

文章编号:1673-8411 (2015) 02-0082-05

# 论专业气象网站中专题的构建技巧

郭晓薇, 罗桂湘

(广西气象服务中心, 广西南宁 530022)

**摘要:**气象专题在气象网站的服务和科普工作中有着不可替代的重要作用。通过专题构建的实例分析构建的技巧、思路,在涉及专业知识的渗透和安排时,由浅层普及向深层次传播,以满足不同受众的需求。

**关键词:**专业气象网站;专题;构建;气象科普;深度传播

**中图分类号:**P49

**文献标识码:**A

## Constructing Skills of project in professional meteorological web

Guo Xiao-wei, Luo Gui-xiang

(Guangxi Meteorological Service Center, Nanning Guangxi 530022)

**Abstract:** Meteorological subject has an irreplaceable important role in meteorological services and meteorological scientific popularization of meteorological website. Based on the example analysis of project constructing skills and thoughts, popularization was carried from shallow to the deep during the professional knowledge of infiltration and arrangements to meet the needs of different audiences.

**Key Words:** professional meteorological website; subject; construction; meteorological popular science; deeply spread

### 1 用专业知识支撑气象专题构建

按照中国气象局相关业务文件要求,当启动二级以上应急响应命令时,专业气象网站必须用专题形式,集中、详细做好服务,国家级及以上的大型赛事活动、重大节假日、地域特色活动、季节性为农服务等都需用专题有针对性地做好宣传。由此可见,专题在气象网站中占有非常重要的地位,同时,在气象服务和气象科普工作中均具有重要作用。

专题的构建需要内容丰富而科学严谨的专业知识作为支撑,充分体现出专业气象网站的权威性。

#### 1.1 围绕事件主题构建专题,观点鲜明立框架

在构建专题时,我们宜围绕事件主题选材,做到主题明确、内容详细且具有深度,这样才能满足不同人群的需求,也能够增加网站的形式活力。在以天气事件为主题的专题中,突出独具当地特色的天气特点,以增强气象服务和科普的针对性。

广西夏季启动应急响应常与台风、暴雨等天气

过程有关。以台风专题的构建为例,一般主要包括台风最新动态(路径、强度、大小等)、专家访谈(讲解台风的特点、实况和未来可能带来的影响)、台风原理图、防台风措施等,这就是一条主要的知识链,是公众最想了解 and 最为关心的。

构建暴雨专题时,加入暴雨定义、暴雨的危害、怎样科学防范、暴雨发生原理图、暴雨量级的划分、暴雨预警信号等知识,在一个暴雨过程来临时用见缝插针形式嵌在专题里,效果立竿见影。为了突出重点,加入“广西暴雨天气特点”板块,用天气图从专业知识角度解说暴雨来临前的天气形势场变化特点,则让专题特色更加鲜明,画龙点睛。

构建世界气象日专题,需要结合主题来展开宣传,比如2014年的主题“天气和气候:青年人的参与”,这样的主题非常利于宣传天气与气候的区别,从专业角度讲述二者的联系与区别、短期影响与长效机制的变化原理、青年人如何科学保护我们的环境等,可以添加气候专业知识。

收稿日期:2014-12-10

基金项目:广西壮族自治区科技创新能力与条件建设项目《壮族地区气候变化科普工作新模式研究》(合同编号:桂科能14123004-1-2)。

作者简介:郭晓薇(1980-)女,工程师,现在广西气象服务中心从事气象网站编辑工作。

## 1.2 以气象知识点为主线,从不同侧面铺知识

专题主线构建之后,考虑分支的填充,挖掘气象知识点,从知识面宽度着手,全面解读气象知识,将相关科普知识铺展开来。还是以台风为例,在这个环节中再加入宽泛的定理知识:台风定义、强度级别划分依据,影响我国及广西的海防区域(按地理知识经纬度来判定),台风利弊以及预警信号等容易理解的内容。

## 1.3 结合专业知识挖深度,体现气象学科的深奥

建立专题时,仅仅用浅显的内容无法完全体现出台风的深奥,应加入专业知识,这样专题才有分量;同时也满足不同文化层次受众的需求。比如台风的结构、能量、台风眼、生命周期等相关的专业知识引进专题,甚至用华南雷达回波图、天气形势分析图等具有说服力的专业知识来解读当前台风的即时信息。这样将摸不着、看不到的抽象知识用具体实例和直观的图表来表达,让读者容易理解,同时又体现气象学科的深奥,可以满足一部分受众渴望更深层次了解气象事件的需求。

## 1.4 从人们身边的事件着手,增强话题贴近性

专题中如果仅仅是专业知识的罗列,就会有些枯燥乏味,而要想留住受众,增强专题的粘度,可以从人们身边的事件着手,最好有详细的故事情节,使专题更具有趣味性和贴近性,阅读起来也会更吸引人。

2014年9月16日台风“海鸥”再次重创广西沿海,为此广西天气网跟中国天气网主站联手策划深度报道“广西人眼中的台风”,上线不到两天时间,点击量超过35万,得到了大家的认可和好评。因为报道中全部都是亲身采访,以台风影响前、影响中、影响后为主线,讲述渔民怎样防台、记者经历风雨最强时的感受、台风过后涠洲岛及钦州养蚝两事件受台风影响的情况,拉近生活距离,人们亲历的事件增强了贴近性,所以点击量高。

## 1.5 注重结构安排与画面美观,适当运用科技动画

专题的各板块设计科学、层次合理,把主要内容放在显眼位置,专题从头读下来是一个合理而完整的逻辑顺序。画面美感体现出审美观点,在专题中安排精美的画面吸引读者,是重要的宣传手法之一。与此同时,为了充分体现专业气象网站的特点,建议多运用气象部门气象科技图表和动画演示,比如台风、暴雨等Flash动画,或防范措施的平面动画图,高清卫星监测图等产品,让气象科学变得简单易懂、增加

专题的可视性。

通过综合应用以上技巧,可以使构建的专题具有可读性、知识性,充分体现气象与生活息息相关,宣传效果不言而喻。

## 2 用气象微博对专题进行补充和扩展

气象微博、微信在防灾减灾方面发挥了“补漏”的作用,在专题里具有一定的辅助和补充功能,一般被链接在专题最下面,不仅能够及时传递有关信息,还能直观感受到粉丝网友的最新动态。



图1 腾讯微博广西天气——科普竞猜“可产生暴雨的云”

经历天气过程时,比如台风、暴雨等灾害性天气产生、发展直至消亡,粉丝异常活跃,他们很关注天气的实时动态、带来怎样的影响、未来的趋势。而天气相对平静时,创办了“科普竞猜”、以主持人身份发布“随手拍天气”等小栏目,偶尔也发布视频资讯,每年的世界气象日或科普活动周组织活动,设立小奖品,粉丝会高度关注和积极参与;获奖的粉丝还涉足江西、安徽、广东、湖南、湖北、北京、山东等地,足以说明粉丝是需要调动的。

2014年9月5日,腾讯微博“广西天气”的“科普竞猜”栏目创下了65万的最高阅读量,除了广东百万微博粉丝,在全国气象微博中非常罕见。这条微博内容很简单,仅仅提问“暴雨来源于水汽,下面哪种云可产生暴雨”(图1)。表现手法得到了网友的共鸣,简单、方便,编辑用简单的ps技术把几种云的名称对应放在了图片上,回答问题的同时又了解了

备选云长成啥样,很有趣味性。如果单单用文字表述,无法想象出云具体的形状。

### 3 构建更有深度和吸引力的气象专题

日后我们将根据社会公众的需求和新媒介的特点,整合气象资源,构建起更有深度的气象专题,将气象服务和科普由浅层普及向深层次传播。

继续关注高影响天气事件和人们关注的社会热点事件,吸纳其它媒体的宣传经验,加强策划,合理有序安排专题内容,并在加强专题深度和增强吸引力方面努力,既要体现出专业气象网站的优势,又要从贴近受众需求入手增强专题的吸引力,从而当好人们生产生活的参谋。

#### 参考文献

- [1] 李娜,卢伟萍,秦鹏.微博在公共气象服务中的应用及发展[J].气象研究与应用,2012,33(02):104—106.
- [2] 杨志军,樊盛,毛卫芳.气象综合信息电子屏在新农村建设中的应用级思考[J].气象研究与应用,2011,32(1):94—97.

- [3] 刘煜,卢美伟,冯阵家.加强县级公共气象服务能力建设的思考[J].气象研究与应用,2011,32(2):107—109.
- [4] 黄桂珍,尤明双.提升县级公共气象服务的几点思考[J].气象研究与应用,2012,33(2):104—106.
- [5] 朱斌,姜殿荣,吴智君,等.12121气象信息电话的营销策略探讨[J].气象研究与应用,2011,32(1):98—101.
- [6] 唐昌秀,邓丽玲,严玲,廖静姝.浅谈如何撰写观众喜爱的电视天气预报节目演播稿[J].气象研究与应用,2010,32(2):110—112.
- [7] 吕平,马轮基.气象短信编写技巧调研与研究[J].气象研究与应用,2012,33(3):101—104.
- [8] 何草青,郭洪权.地市级电视天气预报节目演播稿的撰写技巧[J].气象研究与应用,2010,32(2):100—102.
- [9] 陈天贵.气象科普宣传与气象科技服务的探讨[J].气象研究与应用,2010,31(4):115—118.
- [10] 刘世学,黎颖智.分布式专业气象服务产品制作平台的研究与应用[J].气象研究与应用,2010,31(3):102—103.

(上接第81页)

#### 参考文献:

- [1] 齐龙,马旭,周海波等.基于虚拟仪器技术的田间多光谱视觉系统设计[J].农业机械学报,2009,40(1):157—161.
- [2] 林墨,林宗桂,胡萌琦.一种可变采样率数据采集方法与应用[J].气象研究与应用,2008,29(4):77—79.
- [3] 陆小玉,陈德诚,丘平珠.广西自动气象站平行观测资料质量评估[J].气象研究与应用,2007,28(4):69—72.
- [4] 潘田风,李荣迪.自动气象站一些故障的处理方法[J].气象研究与应用,2007,28(4):76—77.
- [5] 殷明洁.广西大气成分站的建设[J].气象研究与应用,2007,28(1):72—73.
- [6] 吴勇.自动气象站风要素的采集和算法[J].气象研究与应用,2007,28(4):73—75.
- [7] 王永林.自动气象站风向传感器的安装和校验方法[J].气象研究与应用,2004,25(2):38—41.
- [8] 胡萌琦,黎家宜,唐新等.基于虚拟仪器技术的农业气象自动观测系统研究[J].气象研究与应用,2010,31(2):57—59.
- [9] 郭志伟,张云伟,李霜等.基于GSM的农田气象信息远程监控系统设计[J].农业机械学报,2009,40(3):161—166.

- [10] 戴洪德,吴晓男,于进勇等.基于虚拟仪器技术的大气数据计算机实验系统设计[J].测控技术,2014,33(2):43—45.
- [11] 吴玉洁,陈晨,孙连伟等.虚拟仪器技术在我国农业现代化中的应用[J].安徽农业科学,2011,39(12):7450—7451,7454.
- [12] 王琬,黄松岭,赵伟等.基于虚拟仪器技术的电磁超声数据采集和分析软件设计[J].仪表技术与传感器,2009,(5):37—39.
- [13] 张婷.基于虚拟仪器技术的远程通信实验系统设计[J].河南科学,2012,30(6):733—736.
- [14] 杨绍辉,杨卫中,王一鸣等.土壤墒情信息采集与远程监测系统[J].农业机械学报,2010,41(9):173—177.
- [15] 徐小华,贺斌.基于LabVIEW的温湿度远程监测系统[J].昭通师范高等专科学校学报,2009,31(5):15—18.
- [16] 武永峰,宫志宏,刘布春等.基于远程监控的农业气象自动采集系统设计[J].农业机械学报,2010,41(10):174—179.
- [17] 郭志伟,张云伟,李霜等.基于GSM的农田气象信息采集节点设计方案[J].计算机工程,2009,35(13):274—276.