



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35314—2017

---

## 报道策划及新闻事件置标语言

Report planning and news events markup language

2017-12-29 发布

2018-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 规则和约定 .....	2
5.1 元素表达及描述要求 .....	2
5.2 XML 组件的命名 .....	2
5.3 目标命名空间 .....	2
5.4 字符编码 .....	2
6 体系结构 .....	2
6.1 概述 .....	2
6.2 新闻事件模型 .....	2
6.3 新闻事件交换模型 .....	3
7 公共结构和数据类型 .....	5
7.1 公共结构 .....	5
7.2 基本数据类型 .....	12
7.3 复杂数据类型 .....	21
7.4 数据元素 .....	26
附录 A (规范性附录) REML XML Schema .....	93
附录 B (资料性附录) REML 样例 .....	120
附录 C (资料性附录) CNML 交换模型实例 .....	127
参考文献 .....	133

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国中文新闻信息标准化技术委员会(SAC/TC 352)提出并归口。

本标准起草单位:新华通讯社、清华大学、北京中科大洋科技发展股份有限公司、新奥特(北京)视频技术有限公司、人民日报社、北京日报报业集团、解放军报社、北京北大方正电子有限公司和中国传媒大学。

本标准主要起草人:张鹏、邢承磊、韩笑、黄菁、武国卫、路海燕、付蓉、张利、王付生、王堃越、何智敏、李彦魁、刘娜、朱建波、张鹏洲。

## 引 言

本标准是根据新闻行业数字化、网络化的发展要求,结合新闻数据跨行业交换共享和媒体数字资产管理应用的需要,在总结了国内通讯社、报刊、新闻网站、电视台、网络媒体等单位及媒体应用软件开发商和服务商关于中文新闻交换和共享经验的基础上,参考国际 IPTC(国际新闻电信理事会)NewsML G2 等元数据标准后提出的。

本标准规定了新闻报道策划和事件信息的结构框架,制定了统一的新闻事件元数据项,为实现新闻事件信息交换和应用的标准化奠定了基础。

# 报道策划及新闻事件置标语言

## 1 范围

本标准规定了新闻报道策划和事件信息的元数据和结构,以实现新闻事件信息的内容描述、交换和再利用。

本标准适用于新闻报道策划和事件信息数据的“采集、传递、编辑、生成、发布、存储、检索、评估反馈”等新闻事件信息生命周期的各个环节。本标准也适用于新闻行业同其他行业之间的新闻数据交换。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB/T 20092—2013 中文新闻信息置标语言

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**报道策划** **report planning**

新闻报道单位围绕新闻事件策划和组织新闻报道工作的过程和行为。

### 3.2

**事件信息** **event details**

描述新闻事件客观属性的元数据结构。

### 3.3

**新闻封面** **news coverage**

向新闻用户简单描述新闻发布策划的元数据结构。

### 3.4

**报道计划** **report plan**

用于通讯社或其他新闻报道机构内部的报道管理中使用的元数据结构。

### 3.5

**报道进展** **progress**

描述报道计划执行情况的元数据结构。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

XML 可扩展置标语言(Extensible Markup Language)