[编者按] 中国科普作家协会荣誉理事、旅居美国多年的甘本祓先生是微波技术专家、教授、高级工程师。几十年来他不仅著、编、译了许多专业著作，而且还创作了大量的科普作品并多次获奖，是老一代科普作家的典型代表之一。早在20世纪70、80年代，他的《茫茫宇宙觅知音》《谁是电波报春人》就被当作科普作品的范本流传，而他的《生活在电波之中》更是创造了500万册的销售奇迹，被誉为“超级畅销书”。这两年，年逾古稀的甘本祓又连续推出了6本佳作。他这种宝刀不老、焕发青春的状况，引起科普界的巨大反响，有人把他称为“科普的情人”，还有人提出要研究“甘本祓现象”。2015年10月18日，中国科普作家协会、中国科普研究所和科学普及出版社在中国科技会堂联合召开了“向老一辈科普作家致敬——甘本祓先生科普作品研讨会暨甘本祓科普作品展”。科普界、学术界、出版界和新闻界许多专家学者与会共襄盛举。会上，陈芳烈、汤寿根、王直华、苏青、颜实、石顺科、赵萌、尹传红等人围绕甘本祓科普作品的创作历程及其内容、风格、艺术特色等分别做了重点发言。其间，尹传红在发言时突然站起来说，他在这里要代表两个尹传红向给予他深刻影响的甘本祓前辈致敬，并解释说：两个尹传红，是指现在的尹传红和1979年11岁时读《生活在电波之中》《茫茫宇宙觅知音》等作品时的尹传红。他的这一“创举”，既代表了新一代科普作家对老一代科普作家的尊敬和传承，也使会场氛围达到高潮。本期“科普创作”栏目选载了甘本祓科普作品的几个精彩片段，以及甘本祓科普作品研讨会上的部分发言摘要，以飨读者。

甘本祓科普作品片段欣赏

甘本祓

多少年来，人们仰望蓝天，思绪万千。那洁白晶莹的月球，那繁星万点的银河，那无边无涯的宇宙，强烈地吸引着充满探索精神的人们。他们不相信：在这茫茫的宇宙中，人类竟是这样的孤单。决心要找一找那些神秘星球上的主人，会一会居住在太空里的知音。于是，人们热情地幻想着、研究着、探索着……

*　　*　　*　　*

幻想是思维的翅膀，科学才使人真正飞翔。在美丽富饶的地球上，人们始终没有正式接待过乘飞碟飘然而降的贵客，也抓不到在魔鬼三角区捣乱的凶手。坐等既然不行，那就飞出去吧!走，上月球去，到火星去，到银河系去，去看看那九天之外的“文明世界”，去看看“宇宙人”究竟是什么样的月貌花容……

*　　*　　*　　*

宇宙是无限的，人们对宇宙的探索也是无限的。登上了月球，窥视了火星。也探索了比地球更靠近太阳的热得要命的金星和水星。“知音”呵，却还是无踪无影。飞吧，继续地飞吧，飞向木星、土星，飞向天王星、海王星，飞向更遥远的冥王星，到太阳系外面去旅行……

*　　*　　*　　*

看来，我们这些在这个小巧、精致的蔚蓝

色的地球上生活惯了的人，十分不习惯于宇宙这个过分庞大而神秘的概念。它动不动就是上亿公里的路程、上万年的时间。而我们人类的生命却是那样的有限，我们所作的努力同我们应该达到的相比又是那样地平凡。也许有人会问：如今所作的一切，在过了上万年之后还有意义吗？也许另一些人会说：对“宇宙人”的探索只不过是“庸人自扰”，根本就没有什么外星文明，地球是得天独厚的。也许还有人说：什么飞碟呀、宇宙电讯呀，通通不过是“白日梦呓”，那对外星的探测也只不过是为了显示一下自己技术的威力……

但是，我们却要说：对宇宙生命（包括高级生命）的探索，这却是一项严肃的、影响深远的科学事业。因为，从本质上说，对宇宙的探索就是对我们本身的探索。这探索将使我们更加了解我们的星球在宇宙中的地位和意义；了解我们人类在宇宙生命进程中的地位和意义；同时对我们本身、对我们地球上的一切、对我们从地球向外看去的一切，做出更科学的解释。又因为，在这样的探索中，我们将极大地发展我们的技术手段、经济手段、哲学手段，甚至行政手段，我们将会把我们地球上的文明向更高的阶段推进。还因为，我们人类在科学上决不能是自私的，我们今天的努力，将为我们的千秋万代的生活、思想认识奠基，如果我们能早一点回答诸如生命的演化、宇宙的演化之类的问题，我们将无愧于我们的后代。

我们还可以把思绪缩得更小一点，问一问：你有什么理由来否定人们怀疑、幻想和探索的一切呢？难道你没有看到人类所设计的、奇形怪状的飞船正在飞往宇宙？难道你没有了解到重返大气的飞船会发出耀眼的亮光？难道你没有听说一艘艘探测器在地球以外的星球上着陆？那么，为什么就不可能有外星文明人所发射的“飞船”、探测器在地球着陆、在天空发光呢？还有，人类是否已经对射电天文望远镜所截获的电信号的全部含义做出了科学的解释？是否对脉冲星、类星体或者星系核的电磁辐射起因做出了明确的回答？是否对于达到光速的飞行速度和可能产生的影响有了理解？说得再露骨一点：谁又能保证在我们有生之年不会发现另外的宇宙生命或者翻译出一篇天外来电呢？

虽然，我们地球上的人拥有能引起外星人注意和进行宇宙探索的技术手段，例如无线电通讯、核爆炸、射电望远镜、宇宙飞船等，只不过几十年的时间，可是，谁又能断定外星上的文明也是同我们同时发生和发展呢？也许，他们在好多年前已在向地球进军；也许，他们的“飞船”正在向我们逼近；也许，他们的电讯正在变得越来越能使我们懂得；也许……也许……

既然我们像不能肯定那一切的那样，不能否定这一切，那我们就没有理由不期望、等待和行动。

所以，我们要说：

等待吧，朋友！等待那使你神往、振奋的一个又一个喜讯！

探索吧，朋友！探索那地球外生命的奥秘和宇宙中的知音！

幻想是美好的，

而探索却更加美好……

（原载《知识就是力量》1980 年第 5、6、7 期）

有人说：历史是一记警钟，发人深省；

有人说：历史是一面镜子，前车之鉴；

我认为：历史是一则冷酷而浪漫的故事，让人……

君不见，昔日冤家对头，今日却在热恋，这就是历史的浪漫。

难怪有人高呼：忘记过去就意味着背叛！

20 世纪，人类打了两次世界大战，

21 世纪，谁还想再干?!

既然如此，不如让历史回放，也好过让历史重演……

现在请看：《航母来了：从珍珠港到东京湾》，

它把一段真实的历史呈现在你的面前。

让我们歌颂中、美联手抗日的事迹，来唤醒痴迷；

让我们敲响历史的警钟，来抵制让军国主义复辟。

愿人民世代友好，

愿世界永享和平。

（原载《航母来了：从珍珠港到东京湾》，科学普及出版社 2014 年 1 月）

一百多年后，人们在萨克拉门托塑了一座沙特像。

你看，他背靠着以他的名字命名的医院，面对着他创建的沙特堡，手里握着他建立梦想王国的蓝图，脸上却带着迷茫。为什么？因为他在思索：

到底是

梦想在追逐着机遇？

还是

机遇在等待着梦想？

是啊，对于他，曾经是梦想在望、机遇在握。他要建立他梦想中的新海尔维王国，而又有着遍地是黄金的机遇。真可以说是万事齐备而又不欠东风。所以，连布朗南都预言他将成为加利福尼亚最有钱的人！

可是……

如今，人们塑像立碑表彰的是他那开疆辟土的创业精神。同时，也在提醒人们：

胜利绝不会眷顾那些空有梦想而在机遇面前踌躇不前的人；

胜利只属于那些紧紧抓住机遇、努力打拼、去实现梦想的勇士！

（原载《硅谷启示录 1：惊世狂潮》，科学普及出版社 2015 年 7 月）

（上接第 71 页）

质行动计划纲要》论坛暨第十六届全国科普理论研讨会文集，沈阳，2009:110-113.

[9] 刘垠，高博.首个城市科学节依靠社会力量举办[N].科技日报，2014-07-19（001）.

[10] Edinburgh International Science Festival. About [EB/OL]. [2015-06]. http：//www. sciencefestival. co. uk/about.

[11] 果壳网. 爱丁堡科技节总裁 Simon Gage 专访：怎样连续 25 年做欧洲最受欢迎的科技活动[EB/OL].[2013-03-28]. http：//www. guokr. com/blog/441290/.

[12] 刘秀华，张金声，刘志国.世界瞩目的英国科技节——赴英科技考察见闻之一[J].科协论坛，1998（5）：40-41.

[13] 高伟山.世界最大的科技盛典——爱丁堡国际科学节[J].中国科技奖励，2005（10）：68-70.

[14] Edinburgh International Science Festival.About [EB/OL]. [2015-06]http：//issuu.com/edscifest/docs/edinburgh_science_festival_2013_brochure.

[15] 黄雁翔. 武汉地区科普志愿者发展情况与对策研究[J]. 科普研究，2015（2）：51-60.

[16] 于杰，武夷山. 欧洲各国科学节管理经验对我国“科学技术周”的启示[J]. 科技导报，2007（22）：85.

[17] 刘彦君，吴晨生，等. 英国科学节效果评估模式分析及思考[J].科普研究，2010（2）：60-65.

[18] 屈昊.澳大利亚科学节对我国科技活动周的启示[J]. 安徽科技，2009（10）：53-54.

（编辑 谢丹杨）