

本栏目由  科学普及出版社 协办 | 出版社邮购电话: 010 62103354
中国科学技术出版社



● 《爆笑科学漫画——环保超人》, [美] 拉里·高尼克、爱丽丝·奥特瓦特著, 科学普及出版社, 2014年9月出版, 定价: 42.80元。

科学有温度

——读《环保超人》随想

文_袁 巍 / 中国科学院数学研究所 罗兴寰 / 北京市海淀区十一学校

“这是最好的时代，也是最坏的时代，这是智慧的时代，也是愚蠢的时代；这是信仰的时期，也是怀疑的时期；这是光明的季节，也是黑暗的季节；这是希望之春，也是失望之冬；人们面前有着各样事物，人们面前一无所有。”

——[英] 查尔斯·狄更斯《双城记》

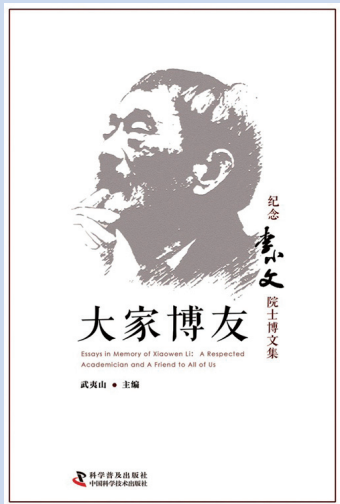
今天的北京（2015年3月16日）又被雾霾所笼罩，走在路上，看到很多人都带着大口罩，甚至眼罩。虽然知道重度雾霾，我却从来没有带过口罩，或者是自我催眠般假装对污染视而不见，或者是赌气般地应了柴静的那句“我不是多怕死，我只是不想这么活”。

还记得小时候，每天清晨，妈妈都会把窗户打开让家里通通风，呼吸一口新鲜的空气，抖擞精神，预示着新的一天的开始。然而现在看着能见度极低的昏黄户外，我不敢开窗，怕毒气进家，然后人也变得萎靡。可是无法逃避，因为我们终不能没有的就是空气。前段时间，微信圈子被柴静的科普纪录片《穹顶之下》刷屏了，根据片子的内容来看，把科学家的专业术语变成了深入浅出的通俗语言，介绍了雾霾及其可怕影响，这是实实在在的硬科普，捎带了些科学人文。

科学技术，是一把双刃剑，我在做《纳米》一书的时候就深有体会。科技能给人带来多大惊喜，也就能带

来多大打击。最近看了电影Big Hero 6（《超能陆战队》），惊讶于机器人大白那么厉害的同时，我又担心大白能量随时会耗尽。边看边纠结大白到底靠什么能源来持久运行，还动力超强时，我的同伴却跟我说：“别纠结了，这是科幻。”是啊，科幻能够天马行空不计损耗地将科技表现得那么炫酷，可是现实世界呢？

过往的几个世纪里，燃烧化石燃料所产生的有毒物质污染了空气，人之初即变活性炭已成为常态。福岛核电站事故，也再一次迫使大家意识到核既能为阿童木提供十万马力，也可驱动不那么善良的阿托拉斯。新型农业技术使粮食高产，人们再也不会饿肚子，可同时经过“超生游击队”的不懈努力，有关地球承载极限的话题也不绝于耳。“豪斯医生们”运用现代医学技术将鼠疫、天花这种曾夺取无数生命的瘟疫完全攻克的同时，也为未知病菌提供了更具娱乐性的“健身房”。“龙猫公交车”在日渐复杂的交通网络上奔跑，使出行变得前所未有的地



● 《大家博友——纪念李小文院士博文集》，武夷山主编，科学普及出版社、中国科学技术出版社，2015年2月出版，定价：45.00元

李小文院士是众所周知学术成果丰厚、平易近人的平民院士，也是科学网上的著名博主。他的突然离世，引起了海内外关注他的众多同事、弟子、朋友及普通网友、博友的震惊、惋惜。大家纷纷发文悼念，特别是在他生前热衷、充满感情的科学网上，短短几天，悼念的文章已超过200篇，真情表达了博友们对他的悼念之情。科学普及出版社（暨中国科学技术出版社）在第一时间联合科学网，将博友们发在科学网上的悼念、回忆文章中精选了85篇收入此书，并取名“大家博友”一语双关地道出了李小文院士既是受人尊重的学术大家，又体现了小文院士本身平易近人的性格，是我们大家的朋友。谨以此书，表达对逝者的深深敬仰及怀念。■

方便快捷，但将天堑变通途的跨国航线也让我们怀疑埃博拉病毒的“世界巡演”是否会将人类陷入 The Last Ship（科幻美剧《末日孤舰》）中的末世境地。

毋庸置疑，发展不可停滞。但皮之不存，毛将焉附？在具备了更多改变世界能力的同时，我们也必须对唯一的诺亚方舟——地球负起越来越多的责任。所幸，伴随大众对地球生态环境问题关注度的提升，有关自然与人类关系的探讨也日渐成为一个被全社会所感兴趣的课题。由科学普及出版社引进出版的科学漫画 The Cartoon Guide To Environment（译名《环保超人》）是一个有益的尝试。该书的作者拉里·高尼克（Larry Gonick）是誉满世界的科普作家。《环保超人》是拉里的第11部作品。由他和环境工程师爱丽斯·奥特瓦特（Alice Outwater）共同完成。全书以对复活节岛衰败的介绍为开篇。在分析了该岛生态环境崩溃的原因后向读者抛出了地球能否避免类似命运的命题。为回答这个问题，作者抽丝剥茧地介绍了关于森林、元素循环及生物等众多事实后，利用另外三分之二的篇幅从生物多样性、现代农业及医学发展所导致的问题，工业化和城市化的利弊等多个方面将人类活动对自然界产生的影响进行了说明。

这其中既有许多因人类贪婪和无知导致的不可逆转事实，如1680年渡渡鸟的灭绝，也有一些亡羊补牢的案例，如DDT农药危害的发现及治理等。以此为鉴，将人类近几十年间在破坏环境和保护环境等相关方面所作出努力的成效进行了一番回顾，并再次引发了读者对人与自然和谐共处问题的深思。《环保超人》这本书也再次向我们传达了作为生活在“地球岛”上的一员，我们逃无可逃。今天作出的任何决定，都会对将来产生未知好坏的影响。为了避免陷入由利己主义导致的囚徒困境，我们唯有做到书中最后倡导的——Think globally and acts locally（“心系全球，从我做起”）。

虽然科幻世界的永动机在现实中还未变成可能，但是相信科学家始终在为完美科技而不懈努力着。科学本就散发着人文思想的光辉，并不是冷冰冰的东西。“我不是多怕死，我只是不想这么活。”当环境问题已经发展到事关生死的地步时，我们应该怎么做，决定了我们能够怎样活。保护环境，只有从自己做起，从点滴小事做起，踏实地做，每天都做，我们才能自信地说，我们现在做的远比我们曾经做过的一切都美好，我们将获得的远比我们已知的一切都甜蜜！■