

科普网络舆情月报

(2018年11月1日—11月30日)



2018年12月

目 录

一、輿情综述	1
二、輿情数据	1
(一) 科普輿情数据	1
(二) 科普中国輿情数据	4
三、科普热点事件	6
(一) 2018 年全国“双创周”启动	6
(二) 科普：港珠澳大桥正式开通	8
(三) 2018 世界生命科学大会在京开幕	9
四、地方科普传播对比	10
五、輿情研判建议	11

一、舆情综述

2018年11月，科普舆情呈波动运行态势，微信、网络新闻和 APP 新闻平台是科普信息主要的传播渠道；健康舆情、应急避难和前沿科技类科普舆情热度较高；怀进鹏回应基因编辑婴儿事件、世界海拔最高的天文科普站在西藏阿里挂牌等是本月的热点话题；北京、广东和浙江的科普信息传播量较为突出；舆论高度关注全球首例基因编辑婴儿出生，谴责科研人员贺建奎突破学术道德伦理底线，呼吁相关部门对此严肃处理。

二、舆情数据

（一）科普舆情数据

人民网舆情数据中心监测显示，2018年11月1日至11月30日，涉及科普的网络新闻为129891篇(含转载)，报刊10060篇，论坛45148篇，博客6189篇，微信157924篇，微博91313条，APP新闻128613篇。微信平台的舆情数据环比有所减少，其余平台舆情数据均略微下降。总数据量环比增加24%。

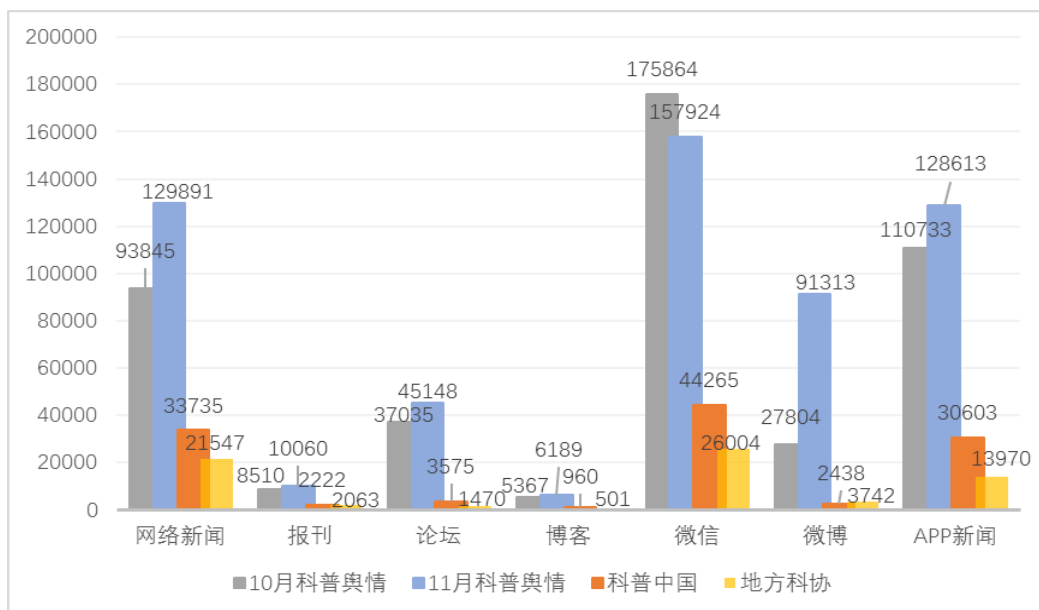


图1：2018年10月和11月科普舆情数据

本月全网科普信息传播中，微信、网络新闻和 APP 新闻

是主要的传播渠道，分别占比28%、23%和22%；此外，微博、论坛、报刊和博客的传播量稍低于其他平台，分别占比16%、8%、2%和1%。微博和 APP 平台的舆情量占比环比增加，尤其是微博，其新闻量环比增长10%，内容主要与基因编辑婴儿诞生相关。微信和网络新闻平台舆情量占比环比有所下降。

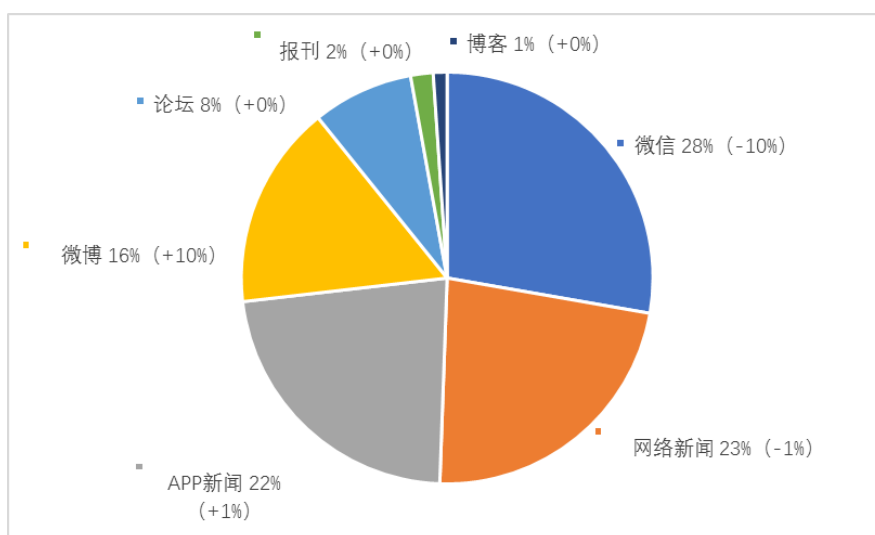


图2：2018年11月科普舆情各平台占比（括号中数字为环比变化量）

本月科普舆情总体上呈波动运行态势，从走势上看，每逢周末和法定节假日科普信息传播量明显下降，这与媒体该时段发稿较少相关。11月26日，我国科学家贺建奎宣布全球首例免疫艾滋病基因编辑婴儿在11月出生，该新闻迅速引爆舆论，相关科普文章使本月科普舆情在27日形成峰值。

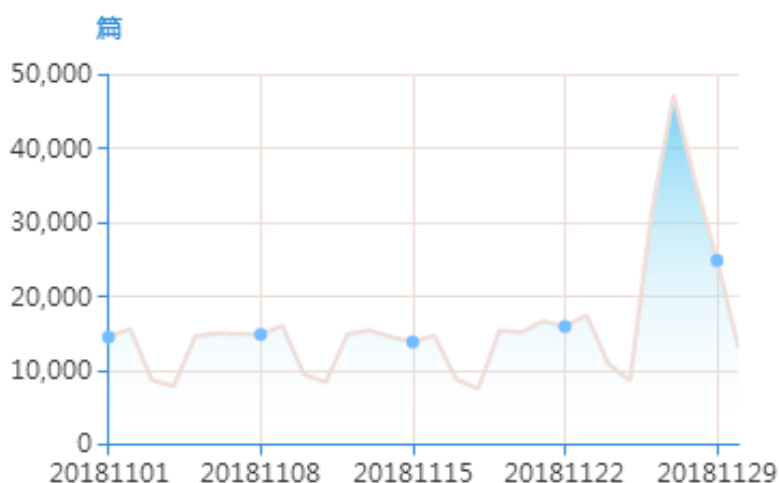


图3：2018年11月科普舆情走势

数据显示，在科普信息来源方面，微信公众号、今日头条网、搜狐网和百度贴吧刊发或转载的科普信息较多，均为 2.5 万篇以上；一点资讯和凤凰网等平台对科普信息的关注度也较高，信息量均处于 1 万篇以上；此外，新浪网和网易等网站对科普信息关注度相对较低，其信息量均低于 1 万篇。

排名	名称	信息量
1	微信	157930
2	今日头条网	43858
3	搜狐	32595
4	百度贴吧	28715
5	一点资讯	14477
6	凤凰网	13137
7	新浪网	9625
8	网易	9272
9	今日爆点	8596
10	天天快报	8192

图4：2018年11月科普信息来源

本月科普舆情热度较高的三个领域分别为健康舆情、应急避难和前沿科技领域。本月健康类科普舆情热度最高，占比 41%，其中传播量较高的新闻为《2018 年世界艾滋病日——主动检测，知艾防艾，共享健康》《最好的方式不是养生，而是管理情绪》《不吃晚饭=减肥？别傻了》；应急避难和生态环境类科普舆情热度也较高，分别占比 16%和 13%，其

中传播量较高的新闻有《张家口“11·28”爆燃事故直接原因初步查明》《冬季，火锅虽香，可要提防吃出火灾来》《西湖大学与博智林机器人成立联合研究院》和《世界首例免疫艾滋病的基因编辑婴儿在中国诞生》等新闻。综合以上发现，舆论对医疗健康、突发事件和基因编辑等信息关注度较高。

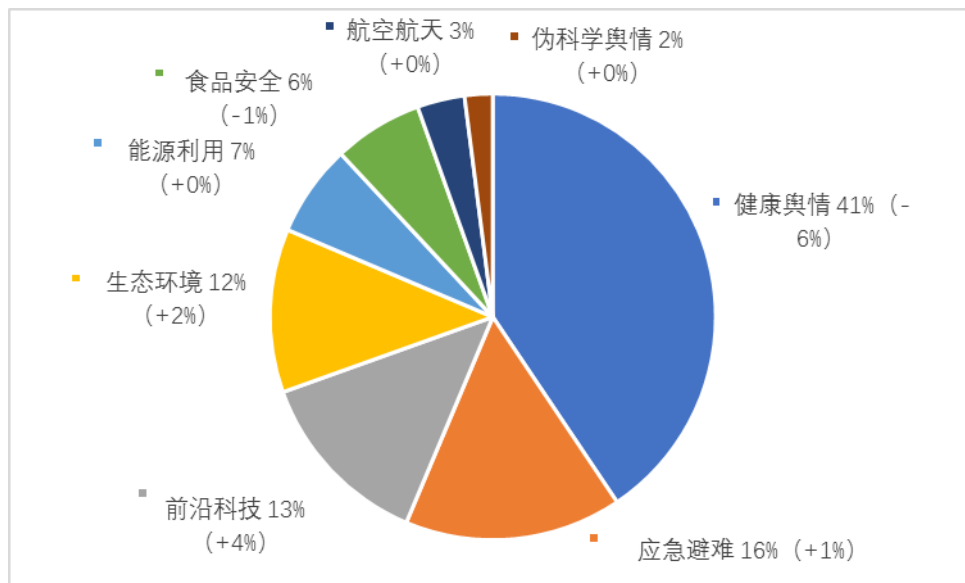


图5：2018年11月科普舆情领域分布（括号中数字为环比变化量）

对比发现，本月应急避难、前沿科技和生态环境舆情占比环比分别增长 1%、4%和 2%。应急避难领域，近期应急避难事故多发，受张家口“11·28”爆燃事故影响，舆论对危化品运输和储存的关注度升高，相关科普文章助推应急避难舆情增长；前沿科技领域，我国北斗卫星组网完成、世界首例免疫艾滋病的基因编辑婴儿在中国诞生等新闻热度较高，相关科普文章量迅速增长，进而使前沿科技领域舆情热度提升；生态环境领域，冬季污染问题受到舆论普遍关注，雾霾及其危害的科普文章较多，使得该领域舆情热度有所提升。

（二）科普中国舆情数据

人民网舆情数据中心监测显示，监测时段内，涉及科普中国的网络新闻为33735篇（含转载），报刊2222篇，论坛

3575篇，博客960篇，微信44265篇，微博2438条，APP新闻30603篇。

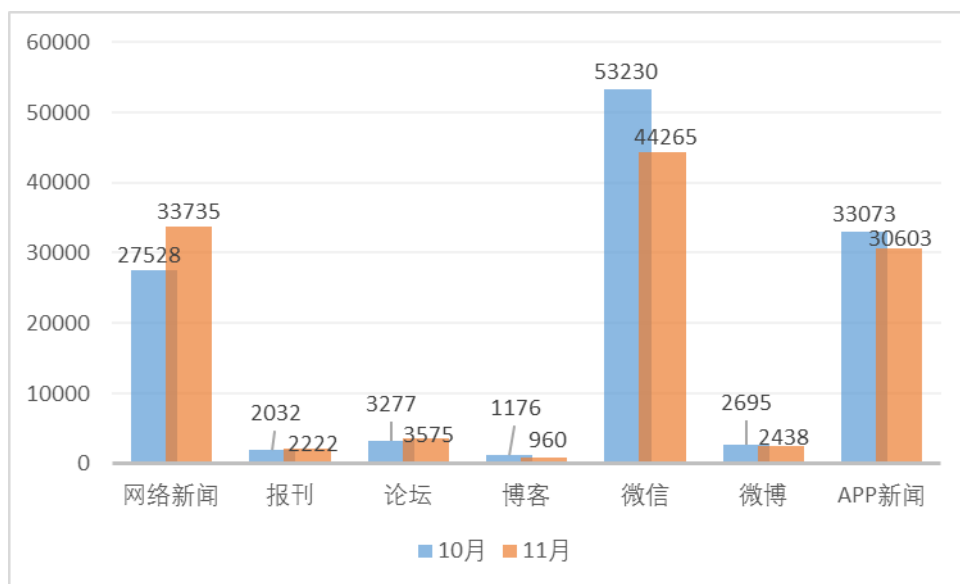


图6：2018年10月和11月科普中国舆情数据

在本月全网科普信息传播中，微信和网络新闻是主要的传播渠道，分别占比37%和29%；APP新闻传播量也较为突出，占比26%；此外，论坛、微博、报刊和博客传播量稍低于其他平台，分别占比3%、2%、2%和1%。比较发现，本月网络新闻中的科普文章量占比环比增加7个百分点，而微信和APP新闻平台的科普文章量占比环比分别降低6%和1%，论坛、微博、报刊和博客平台科普舆情量占比与上月相同。

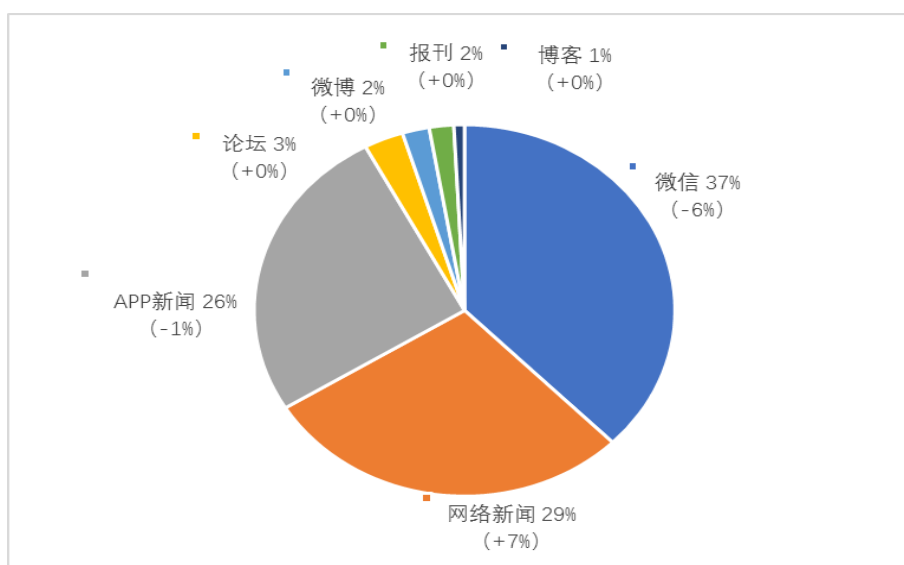


图7：2018年11月科普中国舆情各平台占比（括号中数字为环比变化量）

本月科普中国舆情总体上呈波动运行态势，每逢周末和法定节假日，科普信息传播量下降。其中，11月27日，科技部、中国科协生命科学学会联合体、中国科学院学部科学道德建设委员会分别对“基因编辑婴儿”事件作出回应，相关新闻传播量助推本月科普中国舆情在27日形成峰值。

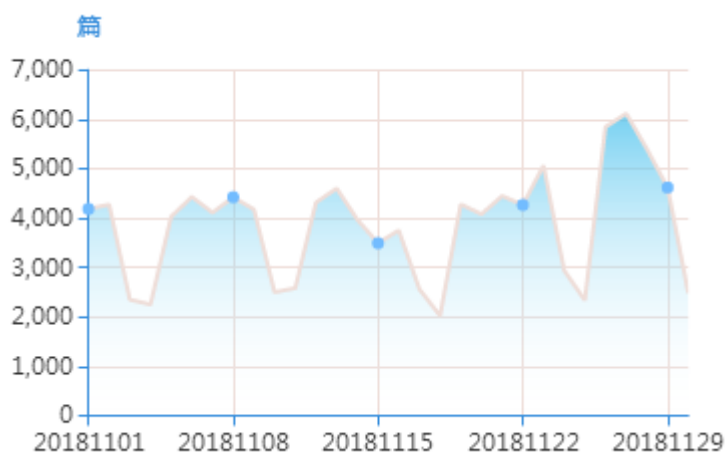


图8：2018年11月科普中国舆情走势

三、科普热点事件

（一）怀进鹏回应基因编辑婴儿：“零容忍”处置违背科研道德和伦理不端行为

1. 舆情概述

据科普中国网报道，2018年11月29日，中国科协党组书记、常务副主席怀进鹏就“基因编辑婴儿”一事接受记者采访，表示这次事件性质极其恶劣，严重损害了中国科技界的形象和利益。相关话题受到《新京报》、光明网和海外网等媒体关注。相关新闻在全网传播量：网络新闻 466 篇，报刊 120 篇，论坛 25 篇，博客 7 篇，微信 414 篇，微博 125 条，APP 新闻 379 篇。

2. 媒体关注焦点

媒体报道聚焦以下方面：一是中国科协对涉事人员和机

构公然挑战科研伦理底线、亵渎科学精神的做法表示愤慨和强烈谴责。央视网报道称，中国遗传学会、中国细胞生物学会、中国科协生命科学学会联合体以及一大批科技工作者已相继发出严正声明，表明中国科技界的鲜明立场和坚定态度，反对挑战科学伦理的任何言行，中国科协坚决予以支持。中国科协将密切关注事件进展，充分发挥科学共同体的重要作用和价值，为国家有关部门开展事件的深入调查提供及时的智力和技术支撑。此外，新华社称，中国科协生命科学学会联合体 11 月 27 日发表声明，坚决反对有违科学精神和伦理道德的所谓科学研究与生物技术应用。

二是中国科协取消贺建奎第十五届“中国青年科技奖”参评资格。新华社报道称，中国科协将密切关注事件进展，充分发挥科学共同体的重要作用和价值，为国家有关部门开展事件的深入调查提供及时的智力和技术支撑。中国科协还将进一步加大面向科技界的科研伦理道德的教育力度，以“零容忍”的态度处置严重违背科研道德和伦理的不端行为，取消贺建奎第十五届“中国青年科技奖”参评资格。

三是国家卫健委、科技部等多部门回应“基因编辑婴儿”事件：已要求有关单位暂停相关人员的科研活动、对违法违规行坚决予以查处。中国新闻网等称，科技部副部长徐南平表示，开展以生殖为目的的人类胚胎基因编辑临床操作在中国是明令禁止的，此次媒体报道的基因编辑婴儿事件，公然违反国家相关法规条例，公然突破学术界伦理底线，令人震惊，不可接受，坚决反对。国家卫健委副主任曾益新表示，卫健委始终重视和维护人民的健康权益，开展科学研究和医疗活动必须按照有关法律法规和伦理准则进行。

网民反馈方面，网民普遍对贺建奎突破学术道德伦理底

线表示谴责；少数网民呼吁相关部门对责任单位和责任人依法严肃调查和处罚。

（二）世界海拔最高的天文科普站在西藏阿里挂牌

1. 舆情概述

据《人民日报》报道，11月27日，“阿里天文台科普站”挂牌仪式在北京中国科技馆和西藏阿里天文台两地通过网络联动的方式同步举行。《人民日报海外版》、新华社等媒体刊发或转载相关新闻。相关新闻在全网传播量：网络新闻244篇，报刊27篇，论坛32篇，博客1篇，微信96篇，微博14条，APP新闻127篇。

2. 媒体关注焦点

媒体报道聚焦以下方面：一是“阿里天文台科普站”是**科研与科普紧密结合、通力协作的一次创新性尝试**。新华社称，“阿里天文台科普站”海拔5100米，由中国科协支持建设，国家天文台协同配合，中国科技馆、西藏科协、阿里天文台、阿里地区共同实施，是科研与科普紧密结合、通力协作的一次创新性尝试。人民网称，中国科协有关负责人表示，通过以科研带科普、以科普促科研的形式，充分发挥中国科协的科普资源开发优势和阿里天文台观测条件优良、科研创新能力强的优势，力争将阿里天文台科普站打造成为集天文观测、科普展教于一体，世界海拔最高、独具特色的天文科普教育基地，实现我国高高原天文科普场所从无到有的突破。

二是阿里天文台的独特地理优势和丰富的科技创新活动，使其成为我国宝贵的科普资源。《人民日报海外版》称，阿里天文台位于西藏阿里地区，于2010年启动建设，目前有8台25厘米至50厘米口径的望远镜，是中国科学院国家

天文台与阿里地区行署合作共建机构，天文观测条件优良，是我国重要的天文观测、科研基地。依托阿里天文台，我国科学家成功开展了墨子号卫星的量子隐形传态实验，并正在建设宇宙原初引力波探测试验站，一系列天文科学计划正在实施。

网民反馈方面，网民为“阿里天文台科普站”挂牌点赞的观点占主导；少数网民期待科普展能快速投入使用，发挥其科普作用。

（三）2018 年中国科技传播论坛在京召开

1. 舆情概述

据人民网报道，11月25日，主题为“下一代互联网时代的科技传播”的2018年中国科技传播论坛在京召开。论坛举行了2018年科技传播奖颁奖仪式，颁出了优秀个人、优秀团体、优秀作品等诸多奖项。相关话题受到新华网、光明网、央广网等媒体关注。相关新闻在全网传播量：网络新闻1322篇，报刊73篇，论坛39篇，博客6篇，微信1117篇，微博5条，APP新闻491篇。

2. 媒体报道解析

媒体报道聚焦以下方面：一是中国科协党组副书记、副主席、书记处书记徐延豪等参会。新华网等称，徐延豪在致辞中充分肯定了中国科技新闻学会在创新学术交流内容和形式、推动科技传播事业发展、举荐奖励科技传播人才等方面开展了很多工作。徐延豪表示，科技传播在提高我国公民科学素质、凝聚社会共识、推动科技创新发展等方面起到了越来越重要的作用，希望中国科技新闻学会团结带领广大科技传播工作者，弘扬中国科学家精神，着力发现、挖掘、宣传优秀科技工作者典型；运用互联网等新技术新手段，在全

社会广泛传播科学知识、科学思想、科学精神和科学方法，提升我国科技新闻传播整体竞争力。

二是 2018 年科技传播奖正式颁出，共产生优秀个人 6 名，优秀团队 4 个，优秀作品 30 件。央广网等称，人民日报社记者赵永新、光明日报社记者詹媛、中国科学院国家天文台研究员郑永春、北京果壳互动科技传媒有限公司 CEO 嵇晓华、上海科技馆馆长王小明、上海市第六人民医院急诊部主任王韬获优秀个人奖。新华社国际部科技新闻编辑室、科技日报社《科普时报》、中国科学报科学网编辑部、中国气象报科普看台策划团队获优秀团体奖。作为优秀个人奖获奖代表，上海科技馆馆长王小明认为，科技传播奖汇集了来自传统媒体、新媒体、科研、医疗等各行各业活跃在科技传播领域的工作者，这些传播者让更多人得以认识科学、理解科学、热爱科学，甚至在未来投身到科学传播事业中。

三是论坛还设有四个分论坛。四个分论坛主题分别为“网络空间时代的科技传播创新”“智媒时代科技报刊的创新与发展”“探索太空创想未来—青少年太空科技传播”和“大数据背景下数据新闻的机遇与挑战”。中国科学技术大学官网称，在“网络空间时代的科技传播创新”论坛上，来自清华大学、中国科学技术大学、中国科普研究所、中国科协创新战略研究院等多所高校和单位的专家学者汇聚一堂，就网络空间时代的科技传播创新问题进行深入探讨。

网民反馈方面，肯定当前科技传播效果表示肯定的观点占主导；少数网民认为，科技传播还需跟上网络发展的步伐，借助网络空间，创新科技传播方式。

四、地方科普传播对比

本月，地方科普传播方面，北京、广东和浙江三地在科

普传播方面较为突出。其中，由北京市科协主办的 2018 年北京科普新媒体创意大赛在 11 月 18 日举行，2018 年全国中小学科教融合·创新教育校长高峰论坛在京召开，相关新闻引发舆论广泛关注；此外，本月，2018 广东社会科学普及周主题宣传日活动举行、2018 年广东省“食药科普进基层活动月”启动、全国首家眼视光视觉健康科普馆在浙江温州建成并开馆、浙江省气象宣传科普工作会议召开，相关动态受到媒体广泛报道。其次，江苏和上海等地区科普活动也引发较高关注。此外，陕西、湖南和山东等地区本月的科普传播情况较为接近。

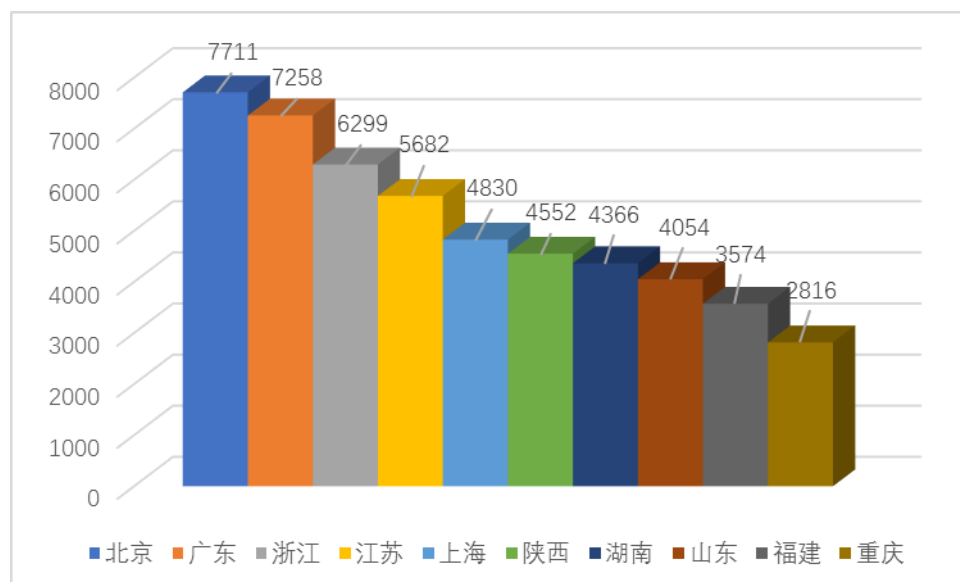


图9：2018年11月地方科协科普传播前十位

五、舆情研判建议

本月，首例免疫艾滋的基因编辑婴儿诞生，世界海拔最高的天文科普站在西藏阿里挂牌、2018 年中国科技传播论坛召开等事件均受到舆论广泛关注。其中，基因编辑婴儿出生事件引发中外媒体关注，舆论对我国科学家贺建奎突破学术道德伦理底线的研究行为表示强烈谴责，相关新闻使本月科普舆情热度显著提升。

国家卫健委、科技部、中国科协负责人回应“基因编辑婴儿”事件：已要求有关单位暂停相关人员的科研活动、对违法违规行为坚决予以查处，多部门的及时表态回应了舆论关切，一定程度上缓和了国际舆论对中国科学研究整体伦理道德水平的质疑。建议相关部门在该事件的科普宣传当中，借助该事件的影响力，强化科学研究伦理道德的宣传，警示突破学术道德伦理底线的研究行为。

此外，冬季来临，环境污染成为舆论热议话题。11月底，京津冀及周边地区、汾渭平原、长三角地区北部发生大气重污染，截至11月30日，已有5个城市发布了红色预警、73个城市发布了橙色预警、1个城市发布了黄色预警，启动应急管控措施。建议相关部门重视生态环境领域科普舆情，适时增加应对雾霾的自我防护科普知识，提升公众生态环境和医疗健康科普知识水平。

免责声明

1. 人民网舆情数据中心出具的各类网络舆情分析报告均是基于互联网上的各类公开信息数据撰写，数据中心力求但无法保证上述信息数据的完整性、真实性和准确性；

2. 人民网舆情数据中心提供的各类网络舆情分析报告仅作为贵单位舆情工作的参考素材，并不构成对贵单位的决策建议，请贵单位自行斟酌并决定是否需要呈送相关领导。