

# 盘点征程 弘奖风流

## ——“典赞·2017 科普中国”活动颁出五大奖项

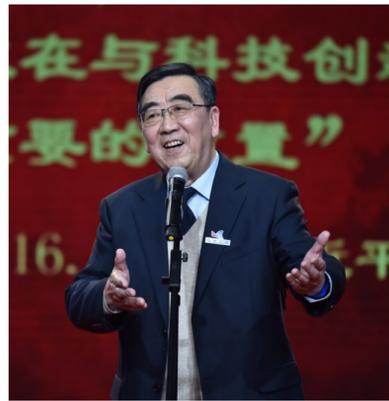
□ 科普时报记者 李 苹

1月29日，作为2018年中国科学传播界首场年度盛事，“典赞·2017 科普中国”活动中，2017年十大科学传播人物、十大网络科普作品、十大科学传播事件、十大“科学”流言终结榜，以及十大科普自媒体分别揭晓。

活动现场，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏在致辞中说，科普与媒体联姻，成为科学走进圣殿、进入千家万户、融入生产生活的必由之路。应对新形势新任务，科普工作必须以自我革命的勇气，主动融入新技术、新产业变革的历史洪流中，善于识变、应变、求变，强化顾客思维，细分市场用户，树立平台

理念，进行一场内容生产、传播机制、管理体制和运行方式的深刻生态创新，实现工作流程和服务形态的再造和重构，从而使我们能够做到紧跟时代并引领时代，实现新时代科普人的新作为、新担当。人民日报社社长杨振武表示，过去一年，广大科技工作者为科学研究呕心沥

血，为科普传播辛勤耕耘。作为2018年度第一场科学传播盛事，“典赞·2017 科普中国”颁出五大奖项，盘点征程、弘奖风流。在此，为所有获奖机构和个人点赞，为全国8100万科技工作者点赞，为新时代我国飞速发展的科技创新和科普事业点赞！



## 十大科学传播事件

- ▲2017 全国各地科普日精彩纷呈 公众线上感受科学魅力
- ▲国产大飞机 C919 首飞成功
- ▲中国高铁新成员“复兴号”亮相
- ▲国之重器“风云卫星”领跑全球 微信“变脸”促卫星科技前沿话题迅速升温
- ▲天舟一号与天宫二号顺利完成首次交会对接
- ▲“一箭双星”成功发射 北斗步入全球组网新时代
- ▲量子卫星科学实验获重大突破
- ▲AlphaGoZero 战胜 AlphaGo! 人工智能再度升温
- ▲《中国青少年科学总动员》节目掀起热潮
- ▲喜迎十九大·科技创新热词解析系列报道

**张双南——积极进行线上线下的科普创作及传播**

张双南是中国科学院高能物理研究所研究员，担任2016年9月发射的天宫2号“伽马射线偏振仪”和2017年7月发射的慧眼HXMT天文卫星首席科学家。在工作之余，他积极地在线上线下的科普创作及传播，为公众开展专题科普讲座，撰写了大量科普文章，作为嘉宾参与央视多个科普栏目的录制，其在科普领域取得的成绩，被媒体大量报道，并受到了公众的普遍关注。

**王陇德——做通俗易懂、可操作、接地气、正能量量的科普**

王陇德院士是中华预防医学会会长、国家卫生计生委健康促进与教育专家指导委员会主任委员、国家卫生计生委权威医学科普项目暨百科名医网专家委员会主任委员以及多家机构的首席健康教育专家。王院士热心公益科普，坚持不懈，数十年如一日，仅2017年就开展了45场科普宣讲，涵盖线上线下媒体渠道，现场听众1.5万人以上，网络传播超过1亿人次，传播的科普知识通俗易懂、可操作、接地气、正能量，受众喜欢，影响深远。

原，开展科普讲座300余场，受众十万余人，积极推广“预防为主”的防病理念，为肿瘤科普殚精竭虑，被誉为“中原肿瘤科普第一人”。

**张辰亮——用现代科学解读中国古代博物学**

张辰亮是《中国国家地理》旗下的《博物》杂志策划总监，科普作者，为各大媒体撰写过数百篇科普文章。他运营多年的新浪微博@博物杂志账号，为网友幽默解答各种有关动植物的问题，拥有834万微博粉丝，是微博最具影响力的科普账号之一。他著有《海错图笔记》一书，用现代科学解读中国古代博物学文献，该书常年稳居各电商科普类书籍销量前五名。

**钟凯——致力于打击食品谣言、传播健康真相**

钟凯是科信食品与营养信息交流中心副主任，兼任中华预防医学会健康传播分会常委、中国食品科学技术学会青委会副秘书长等职。他毕业于中国疾病预防控制中心，从事食品安全工作近20年，业余时间多个知名平台发表了大量食品科普作品，其风趣幽默、通俗易懂的文风得到读者的认可，在打击谣言、传播真相方面起到了重要作用。

## 十大科学传播人物

**顾中一——致力于营养科普工作**

顾中一是注册营养师，中国营养学会营养科学传播奖获得者，清华大学公共卫生专业硕士，微博2015十大影响力医疗大V，著有《顾中一：我们到底应该怎么吃》等科普书籍，致力于营养科普工作，并作为第一作者发表有关社交网络科学传播的评论文章《社交媒体时代的疫苗危机》。2017年底，他在每年一度的微博V影响力峰会主会场、中国健康传播大会进行了演讲和科学传播心得分享。

**王韬——发起“达医晓护”全媒体医学科普品牌**

王韬是中国科普作家协会医学科普创作专委会主任委员、上海市第六人民医院急诊部主任。他发表学术论文80余篇，发表平台包括国际权威期刊《柳叶刀》，撰写科普文章200余篇，主编科普著作4部，发起了“达医晓护”全媒体医学科普品牌，曾获上海科技进步奖、中华医学科技奖、中国科普作家协会优秀科普作品金奖，也是上海科普教育创新奖“杰出人物奖”获得者。

**陈小兵——被誉为“中原肿瘤科普第一人”**

陈小兵是郑州大学教授、博士生导师，河南省肿瘤医院内科副主任、主任医师，河南省优秀专家，河南省首席科普专家。在紧张的临床工作之余，他热心医学科普，下基层、走街道、进校园、进社区，脚步走遍中

**徐颖——传播科学知识，传递科学精神**

徐颖是中国科学院光电研究院导航技术研究室副主任、研究员、博士生导师。她长期参与我国北斗卫星导航系统的建设与研制工作，在做好科研工作的同时，积极参与了科学普及推广活动。她面向学生群体和公众做了多场科普讲座，并作为青年科学家代表参与了多项科普节目的录制，积极地向公众传播科学知识，传递科学精神。

**孙怡（小雨姐姐）——24年中为孩子们讲了科普故事近万个**

孙怡是北京人民广播电台主持人，在从业的24年里，她为孩子们讲了近万个故事，热情地致力于对青少年进行普及科学知识的工作中。她不仅讲科普故事、创作科普童话，还演出儿童科普故事会，特别是热情地为残障儿童和红红的孩子们演出。她根据残障儿童的不同特点制作动画，设计不同的互动环节，用孩子们喜闻乐见的多媒体形式传播科学。

**尹传红——深受读者喜爱的科普作家**

尹传红是《科普时报》总编辑、中国科普作家协会常务副秘书长。20多年来，他在从事科技新闻报道的同时，一直致力于科普相关活动，执着奉献，创新探求，涉足报刊、电视、网络、出版、新媒体等诸多领域。著书撰文200余万字，斩获多项科普大奖，广有社会影响，成为业界公认的科普专家和深受读者喜爱的科普作家。

## 十大科普自媒体

- “新浪微博”@果壳网
- “星球研究所”微信公众号
- “好奇博士”微信公众号
- “百科名医”自媒体
- “中国科学院物理研究所”微信公众号
- “新浪微博”@Ent\_evo
- “中国好营养”微信公众号
- “科学大院”微信公众号
- “象爸象妈”微信公众号
- “新浪微博”@何森堡

## 十大“科学”流言终结榜

**流言：紫菜是黑色塑料袋做的**

**辟谣：**仅凭“撕不断、嚼不碎、有腥臭味”几个特点就得出紫菜是“废弃黑塑料袋做的”非常武断，并不可信。紫菜自身富含胶类等多糖物质，浸泡水温不够或者时间较短、偏后收割等原因，都可能导致紫菜“撕不断、嚼不碎”。

**流言：肉松是棉花做的**

**辟谣：**《中国食品药品监管》杂志社微信公众号“CFDA中国食品药品监管”刊文称：肉松的本质是肌肉纤维，入口即化。而棉花的本质是植物纤维，是一种不可溶的纤维，虽然看上去很松软，但嚼不烂，也就是说：真用棉花冒充肉松，一吃就会被识破。

**流言：微波炉加热食物致癌**

**辟谣：**微波炉是通过其产生的辐射电子形成有序的空间电子流，用磁场穿过电子流产生控制作用，在磁场控制和给定的几何环境下产生电子流的改变，再通过波导管使交变电子流进入食品加工区域。交变电子流会激发食物中的水分子产生交变运动从而发热，水再将产生的热传递给食物，将其煮熟。所以，微波炉主要作用是食物中的水分子，不会对人体产生有害影响。

**流言：英国权威医学杂志《柳叶刀》发表的一项研究得出一个结论：多吃主食死得快**

**辟谣：**中国营养界专家分析后表示，英国的这项研究本身就在一些问题上。第一，这篇文献采用的数据为2003年以前的数据。第二，文章没有说明是什么种类的碳水化合物，不同种类碳水化合物会有完全不同的结局。第三，研究中入组人群的健康状况也存疑。

**流言：月球背面有外星人**

**辟谣：**事实上，所有探月任务都没有在

月球背面发现外星人的基地，也没有发现任何人工建筑物或人为活动的痕迹，月球背面看起来只是一片保存了40亿年之久的荒凉大陆。

**流言：长期喝豆浆会致乳腺癌**

**辟谣：**豆浆等天然大豆食物含雌激素，但其所含的是植物类雌激素大豆异黄酮，含量有限，人体能吸收的量也很少，没有害处。但如果是乳腺癌患者，就不要食用含植物雌激素的食品，因为这可能会进一步扰乱人体的雌激素平衡，加重病情。

**流言：同时吃螃蟹和柿子会中毒**

**辟谣：**事实上，在实验室里，维生素C有可能使五价砷转变为毒性很强的三价砷，但在饮食上不容易，除非同时吃几公斤被严重砷污染的螃蟹和5斤以上柿子，这才有中毒的可能性。

**流言：滴血能“测癌”**

**辟谣：**实际上，滴血“测癌”面对的更多是患者人群，可辅助医生对治疗效果进行评价，滴血目前并不能直接检测出癌症。

**流言：“骨髓捐献”会影响健康**

**辟谣：**骨髓捐献在广义上被称为“骨髓或血液干细胞捐献”。获取造血干细胞的方式目前有两种：第一种是抽取骨髓造血干细胞，第二种是采集外周血造血干细胞。在捐献造血干细胞过程中，捐献者可能会有轻微的不适，但并不会危害捐献者的健康。

**流言：打疫苗会破坏免疫系统**

**辟谣：**事实上，接种疫苗是世界公认的、最有效和最具有性价比的疾病预防策略，公众对于疫苗的正确认识是保持高水平疫苗接种率的重要前提。

## 十大网络科普作品

**《奇幻科学城》电视节目**

《奇幻科学城》由《奇幻科学城》节目组创作，以“大教授对话小少年”为核心模式，全年进行了超过400个新奇有趣的实验，邀请了50余位国内外知名科学家与近1000位好少年交流、互动。节目内容与生活息息相关，讲解方式妙趣横生。

**《加油！向未来》电视节目**

《加油！向未来》由央视创造传媒有限公司创作，是一档大型科普节目，其通过甄选具有感染力和启发性的实验项目，以两队竞猜的方式，与专业科研、教育机构合作，讲述大国重器、展现大国科技，最大程度吸引大众关注科学。

**《农业生产废弃物资源化利用》系列动画**

该作品由中国农学会创作，对加快节水节肥节药、畜禽粪便处理、秸秆综合利用和残膜机械化回收与低成本降解地膜等技术推广，打造现代农业和美乡村有积极作用。

**《二十四节气》系列手绘动画**

《二十四节气》系列手绘动画由中国气象局气象宣传与科普中心创作，在解读传统二十四节气文化中融入现代气象科学知识，将自然和人文相结合。呈现形式新颖，画风幽默风趣，网络播放总量达1.28亿次。

**《科学我最辣——科学麻辣脱口秀》微视频**

《科学我最辣——科学麻辣脱口秀》由北京科普发展中心创作，通过选择大众喜爱的科学领域，邀请相关大咖、达人进行现场脱口秀，将线下传播与线上传播结合，第一季全网视频浏览量超过千万次。

**《说说身边的谣言》留言征集H5**

该作品由人民网股份有限公司创作，通过“说说身边的谣言——2017全国科普日特

别策划”留言征集H5，对网友身边的流言进行征集，并制作相应的辟谣稿件、视频。

**《科普有道》系列音频**

《科普有道》系列音频栏目由中国科学技术出版社创作，以独具匠心的形式、活泼幽默的风格、专业严谨的态度，传播科学知识、传递正能量。作品在各大音频FM平台播出后反响强烈，截至目前，总播放量超过330万次。

**《重现化学》系列视频**

《重现化学》由美丽科学团队和中国化学会共同创作，作品采用艺术化的手法，将化学反应作为创作的基本要素，结合音乐与剪辑，让大众感受到化学独特的美感。项目亮点是通过先进的摄影技术，包括显微摄影和红外摄影等，向大众展示了肉眼无法看到的、神奇的化学反应。

**《核电科普——核电站到底有多危险？》视频**

该作品由大亚湾核电运营管理有限公司创作，针对反复炒作的网络文章《核电会毁灭中国》，邀请网络科技名人王自如探访大亚湾核电站，从第三方视角，以“幽默、辛辣、有趣”的风格与公众探讨核安全。通过深入核电站进行深度求真调查、现场对话和科普解读，让观众还原了真实的核电和核安全知识，满足了公众探索科技谜团的好奇心，有力回击了核电谣言。

**《天舟一号：太空补给排头兵》微视频**

《天舟一号：太空补给排头兵》由中国科普博览团队与胡桃夹子工作室共同创作，展示了我国全新设计并成功发射的货运飞船“天舟一号”的强大运载能力，内容详实、权威，社会反响热烈，首周浏览量达4748万次。

## 科普常青树礼赞

### ——献给科普演讲团“80后”长者的歌

□ 徐文耀

在花甲驿站上，你没有停航。继续披荆斩棘，开路拓荒。你说：“60后”年富力强，炉火正旺。在古稀聚会中，你构思梦想。喜看少年志高，老年胆壮。你说：“70后”夕阳无限，更加辉煌。在耄耋茶谈时，你壮心不已。笑对枵中老马，紧下车旁。你说：“80后”瓜熟蒂落，余味方长。在夕阳诗画里，你始终阳光。阅尽人间春色，世上沧桑。你说：“90后”并非终途，还要向上。站立在三尺讲台上，你忘记了自己眼已昏花，鬓已秋霜，声音依然洪亮。

奔波在莽原与边陲，你忘记了老伴眼睛有病，腰腿有伤，你说医生比你强。你一心只想著科普，却忘了领略晚年的安祥，错过了广场舞的酬畅。你念念不忘节约，谢绝了不算奢侈的接待，只钟情于普通学校食堂。

在北国，在南疆，你座谈，你演讲。挥汗如甘雨，润物无声。你说：愿孩子们健康成长。在闹市，在穷乡，你赶场，你清唱。使教师侧耳，学生凝神。你说：是听众给了你力量。在驻地，在车上，你谈心，你宣讲。排忧解难，调理和谐。你说：团结发展是大方向。在心里，在梦里，你牵挂，你念叨：忧老李年迈，小张太忙。你说：奉献的前提是健康。一辆单车，给孩子们送去知识的阳光，心也真，爱也真。

几千书信，承载着对科学粉丝的念想，情满行，意满行。夜半灯光，倾听着创业者的艰辛探索，累无悔，怨无悔。暮霭晨曦，见证着拓荒人的拳拳挚情，早也忙，晚也忙。

二十年，你献身于一种事业：播撒理想，耕耘希望。二十年，你弘扬了一种精神：忘我为公，自尊向上。二十年，你培育了一种文化：严谨奉献，团结进取。二十年，你创造出一个品牌，举国瞩目，惠及四方。啊！

再过二十年，看看我们的科普团之家，将是何等景象：锄禾与午，汗滴炎阳——辛劳依样，虔诚依样。随风潜入夜，润物绵长——默默耕耘，不计报偿。谈笑有鸿儒，同气相求——群英荟萃，后浪推前浪。古今多少事，放歌大江——嬉笑怒骂，皆成好文章。在这宽松自由的气氛中，人人可以直抒肝胆，倾诉衷肠。

在这和谐温馨的鸟巢里，处处可以找到友谊，互勉互帮。在这朝气蓬勃的团队中，时时可以更新知识，永不掉队。

在这永恒创新的旗帜下，个个可以发热发光，点燃希望。这，就是你的脚步，深深印在祖国大地上。这，就是我的神往，一片诞生理想的土壤。这，就是我们的船，一座梦萦魂牵的圣殿，这，就是我们的家，你我共同构筑的天堂。



有这样一个特殊的团队——中国科学院老科学家科普演讲团，被授予“十大科学传播人物”特别奖。这支演讲团具有“高度的责任感、高超的专业性、高昂的科普激情”，58位团员平均年龄68岁。这是一支以中国科学院为主，由各部委院校专家和教授组成的科普队伍，自1997年组建至今20年来，足迹覆盖全国各地1600多个市、县，演讲了23000多场，听众超过800多万人次。他们怀揣着“知识回馈社会”的情怀，在本该享受安逸晚年时选择了奔波忙碌，不仅把科学知识带给了千千万万个普通受众，也把科普精神传遍了祖国的五湖四海。

