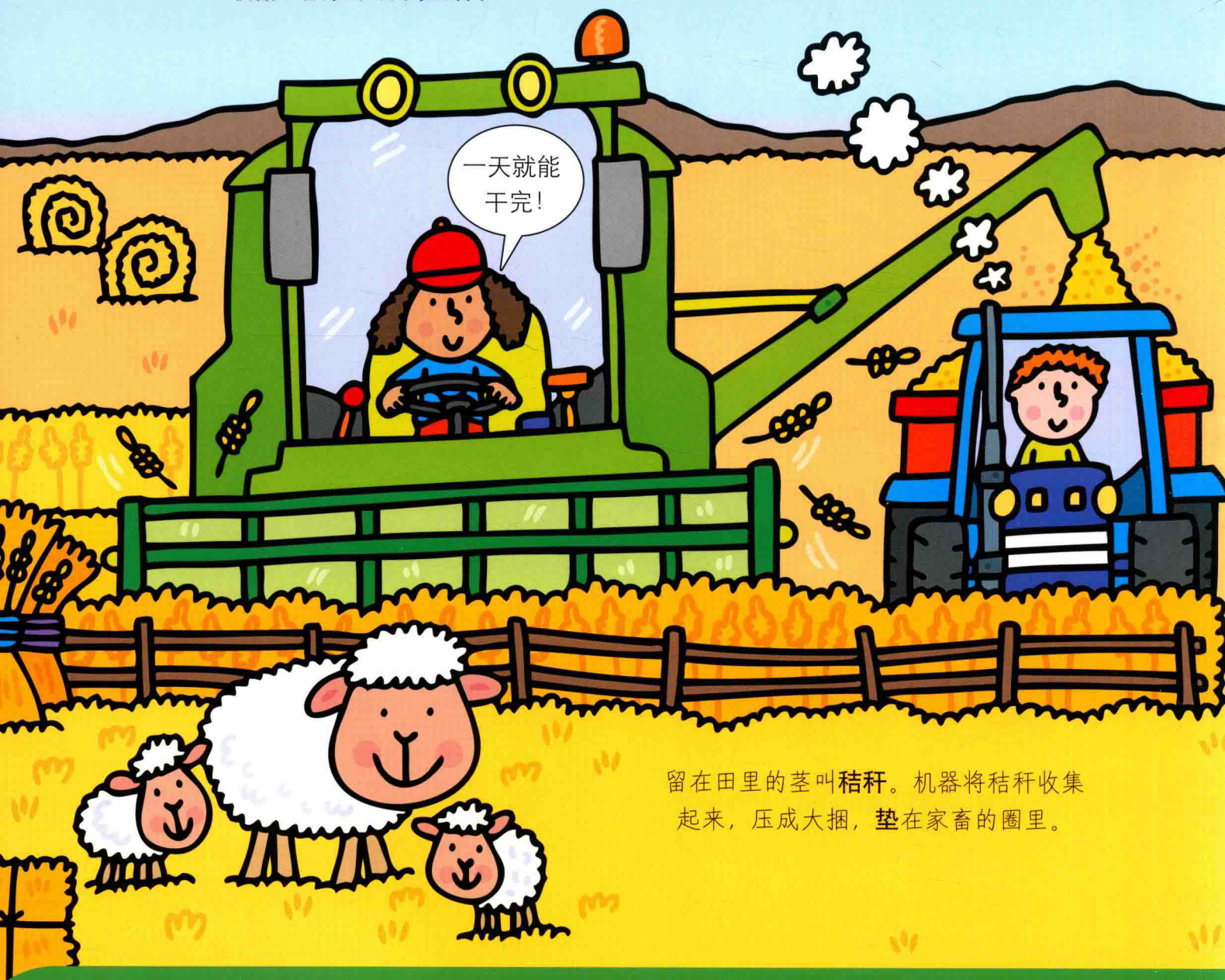
哇!

神奇的机器

过去，农民们挖地、种植、喂食、浇水和收割，都是手工劳作。

现在，很多农民已经改用机器，干起活来更轻松了。

一台联合收割机能同时做三份工作：
收割、脱粒和分离茎秆。



留在田里的茎叫**秸秆**。机器将秸秆收集起来，压成大捆，**垫**在家畜的圈里。

有趣的小秘密

挤奶机每天可以从一头奶牛身上挤出400杯牛奶！



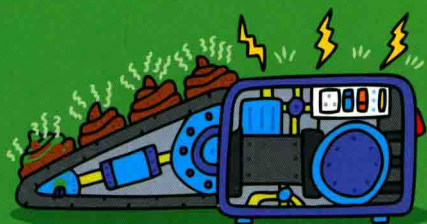
用来拉重型机械的拖拉机，力气有300匹马那么大。



机器也可以**喷洒农药**。很多农民使用一种长臂拖车给庄稼喷农药，有的甚至用**飞机**进行空中洒农药。这些农药可以阻止杂草生长，防止庄稼长虫、生病，或是长得太高。



一些大型奶牛场有一种机器，可以将牛粪转化成燃气。燃气可以发动另一种机器——发电机。



最大的拖拉机轮胎有2米多高——比门框还要高。

哇!

丰收到家

种庄稼、养动物只是生产食物的第一步。在这之后，农民还要完成收割、加工和包装工作。



水果一般要用手摘，
因为水果很软，容易损坏，
很难用机器采摘。

轻拿轻放！

小麦要先磨成面粉，再团成块烘烤，
才能变成面包。

牛奶可以做成其他食品，如黄油、奶酪和酸奶。

奶酪通常是由牛奶、绵羊奶和山羊奶制成的，
不过还有20多种动物奶也可以制成奶酪，包括水牛奶。