

我·超·童·欢·的·趣·味·科·学·书

哎呀！



石油 不见了

这次我们要狠狠
哄抬石油价格！

文字 [韩] 申贞敏
图画 [韩] 金姓利
翻译 千太阳



YZLI0890121813



出版社 CHINA CITIC PRESS

哎呀！石油
不见了



图书在版编目(CIP)数据

哎呀！石油不见了 / (韩) 申贞敏著；(韩) 金炷利绘；

千太阳译.—北京：中信出版社，2010.4

(我超喜欢的趣味科学书升级版)

ISBN 978-7-5086-1903-3

I. 哎… II. ①申… ②金… ③千… III. 石油—少年读物 IV. TE-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第018972号

석유가 뭐! 哎呀！石油不见了

Text copyright © 2007 by Shin Jung-Min(申贞敏)

Illustration copyright © 2007 by Kim Joo-Ri(金炷利)

All rights reserved.

Simplified Chinese translation edition © 2010 by China CITIC Press

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with

Blue-Bicycle through Imprima Korea Agency

and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

哎呀！石油不见了

AIYA！ SHIYOU BUJIAN LE

文 字：(韩) 申贞敏

图 画：(韩) 金炷利

翻 译：千太阳

策划推广：中信出版社 (China CITIC Press)

出版发行：中信出版集团股份有限公司 (北京市朝阳区和平街十三区35号煤炭大厦 邮编 100013)

(CITIC Publishing Group)

承印者：中国电影出版社印刷厂

开 本：787mm×1092mm 1/16 印 张：6 字 数：45千字

版 次：2010年4月第1版 印 次：2010年4月第1次印刷

京权图字：01-2009-4868

书 号：ISBN 978-7-5086-1903-3/G · 368

定 价：20.00元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书，如有缺页、倒页、脱页，由发行公司负责退换。

服务热线：010—84264000

<http://www.publish.citic.com>

010—84264377

E-mail: sales@citicpub.com

author@citicpub.com

哎呀！石油 不见了



文字 [韩] 申贞敏
图画 [韩] 金姓利
翻译 千太阳



中信出版社
CHINA CITIC PRESS



序言

如果石油都没了？

有一天，新闻主持人播报了这样一则新闻：

“各位观众，出大事啦！全世界的石油都没了。我们再也不能从地底下开采出一点石油了。”

如果真的发生这种事我们该怎么办呢？这就好像我们每天用来做饭的米缸里的粮食忽然间全没了一样，真让人着急。

如果石油都没了，我们就不能乘坐飞机和汽车了，而且我们再也不能穿利用石油中的提取物制作的漂亮的衣服，再也不能使用以合成橡胶（以石油为原材料）为原材料制成的玩具、学习用品等。而且我们日常生活中使用的电，大多数是通过燃烧石油、煤炭产生的，所以电也会随着石油的消失而消失，我们也就不能再使用电



脑、电视等东西了。

汽油、煤油等从石油中提取的燃料能让车轮滚动，能让房间变暖，而且石油还是生产合成洗涤液、药物、胶带、化妆品等我们日常生活中大多数必需品的重要材料。制造上述产品的机械设备正常运行时必备的润滑剂也是从石油中提取的，石油还是运输上述产品的运输工具的燃料。石油用途如此广泛，如此珍贵，所以人们称它为“黑色黄金”。

“那凭什么说石油会变没呢？”

或许有一些小朋友会这么想。但是事实就是如此。再过几十年，全世界的石油将会全部耗尽。因为石油的储藏量是有限的，但

是石油的使用量却在逐渐增长。

由于石油的使用量逐渐增长，所以会发生很多令人头痛的事。一旦盛产石油的国家抬高石油的价格，那么像韩国一样没有石油的国家只好花更多的钱去购买石油，而且利用石油制造的产品的价格也会随之上升。人们不得不花更多的钱来购买这些产品。如果石油价格过高，极有可能导致全球经济危机。

不仅如此，石油的过度开采，会对整个生态环境造成破坏，而且石油燃烧时所产生的有害物质会污染空气和水，情况严重时会致使动植物灭绝，还会导致世界各地发生异常的天气变化。另外，为了争抢石油，国家之间会经常爆发战争。

“哎呀，头都痛了！这些问题到底怎样才能解决呢？”

大家都会这样问吧？哈哈，不要太担心。现在，很多学者都在寻找解决这些问题的答案。

这本书的主人公冬冬也是在经历没有煤油、没有电的不方便后，才开始考虑这个问题的。在思考的过程中，有一天他还在梦里见到了外星人。他和外星人一起在太空中遨游。很幸运，冬冬在和外星人的谈话中找到了答案。

到了该由大家寻找答案的时候了。冬冬到底明白了什么呢？我们应该为保护环境、节约石油、节约能源做点什么呢？让我们一起到故事里去寻找答案吧。

2007年 夏天 申贞敏





目录

石油快出来 10

- ◆ 人类需要燃料 26
- ◆ 化石燃料中的强者——煤炭和石油 30
- ◆ 煤炭和石油改变了我们的生活 32



停电了! 34

- ◆ 我们的生活离不开电 42
- ◆ 如何生产电? 44





这儿有石油，那儿也有石油！ 46

- ◆ 黑色黄金——石油 58
- ◆ 石油的运输 60
- ◆ 种类齐全，各种石油产品 62
- ◆ 石油变得越来越少了 64

石油战争 66

- ◆ 石油太可怕了 76
- ◆ 唯一的地球生病了 78



健康的地球，由我们来创造！ 80

- ◆ 寻找新能源 92
- ◆ 变成一个世界 94



周末冬冬一家去了乡下的奶奶家。啊？奶奶家为什么会这么冷呢？冬冬冻得牙齿咯吱咯吱乱响。奶奶去了趟锅炉房，回来告诉大家说，煤油都用光了，所以没有暖气。外面雪下得太大，工厂里的人不能及时把煤油送过来。那天晚上，全家人盖着如小山一样高的被子，互相拥抱在一起才勉强入睡。第二天早上，大家纷纷要求煤油运输公司退还预付的煤油费。这时爸爸想出了一个好点子。到底是什么好点子呢？冬冬全家是怎么克服这次困难的呢？



石油快出来





“呀呼！”

“呜呼！”

“咿呀呼！”

冬冬和青青大声欢呼着，欢呼声和回声在山谷里彼此起伏。

趁着圣诞节和周末恰巧连在一起，爸爸妈妈带着他们到乡下奶奶家探亲。一到奶奶家，冬冬和青青就兴奋地带着小狗到村子的后山滑雪。

虽说是坐在肥料包装袋上面滑下来，但是在野外滑雪比在那些设施齐全的专业滑雪场滑雪不知道好玩多少倍。

冬冬和青青像两头撒欢的小鹿，尽情地滑啊滑。直到青青的肚子发出“咕咕”的声音，他们才发现自己身上全都是汗，屁股也被冰冷的雪冻得发麻。



呼

呼

呼

!

呼

呼

!

“哥哥，我们先回家吃点东西再来玩吧。”

妹妹青青是小学三年级学生，身体正处在发育期，特别容易饥饿，所以大家都叫她“贪吃鬼”。不过，玩疯了的冬冬肚子也有点饿了。

回到家，奶奶看到他们俩的小脸都被冻成了紫红色吓了一大跳，赶紧让他们坐在暖炉旁边取暖。

“哎呀，你们这两个小家伙，如果冻坏了怎么办？”

奶奶赶紧拧开暖炉，把他们的袜子、手套、围巾拿下来烘干。在暖炉旁边烤着，冬冬和青青冻僵的身体慢慢变暖和了。再加上吃了奶奶给的热乎乎的烤地瓜、烤板栗，不知不觉就想睡觉。

突然，青青跳起来喊道：“哇！下雪啦！好大的雪啊！”

冬冬吓了一跳，赶紧走到窗户旁边。外面果真下着鹅毛般的大雪。

“好啊，我们该开始下半场了吧？”

为了出去滑雪，冬冬又穿上袜子，戴上手套，系上围巾。这时在里屋看电视的爸爸走过来，敲了一下冬冬的头。

“你这小子，什么下半场啊！气象台已经发出了大雪警报，从今天开始气温会下降很多。”





“大雪警报？那是什么啊？”

“啊哟，是雪会下得很大，因此提醒大家多加小心的通知。要是现在出去乱跑，不但会被大雪盖住，而且会得重感冒。”

最后，冬冬和青青放弃了滑雪的念头，和爸爸一起在院子里堆起了雪人。

“哇！雪真的很大！”

“也许我们堆的雪人是世界上最大的呢。”

堆好的雪人站在那里乐呵呵地看着他们。

冬冬和青青又开始兴致勃勃地滚雪球，准备再堆一个雪人。

但是外面实在是太冷了，
寒风飕飕地刮着，吸入
鼻孔中的冷空气
直让人打
寒战。

啊！实
在是太
冷了！
爸爸把

