



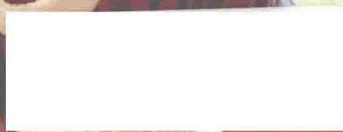
双子星科普文库 低碳科学童话系列

中国清洁发展机制基金资助 中国光华科技基金会组编

北极

之夜

谭旭东 主编
吴华 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

北极之夜

谭旭东 主编
吴华 著

科学普及出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

北极之夜 / 吴华著. —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 978-7-110-08399-4

I. ①北… II. ①吴… 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280200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 赵丽英
责任印制 张建安

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 80千字
印 张 4.625
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
刷 北京凯鑫彩色印刷有限公司

书 号 ISBN 978-7-110-08399-4 / I · 277
定 价 18.00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. 不平静的童话之城 / 1
2. 从哥本哈根到格陵兰 / 13
3. 吃还是不吃，这是个问题 / 25
4. 帷幕后面是什么 / 45
5. 和你在一起 / 64
6. 比极夜更黑暗 / 86
7. 北极之夜 / 101
8. 自然的王者 / 115
9. 尾声 / 141

13 不平静的童话之城

北欧的太阳似乎不那么热情，清晨初升的阳光竟然显现出傍晚余晖的温柔，给海上的波光镶上一层金色，如同小美人鱼裙子上的蕾丝边。

举世闻名的小美人鱼铜像静静地坐在海边，作为安徒生最钟爱的女主角，她接受着各地游客的朝拜，几乎成为丹麦王国的代言人——好像只有在这里，人们才能重新看见童话世界般的蓝天和大海。

相较于小美人鱼铜像边的浪漫和悠闲，市政厅广场却戒备森严。荷枪实弹的警察凌晨就在待命了，防暴盾牌齐刷刷地摆在翠绿的草地边，显得很很不和谐。紧张的气氛感染了整座童话之城，就连乞食的鸽子也远远地躲开了。

这个时候，郑南和郑北正和来自世界各地的媒体记者坐在市政厅的会议中心，把镜头对准了讲台上的各国政要。

“我们认为，发展中国家的减排目标难以实现。如

果是这样，那么我们A国没有义务以经济下滑为代价，去背负本应属于其他国家的任务！”

“发达国家把能源耗费大、技术含量低的工业输出到发展中国家，从中牟取人力、物力的差价，这难道不是责任转移？”

“一国的工业布局应该由自己决定。像R国这样的工业大国，不也是承诺将温室气体的排放量减少25%？”

“我们的立场是坚定的，发达国家必须通过资金和技术转移，承担起减排责任……”

郑北戴着翻译耳机，匆匆地在笔记本上记下每个发言者的话，可是越写越觉得不对劲：这不是国际气候大会吗？怎么讨论的都是经济和政治问题？这些发言听起来都很有理，但细细一琢磨，却都像是在推卸责任。

趴在前排椅背上负责拍照的郑南突然回过头来：

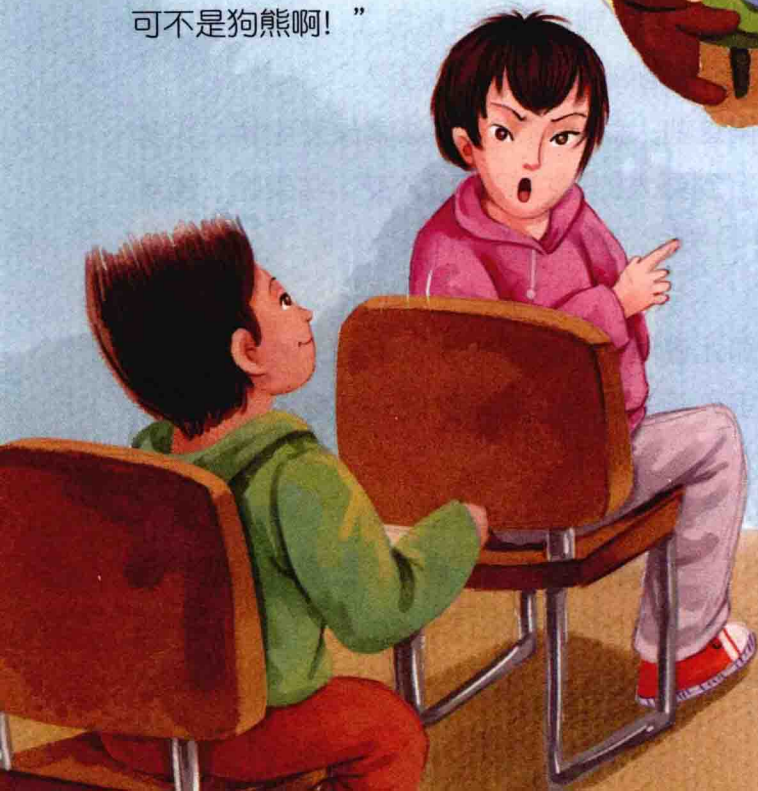
“嗨！我说，他们说了半天，这是吵吵什么呢！”

“说是讨论减排，其实呢……”郑北摘下耳机，耸耸肩，“还不都是为了自己国家的利益。”

“自己国家的利益？”郑南愣了一下。

“你听过狗熊分饼的故事吗？”郑北一本正经地说。

“这谁不知道！”郑南说，“两头笨熊，请狐狸帮忙分饼，结果狐狸左一口、右一口，吃光了整个大饼！”他抓了抓头，又问：“可是这跟大会有什么关系？这些政要可不是狗熊啊！”



“你看他们那小心眼儿的自私样儿，生怕自己国家吃亏！”郑北严肃起来了，“维护国家利益，这当然没错，可是如果整个地球都毁灭了，哪儿还有什么国家啊！”

“是啊！保护环境，这本来就是全人类共同的责任嘛！什么你们的、我们的，还真是有点儿自私！”郑南撇撇嘴，盖上了镜头盖，越发觉得没意思了，又想起刚刚的故事，“可是这跟狗熊到底有什么关系？”

“我觉得这些人就像狗熊，地球就像那张饼。人类永远为自己得到更大的饼打得不可开交，结果呢，连半块都得不到！”郑北形容得挺贴切。

郑南和郑北逃离了乱糟糟的会议中心，准备到久负盛名的趣伏里公园去逛逛，好好享受一下童话之城的浪漫和悠闲。

“你看！好多地方都有这幅招贴画。”郑南指着一幅《鸭妈妈》：一位警察阻断了交通，在他面前，是一只鸭妈妈和排成一排的小鸭子正在过马路。

“这是丹麦画家维格·维涅柏的作品，”郑北事先



查了不少资料，“动物也有生存的权利，丹麦人就是如此热爱自然！”

“可惜只是童话！”郑南想起了市政厅里的一幕幕，也想起了那些不容乐观的环境现状报告。

“是啊，现实可比童话故事要严峻多了，”郑北皱了皱眉，“可是那些自以为是的大人们却还在争论不休……”

正说着，一队警车鸣着警笛呼啸而过，路旁喝着咖啡、逗着宠物的人们面面相觑，不知道发生了什么严重的事，要知道，哥本哈根的治安可是世界一流的。

郑南、郑北连忙追了过去，还没跑到跟前，俩人就傻眼了。原来，在距离市政厅不远的公园里，环保人士正在举行游行。他们既不大喊口号，也不与警察争执，而只是安安静静、秩序井然地坐在公园的空地上，拉起写着环保诉求的口号，可真是名副其实的“无声的抗争”。

黄色的警戒线马上拉起来了，警察竖起了盾牌，与游行的人们对峙。

因为郑南和郑北是两个小孩，还一副观光客的打扮，所以没有人注意到他们。郑南悄悄掏出了相机，用

外套遮住，准备随时抓拍。郑北则混进了游行的队伍中，研究着每一条标语，顺便接近警察，替郑南放哨。

“喜马拉雅山正在融化！”

“大本营正在降低！”

“灾难性的大洪水就要来了！”

.....

黄色的布标上写着黑色的粗体大字，着实触目惊心。喜马拉雅山就要融化了吗？山脚下可就是印度和中国啊！世界第一高峰就要变成大洪水了吗？郑北正在发愣，举着标语的人说话了：“孩子，你会讲英语吗？”

郑北一抬头，只见一个胖胖的大胡子正笑咪咪地望着自己，总觉得有些眼熟。

“嗯，会讲。”郑北干脆也在地上坐了下来。

“今年，大本营的高度又降低了。”大胡子叹着气，无可奈何地摇头。

“你是说喜马拉雅山越来越矮了？”郑北好吃惊。

“是的，冰川从上面融化，大本营已经从过去的5320米降低到了5200多米，现在还在继续下降！”

“天啊！那……过不了多久，喜马拉雅山上的积雪



就化没啦？”

“用不着等到那天，人类就先灭亡了，孩子。”大胡子的笑容里多了一丝伤感。

郑北张大了嘴巴，难以置信。人类总是想着要征服大自然，可是现在，那么大一座雪山都要融化了，这种“征服”究竟有什么意义呢？

“快看，我给你和希拉里先生拍了张合影，绝对值得载入史册啊！”郑南不知什么时候也混进了游行的人群，他把相机往郑北面前一放，刚才的彼得·希拉里正在LCD屏幕里微笑。

“希拉里先生？”郑北满头雾水。

“敢情聊了半天你都不知道人家是谁……”郑南翻翻眼睛，“他是登山家彼得·希拉里，他爸爸就是第一个登上珠峰的人呀！”

“哎呀，原来是他！”郑北恍然大悟，“我说怎么这么眼熟呢！”

“唉，如果珠峰要融化，那么南极和北极也难逃一劫……”郑南把相机对准了市政厅门外悬挂着的环保大会会旗。

郑北顺着镜头的方向，想起了几年前《联合国气候变化框架公约》第15次缔约方会议的会徽。那是一个蓝色的地球，被错综绞缠的深蓝色细线覆盖着，寓意地球上的一切都彼此联系，不可分割。现在，喜马拉雅山正在变矮，那么南极和北极的冰川，也岌岌可危了吧？

“郑北，你快看！”郑南小声叫。

“嗯？什么？”郑北接过相机，把长焦镜头当成望远镜，取景框里出现了一个奇怪的人。他远远地坐在一棵树下，忧伤地望着市政厅和游行的人群，脚边趴着一条很大的金毛猎犬。猎犬的头搁在前爪上，和它的主人一样神情忧伤。在他们前面的空地上，有几张粘贴起来的图画纸，上面写着不太显眼的字：北极正在消失。

“先生，您是科学家吗？”郑北不由分说就跑过去攀谈起来。

“噢，是的，你可以叫我阿尔芒，我是法国人。”

“您说北极要消失啦？”郑南也跟了过来。

“把相机收起来吧，我不需要上报纸，但我这里有个消息，你们可能感兴趣。”阿尔芒面无表情。

“我们是中国的学生记者，如果您相信我们……”



郑北掏出笔记本来，相当专业。

“北极冰层将完全融化。”阿尔芒压低声音，却抛出了一则重磅炸弹。

“什么！”郑北和郑南一下子呆住了。

“请……请问你，有什么证据……”郑南结结巴巴地问。要知道，如果北极冰层完全融化，海拔低的城市将变成一片汪洋，上海、天津和北京也会全都完蛋！

“你们看，”阿尔芒掏出一大叠资料和照片，“这是全球表面温度的红外图，这是北极冰盖分布图，这是二氧化碳浓度变化曲线……”

郑南和郑北一下子没声音了，这些图片清清楚楚地证明：地球温度在升高，北极冰盖在缩小，而二氧化碳的浓度，已经逼近了警戒线水平。

“这……”郑北突然想起了北极的永冻层，“如果永冻层也消融了，那么……”

“那么远古时期的二氧化碳和甲烷就会释放出来。”阿尔芒还是低着声音。

“天啊！郑北！光是北极的永冻层，就含有7500亿吨有机碳啊！”郑南不管不顾地大声嚷起来，几个警察

警觉地向他们走过来。

“也许，也许这次的大会，能达成新的协议……”
郑北明显底气不足，会场里的情形他都看见了。

“那只是一部分，”阿尔芒决绝地说，“小小的一部分。”

郑南和郑北大眼瞪小眼，这可真是个惊天大消息，到底该怎么挽救北极和整个地球呢？这可一秒钟都不能等了呀！

“你们既然是记者，应该懂得硬新闻和软新闻吧？”阿尔芒突然跑了题。

“什么？当然……”郑南说，“硬新闻就是政治、经济类比较严肃的新闻，软新闻呢，就是生活啊、体育啊、娱乐啊这些轻松的。”

“环境保护的措施也是如此啊……”阿尔芒叹息着，“可惜人们大多只关心那些‘硬件’。”

“嗯，你的意思是……”郑北隐约明白了，“只注重工业的碳排放是不够的？”

“对！”阿尔芒突然激动起来，“生活方式！衣食住行！没有人计算吃一顿饭的碳排放量！可是地球不是四



分五裂的，牵一发而动全身啊！”

牵一发而动全身？没错！碳排放量、温室气体、喜马拉雅山和北极……它们都不是孤立的问题，也不都是化工厂的责任。不管是会议中心里的各国政要和代表，还是我们这些普通的公民和小孩，都应该担起自己的责任，从生活的每一个细节做起！

“可是，阿尔芒先生，我们究竟该怎么做呢？”郑北急切地问，“你说的那些‘软件’，那些生活方式的细节，都是什么呢？”

阿尔芒的大狗突然站了起来，喉咙里压低了嘶吼的声音，原来，两名警察不知道什么时候围了过来，狐疑地看着三个人。

“先生，恐怕您得跟我们到那边休息一下，”警察彬彬有礼地说，“这两位嘛……”

“他们是观光客，来问路的。”阿尔芒收拾起他的资料，拍了拍大狗，“走吧，说不定这才是发表意见的好途径。”

“阿尔芒先生！”郑南一把拉住他，郑北又一把拉住郑南。两人慢慢松了手，还有更重要的事等着他们去

做呢！

“祝你们好运，中国学生！”阿尔芒挥了挥手。





从哥本哈根到格陵兰

“老白！老白！你快回来呀！”北极熊笑笑呜咽着，他抬起那宽厚的脚掌，使劲儿地往前伸着，却就是抓不到北极狼老白的前爪。“砰”的一声，枪响了！笑笑一骨碌坐了起来——啊，原来又是在做梦呀！自从月亮岛那平静的一夜后，笑笑就总是梦见老白。伙伴们为他举行了英雄般的葬礼，因纽特小姑娘瑞儿还央求赛吉老爹为老白塑了一座冰雕，可即使是这样，笑笑还是不能摆脱噩梦的纠缠。

笑笑眯缝着眼睛，膘了一眼挂在地平线边的白色太阳，懒洋洋地翻个身，又趴下了。夏季正是捕猎的好时节，动物们都在为即将到来的漫长冬季做准备，但心情不佳的笑笑，还是宁可蒙头大睡，和自己的好朋友在梦里相见。

这次，笑笑梦见了白鲸爱丽丝。

“爱丽丝，爱丽丝，你找到自己的孩子了吗？”笑笑看见爱丽丝在远处的大海里向他挥手。“我想，你们一