

中华人民共和国国家标准 公告

2025 年第 4 号

关于批准发布《工业用合成盐酸》等 273 项 推荐性国家标准和 9 项推荐性 国家标准修改单的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《工业用合成盐酸》等 273 项推荐性国家标准和 9 项推荐性国家标准修改单，现予以公告。



一、国家标准

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|----|-------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | GB/T 320—2025 | 工业用合成盐酸 | GB/T 320—2006 | 2025-09-01 |
| 2 | GB/T 2909—2025 | 棉本色帆布 | GB/T 2909—2014 | 2027-03-01 |
| 3 | GB/T 2910.7—2025 | 纺织品 定量化学分析 第7部分：聚酰胺纤维与某些其他纤维的混合物（甲酸法） | GB/T 2910.7—2009 | 2027-03-01 |
| 4 | GB/T 3405—2025 | 石油苯 | GB/T 3405—2011 | 2025-09-01 |
| 5 | GB/T 3543.1—2025 | 农作物种子检验规程 第1部分：总则 | GB/T 3543.1—1995 | 2025-09-01 |
| 6 | GB/T 3543.2—2025 | 农作物种子检验规程 第2部分：扦样 | GB/T 3543.2—1995 | 2025-09-01 |
| 7 | GB/T 3543.3—2025 | 农作物种子检验规程 第3部分：播种质量 净度分析 | GB/T 3543.3—1995 | 2025-09-01 |
| 8 | GB/T 3543.4—2025 | 农作物种子检验规程 第4部分：播种质量 发芽试验 | GB/T 3543.4—1995 | 2025-09-01 |
| 9 | GB/T 3543.5—2025 | 农作物种子检验规程 第5部分：品种质量 品种纯度鉴定 | GB/T 3543.5—1995[代完] | 2025-09-01 |
| 10 | GB/T 3543.6—2025 | 农作物种子检验规程 第6部分：播种质量 水分测定 | GB/T 3543.6—1995 | 2025-09-01 |
| 11 | GB/T 3543.8—2025 | 农作物种子检验规程 第8部分：播种质量 千粒重测定 | GB/T 3543.7—1995[部] | 2025-09-01 |
| 12 | GB/T 3543.9—2025 | 农作物种子检验规程 第9部分：播种质量 生活力测定 | GB/T 3543.7—1995[部] | 2025-09-01 |
| 13 | GB/T 3543.10—2025 | 农作物种子检验规程 第10部分：播种质量 活力测定 | | 2025-09-01 |
| 14 | GB/T 3543.11—2025 | 农作物种子检验规程 第11部分：品种质量 品种真实性鉴定 | GB/T 3543.5—1995[部] | 2025-09-01 |
| 15 | GB/T 3543.12—2025 | 农作物种子检验规程 第12部分：品种质量 转基因种子测定 | | 2025-09-01 |
| 16 | GB/T 3917.3—2025 | 纺织品 织物撕破性能 第3部分：梯形试样撕破强力的测定 | GB/T 3917.3—2009 | 2025-09-01 |
| 17 | GB/T 5326—2025 | 棉与涤纶混纺印染布 | GB/T 5326—2009 | 2027-03-01 |
| 18 | GB/T 5453—2025 | 纺织品 织物透气性的测定 | GB/T 5453—1997 | 2027-03-01 |
| 19 | GB/T 5709—2025 | 纺织品 非织造布 术语 | GB/T 5709—1997 | 2027-03-01 |
| 20 | GB/T 7143—2025 | 铸造用硅砂化学分析方法 | GB/T 7143—2010 | 2025-09-01 |
| 21 | GB/T 7247.3—2025 | 激光产品的安全 第3部分：激光显示与表演指南 | GB/T 7247.3—2016 | 2025-09-01 |
| 22 | GB/T 7247.4—2025 | 激光产品的安全 第4部分：激光防护屏 | GB/T 7247.4—2016 | 2025-09-01 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|----|-------------------|--|--------------------|------------|
| 23 | GB/T 7573—2025 | 纺织品 水萃取液 pH 值的测定 | GB/T 7573—2009 | 2027-03-01 |
| 24 | GB/T 10810.1—2025 | 眼镜镜片 第 1 部分：单焦和多焦 | GB 10810.1—2005 | 2026-03-01 |
| 25 | GB/T 10810.2—2025 | 眼镜镜片 第 2 部分：渐变焦 | GB 10810.2—2006 | 2026-03-01 |
| 26 | GB/T 10810.3—2025 | 眼镜镜片 第 3 部分：透射比试验方法 | GB 10810.3—2006 | 2026-03-01 |
| 27 | GB/T 10810.4—2025 | 眼镜镜片 第 4 部分：减反射膜试验方法 | GB 10810.4—2012 | 2026-03-01 |
| 28 | GB/T 10810.5—2025 | 眼镜镜片 第 5 部分：表面耐磨试验方法 | GB 10810.5—2012 | 2026-03-01 |
| 29 | GB/T 11828.4—2025 | 水位测量仪器 第 4 部分：超声波水位计 | GB/T 11828.4—2011 | 2025-09-01 |
| 30 | GB/T 11918.6—2025 | 工业用插头插座和耦合器 第 6 部分：船舶岸电系统用直流插头、插座和连接器 | | 2025-09-01 |
| 31 | GB/T 12417.2—2025 | 无源外科植入物 骨接合与关节置换植入器械 第 2 部分：关节置换植入器械特殊要求 | GB/T 12417.2—2008 | 2026-03-01 |
| 32 | GB/T 12643—2025 | 机器人 词汇 | GB/T 12643—2013 | 2025-09-01 |
| 33 | GB/T 13511.1—2025 | 配装眼镜 第 1 部分：单焦和多焦定配眼镜 | GB 13511.1—2011 | 2026-03-01 |
| 34 | GB/T 13511.2—2025 | 配装眼镜 第 2 部分：渐变焦定配眼镜 | GB 13511.2—2011 | 2026-03-01 |
| 35 | GB/T 13511.4—2025 | 配装眼镜 第 4 部分：多焦和渐变焦老视成镜 | | 2026-03-01 |
| 36 | GB/T 1406.3—2025 | 灯头的型式和尺寸 第 3 部分：预聚焦式灯头 | GB/T 1406.3—2021 | 2025-09-01 |
| 37 | GB/T 14478—2025 | 大中型水轮机进水阀门基本技术规范 | GB/T 14478—2012 | 2025-09-01 |
| 38 | GB/T 15180—2025 | 重交通道路石油沥青 | GB/T 15180—2010 | 2025-09-01 |
| 39 | GB/T 15370.2—2025 | 农业拖拉机 通用技术条件 第 2 部分：50 kW ~ 130 kW 轮式拖拉机 | GB/T 15370.2—2009 | 2025-09-01 |
| 40 | GB/T 15370.3—2025 | 农业拖拉机 通用技术条件 第 3 部分：130 kW 以上轮式拖拉机 | GB/T 15370.3—2012 | 2025-09-01 |
| 41 | GB/T 16702.1—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第 1 部分：总则 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |
| 42 | GB/T 16702.2—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第 2 部分：1 级设备 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |
| 43 | GB/T 16702.3—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第 3 部分：2 级设备 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |
| 44 | GB/T 16702.4—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第 4 部分：3 级设备 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |
| 45 | GB/T 16702.5—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第 5 部分：小型设备 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |
| 46 | GB/T 16702.6—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第 6 部分：堆内构件 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|----|--------------------|--|--|------------|
| 47 | GB/T 16702.7—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第7部分：设备支承 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |
| 48 | GB/T 16702.8—2025 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 第8部分：低压或常压储罐 | GB/T 16702—2019[部] | 2025-02-28 |
| 49 | GB/T 17263—2025 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能规范 | GB/T 17263—2013 | 2025-09-01 |
| 50 | GB/T 17554.1—2025 | 卡及身份识别安全设备 测试方法 第1部分：一般特性 | GB/T 17554.1—2006 | 2025-09-01 |
| 51 | GB/T 17591—2025 | 阻燃织物 | GB/T 17591—2006 | 2025-09-01 |
| 52 | GB/T 18414—2025 | 纺织品 含氯苯酚邻苯基苯酚的测定 | GB/T 18414.1—2006 GB/T 18414.2—2006 | 2027-03-01 |
| 53 | GB/T 18462—2025 | 激光加工机械 金属切割的性能规范 | GB/T 20386—2006 GB/Z 18462—2001 | 2025-09-01 |
| 54 | GB/T 18655—2025 | 车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 | GB/T 18655—2018 | 2025-02-28 |
| 55 | GB/T 19212.2—2025 | 变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全 第2部分：一般用途分离变压器和内装分离变压器的电源装置的特殊要求和试验 | GB/T 19212.2—2012 | 2025-09-01 |
| 56 | GB/T 19212.5—2025 | 变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全 第5部分：一般用途隔离变压器和内装隔离变压器的电源装置的特殊要求和试验 | GB/T 19212.5—2011 | 2025-09-01 |
| 57 | GB/T 19212.14—2025 | 变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全 第14部分：一般用途自耦变压器和内装自耦变压器的电源装置的特殊要求和试验 | GB/T 19212.14—2012 | 2025-09-01 |
| 58 | GB/T 19267.13—2025 | 法庭科学 微量物证的理化检验 第13部分：波长色散X射线荧光光谱法 | | 2025-06-01 |
| 59 | GB/T 19480—2025 | 肉与肉制品术语 | GB/T 19480—2009 | 2026-09-01 |
| 60 | GB/T 19598—2025 | 地理标志产品质量要求 安溪铁观音 | GB/T 19598—2006 | 2025-09-01 |
| 61 | GB/T 19713—2025 | 网络安全技术 公钥基础设施 在线证书状态协议 | GB/T 19713—2005 | 2025-09-01 |
| 62 | GB/T 19980—2025 | 纺织品 纺织产品经家庭洗涤和干燥后外观的评价方法 | GB/T 19980—2005 | 2027-03-01 |
| 63 | GB/T 20243.2—2025 | 声学 道路表面对交通噪声影响的测量 第2部分：近距法 | | 2025-09-01 |
| 64 | GB/T 20244—2025 | 光学纤维传像元件 | GB/T 20244—2006 | 2025-09-01 |
| 65 | GB/T 20424—2025 | 重有色金属精矿产品中有害元素的限量规范 | GB/T 20424—2006 | 2025-09-01 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|----|--------------------|---|------------------------------------|------------|
| 66 | GB/T 20718.2—2025 | 道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器（13 芯）第 2 部分：12V13 芯涉水型 | | 2025-09-01 |
| 67 | GB/T 20840.11—2025 | 互感器 第 11 部分：低功率无源电压互感器的补充技术要求 | | 2025-09-01 |
| 68 | GB/T 20840.99—2025 | 互感器 第 99 部分：术语 | | 2025-09-01 |
| 69 | GB/T 20931.12—2025 | 锂化学分析方法 第 12 部分：杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | | 2025-09-01 |
| 70 | GB/T 20965—2025 | 控制网络 HBES 技术规范 住宅和楼宇控制系统 | GB/T 20965—2013 | 2025-09-01 |
| 71 | GB/T 21196.2—2025 | 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第 2 部分：试样破损的测定 | GB/T 21196.2—2007 | 2027-03-01 |
| 72 | GB/T 21666—2025 | 失禁用尿便吸收辅助器具 评价的一般指南 | GB/T 21666—2008 | 2025-06-01 |
| 73 | GB/T 22211—2025 | 地理标志产品质量要求 五粮液酒 | GB/T 22211—2008 | 2025-06-01 |
| 74 | GB/T 22284—2025 | 大白猪种猪 | GB/T 22284—2008 | 2025-09-01 |
| 75 | GB/T 22474—2025 | 果蔬、花卉酱质量通则 | GB/T 22474—2008 | 2026-09-01 |
| 76 | GB/T 23327—2025 | 机织粘合衬 | GB/T 23327—2009 | 2027-03-01 |
| 77 | GB/T 23527.4—2025 | 酶制剂质量要求 第 4 部分：固定化葡萄糖异构酶制剂 | GB/T 23533—2009 | 2026-03-01 |
| 78 | GB/T 24345—2025 | 筒子染色纱线 | GB/T 24116—2009 GB/T 24345—2009 | 2027-03-01 |
| 79 | GB/T 24477—2025 | 适用于残障人员的电梯附加要求 | GB/T 24477—2009 | 2025-09-01 |
| 80 | GB/T 24894—2025 | 动植物油脂 甘三酯分子 2-位脂肪酸组分的测定 | GB/T 24894—2010 | 2025-09-01 |
| 81 | GB/T 25273—2025 | 液晶显示器（LCD）用薄膜 雾度和透光率测定方法 积分球法 | GB/T 25273—2010 | 2025-09-01 |
| 82 | GB/T 26713—2025 | 鞋类 化学试验方法 富马酸二甲酯（DMFu）的测定 | GB/T 26713—2011 | 2025-09-01 |
| 83 | GB/T 26841—2025 | 电子商务交易中的企业信用档案数据项 | GB/T 26841—2011 | 2025-02-28 |
| 84 | GB/T 26849—2025 | 太阳能光伏照明用电子控制装置 性能规范 | GB/T 26849—2011 GB/T 27023—2008 | 2025-09-01 |
| 85 | GB/T 27030—2025 | 合格评定 第三方符合性标志的通用要求 | GB/T 27027—2008 GB/T 27030—2006 | 2025-02-28 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|--------------------|--|-----------------|------------|
| 86 | GB/T 27060—2025 | 合格评定 良好实践指南 | GB/T 27060—2006 | 2025-02-28 |
| 87 | GB/T 27432—2025 | 实验室远程评审技术规范 | | 2025-02-28 |
| 88 | GB/T 27995.1—2025 | 半成品镜片毛坯 第1部分：单焦和多焦 | GB 27995.1—2011 | 2026-03-01 |
| 89 | GB/T 27995.2—2025 | 半成品镜片毛坯 第2部分：渐变焦 | GB 27995.2—2011 | 2026-03-01 |
| 90 | GB/T 28029.13—2025 | 轨道交通电子设备 列车通信网络（TCN）第4-1部分：基于绞线式列车总线（WTB）的列车通信网络试验方法 | | 2025-09-01 |
| 91 | GB/T 28572—2025 | 大中型水轮机进水阀门规格及技术参数 | GB/T 28572—2012 | 2025-09-01 |
| 92 | GB/T 29631—2025 | 额定电压1.8/3 kV及以下风力发电用耐扭曲软电缆 | GB/T 29631—2013 | 2025-09-01 |
| 93 | GB/T 30785—2025 | 饮食加工设备 术语 | GB/T 30785—2014 | 2025-09-01 |
| 94 | GB/T 31033—2025 | 石油天然气钻井井控技术要求 | GB/T 31033—2014 | 2025-09-01 |
| 95 | GB/T 31036—2025 | 质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全 | GB/T 31036—2014 | 2025-09-01 |
| 96 | GB/T 31086—2025 | 物流企业冷链服务能力要求与评估指标 | GB/T 31086—2014 | 2025-06-01 |
| 97 | GB/T 31128—2025 | 毛巾产品毛圈钩拉力测试与评价 | GB/T 31128—2014 | 2025-09-01 |
| 98 | GB/T 31318—2025 | 蜜饯 山楂制品质量通则 | GB/T 31318—2014 | 2026-09-01 |
| 99 | GB/T 31902—2025 | 服装衬布外观疵点检验方法 | GB/T 31902—2015 | 2025-09-01 |
| 100 | GB/T 31907—2025 | 服装测量方法 | GB/T 31907—2015 | 2027-03-01 |
| 101 | GB/T 32612—2025 | 纺织品 乙二醇醚类及相关酯类化合物的测定 | GB/T 32612—2016 | 2027-03-01 |
| 102 | GB/T 32895—2025 | 电动汽车快换电池箱通信协议 | GB/T 32895—2016 | 2025-09-01 |
| 103 | GB/T 34015.5—2025 | 车用动力电池回收利用 梯次利用 第5部分：可梯次利用设计指南 | | 2025-09-01 |
| 104 | GB/T 34680.6—2025 | 智慧城市评价模型及基础评价指标体系 第6部分：公共服务 | | 2025-09-01 |
| 105 | GB/T 35267.4—2025 | 清洗消毒器 第4部分：内镜清洗消毒器 | GB/T 35267—2017 | 2026-09-01 |
| 106 | GB/T 35560—2025 | 老年旅游服务规范 景区 | GB/T 35560—2017 | 2025-02-28 |
| 107 | GB/T 37027—2025 | 网络安全技术 网络攻击和网络攻击事件判定准则 | GB/T 37027—2018 | 2025-09-01 |
| 108 | GB/T 37133—2025 | 电动汽车用高压连接系统 | GB/T 37133—2018 | 2025-02-28 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|-------------------|--|-------|------------|
| 109 | GB/T 37752.6—2025 | 工业炉及相关工艺设备 安全 第6部分：连续涂层焚烧炉及固化炉 | | 2025-09-01 |
| 110 | GB/T 43018.2—2025 | 纺织装备互联互通与互操作 第2部分：纺纱 | | 2025-09-01 |
| 111 | GB/T 43018.3—2025 | 纺织装备互联互通与互操作 第3部分：化纤 | | 2025-09-01 |
| 112 | GB/T 43018.4—2025 | 纺织装备互联互通与互操作 第4部分：针织 | | 2025-09-01 |
| 113 | GB/T 43018.5—2025 | 纺织装备互联互通与互操作 第5部分：非织造 | | 2025-09-01 |
| 114 | GB/T 44115.3—2025 | 信息技术 虚拟现实内容表达 第3部分：音频 | | 2025-09-01 |
| 115 | GB/T 44991—2025 | 轨道交通 机车车辆制成后投入使用前的试验方法 | | 2025-09-01 |
| 116 | GB/T 45068.2—2025 | 数字化试衣 系统性能评估 第2部分：虚拟服装表示 | | 2025-09-01 |
| 117 | GB/T 45244—2025 | 大蒜等级规格 | | 2025-06-01 |
| 118 | GB/T 45245—2025 | 人造板及其制品中总有机碳的测定方法 | | 2025-06-01 |
| 119 | GB/T 45249.1—2025 | 证券期货业与银行间业务数据交换协议 第1部分：三方存管、银期转账和结售汇业务 | | 2025-02-28 |
| 120 | GB/T 45250—2025 | 电信和互联网服务 标准化工作指南 | | 2025-06-01 |
| 121 | GB/T 45251—2025 | 互联网金融 个人网络消费信贷 贷后催收风控指引 | | 2025-02-28 |
| 122 | GB/T 45252—2025 | 证券交易数据交换协议 | | 2025-02-28 |
| 123 | GB/T 45253—2025 | 互联网心理服务 心理测评服务通用规范 | | 2025-02-28 |
| 124 | GB/T 45254—2025 | 期货市场客户开户数据接口 | | 2025-02-28 |
| 125 | GB/T 45255—2025 | 公共信用综合评价规范 | | 2025-06-01 |
| 126 | GB/T 45256—2025 | 新闻出版 知识服务 知识本体构建流程 | | 2025-06-01 |
| 127 | GB/T 45257—2025 | 新闻出版 知识服务 知识元提取与标引 | | 2025-06-01 |
| 128 | GB/T 45258—2025 | 电信和互联网服务 评估指南 | | 2025-06-01 |
| 129 | GB/T 45259—2025 | 差旅风险管理 组织指南 | | 2025-02-28 |
| 130 | GB/T 45263—2025 | 共享经济 数字平台资源供给者审核指南 | | 2025-02-28 |
| 131 | GB/T 45264—2025 | 登机轮椅车 | | 2025-06-01 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|-------------------|-------------------------------------|-------|------------|
| 132 | GB/T 45265—2025 | 下肢假肢增材制造通用技术要求 | | 2025-06-01 |
| 133 | GB/T 45266—2025 | 消费品质量分级导则 羽绒制品 | | 2025-02-28 |
| 134 | GB/T 45267—2025 | 婴童用品 游泳运动配套用品通用技术要求 | | 2026-09-01 |
| 135 | GB/T 45269—2025 | 鞋类 整鞋试验方法 耐屈挠性能 | | 2025-09-01 |
| 136 | GB/T 45270—2025 | 化学纤维 超短纤维拉伸性能试验方法 | | 2025-09-01 |
| 137 | GB/T 45271—2025 | 化学纤维 儿茶素含量的测定 高效液相色谱法 | | 2025-09-01 |
| 138 | GB/T 45272—2025 | 家居产品适老化设计指南 | | 2025-09-01 |
| 139 | GB/T 45273—2025 | 婴童用品 如厕器具及其附件通用技术要求 | | 2026-09-01 |
| 140 | GB/T 45274—2025 | 婴童用品 感统训练产品通用技术要求 | | 2026-09-01 |
| 141 | GB/T 45275—2025 | 玩具及儿童用品材料中 N,N-二甲基甲酰胺的测定 气相色谱-质谱法 | | 2026-03-01 |
| 142 | GB/T 45276—2025 | 婴童用品 标识设计及应用指南 | | 2025-09-01 |
| 143 | GB/T 45277—2025 | 玩具中 9 种初级芳香胺含量的测定 气相色谱-质谱联用法 | | 2025-02-28 |
| 144 | GB/T 45278.1—2025 | 信息技术 时间明晰网络 第 1 部分：协议 | | 2025-09-01 |
| 145 | GB/T 45279.1—2025 | IPv4/IPv6 网络安全防护技术规范 第 1 部分：IP 承载网 | | 2025-06-01 |
| 146 | GB/T 45279.2—2025 | IPv4/IPv6 网络安全防护技术规范 第 2 部分：移动通信网 | | 2025-06-01 |
| 147 | GB/T 45279.3—2025 | IPv4/IPv6 网络安全防护技术规范 第 3 部分：互联网数据中心 | | 2025-06-01 |
| 148 | GB/T 45279.4—2025 | IPv4/IPv6 网络安全防护技术规范 第 4 部分：内容分发网络 | | 2025-06-01 |
| 149 | GB/T 45280—2025 | 人工智能 异构人工智能加速器统一接口 | | 2025-02-28 |
| 150 | GB/T 45281—2025 | 盲用多媒体信息处理技术要求 | | 2025-02-28 |
| 151 | GB/T 45282—2025 | IPv6 地址分配和编码规则 总体要求 | | 2025-06-01 |
| 152 | GB/T 45283.1—2025 | 工业控制系统人机接口组态文件交互 第 1 部分：通用信息 | | 2025-09-01 |
| 153 | GB/T 45283.2—2025 | 工业控制系统人机接口组态文件交互 第 2 部分：基础交互描述 | | 2025-09-01 |
| 154 | GB/T 45283.3—2025 | 工业控制系统人机接口组态文件交互 第 3 部分：扩展交互描述 | | 2025-09-01 |
| 155 | GB/T 45283.4—2025 | 工业控制系统人机接口组态文件交互 第 4 部分：测试要求 | | 2025-09-01 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|-------------------|--|-------|------------|
| 156 | GB/T 45285—2025 | 人-系统交互工效学 输入系统设计评估导则 | | 2025-09-01 |
| 157 | GB/T 45288.1—2025 | 人工智能 大模型 第1部分：通用要求 | | 2025-02-28 |
| 158 | GB/T 45288.2—2025 | 人工智能 大模型 第2部分：评测指标与方法 | | 2025-02-28 |
| 159 | GB/T 45293—2025 | 桑蚕种母蛾检验规程 | | 2025-09-01 |
| 160 | GB/T 45294—2025 | 桑蚕茧蚕丝品质评定技术规程 | | 2025-09-01 |
| 161 | GB/T 45296—2025 | 桑蚕茧干燥技术规程 | | 2025-09-01 |
| 162 | GB/T 45297—2025 | 机采棉加工生产数字化技术规范 | | 2025-09-01 |
| 163 | GB/T 45298—2025 | 土壤制图 1:25000~1:500000 土壤质地、酸碱度、盐渍化图的图式、用色及图例规范 | | 2025-09-01 |
| 164 | GB/T 45299—2025 | 干茛蓂 | | 2025-09-01 |
| 165 | GB/T 45300—2025 | 姜黄 | | 2025-09-01 |
| 166 | GB/T 45301—2025 | 服务机器人云平台分类及参考体系结构 | | 2025-09-01 |
| 167 | GB/T 45302—2025 | 黑色葛缕子和金色葛缕子 | | 2025-09-01 |
| 168 | GB/T 45303—2025 | 脱水龙蒿 | | 2025-09-01 |
| 169 | GB/T 45304—2025 | 干欧芹 | | 2025-09-01 |
| 170 | GB/T 45305.4—2025 | 声学 建筑构件隔声的实验室测量 第4部分：测量程序和要求 | | 2025-06-01 |
| 171 | GB/T 45306—2025 | 轨道交通 机车车辆车载储能供电 串联混合动力系统 | | 2025-09-01 |
| 172 | GB/T 45307—2025 | 光电测量 智能操控类激光雷达主要参数测试方法 | | 2025-09-01 |
| 173 | GB/T 45308—2025 | 轨道交通 机车车辆 网络时间同步技术要求 | | 2025-09-01 |
| 174 | GB/T 45309—2025 | 企业采购物资分类编码指南 | | 2025-09-01 |
| 175 | GB/T 45310—2025 | 塔式太阳能光热发电站主控制系统技术条件 | | 2025-09-01 |
| 176 | GB/T 45311—2025 | 潮流能转换装置 海上试验技术要求 | | 2025-09-01 |
| 177 | GB/T 45312—2025 | 智能网联汽车 自动驾驶系统设计运行条件 | | 2025-02-28 |
| 178 | GB/T 45313—2025 | 太阳能光热发电站熔融盐储热系统技术要求 | | 2025-09-01 |
| 179 | GB/T 45314—2025 | 道路车辆 免提通话和语音交互性能要求及试验方法 | | 2025-02-28 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|-------------------|------------------------------------|-------|------------|
| 180 | GB/T 45315—2025 | 基于 LTE-V2X 直连通信的车载信息交互系统技术要求及试验方法 | | 2025-02-28 |
| 181 | GB/T 45316—2025 | 胡椒碱含量的测定 分光光度法 | | 2025-09-01 |
| 182 | GB/T 45317—2025 | 道地药材生产技术规程 北苍术 | | 2025-09-01 |
| 183 | GB/T 45318—2025 | 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 啤酒瓶 | | 2025-09-01 |
| 184 | GB/T 45319—2025 | 杜仲籽油 | | 2025-09-01 |
| 185 | GB/T 45321—2025 | 机动车用灯丝光源光电参数测量方法 | | 2025-09-01 |
| 186 | GB/T 45322.1—2025 | 颗粒 粒度切割器切割性能测试 第 1 部分: 通则 | | 2025-09-01 |
| 187 | GB/T 45322.2—2025 | 颗粒 粒度切割器切割性能测试 第 2 部分: 分流法 | | 2025-09-01 |
| 188 | GB/T 45323—2025 | 城镇供热系统标识编码规则 | | 2025-09-01 |
| 189 | GB/T 45324—2025 | 锂离子电池正极材料粉末电阻率的测定 | | 2025-09-01 |
| 190 | GB/T 45325—2025 | 贵金属键合丝热影响区长度测定 扫描电镜法 | | 2025-09-01 |
| 191 | GB/T 45326—2025 | 超粗晶粒硬质合金工程齿 | | 2025-09-01 |
| 192 | GB/T 45327—2025 | 富锂铁酸锂 | | 2025-09-01 |
| 193 | GB/T 45328—2025 | 碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂中磁性异物金属颗粒的测定 洁净度仪测试法 | | 2025-09-01 |
| 194 | GB/T 45329—2025 | 点火电极用贵金属及其合金加工材 | | 2025-09-01 |
| 195 | GB/T 45330—2025 | 锂离子电池正极材料 水分含量的测定 卡尔费休库伦法 | | 2025-09-01 |
| 196 | GB/T 45331—2025 | 质子交换膜增强用聚四氟乙烯膜 | | 2025-09-01 |
| 197 | GB/T 45332—2025 | 电解水制氢用质子交换膜 | | 2025-09-01 |
| 198 | GB/T 45333—2025 | 类金刚石薄膜 球盘法测试类金刚石薄膜的摩擦磨损性能 | | 2025-09-01 |
| 199 | GB/T 45334—2025 | 空调智能适老化技术规范 | | 2025-09-01 |
| 200 | GB/T 45335—2025 | 凹凸棒石相含量的测定 X 射线衍射-标准曲线法 | | 2025-09-01 |
| 201 | GB/T 45336—2025 | 塑料 熔融状态下热塑性塑料拉伸性能的测定 | | 2025-09-01 |
| 202 | GB/T 45337—2025 | 轮胎智能制造 制造执行系统 (MES) 部署 通用规范 | | 2025-09-01 |
| 203 | GB/T 45338—2025 | 热等静压致密化处理通则 | | 2025-09-01 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|-------------------|--|-------|------------|
| 204 | GB/T 45339—2025 | 热等静压钛合金件通用技术规范 | | 2025-09-01 |
| 205 | GB/T 45340—2025 | 金属及其他无机覆盖层 镀层厚度的测量 斐索多光束干涉法 | | 2025-09-01 |
| 206 | GB/T 45341—2025 | 数字化转型管理 参考架构 | | 2025-06-01 |
| 207 | GB/T 45342—2025 | 搪瓷制品和瓷釉 未处理饮用水供应系统用内外表面搪瓷的阀门和压力管配件 要求和试验方法 | | 2025-09-01 |
| 208 | GB/T 45343—2025 | 老年人沐浴鞋 | | 2025-09-01 |
| 209 | GB/T 45344—2025 | 建筑用装配式预制燃气管道通用技术条件 | | 2025-09-01 |
| 210 | GB/T 45345—2025 | 金属及其他无机覆盖层 工程用直流磁控溅射银镀层 镀层附着力的测量 | | 2025-09-01 |
| 211 | GB/T 45346—2025 | 信息技术 图数据库管理系统技术要求 | | 2025-09-01 |
| 212 | GB/T 45347—2025 | 信息技术 网络空间资源分类和标识符编制规则 | | 2025-09-01 |
| 213 | GB/T 45348—2025 | 信息技术 实时定位 声源定位成像系统技术规范 | | 2025-09-01 |
| 214 | GB/T 45349—2025 | 支持大规模定制生产的网络协同制造服务平台参考架构 | | 2025-09-01 |
| 215 | GB/T 45350—2025 | 实验动物 近交系小鼠、大鼠 SNP 标记检测法 | | 2025-02-28 |
| 216 | GB/T 45351—2025 | 基于细胞的医疗器械生产 加工过程中微生物风险控制 | | 2026-09-01 |
| 217 | GB/T 45352—2025 | 鸡精调味料质量通则 | | 2026-03-01 |
| 218 | GB/T 45353—2025 | 消费品质量分级导则 家用电器 | | 2025-09-01 |
| 219 | GB/T 45354.1—2025 | 智能家用电器的语音交互技术 第1部分：通用要求 | | 2025-09-01 |
| 220 | GB/T 45355—2025 | 无压埋地排污、排水用聚乙烯（PE）管道系统 | | 2025-09-01 |
| 221 | GB/T 45356—2025 | 无压埋地排污、排水用聚丙烯（PP）管道系统 | | 2025-09-01 |
| 222 | GB/T 45357—2025 | 船用塑料管道系统 聚乙烯（PE）管材及管件 | | 2025-09-01 |
| 223 | GB/T 45358—2025 | 易腐食品冷藏链温度检测方法 | | 2025-09-01 |
| 224 | GB/T 45359.2—2025 | 海工平台定位系泊纤维绳索 第2部分：聚酯纤维 | | 2025-09-01 |
| 225 | GB/T 45360—2025 | 棉及化纤纯纺、混纺印染布检验、标志与包装 | | 2027-03-01 |
| 226 | GB/T 45361—2025 | 轻工机械 挤出平模头技术条件 | | 2025-09-01 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|-------------------|-------------------------------------|-------|------------|
| 227 | GB/T 45362—2025 | 纺织品 织物蓄热系数的测定 改型平面瞬态热源法 | | 2025-09-01 |
| 228 | GB/T 45363—2025 | 笔类产品 术语 | | 2025-02-28 |
| 229 | GB/T 45364—2025 | 日用真空吸盘类产品通用技术要求 | | 2025-09-01 |
| 230 | GB/T 45365—2025 | 纺织品 保湿效果的测定 蒸发热板测微气候法 | | 2025-09-01 |
| 231 | GB/T 45366—2025 | 土工合成材料 负荷作用下垂直渗透性能的测定 | | 2025-09-01 |
| 232 | GB/T 45367—2025 | 纺织品 樟脑衍生物的测定 | | 2025-09-01 |
| 233 | GB/T 45368—2025 | 皮革 蓝湿革包装规范 | | 2025-09-01 |
| 234 | GB/T 45369—2025 | 吸收性卫生用纸制品及原材料 消臭效果评价方法 | | 2025-09-01 |
| 235 | GB/T 45370—2025 | 纺织品 纱线导电性能的测定 | | 2025-09-01 |
| 236 | GB/T 45371—2025 | 海洋经济常用术语 | | 2025-09-01 |
| 237 | GB/T 45372—2025 | 煤基液相酚类化合物的测定 全二维气相色谱-质谱/氢火焰离子化检测器联用 | | 2025-09-01 |
| 238 | GB/T 45373—2025 | 石油和液体石油产品 罐内密度直接测量 谐振筒密度计法 | | 2025-09-01 |
| 239 | GB/T 45401.1—2025 | 人工智能 计算设备调度与协同 第1部分：虚拟化与调度 | | 2025-02-28 |
| 240 | GB/T 45415—2025 | 纯电动汽车火灾缺陷分析方法 | | 2025-02-28 |
| 241 | GB/T 45416—2025 | 碰撞事故车辆调查与安全缺陷分析指南 | | 2025-02-28 |
| 242 | GB/T 45417—2025 | 汽车再生制动功能缺陷分析指南 | | 2025-02-28 |
| 243 | GB/T 45418—2025 | 配电网通用技术导则 | | 2025-06-01 |
| 244 | GB/T 45419—2025 | 中国少年先锋队队徽 | | 2025-06-01 |
| 245 | GB/T 45420—2025 | 危险化学品安全生产风险分级管控技术规范 | | 2025-09-01 |
| 246 | GB/T 45421—2025 | 城市公共设施 非物流用智能储物柜 服务规范 | | 2025-06-01 |
| 247 | GB/T 45422—2025 | 化学品 地表水系统-沉积物中泥鳅毒性试验 | | 2025-09-01 |
| 248 | GB/T 45423—2025 | 气象数据元 总则 | | 2025-06-01 |
| 249 | GB/T 45424—2025 | 卫星遥感监测技术导则 蓝藻水华 | | 2025-06-01 |
| 250 | GB/T 45425—2025 | 雾的预警等级 | | 2025-06-01 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|--------------------|--|-------|------------|
| 251 | GB/T 45426—2025 | 安全与韧性 应急管理 社交媒体应对突发事件的应用指南 | | 2025-09-01 |
| 252 | GB/T 45427—2025 | 光热电站太阳能资源评估规范 | | 2025-06-01 |
| 253 | GB/T 45428—2025 | 法庭科学 伪造人像 多光谱检验 | | 2025-06-01 |
| 254 | GB/T 45429—2025 | 法庭科学 伪造人像 检验通则 | | 2025-06-01 |
| 255 | GB/T 45430—2025 | 法庭科学 伪造人像 深度伪造检验 | | 2025-06-01 |
| 256 | GB/T 45431—2025 | 法庭科学 伪造人像 检验系统评测 | | 2025-06-01 |
| 257 | GB/T 45432—2025 | 法庭科学 伪造人像 来源检验 | | 2025-06-01 |
| 258 | GB/T 45433—2025 | 法庭科学 伪造人像 可解释性检验特征集 | | 2025-06-01 |
| 259 | GB/T 45439—2025 | 燃气气瓶和燃气瓶阀溯源二维码应用技术规范 | | 2025-06-01 |
| 260 | GB/T 45440—2025 | 电子商务家政 家政服务人员能力信息描述 | | 2025-02-28 |
| 261 | GB/T 45441—2025 | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 塑料制品 | | 2025-09-01 |
| 262 | GB/T 45442—2025 | 冷链物流统计指标体系 | | 2025-06-01 |
| 263 | GB/T 45444—2025 | 社区电商平台提货点管理指南 | | 2025-02-28 |
| 264 | GB/T 45445—2025 | 电子商务平台适老化通用要求 | | 2025-02-28 |
| 265 | GB/Z 15166.8—2025 | 高压交流熔断器 第8部分：应用导则 | | 2025-09-01 |
| 266 | GB/Z 27021.13—2025 | 合格评定 管理体系审核认证机构要求 第13部分：合规管理体系审核与认证能力要求 | | 2025-02-28 |
| 267 | GB/Z 27032—2025 | 合格评定 过程认证方案指南与示例 | | 2025-02-28 |
| 268 | GB/Z 37551.4—2025 | 海洋能 波浪能、潮流能及其他水流能转换装置 第4部分：新技术鉴定 | | 2025-09-01 |
| 269 | GB/Z 42749.7—2025 | 信息技术 IT赋能服务业务过程外包（ITES-BPO）生存周期过程 第7部分：成熟度评估范例 | | 2025-09-01 |
| 270 | GB/Z 45260—2025 | 标准化教育课程建设指南 绿色制造标准化 | | 2025-02-28 |
| 271 | GB/Z 45261—2025 | 标准化教育课程建设指南 合格评定基础知识 | | 2025-02-28 |
| 272 | GB/Z 45262—2025 | 标准化教育课程建设指南 编码技术标准化与应用 | | 2025-02-28 |

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|-----|-----------------|---------------------------|-------|------------|
| 273 | GB/Z 45268—2025 | LED 光源和 LED 灯具主要组件可靠性试验指南 | | 2025-09-01 |

二、国家标准修改单

| 序列 | 国家标准编号 | 国家标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|----|---------------------|---|------------------------------------|------------|
| 1 | GB/T 1312—2022 | 管形荧光灯灯座和启动器座 《第 1 号修改单》 | GB/T 1312—2007 | 2025-02-28 |
| 2 | GB/T 5100—2020 | 钢质焊接气瓶 《第 1 号修改单》 | GB/T 5100—2011 | 2025-02-28 |
| 3 | GB/T 15382—2021 | 气瓶阀通用技术要求 《第 1 号修改单》 | GB/T 10879—2009 GB/T 15382—2009 | 2025-02-28 |
| 4 | GB/T 17935—2023 | 螺口灯座 《第 1 号修改单》 | GB/T 17935—2007 | 2025-02-28 |
| 5 | GB/T 17936—2022 | 卡口灯座 《第 1 号修改单》 | GB/T 17936—2007 | 2025-02-28 |
| 6 | GB/T 19510.1—2023 | 光源控制装置 第 1 部分：一般要求和安全要求 《第 1 号修改单》 | GB 19510.1—2009 | 2025-02-28 |
| 7 | GB/T 19510.213—2023 | 光源控制装置 第 2-13 部分：LED 模块用直流或交流电子控制装置的特殊要求 《第 1 号修改单》 | GB 19510.14—2009 | 2025-02-28 |
| 8 | GB/T 31484—2015 | 电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法 《第 1 号修改单》 | | 2025-04-01 |
| 9 | GB/T 40621—2021 | 地闪密度分布图绘制方法 《第 1 号修改单》 | | 2025-02-28 |

分送：各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）。

国家标准化管理委员会秘书处

2025年3月3日印发
