2017年8月17日

2016年12月15日,经国家新闻出版 广电总局正式批复,同意《科技与企业》 更名为《科普创作》,时隔二十五载,《科 普创作》回归复刊,这是时代赋予《科普 创作》的机遇和使命,有机会在盛世舞台 施展自己的抱负—搭建科普交流平台,聚 焦科普评论,助力科文交汇,繁荣科普创 作,提升国民科学素质。时代发展、格局 变幻, 刊物的发展和定位历经沧桑与变 革,如今得以复刊,身载社会各界的厚望 与期待,负重前行。

时间回溯到1978年,全国科学大会 召开,坚冰击碎,枷锁冲破,中国开始 了现代化的新征程,全国科学大会上提 出了"科学技术是第一生产力"的论 断,1978年的春天,也因此成为"科学 的春天"。1979年8月,由中国科普作 家协会的前身中国科学技术普及创作协 会主办的刊物《科普创作》试刊内部发 行,时任中国科学技术协会主席周培源 先生撰写了文章《迎接科普创作的春 天》,文中指出:"《科普创作》的历史 使命就是繁荣科普创作, 为加速社会主 义现代化服务。"《科普创作》自创刊起 至1992年更名为《科技与企业》,历时 14年, 贯穿了科普创作较为繁荣的20 世纪80年代, 共出版77期, 刊登科普 政策、理论研究、评论、原创作品等近 2000篇,为推动科普创作发展发挥了重

又一个科普创作的春天

□ 周忠和





要作用,具有较强的社会影响力。

2016年,在"科技三会"上,习近 平总书记指出:"科技创新、科学普及 是实现创新发展的两翼,要把科学普及 放在与科技创新同等重要的位置。"科 普创作是科普工作的有机组成部分, 感 谢这个时代,给了《科普创作》无上的 使命感和荣誉感,不忘初心,重新开 始。虽有着多年办刊历史的厚重积淀, 时代的变迁依然给《科普创作》带来了 足够的考验,不得不在试水中摸索前行

-如何搭建好科普创作交流的平台?如 何通过评论引领科普创作的发展?如何 让那些有远见卓识的思想脱颖而出?这 些都是《科普创作》办刊人时刻在思考 的命题。经历过迷惘和彷徨、发展与中 断,如今,我们欣喜、忐忑而自信,也 有了更为清晰坚定的认识,即坚持"百 花齐放、百家争鸣"的办刊方针,贯彻 "加强评论、培植人才、繁荣原创"的 办刊宗旨。复刊后的《科普创作》面向 全国、放眼世界, 注重推荐具有原创 性、思想性、时代性的作品, 反映国内 外科普创作新成果以及创作产业发展新 态势,追踪时下科普创作的新热点、新 思想、新研究,向功底扎实、思想敏 锐、充满活力的广大科普创作者及研究 者全面开放。

当今的科普创作与科普评论都需高 扬科学的旗帜,以时代的呼唤、人民的 需求为中心,坚持科学性、艺术性、思 想性相统一,积极面对并适应新科技革 命、人工智能与生物技术带来的全新创 作生态。

"文运同国运相牵,文脉同国脉相 连",科学与文化的自信,是一个民族 更基础、更广泛、更深厚的自信,是更 基本、更深沉、更持久的力量。我们衷 心地希望广大科技工作者、文艺工作 者、文教工作者、科普创作工作者积极 投入科普创作,努力创作出无愧于伟大 时代、伟大国家、伟大民族的优秀科普 科幻作品, 夯实科学与文化的自信力, 为实现中国梦注入科学的力量。《科普 创作》愿与您一起携手并肩,建立一个 广泛的科普创作交流的平台,努力推介 优秀科普作品,推动科普创作的发展, 迎接科普创作又一个百花齐放的春天。

(这是中国科学院院士、中国科普 作家协会理事长周忠和为《科普创作》 复刊第一期撰写的卷首语)

科 普 盛 宴 要 依 赖 信 息 精 准 公 开

品安全谣言,某些所谓公知推心置腹, 甚至平台也成了谣言的发布者, 产生了 某些灰色利益链。好像什么食品都有问 题,都会导致癌症,一时令民众风声鹤 唳、人人自危,却又真假难辨。

从多维度解读,监管缺失、信息障 碍等一次次让谣言产生了巨大的杀伤 力。对普通民众而言,说到底是消费 知识和技能的欠缺。来一场科普盛 宴,必须让消费者自我强大起来,有 关部门除了辟谣、发布真相, 不妨建 立消费教育基地,针对不同群体开展

现在的自媒体充斥了形形色色的食 消费教育,以及掌握维护权益的合法

然而职能部门开展权威科普,公众 如何接受也是问题。于政府网站、微信 等平台而言, 真正考验的是面对公共事 否及时、全面、客观、精准。针对庞大 数量的政府信息、科普知识, 要确保有 "干货",对信息采集、发布、质量、反 是解决公开无约束、违规代价低的弊 行分类与分级, 像重点信息, 可以放在 醒目位置, 也可加红等表示。市民该如 何查询, 网站也可分门别类, 避免群众

如同坠入迷宫。关键还在于, 在公开格 式、信息边界、机密认定、奖惩条例等 方面, 拓展细化和量化的空间。

现代的各类信息呈爆炸式发布, 如 何满足公众的参与权、知情权、监督 件、突发情况,有关部门的信息公开是 权,对科普信息谁来发布,是否真实, 须落实责任主体、履行主体责任, 建立 问题清单、整改清单和问责清单,尤其 馈等细节,需要规范化的操作指引。实 端。只有公众获得信息的途径更容易、 更便捷, 方能缓解对食品安全问题的种 种疑虑。

《北京青年报》文/袁斗成

网购的普及给快递公司和社区交通 都带来压力。面对不断增加的车流,如 何才能将包裹高效、环保地送到消费者 手中?为此,德国法兰克福应用科学大 学研究人员日前发表一份报告,提出应 该用"因地制官"的送货方案。

怎么送快递更

员与快递公司和社区合作,分析各种送 货方案后,建议依照区域特点,采取不 同的送货方式,以提高投递效率,减少 对居民生活的干扰。

研究人员针对德国的情况,将配送 地点分为城市区、商住混合区、居民 区、商业区和工业区几种类型,建议在 城市区和商住混合区采取二级送货方 式。这些区域人口密集,送货的汽车需 频繁停车,时常阻塞交通,快递员有时 还需要下车步行才能将货物送达。因 此,在这些地区可先用柴油货车或电动

该校交通规划与物流领域的研究人 货车运到一个微型储运点,然后再用拖 斗自行车等较灵活的交通工具投递到户。

> 在德国的居民区、商业区和工业 区,停车位通常较为充足。研究人员建 议直接采取一级送货方式, 即用载货汽 车直接送货到家。不过为了减少运货汽 车的噪音污染,向居民区送货时应使用 电动汽车。

> 此外,研究人员还建议快递公司与社 区合作,加强驾驶员安全培训、建设快递 寄存柜等基础设施,或推广将货物直接放 进收货人汽车后备箱等新型收货方式,这 将进一步提高投递效率。 新华社

分享科普纪录片摄制的精彩故事

年科普文创"夏令营暨第九届大学生科 文化广播影视集团编导、第八届上海青 相聚一堂,分享科普纪录片摄制的故事。

郝晓霞老师给大家播放了她作为导 演拍摄的纪录片《藏狐》片段,一幅幅 壮美的高原景色,一张张藏狐"囧"字 脸的萌照,还有优美的音乐和有趣的 捕猎,这便是仅有的资料了。可见,拍 定的,时不时地就会没电,所以只能驱 "情节",引得大家屏住呼吸、目不转睛 摄《藏狐》的困难还真是不少。 地欣赏。

在拍摄《藏狐》的期间,郝老师和 是个"拼体力 普创作培训提高班的学员们,来到华东 她的团队最先遇到的困难就是高原反 不好意思! 师范大学的校园里。与期待已久的上海 应:看似一马平川的大草原,哪怕是只 有50米的距离,走过去也是相当艰难病,一种死亡率极高的人畜传播的疾 年科技英才郝晓霞老师在逸夫楼会议室 的。又因为藏狐十分稀少,所以要在那 病,水源的稀少使得这种疾病越发的肆 么大范围的荒原上找到一只藏狐, 很难。

> 关于藏狐,科研人员手头的资料很 少。藏狐的视频,也只有我国最早的一 部纪录片《美丽中国》中不到一分钟的 都是需要充电的,可草原上的电是不稳

随后,郝老师向学员们分享了拍摄 时都是脸盆装着端上来,初来乍到的他 是一件很惶恐的事情,万一发生了什么 这些精彩纪录片背后的酸甜苦辣故事。 们在惊讶之余,吃起来都十分地秀气, 不可预知的意外,那么你连求救的机会 她以自己的亲身经历告诉我们,拍摄纪 饭也盛得比较少,总是吃不饱。后来大 都没有。

生存的世界,千万不要

此次高原之行还有最可怕的包虫 无忌惮。而摄制团队上去以后, 只能选 择吃对自己的身体有一定损害的打虫药。

最后是电的问题,所有的拍摄器材 车去很远的镇上。或许你会觉得手机充 其次遇到的便是食物的问题,吃饭 不充电好像也无所谓,但在草原上失联

8月9日,新疆维吾尔自治区 博尔塔拉蒙古自治州精河县境内发 生6.6级地震,新疆地震局启动Ⅱ 级应急响应,积极开展抗震救灾活 动,并将防震减灾知识宣传纳入抗 震救灾的具体工作,多措并举,有 效利用人们对地震事件关注的时 机,强化防震减灾宣传,积极提供 科普服务,满足社会公众需求。

开展防震减灾宣传

强化宣传应急响应。针对地震 现场宣传的需要,制作主题突出的 地震服务专报和地震科普知识展 板,第一时间在地震现场张贴、展 出,便于震区居民了解震情、震后 注意事项、避震和自救互救知识。

强化宣传时效,快速产出余震 分布图、灾情分布图等应急产 品 , 为当地政府进行抗震救灾指 挥决策提供基础数据。

注重发挥专家作用。派出资深 专家、原新疆地震局巡视员吐尼亚 孜・沙吾提(曾获 2015 年全国十大 科普传播人)前往新疆精河 6.6 级 地震现场,与自治区科协组织的宣 讲团共同开展多语种的科普宣传。 同时,在开展震害调查工作中,各 位现场工作队员也积极发挥科普宣 讲员的作用,积极解答民众的问

此外,还突出了抗震设防知识 宣传, 教导民众如何防范余震、如 何在震后重建时合理选址,如何建 造具有抗震性能的房屋,如何防范 泥石流及滚石等次生灾害,为提高 防范地震灾害风险的综合能力打下 基础。

通过多种形式的科普宣传,让 地震灾区居民和广大民众得以第一 时间了解震情、震后注意事项、避 震和自救互救知识, 正确认识和面 对地震,提高了社会公众防震减灾 意识和应急避震救助技能,为维护 社会稳定和安抚灾区群众积极做出 了贡献。

文/韩灵鸽