



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

苔草岛的 低碳社区

谭旭东 ● 主编

何腾江 ● 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

苔草岛的 低碳社区

谭旭东 ● 主编

何腾江 ● 著

科学普及出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

苔草岛的低碳社区 / 何腾江著. —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 978-7-110-08393-2

I. ①苔… II. ①何… 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278455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 凌红霞
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 3.25
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 978-7-110-08393-2 / I · 339
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)

An illustration of a castle with multiple towers and a red flag on top, set against a blue sky. In the foreground, a polar bear is depicted wearing a green, wavy collar. The entire scene is framed by a large, white, curved shape that contains the text.

contents

目录

1. 寻找苔草岛 / 1
2. 令人担忧的梦 / 16
3. 开建苔草岛 / 22
4. 苔草岛的那些低碳事 / 31
5. 北极熊宝宝的到来 / 43
6. 苔草岛的绿化 / 54
7. 苔草岛成型了 / 65
8. 苔草岛的低碳社区 / 76
9. 是梦境还是现实 / 91

13 寻找苔草岛

月亮岛渐渐融入白莲似的浮冰群中，慢慢消失在北极熊笑笑、麝牛大公、北极狐绒花、旅鼠豆仔、驯鹿山姆、雪兔三三等的视野里。他们齐齐跪下，朝那个再也见不着的月亮岛磕了一个响头，然后迈着坚定的步伐，去寻找梦中的家园。



北极。格陵兰岛西岸。

笑笑在前方领路，每踩出一步，仿佛用尽了吃奶的力气，脚步显得越来越沉重。

“老了吗？”笑笑忽然觉得，住了几个月的水晶城堡，过惯了无忧无虑的生活之后，一切似乎力不从心了。

“那个能跑能游的健将哪里去了？”想到这里，笑笑脸一红，有点羞愧。

即使笑笑步履蹒跚，大公和绒花也没能追上他，在后面走一步喘一口气，脖子上仿佛挂着千斤重的驼铃。倒是豆仔在队伍里窜前窜后，像跳迪斯科一样，一副没头没脑的样儿。

这些北极朋友才刚“娇生惯养”几个月，个个的步伐都变了模样，岁月真是一把杀猪刀啊！

“这是哪里？”大公瓮声瓮气地问。

笑笑正在走神，没听到。

大公闷闷不乐，也没问第二句。豆仔耳尖，听得清清楚楚，附和道：“怎么还不到呢？”

笑笑忙着找方向，还是没有听到豆仔的话。

“喂——叫你呢！”豆仔跳到笑笑的背上，用嘴轻



轻咬了他一口，笑笑疼得跳了起来。

“哦！”笑笑答非所问。

“哦什么哦！”大公有点不满了。

“他们在问你，什么时候到达我们的梦中家园。”

绒花担心他们会吵起来，只好和声和气来圆场。

“梦中的家园……”笑笑苦笑一下，也不知道该怎么回答，摸摸耳朵，有点茫然。

是啊，哪里才是梦中的家园呢？

放眼一看，家园的面孔却越来越模糊，许多地方千疮百孔，面目全非。

“家园，我梦中的家园在哪里？”他们似乎都在扪心自问。

走了多长的路，谁也记不得了。气温渐渐上升到冰点之上，沿路可以看到北冰洋的边缘地带有雪融化了，而且融雪的速度快了，量也大了。

雪水一串一串地往下淌，像挂在眼帘下的泪珠。

饥饿的感觉也像消融的冰雪一样，越来越快速地蔓延开来。

“还是水晶城堡好啊。”大公嘟哝着。

“没志气！”豆仔向大公抛去一个不屑的眼神。

“就你有志气！”大公顶嘴。

“我要扼住命运的咽喉，它休想使我屈服。”豆仔又将他的励志格言搬了出来。

“你以为你是贝多芬啊？”

“我就是贝多芬——”豆仔发现自己说错话了，马上上来一个急刹车，“——的粉丝！”

“好啦，好啦，都别吵了。”笑笑依然一副水晶城堡主的模样，伸伸手，叫停了随时可能激化的争吵。“咱们再走走吧，反正太阳还没下山。”

“我的妈呀——”绒花也忍不住叫苦了，“你让我们走到海枯石烂吗？”

没日没夜地走啊走，迁徙的队伍虽然不算残兵败将，但也绝无壮观之势。

好不容易到达格陵兰岛西岸边缘，进入伊卢利萨特冰湾地带，可是谁都不认识这里是少数几个通过格陵兰冰冠入海的冰河出海口之一，也是世上最活跃的冰川之一。



大公累得趴在雪地上，喘着粗气；绒花也四脚朝天，想睡个天昏地暗。突然，笑笑听到一种独特的声音，那是巨大的冰床和迅速移动的冰川撞击发出来的怪声。笑笑没有停下来的意思，扔下大公他们，驮着豆仔游到对岸。

“等等我——”大公翻了翻笨重的身体，好不容易才站了起来，嚷道。

“拜拜——”豆仔朝他吐了吐舌头，扮了一个鬼脸。

“等等，我会再回来。”笑笑头也不回，扔下这句话，就划动双腿，眨眼间就爬上了对岸。

“快下来！”豆仔还在笑笑的背上欢欣鼓舞，笑笑吼了一声，吓得豆仔脚一滑，掉了下来。

笑笑来回折返，将大公、绒花、山姆和三三引渡到对岸。

“这是什么地方？”

谁都叫不出名字，豆仔两眼骨碌骨碌地转，好像随时可以冒出“鬼主意”，奈何手中没有地图，只好知趣地走开，找到几只浮游生物，往嘴里塞。饿得猴急了，填饱肚子才是“硬道理”。

大公刚才只歇了一下脚趾头，这下舒服地躺下来，没多久就打起了呼噜。豆仔恶作剧地将一朵花塞在大公的鼻子里，大公全然不知，依然睡得香甜。

笑笑没有闲下来，四处走动，叼来一些能果腹的东西。





豆仔眼尖，刚才嘴边的浮游生物还挂着，就三步并作两步，抢在前面把食物塞进嘴里。

“且慢！”笑笑原本想阻止豆仔，没料到豆仔双手一摊，言下之意——“没了”。

“这孩子！”笑笑无可奈何，嗔怪一声，也就不追究豆仔的“罪行”，转而说：“从今天起，我们就在这里落脚了，以后，有福同享，有难同当。”

“好！”豆仔像抢吃东西一样积极，第一个响应。

绒花和山姆也点点头，像曾经支持水晶城堡堡主一样支持笑笑。

“我，也同意。”三三躲在一个角落里，怯怯地说。

“呼——”大公似乎在做噩梦，石破天惊般“呼”了一声，惹得大家都哈哈大笑，他却依然睡得深沉。

积雪融化的速度很快，表层土解冻了，许多植物开始生长，装点着白雪皑皑的世界。

海鸟也飞过来了，在雪地上筑巢，一下子，这个叫不出名字的地方热闹了起来。

笑笑最近一直没有好好睡过一觉，他总是在回忆几

个月来的水晶城堡堡主生涯。

“我错了吗？”他总是这样问自己。

北极熊家族的成员越来越少了，笑笑肩负的责任重大。“决不能让家族就这样垮掉，即使献出生命，也要保住最后的家园。”

如今，水晶城堡的五个成员也跟着自己，这个责任更是推卸不得。

寻找到这个小岛之后，笑笑早出晚归，带领大公、豆仔、绒花和山姆寻找食物，暂时食无忧，住却无定所。

“这样流离失所的日子，我想是不是该结束了？”笑笑每一次发言，似乎都经过深思熟虑，一点不减水晶城堡堡主当年的威风。

“我早就不想流浪了。”大公说，“我都在外面流浪60万年了。”

“又吹牛了。”豆仔将了大公一军，“别老是倚老卖老嘛，欺骗年轻人。”

“你——”大公被噎了一下，一时不知如何还嘴。

“知道你是老古董啦。”倒是豆仔“小人不计老人



之迂”，给了大公一个台阶。

“你呀，要尊老爱老。”

“你呀，也要懂得爱幼！”豆仔若磨起嘴皮，还不曾有过下风。

“言归正传！”笑笑看他们的“嘴皮仗”也打得差不多了，及时将跑偏了的话题拉了回来。

“我也正想着呢。”这是一个怯怯的声音。如果现在大公和豆仔还在吵嘴，估计谁也听不见三三的声音。

“山姆大哥呢？”笑笑总是喜欢将憨厚的山姆当成大哥，因为他实在是太憨厚了，在优胜劣汰的动物界里太难得了。

“我举60个大角支持你。”山姆呵呵笑着。

“就你的角多，还吹牛。”不知怎么回事，原来只是豆仔喜欢顶山姆的嘴，现在连绒花也顶嘴了，难道真的是老实遭人欺吗？

“是大公吹的牛。”山姆急起来，居然指桑骂槐，硬是把大公也拉下水。

“又有我的事？”大公躺着也中枪，很不服气。

“我，我的，意思是……”山姆没想到遭群攻，急得

耳红脖赤，口吃起来。

“你们这帮家伙！”笑笑及时制止了这一场无厘头的争吵，将快要跑到南极的话题，再一次拉回北极。“我看，大家都没有反对的意见吧？”

这个岛实在太小了，即使四肢短小的豆仔做一个百米冲刺，眨眼的工夫，也能绕着小岛四周跑完一圈。当然，大公跑起来，甩动全身长毛，犹如裹着一件毛毯，速度总是快不起来。

小岛被冰雪覆盖，外围的冰雪融化了，露出深不见底的海。像豆仔那样在小岛百米冲刺，如果不及时刹住步伐，很容易就连蹦带跳地滚入海里。

笑笑有模有样地绕着岛外围走，美其名曰“科考”，不时摆出一副“思想者”模样。确实，他在思考，该给小岛起一个名字。

都说每一个国家的人来到北极，都打着科考的旗号，到了哪儿就将国旗插在哪儿，张扬得很，害得动物们一见到国旗，就远远地躲开了。

还有，明明都是一片白雪皑皑的地方，这些科考队偏偏给它们起了乱七八糟的名字，有英文的，有俄文的，



也有中文的，但他们都读不懂。用豆仔的话来说，那是火星文，不是地球文。

“你说——”笑笑说着突然停了下来，跟屁虫豆仔全神贯注地齐步跟着，脚步没停下来，追尾撞到笑笑的后脚跟。

笑笑看到追尾倒在地上的豆仔，又好气，又好笑。

“岛主，你说，你说——”豆仔这个马屁拍得恰到好处。

“我们给这个岛起一个名字，好不好？”

“好！”

“你说，起一个什么样的名字呢？”

“这个嘛，还是岛主拿主意。”

“谁是岛主？”

“非笑笑先生莫属。”

此时，绒花、三三、大公和山姆正在一起玩耍，看到笑笑走了过来，也迎了上去。

“趁你们都在，我们开一个小会吧。”笑笑说，“咱们给小岛起一个名字，方便以后向来宾介绍。”

“这个想法很好，不愧是堡主。”豆仔继续抢着拍

马屁。

“不用你拍马屁，我们也认为笑笑应该当堡主。”
绒花似乎也喜欢上顶嘴了。

“不能让笑笑当堡主了。”山姆此话一出，个个面面相觑。他觉察到话有不妥，马上解释道，“我的意思是，水晶城堡的生活已经一去不复返了，那是一段暗无天日的记忆，就让它随风而逝吧。”

“那你的意思是——”豆仔又抢话道。

“让笑笑当岛主，我们这里不是水晶城堡，不是给人类表演节目的场所；我们这里是一座美丽的自由小岛，没有人能够约束我们，没有人会出卖我们，我们请笑笑当我们的当家人。”

“好！”这一轮，怯怯的三三居然带头鼓掌，因为只要笑笑在，三三就不会被其他动物欺负。

大家一起鼓掌，热烈的掌声响彻云霄，久久回荡在雪域上空。

笑笑半推半就，也就接下“岛主”的称号。其实，在大家看来，那是众望所归。

笑笑主持会议，继续集思广益，给小岛起一个好听



好记的名字。

“都活60万年了，已经起了无数的名字。这小岛名字，不好起啊。”大公又吹牛了，北极这么多的岛，也没见得每一个小岛都有名字。

“吹牛岛呗。”豆仔笑道。

“你这家伙。”大公气得全身的长毛仿佛都要竖起来了，怒道：“我活60万年了，还没见过这么没礼貌的旅鼠。”

“怒发冲冠哦。”豆仔毫不示弱，纠正道，“是你的祖宗有60万年吧？”

“这，这关你什么事！”大公也知道自己的口误，声音迅速降了好几个调，不过依然有些嘴硬。

笑笑也搞不明白，为什么从水晶城堡逃出来后，大家的情绪都有些暴躁，一点鸡毛蒜皮的事儿，都吵得天昏地暗，永无宁日。

“好啦好啦，你们要争到什么时候，太阳都快落山了。”笑笑不得不再次劝架。这样的架，已经不记得劝了多少回了。

“我看，就叫水晶岛？”绒花提议。