

食品安全标准及监督管理

基于全国20个省份浅析食品安全地方标准管理制度

樊璐¹,唐欣¹,孙吉宁²,吕名蕊¹,严烨¹

(1. 西安悟空检测科技有限公司,陕西 西安 710065;2. 陕西省卫生健康监督中心,陕西 西安 710077)

摘要:目的 梳理全国现行的食品安全地方标准管理制度文件,分析并提出建议。方法 基于全国20个省、市、自治区食品安全地方标准管理制度文件,重点分析审评委员会、食品地方标准制定范围、公开征求意见时限、审查程序、复审等方面的要求。结果 18个省份设立审评委员会,不同程度的明确了食品地方标准制定范围;15个省份要求征求意见时限为1个月或2个月;20个省份的审查程序要求审查次数1~4次不等;18个省份规定了复审要求。结论 建议在食品安全地方标准的管理制度中设立审评委员会及秘书处;明确制定范围;公开征求意见时限不少于1个月;标准审查程序不少于3次;去掉标准复审。其他相关要求根据相关法律法规要求和地域特色设置,保障食品安全地方标准管理工作有效进行。

关键词:标准;食品安全;食品安全地方标准;管理制度;建议

中图分类号:R155

文献标识码:A

文章编号:1004-8456(2022)03-0566-06

DOI:10.13590/j.cjfh.2022.03.027

Analysis of management system of provincial food safety standards based on 20 cities in ChinaFAN Lu¹, TANG Xin¹, SUN Jining², LV Mingrui¹, Yan Ye¹(1. Xi'an Wukong Testing Technology Co., LTD, Shaanxi Xi'an 710065, China;
2. Shaanxi Center for Health Supervision, Shaanxi Xi'an 710077, China)

Abstract: Objective The current management system of provincial food safety standards were analyzed and suggestions were made. **Methods** Based on the management system of provincial food safety standards in 20 provinces, the review committee, scope of provincial food safety standard, time limit for public comment, review process, re-audit were mainly analyzed. **Results** 18 provinces have review committee and stipulated scope of provincial food safety standard to varying degrees. Public comment period of 15 provinces is one month or two months. 20 provinces stipulate to review standard for 1-4 times. 18 provinces have re-audit. **Conclusion** The review committee should be set in the management system of provincial food safety standards. Scope of provincial food safety standard should be stipulated. The time limit for public comment should be not less than one month. Review standard should be no less than three times. Re-audit process can be removed. To ensure the effective management of provincial food safety standards, the other management should be set according to the relevant laws and regulations and regional characteristics.

Key words: Standard; food safety; provincial food safety standard; management system; suggestion

2015年《食品安全法》修订,调整了食品安全地方标准管理的规定。2016年,原国家卫生和计划生育委员会(以下简称原国家卫生计生委)发布的《食品安全地方标准管理办法》(国监督发[2011]17号)失效^[1]。2017年,原国家卫生计生委对《食品安全标准管理办法》进行征求意见^[2],2020年,国家卫健委对该办法再次征求意见^[3]。该办法对食品安全国

家标准和食品安全地方标准均提出了相关要求,目前该办法还未正式发布,但国家对于食品安全标准的管理要求不断明晰、更加严谨。

我国食品安全标准体系由食品安全国家标准和食品安全地方标准共同组成^[4]。在各地食品工业发展不均衡、食品工业各具特色,消费者需求各不相同的情况下,食品安全地方标准的制定与实施,对完善中国食品安全的监管治理具有重要意义^[5]。全国各省、市、自治区(统称“省份”)卫生行政部门网站发布的关于食品安全地方标准的管理制度,其中20个省份的管理制度现行有效,因此基于全国20个省份的食品安全地方标准管理制度文件,通过对比分析,从审评委员会设立、食品安全地方标准

收稿日期:2021-12-13

作者简介:樊璐 女 工程师 研究方向为食品安全标准

E-mail: fanl@wukongjiance.com

通信作者:唐欣 男 高级工程师 研究方向为食品安全

E-mail: tangx@wukongjiance.com

制定情形、公开征求意见时限、标准审查程序、标准复审等方面进行总结,并提出了针对性的建议,为完善我国食品安全地方标准体系及管理提供参考。

1 材料与方法

1.1 数据来源

根据文件的发布时间顺序,从各省、市、自治区卫生行政部门网站获取食品安全地方标准管理制度文件,详见表1。

1.2 统计学分析

所有数据均采用 Microsoft Excel 软件建立数据库并进行分析。

2 结果

2.1 全国办理制度文件对比情况

安徽和甘肃为2020年最新发布,其次四川、西藏、湖北为2019年发布,陕西、宁夏、黑龙江、山西,

发布时间较后,新疆、青海、浙江、江西、海南、北京、河南、吉林、云南、江苏、福建均在2015年及以前发布。

2.2 审评委员会

审评委员会或标准委员会(以下统称“审评委员会”)主要的职责是负责审查食品安全地方标准。审评委员会可以设主任委员、副主任委员、秘书长等,可以下设专业委员会,设立秘书处或办公室(以下统称“秘书处”)等。根据各地工作职责不同,秘书处的设立机构有卫生监督部门、卫生监督执法部门和疾病预防控制中心。全国审评委员会情况统计如表2所示。

从表2可以看出,有18个省份设立了审评委员会,其中7个省份设立了专业委员会/专业工作组,15个省份明确了审评委员会的职责,14个省份设置了秘书处,并有11个省份明确了秘书处的设置机构。

表1 食品安全地方标准管理制度文件

Table 1 Management system of provincial food safety standards

序号	省份	文件名称	发布日期
1	安徽	安徽省食品安全地方标准管理办法	2020年10月12日
2	甘肃	甘肃省食品安全地方标准管理办法(试行)	2020年3月2日
3	四川	四川省食品安全地方标准管理办法	2019年12月10日
4	西藏	西藏自治区食品安全地方标准管理规定(试行)	2019年8月16日
5	湖北	湖北省食品安全地方标准管理实施办法	2019年5月14日
6	陕西	陕西省食品安全地方标准管理办法	2018年9月25日
7	宁夏	宁夏回族自治区食品安全地方标准管理办法	2018年8月25日
8	黑龙江	黑龙江省食品安全地方标准管理办法	2018年1月22日
9	山西	山西省食品安全地方标准管理办法	2017年3月20日
10	新疆	新疆维吾尔自治区食品安全地方标准管理办法	2015年8月6日
11	青海	青海省食品安全地方标准管理规定	2014年12月29日
12	浙江	《食品安全地方标准管理办法》细则	2013年10月14日
13	江西	江西省食品安全地方标准管理办法	2013年9月4日
14	海南	海南省食品安全地方标准管理办法	2013年7月3日
15	北京	北京市食品安全地方标准管理办法(试行)	2013年3月29日
16	河南	河南省食品安全地方标准管理办法	2012年7月27日
17	吉林	吉林省食品安全地方标准制定实施细则	2012年1月30日
18	云南	云南省食品安全地方标准管理办法	2012年1月12日
19	江苏	《食品安全地方标准管理办法》细则(试行)	2012年1月9日
20	福建	《食品安全地方标准管理办法》实施细则(试行)	2011年11月11日

表2 食品安全地方标准审评委员会

Table 2 Review committee of provincial food safety standard

项目	省份数量		
	是/否	数量	省份
设立审评委员会	是	18	安徽、甘肃、四川、西藏、湖北、陕西、宁夏、黑龙江、山西、新疆、青海、浙江、江西、海南、北京、河南、江苏、福建
	否	2	吉林、云南
设立专业委员会/ 专业工作组	是	7	安徽、湖北、山西、新疆、浙江、海南、北京、
	否	11	甘肃、四川、西藏、宁夏、陕西、黑龙江、青海、江西、河南、江苏、福建
明确审评委员会职责	是	15	安徽、甘肃、四川、西藏、湖北、陕西、黑龙江、山西、新疆、青海、浙江、江西、北京、江苏、福建
	否	3	宁夏、河南、海南
设置秘书处	是	14	安徽、甘肃、四川、湖北、黑龙江、山西、新疆、浙江、江西、海南、北京、河南、江苏、福建
	否	4	西藏、陕西、宁夏、青海
明确秘书处设置机构	是	11	安徽、甘肃、四川、湖北、黑龙江、山西、新疆、江西、北京、江苏、福建
	否	3	浙江、海南、河南

2.3 食品安全地方标准制定范围

由于食品安全相关法律、法规、规章和标准等的要求在不断更新,食品安全地方标准的制定情形也在变化。各省份对食品安全地方标准的制定情形主要有以下几个方面要求:(1)是否提出“地方特色食品”;(2)是否明确“地方特色食品”定义;(3)是否规定食品安全地方标准类别;(4)是否明确不得制定食品安全地方标准的情形。

《食品安全法》(2009年版)^[6],对食品安全地方标准的规定“没有食品安全国家标准的,可以制定食品安全地方标准”。随着国家食品安全标准体系的不断完善,食品安全指标和参数基本覆盖了从农田到餐桌食品生产加工的各主要环节及食品安全控制要求^[7]。因此2015年发布的《食品安全法》^[8]对制定食品安全地方标准的情形进行了限制,仅规定没有食品安全标准的地方特色食品可以制定食品安全地方标准。这里首次在法律法规中提出“地方特色食品”一词。

对于“地方特色食品”的定义,在2017年《食品

安全标准管理办法》(征求意见稿)提出,并且在《国家卫生健康委办公厅关于进一步加强食品安全地方标准管理工作的通知》文件中完善^[9]。文件指出:地方特色食品,指在部分地域有30年以上传统食用习惯的食品,包括地方特有的食品原料和采用传统工艺生产的、涉及的食品安全指标或要求现有食品安全国家标准不能覆盖的食品。如陕西省《食品安全地方标准 凉皮凉面》、四川省《食品安全地方标准 火锅底料》、云南省《食品安全地方标准 鲜花饼》等,都是地方特色食品。

原国家卫生计生委在《食品安全地方标准管理办法》规定了食品安全地方标准涵盖范围和不得制定食品安全标准的情形。随着食品安全标准管理的发展,国卫办食品函[2019]556号^[9]文件对该内容进行明确规定,并且“地方特色食品”定义以及食品安全地方标准涵盖范围和不得制定食品安全标准的情形写进了《食品安全标准管理办法》(2020征求意见稿)。食品安全地方标准涵盖范围统计如表3所示。

表3 食品安全地方标准制定范围
Table 3 Scope of provincial food safety standard

序号	依据	是/否	数量	省份
1	提出“地方特色食品”	是	8	安徽、甘肃、四川、西藏、湖北、陕西、黑龙江、山西
		否	12	宁夏、新疆、青海、浙江、江西、海南、北京、河南、云南、江苏、吉林、福建
2	明确“地方特色食品”定义	是	6	安徽、甘肃、四川、西藏、湖北、黑龙江
		否	14	陕西、宁夏、山西、新疆、青海、浙江、江西、海南、北京、河南、云南、江苏、吉林、福建
3	规定食品安全地方标准类别	是	18	安徽、甘肃、四川、西藏、湖北、陕西、黑龙江、山西、新疆、青海、江西、海南、北京、河南、云南、江苏、吉林、福建
		否	2	宁夏、浙江
4	明确不得制定食品安全地方标准的情形	是	17	安徽、甘肃、四川、西藏、湖北、黑龙江、山西、新疆、青海、江西、海南、北京、河南、云南、江苏、吉林、福建
		否	3	陕西、宁夏、浙江

从表3可以看出,有8个提出省份“地方特色食品”,有6个省份明确该定义,并且这6个省份均为2017年以后发布的食品安全地方标准管理文件。虽然宁夏回族自治区食品安全地方标准管理制度文件发布于2018年,但文中未提及“地方特色食品”及其定义,陕西规定了食品安全地方标准涵盖类别,但陕西、宁夏、浙江3省份未规定不得制定食品安全地方标准的情形。

2.4 食品安全地方标准公开征求意见时限

公众参与是社会治理体制的重要组成部分。公众参与有利于增强食品安全标准的公正性、透明性、科学性;有利于利益表达机制的畅通,协调各方利益关系;有利于食品安全地方标准的实施^[10]。公开征求意见是公众参与的一种方式。全国对食品安全地方标准的公开征求意见时限统计如表4所示。

表4 食品安全地方标准公开征求意见期限

Table 4 Time limit for public comment of provincial food safety standard

时限	数量	省份
1个月/30 d	9	安徽、湖北、陕西、山西、黑龙江、新疆、江西、吉林、福建
2个月	6	四川、浙江、海南、北京、河南、江苏
未明确时限	5	甘肃、西藏、宁夏、青海、云南

从表4中可以看出,各省份对食品安全地方标准公开征求意见的时限有1个月(30 d)、2个月和未明确时限。其中,有9个省份征求意见时限为一个月,6个省份征求意见时限为2个月,5个省份未明确征求意见时限。

2.5 食品安全地方标准审查程序

标准审查是对标准制修订工作进行质量控制的过程,是保证标准编写质量的关键步骤。按照规

范的程序,使用标准化的语言,才能制定出科学、规范的标准^[11]。因此,标准审查程序的设立及其有效实施,对高质量标准的筛选具有重要意义。全国食

品安全地方标准审查程序统计如表 5 所示。有 5 个省份要求 1 次审查,6 个省份要求 2 次审查,8 个省份要求 3 次审查,1 个省份要求 4 次审查。

表 5 食品安全地方标准审查程序
Table 5 Review process of provincial food safety standard

审查次数	审查程序	数量	省份
1 次审查	审评委员会/专家组审查	5	西藏、宁夏、陕西、青海、云南
	秘书处初步审查	5	黑龙江、北京、河南、江苏、吉林
2 次审查	审评委员会/专家组审查	1	四川
	秘书处组织专家初步审查		
	审评委员会审查		
3 次审查	秘书处初步审查	5	安徽、湖北、山西、浙江、海南
	专业工作组/专业委员会审查		
	审评委员会审查		
	秘书处初步审查		
	审评委员会/专家组审查	3	
4 次审查	主任会议审查	1	甘肃
	秘书处初步审查		
	审评委员会会议审查		
	秘书长会议审查		
	主任会议审查		

2.6 食品安全地方标准复审

原《食品安全地方标准管理办法》要求,食品安全地方标准在实施过程中,应根据相应情况对标准进行复审,确定其继续有效、修订或废止。复审周期原则上不超过五年。《食品安全国家标准管理办法》要求,食品安全国家标准实施后,审评委员会应当适时进行复审,提出继续有效、修订或者废止的建

议。但是,2020 年《食品安全标准管理办法》(征求意见稿),无论是食品安全国家标准还是食品安全地方标准,保留了修订的要求,但未规定复审的要求。全国食品安全地方标准复审要求统计如表 6 所示。有 18 个省份规定了复审的要求,2 个省份未规定。未规定复审要求的安徽省和甘肃省,其食品安全地方标准的管理文件的发布时间最新,均在 2020 年。

表 6 食品安全地方标准复审要求
Table 6 review process of provincial food safety standard

是否规定复审	数量	省份
规定复审	18	四川、西藏、湖北、山西、陕西、宁夏、黑龙江、新疆、青海、浙江、江西、海南、北京、河南、吉林、云南、江苏、福建
未规定复审	2	安徽、甘肃

3 结论

“标准”是一种准则,是一种规范。作为食品安全与否的判断依据,实现“最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责”,都离不开“最严谨的标准”。文章通过对全国 20 个省份食品安全地方标准管理制度文件的对比分析。

3.1 建议设立审评委员会,并明确秘书处

通过标准管理制度文件或其他相关管理制度文件,明确审评委员会的组成及秘书处职责。积极发挥审评委员会的作用,提供相应的技术咨询、指导和评审服务,使食品安全地方标准的制定及评审工作专业化、规范化、科学化,严格把控,提高标准质量。

3.2 明确“地方特色食品”定义

明确食品安全地方标准涵盖范围及不得制定

食品安全地方标准的情形。《食品安全地方标准管理办法》文件已失效,《食品安全标准管理办法》已经过两次征求意见,并且过食品安全标准的管理要求不断加强,建议尽快发布,从国家层面规范“地方特色食品”,从而规范食品安全地方标准的管理。

3.3 食品安全地方标准的公开征集意见时限

建议不少于 1 个月(30 d)。《国家标准管理办法》^[12]要求标准公开征求意见时限一般为 2 个月,《强制性国家标准管理办法》^[13]要求公开征求意见期限不少于 60 d,《地方标准管理办法》^[14]《团体标准管理办法》^[15]要求标准公开征求意见时限不得少于 30 d。参考上述标准管理办法的规定,建议食品安全地方标准的征求意见时限不少于 1 个月。

3.4 建议食品安全地方标准审查程序不少于三步

2020 年《食品安全标准管理办法》(征求意见

稿)规定食品安全国家标准的审查程序为:(1)秘书处初步审查,(2)专业委员会审查;(3)技术总师会议进行审查;(4)秘书长会议审查;(5)必要时主任会议审查。由于各省份审查委员会的组成不同及发展情况有差异,不能完全参照食品安全国家标准的要求进行4~5次审查。基于审查委员会的组成及职责,建议制定“三步审查机制”:(1)由秘书处审查进行初步审查;(2)由专业委员会或专家组对标准的科学性、规范性、实用性以及技术问题进行审核;(3)审评委员会或主任会议审查。通过三步审查机制,不仅食品安全地方标准的审查程序规范化,标准内容更规范化、科学化,大大提高标准的质量水平。

3.5 建议去掉食品安全地方标准复审程序

食品安全国家标准制定后,食品安全地方标准即行废止^[8]。随着科学技术发展和跟踪评价结果,以及任何公民、法人和其他组织对标准提出的意见和建议,相关部门应整理汇总,按照标准管理办法规定的程序进行修订。上述情况已经包含了食品安全地方标准复审程序的工作,因此建议去掉复审程序。

建立健全食品安全地方标准管理制度,是完善我国食品安全标准体系的重要途径之一。做好管理制度建设,发挥保障食品安全,促进产业发展的基础作用,为基本实现食品安全领域国家治理体系和治理能力现代化的目标贡献力量。

参考文献

- [1] 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会. 国家卫生计生委关于宣布失效第二批委文件的决定[J]. 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会公报, 2016(11): 15-17.
National Health and Family Planning Commission of People's Republic of China. Decision of the national health and Family Planning Commission on invalidating the second batch of Commission documents[J]. Gazette of the National Health and Family Planning Commission of People's Republic of China, 2016(11): 15-17.
- [2] 国家卫生计生委办公厅. 关于征求《食品安全标准管理办法(征求意见稿)》意见的函: 国卫办食品函〔2017〕502号[EB/OL]. (2017-06-23) [2022-03-11]. <http://www.nhc.gov.cn/sps/s3593/201706/aa87b98f28a7435a904769e89bcf6d61.shtml>.
General Office of National Health and Family Planning Commission of People's Republic of China. Letter on Soliciting Opinions on the measures for the administration of food safety standards (Draft for comments): NO.〔2017〕502[EB/OL]. (2017-06-23)[2022-03-11]. <http://www.nhc.gov.cn/sps/s3593/201706/aa87b98f28a7435a904769e89bcf6d61.shtml>.
- [3] 国家卫生健康委. 关于《食品安全标准管理办法》(征求意见稿)公开征求意见的通知[EB/OL]. (2020-09-15)[2022-03-11]. <http://www.nhc.gov.cn/wjw/yjzj/202009/f50795a01382421b82dbb0aec7c56855.shtml>.
National Health Commission of of People's Republic of China. Notice on public solicitation of opinions on the measures for the administration of food safety standards (Draft for comments) [EB/OL]. (2020-09-15) [2022-03-11]. <http://www.nhc.gov.cn/wjw/yjzj/202009/f50795a01382421b82dbb0aec7c56855.shtml>.
- [4] 于航宇, 樊永祥, 王家祺. 我国现行食品安全地方标准分析[J]. 中国食品卫生杂志, 2019, 31(5): 485-489.
YU H Y, FAN Y X, WANG J Q. Analysis on provincial food safety standards in China[J]. Chinese Journal of Food Hygiene, 2019, 31(5): 485-489.
- [5] 宋华琳. 中国食品安全地方标准法律制度研究[J]. 北京行政学院学报, 2012(6): 14-19.
SONG H L. On the legal system of China's local food safety standards [J]. Journal of Beijing Administrative College, 2012(6): 14-19.
- [6] 全国人民代表大会常务委员会. 中华人民共和国食品安全法: 中华人民共和国主席令第九号[EB/OL]. (2009-02-28) [2022-03-11]. <http://www.scio.gov.cn/ztk/xwfb/2014/gxbxwfbhjscjqjspaqbzqk/spypjgzjfgwj/Document/1360049/1360049.htm>.
Standing Committee of the National People's Congress. Food Safety Law of the People's Republic of China: Order No. 9 of the president of the people's Republic of China[EB/OL]. (2009-02-28)[2022-03-11]. <http://www.scio.gov.cn/ztk/xwfb/2014/gxbxwfbhjscjqjspaqbzqk/spypjgzjfgwj/Document/1360049/1360049.htm>.
- [7] 信春鹰. 中华人民共和国食品安全法释义[M]. 北京: 法律出版社, 2015.
XIN C Y. Interpretation of the Food Safety Law of the People's Republic of China[M]. Beijing: Law Press·China, 2015.
- [8] 全国人民代表大会常务委员会. 中华人民共和国食品安全法: 中华人民共和国主席令第二十一号[EB/OL]. (2015-06-08) [2022-03-11]. http://www.shaanxi.gov.cn/zfxxgk/zfjb/2015/d12q_4053/201507/t20150706_1640457.html.
Standing Committee of the National People's Congress. Food Safety Law of the People's Republic of China: Order No. 21 of the president of the people's Republic of China [EB/OL]. (2015-06-08) [2022-03-11]. http://www.shaanxi.gov.cn/zfxxgk/zfjb/2015/d12q_4053/201507/t20150706_1640457.html.
- [9] 国家卫生健康委办公厅. 关于进一步加强食品安全地方标准管理工作的通知: 国卫办食品函〔2019〕556号[EB/OL]. (2019-06-13) [2022-03-11]. <http://www.nhc.gov.cn/cms-search/xxgk/getManuscriptXxgk.htm?id=9e04d1f3db3a4ba7af310c60e0e5e27b>.
General Office of National Health Commission of of People's Republic of China. Notice on Further Strengthening the management of local food safety standards. NO.〔2019〕556[EB/OL]. (2019-06-13) [2022-03-11]. <http://www.nhc.gov.cn/cms-search/xxgk/getManuscriptXxgk.htm?id=9e04d1f3db3a4ba7af310c60e0e5e27b>.
- [10] 贾娜. 食品安全地方标准制定中公众参与立法研究[D]. 呼和浩特: 内蒙古大学, 2012.
JIA N. Legislative research on public participation of the local food safety standards [D]. Hohhot: Inner Mongolia University, 2012.

- [11] 张蕴. 国家、行业标准审查问题分析及对策探索[J]. 中国金属通报, 2013(26): 44-45.
ZHANG Y. Analysis and Countermeasures of national and industrial standard review[J]. China Metal Bulletin, 2013(26): 44-45.
- [12] 国家技术监督局. 国家标准管理办法(国家技术监督局第10号令)[EB/OL]. (1990-08-14)[2022-03-11]. <http://scjg.xingtai.gov.cn/article-view-id-7116.html>.
State Administration of Technical Supervision. National standard management measures. Decree No. 10 [EB/OL]. (1990-08-14) [2022-03-11]. <http://scjg.xingtai.gov.cn/article-view-id-7116.html>.
- [13] 国家市场监督管理总局. 《强制性国家标准管理办法》(第25号令)[EB/OL]. (2020-01-06)[2022-03-11]. https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/fgs/202001/t20200113_310467.html.
State Administration of Market Regulation. Measures for the administration of mandatory national standards (Decree No. 25) [EB/OL]. (2020-01-06)[2022-03-11]. https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/fgs/202001/t20200113_310467.html.
- [14] 国家市场监督管理总局. 《地方标准管理办法》(第26号令)[EB/OL]. (2020-01-16)[2022-03-11]. https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/fgs/202001/t20200117_310581.html.
State Administration of Market Regulation. Measures for the administration of local standards(Decree No. 26) [EB/OL]. (2020-01-16) [2022-03-11]. https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/fgs/202001/t20200117_310581.html.
- [15] 国家标准化管理委员会民政部. 国家标准化管理委员会民政部关于印发《团体标准管理规定》的通知[J]. 口腔护理用品工业, 2019, 29(1): 39-41.
Civil Affairs of Standardization Administration of People's Republic of China. Notice of the National Standardization Administration Committee and the Ministry of Civil Affairs on printing and distributing the provisions on the administration of group standards[J]. Oral Care Industry, 2019, 29(1): 39-41.