



双子星科普文库 低碳科学童话系列

中国清洁发展机制基金资助

中国光华科技基金会组编

冒险之旅

谭旭东 · 主编

余雷 · 著



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS



双子星科普文库 低碳科学童话系列

中国清洁发展机制基金资助

中国光华科技基金会组编

冒险之旅

谭旭东 ● 主编
余雷 ● 著

科学普及出版社
· 北京 ·

图书在版编目（CIP）数据

冒险之旅 / 余雷著. —北京：科学普及出版社，2015.1
(低碳科学童话系列 / 谭旭东主编)

ISBN 978-7-110-08397-0

I. ①冒… II. ①余… III. ①童话—中国—当代 IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第280177号

出版人 苏青

策划编辑 郑洪炜

责任编辑 郑洪炜 李洁

装帧设计 水长流文化

责任校对 何士如

责任印制 张建农

出版发行 科学普及出版社

地址 北京市海淀区中关村南大街16号

邮 编 100081

发行电话 010-62173865

传 真 010-62179148

投稿电话 010-62103352

网 址 <http://www.cspbooks.com.cn>

开 本 880mm×1230mm 1/32

字 数 60千字

印 张 3.125

印 数 1—8000册

版 次 2015年1月第1版

印 次 2015年1月第1次印刷

印 刷 北京凯鑫彩色印刷有限公司

书 号 ISBN 978-7-110-08397-0 / I · 277

定 价 15.00元



（凡购买本社图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换）



contents

目录

- 1.奇怪的病 / 1
- 2.开船出海 / 8
- 3.能源危机 / 15
- 4.风的力量 / 22
- 5.突发险情 / 33
- 6.一臂之力 / 42
- 7.酋长宣言 / 48
- 8.天敌朋友 / 55
- 9.温泉排毒 / 66
- 10.低碳能源 / 76
- 11.清洁能源 / 82
- 12.冒险之旅 / 89



奇怪的病

格陵兰岛的东部永远覆盖着厚厚的冰雪，连绵的雪原让整个世界莹白一片。此时，一个白色的的身影在雪地上慢慢向前移动着。

“笑笑，等一下。”旅鼠豆仔嚷嚷着跑了过来。

白色的身影停下来，北极熊笑笑回过头憨厚地笑了一下，“豆仔，有事吗？”

“有事！”豆仔一边喊，一边小心地在湿滑的冰雪上跑着。一块稍大的冰块拦住了他的去路，豆仔跑得太快，一头撞在冰块上摔倒了。笑笑连忙上前一步，伸出一只手，用肉垫轻轻地扶住豆仔。

“别急，豆仔，慢慢说。”笑笑安慰豆仔。

“嗯嗯，哎哟！”豆仔急促地呼吸着，他想要站稳身子，但湿滑的冰雪让他连摔了几个跟头。

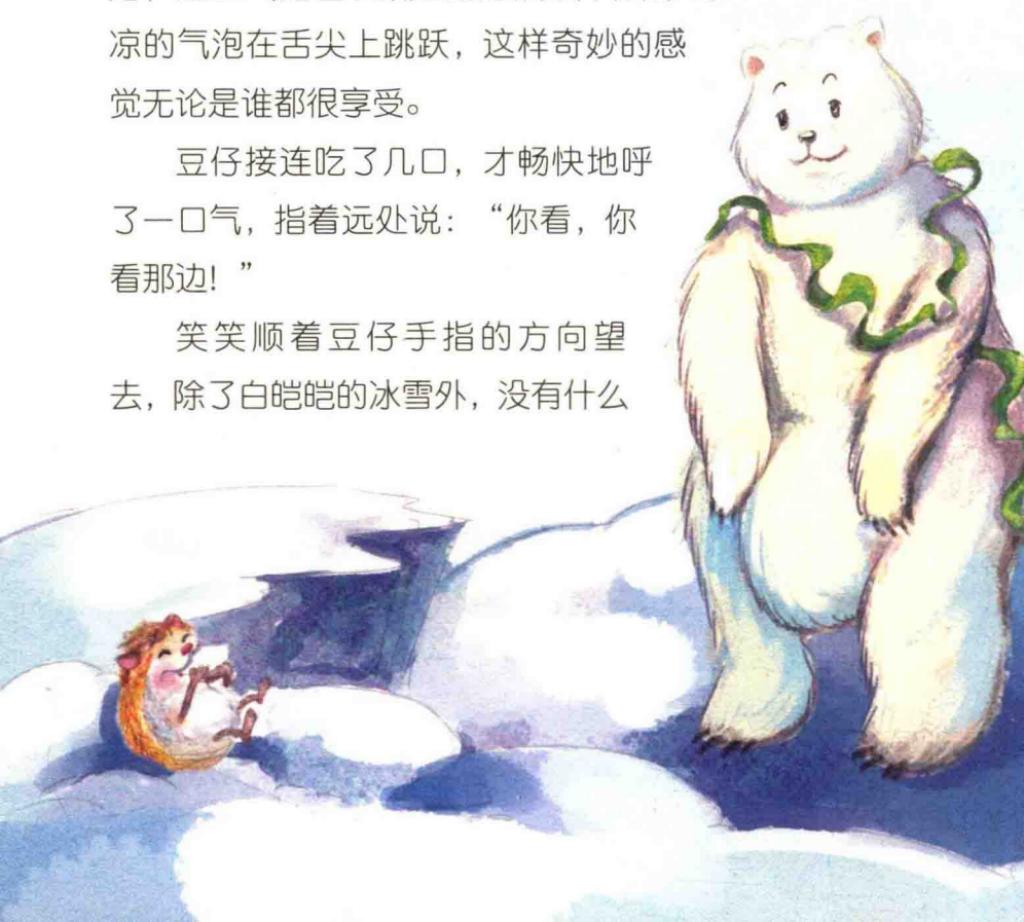
笑笑从旁边的冰块上掰下一块冰递给豆仔，“给你，先休息一会儿吧。”

“不，不，听我说……”豆仔上气不接下气地说。

“着急的事情要慢慢说，先吃块冰吧。”笑笑把冰块塞进豆仔的手里。豆仔一屁股坐在地上，把冰块捧在胸前，使劲儿咬下一块含在嘴里，惬意地闭上了眼睛。格陵兰岛的冰块被称为“万年冰”，里面含有大量气泡，这些气泡含在嘴里就会爆炸开来，凉凉的气泡在舌尖上跳跃，这样奇妙的感觉无论是谁都很享受。

豆仔接连吃了几口，才畅快地呼了一口气，指着远处说：“你看，你看那边！”

笑笑顺着豆仔手指的方向望去，除了白皑皑的冰雪外，没有什么





新发现。“你想让我看什么？”笑笑奇怪地看着豆仔。

“算了，说不清楚，你快跟我来吧。”豆仔说着把剩下的冰块都塞进嘴里，一边丝丝地吸吮着，一边飞快地跑了起来。笑笑摇摇头，迈开大步跟在他后面，两人一前一后地向前走去。

他们很快来到一座冰山旁边，只见麝牛大公、驯鹿山姆和雪兔三三都在那里。

“嗨！”笑笑挥手跟大家打了个招呼，奇怪的是谁也没理他，大家的脸上都没有笑容。

“发生什么事了？”笑笑疑惑地问。

豆仔指了指前方。笑笑抬头一看，只见北极狐绒花虚弱地躺在一块凸起的冰上。

“绒花，你怎么了？”笑笑大步走过去，“快告诉我，发生了什么事？”

绒花紧闭的双眼缓缓睁开，看了看笑笑又闭上了。笑笑想要抱起绒花，但他惊讶地发现，绒花的身体僵硬得像一块木头。

“绒花怎么僵硬得像块木头一样？”笑笑转身大声问，“谁对她做了什么？”



大家沉默地摇摇头。

“到底发生了什么事？”笑笑问三三。

三三小声说：“我和绒花正打算去找大公玩儿，走着走着，绒花突然就跌倒了。我想把她拉起来，可是，她站不起来，整个身体慢慢变硬了，后来，后来就是这样……”

笑笑急忙问大公：“你见过这种情形吗？”

大公严肃地摇摇头，“我没见过。但很久以前岛上有一种恐怖的传说，如果碰到邪气的东西，动物就会被榨干水分，慢慢变成干尸。”

大家焦急地问：“能治吗？”

大公无奈地说：“我只是听说过，从来没有遇到过。没听说该怎么治。”

三三小声地哭了起来，“你们想想办法啊，一定要治好绒花！”

一直沉默着的山姆慢吞吞地说：“岛上的人类或许有办法……”

三三瞪大了眼睛，“人类？不行！人类太恐怖了！恐怕还没等我们走到他们面前求救，他们就会先杀死



我们！”

“我也反对去找人类。”大公想了想，“虽然我不知道绒花究竟得的是什么病，但我知道有一种植物，可以治很多种病……”

笑笑连忙说：“那还等什么，我们去找这种植物来试试！”

“我们找不到的。”大公无奈地摇摇头，“即使我们知道那种植物在哪里，我们也拿不到。”

“为什么？”所有人都不解地看着大公。

大公顿了顿说：“嗯，我们的岛上冰天雪地，根本没有那种植物。听说，那种植物生长在很暖和、很遥远的大海的那边。我们走不到那里。”

一时间，一片寂静，大家的耳边只有风吹过的声音。

笑笑看了看昏睡的绒花，咬咬牙说：“大公，我们一定要想办法救绒花。”

“如果我们能够想办法出海，就可以去找大公说的那种植物。”豆仔若有所思地说。

笑笑犹豫地看了看海，又低头看了看绒花，“目前只能想办法出海，但是海上航行很危险，你们留在岛



上，我带着绒花去吧。”

“算我一个。”大公向前走了一步，“那种植物只有我见过。那是几年前，我遇到一条随着人类的船来到岛上的狗，他快饿死了，是我救了他。所以，他和我讲了许多外面的事，给我看了那种神奇的植物。况且这里只有我曾经出过海，我有航海经验，我必须跟你一起去。”

“还有我，还有我！”豆仔跳到了笑笑的肩上，“你们必须带我去。你们需要一个身手敏捷的帮手！”

“你们都去了，怎么能落下我呢！”山姆向前跨了一步，依然用慢吞吞的口气说，“我的力气最大，我可以驮着绒花爬山。”

“你们决定了吗？”笑笑认真地问，“海上航行很危险，你们真要和我一起去吗？”

大公坚定地点了点头，“我们是好伙伴，要有难同当！”

豆仔小小的眼睛转了转，“你们说，出海不会只有危险吧？我想，应该还会遇到很多好玩儿的事情。”

山姆低头看了看三三，问道：“三三，你呢？你和我们一起出海吗？”



三三迟疑地小声说：“我也担心绒花，但是我觉得……我还是待在这里好……我什么也不会，我，我还晕船。”

“海上航行很辛苦，你就不要跟我们去了，留在这里等我们回来吧。”笑笑摸了摸三三的头。

“嗯……”三三小声答应着。

“那好，我们现在就去准备。我知道这附近有一艘人类遗弃的船，我先去查看一下。大公和豆仔去准备食物和需要的东西。山姆照看好绒花，负责带她上船。”笑笑指挥着大家，“我在前面那座冰山下面等你们，你们准备好以后就来找我！”

大家都各自忙去了，只有三三孤零零地站在雪地里。

23 开船出海

在两座冰山的连接处，有一个小小的港湾。

笑笑费力地爬上一个山坡，山坡下拐角处的海面上停着一艘小船。笑笑迅速向小船走去，他没有发现，三三悄悄地跟在他的身后。

大家散开以后，三三突然有一种奇怪的感觉，似乎心里有什么东西被拿走了，只留下一个大大的空洞。她不知道那洞里原来装的是什么，但现在空空的大洞让她浑身不自在。

“啦啦啦，我是一只快乐的雪兔，雪兔，雪兔……”三三在冰山上跳来跳去，唱着她最喜欢的《雪兔之歌》。平时心情不好的时候，唱一遍这支歌，三三就可以马上快乐起来。但今天三三唱了三遍，心里那种空落落的感觉依然让她想哭。

“我去看一看笑笑在干什么，要是他不忙的话，我可以跟他讨论一下为什么我不舒服。”三三自言自语地说着，向笑笑的住处走去。没走出多远，她就看到笑笑匆



匆匆向冰山走去，三三连忙跟了上去。

笑笑来到海边，看到那条废弃的小船停泊在距离岸边十几米的地方，船身随着海浪摇摆着。笑笑想了想，跳进水里，向小船游去。

不一会儿，笑笑驾着小船靠岸了。他跳下小船，将一根长长的缆绳绑在岸边的一块冰上。这时，远处传来豆仔的喊声：“笑笑，我们带了很多东西，快来帮忙！”

笑笑答应着向他们走去。

三三小心地走到小船边，用鼻子在船板上闻了闻。小船上陌生的味道让三三打了一个喷嚏。

大家马上就要坐这艘船走了，一想到这个，三三的心里又有了空落落的感觉，眼泪不由自主地流了下来。三三擦了一把眼泪，小声对自己说：“三三，冷静下来，你是最厉害的兔子。”

远处传来豆仔的笑声：“哈哈，山姆，你能不能快一点儿？你今天慢得像一只大海龟。”

山姆气呼呼地说：“哼，我背着绒花，当然不能走得

很快。你见过背着病人跑的驯鹿吗？”

大公劝他们，
“别吵了，有力气的
待会儿划船去。”

三三听到声音越来越近，想躲起来，她用力往前一跳，居然跳上了船，看着大家向小船走来，她连忙打开一个舱门钻了进去。一不留神，三三的头重重地撞在一根柱子上。

不知过了多久，三三睁开了眼睛。可是这里到处黑乎乎的，什么也看不见。她想坐起来，但身下的木板猛一晃动，她又跌倒了。三三这才想起来自己是在小船上。她艰难地爬起来，摸索着打开了舱门。

眼前的景色让三三目瞪口呆。

船距离岸边已经很远了，远处的冰山在阳光下闪着亮光。纯净的天空中没有一丝云彩，近处的海水被小船划开，翻卷着雪白的波浪。空气仿佛洗过一样，干净、清





爽，夹杂着丝丝冷意。

“天啊！怎么办？”三三惊慌地四处查看着。

豆仔的声音突然从前面传来，“左满舵，向左，向左！”

三三顺着声音的方向看去，只见豆仔威风地站在船栏上，仰着头，神气地挥舞着黄豆大的拳头，大公和山姆站在他的身后。

天啊，决不能让他们发现自己，三三想要缩回船舱，但不小心摔了一跤。

“三三！”豆仔尖利的叫声让三三吓得一点儿也不敢动。

“你怎么会在这里？”大家吃惊地问。

三三满脸通红地抬起了头，“这个，这个，我也不知道，我只是跳了一下，就跳到船上了……”

“哈哈，我就知道你离不开我们。对吧？”豆仔笑嘻嘻地说，“可是你也不用藏起来，大大方方地跟我们一起上船就好了。”

“不，不，我还是回去吧。可是，可是我不会游泳……”三三慌乱地说，“你们能不能送我回去？”



豆仔生气了，“喂，三三，你是不是故意捣乱？你说不跟我们一起出海的，却自己偷偷摸摸地上船来了。来了又要让我们送你回去，你不知道我们是去找药救绒花的吗？你到底想干什么？”

大公和山姆也怒视着三三，“说，你想干什么？”

“我，我，我不是故意的。哇……”三三哭着跑回了船舱，“砰”的一声把门关上了。

“三三！出来！”豆仔在外面大喊，“三三！你躲不掉的！”

“三三，出来吧，我们都是朋友，有什么事大家会帮你的。”大公敲了敲门。

三三一声不吭地缩在角落里，不知道该不该把门打开。她突然发现，就在刚才，心里空落落的感觉没有了。

虽然无法和朋友们解释自己为什么会

到船上来，但和大家在一

起的时候，心里很踏

实。她站起身，慢

慢把门打开了。

豆仔站在山





姆的角上，刚想说什么，却被大公拦住了。

“豆仔，你去看看笑笑那边需不需要帮忙。”大公说。

豆仔不情愿地走了。大公问三三：“感觉怎么样？你不是说会晕船吗？”

三三不好意思地摇摇头，“我瞎说的。这是我第一次坐船，我觉得，我觉得很好玩儿。”

山姆哼了一声，“哼，大家都是朋友，有什么话就直说，我讨厌猜来猜去。”

三三不知所措地看着他们，大公连忙说：“山姆的意思是，你有什么需要我们帮忙的尽管说。你能和我们一起帮绒花去找药，大家都很高兴。”

三三低着头说：“其实我喜欢跟你们在一起。你们走了以后，我心里像是空了一个很大的洞，我很害怕。”

“现在还怕吗？”一个声音从头顶传来。

三三抬起头，惊喜地说：“笑笑，我一直跟着你，想告诉你我心里有个空空的洞。后来，不知为什么就跟着你上船了。”三三说着，眼泪流了下来，“笑笑，跟你们在一起，我心里的那个洞就没有了，我什么都不怕了。”