



焦点 T3 现代快报

2010年7月7日 星期三 责编 王振 美编 侯婕 组版 谈雷



德国唯一一场失利被章鱼算到



英格兰人“输”给了章鱼



阿根廷球迷要杀死这只章鱼

南非世界杯有多神奇，看看章鱼“保罗”就知道了。到目前为止，这只来自德国奥伯豪森水族馆的小章鱼预测世界杯已经取得了5连胜。这不，明晨西班牙大战德国，神奇的“保罗”又出手了：西班牙战胜德国。

别人说的可以不信，章鱼哥我们必须信，它经常是吃掉德国盘子里的菜，让对手踌躇满志化作春梦一场，满载泪水而归。

章鱼哥为什么如此神准？快报来为您揭开谜底……

# “解剖”章鱼哥

预测：章鱼看好西班牙 真相：德国人的小伎俩



章鱼看好西班牙，这可乐坏了斗牛士

## 章鱼再出手：西班牙胜出

德国当地时间7月6日11点（北京时间6月17点），备受关注的章鱼哥出动了。在众人期待的目光中，“保罗”对世界杯半决赛德国与西班牙进行了预测，最终它选择了西班牙——这意味着，“保罗”认为欧洲冠军西班牙将在半决赛击败势头强劲的德国进入决赛。

不可否认的是，由于“保罗”预测神准，关心球队胜负的球迷们开始追踪“保罗”的一举一动，奥伯豪森水族馆的工作人员提前通知半

决赛的“章鱼行动”是在当地时间6日11点。随着这个时刻的来临，奥伯豪森水族馆的网站严重超出负荷，导致页面无法正常打开。另外，德国《图片报》在网站上对“章鱼行动”做了文字直播，引起了大量网民的关注。

最终，章鱼保罗选择了西班牙，《图片报》网站的直播员在公布结果的同时说道：“希望勒夫的小伙子们能扭转局势，拯救这场比赛。”

## 为啥选章鱼：它智商很高

因为世界杯，章鱼“保罗”可谓红得发紫。那么有人会问，为什么德国人选择的不是鳄鱼、不是鲨鱼、不是鲸鱼、不是娃娃鱼，而偏偏是章鱼来预测比赛？其实，严谨的德国人深知，章鱼是一种极其聪明的海洋动物。

章鱼有相当发达的大脑，可以分辨镜中的自己，也可以走出科学家设计的迷宫，吃掉迷宫外的螃蟹。它有三个心脏，两个记忆系统，大脑中有5亿个神经元，称得上是逃生高手，为了避免“猎食者”的捕杀，章鱼除了运用我们熟知的拟态伪装术、舍“腕”，还会用两足“走路”逃生。

在印度尼西亚热带海域，有人拍摄到一种名为玛京内特斯的章鱼，在面对危险或遇到潜水员时，这种章鱼会把八只“爪”中的六

只向上弯曲折叠，做出椰壳的模样，而剩余的两只“爪”就会站在海底地面上，偷偷地向后挪动，像会移动的小椰子，以倒退跨步走的方式逃难，姿势很是滑稽。另一种像核桃大小的艾库利特斯章鱼也会以双足行走，不过其他六足则伸展向外，模拟成海藻的外观。

显而易见，章鱼的腕足并没有关节，也没有什么骨骼或骨骼肌，但它却做到了这一点。生物学家们认为，章鱼的这种腕足活动方式非常独特，它的伪装“功力”的确需要一点点“脑筋”。原来，章鱼具有“概念思维”，能够独自解决复杂的问题，此种能力使其具有用两足“行走”的本领。

正因为章鱼被认为是无脊椎动物中智力最高者，所以，德国人选择章鱼来预测世界杯。

## 连胜的秘密：德国人伎俩

本届世界杯，章鱼“保罗”只预测德国的比赛，而且取得了5连胜。原来章鱼预测是德国人玩的把戏。有人会问，为什么其他国家不用章鱼来预测本国球队的胜负呢，答案是德国国旗的颜色正是章鱼最喜欢的食物颜色。

稳定的结构肌红蛋白是章鱼在深海生存的必要条件，章鱼热衷于吃虾、蟹等甲壳类动物是因为虾青素。虾青素是最强的抗氧化剂，是保证肌红蛋白结构稳定而不被氧化必要条件。虾、蟹富含虾青素，熟透的虾、蟹的红色物质就是虾青素。所以，游戏的规则就是覆盖国旗的容器里必须有这些食物，才能吸引章鱼爬进去。

德国国旗是黑、红、黄，这是章鱼最喜欢的食物的颜色，分明是躲在黑暗中两条大虾。他肯定首选进攻这样的目标。澳大利亚的国

旗是深蓝+红色米字，章鱼认为食物太小而不会选择，所以澳大利亚输。而塞尔维亚的国旗，不但有一条红色的虾，还有一个红色的螃蟹，章鱼认为更有吸引力，所以没选德国，德国输了。按理说，加纳的国旗跟德国国旗有相似的地方，但恰恰因为那个五星，让章鱼认为有杂质或危险，反而选择德国，所以加纳小负德国。英格兰呢？一个醒目的红十字，对章鱼而言构成了攻击性，反倒促使章鱼选择德国，结果英格兰大败。轮到阿根廷，没有任何吸引章鱼的颜色，大败无可避免。

昨天，“保罗”在预测前，有人分析说，半决赛德国对西班牙，如果让章鱼选，德国一点机会都没有。因为西班牙的国旗是三条大虾加一个螃蟹。结果，章鱼哥确实选择了西班牙。

## 链接

### 章鱼不是色盲

在广袤的大自然中，几乎所有的软体动物都是色盲，它们中的大部分眼睛都已经退化了。而章鱼显然不属于色盲。

章鱼有丰富的视锥细胞与视杆细胞，可以敏锐地分辨颜色。章鱼的眼睛与脊椎动物的非常相似，有角膜、晶状体、虹膜和视网膜，可以聚焦成像。然而，它又不同于脊椎动物的眼睛，因为它通过调节晶状体与视网膜的距离来聚光，而脊椎动物则是通过改变晶状体的大小来聚光。章鱼能识别形状，颜色浓淡和物体质地纹理。另一个不同之处在于章鱼的眼睛没有盲点，它的神经细胞是在眼球外部。

## 焦点

### 德国人不担心

虽然章鱼哥预测半决赛选择了西班牙。但是，德国人似乎不担心章鱼哥的预测。

原来，早在2008年欧洲杯上，章鱼哥就已经名声在外了，它的预测正确率高达80%。而章鱼哥唯一一场“失准”就是德国和西班牙的决赛。当年，保罗在决赛之前也是一路预测成功，结果却预测错了最后的决赛结果。当时，面对德国和西班牙的大战，保罗选择了德国胜出，而结果却是西班牙人夺得了冠军。

德国人认为，2008年欧洲杯决赛时，章鱼哥的预测是错的，这次它也会出现错误。

本版撰稿 快报记者 沈忱  
见习记者 唐浩杰

## 全新形象，更多自信

为成功商业人士打造，  
融合商用、家用、商务的国际新概念CDV。

NISSAN NV200 国际化CDV



NV200

SHIFT\_the way you move



技术日产 人·车·生活

南京润隆兴达 025-85475185 苏州赛风 0512-65366668  
常州润华日产 0516-85502111 合肥华泰 0512-57375026  
淮安润通 0514-82558152 常州东方 0519-86699907  
徐州润华 0514-87667337 无锡太平洋 0510-83123245  
镇江大友达 0511-88080337 无锡广吉 0510-88275205  
盐城苏缘 0515-86582079 盐城太平洋 0515-85639369

郑州日产汽车有限公司