

<<倾听鲸语>>

图书基本信息

<<倾听鲸语>>

内容概要

科学普及工作越来越受到全社会的重视，这一点是不容置疑的。

《中华人民共和国科学技术普及法》的颁布和实施，使得科普工作有法可依，而时代的不断进步，又使科普工作的内涵和要求有了进一步的拓展和提高，我国的科普工作已经进入一个新的发展时期。

科普工作很重要的一方面是要提高公众的科学素养，科普不仅仅向公众普及一定的科学和技术知识，更要重视弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法。

在科学日益昌盛的今天，公众的科学素养已经是世界上许多国家都非常重视的问题。

对个人来说，它关系到每个人在现代社会中的发展和生存质量；对国家而言，科学决策的民主化进程与公众科学素养的高低具有密切的相关性，甚至关系到整个国家现代化的进程。

科普工作是一项事业，是一个浩大工程，不仅仅是某些个人和团体的自发和业余行为，而且是国家政府的事业和全社会的工程，需要政府积极引导、社会广泛参与、市场有效推动，同时还需要一支直接的、专业化的科学普及队伍。

科学普及和科学技术创新两者是互补的，缺一不可。

创新是在科学技术的前沿不断探索突破，普及是让全社会尽快地理解和运用创新成果。

没有创新，将无所普及；没有广泛的普及，科学技术将失去其根本意义，创新将得不到社会的最广泛支持和认同。

科学家的职业责任之一就是促进公众对科学的理解，要认识到与公众交流的重要性。

科学家应该愿意并且善于和媒体及公众进行沟通和交流，主动积极地把自已的科学见解和科学发明，以及科学上存在的问题告诉广大的公众，这不仅仅是出于科学家的爱好，而且是广大科学家的义务。

同时，公众有权利了解科学的真相，并以各种形式参与到科普行动之中，分享科学的成果，掌握科学的方法，理解科学所能给人类带来的各种后果。

科普需要科学界和传媒界之间增强交流合作。

大众传媒如电视、广播、报纸、图书等，是今天面向社会公众的主要科普渠道。

在以网络为代表的现代传媒飞速发展的今天，传统的科普图书仍然有其无可替代的独特魅力。

阅读一本好的科普图书所带来的启迪和乐趣，有时让人终生难忘。

同时，科普图书在表达作者观点和思想方面，也有着无法替代的功能。

我们要重视科普图书的创作，更要推广科普图书。

好的科普作品通常都具备以下几条：首先是实事求是，科学公正地反映科学上的发明发现；然后就是思想性强，能够大力宣扬实事求是的科学精神，弘扬不畏艰险、勇于创新、积极向上的科学态度；还有就是能够引人入胜，生动有趣。

国内外许多大科学家都积极从事科普图书的创作，比如我们大家所熟知的霍金、卡尔·萨根、高士奇、华罗庚等。

科普工作是一项创造性工作，需要坚实的科学功底，更需要一定的写作技巧，还要投入极大的热情和花费很多时间。

所以，从事科普工作的人员都要有一定的奉献精神。

如果我们的科学家们都能认识到他们肩负着向公众传播科学的重任，在自己力所能及的条件下，努力写出一些优秀生动的科普作品，我国的科普事业必定会更上一层楼。

江苏科学技术出版社长期以来一直重视科普图书的出版和发行工作，他们从国外引进的这套科普图书非常好。

这套书的第一辑共6本，分别是《沙漠的呼唤》《倾听鲸语》《在水的边缘》《大象之耳》《信天翁的眼睛》《与生俱来的自由》，是从众多国外优秀的科普图书当中精选出来的，都很精彩，很有时代特色和现实意义，也很有代表性。

有些作者的作品是第一次与我国广大读者见面。

比如世界著名的沙漠啮齿类动物专家迈克·马雷斯，他写的《沙漠的呼唤》就非常有趣，马雷斯以自己的亲身经历，描述了他如何在世界各地的沙漠中寻找那些毫不起眼的啮齿类动物。

其探险科考过程生动有趣，他执著的献身科学的热情令人感动。

<<倾听鲸语>>

而他在书中所提出的一些观点更是振聋发聩，令人深思。

比如他通过长期考察后认为，沙漠的生物多样性一点也不比热带雨林差，从某种角度看“南美洲的干旱和半干旱的栖息地加在一起与热带雨林相比较时，干旱和干燥地区的哺乳动物在动物的种、属和科的数量上都要比热带雨林更加丰富”。

这在很大程度上能改变我们许多人对于沙漠的错误认识。

在中国古代神话中，青鸟是一个信使，用这个名字来命名一套科普图书，出版者的用意显而易见。但愿科普工作能插上翅膀，为社会多传递一些科普的信息。

<<倾听鲸语>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>