



标准信息速递

——2022 年第 1 期

台州市标准化研究院
2022 年 2 月 28 日



为了减少因各种标准变化而给我市产业带来影响,助推建设以现代制造为核心的临港产业带,我院对新发布的国家、行业等标准公告进行搜集,根据台州实际,筛选出台州产业相关度较高的标准进行通报,希望各个产业能够及时了解标准信息的变化。

2022 年第 1 期《标准信息速递》中包含标准动态、标准技术委员会动态、标准解读、标准资讯等四大板块。

一、标准动态

(一) 近期发布的标准

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施时间
1	GB/T 16931-2022	残疾人冬季运动项目运动员分级	GB/T 16931-1997	2022/1/21
2	WS/T 795—2022	儿科输血指南		2022/6/1
3	WS/T 797-2022	现场消毒评价标准		2022/6/1
4	GH/T 1359-2021	果品流通追溯平台供应商评价规范		2022/1/1

(二) 近期拟立项国家标准

序号	标准名称	制修订	截止日期
1	新能源汽车运行安全性能动态监测预警技术要求	制订	2022/3/14
2	室内温度控制器通用技术条件	制订	2022/3/14
3	建筑材料产品追溯体系通用要求	制订	2022/3/14
4	电缆用铜带	修订	2022/3/14
5	海洋溢油污染岸滩修复指南	制订	2022/3/14
6	冲模 氮气弹簧 第 5 部分: 氮气弹簧安全规范	制订	2022/3/14
7	成型模 斜导柱	制订	2022/3/14

(三) 近期国家标准草案征求意见

新能源领域

序号	标准名称	制修订	截止日期	标准类别
1	水力发电工程运行管理规范	制订	2022/1/2	推标
2	风力发电机组 运行评价指标体系	制订	2022/1/7	推标
3	风能发电系统 电气特性测量和评估方法	修订	2022/1/7	推标
4	风能发电系统 通用电气仿真模型	修订	2022/1/8	推标
5	风能发电系统 电气仿真模型验证	制订	2022/1/8	推标
6	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 — 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求 第 2 部分: 锂系	修订	2022/1/31	推标

新材料

序号	标准名称	制修订	截止日期	标准类别
7	铝及铝合金产品压缩试验方法	修订	2022/1/1	推标
8	铝合金晶间腐蚀敏感性评价方法	修订	2022/1/1	推标
9	电工圆铝杆	修订	2022/1/1	推标
10	电热水器用铝合金牺牲阳极	修订	2022/1/1	推标
11	聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定（热失重法）	修订	2022/1/7	推标
12	柔性多孔聚合物材料 小试样在小火焰下水平方向燃烧特性的实验室评估	制订	2022/1/7	推标
13	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定 第7部分：邵氏硬度法测定胶辊的表观硬度	制订	2022/1/7	推标
14	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定 第8部分：赵氏硬度（P&J）法测定胶辊的表观硬度	制订	2022/1/7	推标
15	纳米技术 纳米材料遗传毒性试验方法指南	制订	2022/1/10	推标
16	耐火材料 荷重软化温度试验方法 示差升温法	修订	2022/1/14	推标
17	耐火材料 压蠕变试验方法	修订	2022/1/14	推标
18	防伪油墨 第7部分：光学可变防伪油墨	制订	2022/1/14	推标
19	柔性多孔聚合物材料 在潮湿条件下压缩永久变形的测定	制订	2022/1/21	推标
20	柔性多孔聚合物材料 恒定形变法测定疲劳性能	制订	2022/1/21	推标
21	金属材料 巴氏硬度试验 第2部分：硬度计的检验与校准	制订	2022/1/23	推标
22	金属材料 巴氏硬度试验 第3部分：标准硬度块的标定	制订	2022/1/23	推标
23	纳米技术 谐振微质量法表征纳米材料与气体界面作用的热力学/动力学参数	制订	2022/1/29	推标
24	纳米技术 拉曼法测定石墨烯中缺陷含量	制订	2022/1/29	推标
25	铂族金属二次资源	修订	2022/1/29	推标
26	醇胺类脱硫脱碳剂	制订	2022/1/30	推标
27	微电子技术用贵金属浆料规范	修订	2022/1/30	推标
28	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 硫含量的测定 红外线吸收法和燃烧中和滴定法	修订	2022/2/7	推标
29	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 磷含量的测定 钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法	修订	2022/2/7	推标
30	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 锰含量的测定 电位滴定法、硝酸铵氧化滴定法及高氯酸氧化滴定法	修订	2022/2/7	推标
31	钒钛磁铁矿综合利用 术语和定义	制订	2022/2/19	推标
32	钒钛磁铁矿矿物定量检测方法	制订	2022/2/19	推标
33	玻璃纤维及原料化学元素分析方法 电感耦合等离子体发射光谱（ICP-OES）法	制订	2022/2/21	推标



34	玻璃纤维及原料化学元素的测定 X 射线荧光光谱法	制订	2022/2/21	推标
35	柔性石墨填料环试验方法	修订	2022/2/27	推标
36	纤维增强复合材料 用密封压力容器加速吸湿和过饱和状态调节的方法	制订	2022/2/28	推标

新健康医药

序号	标准名称	制修订	截止日期	标准类别
37	烯草酮	修订	2022/1/1	推标
38	农药检测用标准硬水	制订	2022/1/1	推标
39	精草铵膦	制订	2022/1/3	推标
40	霜霉威	修订	2022/1/14	推标
41	化学品 急性眼刺激体外细胞试验 TRPV1 活性检测法	制订	2022/1/25	推标
42	醇胺类脱硫脱碳剂	制订	2022/1/30	推标
43	饲料中铬的测定	修订	2022/1/31	推标
44	血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、丙酮、异丙醇和正丁醇检验	制订	2022/2/8	推标
45	玫瑰精油	制订	2022/2/8	推标
46	精油 产品标签标识通则	制订	2022/2/8	推标
47	日用香精	修订	2022/2/8	推标

未来汽车

序号	标准名称	制修订	截止日期	标准类别
48	电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法	修订	2022/1/2	推标
49	城市客运术语 第 3 部分：城市轨道交通	制订	2022/1/6	推标
50	智能网联汽车运行安全测试环境技术条件 第 1 部分 公共道路	制订	2022/1/7	推标
51	智能网联汽车运行安全测试技术要求	制订	2022/1/7	推标
52	旅居车辆 术语及其定义	修订	2022/1/8	推标
53	客车定型试验规程	修订	2022/1/14	推标
54	自动驾驶封闭测试场地建设技术要求	制订	2022/1/24	推标
55	轨道交通 城市轨道交通运营管理和指令/控制系统 第 1 部分：系统原理和基本概念	修订	2022/1/25	推标
56	轨道交通 城市轨道交通运营管理和指令/控制系统 第 2 部分：功能需求规范	制订	2022/1/25	推标
57	轨道交通 城市轨道交通运营管理和指令/控制系统 第 3 部分：系统需求规范	制订	2022/1/25	推标
58	轨道交通 机车车辆电气设备 第 4 部分：电工器件 交流断路器规则	修订	2022/2/4	推标
59	轨道交通 机车车辆电气设备 第 3 部分：电工器件 直流断路器规则	修订	2022/2/4	推标

60	轨道交通 机车车辆电气设备 第 5 部分：电工器件 高压熔断器规则	修订	2022/2/4	推标
61	道路车辆—安全玻璃材料—电加热玻璃试验方法	制订	2022/1/28	推标
62	轨道交通 弓网动态相互作用测量要求与确认	制订	2022/1/29	推标
63	载重汽车轮胎性能室内试验方法	修订	2022/1/30	推标
64	轿车轮胎性能室内试验方法	修订	2022/1/30	推标
65	轮胎外缘尺寸测量方法	修订	2022/1/30	推标
66	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第 13 部分：中锰钢	制订	2022/2/4	推标
67	汽车内饰用纺织材料 挥发性有机物的测定 箱体法	制订	2022/2/13	推标
68	M100 车用甲醇燃料	制订	2022/2/27	推标
69	M100 车用甲醇燃料添加剂	制订	2022/2/27	推标
70	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 1 部分：一般信息和使用案例定义	制订	2022/2/28	推标
71	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 2 部分：传输层协议和网络层服务	制订	2022/2/28	推标
72	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 3 部分：协议规范	制订	2022/2/28	推标
73	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 4 部分：12V/24V 电气物理层规范	制订	2022/2/28	推标
74	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 5 部分：应用程序接口	制订	2022/2/28	推标
75	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 6 部分：协议一致性测试规范	制订	2022/2/28	推标
76	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 7 部分：电气物理层一致性测试规范	制订	2022/2/28	推标
77	道路车辆 局域互联网络（LIN） 第 8 部分：电气物理层规范 直流电源线上的局域互联网络	制订	2022/2/28	推标

精密制造

序号	标准名称	制修订	截止日期	标准类别
78	不锈钢钢绞线	修订	2022/1/2	推标
79	信息技术 生物特征数据交换格式 第 14 部分：DNA 数据	修订	2022/1/3	推标
80	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第 5 部分：人脸图像数据	修订	2022/1/3	推标
81	信息技术 面向对象的生物特征识别应用编程接口 第 3 部分：C#实现	制订	2022/1/3	推标
82	信息技术 面向对象的生物特征识别应用编程接口 第 2 部分：JAVA 实现	制订	2022/1/3	推标
83	纳米技术 亚纳米厚度石墨烯薄膜载流子迁移率及方块电阻测量方法	制订	2022/1/4	推标



84	民用大中型无人直升机系统飞行性能飞行试验要求	制订	2022/1/4	推标
85	民用大中型无人直升机飞行控制系统通用要求	制订	2022/1/4	推标
86	民用大中型无人直升机系统通用要求	制订	2022/1/4	推标
87	民用系留无人机系统通用要求	制订	2022/1/4	推标
88	电液伺服万能试验机	修订	2022/1/4	推标
89	供应链安全管理体系规范	制订	2022/1/4	推标
90	供应链安全管理体系 供应链恢复能力的开发 要求及使用指南	制订	2022/1/4	推标
91	供应链安全管理体系 ISO 28000 实施指南 第 4 部分：若以符合 ISO 28001 为管理目标实施 ISO 28000 的附加特定指南	制订	2022/1/4	推标
92	供应链安全管理体系 ISO 28000 实施指南 第 3 部分：中小业务采用 ISO 28000 的附加特定指南 (海港除外)	制订	2022/1/4	推标
93	生产过程质量控制 质量追溯系统	制订	2022/1/7	推标
94	工业自动化和控制系统信息安全 第 4-1 部分：安全产品开发生命周期要求	制订	2022/1/7	推标
95	工业自动化和控制系统安全 第 2-3 部分：IACS 环境下的补丁管理	制订	2022/1/7	推标
96	工业自动化和控制系统信息安全 第 4-2 部分：IACS 组件的技术安全要求	制订	2022/1/7	推标
97	橡胶或塑料软管及软管组合件 无曲挠液压脉冲试验	修订	2022/1/10	推标
98	蒸汽压缩循环水源高温热泵机组	修订	2022/1/10	推标
99	船舶和海上技术 特定船舶适居性的振动测量、评价和报告指南	制订	2022/1/14	推标
100	信息技术 生物特征样本质量 第 14 部分：DNA 数据	制订	2022/1/14	推标
101	工业互联网平台 微服务参考框架	制订	2022/1/15	推标
102	信息技术 系统间远程通信和信息交换 6TiSCH 网络协议	制订	2022/1/15	推标
103	人类工效学 静态工作姿势评估	制订	2022/1/18	推标
104	系统与软件工程 功能规模测量 Mk II 功能点分析方法	制订	2022/1/18	推标
105	系统与软件工程 功能规模测量 COSMIC 方法	制订	2022/1/18	推标
106	系统与软件工程 功能规模测量 IFPUG 方法	制订	2022/1/18	推标
107	系统与软件工程 功能规模测量 FiSMA1.1 方法	制订	2022/1/18	推标
108	系统与软件工程 功能规模测量 NESMA 方法	制订	2022/1/18	推标
109	系统与软件工程 开发运维一体化 能力成熟度模型	制订	2022/1/18	推标
110	激光熔覆修复金属零部件硬度试验方法	制订	2022/1/21	推标
111	无损检测 自动超声检测 总则	制订	2022/1/21	推标



112	真空排水集成设备通用技术条件	制订	2022/1/25	推标
113	低压电气装置 第 5-53 部分：电气设备的选择和安装 用于安全防护、隔离、通断、控制和监测的电器	修订	2022/1/25	推标
114	低压电气装置 第 7-701 部分：特殊装置或场所的要求 装有浴盆或淋浴的场所	修订	2022/1/25	推标
115	压铸模 零件 第 14 部分：限位钉	修订	2022/1/28	推标
116	压铸模 零件 第 16 部分：扁推杆	修订	2022/1/28	推标
117	半导体封装用金基键合丝、带	修订	2022/1/30	推标
118	智能制造 机器视觉在线检测 测试方法	制订	2022/1/30	推标
119	燃气管道涂覆钢管	制订	2022/1/30	推标
120	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 52 部分：集成通用资源：基于网格的拓扑结构	制订	2022/1/31	推标
121	工业自动化系统与集成 生产系统工程的标准化程序 第 2 部分：无缝生产计划的参考过程	制订	2022/1/31	推标
122	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 22 部分：实现方法：标准数据访问接口	制订	2022/1/31	推标
123	纳米技术 碳纳米管电特性测量的试验方法	制订	2022/1/31	推标
124	数据质量 第 61 部分：数据质量管理：过程参考模型	制订	2022/1/31	推标
125	纳米制造 关键控制特性 纳米储能 第 6 部分：纳米电极材料中的碳含量测定 红外吸收法	制订	2022/1/31	推标
126	液压传动连接 金属管接头 第 4 部分：60°锥形	制订	2022/1/31	推标
127	液压传动连接 金属管接头 第 2 部分：37°扩口式	制订	2022/1/31	推标
128	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 14 部分：描述方法：EXPRESS-X 语言参考手册	制订	2022/2/1	推标
129	碳素轴承钢	修订	2022/2/4	推标
130	弹簧钢热轧钢板和钢带	修订	2022/2/4	推标
131	工具用热轧钢板和钢带	修订	2022/2/4	推标
132	工业云服务 资源配置要求	制订	2022/2/5	推标
133	工业云服务 知识库接入与管理要求	制订	2022/2/5	推标
134	数控机床远程运维 第 1 部分：通用要求	制订	2022/2/5	推标
135	小型熔断器 第 8 部分：带有特殊过电流保护的熔断电阻	制订	2022/2/5	推标
136	板式热交换器机组	修订	2022/2/6	推标
137	热交换器及传热元件性能测试方法 第 3 部分：传热元件	修订	2022/2/6	推标
138	热交换器及传热元件性能测试方法 第 4 部分：空冷器噪声测定	修订	2022/2/6	推标
139	热交换器及传热元件性能测试方法 第 2 部分：热交换器	修订	2022/2/6	推标
140	热交换器及传热元件性能测试方法 第 1 部分：通用要求	修订	2022/2/6	推标



141	闭式齿轮传动装置的零部件设计和选择 第4部分：挠性联轴器平衡等级	制订	2022/2/9	推标
142	钢管无损检测 铁磁性无缝和焊接钢管表面缺陷磁粉检测方法	制订	2022/2/13	推标
143	钢管无损检测 焊接钢管焊缝纵向和/或横向缺欠的自动超声波检测方法	制订	2022/2/13	推标
144	钢管无损检测 无缝和焊接钢管表面缺陷的渗透检测方法	制订	2022/2/13	推标
145	钢管无损检测 无缝和焊接钢管分层缺欠的自动超声检测方法	修订	2022/2/13	推标
146	钢管无损检测 焊接钢管用钢板/钢带分层缺欠的自动超声检测方法	制订	2022/2/13	推标
147	电力系统同步相量测量装置检测规范	修订	2022/2/13	推标
148	电磁屏蔽热缩管通用规范	制订	2022/2/15	推标
149	家用和类似用途直流插头插座 第1部分：通用要求	制订	2022/2/20	推标
150	家用和类似用途直流插头插座 第2部分：型式尺寸	制订	2022/2/20	推标
151	精细陶瓷 室温弯曲强度的测定 双环法	制订	2022/2/20	推标
152	陶瓷基复合材料 高温压缩性能的测定	制订	2022/2/20	推标
153	多孔陶瓷 球形压痕强度的测定	制订	2022/2/20	推标
154	电力电容器 低压功率因数校正装置	修订	2022/2/20	推标
155	耦合电容器及电容分压器 第4部分：直流或交流单相电容分压器	制订	2022/2/20	推标
156	无缝薄壁钼管	制订	2022/2/20	推标
157	无人机遥感测绘 无人机遥感系统资源注册规范	制订	2022/2/25	推标
158	无人机遥感测绘 无人机遥感网络运行管理信息规范	制订	2022/2/25	推标

服务业和社会事业

序号	标准名称	制修订	截止日期	标准类别
159	体育场馆 LED 显示屏使用要求及检验方法	修订	2022/1/4	推标
160	退化湿地评估技术规范	制订	2022/1/11	推标
161	优质服务 原则与模型	制订	2022/1/18	推标
162	笔译、口译及相关技术 词汇	制订	2022/1/21	推标
163	供电服务规范	修订	2022/1/28	推标
164	政府网站网页电子文件管理系统建设要求	制订	2022/2/5	推标
165	公共安全 应急管理 信息交互结构	制订	2022/2/9	推标
166	法庭科学 电子数据搜索检验规程	修订	2022/2/13	推标
167	法庭科学 电子数据恢复检验规程	修订	2022/2/13	推标
168	法庭科学 电子数据文件一致性检验规程	修订	2022/2/13	推标
169	体育场所等级的划分 第2部分：健身房星级的划分及评定	修订	2022/2/18	推标



170	中文新闻信息内容 第3部分：数据交换的XML格式	修订	2022/2/20	推标
171	商品交易市场知识产权保护规范	制订	2022/2/21	推标
172	中文电子邮件地址 交互式邮件存取协议(IMAP)技术要求	制订	2022/2/25	推标
173	中文电子邮件地址 邮局协议(POP)技术要求	制订	2022/2/25	推标
174	中文电子邮件地址 框架结构总体技术要求	制订	2022/2/25	推标
175	中文域名总体技术要求	制订	2022/2/27	推标
176	中文域名解析技术要求	制订	2022/2/27	推标
177	中文域名字表技术要求	制订	2022/2/27	推标
178	旅游购物场所服务质量要求	修订	2022/2/28	推标

农业

序号	标准名称	制修订	截止日期	标准类别
179	烯草酮	修订	2022/1/1	推标
180	农药检测用标准硬水	制订	2022/1/1	推标
181	小麦干燥技术规范	修订	2022/1/2	推标
182	稻谷干燥技术规范	修订	2022/1/2	推标
183	精草铵膦	制订	2022/1/3	推标
184	造林技术规程	修订	2022/1/3	推标
185	酱卤肉制品	修订	2022/1/8	推标
186	卤蛋	修订	2022/1/9	推标
187	肉干	修订	2022/1/9	推标
188	霜霉威	修订	2022/1/14	推标
189	茶叶贮藏品质控制技术规程	制订	2022/1/18	推标
190	饲料中铬的测定	修订	2022/1/31	推标
191	秸秆收储运体系建设规范	制订	2022/2/1	推标
192	产业帮扶 “猪-沼-果(粮、菜)” 循环农业项目运营管理指南	制订	2022/2/1	推标
193	饲料加工厂 智能化技术导则	制订	2022/2/22	推标
194	智能化饲料加工厂 数据采集技术规范	制订	2022/2/22	推标

(数据来源：全国标准信息公共服务平台 <http://std.samr.gov.cn/>)



二、 标准化技术委员会动态

标准化技术委员会的组建、换届等情况与国家、行业标准的话语权息息相关，本段选取部分与我市产业有较大关联的全国专业标准化技术委员会于 1 月~2 月发布的相关通知的信息。

序号	标准技术委员会动态	链接	截至日期
1	关于对拟成立的全国行政管理和服务标准化技术委员会及其 2 个分技术委员会进行公示的通知	http://org.sacinfo.org.cn:8088/tcrm/recruit-index/notice/5663.do?menuItem=1#	2022-01-16
2	关于第八届全国纤维增强塑料标准化技术委员会换届及组成方案进行公示的通知	http://org.sacinfo.org.cn:8088/tcrm/recruit-index/notice/2163.do?menuItem=1	2022-02-05
3	关于全国认证认可标准化技术委员会第二届实验室认可分技术委员会换届及组成方案进行公示的通知	http://org.sacinfo.org.cn:8088/tcrm/recruit-index/notice/5672.do?menuItem=1	2022-02-14
4	关于对拟筹建的全国标准数字化标准化工作组进行公示并征集意向委员的通知	http://org.sacinfo.org.cn:8088/tcrm/recruit-index/notice/5771.do?menuItem=1	2022-02-20
5	关于第七届全国风机标准化技术委员会换届及组成方案进行公示的通知	http://org.sacinfo.org.cn:8088/tcrm/recruit-index/notice/5681.do?menuItem=1	2022-03-24
6	关于全国五金制品标准化技术委员会日用五金分技术委员会换届及征集委员的通知	http://org.sacinfo.org.cn:8088/tcrm/recruit-index/notice/5802.do?menuItem=1	2022-03-20

三、标准解读

GB/T 40993-2021 《消费品召回 效果评价》

国家标准解读

王长林 中国标准化研究院产品安全研究所

1、引言

召回的目的是消除消费品中存在的合理危险，保障消费者人身和财产安全。召回效果主要体现在实现召回目的的程度，以及实施召回所产生的相关影响。召回效果评价能够促使生产者采取有效措施尽可能召回受影响消费品，同时为生产者及时改进召回策略，为监督管理机构客观、科学评价召回活动提供技术依据。

《消费品召回 效果评价》国家标准（GB/T 40993-2021）由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会于 2021 年 11 月 26 日批准发布，于 2022 年 3 月 1 日起正式实施。

2、标准编制原则和主要思路

标准编制的基本原则主要体现在以下几个方面：

- 在系统全面分析影响召回效果主要因素的基础上构建评价指标体系。指标体系应能够反映召回所产生的效果；
- 评价对象为生产者开展的具体消费品召回活动所产生的效果；
- 不同种类消费品间召回效果的评价结果尽量具有相对可比性；
- 在评价召回效果的同时，应考虑如何分析评价过程中发现的问题，并提出改进建议。

3、召回效果评价基本流程

召回效果评价基本流程如图 1 所示。在评价之前还需要做必要的准备工作，如信息采集工作。标准中没有给出评价所需相关信息、数据的采集要求和方法。生产者应该建立相关的数据记录、档案管理要求。

严格讲只要还有没有召回的产品，召回活动就没有结束，所以召回活动通常持续时间较长，评价工作并不一定要等召回活动完全结束。根据实际情况，在召回活动告一段落后即可开展效果评价工作。

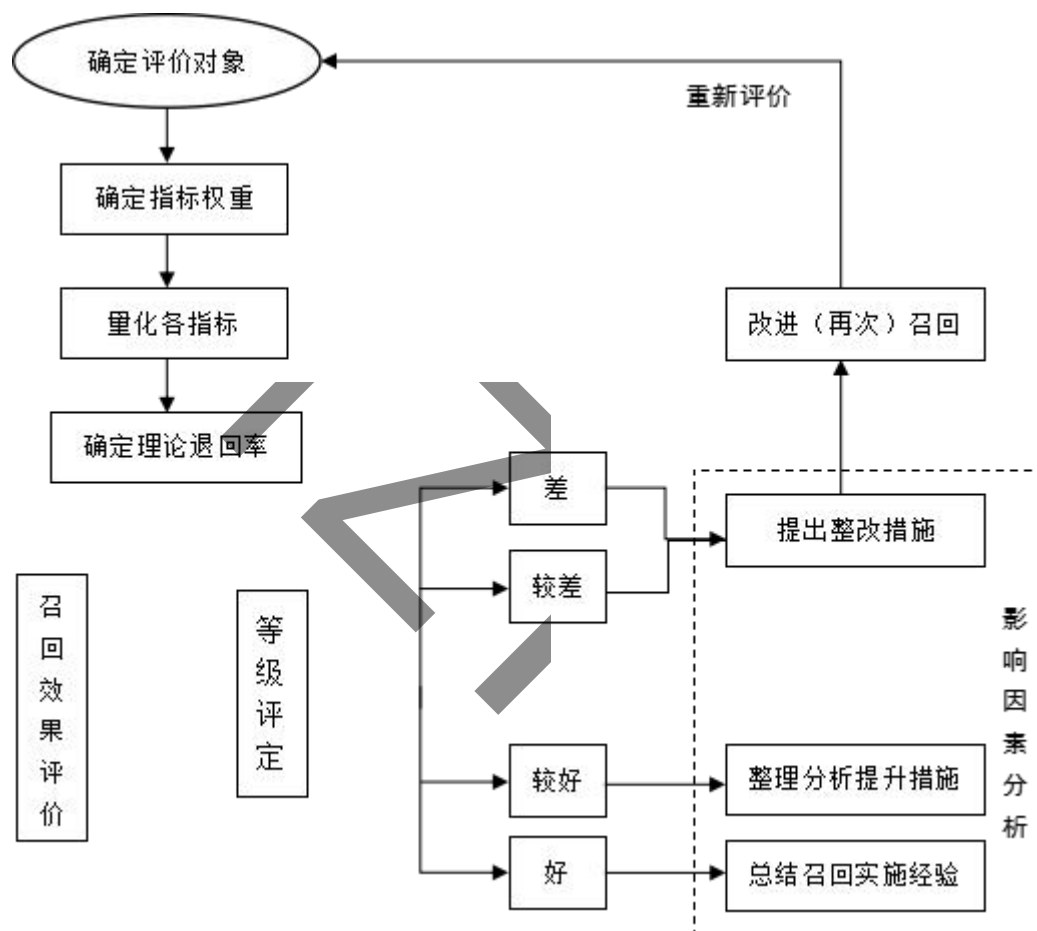


图 1 召回效果评价基本流程图

4、评价模型

本标准按照层次分析法建立指标体系，采取递阶方式划分出两个等级层次，并确定指标权重。评价模型如表 1 所示。

表 1 消费品召回效果评价模型

层次	说明
目标层	召回目的的实现情况；消费者接收到召回信息情况；召回实施后的残留危险情况
准则层	召回实施方案、措施
本质属性层	消费品固有属性、生产者召回管理能力及消费者、经销商的特性
行为层	生产者组织开展的召回活动是否积极主动；监管部门是否进行了有效的监督等

5、标准主要技术内容

（一）标准的范围

标准确立了消费品召回效果评价的原则和总体要求，给出了指标体系，描述了指标赋值、评价结果计算、召回效果等级确定、影响因素分析与改进的方法。标准适用于消费品召回实施总结性和阶段性效果评价。

（二）原则

根据召回流程和管理的特点，标准中明确提出了召回效果评价的目的性和系统性等原则，以指导召回效果评价工作。

衡量召回效果时重点考虑召回的目的是否实现。即消除缺陷或降低产品安全风险的总体程度。评价工作的另一个目的是及时发现召回活动中存在的问题，为召回流程和措施的优化提供信息和依据。即召回效果评价主要得出的结果应是为生产者及时改进召回策略，为监管机构衡量召回活动提供技术依据，从而促进召回实施，更好地保障消费者安全。

（三）效果评价指标体系

召回效果即降低受召回影响产品安全风险的总体效果。除了直接召回可以降低风险外，其他因素也可能达到减低风险的目的。效果评价的一级指标包括：退回率比值、召回信息送达度和危险残留度。

——退回率比值



因为消费品的召回数量通常与产品属性相关。例如手机、空调等产品，因为其通常可以直接联系到消费者，所以召回的比例比较高。不能联系到消费者的风险又不是特别高的消费品通常召回的比例偏低。如果简单用召回的数量作为评价依据，其结果不具备可比性。因此标准中采用实际退回率与理论退回率的比值作为主要效果衡量指标。

——召回信息送达度

消费品的召回信息能够准确传达到使用该产品的消费者，即使消费者不配合召回，继续使用该产品，但由于消费者对缺陷问题的了解，增强了安全意识，在一定程度上也会降低伤害的风险。信息的送达和消费者的反馈咨询数量能够反映沟通情况。因此，把信息的送达情况作为主要衡量指标之一。

——危险残留度

生产者召回活动完成后的残余风险程度和召回效果评价结果存在一个反向逻辑映射，即残余风险程度越低，召回效果越好。缺陷消费品的召回活动的直接体现应该是消费者受伤频次和受伤严重程度的明显下降，因此召回后受伤频次可以反映是否实现了降低风险的目的。

（四）指标权重和分值

（1）指标权重

依据召回效果评价指标体系建立评分矩阵，运用层次分析法分别对一级、二级指标进行权重计算。方法如下：

构造递阶层次结构模型的两两比较矩阵，使用 1-9 标度法对指标进行两两比较，构造出判断矩阵；

对构造的判断矩阵进行求解，判断矩阵最大特征值所对应的特征向量即为某一层次指标相对于上一层相关指标的相对重要度权重；

进行一致性检验。用一致性比例与标准比例表相对照，看是否符合一致性要求。若不符合一致性，则需要根据 1-9 重要度赋值表重新调整判断矩阵，直到符合一致性要求。

（2）指标分值

用打分的方法将指标和结果之间建立正相关关系。即指标的分值越高则召回效果也就越好。定性指标利用模糊综合评判，采取量化分等级方式；定量指标采取指标分等级方式。对等级统一按照 5 分制评分。

（五）影响因素分析

对于召回效果好的召回活动总结其召回实施经验，为之后的召回活动提供参考；对于召回效果不好的召回活动需要进行影响因素分析，找出其问题所在，为及时改进召回措施提出建议。

召回影响召回效果的主要因素主要是从管理角度提出的，具体因素包括：

——生产者日常召回管理

影响召回效果的生产者日常管理主要包括相关制度建设、召回追溯管理体系建设和人员管理等。

追溯管理体系是影响召回效果的关键因素。良好的追溯管理体系是提高召回信息送达度的基本保障。可以通过完备的追溯管理体系迅速、准确确定受影响消费品范围、流向等，最大可能通知到消费者，进而减少对消费者伤害、降低生产者风险。

——生产者召回实施

生产者是召回实施的主体。生产者是否积极落实召回措施，履行主体责任是影响召回效果的最关键因素。在实施中影响召回效果的主要因素包括召回实施的过程、召回措施的有效性、以及处理的效率等方面。

——监管机构监管

监管机构是否对召回过程进行了行之有效的监管，以及对生产者提供必要的指导也是影响召回效果的因素之一。部分生产者是第一次开展召回工作，对召回工作不熟悉，需要给与一定的指导。也有一些生产者消极对待召回，需要监管机构督促。

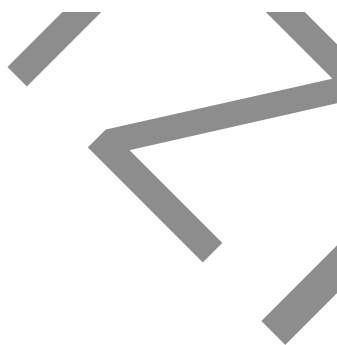
6、结语

本标准主要评价的是召回实施所产生的直接效果。召回活动还会产生一些其他效果，例如，对同类产品质量的提升和生产技术的改进。这类效果属于间接的，



或者说召回只是诱导因素之一，情况较为复杂，评价的适用对象也不单一，所以这类因素未列入本标准评价指标体系中。

（来源：中国标准化研究院）



四、标准资讯

全国标准化工作会议在京召开



1月14日，全国标准化工作会议在京召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大、十九届历次全会和中央经济工作会议精神，学习宣传《国家标准化发展纲要》（以下简称《纲要》），认真落实国务院标准化协调推进部际联席会议和全国市场监管工作会议要求，总结2021年工作，研究部署2022年重点任务。市场监管总局党组成员、副局长，国家标准委主任田世宏出席会议并讲话。



田世宏指出，2021 年标准化工作深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，凝心聚力、服务大局，取得了显著成效。在国家层面，坚持整体谋划，更好服务国家重大战略实施，推动标准化工作实现新突破。在地方层面，坚持精准施策，更好服务地方经济社会发展，推动标准化发展取得新成效。在国际层面，坚持互利共赢，更好服务双循环新发展格局，推动标准国际化迈上新台阶。

田世宏强调，《纲要》描绘了新时期标准化发展的宏伟蓝图，对我国标准化事业发展具有重要里程碑意义。要充分认识《纲要》的重大意义，准确把握《纲要》的深刻内涵，深入抓好《纲要》的贯彻实施。

田世宏要求，2022 年标准化工作要坚持稳中求进工作总基调，围绕《纲要》的贯彻落实，服务大局，狠抓落实。要着力重点突破，健全高质量发展的标准体系；着力改革创新，增强标准化发展的内生动力；着力提升效能，强化标准实施与监督；着力国际合作，深化标准制度型开放；着力夯实基础，提升标准化治理能力，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

会上，自然资源部、交通运输部，河北省、山东省市场监管局，中国电力企业联合会以及中国标准化研究院负责人进行了交流发言。中央网信办，国务院有



关部门，中央军委装备发展部，有关人民团体、行业协会（联合会）标准化部门负责人，总局相关司局和直属单位负责人，各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管部门分管标准化工作的负责人等分别在主会场和分会场参加会议。

（来源：国标委）

