

## 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 718—2024	铸造用生铁	GB/T 718—2005	2024-12-01
2	GB/T 1243—2024	传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮	GB/T 1243—2006	2024-12-01
3	GB/T 2035—2024	塑料 术语	GB/T 2035—2008	2024-12-01
4	GB/T 2039—2024	金属材料 单轴拉伸蠕变试验方法	GB/T 2039—2012	2024-12-01
5	GB/T 3653.1—2024	硼铁 硼含量的测定 碱量滴定法	GB/T 3653.1—1988	2024-12-01
6	GB/T 3654.10—2024	铈铁 铝含量的测定 EDTA 滴定法	GB/T 3654.10—1983	2024-12-01
7	GB/T 4340.1—2024	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法	GB/T 4340.1—2009 GB/T 9790—2021[部] GB/T 9790—2021[代完]	2024-12-01
8	GB/T 5111—2024	声学 轨道机车车辆发射噪声测量	GB/T 5111—2011	2024-12-01
9	GB/T 5578—2024	固定式发电用汽轮机规范	GB/T 5578—2007	2024-12-01
10	GB/T 6730.63—2024	铁矿石 铝、钙、镁、锰、磷、硅和钛含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 6730.63—2006	2024-12-01
11	GB/T 6730.89—2024	铁矿石 钪含量的测定 偶氮胂Ⅲ分光光度法		2024-12-01
12	GB/T 6829—2024	剩余电流动作保护电器的一般安全要求	GB/T 6829—2017	2024-12-01
13	GB/T 7716—2024	聚合级丙烯	GB/T 7716—2014	2024-12-01
14	GB/T 7939.2—2024	液压传动连接 试验方法 第2部分：快换接头		2024-05-28
15	GB/T 9536.1—2024	电气和电子设备用机电开关 第1部分：总规范	GB/T 9536—2012	2024-12-01
16	GB/T 10322.3—2024	铁矿石 校核取样精密度的实验方法	GB/T 10322.3—2000	2024-12-01
17	GB/T 10322.5—2024	铁矿石 交货批水分含量的测定	GB/T 10322.5—2016	2024-12-01
18	GB/T 10781.4—2024	白酒质量要求 第4部分：酱香型白酒	GB/T 26760—2011	2025-06-01
19	GB/T 12668.7202—2024	调速电气传动系统 第7—202部分：电气传动系统的通用接口和使用规范 2型规范说明		2024-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
20	GB/T 12674—2024	汽车、挂车及汽车列车质量参数测量方法	GB/T 12674—1990	2024-09-01
21	GB/T 13181—2024	固体闪烁体性能测量方法	GB/T 13181—2002	2024-12-01
22	GB/T 13305—2024	不锈钢中 $\alpha$ -相含量测定法	GB/T 13305—2008	2024-12-01
23	GB/T 13880—2024	道路车辆 牵引座 互换性	GB/T 13880—2007	2024-12-01
24	GB/T 14048.9—2024	低压开关设备和控制设备 第6-2部分:多功能电器 控制与保护开关电器(设备)(CPS)	GB/T 14048.9—2008	2024-12-01
25	GB/T 15314—2024	精密工程测量规范	GB/T 15314—1994	2024-12-01
26	GB/T 15692—2024	制药机械 术语	GB/T 15692—2008	2024-12-01
27	GB/T 15967—2024	1:500 1:1000 1:2000 地形图数字航空摄影测量测图规范	GB/T 15967—2008	2024-09-01
28	GB/T 17105—2024	铝硅系致密定形耐火制品分类	GB/T 17105—2008	2024-12-01
29	GB/T 17699.1—2024	行政、商业和运输业电子数据交换 第1部分:数据元目录	GB/T 17699—2014	2024-09-01
30	GB/T 17699.2—2024	行政、商业和运输业电子数据交换 第2部分:复合数据元目录	GB/T 15635—2014	2024-09-01
31	GB/T 17699.3—2024	行政、商业和运输业电子数据交换 第3部分:段目录	GB/T 15634—2014	2024-09-01
32	GB/T 17969.8—2024	信息技术 对象标识符登记机构操作规程 第8部分:通用唯一标识符(UUIDs)的生成及其在对象标识符中的使用	GB/T 17969.8—2010	2024-05-28
33	GB/T 18297—2024	汽车发动机性能试验方法	GB/T 18297—2001	2024-12-01
34	GB/T 18410—2024	车辆识别代号条码标签	GB/T 18410—2001	2024-12-01
35	GB/T 18449.1—2024	金属材料 努氏硬度试验 第1部分:试验方法	GB/T 18449.1—2009 GB/T 9790—2021[部] GB/T 9790—2021[代完]	2024-12-01
36	GB/T 18488—2024	电动汽车用驱动电机系统	GB/T 18488.1—2015 GB/T 18488.2—2015	2024-05-28
37	GB/T 18802.12—2024	低压电涌保护器(SPD)第12部分:低压电源系统的电涌保护器 选择和使用导则	GB/T 18802.12—2014	2024-09-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
38	GB/T 18802.331—2024	低压电涌保护器元件 第 331 部分：金属氧化物压敏电阻（MOV）的性能要求和试验方法	GB/T 18802.331—2007	2024-09-01
39	GB/T 19055—2024	汽车发动机可靠性试验方法	GB/T 19055—2003	2024-12-01
40	GB/T 19514—2024	乘用车行李舱容积的测量方法	GB/T 19514—2004	2024-09-01
41	GB/T 19633.1—2024	最终灭菌医疗器械包装 第 1 部分：材料、无菌屏障系统和包装系统的要求	GB/T 19633.1—2015	2025-12-01
42	GB/T 19633.2—2024	最终灭菌医疗器械包装 第 2 部分：成型、密封和装配过程的确认的要求	GB/T 19633.2—2015	2025-12-01
43	GB/T 20085—2024	植物保护机械 词汇	GB/T 20085—2006	2024-12-01
44	GB/T 22581—2024	混流式水泵水轮机基本技术条件	GB/T 22581—2008	2024-12-01
45	GB/T 23236—2024	数字航空摄影测量 空中三角测量规范	GB/T 23236—2009	2024-12-01
46	GB/T 24189—2024	高炉用铁矿石 用最终还原度指数表示的还原性的测定	GB/T 24189—2009	2024-12-01
47	GB/T 24194—2024	硅铁 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	GB/T 24194—2009	2024-12-01
48	GB/T 25503—2024	城镇燃气燃烧器具销售和售后服务要求	GB/T 25503—2010	2024-12-01
49	GB/T 26669—2024	电工电子产品环境意识设计 术语	GB/T 26669—2011	2024-12-01
50	GB/T 26764—2024	多功能路况快速检测设备	GB/T 26764—2011	2024-09-01
51	GB/T 27604—2024	移动应急位置服务规则	GB/T 27604—2011	2024-09-01
52	GB/T 28182—2024	额定电压 52 kV 及以下带串联间隙避雷器	GB/T 28182—2011	2024-12-01
53	GB/T 28843—2024	食品冷链物流追溯管理要求	GB/T 28843—2012	2024-09-01
54	GB/T 29077—2024	火箭界面飞行环境遥测数据处理要求	GB/T 29077—2012	2024-09-01
55	GB/T 30102—2024	塑料废弃物的回收和再利用指南	GB/T 30102—2013	2024-12-01
56	GB/T 30334—2024	物流园区服务规范及评价指标	GB/T 30334—2013	2024-09-01
57	GB/T 30757—2024	碳含量 7%~50%的碱性致密定形耐火制品分类	GB/T 30757—2014	2024-12-01
58	GB/T 32127—2024	电力需求响应监测与评价导则	GB/T 32127—2015	2024-12-01
59	GB/T 32307—2024	航天器磁性评估和控制方法	GB/T 32307—2015	2024-12-01
60	GB/T 33348—2024	高压直流输电用电压源换流器阀 电气试验	GB/T 33348—2016	2024-12-01
61	GB/T 33475.2—2024	信息技术 高效多媒体编码 第 2 部分：视频	GB/T 33475.2—2016	2024-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
62	GB/T 33475.4—2024	信息技术 高效多媒体编码 第4部分：符合性测试		2024-12-01
63	GB/T 33475.5—2024	信息技术 高效多媒体编码 第5部分：参考软件		2024-12-01
64	GB/T 33475.6—2024	信息技术 高效多媒体编码 第6部分：智能媒体传输		2024-12-01
65	GB/T 33475.7—2024	信息技术 高效多媒体编码 第7部分：图片文件格式		2024-12-01
66	GB/T 34877.4—2024	工业风机 标准实验室条件下风机声功率级的测定 第4部分：声强法		2024-12-01
67	GB/T 35717—2024	水轮机、蓄能泵和水泵水轮机流量的测量 超声传播时间法	GB/Z 35717—2017	2024-12-01
68	GB/T 36547—2024	电化学储能电站接入电网技术规定	GB/T 36547—2018	2024-12-01
69	GB/T 41666.7—2024	地下无压排水管网非开挖修复用塑料管道系统 第7部分：螺旋缠绕内衬法		2024-12-01
70	GB/T 41780.2—2024	物联网 边缘计算 第2部分：数据管理要求		2024-12-01
71	GB/T 43941.2—2024	星地数据传输中高速调制解调器技术要求和测试方法 第2部分：解调器		2024-12-01
72	GB/T 43982.1—2024	地下供水管网非开挖修复用塑料管道系统 第1部分：总则		2024-12-01
73	GB/T 43983—2024	足球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
74	GB/T 43984—2024	乒乓球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
75	GB/T 43985—2024	羽毛球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
76	GB/T 43986—2024	篮球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
77	GB/T 43987—2024	软式棒垒球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
78	GB/T 43988—2024	滑板课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
79	GB/T 43989—2024	健美操课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
80	GB/T 43990—2024	滑雪课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
81	GB/T 43995—2024	数字航天摄影测量 空中三角测量规范		2024-09-01
82	GB/T 44025—2024	再制造 等离子喷涂技术规范		2024-12-01
83	GB/T 44026—2024	预制舱式锂离子电池储能系统技术规范		2024-12-01
84	GB/T 44027.1—2024	炭材料测定方法 第1部分：首次放电比容量、首次库仑效率、不同倍率放电容量保持率的测定		2024-12-01
85	GB/T 44027.2—2024	炭材料测定方法 第2部分：膨胀率的测定		2024-12-01

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 44028—2024	铁矿废石利用率计算方法		2024-12-01
87	GB/T 44029—2024	低阶粉煤外热式连续干馏技术规范		2024-12-01
88	GB/T 44030—2024	金属材料 高温压缩试验方法		2024-12-01
89	GB/T 44031—2024	锰矿石 化学分析方法 通则		2024-12-01
90	GB/T 44032—2024	铁矿石与含铁物料的鉴别方法		2024-12-01
91	GB/T 44033—2024	铁矿尾矿利用率计算方法		2024-12-01
92	GB/T 44034—2024	铁矿石 矿浆的取样方法		2024-12-01
93	GB/T 44035—2024	影像材料 彩色照片 户外影像稳定性的评价方法		2024-12-01
94	GB/T 44036—2024	中药饮片自动调剂系统技术规范		2024-12-01
95	GB/T 44037—2024	焦炭溶损率及溶损后强度试验方法		2024-12-01
96	GB/T 44038—2024	车辆倒车提示音要求及试验方法		2025-01-01
97	GB/T 44039.1—2024	道路车辆 牵引杆连接器和牵引杆挂环 第1部分：普通货物中置轴挂车强度试验		2024-09-01
98	GB/T 44039.2—2024	道路车辆 牵引杆连接器和牵引杆挂环 第2部分：特殊车辆强度试验		2024-09-01
99	GB/T 44040—2024	重型汽车多工况行驶车外噪声测量方法		2025-01-01
100	GB/T 44041—2024	道路车辆 40毫米牵引杆挂环 互换性		2024-12-01
101	GB/T 44042—2024	船舶水下辐射噪声测量方法		2024-09-01
102	GB/T 44043—2024	乘用车 自由转向特性 转向释放开环试验方法		2024-12-01
103	GB/T 44044—2024	道路车辆 3.5t以下挂车 支撑轮和升降装置要求		2024-09-01
104	GB/T 44045—2024	石油、石化和天然气工业用转子泵		2024-12-01
105	GB/T 44046—2024	无损检测 金属磁记忆 焊接接头检测		2024-05-28
106	GB/T 44049—2024	工程机械 运行能耗基础数据测试与计算方法		2024-09-01
107	GB/T 44050.1—2024	液压传动 油液噪声特性测定 第1部分：通则		2024-05-28
108	GB/T 44050.2—2024	液压传动 油液噪声特性测定 第2部分：管道中油液声速的测量		2024-05-28
109	GB/T 44051—2024	焊缝无损检测 薄壁钢构件相控阵超声检测 验收等级		2024-05-28

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
110	GB/T 44052—2024	液压传动 过滤器 性能特性的标识		2024-05-28
111	GB/T 44053—2024	液压传动 净油机水分离性能的试验方法		2024-05-28
112	GB/T 44054—2024	物流行业能源管理体系实施指南		2024-12-01
113	GB/T 44055—2024	回转窑回收次氧化锌工艺技术要求		2024-12-01
114	GB/T 44056—2024	美丽中国建设评估技术指南		2024-12-01
115	GB/T 44057—2024	回转窑回收次氧化锌装备运行效果评价技术要求		2024-12-01
116	GB/T 44058—2024	铁氧体磁心的标记		2024-12-01
117	GB/T 44060—2024	地貌类型分类与编码规则		2024-05-28
118	GB/T 44061—2024	智慧城市 城市运行指标体系 智能基础设施		2024-12-01
119	GB/T 44062—2024	自动化系统与集成 自动化设备安全评估		2024-12-01
120	GB/T 44063—2024	自动化系统与集成 离散制造企业数据空间集成模型		2024-12-01
121	GB/T 44065—2024	百叶箱		2024-12-01
122	GB/T 44066—2024	自动气象站		2024-12-01
123	GB/T 44067.1—2024	工业互联网平台 技术要求及测试方法 第1部分：总则		2024-12-01
124	GB/T 44067.2—2024	工业互联网平台 技术要求及测试方法 第2部分：工业 PaaS 平台		2024-12-01
125	GB/T 44067.3—2024	工业互联网平台 技术要求及测试方法 第3部分：工业 DaaS 平台		2024-12-01
126	GB/T 44068—2024	LTE 移动通信终端支持北斗定位的技术要求		2024-09-01
127	GB/T 44069.4—2024	铁氧体磁心 尺寸和表面缺陷极限导则 第4部分：RM 型磁心	GB/T 9634.2—2002	2024-12-01
128	GB/T 44073—2024	微波暗室场地确认方法		2024-12-01
129	GB/T 44075—2024	纳米技术 表面增强拉曼固相基片均匀性测量 拉曼成像分析法		2024-12-01
130	GB/T 44076—2024	纳米技术 碳纳米管电学特性测试方法		2024-12-01
131	GB/T 44077.41—2024	透明显示器件 第41部分：测试方法 光学性能		2024-09-01
132	GB/T 44078—2024	光电系统中光学中心间距的测定 低相干干涉测量法		2024-12-01
133	GB/T 44079—2024	塔式太阳能光热发电站运行规程		2024-05-28
134	GB/T 44080—2024	核电厂可靠性、可用性、可维修性和安全性管理规范		2024-05-28

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
135	GB/T 44081—2024	光伏组件用旁路二极管热失控测试		2024-12-01
136	GB/T 44082—2024	道路车辆 汽车列车多车辆间连接装置 强度要求		2024-09-01
137	GB/T 44083.2—2024	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配装的使用性评价方法和规则 第2部分：用车辆安全带固定儿童约束系统		2024-12-01
138	GB/T 44083.3—2024	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配装的使用性评价方法和规则 第3部分：儿童约束系统中儿童乘员的搭乘及日常维护		2024-12-01
139	GB/T 44083.4—2024	道路车辆 儿童约束系统以及与车辆固定系统配装的使用性评价方法和规则 第4部分：增高椅和增高垫		2024-12-01
140	GB/T 44084—2024	重型商用车转向中心区摇摆试验和过渡试验方法		2024-09-01
141	GB/T 44085.1—2024	基于北斗区域短报文通信的全球海上遇险和安全系统服务技术规范 第1部分：总体要求		2024-05-28
142	GB/T 44085.2—2024	基于北斗区域短报文通信的全球海上遇险和安全系统服务技术规范 第2部分：船舶地球站		2024-05-28
143	GB/T 44086.1—2024	北斗三号区域短报文通信用户终端信息接口 第1部分：用户管理模块接口		2024-05-28
144	GB/T 44086.2—2024	北斗三号区域短报文通信用户终端信息接口 第2部分：通用数据接口		2024-05-28
145	GB/T 44087—2024	北斗三号区域短报文通信用户终端技术要求与测试方法		2024-05-28
146	GB/T 44088—2024	北斗卫星导航系统测量型模块技术要求及测试方法		2024-05-28
147	GB/T 44089—2024	信息技术 全双工语音交互系统通用技术要求		2024-05-28
148	GB/T 44090—2024	登山健身步道配置要求		2024-09-01
149	GB/T 44091—2024	民用无人驾驶航空器产品标识要求		2024-12-01
150	GB/T 44092—2024	体育公园配置要求		2024-09-01
151	GB/T 44093—2024	排球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
152	GB/T 44094—2024	滑冰课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
153	GB/T 44095—2024	排舞课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
154	GB/T 44096—2024	田径课程学生运动能力测评规范		2024-05-28

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
155	GB/T 44097—2024	体操课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
156	GB/T 44098—2024	游泳课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
157	GB/T 44099—2024	学生基本运动能力测评规范		2024-05-28
158	GB/T 44100—2024	五体球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
159	GB/T 44101—2024	中国式摔跤课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
160	GB/T 44102—2024	跳绳课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
161	GB/T 44103—2024	轮滑课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
162	GB/T 44104—2024	武术课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
163	GB/T 44105—2024	网球课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
164	GB/T 44106—2024	蹦床课程学生运动能力测评规范		2024-05-28
165	GB/T 44109—2024	信息技术 大数据 数据治理实施指南		2024-12-01
166	GB/T 44110—2024	卫星导航定位探空系统 地面接收机		2024-05-28
167	GB/T 44111—2024	电化学储能电站检修试验规程		2024-12-01
168	GB/T 44112—2024	电化学储能电站接入电网运行控制规范		2024-12-01
169	GB/T 44113—2024	用户侧电化学储能系统并网管理规范		2024-12-01
170	GB/T 44114—2024	电化学储能系统接入低压配电网运行控制规范		2024-12-01
171	GB/T 44115.2—2024	信息技术 虚拟现实内容表达 第2部分：视频		2024-12-01
172	GB/T 44117—2024	电化学储能电站模型参数测试规程		2024-12-01
173	GB/T 44120—2024	智慧城市 公众信息终端服务指南		2024-12-01
174	GB/T 44121—2024	智能制造 标识解析系统要求		2024-09-01
175	GB/T 44122—2024	工业互联网平台 工业机理模型开发指南		2024-12-01
176	GB/T 44123—2024	汽车液压制动系统试验方法		2024-09-01
177	GB/T 44124—2024	道路车辆 道路负载测定		2024-09-01
178	GB/T 44125.1—2024	铁路应用 制动性能计算（停车、减速和静态制动）第1部分：平均计算法		2024-12-01
179	GB/T 44125.2—2024	铁路应用 制动性能计算（停车、减速和静态制动）第2部分：分步计算法		2024-12-01



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 44126.2—2024	道路车辆 最大允许总质量 3.5t 以上车辆制动系统滚筒制动试验台台架试验方法 第 2 部分：气顶液和纯液压制动系统		2024-09-01
181	GB/T 44128—2024	道路车辆 重型商用列车气压制动系统制动开始压力 滚筒制动试验台测量方法		2024-09-01
182	GB/T 44130.1—2024	电动汽车充换电服务信息交换 第 1 部分：总则		2024-09-01
183	GB/T 44131—2024	燃料电池电动汽车碰撞后安全要求		2024-05-28
184	GB/T 44132—2024	车用动力电池回收利用 通用要求		2024-05-28
185	GB/T 44133—2024	智能电化学储能电站技术导则		2024-12-01
186	GB/T 44134—2024	电力系统配置电化学储能电站规划导则		2024-12-01
187	GB/Z 30966.71—2024	风能发电系统 风力发电场监控系统通信 第 71 部分：配置描述语言		2024-12-01
188	GB/Z 43946—2024	标准化教育课程建设指南 标准化基础知识		2024-05-28
189	GB/Z 43996.1—2024	微细气泡技术 农业应用 第 1 部分：评价水培生菜生长促进作用的测试方法		2024-12-01
190	GB/Z 44047—2024	漂浮式海上风力发电机组 设计要求		2024-12-01
191	GB/Z 44048—2024	风能发电系统 风力发电机组功率性能测试的数值场标定方法		2024-12-01
192	GB/Z 44064—2024	植物生长 LED 人工光环境技术报告		2024-12-01
193	GB/Z 44074—2024	低压开关设备和控制设备及其成套设备 环境因素		2024-12-01
194	GB/Z 44116—2024	燃料电池发动机及关键部件耐久性试验方法		2024-05-28
195	GB/Z 44118.1—2024	电能质量技术管理 第 1 部分：总则		2024-09-01

## 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 25978—2018	道路车辆 标牌和标签 《第1号修改单》	GB/T 25978—2010	2024-12-01

备注：1.2024年第6号公告发布的《小艇 用操纵速度确定最大推进额定功率 第2部分：艇体长度在8m~24m之间的艇》标准号应当为：GB/T 18822.2—2024。