

送给孩子  
最好的礼物  
就是缔造一个完美的  
童话家庭

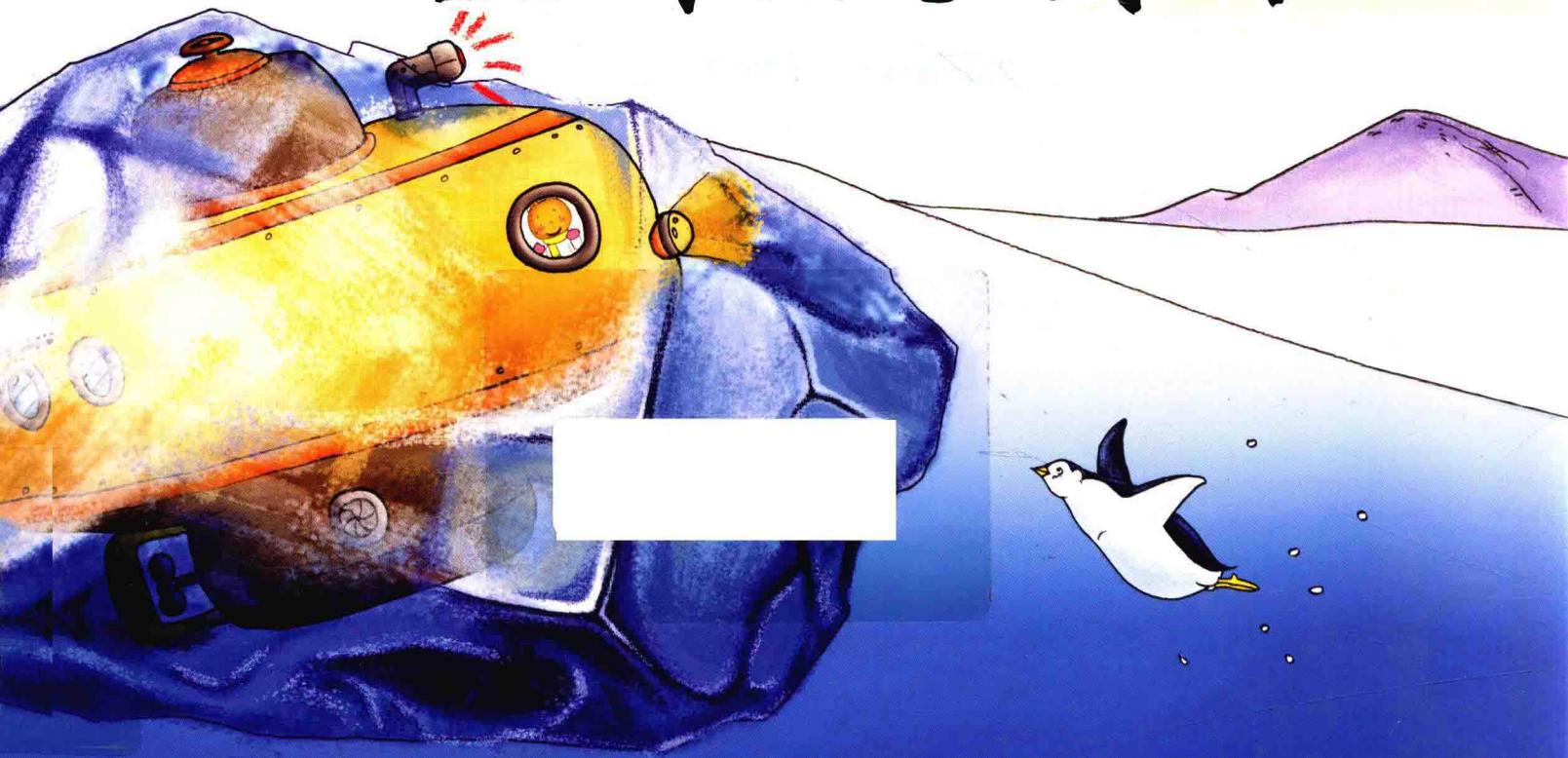


# 叮咚和闪亮

## 地球大冒险 第27集

杨杨 / 著 赵闯 / 绘 啄木鸟科学小组科学童话作品

# 企鹅救了我们



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位



## 地球大冒险 第27集 企鹅救了我们



杨杨 / 著 赵闯 / 绘 啄木鸟科学小组科学童话作品



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

**Copyright ©2011 by Pecking Nature Science Organization**

All rights reserved under Copyright Law of the People's Republic of China.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise; without the prior written permission of the copyright owner.  
**著作人保留所有权利。**未经版权所有人书面许可，任何个人、组织不得以任何方式抄袭、复制本书中的任何部分。

**图书在版编目（C I P）数据**

企鹅救了我们 / 杨杨著；赵闻绘。-- 长春 : 吉林

出版集团有限责任公司, 2014.8

(星岛乐园 : 叮咚和闪亮)

ISBN 978-7-5534-5024-7

I. ①企… II. ①杨… ②赵… III. ①儿童文学—图画故事—中国—当代 IV. ①I287.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 149915 号

星岛乐园：叮咚和闪亮

**地球大冒险 第 27 集 企鹅救了我们**

杨杨 著 赵闻 绘

出版人：齐 郁

责任编辑：叶 路

版式设计：刘小竹

出版：吉林出版集团有限责任公司

发行：吉林出版集团青少年书刊发行有限公司

地址：吉林省长春市人民大街 4646 号

电话：0431-86037607

邮编：130001

印

版

印

开

印

字

书

定

一

版

**战略合作：**



中国新闻出版传媒集团  
CHINA PRESS AND PUBLISHING MEDIA GROUP



中国科学院科学传播研究中心





# 叮咚和闪亮

地球大冒险 第27集 企鹅救了我们

杨杨 / 著 赵闯 / 绘 啄木鸟科学小组科学童话作品



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

“唉，我什么时候也能像信天翁一样在天空翱翔呢！”

在冰雪覆盖的南极，也就是地球最南端的大陆，有一只叫茉莉的小企鹅正忧伤地仰望天空。

她是一只小鸟，可是她从来不会飞翔。



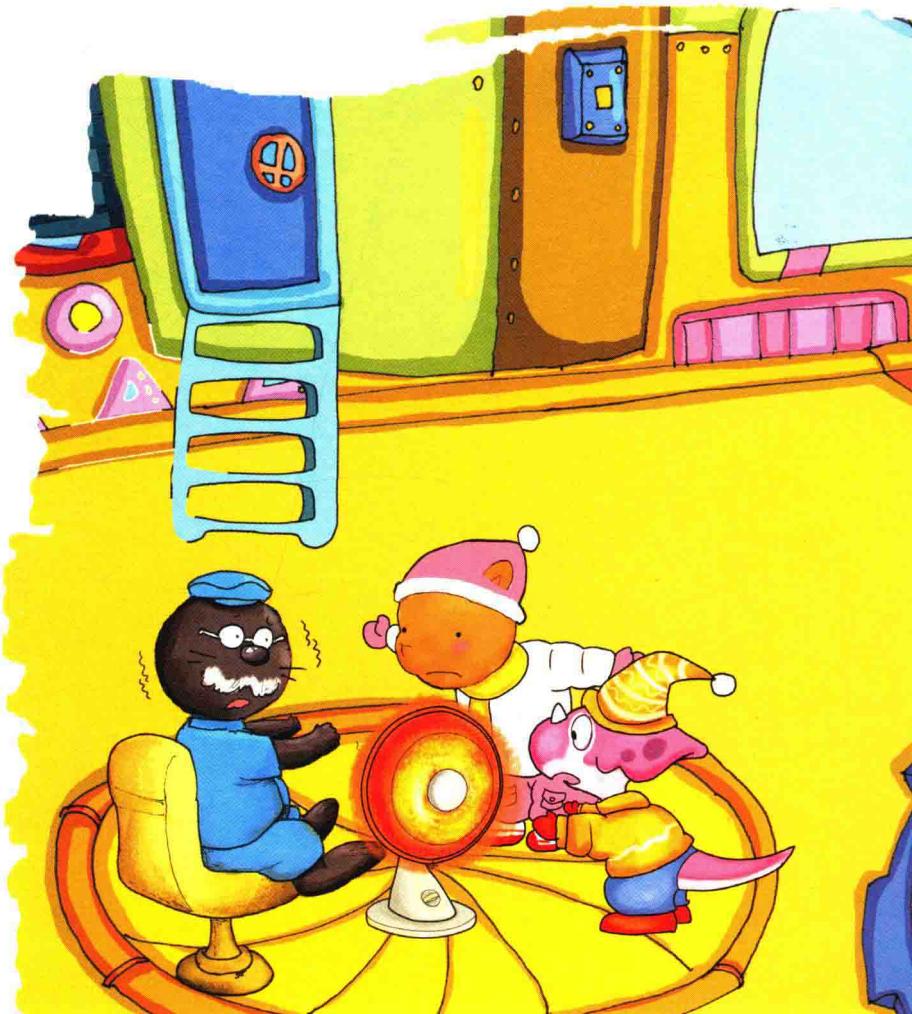
同样已经到达南极的小熊叮咚、小恐龙闪亮和海豹博士，现在可没有心情研究怎么飞翔的事情，他们在潜水艇里冻得快要不行了。

“海豹博士，它是在发热吗？我怎么觉得越来越冷了！”闪亮将身子又往暖气边靠了靠，可依然冷得浑身哆嗦。

虽然在几天前结束了海底之旅以后，海豹博士就已经告诉大家，快要到达太阳岛附近的海域了，那里气温很低，要注意保暖，但是，叮咚和闪亮都没想到会有这么冷。

现在，连海豹博士都觉得有些受不了了，他吸了吸鼻子说：“再坚持一下，我们应该很快就能跨过最寒冷的地带了！”

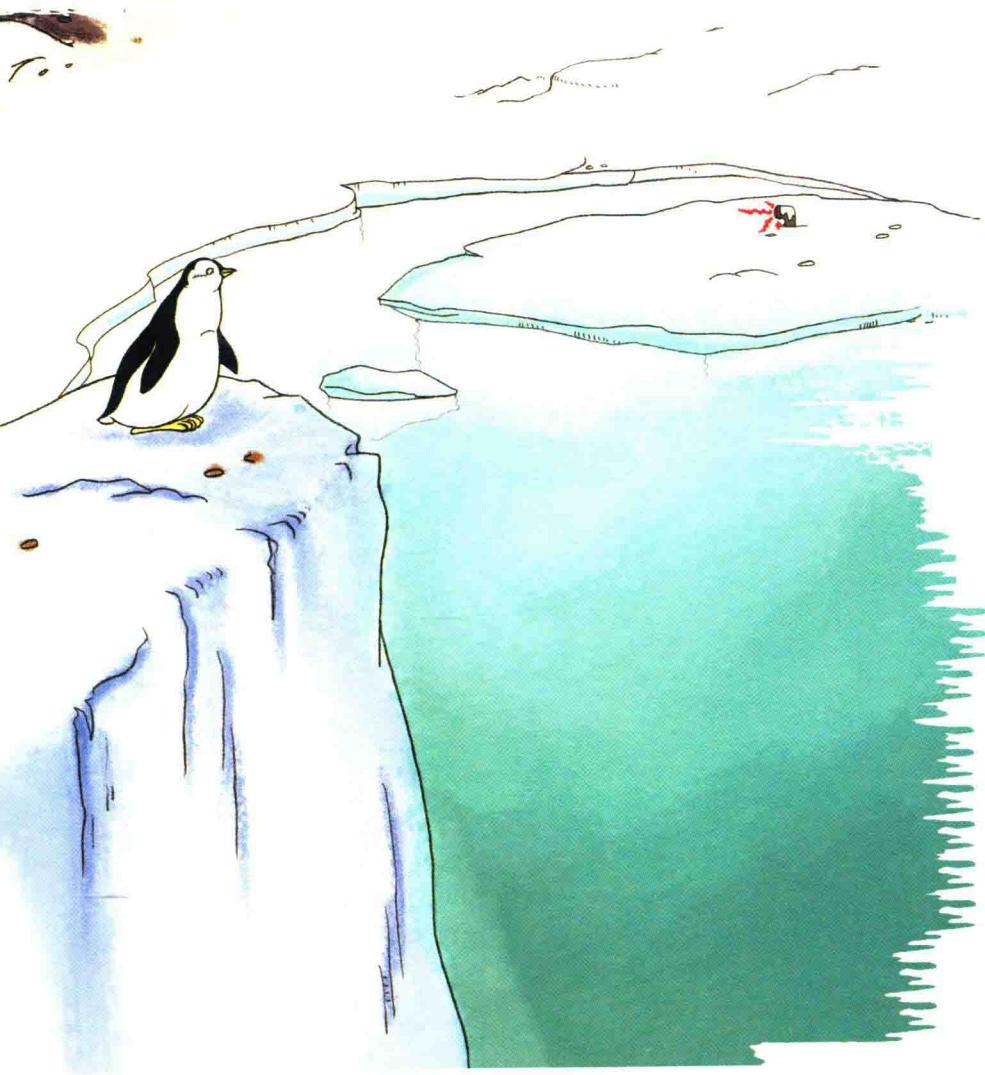
可是，他们还不知道接下来等待他们的不光是寒冷，还有更可怕的事情。

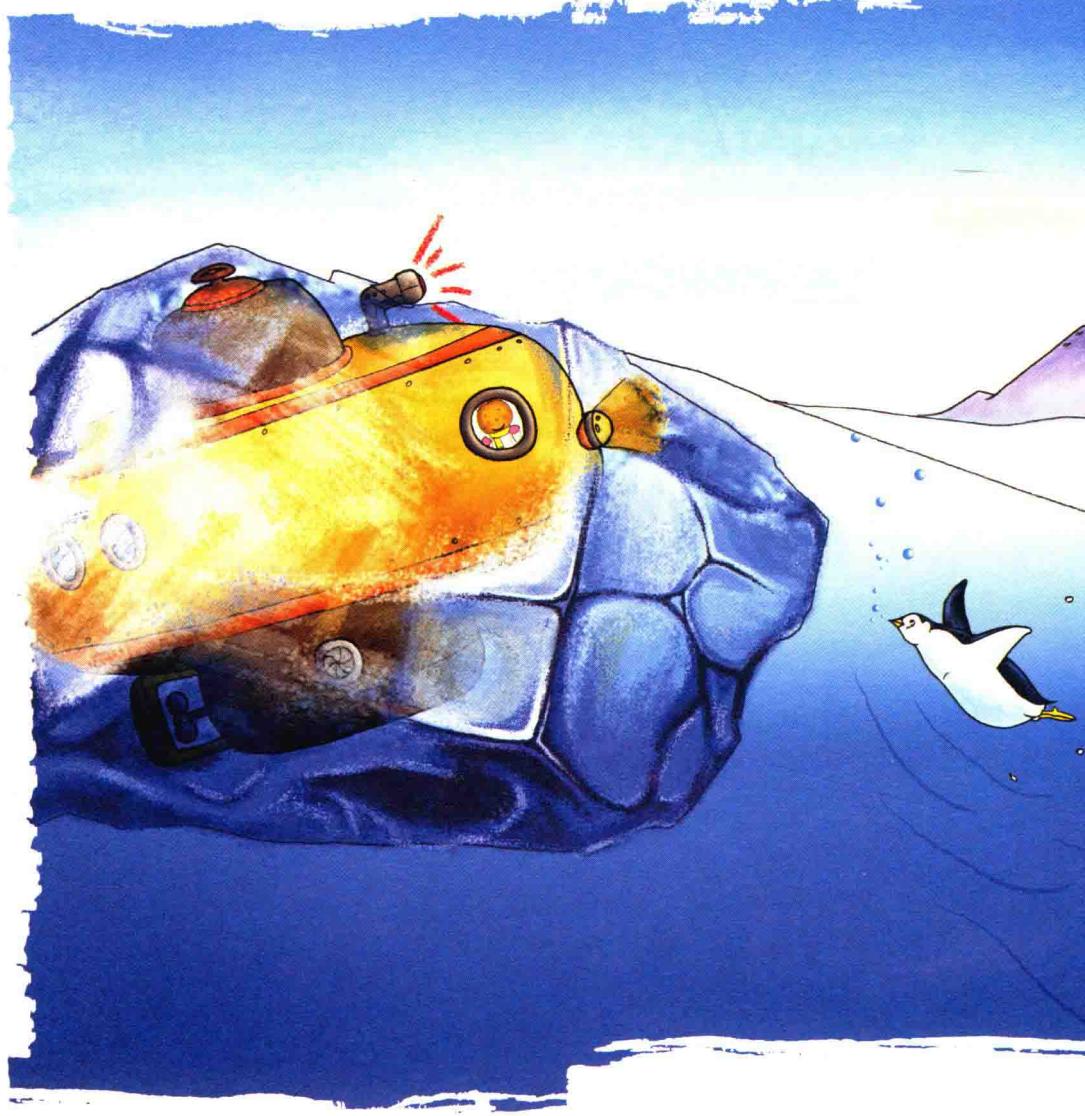


海豹博士的话音未落，只听咣当一声，潜水艇发出一声巨大的声响后，不动了。

“糟了！”海豹博士一边暗自叫苦一边迅速返回操纵台，果然如他所料，潜水艇出事了。它被一块巨大的冰块包裹了起来，完全启动不了，“难怪舱里会越来越冷！”

海豹博士后悔没早点发现，可现在自责解决不了问题。他赶紧通过操纵台发求救信号，希望有过往的船只能够看到他们。





“咦？怎么会有一只船冻在冰块里。”  
潜水艇发出的求救声惊动了正在练习飞翔的茉莉，她打算游过去看个究竟。

“外面有声音了，外面有声音了！”

叮咚贴在观察窗前面兴奋地叫了起来，“小企鹅，我是小熊叮咚，你看到我了吗？我们的潜水艇被冻在冰块里了，你能救救我们吗？”叮咚通过对讲系统向小企鹅茉莉求助。

“我？”茉莉有点犹豫，还从来没有谁求她帮过忙呢，她能行吗？

“小企鹅，求求你了！”

茉莉有些不知所措，她看着叮咚那么着急，硬着头皮答应了下来。





茉莉使出好大的劲儿让脑子转起来，不一会儿，还真冒出了一个好办法。看来自己平时就是太没信心了，她想。

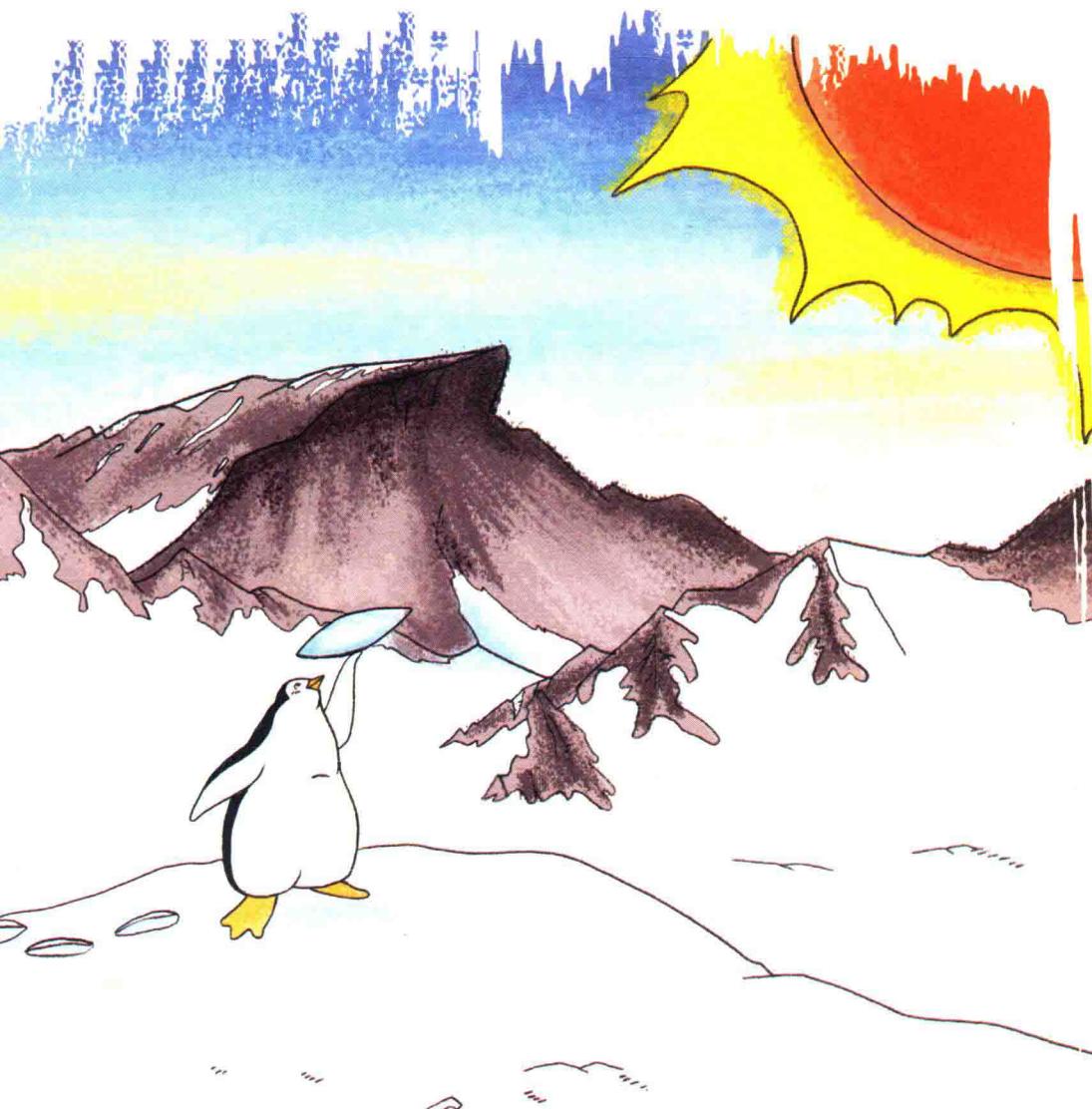


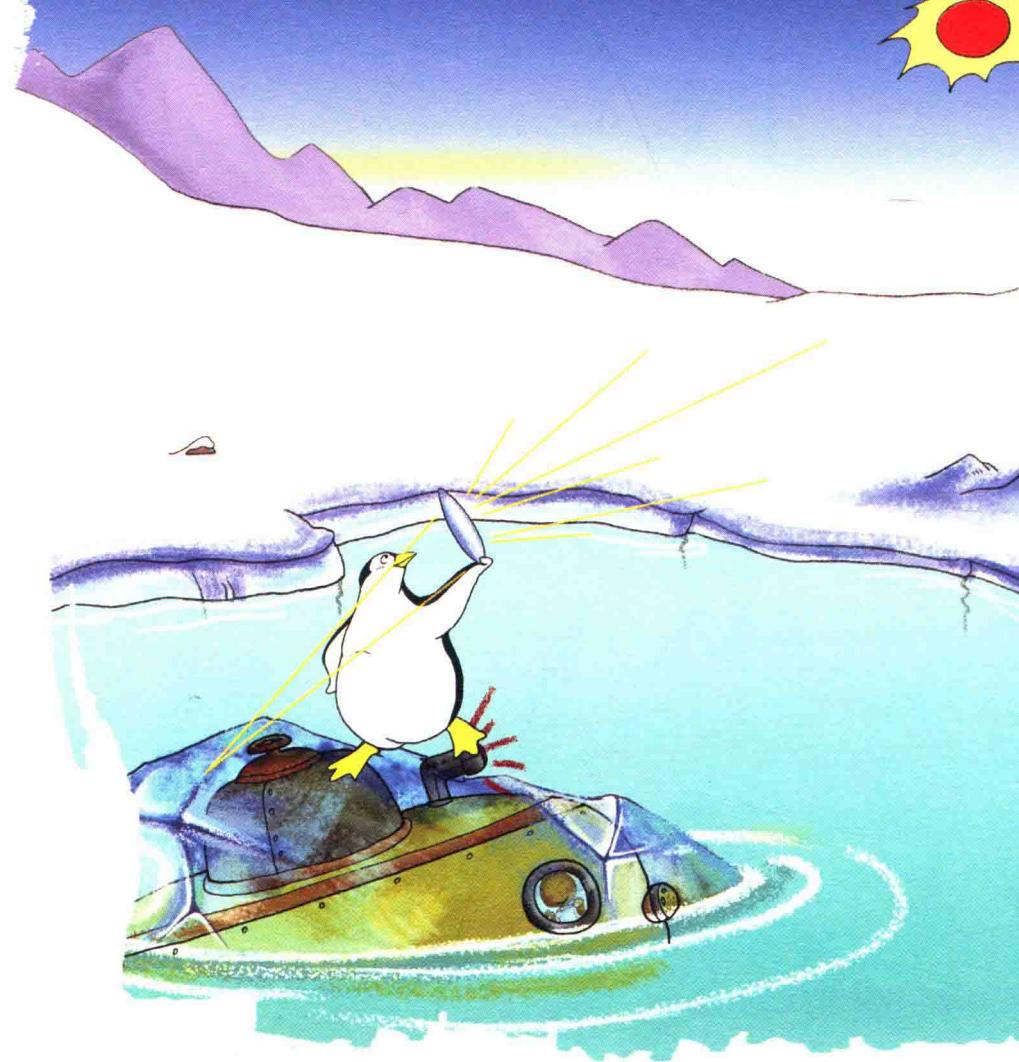
茉莉返回家里取来了锤子和钢钎，又在门口找了一大块冰块。然后，她用工具把大块的冰块凿成了几小块。



紧接着，茉莉拿了两小块冰块，不停地互相摩擦。不一会儿，其中一块就被磨成了中间厚两边薄的凸透镜的形状。这便是融化大冰块的工具了。

茉莉把凸透镜冰块举起来，一面对着太阳，一面对着潜水艇。





因为凸透镜中间厚两边薄，透过凸透镜的光线，通过折射可以聚焦到一个点上，从而使这个点温度升高，所以茉莉想通过这个原理来使潜水艇局部的温度升高，从而把冰融化。

果然，不一会儿，潜水艇外面的冰化开了一点点。



可是，包裹着潜水艇的冰块太大了，冰融化的速度也太慢了。

“这样下去，恐怕用上一年，潜水艇上的冰还化不了。”  
茉莉喃喃自语，“要是有独角鲸在就好了，听说他们能破冰！”

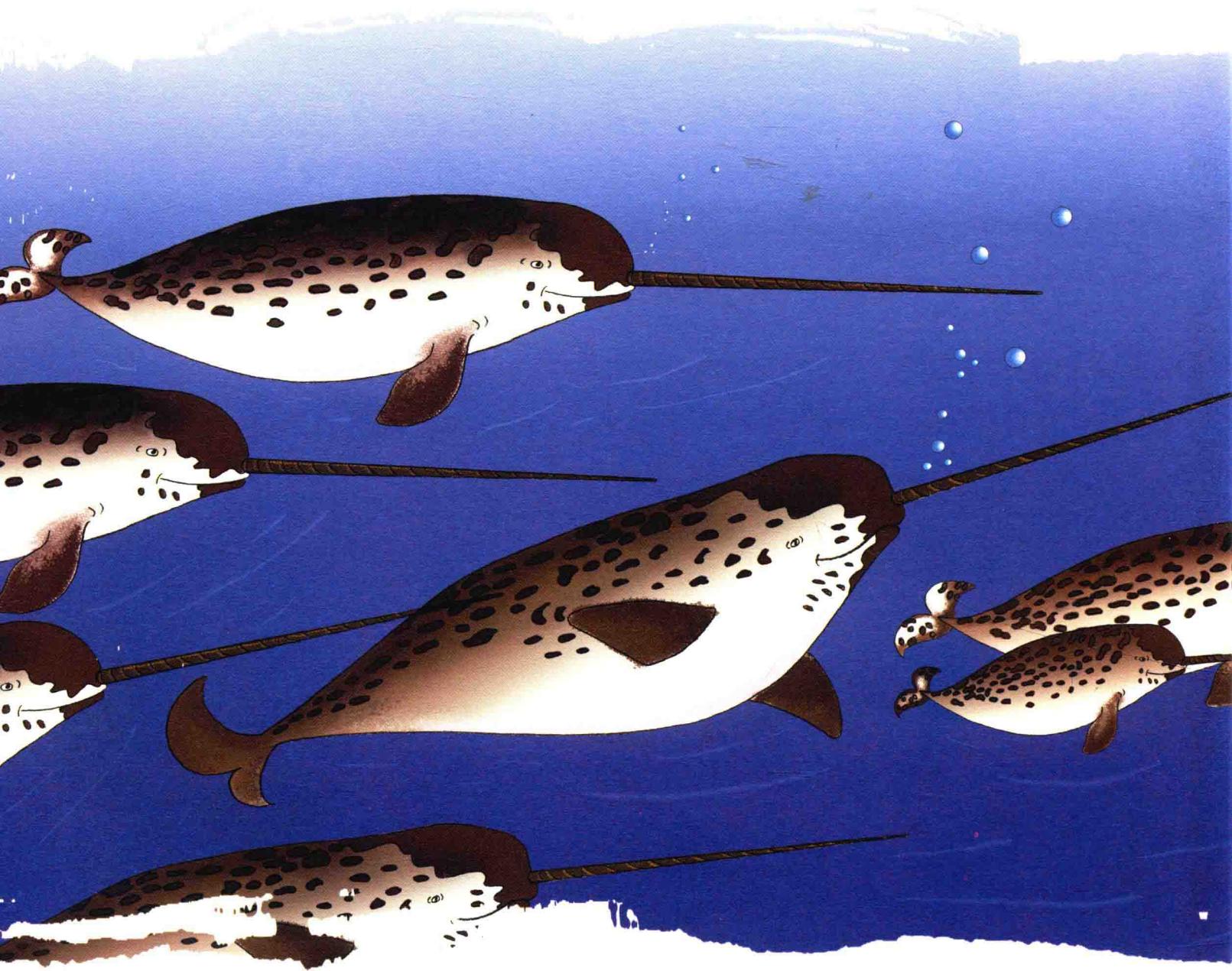
“是谁在呼唤我们啊？”

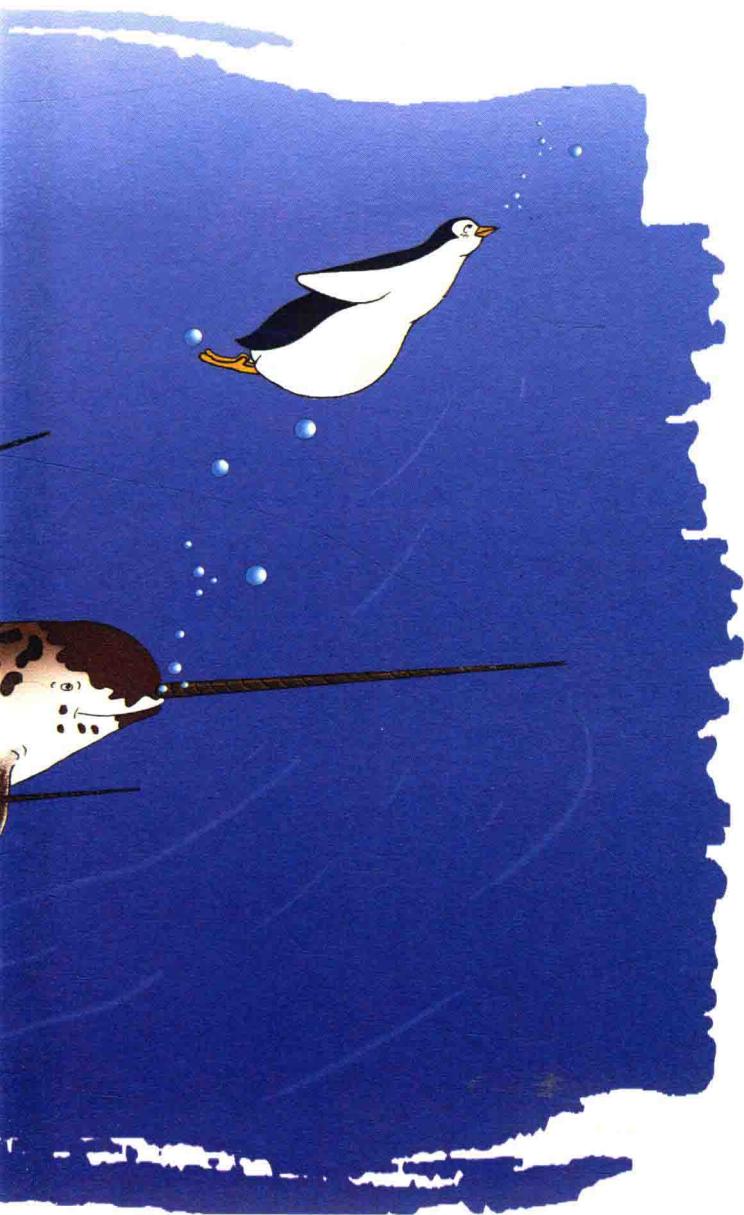
茉莉正自言自语呢，突然从附近的海里传来了说话声。

“独角鲸？”茉莉惊讶地问道，“真的是你们吗？”

“对呀，有什么需要我们帮忙吗？小企鹅！”







“独角鲸，能遇到你们真是太好了！海豹博士的潜水艇被冰块冻住了，你们能帮它把冰块弄掉吗？”小企鹅对独角鲸说。

“这对我们来说太容易了，你看我们长长的锋利的牙，是破冰最好的工具。”领头的独角鲸毫不犹豫地带领着鲸群向潜水艇游去。

