

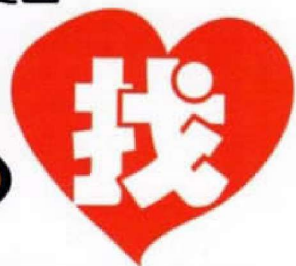


上海科技馆

Shanghai
Science & Technology
Museum

中国珍稀物种科普漫画

小江豚



妈妈

张维贇 叶晓青 著



上海科技教育出版社



中国珍稀物种科普漫画

小江豚找妈妈

张维贇 叶晓青

上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

小江豚找妈妈/张维贇,叶晓青著. —上海:上海科技教育出版社,2018.1

(中国珍稀物种科普漫画)

ISBN 978-7-5428-6616-5

I. ①小… II. ①张… ②叶… III. ①江豚—普及读物 IV. ①Q959.841-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第234856号

责任编辑 李 凌

封面设计 符 劼

插 图 安 波

小江豚找妈妈

张维贇 叶晓青 著

出版发行 上海科技教育出版社有限公司

(上海市柳州路218号 邮政编码200235)

网 址 www.sste.com www.ewen.co

经 销 各地新华书店

印 刷 上海锦佳印刷有限公司

开 本 787×1092 1/24

印 张 $1\frac{1}{3}$

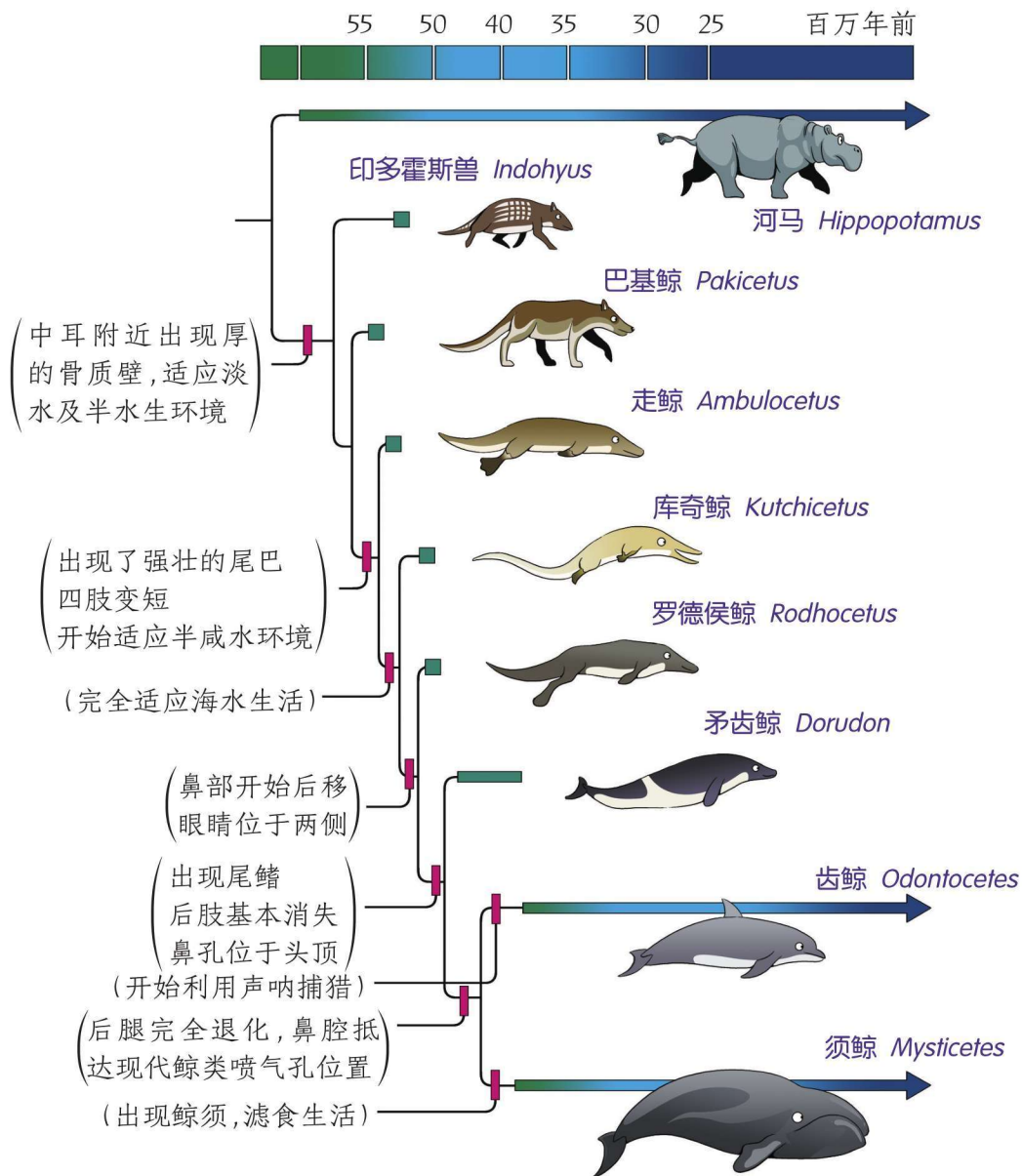
版 次 2018年1月第1版

印 次 2018年1月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5428-6616-5/Q·65

定 价 12.00元

鲸类的演化树



江豚与海豚的区别

海豚(以中华白海豚为例)

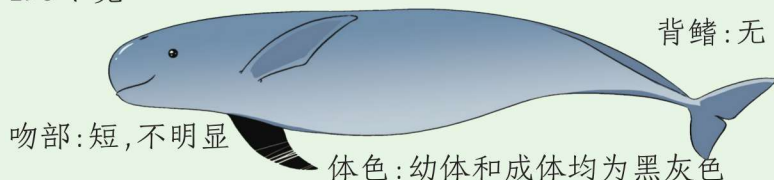


体色: 幼年及未成年个体背部呈灰蓝色, 成年后全身呈粉红色。老年个体呈乳白色。

体长: 2~3.5 米

体重: 150~250 千克

江豚(以江豚长江亚种为例)



体色: 幼体和成体均为黑灰色

体长: 1.2~1.9 米

体重: 50~70 千克

江豚: 鲸目, 鼠海豚科, 江豚属

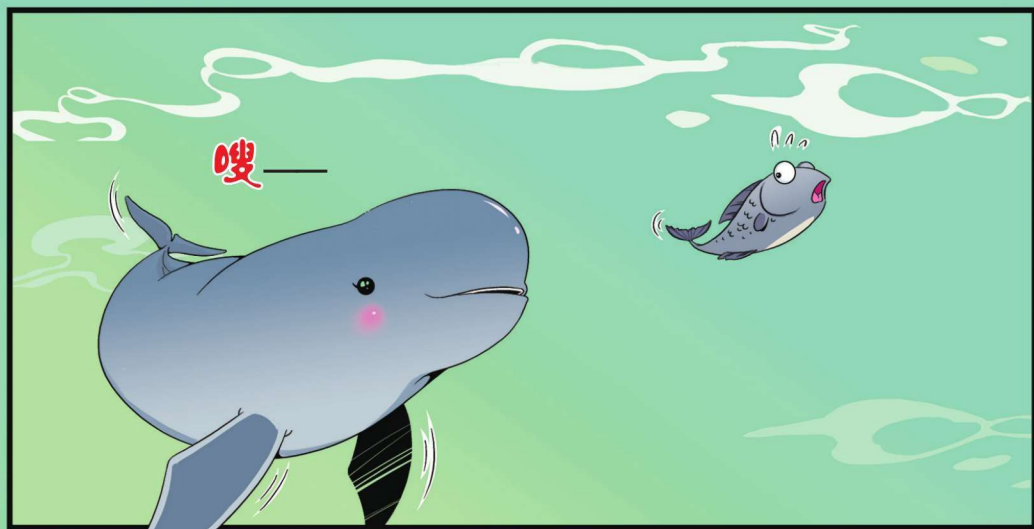
Neophocaema phocaenoides

Finless porpoise

可分为3个亚种: 分布在黄海、渤海、东海以及日本海的**北方亚种**; 分布在台湾海峡、南中国海至印度洋海岸水域的**指名亚种**; 以及分布在长江中下游水域完全适应了淡水生活的**长江亚种**。本书所说到的江豚均为长江亚种。江豚为国家一级保护动物, 列入《IUCN 濒危物种红色名录》极危(CR)物种。

长江,全长6300余千米,她西起唐古拉山脉,奔至东海,流淌在中国的中部地区,让我们的祖先得以在此**繁衍生息**,创造出几千年灿烂的文明。她不仅是华夏文明的生命线,也是数以千万计水生动植物的家园。我们故事的主角长江**江豚母子**就生活在此。

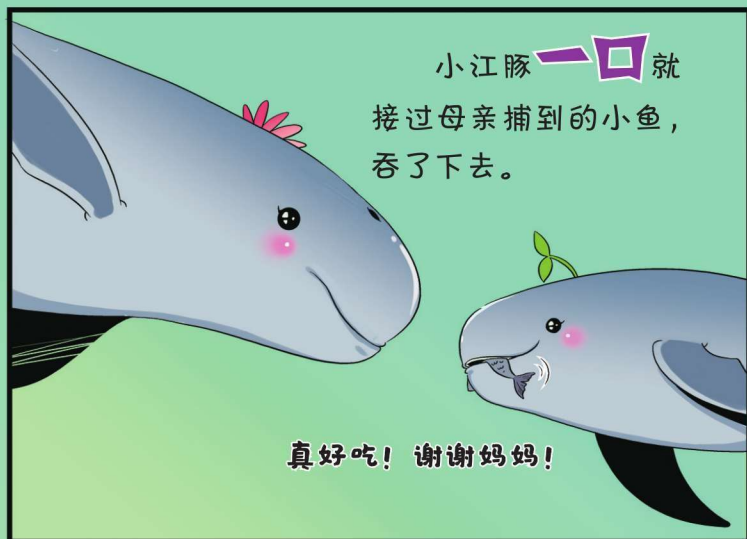




为了满足自己和孩子的需求,江
豚妈妈每天都忙于**捕食**。

妈妈**好厉害**,
一下子就抓到小鱼了!





小江豚**一口**就
接过母亲捕到的小鱼，
吞了下去。

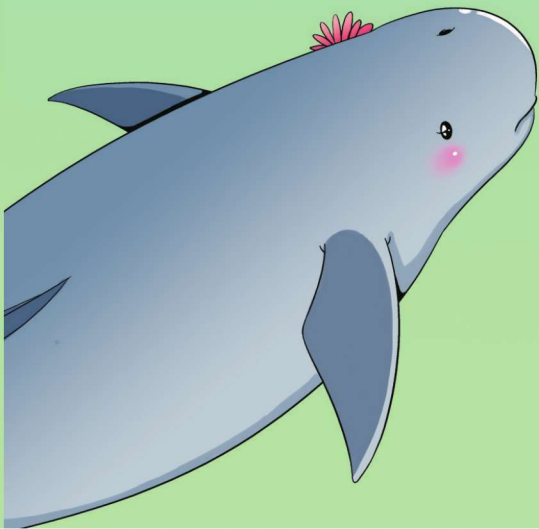
真好吃！谢谢妈妈！

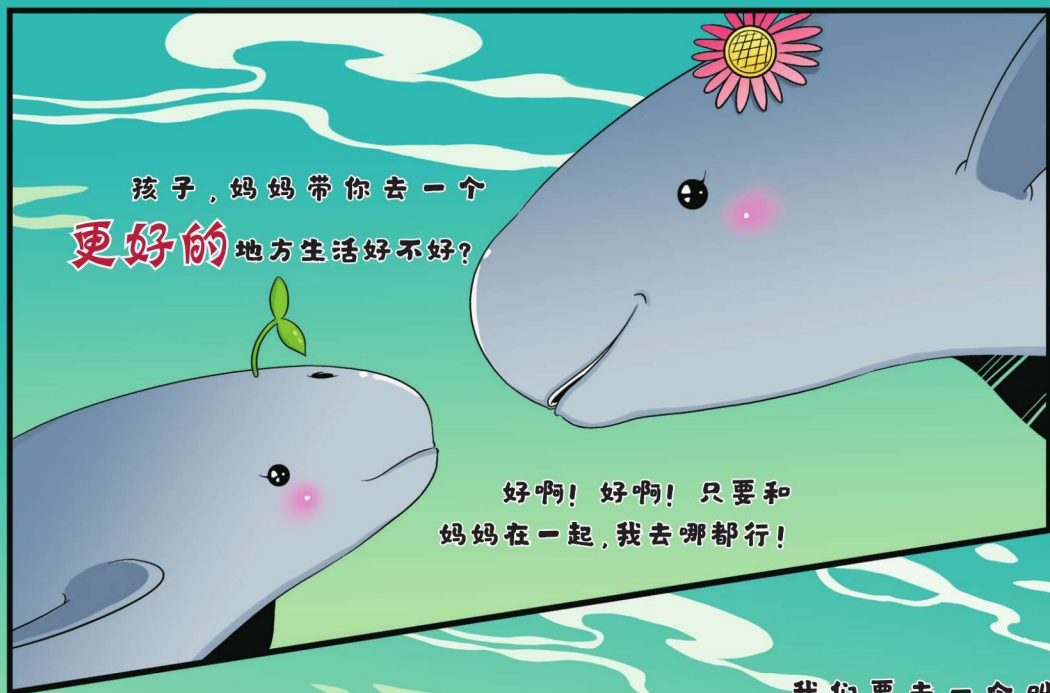


看着自己正在茁壮成长的孩
子，母亲显得**忧心忡忡**。

这里能捕到的鱼越来越少，
过不了多久就会满足不了孩子和
自己的需求。

是时候**迁移**去其他地方
看看了。





孩子，妈妈带你去一个
更好的地方生活好不好？

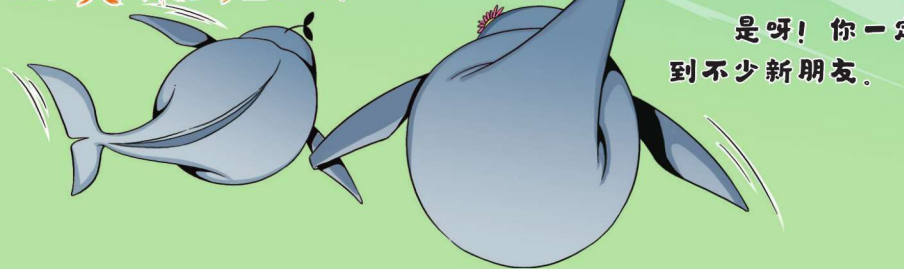
好啊！好啊！只要和
妈妈在一起，我去哪都行！

妈妈，我们要去哪？

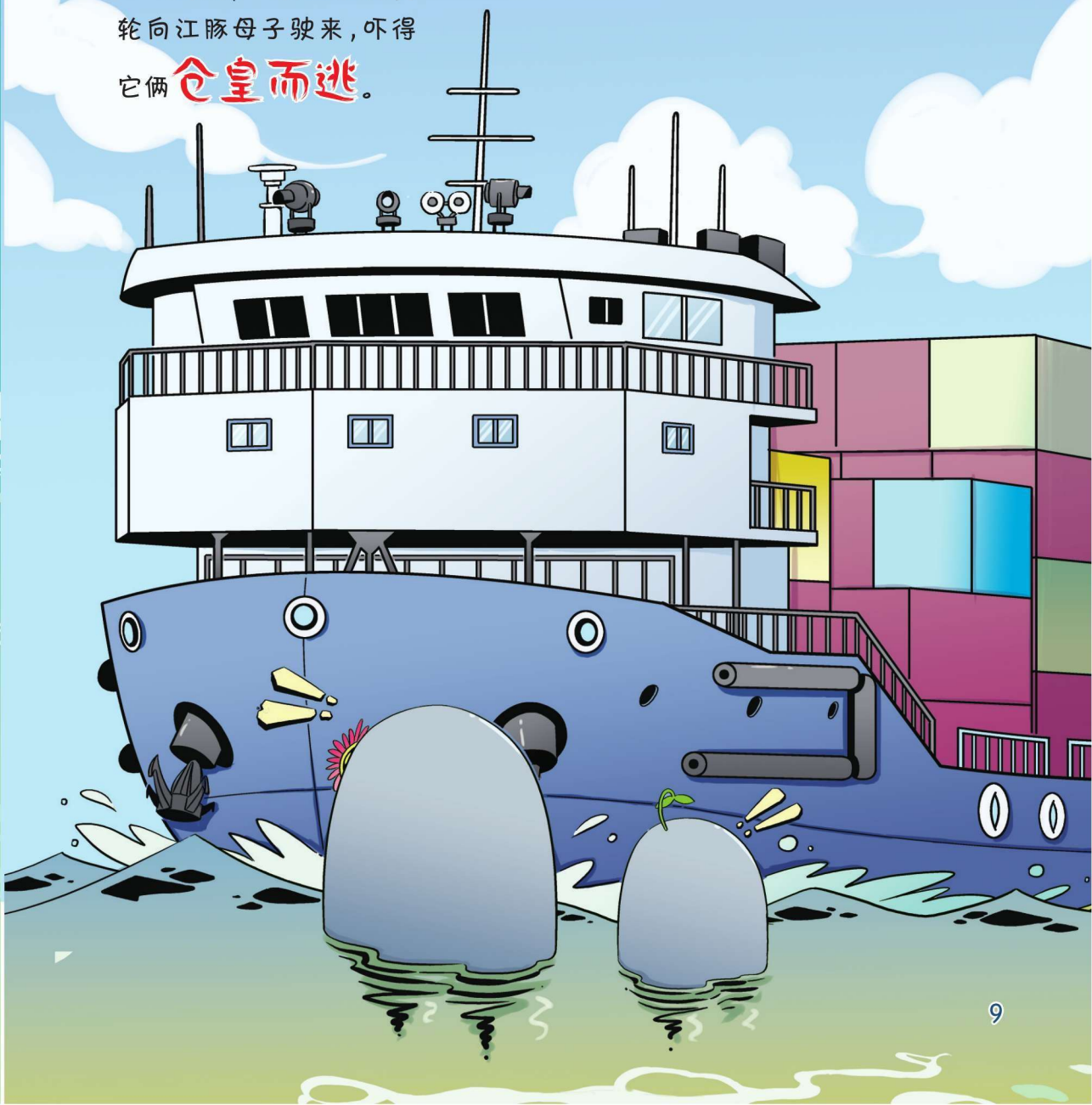
我们要去一个叫
鄱阳湖的地方，不
少江豚都说那边好，我
们也去看看吧！

妈妈，鄱阳湖里是不是有
很多**美味的**鱼和虾？

是呀！你一定能交
到不少新朋友。



突然，一艘巨大的货
轮向江豚母子驶来，吓得
它俩**仓皇而逃**。



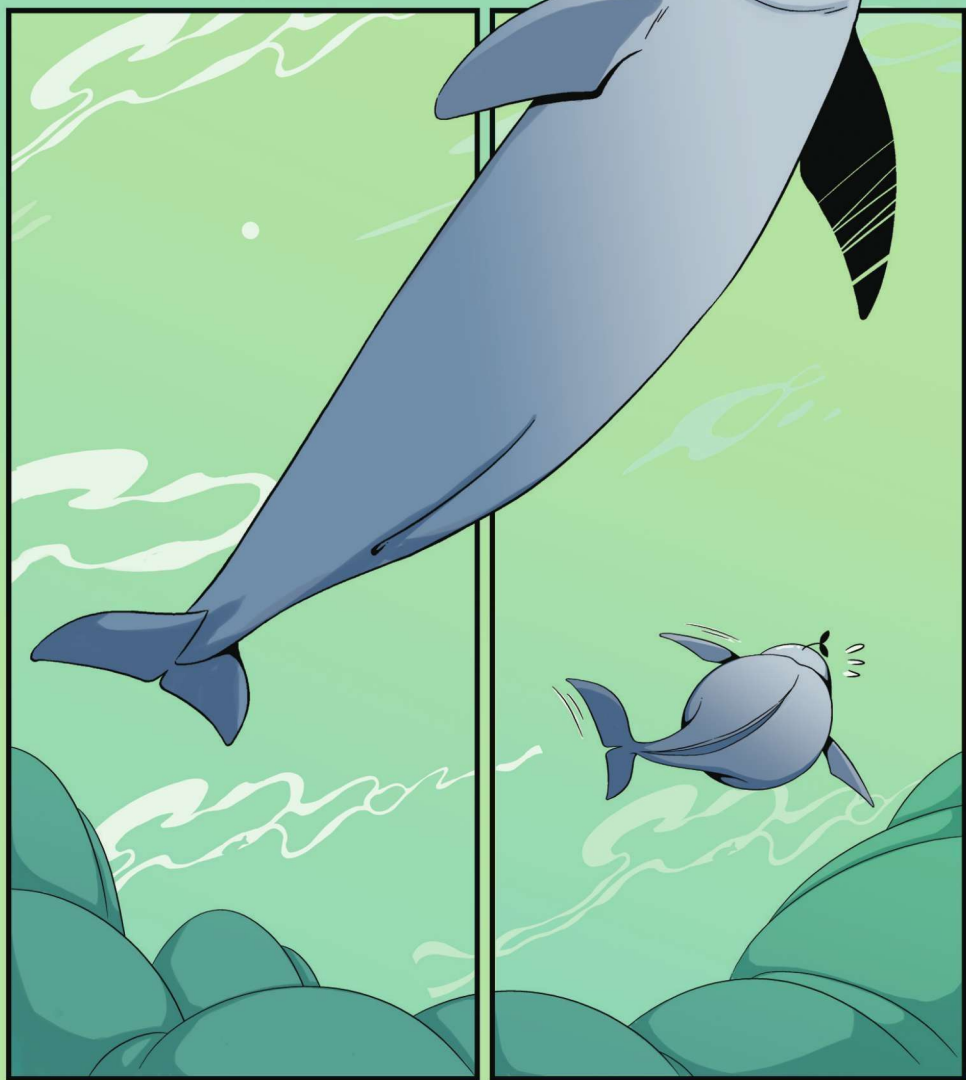


巨轮行驶时形成的**激流**和**噪音**使得江豚母子在逃跑中走散了。

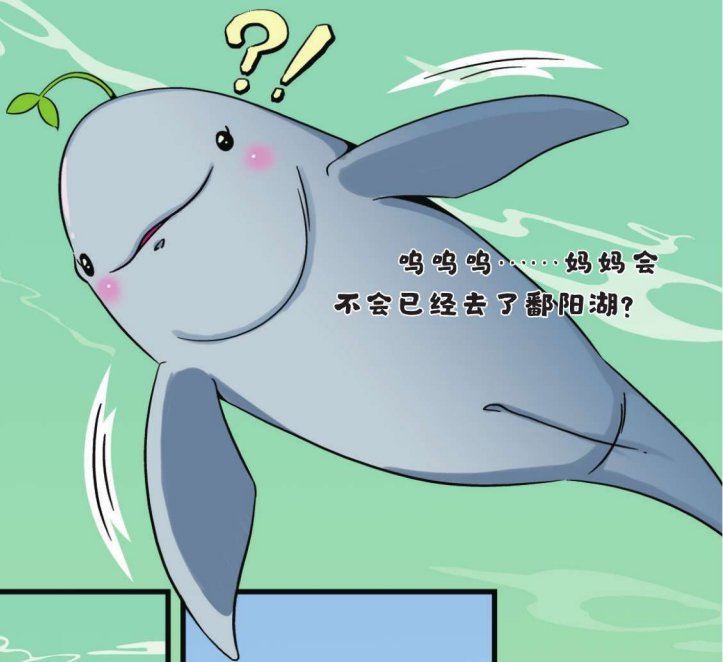
由于水下能见度低,气味传播范围小,江豚的视觉、嗅觉与味觉都发生了退化。为了生存,它们进化出了发达的回声定位能力,用于探测周围环境、个体交流和捕食猎物等。年幼的江豚由于发育还不完全,回声定位能力较弱,容易在船只的噪声干扰下与母亲或群体失散,导致死亡。



江面恢复了平静，但是江豚妈妈
找不到自己的孩子了。

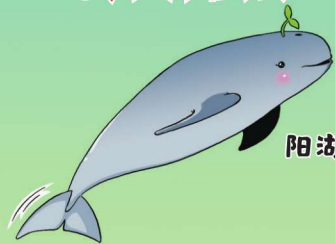


小江豚一路呼唤着自己的母亲，却怎么都听不到那熟悉的声音。在**焦急万分**之际，小江豚想起了母亲所说的鄱阳湖，又一次燃起希望，鼓起勇气，决定靠自己的力量前往鄱阳湖**寻找母亲**。

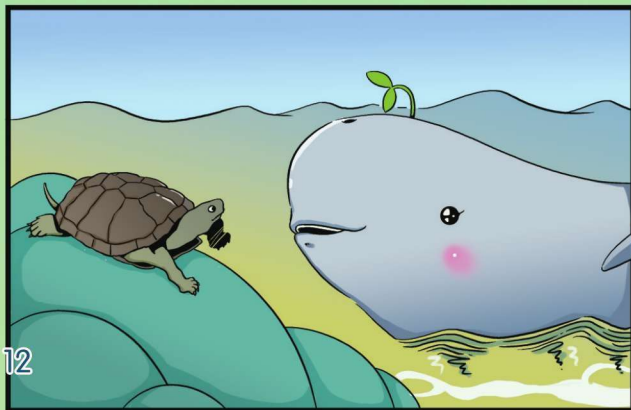


呜呜呜……妈妈会不会已经去了鄱阳湖？

一路上小江豚向各种小
动物**询问路线**。

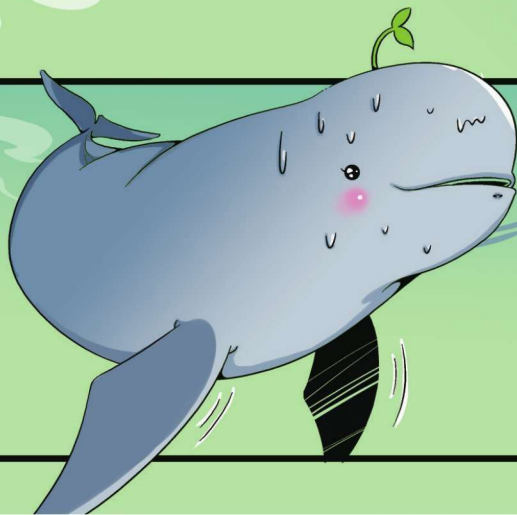
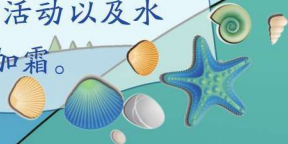


你好，请问鄱阳湖怎么走？



你认识鄱阳湖吗？

鄱阳湖分布着我国重要的湿地,是世界自然基金会划定的全球重要生态区之一。由于长江主干道越来越不适合江豚生活,鄱阳湖成为了它们的“避难所”。但近年来这里开展的大规模采砂活动以及水利工程建设,使得江豚的生活现状雪上加霜。



历经**千辛万苦**,小江豚来到了鄱阳湖。

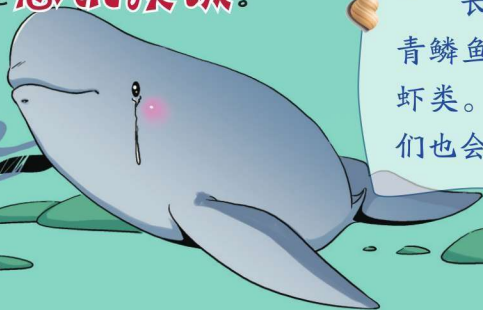
看到有不少江豚在此生活,小江豚赶紧冲过去,寻找自己的母亲。



然而大家都各自忙着**捕猎**，没有工夫来帮助小江豚找他的母亲。

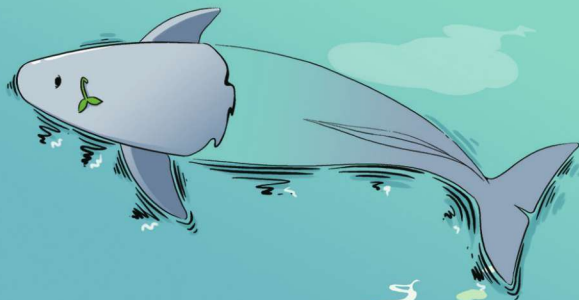
几天过去了，小江豚的**捕猎水平**完全比不上那些成年江豚。无法与同类竞争，又没有母亲的帮助，他只能**忍饥挨饿**。

妈妈，你在哪？



长江江豚的主要食物是青鳞鱼、鳊鱼、鲈鱼，还有各种虾类。在食物缺乏的时候，它们也会吃螺类和泥鳅等。

日渐虚弱的小江豚**体力不支**，最后晕了过去。

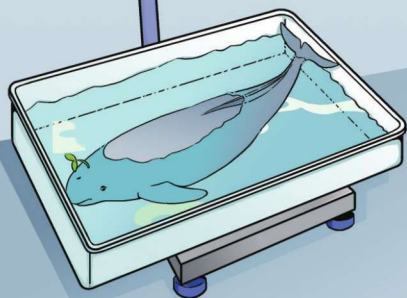


幸好它被正在此地**考察**
的研究人员发现，救回了研究所。



回到研究所后，科研人员对小江豚的健康状况进行了**细致**的体检。

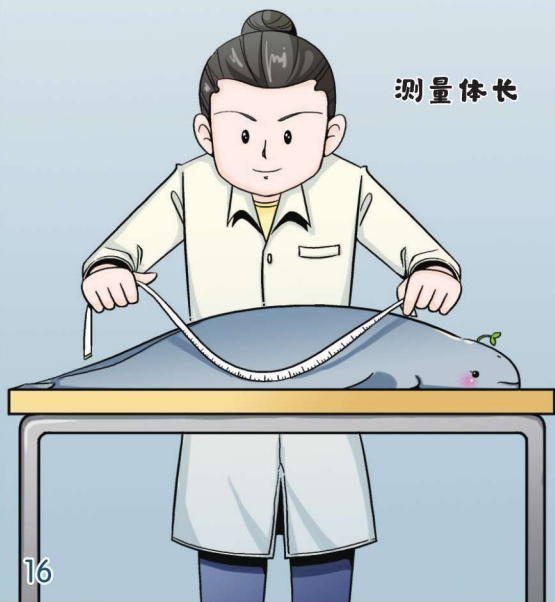
测量体重



血检



测量体长



口腔检查

