

科普中国传播周报

2016 年第 47 期

(总第 47 期)

中国科协科普信息化领导小组办公室

2016 年 12 月 9 日

◆优质科普信息内容建设

2016 年 11 月 18 日至 12 月 1 日，科普中国各栏目（频道）新增科普信息内容资源 4.59G，科普图文 2339 篇、科普视频（动漫）245 个、题库题目个数 788 个，累计建设科普信息内容资源达 11.71TB。

◆科普中国浏览量和传播量

截至 2016 年 12 月 1 日，科普中国累计浏览量和传播量达 65.8 亿人次，其中移动端为 50.4 亿人次，占 76.7%。

2016 年 11 月 18 日至 12 月 1 日，科普中国各栏目（频道）形成浏览量和传播量 30507.64 万人次，其中，PC 端浏览量和传播量增加 11244.72 万人次，新增用户 9702.04 万；移动端浏览量和传播量增加 19262.92 万人次，新增用户 1549.90 万。新增浏览量和传播量达到百万次的优秀作品共 6 个。其中，科普融合创作发布的图文作品《“冻哭你”的寒潮是怎么来的？》、《神舟 11 号将返：太空中的穿针引线“交会对接”》、《核潜艇在哪里跑得更快？很多人之前

的想法都错了》、《虫洞是星际旅行的希吗？虫洞：危险与希望并存》和《迄今居陆地生物第一！霸王龙咬合力达 12 万牛顿》浏览量分别达到了 942 万、192 万、133 万、127 万和 105 万；科普中国头条推送发布的图文作品《专访“北京雾霾有耐药菌”论文作者：致病菌数量极少》浏览量达到 523 万。

◆科普中国落地应用月报

截至 10 月 11 日，全国共建设科普中国 e 站 8091 个，其中乡村 e 站 3700 个，社区 e 站 3293 个，校园 e 站 1034 个；全国共建设电子屏 36888 块，累计播放科普中国 V 视快递视频 40013 部，日均播放 13658 分钟；全国共建立移动科普 APP169 个，累计转载科普中国内容 11489 篇；共建立科普微信公众号 748 个，累计转载科普中国内容 21807 篇。

◆科普信息化建设经典事迹-人民网

人民网自 2016 年 4 月 1 日以来，针对热点事件，及时更新推送内容，保证热点内容的时效性、关联性和全面性，同时对稿件进行科学性和内容语言的双重把关，确保项目内容的高质量，充分利用内部资源建立起品牌推送渠道，保证资源拥有广泛的推广面。截止 11 月 30 日，科普文章需发布 6526 篇，包括 1536 篇原创稿件和 4990 篇转载稿件，其中稿件阅读量超十五万总计 53 篇，超二十万总计 84 篇，超十万次总计 96 篇；科普视频上线 300 余条，汇聚科普视频 300 余条，资源大小 900G，播放量超十万次总计 60 条，累计播放次数达 4002 万次。

新闻性、时效性强。针对热点事件，如神舟十一号飞船返回，进行追踪报道；把握社会热点，开设健康专题，如“世界高血压日”专题等，同时专题内容也注重时效性和关联性。

文章严格把关。为确保发布内容的准确性与科学性，人民网成立200余人专家团队，内容由资深编辑人员撰写后专家把关，再经过多次审核后正式上线。如《年龄大了也要运动！快把这些运动常识告诉身边的老年人》就是由中国人民解放军第306医院中医科主治医师、中国民族医药学会理事王光涛进行科学性把关。

资源推广面广。人民网充分利用内部资源建立起品牌推送渠道，分别在人民网各终端显示科普中国内容，并与外部网站深入合作，推荐科普中国优质内容。

本周最新发布《竟然真的有一只叫做“蓝瘦”的“香菇”》、《年龄大了也要运动！快把这些运动常识告诉身边的老年人》两篇文章，通过微博发布，推出当日浏览量分别达到100万和50万。

◆新闻导入科学解读

● 第三届世界互联网大会成功举办 互联网科技成果引关注

11月16日至18日，第三届世界互联网大会在水乡乌镇举行。会议期间，智能机器人泊车、无人车、人脸识别等炫酷高科技正式亮相，受到广泛关注。

科普中国各栏目（频道）共发布18篇相关作品。其中，科技创新里程碑发布的《离不开的互联网 回顾中国互联网发展大事记》浏览量超过30万，《工信部副部长怀进鹏：制造业和互联网要“两大

变一强”》浏览量超过 20 万；科技名家风采录发布的《四大热词刷屏世界互联网大会》浏览量也达到 13 万。

● 神舟十一号返回地面 航空航天科技热度不减

11 月 18 日下午，神舟十一号飞船返回舱搭载着两名航天员降落地面。此次任务的圆满完成，标志着我国空间实验室飞行任务取得具有决定性意义的重要成果。我国的航天事业再次占据热点。

科普中国各栏目（频道）共发布 10 篇相关作品。其中，科普融合创作发布的图文作品《神舟 11 号将返：太空中的穿针引线“交会对接”》浏览量达到 192 万；科技前沿大师谈发布的《中国航天员首次接受“天地采访”——新华社太空特约记者对话编辑部》浏览量超过 12 万；科普创客空间发布的《英雄凯旋！神舟十一号返回舱经历了啥？》浏览量也接近 10 万。

● 超强寒潮来袭 防寒防冻话题受到关注

17 日寒潮来袭，气象部门多次发布寒潮预警。随着寒潮的到来，了解寒潮成因，如何采取防寒防冻措施安全舒适地度过寒潮天气成为人们关注的话题。

科普中国各栏目（频道）共发布 4 篇相关作品。其中，科普融合创作发布的《“冻哭你”的寒潮是怎么来的？》浏览量达到 942 万；科学为你解疑释惑发布的《冬季保暖小活宝“暖宝宝”你用对了吗？》浏览量超过 10 万。

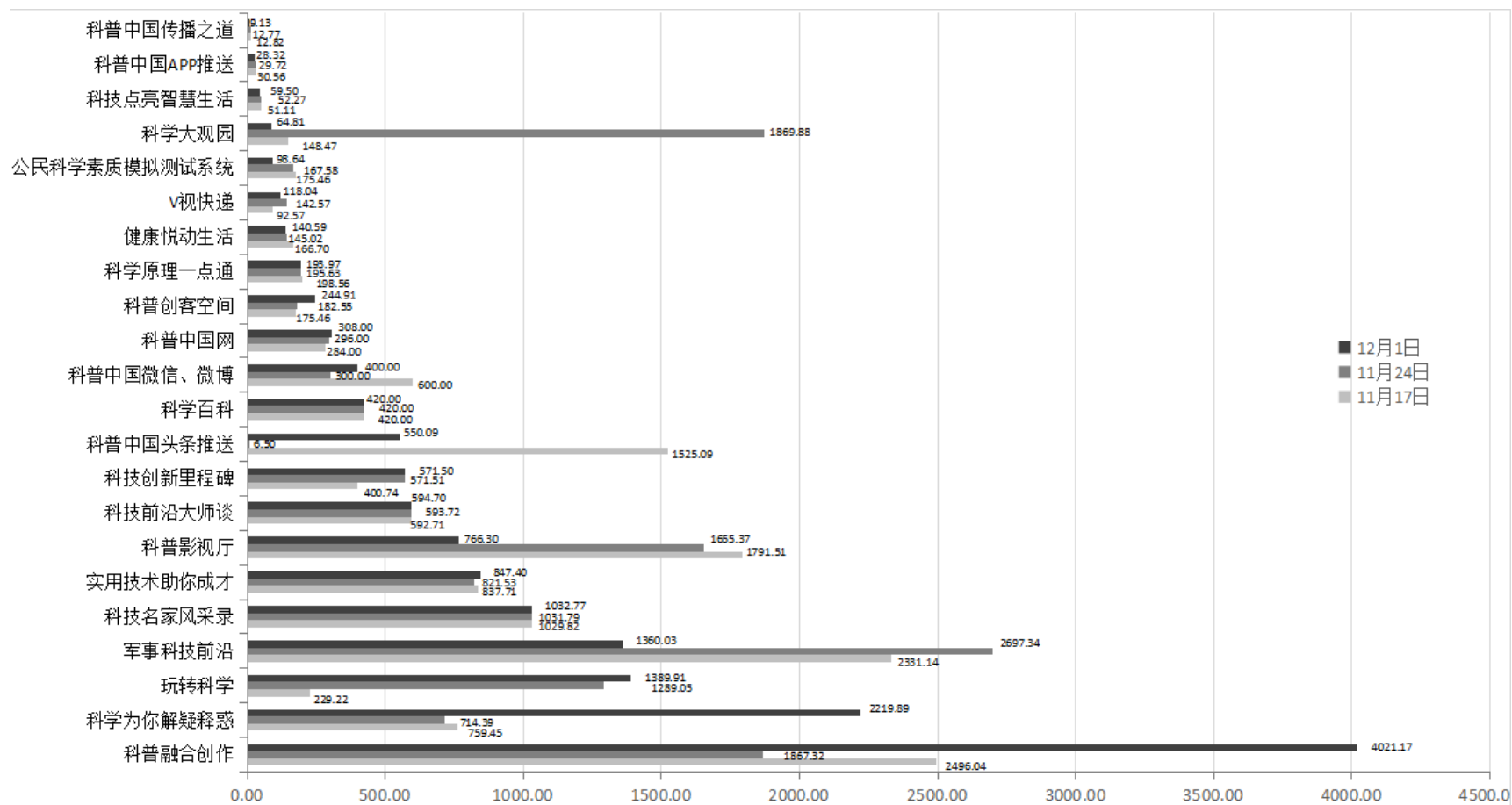
● 科学家发布雾霾与耐药性基因的论文 生态环境问题成为焦点

近日，瑞典科学家乔基姆·拉尔森在论文中提到从北京一次雾

霾天的 14 份空气样本中检测出抗生素耐药性基因，这引发了人们对环境污染和生物基因之间关系的思考。

科普中国各栏目（频道）共发布 7 篇相关作品。其中，科普中国头条推送发布的《专访“北京雾霾有耐药菌”论文作者：致病菌数量极少》浏览量达到 523 万；科技前沿大师谈发布的视频《周泉生：PM2.5 与肿瘤诱发关系的前沿研究》浏览量达到 11 万；科学原理一点通发布的《空气污染 到底是什么伤人于无形之间？》浏览量接近 10 万。

图 2 科普信息化建设专项各栏目（频道）周传播情况对比
传播量（单位：万人次）



备注：11月17日至24日期间，“科普中国头条推送”项目由于没有内容更新，导致浏览量增量锐减，“科技大观园”项目统计增加了相关产品及第三方API接口、开发者中心、以及其它智能终端的相关数据，导致浏览量增量剧增。

表 1 科普信息化建设专项各栏目（频道）周传播情况

（单位：万人次）

序号	项目	周传播量（万人次）		
		11月17日	11月24日	12月1日
1	科普融合创作	2496.04	1867.32	4021.17
2	科学为你解疑释惑	759.45	714.39	2219.89
3	玩转科学	229.22	1289.05	1389.91
4	军事科技前沿	2331.14	2697.34	1360.03
5	科技名家风采录	1029.82	1031.79	1032.77
6	实用技术助你成才	837.71	821.53	847.40
7	科普影视厅	1791.51	1655.37	766.30
8	科技前沿大师谈	592.71	593.72	594.70
9	科技创新里程碑	400.74	571.51	571.50
10	科普中国头条推送	1525.09	6.50	550.09
11	科学百科	420.00	420.00	420.00
12	科普中国微信、微博	600.00	300.00	400.00
13	科普中国网	284.00	296.00	308.00
14	科普创客空间	175.46	182.55	244.91
15	科学原理一点通	198.56	195.63	193.97
16	健康悦动生活	166.70	145.02	140.59
17	V视快递	92.57	142.57	118.04
18	公民科学素质模拟测试系统	175.46	167.58	94.00
19	科学大观园	148.47	1869.88	86.28
20	科技点亮智慧生活	51.11	52.27	48.14
21	科普中国 APP 推送	30.56	29.72	28.32
22	科普中国传播之道	12.82	12.77	9.13
总计		14311.69	15062.50	15445.14

图 3 科普信息化建设专项各栏目累计传播分布情况

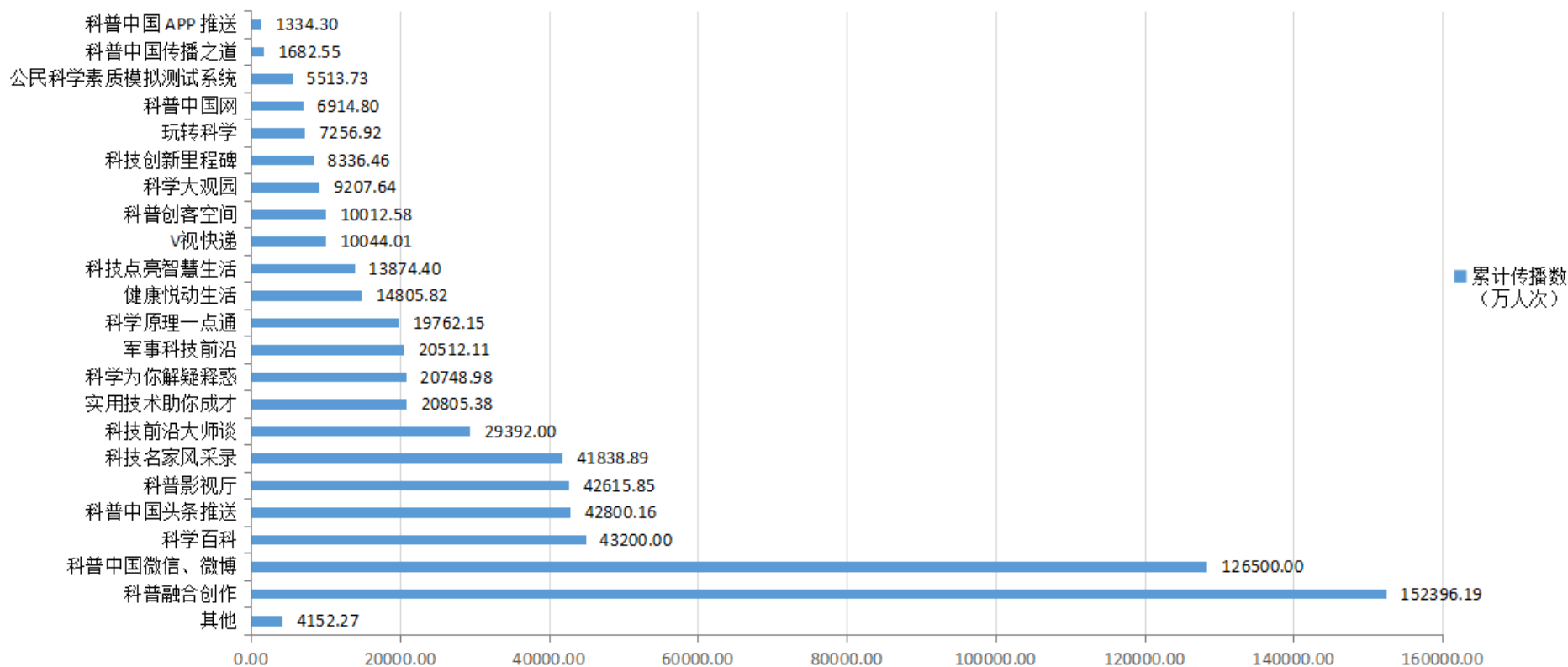


表 2 科普信息化建设专项各栏目累计传播

序号	项目	累计传播数 (万人次) (截至 12 月 1 日)	占比
1	科普融合创作	152396.19	23.156%
2	科普中国微信、微博	128400.00	19.510%
3	科学百科	44880.00	6.819%
4	科普中国头条推送	42800.16	6.503%
5	科普影视厅	42615.85	6.475%
6	科技名家风采录	41838.89	6.357%
7	科技前沿大师谈	29392.00	4.466%
8	科学为你解疑释惑	21588.95	3.280%
9	实用技术助你成才	20805.38	3.161%
10	军事科技前沿	20512.11	3.117%
11	科学原理一点通	19762.15	3.003%
12	健康悦动生活	14805.82	2.250%
13	科技点亮智慧生活	13874.40	2.108%
14	V 视快递	10044.01	1.526%
15	科普创客空间	10012.58	1.521%
16	科学大观园	9207.64	1.399%
17	科技创新里程碑	8336.46	1.267%
18	玩转科学	7256.92	1.103%
19	科普中国网	6914.80	1.051%
20	公民科学素质模拟测试系统	5513.73	0.838%
21	科普中国传播之道	1682.55	0.256%
22	科普中国 APP 推送	1334.30	0.203%
23	其他	4152.27	0.631%
总计		658127.16	100%

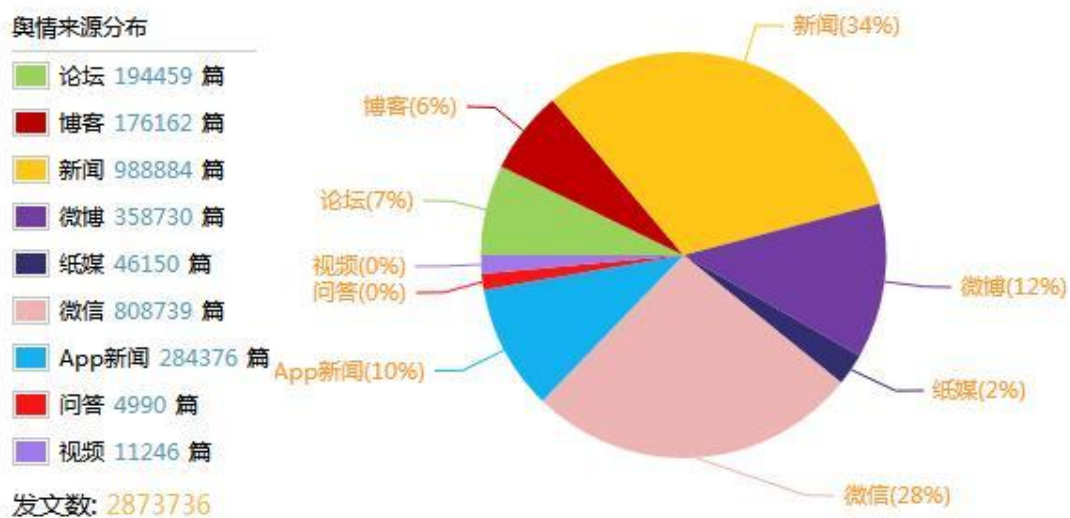
其他包括：点赞科学中国传播、全国青少年科技创意大赛、阳光动力、数说科普。

◆ 科普中国实时探针

● 概况

科普中国实时探针共收录科普相关信息约 287 万篇。互联网新闻占比超三成、微信占比近三成，微博、APP 新闻占比均为一成左右。

图 3 科普信息传播平台分布饼状图



(监测时段: 2016 年 11 月 17 日-2016 年 12 月 1 日)

● 走势

科普信息发文数量走势呈现先下降后上升再小幅度下滑再上升的变化趋势。中期因两个周末数据减少，故出现舆情低谷。

图 4 科普信息发文数量走势图



(监测时段: 2016 年 11 月 17 日-2016 年 12 月 1 日)

● 科普发文类别排行

科普中国实时探针根据科普关键词进行全网监测，包括近 2 万家新闻网站、近 1000 家纸媒、70 个主流新闻 APP、10 大主流博客、3 万多个论坛、100 万个微博账号、近 10 万个微信公众账号、25 家国内主流视频网站、10 大主流问答平台，共收录相关信息约 287 万篇。对所收录的信息的各个类别进行发文统计，应急避险类信息占据首位，日本地震及海啸、印度火车脱轨、山西特大交通事故等都引发高度关注；第三届世界互联网大会给前沿科技类别带来较多信息，排名第二；其次为生态环境、航空航天、健康医疗等。具体排行如下：

表 3 科普九大类发文数排行

排名	类别	发文数	典型文章
1	应急避险	597554	地震、海啸，为什么受伤的总是它？
2	生态环境	427191	中国开启“速冻模式”！这股寒潮究竟哪来的？
3	前沿科技	404512	要让无人车真正上路，我们究竟还面临哪些挑战？
4	健康医疗	113567	流感病毒是如何大量繁殖的？
5	食品安全	108704	冬天，炸鸡和啤酒真的更配么？
6	反伪科学	101728	饮食会导致性早熟？饮食贵在均衡
7	航空航天	80026	小行星是怎样命名的？
8	科普活动	74663	科普中国十佳劳伦斯冠军奖，时隔五年强势回归
9	能源利用	2854	为什么潮起潮落也能用来发电？