

国家市场监督管理总局公报

GUO JIA SHI CHANG JIAN DU GUAN LI ZONG JU GONG BAO

2025 年第 5 期（总第 69 期）

主 管：国家市场监督管理总局
编印单位：国家市场监督管理总局
办公厅
编辑出版：《国家市场监督管理总局公报》编辑部（《中国质量监
管》杂志社）

通讯地址：北京市朝阳区育慧南路 3 号
邮 编：100029
联系电话：010-84650251
84616659
传 真：010-84636699-2085
邮 箱：zgztjgzz@163.com

国际统一刊号：ISSN 1009 — 945X
国内统一刊号：CN10 — 1862/D

目 录

市场监管总局关于发布《特定全营养配方食品临床 试验技术指导原则 肝病》等文件的公告	3
市场监管总局关于发布《医疗广告监管工作指南》 的公告	9
市场监管总局关于 38 批次食品抽检不合格情况的 通告	11
市场监管总局关于印发《计量测试关键技术创新攻 关行动方案》的通知	42
市场监管总局办公厅关于开展第三届“企业商业秘 密保护能力提升服务月”活动的通知	47
市场监管总局办公厅关于印发 2025 年国家计量技术 规范制定、修订及宣贯计划的通知	49
市场监管总局办公厅印发《关于支持计量产业园建设 的若干措施》的通知	52

关于批准发布《产品几何技术规范（GPS）圆锥的锥度与锥角系列》等

306 项推荐性国家标准的公告53

市场监管总局关于发布《特定全营养配方食品 临床试验技术指导原则 肝病》等文件的公告

2025 年第 17 号

根据《特殊医学用途配方食品注册管理办法》《特殊医学用途配方食品注册临床试验质量管理规范》，针对肝病、胃肠道吸收障碍患者的营养需求，市场监管总局组织制定了《特定全营养配方食品临床试验技术指导原则 肝病》《特定全营养配方食品临床试验技术指导原则 胃肠道吸收障碍》，现予公告。

市场监管总局

2025 年 5 月 5 日

特定全营养配方食品 临床试验技术指导原则 肝病

本指导原则适用于 10 岁以上特殊医学用途肝病全营养配方食品临床试验。

本指导原则主要包括临床试验的试验目的、受试者选择、退出和中止标准、试验用样品要求、试验方案设计、观察指标、结果判定、试验管理、数据管理与统计分析等，为特殊医学用途肝病全营养配方食品的临床试验设计、实施、评价提供指导。

本指导原则是开展特殊医学用途肝病全营养配方食品临床试验研究时需要考虑的一般性原则，供有临床试验需求的各方参考，并不要求申请人强制执行。如果申请人根据所申请注册特殊医学用途肝病全营养配方食品的产品配方、营养特点、特殊医学用途临床效果和前期研究基础，提出等同于或超出本指导原则的试验设计，并且能有充分的科学依据说明其科学性和合理性，同样可进行临床试验并获得认可。

一、试验目的

特殊医学用途肝病全营养配方食品是为满足肝病患者对营养素或膳食的特殊需要，经专门加工配制而成的配方食品。产品配方特点是在相应年龄段全营养配方食品基础上，依据肝病患者的病理生理特点，适当调整对营养素的特殊需要，可以作为单一营养来源满足肝病患者的营养需求。试验目的的主要是：

（一）安全性研究

识别试验样品使用过程中由样品本身和（或）与样品可能相关的不良事件和（或）不良反应。

（二）营养充足性研究

验证试验样品是否能为肝病受试者提供合理、有效的营养素，维持或改善肝病受试者的营养状况。临床研究重点观察肝病受试者与营养有关的血液学指标和（或）体成分等国内外公认的营养学评价指标的维持和改善。

（三）特殊医学用途临床效果研究

验证试验样品是否有利于满足肝病受试者对营养素的特殊需求，减少或预防肝病相关并发症的发生。

二、受试者选择

（一）纳入标准

不同类型或同一类型的不同阶段、不同代谢状况的肝病受试者（包括原发性肝癌）对营养素和能量的需求不同，应根据临床试验样品和研究目的选择合适的受试人群。为更好地验证试验样品的安全性、营养充足性和特殊医学用途临床效果，在同一临床研究中应尽可能纳入相同类型和（或）相同阶段的受试者。建议受试者的纳入标准包括：

1. 年龄 10 岁以上，性别及民族不限；
2. 经实验室和（或）临床诊断确诊有肝病的受试者，且符合试验样品设定的适用人群；
3. 研究者根据公认的评价工具判断存在营养风险或营养不良，且需要进行营养干预；
4. 可耐受肠内营养者；
5. 自愿同意并签署知情同意书者，如未满 18 周岁需经监护人同意并签署知情同意书。

（二）排除标准

符合下列任何情形之一者，均排除进入试验：

1. 不能耐受肠内营养；
- 2.2 周内使用过其他可能影响试验效果的营养制剂；
3. 对试验用样品成分过敏；
4. 研究者认为不适于参加本研究的情况，如患有其他严重疾病；
5. 筛选前 4 周内参与其他干预性临床试验（含药品、营养制剂、医疗器械等）。

三、退出和中止标准

（一）退出标准

1. 严重违背研究方案；
2. 失访；
3. 受试者或其法律代理人（诸如父母或法律监护人）撤回知情同意书；
4. 研究者认为继续参加研究将导致受试者面

临不可接受的风险；

5. 研究终止；
6. 其他需要退出的情形。

（二）中止标准

1. 试验过程中出现严重不良事件，经伦理委员会认定需要中止；
2. 试验中发现试验方案有重大缺陷，难以评价研究效果；
3. 试验中研究者发现其效果不具有临床价值；
4. 申办者要求中止；
5. 其他需要中止的情形。

四、试验用样品要求

（一）试验样品

拟申请注册的特殊医学用途肝病全营养配方食品。试验样品的质量要求应当符合相应食品安全国家标准和（或）相关规定，生产条件应当符合特殊医学用途配方食品良好生产规范。

（二）对照样品

优先选择已获批准注册的特殊医学用途肝病全营养配方食品或相应类别的肠内营养制剂，如无该类产品，可选择已获批准注册的特殊医学用途全营养配方食品或普通类别肠内营养制剂。采用阳性对照设计的，应当阐述对照样品选择的依据，并说明采用该设计对于试验目的的符合性，试验组与对照组在能量或主要营养成分方面的可比性。

五、试验方案设计

（一）试验方法

应采用随机对照试验。依据对照样品的选择，采取优效或非劣效检验。应明确主要观察指标和次要观察指标，如采用非劣效检验，应设置合理的非劣效界值。

（二）试验分组

按照随机分组原则分配入试验组与对照组。试验组受试者样本量应当符合统计学要求，说明测算依据和理由（如非劣效界值的制定依据），并提供相关试验或文献数据，原则上脱失率不高于 25%，如果高于 25%，应结合研究设计、实际情况、相关统计学分析结果等提交说明材料。

研究期间,试验组和对照组的疾病类型或阶段、治疗方法及用药情况应具有可比性。

(三) 试验周期

依据研究目的、拟考察主要实验室检测指标的生物学特性,合理设置观察时间,并能满足统计学要求。

试验用样品作为单一营养来源的,试验周期原则上不少于7天;

试验用样品作为部分营养补充的,试验周期原则上不少于4周;

需每2周进行至少一次的随访。

(四) 摄入量和摄入途径

推荐成人受试者总能量 25~30 kcal (104.6 ~ 125.6 kJ) /kg · d, 可根据年龄、体质指数、体力活动水平等适当调整能量系数;儿童和青少年应在医生或临床营养师指导下确定推荐摄入量。采用口服或管饲。

1. 试验样品作为单一营养来源:每日肠内营养摄入量 100% 由试验样品提供,剩余的能量具有可比性。

2. 试验样品作为部分营养补充:建议试验样品提供能量不低于 400 kcal (1673.6 kJ) /d 或 1/3 每日摄入量,剩余能量应在医生或临床营养师指导下摄入。在试验过程中要求记录膳食摄入量,保持可比性。

六、观察指标

(一) 安全性指标:除第4条,每条至少选一项指标。

1. 发生恶心、呕吐、腹胀、腹痛、腹泻、便秘等胃肠道症状的例次;

2. 采用管饲摄入途径时,发生导管相关并发症(喂养管堵塞等)的例次;

3. 监测生命体征或血常规、尿常规、肾功能、低密度脂蛋白、高密度脂蛋白、电解质等生化指标。应当明确生物样本采集时间、贮存及转运管理流程、检测方法、判定标准及依据等内容;

4. 发生其他与试验样品相关和(或)可能相关的不良事件和(或)不良反应的例次。

(二) 营养充足性指标:除第3条,每条至少选一项指标。

1. 人体检测指标:如体重、体质指数等;

2. 营养检测指标:如白蛋白、前白蛋白等;

3. 其他国际公认的营养学评价指标。

(三) 特殊医学用途临床效果指标:每条至少选一项能够主要反映纳入人群医学状况的指标。

1. 肝脏功能相关指标:(1)丙氨酸氨基转移酶;(2)总胆汁酸;(3)胆碱酯酶;(4)总胆红素;(5)直接胆红素;(6)前白蛋白;(7)白蛋白;(8)凝血酶原时间国际标准化比值或凝血酶原活动度;(9)其他肝脏功能相关指标。

2. 肝脏代谢相关指标:

(1)游离脂肪酸;(2)甘油三酯;(3)总胆固醇;(4)血糖;(5)支链氨基酸/芳香族氨基酸的比值;(6)血氨;(7)其他肝脏代谢相关指标。

七、结果判定

如与已批准注册的特殊医学用途肝病全营养配方食品或相应类别肠内营养制剂对照,试验样品应当满足安全性、营养充足性和特殊医学用途临床效果的评估均不劣于对照样品,考虑此样品可作为特殊医学用途肝病全营养配方食品。

如与已批准注册的特殊医学用途全营养配方食品或普通类别肠内营养制剂对照,试验样品应当满足安全性、营养充足性均不劣于对照样品,特殊医学用途临床效果的评估优于对照样品,考虑此样品可作为特殊医学用途肝病全营养配方食品。

(一) 安全性判定

试验组和对照组相比,所有安全性指标均不劣于对照组时,判定安全性不劣于对照组。

(二) 营养充足性判定

试验组和对照组相比,营养充足性指标不劣于对照组时,判定营养充足性不劣于对照组。

(三) 特殊医学用途临床效果判定

主要观察指标:

1. 肝脏功能相关指标;

2. 肝脏代谢相关指标。

试验组与对照组相比，当试验方案涉及的上述指标均不劣于对照组时，可判定试验样品临床效果不劣于对照组；主要观察指标优于对照组而其他指标不劣于对照组时，可判定试验样品临床效果优于对照组。

特别强调，试验组与对照组在选择试验指标时，白蛋白、前白蛋白不能同时作为营养充足性和特殊医学用途临床效果的评价指标。

八、试验管理

试验管理包括标准操作规程、人员培训、质量控制与质量保证的措施、风险管理、受试者权益

与保障。试验过程中需改变试验方案的，申请人需按上述要求完善试验方案，提供充分的变更理由，提交伦理委员会审查通过后实施。临床试验方案的变更不应影响临床试验的科学性、合理性。准备启动研究前，主要研究者须在国家医学研究登记备案信息系统（网址：<https://www.medicalresearch.org.cn/login>）如实、准确、完整填写信息，进行备案。如涉及境外企业或产品，申请人应当提供人类遗传办公室批准或备案的证明材料。

九、数据管理与统计分析

按照《特殊医学用途配方食品临床试验质量管理规范》有关内容执行。

特定全营养配方食品 临床试验技术指导原则 胃肠道吸收障碍

本指导原则适用于 10 岁以上特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品临床试验。

本指导原则主要包括临床试验的试验目的、受试者选择、退出和中止标准、试验用样品要求、试验方案设计、观察指标、结果判定、试验管理、数据管理与统计分析等，为特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品的临床试验设计、实施、评价提供指导。

本指导原则是开展特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品临床试验研究时需要考虑的一般性原则，供有临床试验需求的各方参考，并不要求申请人强制执行。如果申请人根据所申请注册特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品的产品配方、营养特点、特殊医学用途临床效果和前期研究基础，提出等同于或超出本指导原则的试验设计，并且能有充分的科学依据说明其科学性和合理性，同样可进行临床试验并获得认可。

一、试验目的

特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品是为满足胃肠道吸收障碍患者对营养素或膳食的特殊需要，经专门加工配制而成的配方食品。产品配方特点是在相应年龄段全营养配方食品基础上，依据胃肠道吸收障碍患者的病理生理特点，适当调整对营养素的特殊需要，可以作为单一营养来源满足胃肠道吸收障碍患者的营养需求。试验目的的主要是：

（一）安全性研究

识别试验样品使用过程中由样品本身和（或）与样品可能相关的不良事件和（或）不良反应。

（二）营养充足性研究

验证试验样品是否能为胃肠道吸收障碍受试者提供合理、有效的营养素，维持或改善胃肠道吸收障碍受试者的营养状况。临床研究重点观察胃肠道吸收障碍受试者与营养有关的血液学指标和（或）体成分等国内外公认的营养学评价指标的维

持和改善。

（三）特殊医学用途临床效果研究

验证试验样品是否有利于满足胃肠道吸收障碍受试者对营养素的特殊需求，缓解胃肠道吸收障碍的临床症状，如胃潴留、反流、腹胀、腹痛、腹泻、便秘等，提高肠黏膜屏障功能，调节炎症免疫反应。

二、受试者选择

（一）纳入标准

不同类型或同一类型的不同阶段、不同代谢状况的胃肠道吸收障碍受试者对营养素和能量的需求不同，应根据临床试验样品和研究目的选择合适的受试人群。为更好地验证试验样品的安全性、营养充足性和特殊医学用途临床效果，在同一临床研究中应尽可能纳入相同类型和（或）相同阶段的受试者。建议受试者的纳入标准包括：

1. 年龄 10 岁以上，性别及民族不限；
2. 经实验室和（或）临床诊断确诊有胃肠道吸收障碍的受试者，且符合试验样品设定的适用人群；
3. 研究者根据公认的评价工具判断存在营养风险或营养不良，且需要进行营养干预；
4. 可耐受肠内营养者；
5. 自愿同意并签署知情同意书者，如未满 18 周岁需经监护人同意并签署知情同意书。

（二）排除标准

符合下列任何情形之一者，均排除进入试验：

1. 不能耐受肠内营养；
2. 2 周内使用过其他可能影响试验效果的营养制剂；
3. 对试验用样品成分过敏；
4. 研究者认为不适于参加本研究的情况，如患有其他严重疾病；
5. 筛选前 4 周内参与其他干预性临床试验（含药品、营养制剂、医疗器械等）。

三、退出和中止标准

（一）退出标准

1. 严重违背研究方案；

2. 失访；

3. 受试者或其法律代理人（诸如父母或法律监护人）撤回知情同意书；

4. 研究者认为继续参加研究将导致受试者面临不可接受的风险；

5. 研究终止；

6. 其他需要退出的情形。

（二）中止标准

1. 试验过程中出现严重不良事件，经伦理委员会认定需要中止；

2. 试验中发现试验方案有重大缺陷，难以评价研究效果；

3. 试验中研究者发现其效果不具有临床价值；

4. 申办者要求中止；

5. 其他需要中止的情形。

四、试验用样品要求

（一）试验样品

拟申请注册的特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品。试验样品的质量要求应当符合相应食品安全国家标准和（或）相关规定，生产条件应当符合特殊医学用途配方食品良好生产规范。

（二）对照样品

优先选择已获批准注册的特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品或相应类别的肠内营养制剂，如无该类产品，可选择已获批准注册的特殊医学用途全营养配方食品。采用阳性对照设计的，应当阐述对照样品选择的依据，并说明采用该设计对于试验目的的符合性，试验组与对照组在能量或主要营养成分方面的可比性。

五、试验方案设计

（一）试验方法

可采用随机对照试验。如采用其他试验设计，需提供无法实施随机对照试验的原因、试验的科学程度和研究控制条件等依据。依据对照样品的选择，采取优效或非劣效检验。应明确主要观察指标和次要观察指标，如采用非劣效检验，应设置合理的非劣效界值。

（二）试验分组

按照随机分组原则分配入试验组与对照组。试验组受试者样本量应当符合统计学要求,说明测算依据和理由(如非劣效界值的制定依据),并提供相关试验或文献数据,原则上脱失率不高于25%,如果高于25%,应结合研究设计、实际情况、相关统计学分析结果等提交说明材料。

研究期间,试验组和对照组的疾病类型或阶段、治疗方法及用药情况应具有可比性。

(三) 试验周期

依据研究目的、拟考察主要实验室检测指标的生物学特性,合理设置观察时间,并能满足统计学要求。

试验用样品作为单一营养来源的,试验周期原则上不少于7天;

试验用样品作为部分营养补充的,试验周期原则上不少于4周;

需每2周进行至少一次的随访。

(四) 摄入量和摄入途径

推荐试验组和对照组的总能量为25~30 kcal (104.6 ~ 125.6 kJ) / kg · d,蛋白质供给达到1.0~1.5 g/kg · d。如受试者因胃肠道吸收障碍等原因导致摄入受限,无法达到推荐摄入量,则应保持组间摄入量的可比性。采用口服或管饲的方法,鼻饲可采用重力滴注或泵入。

1. 试验样品作为单一营养来源:每日肠内营养摄入量100%由试验样品提供。剩余的能量具有可比性。

2. 试验样品作为部分营养补充:建议试验样品提供能量不低于300 kcal (1255.2 kJ) / d,剩余能量应在医生或临床营养师指导下摄入。在试验过程中应随访记录膳食摄入量,保持可比性。

六、观察指标

(一) 安全性指标:除第4条,每条至少选一项指标。

1. 发生恶心、呕吐、腹胀、腹痛、腹泻、便秘等胃肠道症状的例次;

2. 采用管饲摄入途径时,发生导管相关并发症(喂养管堵塞等)的例次;

3. 监测生命体征或血常规、尿常规、肝肾功能、血脂、电解质等生化指标。应当明确生物样本采集时间、贮存及转运管理流程、检测方法、判定标准及依据等内容;

4. 发生其他与试验样品相关和(或)可能相关的不良事件和(或)不良反应的例次。

(二) 营养充足性指标:包括但不限于以下任何一条中的一项指标。

1. 人体检测指标:如体重、体质指数等;

2. 营养检测指标:如白蛋白、前白蛋白等;

3. 其他国际公认的营养学评价指标。

(三) 特殊医学用途临床效果指标

1. 主要观察指标

胃肠道吸收障碍常见临床症状:包括但不限于以下任何一项,胃潴留、反流、腹胀、腹痛、腹泻、便秘等临床症状的改善,以及胃肠道症状评分量表(GSRS评分量表)、尼平消化不良指数(NDSI)、胃肠道功能障碍评分和分级;

2. 次要观察指标

(1) 吸收代谢相关指标:包括但不限于以下任何一项,苏丹Ⅲ染色镜检、D-木糖吸收试验、维生素B₁₂吸收试验等;

(2) 肠黏膜屏障功能相关指标:包括但不限于以下任何一项,肠粘膜通透性测定(双糖试验)、循环D-乳酸、血浆内毒素;

(3) 炎症免疫指标:包括但不限于以下任何一项,炎症因子、淋巴细胞亚群、免疫蛋白等;

(4) 生活质量指标:包括但不限于以下任何一项,尼平消化不良生活质量指数(NDLQI)、生活质量量表QLQ-C30等;

(5) 其他国际公认的胃肠道功能障碍相关健康评判指标。

主要观察指标必须完成,次要观察指标作为可选指标用于辅助评价有效性层级。

七、结果判定

如与已批准注册的特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品或相应类别肠内营养制剂对照,试验样品应当满足安全性、营养充足性和特殊

医学用途临床效果的评估均不劣于对照样品，考虑此样品可作为特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品。

如与已批准注册的特殊医学用途全营养配方食品对照，试验样品应当满足安全性、营养充足性均不劣于对照样品，特殊医学用途临床效果的评估优于对照样品，考虑此样品可作为特殊医学用途胃肠道吸收障碍全营养配方食品。

（一）安全性判定

试验组和对照组相比，所有安全性指标均不劣于对照组时，判定安全性不劣于对照组。

（二）营养充足性判定

试验组和对照组相比，营养充足性指标不劣于对照组时，判定营养充足性不劣于对照组。

（三）特殊医学用途临床效果判定

主要考虑以下指标：

1. 胃肠道吸收障碍常见临床症状指标；
2. 吸收代谢相关指标；
3. 肠黏膜屏障功能相关指标；
4. 炎症免疫相关指标；
5. 生活质量指标；
6. 其他国际公认的胃肠道功能障碍相关健康

评判指标。

临床效果判定原则如下：上述指标的多数（其中必须包括试验设定的主要观察指标）不劣于对照组，则判定特殊医学用途临床效果不劣于对照组；上述指标至少有一项优于对照组，同时其他指标不劣于对照组时，可判定特殊医学用途临床效果优于对照组。

八、试验管理

试验管理包括标准操作规程、人员培训、质量控制与质量保证的措施、风险管理、受试者权益与保障。试验过程中需改变试验方案的，申请人需按上述要求完善试验方案，提供充分的变更理由，提交伦理委员会审查通过后实施。临床试验方案的变更不应影响临床试验的科学性、合理性。准备启动研究前，主要研究者须在国家医学研究登记备案信息系统（网址：<https://www.medicalresearch.org.cn/login>）如实、准确、完整填写信息，进行备案。如涉及境外企业或产品，申请人应当提供人类遗传办公室批准或备案的证明材料。

九、数据管理与统计分析

按照《特殊医学用途配方食品临床试验质量管理规范》有关内容执行。

市场监管总局关于发布 《医疗广告监管工作指南》的公告

2025 年第 18 号

为规范和加强医疗广告监管，有力维护医疗广告市场秩序，依据《中华人民共和国广告法》《中华人民共和国行政处罚法》《互联网广告管理办法》《医疗广告管理办法》等法律法规，市场监管总局制定了《医疗广告监管工作指南》，现予以发布。

特此公告。

市场监管总局

2025 年 5 月 9 日

医疗广告监管工作指南

一、为进一步规范市场监督管理部门医疗广告监管工作，维护医疗广告市场秩序，促进医疗行业健康有序发展，依据《中华人民共和国广告法》（以下简称《广告法》）《中华人民共和国行政处罚法》（以下简称《行政处罚法》）《互联网广告管理办法》《医疗广告管理办法》等法律法规，制定本指南。

二、除依法设立的医疗机构外，任何单位和个人不得自行或者委托他人发布医疗广告。

三、市场监督管理部门查处医疗广告违法案件，应当综合研判医疗广告违法行为的事实、性质、情节以及社会危害程度，做到过罚相当。

四、未经广告审查发布医疗广告，但广告内容仅限于医疗机构第一名称、地址、所有制形式、医疗机构类别、诊疗科目、床位数、接诊时间、联系电话，且与医疗机构执业许可（备案）事项一致，可以依据《行政处罚法》有关规定，对相关当事人作出不予行政处罚的决定；与医疗机构执业许可（备案）事项不符，且会对消费者、患者就医选择造成实质性误导的，依据《广告法》有关规定，对相关当事人进行查处。

广告中宣传的医疗机构名称与医疗机构第一名称不一致，且涉嫌仿冒有一定影响的医院的，依据相关法律法规查处。

五、医疗广告审查证明文件有效期届满后，未停止发布或者再次发布医疗广告，且医疗广告与广告审查证明文件、医疗机构实际情况一致的，可以依据《行政处罚法》有关规定，对相关当事人作出不予行政处罚的决定。

六、医疗广告内容与核准的广告成品样件内容不完全一致，且仅存在下列情形的，一般不认定为“与经审查的医疗广告样件内容不符”：

- （一）调整了广告背景颜色；
- （二）改变了广告字体或者颜色；
- （三）调整了广告图片长宽比；

（四）减少了广告内容，且不会造成误解；

（五）增加或者更改了医疗机构的联系电话、地址、官方网站网址，且真实无误。

七、医疗广告内容未超出卫生健康行政部门规定的医疗机构应当主动公开的信息范畴（以下简称主动公开信息范畴），且均有具有法律效力文件予以证明的，可以依据《行政处罚法》有关规定，对相关当事人作出不予行政处罚的决定。

八、医疗广告存在下列情形的，可以依据《行政处罚法》有关规定，对相关当事人作出从轻、减轻或者不予行政处罚的决定：

（一）宣传同一医疗联合体的名称或者联合体内的其他医疗机构第一名称、地址、联系电话，且相关信息与实际情况相符的；

（二）展示医疗机构实景图片，且相关图片与实际情况相符的；

（三）以图片或者文字形式标明医疗机构具体位置，且真实准确的；

（四）以规范准确的医学术语对医疗机构取得核准登记或者备案的诊疗科目以及与该科目相关的诊疗范围等进行介绍的；

（五）依据具有法律效力的文件，对超出主动公开信息范畴的医疗机构有关情况作介绍，且不涉及诊疗效果或者诊疗技术、方法的。

九、市场监督管理部门对当事人作出不予行政处罚决定的，应当依据《行政处罚法》有关规定，对当事人进行教育引导。

十、利用代言人对医疗机构或者医疗服务作推荐、证明的，依据《广告法》第五十八条规定查处。

在医疗广告中以虚构、冒用的患者、医生、医疗机构或者科研院所名义、形象进行推荐、证明的，可以根据实际情况认定为虚假广告，依据《广告法》第五十五条规定查处；涉嫌构成犯罪的，依法移送公安机关。

十一、在医疗广告中对功效、安全性作断言或者保证，或者说明治愈率、有效率的，依据《广告法》第五十八条规定查处；有关内容涉及治疗癌症、青少年近视防控或者其他重大疑难疾病的，依法从重处罚。

通过虚构或者歪曲科学理论、科研数据等方式等对功效、安全性作断言或者保证，或者治愈率、有效率缺乏事实依据的，可以根据实际情况认定为虚假广告，依据《广告法》第五十五条规定查处；涉嫌构成犯罪的，依法移送公安机关。

十二、在医疗广告中虚构事实，对医疗机构隶属关系、医疗机构评级、中医师承、关键性诊疗技术等影响消费者、患者就医选择的重要信息作虚假或者引人误解表述的，可以根据实际情况认定为虚假广告，依据《广告法》第五十五条规定查处；涉嫌构成犯罪的，依法移送公安机关。

十三、在针对未成年人的大众传播媒介上发布医疗广告的，依据《广告法》第五十七条规定查处。

十四、在医疗美容广告中含有制造容貌焦虑内容的，属于违反《广告法》第九条第（七）项规定的情形，依据《广告法》第五十七条规定查处。

医疗美容广告通过针对未成年人的大众传播

媒介之外的其他媒介，以未成年人为对象，推介不以疾病治疗功能为目的的医疗美容项目的，属于违反《广告法》第十条规定的情形，依据《广告法》第五十七条规定查处。

十五、在医疗广告中出现绝对化用语的，按照《广告绝对化用语执法指南》等有关规定执行。

十六、在同一医疗广告中存在本指南规定的两个以上（含两个）违法情形，构成同一违法行为的，不得给予两次以上罚款的行政处罚；构成多个违法行为的，应当视情况进行合并处罚。

十七、非医疗机构、无行医资质人员在广告中宣称其可以从事医疗服务的，涉嫌构成无证行医，依法移送卫生健康行政部门。

十八、互联网平台企业应当加强平台企业内部管理，落实对经营医疗服务项目的平台内经营者以及从事医疗服务信息内容生产的自媒体的核验义务。

互联网平台企业未履行前款规定的核验义务，为依法设立的医疗机构以外的其他单位或者个人发布的医疗广告提供互联网信息服务的，依据《广告法》第六十三条规定对互联网平台企业进行查处；情节严重的，依法停止或者提请有关部门停止互联网平台企业相关业务。

市场监管总局关于 38 批次 食品抽检不合格情况的通告

2025 年第 9 号

近期，市场监管总局组织食品安全监督抽检 1950 批次样品，检出 38 批次样品不合格。产品抽检结果可查询 <https://spcjsac.gsxt.gov.cn/>。

对抽检发现的不合格食品，有关省级市场监管部门已组织开展核查处置。

现将监督抽检不合格食品具体情况通告如下：

一、食品添加剂超范围超限量使用问题

（一）快手凌嘉臻品营养健康专营店（经营者为陕西凌嘉臻品电子商务有限公司）在快手（手机 APP）销售的、标称吉林省臻丰祥土特产品有限责任公司生产的人参蜜，其中山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（二）新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区苜蓿沟北路鸿运正兴食品商行销售的、标称新疆维吾尔自治区乌鲁木齐老伙计食品有限公司生产的料酒（调味料酒），其中苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）、脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）、山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定，氨基酸态氮（以氮计）含量不符合相关产品执行标准要求。

（三）山东省枣庄薛城区盛鑫干货店（个体工商户）销售的、来自山东省枣庄市相家调料行的白芷，其中二氧化硫残留量不符合食品安全国家标准规定。

（四）饿了么麻辣诱惑·麻小·小龙虾·烧烤·鱼蛙（塘沽店）（经营者为天津多福记餐饮有限公司）在饿了么（手机 APP）销售的【滋味鲜美】五香花生（健康营养）（自制花生制品），其中苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（五）蘑菇街养生美味铺（经营者为安徽省蚌埠市娇姿美电子商务有限公司）在蘑菇街（手机 APP）销售的、标称广西白云山盈康药业有限公司总经销的、安徽省宜享健康产业有限公司生产的茯湿膏（方便食品），其中山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（六）辽宁省沈阳市沈北新区好又多购物广场销售的、标称辽宁省大连福滨食品有限公司生产的板栗饼（油炸类糕点），其中脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（七）内蒙古自治区呼和浩特市武川县泓大特产批发店销售的、来自内蒙古自治区呼和浩特市启雅茶叶经销部的金骏眉，其中柠檬黄检验值不符合食品安全国家标准规定。

（八）新疆维吾尔自治区喀什地区伽师县金币山阿尔曼超市（个体工商户）销售的、标称新疆丝路刀郎酒业有限公司生产的丝路刀郎·慕萨莱思（其他发酵酒），其中山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（九）抖音完美元气优选（经营者为山东省青岛淘物电子商务有限公司）在抖音（手机 APP）销售的、标称山东省青岛味觉魔法屋食品有限公司委托格力奥（山东）食品有限公司生产的完美元气空气脆饼（经典牛肉味），其中山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（十）山西省太原中北高新技术产业开发区任哥豆制品商行销售的、标称山西省晋中市康晋食品有限公司生产的五香素鸡（豆制品），其中柠檬黄检验值不符合食品安全国家标准规定。

（十一）四川省南充市高坪区好人家超市销售的、标称四川省鑫旺宝食品有限公司生产的老红糖，其中柠檬黄检验值不符合食品安全国家标准规定。

（十二）辽宁华润万家生活超市有限公司道义分公司销售的、标称上海寿全斋电子商务有限公司委托江苏省苏州市昆山臻乐门食品有限公司生产的食用玉米淀粉，其中二氧化硫残留量不符合食品安全国家标准规定。

（十三）美团独一处早点（商贸中心店）（经营者为天津东丽区回味无穷小吃店）在美团（手机 APP）销售的油条（自制），其中铝的残留量（干样品，以 Al 计）不符合食品安全国家标准规定。

（十四）内蒙古自治区呼和浩特市武川县运福源仓储连锁超市销售的、标称河北省廊坊市固安县天硕蔬菜加工有限公司委托江苏省扬州润华食品有限公司生产的莲藕段（酱腌菜），其中二氧化硫残留量不符合食品安全国家标准规定。

（十五）河南省漯河市临颍县贾芳火锅餐饮店（个体工商户）销售的土豆粉（自制），其中铝的残

留量（干样品，以 Al 计）不符合食品安全国家标准规定。

（十六）山西省运城市盐湖区东城新区欢庆粮油干菜店销售的、标称山西省运城市永济市田营老店粉条食品厂生产的红薯粉条，其中铝的残留量（干样品，以 Al 计）既不符合食品安全国家标准规定，也不符合产品标签标示要求。

（十七）淘宝网尚品保健精品店（经营者为四川省成都市新都区璟玥保健品经营部）在淘宝网（网店）销售的、标称江西省南昌洪新营养保健品有限公司生产的人参蜂王浆，其中山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（十八）淘宝网重庆美食馆（经营者为重庆市石柱土家族自治县馋猫美食电子商务服务部）在淘宝（手机 APP）销售的、标称重庆利兆食品有限公司生产的小牛筋（调味面制品），其中三氯蔗糖检验值不符合食品安全国家标准规定。

（十九）微信宇通国际商行（经营者为福建省福州台江区阿弟仔百货店）在微信（手机 APP）销售的、标称山东省德州市乐陵市永和食品有限公司生产的重庆家常菜调味料（麻辣味），其中防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和不符合食品安全国家标准规定。

二、微生物污染问题

（一）上海麦德龙商贸有限公司花木分公司销售的、标称上海富麒华实业有限公司生产的陈皮香瓜子，其中霉菌数不符合食品安全国家标准规定。

（二）拼多多秋乡食品工厂店（经营者为内蒙古秋乡农业科技有限公司）在拼多多（手机 APP）销售的、标称内蒙古秋乡食品有限公司生产的焦糖葵花籽，其中霉菌数不符合食品安全国家标准规定。

（三）快手信盛堂源兴堂亳州专卖店（经营者为安徽省亳州市源兴堂花草茶有限公司）在快手（手机 APP）销售的、标称安徽医味健康科技有限公司生产的鹿鞭丸（冷加工类糕点），其中霉菌数、菌落总数不符合食品安全国家标准规定。

（四）抖音闽南味道（经营者为福建省莆田市仙游县鲤南叶鹏百货零售便利店）在抖音（手机 APP）销售的、标称福建省莆田市财多多食品有限公司生产的红枣山药八珍糕，其中霉菌数不符合食品安全国家标准规定。

（五）陕西省咸阳市乾县乾陵唐文化景区开发建设有限公司销售的、标称陕西省咸阳怡嘉源食品有限公司生产的豌豆香粉（方便食品），其中菌落总数不符合食品安全国家标准规定。

（六）淘宝网溢香坊湖南特产食品店（经营者为湖南省长沙市芙蓉区草木知春食品商行（个体工商户））在淘宝（手机 APP）销售的、标称湖南省湘潭市馋三疯食品有限公司生产的手撕牛肉干（香辣味），其中菌落总数不符合食品安全国家标准规定。

三、重金属污染问题

京东中国特产·南阳馆（经营者为河南省南阳牧归商贸有限公司）在京东（手机 APP）销售的、标称河南省南阳鲜百汇商贸有限公司委托福建滋蕈生态农业发展有限公司生产的黄花菜，其中铅（以 Pb 计）检验值既不符合食品安全国家标准规定，也不符合相关产品执行标准要求。

四、有机污染物问题

淘宝网都邑粮油食品店（经营者为安徽省巢湖市都邑百货商行）在淘宝网（网店）销售的、标称安徽尚野茶油有限公司生产的尚野山茶油，其中苯并[a]芘检验值不符合食品安全国家标准规定；过氧化值检验值既不符合食品安全国家标准规定，也不符合相关产品执行标准要求。

五、质量指标不达标问题

（一）快手宝金食品专营店（经营者为山东省聊城市茌平区宝金电子商务中心）在快手（手机 APP）销售的、标称河北省邢台市宁晋县鑫万食品厂生产的手撕麻花（油炸类糕点），其中酸价（以脂肪计）（KOH）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（二）京东问君红枣官方旗舰店（经营者为山西省吕梁市交城县文君商贸有限公司）在京东（手机 APP）销售的、标称山西省吕梁市交城县文君商贸有限公司委托山西华盛世纪果仁有限公司生产的琥珀核桃仁，其中过氧化值（以脂肪计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（三）辽宁省高速公路实业发展有限责任公司大连分公司销售的、标称辽宁佳宇食品有限公司生产的满口香（烘烤类食品（裹衣花生）），其中过氧化值（以脂肪计）检验值不符合食品安全国家标准规定。

（四）湖南广慈医药有限公司销售的、标称浙江省杭州椿樱生物科技有限公司总经销的、安徽康博特保健食品有限公司生产的婴幼儿益生菌冻干粉，其中维生素 A、维生素 B₁、维生素 B₂、维生素 D、铁、锌含量既不符合食品安全国家标准规定，也不符合产品标签标示要求。安徽康博特保健食品有限公司对产品真实性提出异议，经安徽省市场监管局核实，认可其提出的异议。确认该批次产品是安徽省阜阳市太和县椿樱生物科技有限公司自行包装生产的。

（五）拼多多诺特兰德旗舰店（经营者为山东省济南苗音商贸有限公司）在拼多多（手机 APP）销售的、标称山东省济南斯伯特生物科技有限公司生产的牡蛎锌镁硒片运动营养食品耐力类，其中维生素 B₁ 含量既不符合食品安全国家标准规定，也不符合产品标签标示要求。

（六）浙江省杭州余杭区良渚街道郭果母婴生活馆销售的、标称江苏省贝塞伦（常州）生物科技有限公司总经销的贝思润孕妇营养补充食品（特殊膳食用食品）（原产国：美国），其中维生素 A 含量既不符合食品安全国家标准规定，也不符合产品标签标示要求；维生素 B₁₂ 含量不符合食品安全国家标准规定。

（七）广东省广州市番禺区石楼臻懿参茸海味行销售的、标称广东省佛山市南海叶氏恒发糖制品有限公司生产的冰片糖，在样品中检出螨，不符合食品安全国家标准规定。

六、质量指标与标签标示值不符问题

（一）拼多多九芝堂滋补保健旗舰店（经营者为湖北绵长科技发展有限公司）在拼多多（手机 APP）销售的、标称湖南九芝堂健康产业有限公司委托河北一然生物科技股份有限公司生产的益生菌运动营养粉，其中维生素 B₁、钠含量符合食品安全国家标准规定，但不符合产品标签标示要求。

（二）拼多多寰球易购母婴专营店（经营者为广东省深圳市寰球易购品牌管理有限公司）在拼多多（微信小程序）销售的、标称嘉煦贸易（上海）有限公司进口的、Delafruit S.L.U. 生产的西梅果泥（婴幼儿罐装辅助食品）（原产国：西班牙），其中总钠含量符合食品安全国家标准规定，但不符合产品标签标示要求。

（三）浙江省杭州临平区东湖街道益家母婴店销售的、标称湖南膳养堂生物科技有限公司委托山东大树达孚特膳食品有限公司生产的山药多种维生素，其中钠含量符合食品安全国家标准规定，但不符合产品标签标示要求。

（四）拼多多肌鲨科技企业店（经营者为云南省昆明肌肉先森商贸有限公司）在拼多多（微信小程序）销售的、标称云南省昆明肌肉先森商贸有限公司经销的、安徽东荣堂生物科技有限公司生产的肌鲨科技™原味肌酸，其中肌酸含量符合食品安全国家标准规定，但不符合产品标签标示要求。安徽东荣堂生物科技有限公司对产品真实性提出异议，经安徽省市场监管局核实，认可其提出的异议。市场监管人员对标称生产企业安徽东荣堂生物科技有限公司开展现场检查，在企业车间、成品库、原料库、包材库中

均未发现相关肌鲨科技™原味肌酸产品。同时因昆明肌肉先森商贸有限公司未在登记住所开展经营活动，且无法与其取得联系，市场监管部门已将其列入经营异常名录。

特此通告。

附件：1. 部分不合格检验项目小知识

2. 蜂产品监督抽检不合格产品信息
3. 蔬菜制品监督抽检不合格产品信息
4. 调味品监督抽检不合格产品信息
5. 餐饮食品监督抽检不合格产品信息
6. 方便食品监督抽检不合格产品信息
7. 糕点监督抽检不合格产品信息
8. 茶叶及相关制品监督抽检不合格产品信息
9. 酒类监督抽检不合格产品信息
10. 饼干监督抽检不合格产品信息
11. 豆制品监督抽检不合格产品信息
12. 食糖监督抽检不合格产品信息
13. 淀粉及淀粉制品监督抽检不合格产品信息
14. 饮料监督抽检不合格产品信息
15. 炒货食品及坚果制品监督抽检不合格产品信息
16. 肉制品监督抽检不合格产品信息
17. 食用油、油脂及其制品监督抽检不合格产品信息
18. 特殊膳食食品监督抽检不合格产品信息

市场监管总局

2025年5月24日

附件 1

部分不合格检验项目小知识

一、山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）

山梨酸及其钾盐抗菌性强，防腐效果好，是目前应用非常广泛的食品防腐剂。长期食用山梨酸及其钾盐超标的食品，可能对肝脏、肾脏、骨骼生长造成危害。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，蜂产品制品、料酒、茯湿膏类方便食品、其他发酵酒、饼干中不得使用山梨酸及其钾盐（以山梨酸计），其他类饮

料中山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）的最大使用量为0.5g/kg。蜂产品制品、料酒、茯湿膏类方便食品、其他发酵酒、饼干、其他类饮料中山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检验值超标的原因，可能是生产经营企业为延长产品保质期或者弥补产品生产过程卫生条件不佳而超范围超限量使用。

二、苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）

苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）是食品工业

中常用的一种防腐剂，对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用。长期食用苯甲酸及其钠盐超标的食品，可能导致肝脏积累性中毒，危害肝脏健康。

《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，料酒、花生及其制品中不得使用苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）。料酒、花生及其制品中检出苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）的原因，可能是食品生产经营者为延长产品保质期或者弥补产品生产卫生条件不佳而超范围使用。

三、脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）

脱氢乙酸及其钠盐作为一种广谱食品防腐剂，对霉菌和酵母菌的抑制能力强。脱氢乙酸及其钠盐能被人体完全吸收，并能抑制人体内多种氧化酶，长期过量摄入脱氢乙酸及其钠盐的食品会危害人体健康。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，料酒中不得使用脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）；《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2024）中规定，糕点中不得使用脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）。料酒、糕点中检出脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）的原因，可能是生产经营企业为延长产品保质期或者弥补产品生产卫生条件不佳而超范围使用；可能是生产企业为防止食品腐败变质超范围使用；也可能是其使用的复配添加剂中含有该添加剂；还可能是 GB 2760—2024 新国标实施后，生产企业未及时调整配方。

四、氨基酸态氮（以氮计）

氨基酸态氮是料酒的特征性品质指标之一，氨基酸态氮含量越高，料酒鲜味越浓，反映料酒的质量越好。氨基酸态氮不合格主要影响产品的品质。《调味料酒》（SB/T 10416—2007）中规定，氨基酸态氮（以氮计） $\geq 0.2\text{g/L}$ 。料酒中氨基酸态氮（以氮计）含量不达标的原因，可能是原料采购环节质量把关不严；也可能是企业生产工艺控制不严，如酿造周期未达要求；还可能是企业在生产过程中为降低成本而以次充好。

五、二氧化硫残留量

二氧化硫是食品加工中常用的漂白剂和防腐

剂，具有漂白、防腐和抗氧化作用。少量二氧化硫进入人体不会对身体造成健康危害，但过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，香辛料及粉（八角除外）中不得使用二氧化硫，淀粉中二氧化硫的最大残留限量值为 0.03g/kg ，腌渍的蔬菜中二氧化硫的最大使用量为 0.1g/kg 。白芷、淀粉、腌渍的蔬菜中二氧化硫残留量超标的原因，可能是生产企业为提高产品色泽而超范围超限量使用二氧化硫；可能是使用时不计量或计量不准确；也可能是生产工艺控制不好；还可能是直接使用亚硫酸盐浸泡保鲜所造成。

六、柠檬黄

柠檬黄又名食用黄色 4 号，属于水溶性偶氮化合物，是常见的人工合成着色剂，在食品生产中应用广泛。柠檬黄基本无毒，不在体内贮积，绝大部分以原形排出体外，但长期食用柠檬黄超标的食品，可能危害人体健康。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，茶叶、豆干、食糖中不得使用柠檬黄。茶叶、豆干、食糖中检出柠檬黄的原因，可能是生产企业为改善产品色泽、提高市场价值而超范围使用；也可能是部分生产企业将劣质原料进行染色，以次充好，掺假造假。

七、铝的残留量（干样品，以 Al 计）

含铝食品添加剂，比如硫酸铝钾（又名钾明矾）、硫酸铝铵（又名铵明矾）等，在食品中作为膨松剂、稳定剂使用，使用后会产生铝残留。含铝食品添加剂按标准使用不会对健康造成危害，但长期食用铝超标的食品会导致运动和学习记忆能力下降，影响儿童智力发育。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，油炸面制品中铝的残留量（干样品，以 Al 计）最大限量值为 100mg/kg ，粉丝粉条中铝的残留量（干样品，以 Al 计）最大限量值为 200mg/kg ，“红薯粉条”产品中铝的残留量（干样品，以 Al 计）既不符合食品安全国家标准规定，也不符合产品标签标示要求“不含任何添加剂”。油条等油炸面制品、

粉丝粉条中铝的残留量（干样品，以 Al 计）超标的原因，可能是食品生产经营者在生产加工过程中未控制好含铝食品添加剂的使用量；也可能是其使用的复配食品添加剂中铝含量过高；还可能是厂家使用的粉丝粉条原料（食用淀粉）因受环境影响含有较高含量的铝。

八、三氯蔗糖

三氯蔗糖（又名蔗糖素）是食品生产中常用的甜味剂，甜度约为蔗糖的 600 倍。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，调味面制品中三氯蔗糖的最大使用量为 0.6g/kg。调味面制品中三氯蔗糖检验值超标的原因，可能是生产企业为增加产品甜味而超限量使用；也可能是生产过程中计量不准。

九、防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和

防腐剂是常见的食品添加剂，指天然或合成的化学成分，用于延缓或抑制由微生物引起的食品腐败变质。长期食用防腐剂超标的食品会对人体健康造成损害。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，防腐剂在混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和不应超过 1。其他半固体调味料中防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和超标的原因，可能是生产企业在生产加工过程中未严格控制各防腐剂的用量。

十、霉菌

霉菌是评价食品卫生质量的指示性指标。食品中霉菌数是指食品检样经过处理，在一定条件下培养后，计数所得 1g 或 1mL 检样中所形成的霉菌菌落数。如果食品中的霉菌严重超标，将会破坏食品的营养成分，使食品失去食用价值，还可能产生霉菌毒素；长期食用霉菌超标的食品，可能会危害人体健康。《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》（GB 19300—2014）中规定，炒货食品及坚果制品中烘炒工艺加工的熟制坚果与籽类食品霉菌最大限量值为 25CFU/g；《食品安全国家标准 糕点、面包》（GB 7099—2015）中规定，糕点中霉菌最大

限量值为 150CFU/g。炒货食品及坚果制品、糕点中霉菌数超标的原因，可能是原料或包装材料受到霉菌污染；也可能是产品在生产加工过程中卫生条件控制不到位；还可能与产品储运条件不当有关。

十一、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标，不是致病微生物指标，反映食品在生产过程中的卫生状况。如果食品的菌落总数严重超标，将会破坏食品的营养成分，使食品失去食用价值；还会加速食品腐败变质，可能危害人体健康。《食品安全国家标准 糕点、面包》（GB 7099—2015）中规定，糕点同一批次产品 5 个样品的菌落总数检验结果均不得超过 10^5 CFU/g，且最多允许 2 个样品的检验结果超过 10^4 CFU/g；《食品安全国家标准 冲调谷物制品》（GB 19640—2016）中规定，冲调谷物制品同一批次产品 5 个样品的菌落总数检验结果均不得超过 10^5 CFU/g，且最多允许 2 个样品的检验结果超过 10^4 CFU/g；《食品安全国家标准 熟肉制品》（GB 2726—2016）中规定，熟肉制品（除发酵肉制品外）同一批次产品 5 个样品的菌落总数检验结果均不得超过 10^5 CFU/g，且最多允许 2 个样品的检验结果超过 10^4 CFU/g。糕点、冲调谷物制品、熟肉干制品中菌落总数超标的原因，可能是企业未按要求严格控制生产加工过程的卫生条件；也可能与产品包装密封不严或储运条件不当等有关。

十二、铅（以 Pb 计）

铅是最常见的重金属污染物，是一种严重危害人体健康的重金属元素，可在人体内蓄积。长期摄入铅含量超标的食品，会对血液系统、神经系统产生损害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2022）中规定，干制蔬菜中铅（以 Pb 计）的限量值为 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；《福建滋蕈生态农业发展有限公司企业标准 蔬菜干制品》（Q/FJZX 0008S—2024）中规定，铅（以 Pb 计）的限量值为 $< 0.8\text{mg/kg}$ 。该批次产品中铅（以 Pb 计）检验值既不符合食品安全国家标准规定，也不符合相关产品执行标准要求。蔬菜干制品中铅（以 Pb 计）检验值超标的原因，可能是生产企业使用的原

料中铅含量较高,导致干制品铅超标;也可能是生产设备或包装材料中的铅迁移带入。

十三、苯并[a]芘

苯并[a]芘是一种持久性有机污染物多环芳烃化合物,化学性质较稳定,对人体健康有一定危害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762—2022)中规定,油脂及其制品中苯并[a]芘的最大限量值为 $10\mu\text{g}/\text{kg}$ 。食用植物油中苯并[a]芘检验值超标的原因,可能是生产过程中对原料反复烘烤或蒸炒时,高温导致苯并[a]芘含量上升;也可能是加工过程中接触润滑油、使用不符合要求的浸提溶剂等造成污染;还可能是油料作物在种植、收储、晾晒过程中受到土壤、水和大气中的苯并[a]芘污染。

十四、过氧化值/过氧化值(以脂肪计)

过氧化值是油脂酸败的早期指标,主要反映油脂被氧化的程度。食用过氧化值超标的食品一般不会对人体健康造成损害,但长期食用过氧化值严重超标的食品可能导致肠胃不适、腹泻等。《食品安全国家标准 植物油》(GB 2716—2018)中规定,食用植物油(包括调和油)中过氧化值的最大限量值为 $0.25\text{g}/100\text{g}$;《油茶籽油》(GB/T 11765—2018)中规定,压榨油茶籽油中过氧化值的最大限量值为 $0.25\text{g}/100\text{g}$;《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》(GB 19300—2014)中规定,熟制坚果与籽类食品(除熟制葵花籽外)中过氧化值(以脂肪计)的最大限量值为 $0.50\text{g}/100\text{g}$ 。食用植物油中过氧化值、熟制坚果与籽类食品(除熟制葵花籽外)中过氧化值(以脂肪计)检验值超标的原因,可能是企业原料采购把关不严;也可能是生产工艺不达标;还可能与产品储藏条件不当有关。

十五、酸价(以脂肪计)(KOH)

酸价,又称酸值,主要反映食品中油脂的酸败程度。酸价超标会导致食品有哈喇等异味,严重超标时会产生醛酮类化合物,长期摄入酸价超标的食品会对健康有一定影响。《食品安全国家标准 糕点、面包》(GB 7099—2015)中规定,糕点中酸价(以脂肪计)(KOH)的最大限量值为 $5\text{mg}/\text{g}$ 。

糕点中酸价(以脂肪计)(KOH)检验值超标的原因,可能是企业原料采购把关不严;也可能是生产工艺不达标;还可能与产品储藏条件不当有关。

十六、维生素A

维生素A是一种脂溶性维生素,在人体代谢过程中发挥重要作用,是婴幼儿生长发育不可缺少的微量营养素。维生素A缺乏可能引起夜盲症、干眼症等眼部症状,还可能会导致食欲减退、免疫功能低下,造成婴幼儿生长发育迟缓。《食品安全国家标准 辅食营养补充品》(GB 22570—2014)中规定,适用于6—60月龄的辅食营养素撒剂中维生素A每日份含量应在 $150\text{—}360\mu\text{gRE}$ 范围内;《食品安全国家标准 孕妇及乳母营养补充食品》(GB 31601—2015)中规定,孕妇营养补充食品中维生素A含量(以每日计)应在 $230\text{—}700\mu\text{g}$ 范围内;《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》(GB 13432—2013)中规定,在产品保质期内,能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的80%。辅食营养补充品、孕妇及乳母营养补充食品中维生素A含量不达标的原因,可能是原辅料用食品营养强化剂不符合质量要求;也可能是生产加工过程中搅拌不均匀;还可能是在加工或储存过程中损失。

十七、维生素B₁

维生素B₁是一种水溶性维生素,能够参与人体内能量代谢,对维持神经、肌肉特别是心肌正常功能方面有重要作用。维生素B₁缺乏容易导致人体产生疲劳、食欲不振,还可能引起脚气病等神经—血管系统损伤。《食品安全国家标准 辅食营养补充品》(GB 22570—2014)中规定,适用于6—60月龄的辅食营养素撒剂中维生素B₁每日份含量应 $\geq 0.24\text{mg}$;《食品安全国家标准 运动营养食品通则》(GB 24154—2015)中规定,运动营养食品中维生素B₁含量(以每日计)应在 $0.2\text{—}4\text{mg}$ 范围内;《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》(GB 13432—2013)中规定,在产品保质期内,能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的80%。辅食营养补充品、运动营养食品中维生素

B₁ 含量不达标的原因，可能是原辅料用食品营养强化剂不符合质量要求；也可能是生产加工过程中搅拌不均匀；还可能是在加工或储存过程中损失。

十八、维生素 B₂

维生素 B₂ 是一种水溶性维生素，能够参与体内生物氧化与能量代谢。维生素 B₂ 缺乏可能会导致疲倦乏力、口腔疼痛，严重时可引起维生素 B₂ 缺乏病。《食品安全国家标准 辅食营养补充品》（GB 22570—2014）中规定，适用于 6—60 月龄的辅食营养素撒剂中维生素 B₂ 每日份含量应 $\geq 0.24\text{mg}$ ；《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，在产品保质期内，能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的 80%。辅食营养补充品中维生素 B₂ 含量不达标的原因，可能是原辅料用食品营养强化剂不符合质量要求；也可能是生产加工过程中搅拌不均匀；还可能是在加工或储存过程中损失。

十九、维生素 D

维生素 D 是一种脂溶性维生素，可以维持血浆钙和磷的水平稳定，满足骨骼矿物质化、肌肉收缩、神经传导及细胞的基本功能。维生素 D 缺乏容易导致儿童佝偻病等。《食品安全国家标准 辅食营养补充品》（GB 22570—2014）中规定，适用于 6—60 月龄的辅食营养素撒剂中维生素 D 每日份含量应在 $3.0\text{—}9.0\mu\text{g}$ 范围内；《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，在产品保质期内，能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的 80%。辅食营养补充品中维生素 D 含量不达标的原因，可能是原辅料用食品营养强化剂不符合质量要求；也可能是生产加工过程中搅拌不均匀；还可能是在加工或储存过程中损失。

二十、铁

铁是人体必需的微量元素。长期铁摄入不足可能会引起体内铁缺乏或导致缺铁性贫血。《食品安全国家标准 辅食营养补充品》（GB 22570—2014）中规定，适用于 6—60 月龄的辅食营养素撒剂中铁每日份含量应在 $3.6\text{—}9.0\text{mg}$ 范围内；《食

品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，在产品保质期内，能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的 80%。辅食营养补充品中铁含量不达标的原因，可能是原辅料用食品营养强化剂不符合质量要求；也可能是生产加工过程中搅拌不均匀。

二十一、锌

锌是人体必需的微量元素，对生长发育、免疫功能、物质代谢等均有重要作用。锌缺乏可能导致味觉障碍、生长发育不良、皮肤干燥等症状。《食品安全国家标准 辅食营养补充品》（GB 22570—2014）中规定，适用于 6—60 月龄的辅食营养素撒剂中锌每日份含量应在 $2.0\text{—}6.0\text{mg}$ 范围内；《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，在产品保质期内，能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的 80%。辅食营养补充品中锌含量不达标的原因，可能是原辅料用食品营养强化剂不符合质量要求；也可能是生产加工过程中搅拌不均匀。

二十二、维生素 B₁₂

维生素 B₁₂ 是一种水溶性维生素，主要以辅酶的形式存在并参与体内生化反应。维生素 B₁₂ 是一种预防和治疗恶性贫血的维生素，在人体内参与蛋白质、脂肪和碳水化合物等生物大分子的转化和利用，促进红细胞的发育和成熟。《食品安全国家标准 孕妇及乳母营养补充食品》（GB 31601—2015）中规定，孕妇营养补充食品中维生素 B₁₂ 含量（以每日计）应在 $1.2\text{—}4.8\mu\text{g}$ 范围内；《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，在产品保质期内，能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的 80%。孕妇及乳母营养补充食品中维生素 B₁₂ 含量超标的原因，可能是生产工艺不合理；也可能是生产加工过程中搅拌不均匀。

二十三、螨

螨是食糖的其他生物指标，也是反映食糖生产或储运卫生环境的一种指标，人体大量食入螨有可能引起消化系统疾病。《食品安全国家标准 食

糖》（GB 13104—2014）中规定，食糖中不得检出螨。食糖中检出螨的原因，可能是在生产、运输或存放的过程中受到了螨的污染。

二十四、钠 / 总钠

钠是人体必需的常量元素，钠离子在体内有助于维持渗透压和酸碱平衡，协助生理功能正常运作。钠缺乏可能会导致食欲减退、倦怠、恶心呕吐、血压降低等。婴幼儿肾脏功能不如成人健全，摄入钠离子不足可能导致脱水，甚至惊厥。《食品安全国家标准 运动营养食品通则》（GB 24154—2015）中规定，没有特别添加钠营养素的运动营养食品中钠的最大含量（以每日计）为 1600mg；《食品安全国家标准 婴幼儿罐装辅助食品》（GB 10770—2010）中规定，婴幼儿罐装辅助食品中总钠的最大含量为 200mg/100g；《食品安全国家标准 预包装食品特殊膳食食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，在产品保质期内，能量和营养成分的实际

含量不应低于标示值的 80%。运动营养食品中钠、婴幼儿罐装辅助食品中总钠含量不达标的原因，可能是生产工艺不合理；也可能是产品标签标注不规范。

二十五、肌酸

肌酸与肌肉收缩的耗能过程密切相关，可以改善肌肉功能和力量，提升力量、爆发力、抗疲劳能力，并促进肌肉增长和恢复。《食品安全国家标准 运动营养食品通则》（GB 24154—2015）中规定，速度力量类运动营养食品中肌酸含量（以每日计）应在 1—3g 范围内；《食品安全国家标准 预包装食品特殊膳食食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，在产品保质期内，能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的 80%。运动营养食品中肌酸含量不达标的原因，可能是原辅料用食品营养强化剂不符合质量要求；也可能是生产加工过程中搅拌不均匀。

蜂产品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	吉林省臻丰祥土特产品有限责任公司	吉林省白山市抚松县万良镇仁义村	陕西凌嘉臻品电子商务有限公司	陕西省西安市未央区北海大厦2207-R89室	人参蜜	500克/瓶	山族长和图形	2024/7/19	24个月	山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)	0.416g/kg	不得使用	手机APP(快手);网店名称:快手凌嘉臻品营养健康专营店

附件 3

蔬菜制品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	委托商：固安县天硕蔬菜加工有限公司； 制造商：扬州润华食品有限公司	委托商地址：/； 制造地址：江苏省扬州市宝应县望直港镇獐狮集镇	武川县运福源仓储连锁超市	内蒙古自治区呼和浩特市武川县可以力更镇南大街原文化局大楼	莲藕段（酱腌菜）	500 克 / 袋	荷娃	2024/3/18	10 个月	二氧化硫残留量	0.200g/kg	≤ 0.1g/kg	/
2	委托方：南阳鲜百汇商贸有限公司； 受托方：受委托方：福建漳州生态农业发展有限公司	委托方地址：河南省南阳市卧龙区车站南路桂花城 21 号楼 3 楼东侧； 受托方地址：福建省宁德市古田县城村西街宝峰村 17 号 1 楼南侧、2 楼	南阳牧归商贸有限公司	河南省南阳市宛城区溧河乡皇杜庄村二组医专二附院东隔壁	黄花菜	200g/ 袋	/	2024/6/1	12 个月	铅（以 Pb 计）	1.44mg/kg	≤ 0.8mg/kg（GB 2762-2022）； < 0.8mg/kg（Q/FJZX 0008S-2024）	手机 APP（京东）； 网店名称：京东中国特产·南阳馆

调味品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	乌鲁木齐依伙计食品有限公司	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区北园路正兴食品商行	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区北园路2990号果品批发市场交易彩板房37、38号		料酒（调味料酒）	500ml/瓶	聚鑫老伙计和图形	2023/10/2	24个月	苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）	0.351g/kg	不得使用	/
										脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）	0.202g/kg	不得使用	
										山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）	0.155g/kg	不得使用	
										氨基态氮（以氮计）	0.16g/L	≥ 0.2g/L	
2	供应商：相家调料行；生产厂家：/	供应企业地址：山东省枣庄市滕州杏花村干货市场；生产企业地址：/	枣庄薛城区盛鑫干货店（个体工商户）	山东省枣庄市薛城区陶庄镇中兴路与龙泉路交叉口商贸园快餐北排路南从西向东数第三间门市	白芷	/	/	购进日期：2024/1/17	/	二氧化硫残留量	0.300g/kg	不得使用	/
3	乐陵市永和食品有限公司	山东省德州市乐陵市孔镇尹家村	福州台江区阿弟仔百货店	福建省福州市台江区上海街道中央第五街2座3018	重庆家常莱调味料（麻辣味）	1千克/桶	餐千味和图形	2024/5/7	12个月	防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和	1.33	≤ 1	手机APP（微信）；网店名称：微信宇通国际商行

附件 5

餐饮食品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	/	/	天津多福记餐饮有限公司	天津经济技术开发区翠亨村 B 座 6-9D 底商	【滋味鲜美】五香花生（健康营养）（自制花生制品）	/	/	加工日期：2024/6/18	/	苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）	0.736g/kg	不得使用	手机 APP（饿了么）；网店名称：饿了么麻辣诱惑·麻小·小龙虾·烧烤·鱼蛙（塘沽店）
2	/	/	天津东丽区回味无穷小吃店	天津市东丽区华明商贸中心东 F1-1 号	油条（自制）	/	/	加工日期：2024/5/16	/	铝的残留量（干样品，以 Al 计）	704mg/kg	≤ 100mg/kg	手机 APP（美团）；网店名称：美团独一处早点（商贸中心店）
3	/	/	临颍县贾芳火锅餐饮个体工商户	河南省漯河市临颍县新城区颍川大道与新城路交叉口东方锦城 A 区 7 号楼 101 号（繁昌）	土豆粉（自制）	/	/	加工日期：2024/5/9	/	铝的残留量（干样品，以 Al 计）	506mg/kg	≤ 200mg/kg	/

方便食品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	总经销：广西白云山康药有限公司；生产厂家：安徽省健康产业有限公司	总经销地址：广西壮族自治区南宁市兴宁区昆仑大道8-1号；生产厂家地址：安徽省亳州市高新区槐花路927号1-3号库1-3层	蚌埠市桥姿美电子商务有限公司	安徽省蚌埠市五河县青年南路中小企业产业园19号307室	苡湿膏（方便食品）	300g/罐	/	2024/3/20	12个月	山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)	0.297g/kg	不得使用	手机APP（蘑菇街）；网店名称：蘑菇街养生美味铺
2	重庆利兆食品有限公司	重庆市九龙坡区铜罐驿大坪村33号	石柱土家族自治县馋猫美食电子商务有限公司	重庆市石柱土家族自治县南宾镇园林街123号3楼	小牛筋（调味面制品）	23克/袋	利兆和图形商标	2024/4/11	150天	三氯蔗糖	2.23g/kg	≤ 0.6g/kg	手机APP（淘宝）；网店名称：淘宝网重庆美食馆
3	咸阳怡嘉源食品有限公司	陕西省咸阳市乾县城关镇兴业大道振兴路	乾县乾陵唐文化景区开发有限公司	陕西省咸阳市乾县城关街道办事处乾陵景区	豌豆香粉（方便食品）	(380g±5g×5包)/盒	乾州呱婆	2024/5/27	10个月	菌落总数	4.2×10 ⁴ CFU/g, 3.2×10 ⁴ CFU/g, 5.3×10 ⁴ CFU/g, 6.6×10 ⁴ CFU/g, 6.5×10 ⁴ CFU/g	n=5, c=2, m=10 ⁴ CFU/g, M=10 ⁵ CFU/g	/

附件 7

糕点监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	大连福滨食品有限公司	辽宁省大连市甘井子区辛寨子镇小辛村	沈阳市沈北新区好又多购物广场	辽宁省沈阳市沈北新区虎石台镇建设北路54号B1层B1001号	板栗饼（油炸类糕点）	130克/袋	/	2025/2/16	5月、6月60天。 7月、8月45天。 9月、10月60天。 11月—次年4月90天。	脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）	0.172g/kg	不得使用	/
2	安徽医味健康科技有限公司	安徽省亳州市高新区合欢路2289号2栋2楼	亳州市源兴堂花草茶有限公司	安徽省亳州市高新区双文路800号双创产业园A4栋南3层-4层	鹿鞭丸（冷加工类糕点）	108克（9克×12粒）/盒	兆草堂	2024/4/17	6个月	霉菌	2.3×10 ² CFU/g	≤150CFU/g	手机APP（淘宝）；网店名称：淘宝网 淘宝网 重庆美 食馆
3	福建省莆田市财多多食品有限公司	福建省莆田市仙游县郊尾镇后沙溪村后洋209号	仙游县鲤南叶鹏百货零售便利店	福建省莆田市仙游县鲤南场弄街180号1梯301室	红枣山药八珍糕	250克/袋	/	2024/5/9	常温下45天	霉菌	2.2×10 ² CFU/g	≤150CFU/g	手机APP（抖音）；网店名称：抖音闽南南味道
4	宁晋县鑫万食品厂	河北省邢台市宁晋县苏家庄镇西马庄村和谐路52号	聊城市茌平区宝金电子商务中心	山东省聊城市茌平区信发街道铝城路汇返乡创业园2楼216室	手撕麻花（油炸类糕点）	散装称重	纪斋坊	2024/5/10	90天	酸价（以脂肪计）（KOH）	17.7mg/g	≤5mg/g	手机APP（快手）；网店名称：快手宝金食品专营店

茶叶及相关制品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值
1	供应商：启雅 茶叶经销部	供应商地址： 内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区美通市场糖酒区 166 号	武川县泓大特产批发店	内蒙古自治区呼和浩特市武川县可镇青山路畜牧局门脸房	金骏眉 (茶叶)	/	/	购进日期： 2024/4/30	/	柠檬黄	0.114g/kg	不得使用

附件 9

酒类监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值
1	新疆丝路刀郎酒业有限公司	新疆维吾尔自治区阿克苏地区阿瓦提县多浪工业园区	伽师县金伽师市山阿瓦提市曼超市（个体工商户）	丝路刀郎·慕萨莱思（其他发酵酒）	1L/瓶，10%vol	/	2023/10/15	48个月	山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）	0.0908g/kg	不得使用

饼干监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	委托方：青岛味觉魔法屋食品有限公司； 被委托商：格力奥（山东）食品有限公司	委托方地址：山东省青岛市黄岛区（原市黄岛区）峨眉山路 396 号内 39-3 栋 501 户； 被委托商地址：山东省临沂市沂水县经济开发区高崖食品产业园 1 号	青岛淘物电子商务有限公司	山东省青岛市黄岛区长江路街道办事处峨眉山路 396 号 39-3 栋 310 室	完美元气空气脆饼（经典牛肉味）	称重	完美元气	2024/4/13	9 个月	山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)	0.0288g/kg	不得使用	手机 APP（抖音）；网店名称：抖音完美元气优选

豆制品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值
1	晋中市康晋食品有限公司	山西省晋中市晋中开发区汇通产业园区8号路	太原中北高新技术产业开发区任哥豆制品商行	山西省太原市中北高新技术产业开发区后园西路1号屯汇果蔬交易中心商铺A02幢3、12号	五香素鸡（豆制品）	1 千克 / 袋	康晋	2024/8/17	10 天	柠檬黄	0.00524g/kg	不得使用

食糖监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值
1	四川省鑫旺宝食品有限公司	四川省成都市大邑县王泗镇惠通路18号、16号	南充市高坪区好人家超市	四川省南充市高坪区沁园路51号九州东景1栋-1楼	老红糖	305克/袋	鑫旺宝	2023/10/9	12个月	柠檬黄	0.00305g/kg	不得使用
2	佛山市南海叶氏恒发糖制品有限公司	广东省佛山市南海区西樵科技工业园致兴路中段建星工业小区C1座南层	广州市番禺區石樓鎮市蓮路石樓市場日用杂货档	广东省广州市番禺區石樓鎮市蓮路石樓市場日用杂货档三区105、106	冰片糖	9.6千克/箱	葉氏恒發和图形	2024/2/23	12个月	螨	检出	不得检出

淀粉及淀粉制品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	标签标注要求
1	委托方：上海寿全斋电子商务有限公司；生产商：昆山臻乐门食品有限公司	委托方地址：上海市徐汇区华泾路507号5幢5102室；生产商地址：江苏省苏州市昆山市淀山湖镇新乐路298号-4	辽宁华润万家生活超市有限公司道义分公司	辽宁省沈阳市沈北新区道义南大街28号	食用玉米淀粉	200克/袋	/	2023/7/17	18个月	二氧化硫残留量	0.0606g/kg	≤ 0.03g/kg	/
2	永济市田营老店粉条食品厂	山西省运城市永济田营村	运城市盐湖区东关新区欢庆粮油店	山西省运城市盐湖区学苑南路东湖农贸市场1号棚	红薯粉条	/	/	2024/3/18	12个月	铝的残留量（干样品，以Al计）	285mg/kg	≤ 200mg/kg	产品明示：不含有任何添加剂

饮料监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值
1	南昌洪新营养保健品有限公司	江西省南昌市南昌县莲武路中段	淘宝网尚品保健精品店	https://shop100999188.taobao.com/?spm=pc_detail.29232929.shop_block.dentershop.2e257dd6M6jjPg	人参蜂王浆	500ml/ 瓶	香乐 + 字母 + 图形	2024/7/2	24 个月	山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)	0.544g/kg	≤ 0.5g/kg

炒货食品及坚果制品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	上海富麒实业有限公司	上海市松江叶榭镇张泽支线	上海麦德龙商贸有限公司花木分公司	上海市浦东新区白杨路383号A区	陈皮香瓜子	500克/袋	阿麒和图形	2024/7/18	7个月	霉菌	50CFU/g	≤ 25CFU/g	/
2	内蒙古秋乡食品有限公司	内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦旗陕坝镇红太阳九队	内蒙古秋乡农业科技有公司	内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦旗陕坝镇南环路2号	焦糖葵花籽	500g/袋	秋乡	2023/11/10	10个月(常温)	霉菌	40CFU/g	≤ 25CFU/g	手机APP(拼多多);网店名称:拼多多食品工厂店
3	委托方:交城县文君商贸有限公司;受托方:山西华盛世纪果仁有限公司	委托方地址:山西省吕梁市交城县李家成村;受托方地址:山西省吕梁市孝义市文义镇上贤村东南	交城县文君商贸有限公司	山西省吕梁市交城县李家成村	琥珀核桃仁	500g/罐	/	2024/5/23	4个月	过氧化值(以脂肪计)	0.90g/100g	≤ 0.50g/100g	手机APP(京东);网店名称:京东问君红枣官方旗舰店
4	辽宁佳宇食品有限公司	辽宁省抚顺市顺城区前甸镇前甸村	辽宁省高速公路实业发展有限责任公司大连分公司	辽宁省大连普湾新区沈高路320公里处	满口香(烘焙类食品)(裹衣生))	140g/袋	小旺佳+图形商标	2024/7/9	常温下8个月	过氧化值(以脂肪计)	0.87g/100g	≤ 0.50g/100g	/

肉制品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	馋三疯食品有限公司	湖南省湘潭县易俗河镇湘潭佳路湘潭佳海药品医药产业园一期C栋1单元C0101004号	长沙市芙蓉区草木知春食品商行（个体工商户）	湖南省长沙市芙蓉区建设南路289号4022、4026、4028、4030、4031、4052、4053、4057、4059、4060房C1375	手撕牛肉干（香辣味）	148克/袋	馋三疯	2024/5/1	常温 180天	菌落总数	1.3×10 ⁴ CFU/g； 2.5×10 ⁴ CFU/g； 1.7×10 ⁴ CFU/g； 2.7×10 ⁴ CFU/g； 1.2×10 ⁴ CFU/g	n=5，c=2， m=10 ⁴ CFU/g， M=10 ⁵ CFU/g	手机APP（淘宝）；网店名称：淘宝网 溢香坊 湖南特产食品店

附件 17

食用油、油脂及其制品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	备注
1	安徽尚野茶油有限公司	安徽省池州市东至县龙泉街道	淘宝网都邑粮油食品店	https://item.taobao.com/item.htm?id=720069040969&skuid=5020472989649&spm=a1z0d.6639537/th2.19971966013.41677484jwTOhm	尚野山茶油	400ml / 瓶	图形	2024/4/2	18 个月	苯并[a]芘	28.0µg/kg	≤ 10 µg/kg	质量等级：一级；加工工艺：压榨
										过氧化值	0.47g/100g	≤ 0.25g/100g (GB 2716-2018)； ≤ 0.25g/100g (GB/T 11765-2018)	

特殊膳食食品监督抽检不合格产品信息

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	标签标注要求	备注
1	总经销：杭州椿樱生物科技有限公司；生产：安徽特保健康食品有限公司	总经销地址：浙江省拱墅区兴业街16号7幢333室；生产企业地址：安徽省阜阳市颍泉区桑园路8号	湖南广慈医药有限公司	湖南省长沙市雨花区高橋大市场大健康医药城3F-12号	婴幼儿益生菌冻干粉	40g（2g/袋×20袋）/盒	贝婴堡+图形商标	2024/3/12	24个月	维生素 A 维生素 B ₁ 维生素 B ₂ 维生素 D	1.78 μgRE/每份（每日食用量以1袋（2g）计） 0.0434mg/每份（每日食用量以1袋（2g）计） 0.180mg/每份（每日食用量以1袋（2g）计） 未检出（定量限：2 μg/100g） 0.0368mg/每份（每日食用量以1袋（2g）计）	150-360 μgRE/每份且实际含量不应低于标示值的80% ≥ 0.24mg/每份且实际含量不应低于标示值的80% ≥ 0.24mg/每份且实际含量不应低于标示值的80% 3.0-9.0 μg/每份且实际含量不应低于标示值的80% 3.6-9.0mg/每份且实际含量不应低于标示值的80%	≥ 240 μgRE/每份（明示值：300 μgRE/每份（2g）） ≥ 0.24mg/每份（明示值：0.30mg/每份（2g）） ≥ 0.24mg/每份（明示值：0.30mg/每份（2g）） ≥ 4.8 μg/每份（明示值：6.0 μg/每份（2g）） ≥ 4.16mg/每份（明示值：5.2mg/每份（2g））	安徽特保健康食品有限公司对产品质量真实性提出异议，经安徽省市场监督管理局核实，认可其提出的异议。确认该批次产品是阜阳市太和县椿樱生物科技有限公司自行生产的。

续表

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	标签标注要求	备注
1	总经销：杭州椿樱生物科技有限公司；生产企业：安徽博特保健食品有限公司	总经销地址：浙江省拱墅区兴业街16号333室；生产地址：安徽省阜阳市颍泉区桑园路8号	湖南广慈医药有限公司	湖南省长沙市雨花区高桥街道高塘大市场医药城3F-12号	婴幼儿益生菌冻干粉	40g（2g/袋×20袋）/盒	贝婴堡+图形商标	2024/3/12	24个月	锌	0.0279mg/每份（每份食用量以1袋（2g）计）	2.0-6.0mg/每份且实际含量不应低于标示值的80%	≥3.6mg/每份（明示值：4.50mg/每份（2g））	安徽博特保健食品有限公司对产品质量真实性提出异议，经安徽省市场监督管理局核实，认可其提出的异议。确认该批次产品是阜阳市太和县椿樱生物科技有限公司自行生产的。

续表

序号	标称生产企业名称	标称生产企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	标签标注要求	备注
2	济南斯伯特生物科技有限公司	山东省济南市经济开发区新盛街	济南苗音商贸有限公司	山东省济南市槐荫区新盛街1188号院内5-105	牡蛎锌镁硒片运动营养食品耐力类	72g×(1.2g×60)/瓶	/	2024/4/8	24个月	维生素B ₁	0.161mg/每日(每日食用量以1片(1.2g)计)	0.2-4mg/每日且实际含量不应低于标示值的80%	≥0.20mg/每日(明示值:0.25mg/每份(1.2g))	手机APP(拼多多);网店名称:拼多多特兰德旗舰店
3	中国总经销:贝塞伦(常州)生物科技有限公司;原产国:美国	中国总经销地址:江苏省常州市武进区湖塘万达广场2幢2711室	杭州余杭区良渚街道郭果母婴生活馆	浙江省杭州市余杭区良渚街道棕榈路837号	贝思润孕妇产妇营养食品(特殊膳食食品)	49.5克(1.65克×30)/盒	贝思润	2023/11/20	36个月	维生素A 维生素B ₁₂	30.5μg/每日(每日食用量以1片(1.65g)计) 6.9μg/每日(每日食用量以1片(1.65g)计)	230-700μg/每日且实际含量不应低于标示值的80% 1.2-4.8μg/每日且实际含量不应低于标示值的80%	≥184μg/每日(明示值:230μg RE/每份(1.65g)) ≥2.40μg/每日(明示值:3.00μg/每份(1.65g))	/
4	委托方:湖南九芝堂健康产业有限公司;受托方:河北一然生物科技股份有限公司	地址:湖南省长沙市经济开发区康平路101号;受托方地址:中国(河北)自由贸易试验区正定县高新技术产业开发区邦秀路16号	湖北绵长科技发展有限公司	湖北省襄阳市南城区王家湾社区居委会3层5幢3-2(发展大道23-2号)住所(申报)	益生菌运动营养食品(耐力类)	60g(2g×30)/盒	芝和图形	2023/11/23	24个月	维生素B ₁ 钠	0.389mg/每日(每日食用量以1条(2g)计) 4.14mg/每日(每日食用量以1条(2g)计)	0.2-4mg/每日且实际含量不应低于标示值的80% ≤1600mg/每日且实际含量不应低于标示值的80%	≥0.539mg/每日(明示值:33.68mg/100g) ≥4.56mg/每日(明示值:285mg/100g)	手机APP(拼多多);网店名称:拼多多九芝堂滋补保健旗舰店

续表

序号	标称企业名称	标称生产地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	标签标注要求	备注
5	进口商：上海嘉易有限公司； 生产商：Delafruit S.L.U.； 原产国：西班牙	进口商地址：上海市黄浦区延安路700号13层B室； 生产地址：AVDA CARINTIA-PC.F -ZN.I. MILEN., S/ N SELVA CAMP 43470 SELVA DE L CAMP (LA) - (TAR RAGO NA)	深圳市寰球易购品牌管理有限公司	广东省深圳市宝安区航城街道钟屋社区洲石路650号宝星智荟城3号楼703	西梅果泥（婴幼儿罐装辅助食品）	70克/盒	/	2023/6/1	15个月	总钠	未检出（定量限：10mg/kg）	≤200mg/100g且实际含量不应低于标示值的80%	≥6.3mg/100g（明示值）； 7.9mg/100g	#小程序：//拼多多/IMy4pLCoByOpkps； 网店名称：拼多多寰球易购母婴专营店
6	委托方：湖南膳养堂生物科技有限公司； 受托方：山东大树达孚特膳食品有限公司	委托方地址：湖南省益阳市桃江县经济开发区牛栏工业园标准厂房21栋； 受托方地址：山东省菏泽市高陵镇东中国康食品谷（中国康食品谷）	杭州临平区东湖街道益家母婴店	浙江省杭州市临平区东湖街道兴起路518号5幢-1号	山药多种维生素	150克（5克×30）/罐	膳贝乐	2024/1/21	24个月	钠	1.83mg/每日（每日食用量以6袋（30g）计）	≤1600mg/每日且实际含量不应低于标示值的80%	≥6mg/每日（明示值）； 25mg/100g	/

续表

序号	标称生产企业名称	标称企业地址	被抽样单位名称	被抽样单位地址	样品名称	规格型号	商标	生产日期	保质期	不合格项目	检验值	标准值	标签标注要求	备注
7	经销商： 昆明肌肉 先森商贸 有限公司； 生产企业： 安徽荣堂 生物科技有限公司	经销商地址：云昆明市前办 址：昆明市西山区前办 省西山区前办 卫事处万达 广场8幢 5-429 号F； 生地址：安 业企业：安 州市望 路88号	昆明肌肉 先森商贸 有限公司	云南省昆 明市西山 区前办街 道办事处 万达广场 8幢6楼 5-429 F	肌鲨科 技™原 味肌酸	300g/罐	肌鲨科 技	2023/12/25	24 个月	肌酸	1.78g/每日 (每日食用量 以3g计)	1-3g/每日且 实际含量不应 低于标示值的 80%	≥2.4g/每 日(明示值： 2999.7mg/每 份(3g))	#小程序： //拼多多 /89CS WeJFoe BMII；网 店名称：拼 多多肌鲨科 技企业店； 安徽荣堂 生物科技有限公司对产 品真实性提 出异议，经 安徽省市场 监管局核 实，认可其 提出的异 议。市场监 管人员对标 称生产企业 开展现场检 查，在企业 车间、成品 库、原料库、 包材库中均 未发现相关 肌鲨科技™ 原味肌酸产 品。同时因 昆明肌肉先 森商贸有限 公司未在登 记住所开展 经营活动， 且无法与其 取得联系， 已将其列入 经营异常名 录。

市场监管总局关于印发《计量测试关键技术创新攻关行动方案》的通知

国市监计量发〔2025〕50号

现将《计量测试关键技术创新攻关行动方案》印发给你们，请结合实际抓好贯彻落实。

市场监管总局

2025年5月16日

计量测试关键技术创新攻关行动方案

创新是计量发展的内源动力，科学计量是计量高质量发展之本。为贯彻落实《计量发展规划（2021—2035年）》，按照《计量强基工程总体方案》部署安排，加快推动计量高水平自立自强，筑牢新质生产力发展计量根基，制定本行动方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，紧抓全球新一轮科技革命和产业变革机遇，坚持统筹协调，坚持问题导向，坚持创新为先，坚持协同融合，围绕“测不了、测不全、测不准”的痛点难点问题，以重大项目为牵引，强化协同创新，推动计量测试关键技术攻关，提升国家计量核心竞争力，夯实经济社会高质量发展的计量基础。

到2030年，计量基础能力全面提升，重点突破50项以上计量关键核心技术，构建计量测试关键技术创新体系，形成扁平化、实时化、远程化和高适应性的量值溯源体系。新建20项以上国际一流的新一代计量基准，新建计量基准核心装置自主可控率达到60%以上，新增国际计量比对主导率达到20%。强化计量基准、计量标准核心部件和标准物质核心材料等关键技术研究，研制不少于

100项创新型计量标准装置和国家标准物质，建立30项以上国家基准物质，初步构建现代化高质量计量基础设施综合立体网，为推进中国式现代化构筑强大计量技术基础能力保障。

二、重点任务

（一）加强计量原创基础研究和颠覆性技术创新。聚焦国家战略需求，瞄准国际计量重大科学问题和关键技术，统筹推进基础研究，探索颠覆性的计量科技新领域、新路线、新方法。开展测量不确定度、测量程序与有效性评价、计量作用机理和效能评价等理论研究。加强时间、空间、质量、温度、发光强度、物质的量、电流等领域国际单位制基本单位量子化变革复现原理研究。在人工智能、量子测量、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果，实现更多“0”到“1”原始创新，努力从源头和底层解决计量科学问题和关键技术。

（二）加强关键共性计量技术研究。加强高精度、集成化、微型化的新型传感技术研究，持续推动量子计量技术及计量基准、标准装置小型化技术，突破量子传感和芯片级计量标准技术、标准物质制备定值技术，研究数字测量、工业物联、跨尺

度测量、复杂系统综合计量等关键技术。强化以量子物理为基础的计量基标准技术与装置、微观复杂体系的精确表征与测量技术以及空间超高分辨率光干涉成像探测技术、空天遥测技术、泛在精确定位技术等超高分辨率精密测量技术研究。研制新一代光学原子钟、量子陀螺仪、原子重力仪、原子磁力计等量子精密测量与传感设备，强化皮秒、飞秒、阿秒级别的时间测量技术以及纳米、皮米级别的几何量测量技术研究。

（三）开展新型量值传递溯源技术研究。适应国际单位制量子化变革要求，推动量值传递溯源体系数字化、扁平化发展。研究适应复杂环境、实时工况环境和极端环境的新型量值传递溯源方法。加强机器视觉、动态、原位、远程和在线计量技术研究，推动测量与溯源一体化发展。加快人工智能计量测试体系和能力建设，强化图像识别、物联网、微系统以及人工智能等新技术在计量基准、计量标准和标准物质中的应用，推进量值传递溯源集成化、智能化、网络化。

（四）推动区域计量科技创新。围绕京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、黄河流域生态保护和高质量发展及海洋强国、数字中国等国家战略，充分发挥大区国家计量测试中心和相关省级市场监管部门作用，鼓励相关计量技术机构、高等院校、科研院所和企业推动建立国家重大战略计量科技协同平台和协同创新工作机制，形成计量科技创新资源共享网络平台，推动大型计量科学仪器设备、重大计量科技基础设施、重大科学工程和计量科技信息资源等共享共用。大力提升计量科技创新链和测量能力供应链韧性和安全水平，强化国家计量战略备份能力建设。

（五）提升计量基准能力水平。推动计量基准强核提级，实施计量基准自主可控能力提升专项，开发计量基准专用计量仪器仪表及计量级传感器，逐步提升现有计量基准自主可控能力，建立计量基准备份体系。研制突破传统计量精准极限的量子计量装置和可分发量子测量标准参考器件及仪器。推

动计量基准与原创性、引领性基础研究融通发展，瞄准国际先进水平，强化精密、超精密测量和极大值、极小值测量能力建设，开展光辐射功率、圆度等 20 项以上高准确性、高稳定性、数字化的新一代计量基准技术研究。

（六）推进计量标准能力建设。围绕贸易结算、医疗卫生、安全防护、环境监测、防灾减灾等领域计量需求，制定国家计量标准能力建设指导目录，升级全国社会公用计量标准信息公开系统，提升计量技术机构检定校准能力，构建量值溯源链清晰、布局合理、保障有力、技术先进、服务便捷的国家计量标准、社会公用计量标准支撑体系。强化支撑产业计量标准能力建设，加快形成计量技术到场景应用全链条贯通的计量标准形成机制，加强高端仪器设备核心器件、核心算法和核心溯源技术研究，研制一批原创性、高精度计量标准。

（七）加大标准物质研制应用。修订《标准物质管理办法》，建立完善以国家基准物质、一级标准物质和二级标准物质为主要组成部分的标准物质体系。超前部署创新型、前沿性标准物质研究开发，重点开展高纯度材料、特种材料等关键材料加工工艺和制备方法研究，建立一批创新型、高纯度国家基准物质。加快生命科学、生物医药、环境监测、食品安全、自然资源、刑事司法、气候变化等重点领域的标准物质研制和应用，扩大标准物质供给量和拓宽应用面。加强标准物质监管能力建设，强化标准物质质量值核查与验证，建设一批标准物质质量值核查与验证中心，形成研发、生产、应用、核查全寿命周期监管能力。建立完善对进口标准物质研制机构、生产企业相关条件、能力等实施延伸核查的技术能力。

（八）强化计量比对供给能力建设。加强计量比对关键技术攻关，研究制备具有计量特性和良好重复性、稳定性的比对传递标准或样品，开发不同场景新型计量比对技术和方法。推动建立全国法制计量技术委员会计量比对管理工作组，强化计量比对管理风险分析和全过程管控，研究制定计量比对主导实验室管理运行和各专业领域计量比对实施

规范，培育 20 家以主导实验室为主体的国家级计量比对中心，每年组织实施 30 次以上的国家计量比对项目。积极争取主导和参与国际计量比对，加快国际校准测量能力建设。

三、推进机制

（一）加强顶层设计。以国家目标和战略需求为导向，健全计量关键技术凝炼和监测机制，凝练全国计量测试关键技术需求清单，及时推送国务院科技行政部门，强化技术攻关，补齐一批国家计量能力短板。统筹凝聚全国优势计量技术资源，体系化布局重大计量测试基础设施，滚动实施一批原创性计量关键技术研究。分专业分领域研究制定国家量值传递与溯源体系建设指南，指导各级各类计量技术机构能力建设，强化计量能力建设的战略性、体系性和规划性。研究编制国家计量基准迭代升级方案，推动计量基准保存单位开展国产设备升级替代。

（二）构建创新生态。充分发挥国家级专业机构、科研院所、高端智库人才聚集优势，鼓励联合开展跨界先进测量技术研究，组建任务型、产学研深度融合的体系化攻关联合体，培育壮大国家战略计量科技力量。推动计量技术机构主动融入科创高地和创新策源地建设，充分发挥专业计量站、产业计量测试中心、计量数据建设应用中心、计量人才实训中心等计量科技研发优势，强化协同创新，培育建立良好计量科技创新生态，激发计量科技创

新活力。健全计量量值传递溯源全过程创新链，下大力气推动“从 1 到 10”的计量标准创新成果转化和“从 10 到 100”的高端计量仪器和标准物质产业化。

（三）推进成果转化。充分运用“揭榜挂帅”“赛马”等机制，构建产学研全链条创新网络，推动计量技术机构与高等院校、高新技术企业等开展计量共性需求和难点问题的系统性研究，对解决“卡脖子”关键领域技术突破的项目，建立先进计量科技成果转化绿色通道，符合要求的将其快速转化为计量基准、计量标准或标准物质。依托有关单位建立一批计量科技成果测试公共平台试点，为计量科技成果概念验证、科学仪器部件研发、中试熟化、测试迭代等提供支撑。

四、保障措施

各省级市场监管部门和有关企业事业单位、有关计量技术机构要高度重视计量创新和能力建设，结合国家质量基础设施、质量强链等重大专项统筹组织开展研究项目，强化与质量强国、制造强国、科技强国、数字中国等国家战略相适应的计量基础能力建设。对项目实施进展高效、成果显著的项目，省级以上市场监管部门通过现场推进会、成果展示会等形式进行重点推介和宣传，强化正向引导激励和供需对接，依法给予“一揽子”计量政策支持，全力保障标志性成果尽快转化为计量实力。

附件：预期成果清单

附件

预期成果清单

1. 开展测量不确定度、测量程序与有效性评价、计量作用机理和效能评价等理论研究。开展量子计量基标准研究，研究能量天平法新质量基准和千克新定义复现技术、基于硅晶格常数的原子尺度

纳米计量技术、波尔兹曼常数定义温度单位的新温标和原级测温标准、新型电流、电压、电阻和宽频功率等电学量子基准、硅球真空质量测量装置、坎德拉等基本单位量子化复现的新途径。（市场监管

总局科信司牵头，市场监管总局计量司和有关省级市场监管部门、有关计量技术机构等按职责分工负责）

2. 开展量子传感与芯片尺度计量研究，研究零链条和扁平化量值溯源计量技术，基于中性原子、分子离子、硅基光子和超导电路的量子精密测量和传感器制备集成技术，新型原子气室、芯片尺度原子冷却光栅、集成超导约瑟夫森结阵、超导转变边沿探测器件等量子基标准核心芯片和器件，里德堡原子微波测量技术，高压量子测量技术，X射线超导探测器，交直流电学参量量子传感测量技术，光波导神经网络芯片计量技术、芯片上光频梳及其应用，基于金刚石色心的温度等多物理量传感技术，芯片无线电计量技术等。（市场监管总局科信司牵头，市场监管总局计量司和有关省级市场监管部门、有关计量技术机构等按职责分工负责）

3. 开展复杂环境和极值量计量技术研究。研究复杂电磁空间无线电参数溯源关键技术，复杂环境中声学振动计量技术，复杂极端服役工况下新材料摩擦润滑计量技术，复杂能源接入电力系统电能计量技术，核设施现场中子和高能射线计量技术，核用结构材料极端条件下无损量化表征技术，大力值传感器（组合）计量技术研究，皮牛级微小力值计量技术，微纳计量技术，高真空、高低温测量校准技术，超低本底放射性核素计量技术，超大功率激光计量技术，体液环境微量基因突变测量技术，临近空间环境探测计量技术，地基遥感垂直气象观测设备计量技术，天气雷达计量标校技术，气温和雨量观测数据不确定度评定技术等。（市场监管总局科信司牵头，市场监管总局计量司和有关省级市场监管部门、有关计量技术机构等按职责分工负责）

4. 开展远程在线量值传递技术研究。研究精准远程时间频率溯源技术，高温测量传感器的离线和在线校准技术，动态汽车衡在线检定技术，高电压大电流远程校准技术，功能涂层红外发射率原位测量技术，高压大电流及能耗远程计量技术，核仪器仪表的现场与在线溯源技术，电动汽车充电桩在

线计量和溯源技术，卫星遥测在线校准技术，基于工业互联网和云服务的智能仪表远程校准平台，诊疗设备及工业剂量实时校准与现场测量技术，远程超声检测、远程诊疗系统评价和临床设备嵌入式计量技术，水质在线监测计量技术，食品生产在线监测仪器计量技术，天然气能量计量技术，大气污染物现场测量与精准定位技术，流量在线校准技术等。（市场监管总局科信司牵头，市场监管总局计量司和有关省级市场监管部门、有关计量技术机构等按职责分工负责）

5. 实施精密制造、智慧传感、智能测评等关键共性技术攻关。研究精密加工标准装置及核心部件极端参数计量技术，研究动态力、多维力传感器标准装置计量技术，高端装备多物理场耦合精度调控技术，车载环境感知传感器计量测试关键技术，大地水平准线、地理空间复合参量等计量与传递技术，高精度平面度、微小尺寸、复杂型面、多自由度、空间位姿等计量技术，工业机器人、增材制造、制造母机及其关键部件的测量技术，集成电路微纳尺度、片上参数、组成元素和光刻胶配套试剂等计量技术，工业用高能量激光参数计量技术，稀土永磁、新型显示等材料特性和可靠性计量技术，光纤传感计量测试关键技术等。（市场监管总局科信司牵头，市场监管总局计量司和有关省级市场监管部门、有关计量技术机构等按职责分工负责）

6. 研究建立新一代国家计量基准。研究端量基准装置、室内 80m 比长基准装置、光辐射功率基准装置、基于光频梳的频率基准装置、（50 ~ 110）GHz 衰减基准装置、圆度基准装置、音频电压比率基准装置、 β 辐射组织吸收剂量基准装置、转速基准装置、角振动基准装置、重力加速度、20 kN·m 扭矩基准装置、30MN 帕斯卡式力基准装置、（1 ~ 100）W 微波中功率基准装置、微波场强基准装置、射频场强基准装置、 $I_r - 192$ 参考空气比释动能基准装置、放射性气体活度基准装置、医用数字摄影系统 X 射线空气比释动能数字化计量基准、 ^{60}Co γ 射线空气比释动能副基准装置、水量热计 ^{60}Co γ 射线水吸收剂量副基准装置、500kV

直流电压基准装置、1000kV 双级高电压基准装置、120kA 大电流基准装置等。（市场监管总局计量司牵头，中国计量科学研究院、中国测试技术研究院等有关计量技术机构等按职责分工负责）

7. 研究建立 30 项原创性计量标准。研究相干布局囚禁冷原子钟、小型可移动铯原子喷泉钟、量子电能测量装置、宽光谱红外亮度温度定标装置、免液氮维护电学量子标准装置、辐射定标与目标特性测量装置、科学级光度计量标准源、生物芯片类计量标准器、单分子计数核酸含量测量装置、生物分子表征计量装置、直流电能标准装置、低频交变磁强计标准装置、恒电流库仑标准装置、中子计量标准装置、超低温计量标准装置等。（市场监管总局计量司牵头，有关省级市场监管部门、有关计量技术机构等按职责分工负责）

8. 研究建立一批新型标准物质。重点开展高纯度材料、特种材料等关键材料加工工艺和制备方法研究，建立一批创新型、高纯度国家标准物质。研究食品中药物残留标准物质、食品添加剂标准物质、基体标准物质、多肽类药物标准物质、环境污染标准物质、转基因检测标准物质、微生物检测标准物质、纳米材料标准物质、新污染物标准物质、温室气体标准物质、天然气标准物质、水体土壤检测标准物质、C14 同位素标准物质、食用油极性组分含量标准物质等。（市场监管总局计量司牵头，有关省级市场监管部门、有关标准物质研制生产单位等按职责分工负责）

9. 开展高精度计量仪器研发。研发三维几何量计量仪、原位测温仪和辐射温度计、可搬运冷原子干涉绝对重力仪、移动平台绝对重力测量装置、量子微波场强仪、叠加式力标准机、高频超声显微镜、高速精密激光干涉测量仪、大气污染物痕量成分测量仪、气体成分在线检测仪、密封舱微量有害气体轻型质谱检测仪、四探针测试台、激光多普勒空气流速测量标准装置、便携式光谱校准仪、宇宙射线法土壤水分观测定标仪、探空传感器动态环境模拟装置、闪电雷暴校准仪、水汽现场校准仪器等。（市场监管总局科信司牵头，市场监管总局计量司

和有关省级市场监管部门、有关计量技术机构等按职责分工负责）

10. 建立科学计量创新能力需求清单，健全计量关键技术凝炼和监测机制，统筹凝聚全国优势计量技术资源，体系化布局重大计量测试基础设施，强化与国家有关部门协调对接，滚动实施一批原创性计量关键技术研究。（市场监管总局计量司牵头，有关省级市场监管部门，有关计量技术机构按职责分工负责）

11. 围绕京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、黄河流域生态保护和高质量发展等国家重大发展战略，推动建立计量科技协同平台，强化大型计量科学仪器设备、重大计量科技基础设施、重大科学工程和计量科技信息资源等共享共用。大力提升计量科技创新链和测量能力供应链韧性和安全水平，强化国家计量备份能力建设。（市场监管总局计量司牵头，有关省级市场监管部门、中国计量科学研究院、中国测试技术研究院等计量技术机构按职责分工负责）

12. 分专业分领域制定量值传递与溯源体系建设指南，指导各级各类计量技术机构能力建设，强化计量能力建设的战略性、体系性和规划性。（市场监管总局计量司牵头，有关省级市场监管部门，有关计量技术机构按职责分工负责）

13. 编制计量基准迭代升级方案和建设规划。（市场监管总局计量司牵头，有关省级市场监管部门，有关计量技术机构按职责分工负责）

14. 围绕贸易结算、医疗卫生、安全防护、环境监测等领域计量需求，制定国家计量标准、社会公用计量标准建设指导性目录，提升计量技术机构检定校准能力。（市场监管总局计量司牵头，有关省级市场监管部门按职责分工负责）

15. 推动新制定出台《标准物质管理办法》，建立完善以国家基准物质、一级标准物质和二级标准物质为主要组成的标准物质体系。加强标准物质监管能力建设，强化标准物质质量值核查与验证，建设一批标准物质质量值核查与验证中心，建立完善进口标准物质监管体系。（市场监管总局计量司牵头，

有关省级市场监管部门和中国计量科学研究院等标准物质研制生产单位按职责分工负责)

16. 推动建立全国法制计量技术委员会计量比对管理工作组, 研究制定计量比对主导实验室管理运行和重点专业领域计量比对实施规范, 培育 20 家以主导实验室为主体的国家级计量比对中心, 每年组织实施 30 次以上的国家计量比对项目。(市场监管总局计量司牵头, 有关省级市场监管部门、有关计量技术机构按职责分工负责)

17. 建立先进计量科技成果转化绿色通道, 符合要求的将其快速转化为计量基准、计量标准或标

准物质。依托有关单位建立一批计量科技成果测试公共平台试点, 为计量科技成果概念验证、科学仪器部件研发、中试熟化、测试迭代等提供支撑。(市场监管总局计量司牵头, 有关省级市场监管部门、有关计量技术机构按职责分工负责)

18. 强化国家级计量科技专业机构、高等院校、科研院所计量技术优势, 鼓励联合开展跨界先进测量技术研究, 组建任务型、产学研深度融合的体系化攻关联合体, 培育壮大国家战略计量科技力量。(市场监管总局计量司牵头, 市场监管总局科信司和有关计量技术机构按职责分工负责)

市场监管总局办公厅关于开展第三届 “企业商业秘密保护能力提升服务月” 活动的通知

市监竞争发〔2025〕44 号

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局(厅、委):

为深入贯彻党的二十届三中全会“构建商业秘密保护制度”的重要改革任务, 认真落实党中央、国务院关于加强商业秘密保护的决策部署, 有力推动企业提升商业秘密保护意识和能力, 市场监管总局决定于 2025 年 6 月开展第三届“企业商业秘密保护能力提升服务月”(以下简称“服务月”)活动。现将有关事项通知如下:

一、活动目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神, 充分动员各方面力量, 加强商业秘密保护制度体系建设, 着力解决企业商业秘密保护困难和诉求, 进一步提高企业商业秘密保护意识和能力, 营造尊重商业秘密、崇尚自主创新的良好社会氛围, 助推我国经济高质量发展。

二、活动主题

构建保护制度, 服务创新发展。

三、活动内容

各地市场监管部门结合本地实际, 主要围绕以下五个方面内容开展“服务月”活动。

(一) 深入开展调研走访, 强化制度体系建设。聚焦影响和制约企业创新发展的商业秘密保护困境, 全面了解相关行业企业商业秘密保护突出诉求, 找准着力点和突破口, 及时解决企业急难愁盼问题。充分发挥商业秘密保护服务站点、保护基地作用, 加强政企常态化双向交流, 全天候提供法律咨询、政策解读、技术指导、维权援助等服务保障。用足用好调研成果, 针对商业秘密保护中的薄弱环节和制度短板, 完善依法依规保护的标准、规则、指引, 健全商业秘密保护制度体系。

(二) 创新宣传方式方法, 营造浓厚保护氛围。多途径多渠道开展广泛宣传, 推动商业秘密保护进基层、进园区、进企业, 强化企业法律意识、合规观念, 提高企业商业秘密保护能力和水平。发

挥典型带动作用，及时总结标杆企业可复制、可推广的先进经验、创新做法，通过案例讲解、经验交流、现场观摩等形式开展宣传推广。充分利用门户网站、报纸刊物、新媒体等宣传载体，加强对商业秘密保护知识的宣传报道，凝聚社会共识，营造商业秘密保护的良好氛围。

（三）分级分类指导帮扶，推广应用先进手段。分行业、分层级开展行政指导，提高帮扶的精准性有效性。针对保护基础薄弱的小微企业、初创企业，注重培养保护意识、建立基础制度。针对有一定经验的中大型企业，通过专家“体检”诊断帮助企业查漏补缺，堵塞风险漏洞。指导企业采用标准、认证、在线存证等技术手段，提高企业科学管理、护密维权水平。综合运用技术确权、质押融资、商业保险等金融工具，有效发挥商业秘密潜在价值，助力企业经营发展。鼓励第三方机构靠前服务，主动对接企业合规建设、风险管控、技术咨询、商业秘密鉴定等需求，为企业提供便捷专业的商业秘密保护服务。

（四）加强监管执法办案，切实维护企业权益。积极响应企业维权诉求，加大侵犯商业秘密执法办案力度，严厉打击各类侵权违法行为。及时曝光违法典型案例，充分发挥以案释法警示作用，形成强保护、强监管的社会震慑力。开展商业秘密案件执法经验交流，探讨普遍性、趋势性、焦点性问题，学习借鉴实践经验，提高执法办案和维护企业合法权益的能力。结合企业“走出去”现实需求，加强涉外案件的快速响应、跟踪分析和风险预警工作，支持企业海外维权。

（五）引导社会多方参与，形成协同保护合力。发挥行政保护快速便捷的优势，加强与司法部门、行业主管部门的协调配合，联合开展普法宣传、上门指导、专项培训等活动。针对区域内人才流动频繁、投资往来密集的特点，开展区域交流活动，加强区域商业秘密协同保护。鼓励行业协会整合商业

秘密服务资源，支撑企业商业秘密保护需求，倡导企业合规经营，推动行业健康发展。发挥商业秘密保护联盟、专家智库作用，搭建沟通交流平台，支撑企业技术交流、争议调解、法律维权，推动形成保护创新的良好生态。

2025年5月底，市场监管总局将在天津经济技术开发区举办第三届“服务月”活动启动仪式。“服务月”期间，总局将视情况派出调研组，赴部分省份开展专题调研，了解“服务月”活动开展情况。

四、有关要求

（一）加强组织领导。要切实提高政治站位，深刻认识党的二十届三中全会“构建商业秘密保护制度”战略部署的重大意义。要结合地方产业特色和发展实际，细化工作措施、明确任务分工、精心部署安排，创新有地方特色的活动内容。全国商业秘密保护创新试点地区要将“服务月”活动与试点建设相结合，充分发挥带动引领作用，积极总结推广典型做法和亮点成果。

（二）突出活动实效。要广泛动员社会力量积极参与活动，扩大“服务月”活动影响力和覆盖面。以企业反映强烈的突出问题和实际需求为导向，为不同行业、不同发展阶段的企业提供精准化、差异化服务。通过形式多样的活动，为企业解难题、办实事，让企业切实感受到“服务月”的实际效果。

（三）注重宣传引导。及时提炼工作亮点、经验做法和意见建议。通过各种途径，广泛宣传“服务月”活动相关动态、优秀案例和突出成果。市场监管总局在官方网站继续开设“企业商业秘密保护能力提升服务月”专栏，集中展示各地“服务月”活动开展情况、出台的政策措施和典型经验做法等，并协调重点媒体进行宣传报道。

联系人：价监竞争局 王振 010—82261261

市场监管总局办公厅

2025年5月16日

市场监管总局办公厅关于印发 2025 年 国家计量技术规范制定、修订及宣贯计划的通知

市监计量发〔2025〕45 号

各全国专业计量技术委员会、分技术委员会：

现将《2025 年国家计量技术规范制定、修订计划》《2025 年国家计量技术规范宣贯计划》印发给你们，请按照《国家计量技术规范管理办法》《全国专业计量技术委员会章程》有关规定，坚持科学严谨、公开公正、注重实效的原则，结合实际认真贯彻落实。

（附件《2025 年国家计量技术规范制定、修订计划》略，详情请登录市场监管总局网站）

市场监管总局办公厅

2025 年 5 月 20 日

2025 年国家计量技术规范宣贯计划

序号	国家计量技术规范名称	主办单位	参加人数
1	JJF 1064-2024 坐标测量机校准规范	全国几何量长度计量技术委员会	80
2	JJF 2160-2024 激光共聚焦显微镜校准规范	全国几何量长度计量技术委员会	80
3	JJG 643-2024 标准表法流量标准装置检定规程	全国流量计量技术委员会	200
4	JJG 633-2024 气体容积流量计检定规程	全国流量计量技术委员会	200
5	JJF 2111-2024 气体容积流量计型评大纲	全国流量计量技术委员会	200
6	JJG 165-2024 钟罩式气体流量标准装置检定规程	全国流量计量技术委员会	200
7	JJF 2162-2024 缝隙、面差测量仪校准规范	全国几何量工程参量计量技术委员会	60
8	JJF 2187-2025 半径样板校准规范	全国几何量工程参量计量技术委员会	60
9	JJF 2161-2024 焊接检验尺校准规范	全国几何量工程参量计量技术委员会	60
10	JJF 2163-2024 漆膜划格器校准规范	全国几何量工程参量计量技术委员会	60
11	JJF 2138-2024 工业机器人校准规范	全国振动冲击转速计量技术委员会	50
12	JJF 2121-2024 恒转速源校准规范	全国振动冲击转速计量技术委员会	50
13	JJF 2165-2024 实验室振动式液体密度仪校准规范	全国质量密度计量技术委员会	100

续表

序号	国家计量技术规范名称	主办单位	参加人数
14	JJF 2166-2024 电子固体密度天平校准规范	全国质量密度计量技术委员会	100
15	JJF 2164-2024 在线振动管液体密度计校准规范	全国质量密度计量技术委员会	100
16	JJF 2217-2025 全自动灰分分析仪校准规范	全国质量密度计量技术委员会	100
17	JJF 2184-2025 电子计价秤型式评价大纲	全国衡器计量技术委员会	80
18	JJG 1204-2025 电子计价秤检定规程	全国衡器计量技术委员会	300
19	JJG 1171-2019 混凝土配料秤检定规程	全国衡器计量技术委员会自动衡器分技术委员会	80
20	JJG 1095-2024 环境噪声自动监测仪检定规程	全国声学计量技术委员会	80
21	JJF 2097-2024 骨导助听器电声参数校准规范	全国声学计量技术委员会	80
22	JJG 746-2024 超声探伤仪检定规程	全国声学计量技术委员会	80
23	JJF 2098-2024 远程定向强声声源测试规范	全国声学计量技术委员会	80
24	JJF 2144-2024 水声材料声学性能参数测量系统（驻波管法）校准规范	全国声学计量技术委员会	80
25	JJG 868-2024 毫瓦级标准超声功率源检定规程	全国声学计量技术委员会	80
26	JJG 176-2022 声校准器检定规程	全国声学计量技术委员会	80
27	JJF 1028-2024 放射治疗模拟定位 X 射线辐射源检定规程	全国电离辐射计量技术委员会	60
28	JJG 1198-2023 医用口腔颌面锥形束计算机断层摄影装置（CBCT）X 射线辐射源检定规程	全国电离辐射计量技术委员会	60
29	JJF 2044-2023 单光子发射计算机断层成像装置（SPECT）校准规范	全国电离辐射计量技术委员会	60
30	JJF 1179-2021 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）放射治疗模拟定位 X 射线辐射源	全国电离辐射计量技术委员会	60
31	JJG 961-2017 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）X 射线辐射源	全国电离辐射计量技术委员会	60
32	JJG1145-2017 医用乳腺 X 射线辐射源	全国电离辐射计量技术委员会	60
33	JJG1067-2011《医用诊断数字减影血管造影（DSA）系统 X 射线辐射源》	全国电离辐射计量技术委员会	60
34	JJF 2146-2024 气载氡监测仪校准规范	全国电离辐射计量技术委员会	50
35	JJG 1009-2024 x、 γ 辐射个人剂量当量 Hp（10）监测仪检定规程	全国电离辐射计量技术委员会	50
36	JJG 521-2024 环境监测用 X、 γ 辐射空气比释动能率仪检定规程	全国电离辐射计量技术委员会	50
37	JJG 393-2018 便携式 x、 γ 辐射周围剂量当量（率）仪和监测仪检定规程	全国电离辐射计量技术委员会	50
38	JJF 1702-2018 α 、 β 平面源校准规范	全国电离辐射计量技术委员会	50
39	JJG 478-2016 α 、 β 表面污染仪检定规程	全国电离辐射计量技术委员会	50
40	JJG 1102-2014 固定式 α 、 β 个人表面污染监测装置检定规程	全国电离辐射计量技术委员会	50
41	JJF 2115-2024 液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用仪校准规范	全国物理化学计量技术委员会	40

续表

序号	国家计量技术规范名称	主办单位	参加人数
42	JJF 2175-2024 水溶性酸测定仪校准规范	全国物理化学计量技术委员会	40
43	JJF 2176-2024 便携式湿度发生器校准规范	全国物理化学计量技术委员会	40
44	JJF 2174-2024 旋光仪及旋光糖量计用低透过率模拟器校准规范	全国物理化学计量技术委员会	40
45	JJF 2025-2023 高动态精密离心机校准规范	全国惯性技术计量技术委员会	30
46	JJF 2038-2023 加速度过载传感器校准规范	全国惯性技术计量技术委员会	50
47	JJG 972-2023 离心式恒加速度试验机检定规程	全国惯性技术计量技术委员会	50
48	JJG 1195-2023 超低频微加速度标准台(数学摆法)检定规程	全国惯性技术计量技术委员会	30
49	JJF 2083-2023 离心-振动复合装置校准规范	全国惯性技术计量技术委员会	40
50	JJF 2085-2023 低频角加速度台校准规范	全国惯性技术计量技术委员会	30
51	JJG 272-2024 空盒气压表和空盒气压计检定规程	全国气象专用计量器具计量技术委员会气象压力分技术委员会	50
52	JJG 683-2023 气压高度表检定规程	全国气象专用计量器具计量技术委员会气象压力分技术委员会	50
53	JJF 1938-2021 数字式气压高度表校准规范	全国气象专用计量器具计量技术委员会气象压力分技术委员会	50
54	JJF 2126-2024 行驶记录仪检测装置校准规范	全国卫星导航应用专用计量测试技术委员会	30
55	JJF 2125-2024 天通/北斗一体化高精度导航定位终端计量校准规范	全国卫星导航应用专用计量测试技术委员会	30
56	JJF 2127-2024 星敏感器校准规范	全国卫星导航应用专用计量测试技术委员会	30
57	JJF 2106-2024 基于导航卫星的陆地定向系统校准规范	全国卫星导航应用专用计量测试技术委员会	30
58	JJF 2244-2025 公共机构重点用能单位能源资源计量审查规范	全国能源资源计量技术委员会能源计量分技术委员会	30
59	JJF 2157-2024 钻井液固相含量测定仪校准规范	全国石油专用计量测试技术委员会石油钻(录)井分技术委员会	60
60	JJF 2183-2024 《声级计软件可信度测评规范》	全国数字计量技术委员会	30

市场监管总局办公厅印发 《关于支持计量产业园建设的若干措施》的通知

市监计量发〔2025〕48号

近年来，计量仪器仪表产业和计量测试服务业发展迅速，规模不断扩大，各地相继建立了一批集聚度高、规模效应突出的国家级、省级计量产业园。为进一步推动计量产业园建设，市场监管总局研究制定了《关于支持计量产业园建设的若干措施》。现予印发，请结合实际，认真贯彻执行。

市场监管总局办公厅

2025年5月27日

关于支持计量产业园建设的若干措施

为进一步推动计量产业发展，增强计量产业的集聚优势，提升计量产业园创新突破、引领带动作用，打造良好计量产业发展生态，服务新质生产力发展，现就支持计量产业园建设制定如下措施。

一、支持国内计量器具企业获得型式批准证书。鼓励和支持计量产业园所在省（区、市）的计量技术机构，积极申请成为相关领域的国家型式评价实验室，根据计量产业园计量器具制造企业的实际需求给予必要的指导和帮助。按照《计量器具型式评价通用规范》（JJF1015—2014）的有关要求，计量产业园内的计量器具制造企业，对已批准的型式进行改进的，由承担型式评价的计量技术机构根据型式改进的具体情况确定评价项目，给予必要的优化和简化。

二、支持出口计量器具企业获得相关证书。鼓励和支持计量产业园所在省（区、市）的国家型式评价技术机构，根据有关要求申请成为国际法制计量组织（OIML）证书指定实验室。对计量器具出口企业，申请国际法制计量组织（OIML）证书的，市场监管总局给予必要的指导和支持。

三、优化二级标准物质审批流程。根据实际

需求和申请，市场监管总局可将计量产业园内二级标准物质定级鉴定审批权下放至计量产业园所在的省级市场监管部门实施。相关审批权下放后，注册地在计量产业园内的二级标准物质研制单位，可以不再向市场监管总局申请，而直接向计量产业园所在的省级市场监管部门申请标准物质定级鉴定。

四、帮助企业建立计量标准。对注册地在计量产业园内的企业，有计量标准建标考核需求但当地没有相应考核能力的，由上级市场监管部门给予必要的指导和帮助。对位于营商环境创新试点城市的计量产业园，企业内部最高计量标准，按照所在营商环境创新试点城市要求，免于建标考核，由企业自主管理，但应满足计量溯源性要求。

五、探索开展“二检合一”。省级市场监管部门可结合实际，对注册地在计量产业园内的水表、燃气表生产企业开展“二检合一”改革试点。经授权的生产企业对本企业制造的民用水表、燃气表实施出厂检定和首次强制检定，合格后，安装使用前可不再进行检定。

六、强化计量技术资源供给。鼓励和支持计量产业园所在省（区、市）的计量技术机构或者计

量产业园内有条件的技术机构或企业，根据有关要求，建立国家、省级产业计量测试中心、碳计量中心、计量数据应用中心、计量仪器装备测评实验室、专业计量站等，提升计量产业园的计量技术资源供给能力和水平。

七、搭建公共计量技术服务平台。支持高等院校、科研院所、计量技术机构等与计量产业园企业加强科研项目合作，开展联合项目攻关。支持在计量产业园内搭建联合实验室、检验检测平台等专业技术服务平台，开放共享仪器设备和实验室设施，为计量产业园内企业提供技术研发、计量测试、检验检测等服务，降低企业科研攻关和测试成本。支持和帮助计量产业园内有关单位申报或参与国家、省级和市级各类计量科研项目。

八、加大计量对口帮扶力度。建立计量产业

园结对帮扶机制。结合计量产业园实际需求，市场监管总局推动有关计量技术机构进行对口支持。引导对口计量技术机构在计量产业园建立相关实验室，并有针对性地对计量产业园企业或技术机构进行计量技术帮扶指导。指导和帮助计量产业园内企业建立健全测量管理体系，提升企业计量能力和水平。

九、加大计量人才培养。加强对计量产业园内相关企业和机构人员的计量培训，向计量产业园开放“中国计量云课堂”课程。支持计量产业园内相关企业和机构参加专业计量技术委员会、工作组，参与相关国家或地方计量技术规范的制修订。鼓励高等院校与计量产业园联合开展计量专业人才培养，在满足相关条件下，优先支持依托计量产业园筹建国家计量人才实训中心。

关于批准发布《产品几何技术规范（GPS）圆锥的锥度与锥角系列》等 306 项推荐性国家标准的公告

2025 年第 13 号

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《产品几何技术规范（GPS）圆锥的锥度与锥角系列》等 306 项推荐性国家标准，现予以公告。

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会

2025 年 5 月 30 日

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB/T 157-2025	产品几何技术规范（GPS）圆锥的锥度与锥角系列	GB/T 157-2001	2025-09-01
2	GB/T 192-2025	普通螺纹 牙型	GB/T 192-2003	2025-12-01
3	GB/T 2820.5-2025	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 5 部分：发电机组	GB/T 2820.5-2009	2025-12-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
4	GB/T 3241.1-2025	电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 第1部分：规范	部分代替：GB/T 3241-2010	2025-12-01
5	GB/T 3241.2-2025	电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 第2部分：型式评价试验	部分代替：GB/T 3241-2010	2025-12-01
6	GB/T 4307-2025	起重吊钩 术语	GB/T 4307-2005	2025-12-01
7	GB/T 4678.20-2025	压铸模 零件 第20部分：吊装柱		2025-12-01
8	GB/T 4980-2025	容积式压缩机噪声的测定	GB/T 4980-2003	2025-12-01
9	GB/T 5974-2025	起重机械 钢丝绳用套环	GB/T 5974.1-2006, GB/T 5974.2-2006	2025-12-01
10	GB/T 6543-2025	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	GB/T 6543-2008	2025-12-01
11	GB/T 6826-2025	矿山机械 洗选设备 系列型谱	GB/T 6826-2005	2025-12-01
12	GB/T 6974.8-2025	起重机 术语 第8部分：缆索起重机	GB/T 6974.14-1986	2025-12-01
13	GB/T 7416.2-2025	啤酒原料质量要求 第2部分：啤酒麦芽		2025-12-01
14	GB/T 7679.2-2025	矿山机械术语 第2部分：装载设备	GB/T 7679.2-2005	2025-12-01
15	GB/T 7679.4-2025	矿山机械术语 第4部分：矿用运输设备	GB/T 7679.4-2005	2025-12-01
16	GB/T 7679.5-2025	矿山机械术语 第5部分：破碎粉磨设备	GB/T 7679.5-2003	2025-12-01
17	GB/T 7679.6-2025	矿山机械术语 第6部分：矿用筛分设备	GB/T 7679.6-2003	2025-12-01
18	GB/T 7679.7-2025	矿山机械术语 第7部分：洗选设备	GB/T 7679.7-2003	2025-12-01
19	GB/T 8097-2025	收获机械 联合收割机 测试程序和性能评价	GB/T 8097-2008	2025-12-01
20	GB/T 8263-2025	耐磨白口铸铁件	GB/T 8263-2010, GB/T 24597-2009	2025-12-01
21	GB/T 8456-2025	纺织机械 针织机 圆机的公称直径	GB/T 8456-2003	2025-12-01
22	GB/T 8498-2025	土方机械 基本类型 识别与术语	GB/T 8498-2017	2025-12-01
23	GB/T 8855-2025	新鲜果蔬 取样方法		2025-12-01
24	GB/T 9144-2025	普通螺纹 优选系列	GB/T 9144-2003	2025-12-01
25	GB/T 10586-2025	湿热试验箱技术规范	GB/T 10586-2006	2025-12-01
26	GB/T 10781.7-2025	白酒质量要求 第7部分：特香型白酒	GB/T 20823-2017	2025-12-01
27	GB/T 10785-2025	开顶金属罐及金属盖规格系列	GB/T 10785-1989	2026-06-01
28	GB/T 12060.21-2025	声系统设备 第21部分：基于输出的声学测量		2025-12-01
29	GB/T 12761-2025	天井钻机	GB/T 12761-2010	2025-12-01
30	GB/T 13213-2025	肉糜类罐头质量通则	GB/T 13213-2017	2026-12-01
31	GB/T 14598.2-2025	量度继电器和保护装置 第1部分：通用要求	GB/T 14598.2-2011	2025-05-30

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
32	GB/T 14598.26-2025	量度继电器和保护装置 第 26 部分：电磁兼容要求	GB/T 14598.26-2015	2025-05-30
33	GB/T 14598.27-2025	量度继电器和保护装置 第 27 部分：产品安全要求	GB/T 14598.27-2017	2025-05-30
34	GB/T 14711-2025	中小型旋转电机通用安全要求	GB/T 14711-2013	2025-12-01
35	GB/T 14805.11-2025	行政、商业和运输业电子数据交换（EDIFACT）应用级语法规则（语法版本号：4，语法发布号：1）第 11 部分：ISO 9735 版本 3 向版本 4 兼容的配置文件		2025-09-01
36	GB/T 15754-2025	产品几何技术规范（GPS）尺寸和公差标注 圆锥	GB/T 15754-1995	2025-09-01
37	GB/T 15849-2025	密封放射源的泄漏检验方法	GB/T 15849-1995	2025-09-01
38	GB/T 16263.2-2025	信息技术 ASN.1 编码规则 第 2 部分：紧缩编码规则（PER）规范	GB/T 16263.2-2006	2025-12-01
39	GB/T 16263.4-2025	信息技术 ASN.1 编码规则 第 4 部分：XML 编码规则（XER）	GB/T 16263.4-2015	2025-12-01
40	GB/T 16405-2025	声学 管道消声器无气流下插入损失测量 实验室简易法	GB/T 16405-1996	2025-12-01
41	GB/T 16603-2025	锦纶牵伸丝	GB/T 16603-2017	2025-12-01
42	GB/T 16784-2025	工业产品售后服务 总则	GB/T 16784-2008	2025-09-01
43	GB/T 16857.13-2025	产品几何技术规范（GPS）坐标测量系统（CMS）的验收检测和复检检测 第 13 部分：光学三维坐标测量系统		2025-09-01
44	GB/T 17249.1-2025	声学 有机器的低噪声工作场所设计推荐方法 第 1 部分：噪声控制策略	GB/T 17249.1-1998	2025-12-01
45	GB/T 17249.2-2025	声学 有机器的低噪声工作场所设计推荐方法 第 2 部分：噪声控制措施	GB/T 17249.2-2005	2025-12-01
46	GB/T 17526-2025	漆蜡	GB/T 17526-2008	2025-12-01
47	GB/T 17889.5-2025	梯子 第 5 部分：伸缩梯	GB/T 17889.5-2019	2025-09-01
48	GB/T 17889.6-2025	梯子 第 6 部分：可移动式平台梯	GB/T 17889.6-2019	2025-09-01
49	GB/T 17934.6-2025	印刷技术 网目调分色版、样张和生产印刷品的加工过程控制 第 6 部分：柔性版印刷	GB/T 17934.6-2014	2025-05-30
50	GB/T 17943-2025	大地天文测量规范	GB/T 17943-2000	2025-09-01
51	GB/T 17948.7-2025	旋转电机 绝缘结构功能性评定 总则	GB/T 17948.7-2016	2025-12-01
52	GB/T 18039.11-2025	电磁兼容 环境 第 11 部分：HEMP 环境分类		2026-06-01
53	GB/T 18186-2025	酱油质量通则	GB/T 18186-2000	2026-12-01
54	GB/T 18204.1-2025	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理性指标	GB/T 18204.1-2013	2025-12-01
55	GB/T 18204.2-2025	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学性指标	GB/T 18204.2-2014	2025-12-01
56	GB/T 18204.3-2025	公共场所卫生检验方法 第 3 部分：空气微生物指标	GB/T 18204.3-2013	2025-12-01
57	GB/T 18204.4-2025	公共场所卫生检验方法 第 4 部分：公共用品用具微生物指标	GB/T 18204.4-2013	2025-12-01
58	GB/T 18204.5-2025	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统	GB/T 18204.5-2013	2025-12-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
59	GB/T 18204.6-2025	公共场所卫生检验方法 第 6 部分：卫生监测技术规范	GB/T 18204.6-2013	2025-12-01
60	GB/T 18501.8100-2025	电子和电气设备用连接器 产品要求 第 8-101 部分：电源连接器 2 芯、3 芯 40 A 功率加 2 芯信号塑料外壳屏蔽密封连接器详细规范		2025-12-01
61	GB/T 18501.8101-2025	电子和电气设备用连接器 产品要求 第 8-100 部分：电源连接器 2 芯、3 芯 20 A 功率加 2 芯信号塑料外壳屏蔽密封连接器详细规范		2025-12-01
62	GB/T 18578-2025	城市地理信息系统设计规范	GB/T 18578-2008	2025-09-01
63	GB/T 18646-2025	动物布鲁氏菌病诊断技术	GB/T 18646-2018	2025-12-01
64	GB/T 19023-2025	质量管理体系 成文信息指南	GB/T 19023-2003	2025-05-30
65	GB/T 19024-2025	质量管理体系 面向质量结果的组织管理 实现财务和经济效益的指南	GB/T 19024-2008	2025-05-30
66	GB/T 19027-2025	质量管理 GB/T 19001-2016 的统计技术指南	GB/Z 19027-2005	2025-05-30
67	GB/T 19348.2-2025	无损检测 工业射线照相胶片 第 2 部分：用参考值方法控制胶片处理	GB/T 19348.2-2003	2025-09-01
68	GB/T 19437-2025	印刷技术 印刷图像的光谱测量和色度计算	GB/T 19437-2004	2025-05-30
69	GB/T 19935-2025	蜗杆传动装置的铭牌、中心距、用户提供给制造商的参数	GB/T 19935-2005	2025-12-01
70	GB/T 20049-2025	游乐设施代号	GB/T 20049-2006	2025-09-01
71	GB/T 20183.4-2025	植物保护机械 喷雾设备 第 4 部分：药液箱搅拌试验方法		2025-09-01
72	GB/T 20441.7-2025	电声学 测量传声器 第 7 部分：实验室标准传声器的自由场灵敏度级和声压灵敏度级之间的差值		2025-05-30
73	GB/T 20441.8-2025	电声学 测量传声器 第 8 部分：测定工作标准传声器自由场灵敏度的比较法		2025-05-30
74	GB/T 20480-2025	沙尘天气等级	GB/T 20480-2017	2025-12-01
75	GB/T 20871.62-2025	有机发光二极管显示器件 第 6-2 部分：测试方法 视觉质量和亮室性能		2025-12-01
76	GB/T 21707-2025	变频调速电机绝缘规范	GB/T 21707-2018	2025-12-01
77	GB/T 21711.3-2025	基础机电继电器 第 3 部分：强制定位（机械联锁）触点继电器		2025-05-30
78	GB/T 21711.10-2025	基础机电继电器 第 10 部分：大容量继电器附加功能特性和安全要求		2025-05-30
79	GB/T 21740-2025	基础地理信息城市数据库建设规范	GB/T 21740-2008	2025-09-01
80	GB/T 21963-2025	农业机械维修术语	GB/T 21963-2008	2025-12-01
81	GB/T 21964-2025	农业机械修理 安全规范	GB/T 21964-2008	2025-12-01
82	GB/T 22046-2025	地理标志产品质量要求 洋河大曲	GB/T 22046-2008	2026-06-01
83	GB/T 22106-2025	非发酵豆制品质量通则	GB/T 22106-2008, GB/T 23494-2009	2026-12-01
84	GB/T 22129-2025	农业机械修理 通用技术规范	GB/T 22129-2008	2025-12-01
85	GB/T 23527.2-2025	酶制剂质量要求 第 2 部分：脂肪酶制剂	GB/T 23535-2009	2026-06-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
86	GB/T 23904-2025	无损检测 超声表面波检测方法	GB/T 23904-2009	2025-09-01
87	GB/T 24635.3-2025	产品几何技术规范 (GPS) 坐标测量机 (CMM) 确定测量不确定度的技术 第3部分：应用已校准工件或测量标准	GB/T 24635.3-2009	2025-09-01
88	GB/T 25195.2-2025	起重机 图形符号 第2部分：流动式起重机	GB/T 25195.2-2010	2025-12-01
89	GB/T 25302-2025	纺织专用高效率三相异步电动机技术规范 (机座号 90~225)	GB/T 25302-2010	2025-12-01
90	GB/T 25383-2025	风能发电系统 风力发电机组风轮叶片	GB/T 25383-2010	2025-12-01
91	GB/T 25417-2025	马铃薯种植机 技术规范	GB/T 25417-2010	2025-12-01
92	GB/T 25606-2025	土方机械 产品识别代码系统	GB/T 25606-2010	2025-12-01
93	GB/T 25653-2025	铲斗装岩机	GB/T 25653-2010	2025-12-01
94	GB/T 25707-2025	液压防爆提升机和提升绞车	GB/T 25707-2010	2025-12-01
95	GB/T 26127-2025	车用压缩煤层气	GB/T 26127-2010	2025-12-01
96	GB/T 26148-2025	高压水射流清洗作业安全规范	GB/T 26148-2010	2025-12-01
97	GB/T 26315-2025	市场、民意和社会调查 术语	GB/T 26315-2010	2025-05-30
98	GB/T 26470-2025	架桥机通用技术条件	GB/T 26470-2011	2025-12-01
99	GB/T 26651-2025	耐磨钢铸件	GB/T 26651-2011	2025-12-01
100	GB/T 26862-2025	电力系统同步相量测量装置检测规范	GB/T 26862-2011	2025-12-01
101	GB/T 26949.15-2025	工业车辆 稳定性验证 第15部分：带铰接转向的平衡重式叉车	GB/T 26949.15-2017	2025-12-01
102	GB/T 26949.3-2025	工业车辆 稳定性验证 第3部分：前移式和插腿式叉车	GB/T 26949.3-2018	2025-12-01
103	GB/T 26949.5-2025	工业车辆 稳定性验证 第5部分：侧面式叉车(单侧)	GB/T 26949.5-2018	2025-12-01
104	GB/T 26958.1-2025	产品几何技术规范 (GPS) 滤波 第1部分：概述和基本概念	GB/Z 26958.1-2011	2025-09-01
105	GB/T 26958.20-2025	产品几何技术规范 (GPS) 滤波 第20部分：线性轮廓滤波器：基本概念	GB/Z 26958.20-2011	2025-09-01
106	GB/T 26958.30-2025	产品几何技术规范 (GPS) 滤波 第30部分：稳健轮廓滤波器：基本概念	GB/Z 26958.30-2017	2025-09-01
107	GB/T 27591-2025	纸餐具	GB/T 27591-2011, GB/T 27589-2011	2025-12-01
108	GB/T 27612.2-2025	农业灌溉设备 喷头 第2部分：结构和运行要求		2025-12-01
109	GB/T 28062-2025	柑橘黄龙病菌实时荧光定量 PCR 检测技术规程	GB/T 28062-2011	2025-12-01
110	GB/T 28090-2025	假苍耳检疫鉴定方法	GB/T 28090-2011	2025-12-01
111	GB/T 28217-2025	眼镜片磨边机	GB/T 28217-2011	2025-12-01
112	GB/T 28585-2025	地理信息 要素编目方法	GB/T 28585-2012	2025-12-01
113	GB/T 28756-2025	缆索起重机	GB/T 28756-2012	2025-12-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
114	GB/T 28803.1-2025	消费品安全风险管理 第 1 部分：导则	GB/T 28803-2012	2025-12-01
115	GB/T 29289.2-2025	消费品生命周期安全 第 2 部分：设计	GB/T 29289-2012	2025-12-01
116	GB/T 30099-2025	实验室离心机	GB/T 30099-2013	2025-12-01
117	GB/T 30111-2025	星敏感器通用规范	GB/T 30111-2013	2025-09-01
118	GB/T 30521-2025	经济贸易展览会数据统计规则	GB/T 30521-2014	2025-05-30
119	GB/T 30556.5-2025	电磁兼容 安装和减缓导则 第 5 部分：HEMP 传导骚扰保护装置规范		2025-12-01
120	GB/T 31051-2025	起重机 工作和非工作状态下的锚定装置	GB/T 31051.1-2014,GB/T 31051.4-2016	2025-12-01
121	GB/T 31082-2025	展览会数据审核规范	GB/T 31082-2014	2025-05-30
122	GB/T 31102-2025	系统与软件工程 软件工程知识体系	GB/Z 31102-2014	2025-12-01
123	GB/T 32151.52-2025	温室气体排放核算与报告要求 第 52 部分：日用陶瓷企业		2025-12-01
124	GB/T 32250.5-2025	农林机械 在用喷雾机的检测 第 5 部分：航空喷雾系统		2025-09-01
125	GB/T 32255-2025	高温承压马氏体不锈钢和合金钢通用铸件	GB/T 32255-2015	2025-12-01
126	GB/T 32636.1-2025	信息技术 通用编码字符集（基本多文种平面）汉字 28 点阵字型 第 1 部分：宋体	GB/T 32636.1-2016	2025-12-01
127	GB/T 32636.2-2025	信息技术 通用编码字符集（基本多文种平面）汉字 28 点阵字型 第 2 部分：黑体	GB/T 32636.2-2016	2025-12-01
128	GB/T 32910.6-2025	数据中心 资源利用 第 6 部分：水资源使用效率		2025-12-01
129	GB/T 32960.1-2025	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第 1 部分：总则	GB/T 32960.1-2016	2025-12-01
130	GB/T 32960.4-2025	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第 4 部分：一致性测试		2025-12-01
131	GB/T 33208-2025	设备结构健康监测 基于叶尖定时原理的透平叶片振动在线监测方法	GB/T 33208-2016	2025-12-01
132	GB/T 33213-2025	设备结构健康监测 基于光纤传感技术的应力监测方法	GB/T 33213-2016	2025-12-01
133	GB/T 33218-2025	设备结构健康监测 基于光纤传感技术的设备健康监测方法	GB/T 33218-2016	2025-12-01
134	GB/T 33455-2025	公共事务活动风险管理指南	GB/T 33455-2016	2025-05-30
135	GB/T 33490-2025	展览展示工程服务基本要求	GB/T 33490-2017	2025-05-30
136	GB/T 33523.73-2025	产品几何技术规范（GPS）表面结构：区域法 第 73 部分：实物标准表面缺陷的术语和定义		2025-09-01
137	GB/T 33523.700-2025	产品几何技术规范（GPS）表面结构：区域法 第 700 部分：区域形貌测量仪器的校准、调整 and 验证		2025-09-01
138	GB/T 33617-2025	聚酰亚胺短纤维	GB/T 33617-2017	2025-12-01
139	GB/T 33682-2025	基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱鉴别微生物方法通则	GB/T 33682-2017	2025-09-01
140	GB/T 33745-2025	物联网 术语	GB/T 33745-2017	2025-12-01
141	GB/T 33772.2-2025	质量评定体系 第 2 部分：电子元器件及封装件检验用抽样方案的选择和使用		2025-12-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
142	GB/T 33804-2025	肥料级腐植酸钾	GB/T 33804-2017	2025-12-01
143	GB/T 34138-2025	辐射防护仪器 环境、电磁和机械性能要求以及试验方法	GB/T 34138-2017	2025-12-01
144	GB/T 34722-2025	浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板	GB/T 34722-2017	2025-12-01
145	GB/T 35077-2025	机械安全 局部排气通风系统 安全要求	GB/T 35077-2018	2025-09-01
146	GB/T 35137-2025	柴油润滑性评定用高频往复试验机	GB/T 35137-2017	2025-12-01
147	GB/T 35351-2025	增材制造 术语	GB/T 35351-2017, GB/T 35021-2018	2025-09-01
148	GB/T 35419-2025	物联网标识体系 Ecode 在一维条码中的存储	GB/T 35419-2017	2025-12-01
149	GB/T 35420-2025	物联网标识体系 Ecode 在二维码中的存储	GB/T 35420-2017	2025-12-01
150	GB/T 37877-2025	智能家用电器的智能化技术 电冰箱的特殊要求	GB/T 37877-2019	2025-12-01
151	GB/T 39023-2025	书写和记号工具 降低窒息风险的笔套规范	GB/T 39023-2020	2025-05-30
152	GB/T 39542.2-2025	技术制图活动铅笔 第2部分：黑铅芯 分类和尺寸	GB/T 39542.2-2020	2025-05-30
153	GB/T 39542.3-2025	技术制图活动铅笔 第3部分：黑铅芯 HB 铅芯弯曲强度	GB/T 39542.3-2020	2025-05-30
154	GB/T 42124.3-2025	产品几何技术规范（GPS）模制件的尺寸和几何公差 第3部分：铸件尺寸公差、几何公差与机械加工余量	GB/T 6414-2017	2025-12-01
155	GB/T 42784.2-2025	越野叉车 验证视野的试验方法 第2部分：越野型回转伸缩臂式叉车		2025-12-01
156	GB/T 44165.7-2025	消费品中重点化学物质检测方法 第7部分：多氯萘		2025-12-01
157	GB/T 44165.8-2025	消费品中重点化学物质检测方法 第8部分：全氟辛酸磺酸（PFOS）和全氟辛酸（PFOA）		2025-12-01
158	GB/T 44165.9-2025	消费品中重点化学物质检测方法 第9部分：六溴环十二烷		2025-12-01
159	GB/T 44554.2-2025	电子凭证入账要求 第2部分：增值税电子发票		2025-05-30
160	GB/T 44554.3-2025	电子凭证入账要求 第3部分：财政电子票据		2025-05-30
161	GB/T 44554.4-2025	电子凭证入账要求 第4部分：银行电子回单		2025-05-30
162	GB/T 45359.5-2025	海工平台定位系泊纤维绳索 第5部分：芳纶		2025-12-01
163	GB/T 45609-2025	等离子体处理危险废物技术及评价要求		2025-12-01
164	GB/T 45613-2025	皮革 物理和机械试验 吸湿性的测定		2025-12-01
165	GB/T 45621-2025	航天术语 空间碎片		2025-09-01
166	GB/T 45622-2025	海水淡化及综合利用术语		2025-12-01
167	GB/T 45623-2025	航空活塞式发动机 涡轮增压器转子包容试验方法		2025-12-01
168	GB/T 45641-2025	开士哥拉毛		2025-12-01
169	GB/T 45642-2025	种子国际运输中有害生物风险管理指南		2025-12-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
170	GB/T 45643-2025	饲料中异噻唑啉酮类化合物的测定 液相色谱-串联质谱法		2025-12-01
171	GB/T 45645.1-2025	道路交通事故深度调查技术指南 第1部分：总则		2025-12-01
172	GB/T 45657-2025	信息化教学环境视听技术要求		2025-12-01
173	GB/T 45658-2025	轨道交通 牵引供电系统交流 25kV 同相供电装置		2025-12-01
174	GB/T 45659-2025	轨道交通 供电作业安全控制系统		2025-12-01
175	GB/T 45660-2025	电子装联技术 电子模块		2025-07-01
176	GB/T 45661-2025	放射性物质危险量的确定		2025-05-30
177	GB/T 45662-2025	火锅底料质量通则		2026-06-01
178	GB/T 45663-2025	麻醉和呼吸设备 麻醉期间用于贴示在含药的注射器上的标签 颜色、图案和特性		2026-06-01
179	GB/T 45664-2025	航空电加温玻璃环境试验方法		2025-12-01
180	GB/T 45665.1-2025	麻醉和呼吸设备 圆锥接头 第1部分：锥头和锥套		2026-06-01
181	GB/T 45665.2-2025	麻醉和呼吸设备 圆锥接头 第2部分：螺纹承重接头		2026-06-01
182	GB/T 45666-2025	陆域管线要素分类代码与符号表达		2025-09-01
183	GB/T 45667-2025	测绘地理信息标准一致性测试规范		2025-09-01
184	GB/T 45668-2025	地下空间信息系统建设技术要求		2025-09-01
185	GB/T 45675-2025	增材制造 金属粉末床熔融成形件表面结构的测量及表征方法		2025-09-01
186	GB/T 45676-2025	增材制造 金属粉末含水量的测定 卡尔费休库伦法		2025-09-01
187	GB/T 45677-2025	新能源汽车电池包上盖复合材料成型模		2025-12-01
188	GB/T 45679-2025	强力旋压模具		2025-12-01
189	GB/T 45680-2025	起重机 风载荷计算		2025-12-01
190	GB/T 45681-2025	铸钢件补焊通用技术规范		2025-12-01
191	GB/T 45682-2025	矿用高压辊磨机选型试验方法		2025-12-01
192	GB/T 45683-2025	产品几何技术规范（GPS）几何公差 一般几何规范和一般尺寸规范		2025-09-01
193	GB/T 45684-2025	灰铸铁 分类		2025-12-01
194	GB/T 45685-2025	调味品生产企业质量控制与管理技术指南		2026-12-01
195	GB/T 45686-2025	矿用智能筒式磨机 技术要求		2025-12-01
196	GB/T 45687-2025	立式搅拌磨选型试验方法		2025-12-01
197	GB/T 45688-2025	新能源汽车运行安全性能动态监测预警技术要求		2025-12-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
198	GB/T 45689-2025	矿渣水泥立磨 能耗指标		2025-12-01
199	GB/T 45690-2025	地理标志产品质量要求 普洱咖啡		2025-09-01
200	GB/T 45691-2025	地理标志产品质量要求 麻江蓝莓		2025-09-01
201	GB/T 45692-2025	建筑构筑物清洁服务通则		2025-05-30
202	GB/T 45693-2025	移动终端动漫运营及服务规范		2025-05-30
203	GB/T 45694-2025	天然纤维增强塑料复合（NFC）板试验方法		2025-12-01
204	GB/T 45695-2025	空铁旅客联运服务质量要求		2025-07-01
205	GB/T 45696-2025	公共汽电车场站分类及等级划分		2025-09-01
206	GB/T 45697-2025	家具回收交易技术规范		2025-12-01
207	GB/T 45698-2025	物业服务客户满意度测评		2025-05-30
208	GB/T 45699-2025	社会艺术水平考级 级别设定与考试要求 素描		2025-05-30
209	GB/T 45700-2025	物业管理术语		2025-05-30
210	GB/T 45701-2025	校园配餐服务企业管理指南		2025-12-01
211	GB/T 45702-2025	包装 危险货物运输包装 试验方法		2025-09-01
212	GB/T 45704-2025	线上展览会服务指南		2025-05-30
213	GB/T 45705-2025	皮革 物理和机械试验 厚度的测定		2025-12-01
214	GB/T 45706-2025	眼镜镜片 折射率试验方法		2025-12-01
215	GB/T 45707-2025	皮革 铬鞣鞋面用坯革 规范		2025-12-01
216	GB/T 45708-2025	皮革 手套用皮革 规范		2025-12-01
217	GB/T 45709-2025	聚对苯二甲酸乙二醇酯纤维及切片绝对分子质量及其分布的测定 高效聚合物色谱-多角度激光光散射法（APC-MALLS）		2025-12-01
218	GB/T 45710-2025	聚对苯二甲酸乙二醇酯纤维及切片中低聚物的测定 高效聚合物色谱法（APC）		2025-12-01
219	GB/T 45711.1-2025	皮革 撕裂力的测定 第1部分：单边撕裂		2025-12-01
220	GB/T 45711.2-2025	皮革 撕裂力的测定 第2部分：双边撕裂		2025-12-01
221	GB/T 45713.4-2025	电子装联技术 第4部分：阵列型封装表面安装器件焊点的耐久性试验方法		2025-09-01
222	GB/T 45714.54-2025	印制电路板材料 第5-4部分：涂覆或非涂覆的导电箔和膜分规范 导电浆料		2025-12-01
223	GB/T 45715.1-2025	车辆多媒体系统和设备 环视系统 第1部分：总则		2025-12-01
224	GB/T 45715.2-2025	车辆多媒体系统和设备 环视系统 第2部分：环视系统的记录方法		2025-12-01
225	GB/T 45716-2025	半导体器件 金属氧化物半导体场效应晶体管（MOSFETs）的偏置温度不稳定性试验		2025-09-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
226	GB/T 45717-2025	信息技术 软件测量 软件质量测量 自动化的源代码质量测度		2025-12-01
227	GB/T 45718-2025	半导体器件 内部金属层间的时间相关介电击穿(TDDB) 试验		2025-09-01
228	GB/T 45719-2025	半导体器件 金属氧化物半导体(MOS)晶体管的热载流子试验		2025-09-01
229	GB/T 45720-2025	半导体器件 栅介质层的时间相关介电击穿(TDDB) 试验		2025-09-01
230	GB/T 45721.1-2025	半导体器件 应力迁移试验 第1部分:铜应力迁移试验		2025-09-01
231	GB/T 45722-2025	半导体器件 恒电流迁移试验		2025-09-01
232	GB/T 45723-2025	印制电路板测试方法 温度循环状态下镀覆孔单孔电阻的变化		2025-12-01
233	GB/T 45724-2025	遥感卫星的星地数传链路设计方法		2025-12-01
234	GB/T 45725-2025	农作物可见光-短波红外光谱反射率测量		2025-12-01
235	GB/T 45726-2025	声学 机器设备发射的高频声功率级测定		2025-12-01
236	GB/T 45727-2025	工业仪表智能化等级要求与评价方法		2025-12-01
237	GB/T 45728-2025	物联网 群智感知 技术架构		2025-12-01
238	GB/T 45729-2025	激光材料中激活离子浓度测试方法		2025-09-01
239	GB/T 45730-2025	果蔬全产业链废弃物综合利用技术导则		2025-12-01
240	GB/T 45731-2025	农业生产托管 数字化管理通用要求		2025-09-01
241	GB/T 45732-2025	再生资源回收利用体系 回收站点建设规范		2025-12-01
242	GB/T 45733-2025	银耳中银耳多糖的测定方法 离子色谱法		2026-06-01
243	GB/T 45734-2025	航空活塞式发动机振动试验方法		2025-12-01
244	GB/T 45735-2025	航空航天用 1100MPa 大六角头 MJ 螺纹螺栓		2025-12-01
245	GB/T 45736-2025	航天器姿态和轨道控制系统稳定运行要求		2025-12-01
246	GB/T 45737-2025	发射前空间碎片减缓审查要求		2025-09-01
247	GB/T 45738-2025	空间碎片环境演化模型		2025-09-01
248	GB/T 45739-2025	航空航天用气态氧充氧接头尺寸		2025-12-01
249	GB/T 45740-2025	空间碎片碰撞预警技术要求		2025-09-01
250	GB/T 45741-2025	低地球轨道空间碎片寿命计算方法		2025-09-01
251	GB/T 45742-2025	空间物体轨道确定和预报技术要求		2025-09-01
252	GB/T 45743-2025	生物样本 细胞运输通用要求		2025-09-01
253	GB/T 45744-2025	科技评估服务质量控制规范		2025-05-30

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
254	GB/T 45745-2025	道路货物运输车辆装载规范		2025-12-01
255	GB/T 45746-2025	市场、民意和社会调查 质量检验要求		2025-09-01
256	GB/T 45747-2025	老龄化社会 老年人包容性数字经济通用要求与指南		2025-05-30
257	GB/T 45748-2025	市场和社会调查 抽样设计指南		2025-05-30
258	GB/T 45749-2025	市场和社会调查 定性和定量数据预处理与分析		2025-05-30
259	GB/T 45750-2025	物流仓储设备 自动导引车 安全规范		2025-12-01
260	GB/T 45751-2025	增材制造 工艺分类和编码		2025-12-01
261	GB/T 45752-2025	矿用车载灭火系统 安全技术要求		2025-12-01
262	GB/T 45753-2025	增材制造 功能梯度增材制造工艺规范		2025-12-01
263	GB/T 45754-2025	转炉一次烟气干法净化与煤气回收系统设备技术规范		2025-09-01
264	GB/T 45755-2025	纤维增强复合材料板材拉挤成型模		2025-12-01
265	GB/T 45782-2025	生物技术 生命科学中数据格式和描述的要求		2025-09-01
266	GB/T 45783-2025	机械安全 安全防护授权系统 基本要求		2025-09-01
267	GB/T 45784.1-2025	农业车辆 维修保养信息的标准接口 第1部分：基于 Web 的用户界面要求		2025-12-01
268	GB/T 45784.2-2025	农业车辆 维修保养信息的标准接口 第2部分：车载诊断		2025-12-01
269	GB/T 45785-2025	压缩空气站能源绩效评价		2025-09-01
270	GB/T 45786-2025	钛及钛合金自耗电极挤压成形规范		2025-09-01
271	GB/T 45787-2025	植物保护机械 闭式输送系统（CTS）性能指标		2025-09-01
272	GB/T 45788.1-2025	金属材料电阻焊质量要求 第1部分：完整质量要求		2025-12-01
273	GB/T 45788.2-2025	金属材料电阻焊质量要求 第2部分：基本质量要求		2025-12-01
274	GB/T 45789-2025	植物保护机械 雾化器雾滴谱 测量与分级		2025-09-01
275	GB/T 45790.1-2025	地理信息 XML 模式实现 第1部分：编码规则		2025-12-01
276	GB/T 45791-2025	城市基础设施公共安全监测通用技术规范		2025-09-01
277	GB/T 45792-2025	专题地图 地理底图编制规范		2025-09-01
278	GB/T 45793-2025	城市公共设施 城市家具 系统规划与设计指南		2025-12-01
279	GB/T 45794-2025	城市公共设施 城市家具 系统维护与管理指南		2025-12-01
280	GB/T 45795-2025	大气颗粒物 PM10、PM2.5 质量浓度观测 光散射法		2025-12-01
281	GB/T 45796-2025	空气负离子观测方法 电容式吸入法		2025-12-01

续表

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
282	GB/T 45799-2025	企业标准自我声明公开信息基础数据元		2025-12-01
283	GB/T 45801-2025	企业标准自我声明公开数据同步要求		2025-12-01
284	GB/T 45802-2025	系统与软件工程 生存周期过程 需求工程		2025-12-01
285	GB/T 45803-2025	系统与软件工程 基于模型的系统工程 统一架构建模语言		2025-12-01
286	GB/T 45804-2025	软件与系统工程 产品线需求工程的工具和方法		2025-12-01
287	GB/T 45808-2025	眼科光学 接触镜和接触镜护理产品 基于接触镜结合接触镜护理液评价其相互作用的细胞毒性试验		2026-06-01
288	GB/T 45809-2025	调味品追溯技术规范		2026-12-01
289	GB/T 45810-2025	鱼露加工技术规范		2026-06-01
290	GB/T 45811-2025	麻醉蒸发器 麻醉剂专用灌注系统		2026-06-01
291	GB/T 45812-2025	消费品质量分级导则 服装		2025-12-01
292	GB/T 45813-2025	造纸机械 安全要求		2025-12-01
293	GB/T 45815-2025	物流信息服务提供方之间的数据交换要求		2025-07-01
294	GB/T 45817-2025	消费品质量分级 陶瓷砖		2025-12-01
295	GB/T 45818-2025	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 照明产品		2025-12-01
296	GB/T 45819-2025	离心式液氢泵 技术规范		2025-09-01
297	GB/T 45820-2025	石油炼化装置用透平压缩机		2025-05-30
298	GB/T 45821-2025	化肥装置用透平压缩机		2025-05-30
299	GB/T 45823-2025	光伏单晶硅生长用石英坩埚高纯内层砂		2025-12-01
300	GB/T 45824-2025	废旧农业机械回收体系建设规范		2025-12-01
301	GB/T 45825-2025	航空电加温玻璃		2025-12-01
302	GB/T 45826-2025	光刻用掺钛石英玻璃		2025-12-01
303	GB/T 45827-2025	低压电气设备协同安全系统风险评估和降低指南		2025-12-01
304	GB/T 45828-2025	共享闲置物品质量信息描述		2025-05-30
305	GB/T 45839-2025	独立式火灾探测报警器组网通用技术要求		2026-06-01
306	GB/T 45840-2025	公共机构绿色场馆评价导则		2025-09-01