

中华人民共和国国家标准 公告

2022 年第 21 号

关于批准发布《政府网站网页电子文件封装要求》等 544 项推荐性国家标准和 4 项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《政府网站网页电子文件封装要求》等 544 项推荐性国家标准和 4 项国家标准修改单，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

2022 年 12 月 30 日

一、国家标准

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB/T 42146-2022	政府网站网页电子文件封装要求		2023-07-01
2	GB/T 13957-2022	大型三相异步电动机基本系列技术条件	GB/T 13957-2008	2023-07-01
3	GB/T 23686-2022	环境意识设计 原则、要求与指导	GB/T 23686-2018	2023-07-01
4	GB/T 9651-2022	单相异步电动机试验方法	GB/T 9651-2008	2023-07-01
5	GB/T 31464-2022	电网运行准则	GB/T 31464-2015	2023-07-01
6	GB/T 22264.4-2022	安装式数字显示电测量仪表 第4部分：频率表的特殊要求	GB/T 22264.4-2008	2023-07-01
7	GB/Z 17215.669-2022	电测量数据交换 DLMS/COSEM 组件 第69部分：公共信息模型消息集(IEC 61968-9)与DLMS/COSEM(IEC 62056)数据模型和协议间的映射		2023-07-01
8	GB/Z 17215.651-2022	电测量数据交换 DLMS/COSEM 组件 第51部分：应用层协议		2023-07-01
9	GB/T 22264.3-2022	安装式数字显示电测量仪表 第3部分：功率表和无功功率表的特殊要求	GB/T 22264.3-2008	2023-07-01
10	GB/T 42134-2022	智能制造 大规模个性化定制 术语		2023-07-01
11	GB/T 42133-2022	信息技术 OFD 档案应用指南		2023-07-01
12	GB/T 42131-2022	人工智能 知识图谱技术框架		2023-07-01
13	GB/T 42139-2022	个人健康设备信息交互模型		2023-07-01
14	GB/T 7739.7-2022	金精矿化学分析方法 第7部分：铁量的测定	GB/T 7739.7-2007	2023-07-01
15	GB/T 42086.1-2022	液压传动连接 法兰连接 第1部分：3.5 MPa ~ 35 MPa、DN13 ~ DN127 系列		2022-12-30
16	GB/T 42106-2022	纳米技术 三维纳米结构与器件的加工方法 离子束辐照诱导应变法		2023-07-01
17	GB/T 19688-2022	信息与文献 数据交换和查询书目数据元目录	GB/T 19688.1-2005, GB/T 19688.2-2005, GB/T 19688.3-2005, GB/T 19688.4-2005,	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
18	GB/T 41914.2-2022	微细气泡技术 微细气泡使用和测量通则 第2部分：微细气泡属性分类	GB/T 19688.5-2009	2023-07-01
19	GB/T 42107-2022	国家科技重大专项文件归档与档案管理规范		2023-07-01
20	GB/T 42108-2022	信息与文献 组织机构元数据		2023-07-01
21	GB/T 2659.2-2022	世界各国和地区及其行政区划名称代码 第2部分：行政区划代码		2023-07-01
22	GB/T 21445.2-2022	石油天然气工业 水下生产系统的设计和操作 第2部分：非粘结挠性管系统	GB/T 21445.2-2008	2023-04-01
23	GB/T 16491-2022	电子式万能试验机	GB/T 16491-2008	2023-07-01
24	GB/T 9776-2022	建筑石膏	GB/T 9776-2008	2023-07-01
25	GB/T 5686.7-2022	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 硫含量的测定 红外线吸收法和燃烧中和滴定法	GB/T 5686.7-2008	2023-07-01
26	GB/T 41919-2022	人造石建筑板材		2023-07-01
27	GB/T 41925-2022	城市地下空间与地下工程分类		2023-07-01
28	GB/Z 42085-2022	气动 基于加速寿命试验的元件可靠性评估 通用指南和程序		2022-12-30
29	GB/T 16857.9-2022	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9部分：配备多种探测系统的坐标测量机		2023-04-01
30	GB/T 18916.5-2022	取水定额 第5部分：造纸产品	GB/T 18916.5-2012	2023-04-01
31	GB/T 18916.61-2022	取水定额 第61部分：赖氨酸盐		2023-04-01
32	GB/T 37036.8-2022	信息技术 移动设备生物特征识别 第8部分：呈现攻击检测		2023-07-01
33	GB/T 42171-2022	玫瑰精油（大马士革）		2023-07-01
34	GB/T 42172-2022	精油 产品标签标识通则		2023-07-01
35	GB/T 18737.3-2022	纺织机械与附件 经轴 第3部分：织轴		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
36	GB/T 42164-2022	皮革 化学试验 热老化条件下六价铬含量的测定		2023-07-01
37	GB/T 42167-2022	服装用皮革		2024-01-01
38	GB/T 19557.26-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 苹果		2023-07-01
39	GB/T 19557.16-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 花生		2023-07-01
40	GB/T 42113-2022	农产品中生氰糖苷的测定 液相色谱-串联质谱法		2023-07-01
41	GB/T 42116-2022	苏博美利奴羊		2023-07-01
42	GB/T 11764-2022	葵花籽	GB/T 11764-2008	2023-07-01
43	GB/T 42115-2022	牛恶性卡他热诊断技术		2023-07-01
44	GB/T 41947-2022	带传动 汽车工业用多楔带 疲劳试验		2023-04-01
45	GB/T 41924.2-2022	轻型输送带 第2部分: 等同术语表		2023-07-01
46	GB/T 41939-2022	橡胶中镁含量的测定 原子吸收光谱法		2023-04-01
47	GB/T 41926-2022	塑料 环氧树脂 1,2-乙二醇含量的测定		2023-04-01
48	GB/T 41941-2022	硫化橡胶 疲劳裂纹扩展速率的测定		2023-04-01
49	GB/T 41959-2022	含镍电镀污泥处理处置方法		2023-07-01
50	GB/T 6434-2022	饲料中粗纤维的含量测定	GB/T 6434-2006	2023-07-01
51	GB/T 42173-2022	发芽糙米		2023-07-01
52	GB/T 42194-2022	儿童福利机构社会工作 术语		2022-12-30
53	GB/T 42176-2022	海浪等级		2023-04-01
54	GB/T 42174-2022	儿童福利机构社会工作 服务通用要求		2022-12-30

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
55	GB/T 41942-2022	天然生胶和天然胶乳 氮含量的测定 微杜马斯燃烧法		2023-04-01
56	GB/T 41940-2022	橡胶 用无转子密闭剪切流变仪测定黏度和应力松弛		2023-04-01
57	GB/T 41960-2022	桩腿对接缓冲装置		2023-07-01
58	GB/T 41944-2022	丁基橡胶阻尼片		2023-07-01
59	GB/T 41943-2022	成包天然橡胶 胶包涂层量的测定		2023-04-01
60	GB/T 41927-2022	塑料 热固性模塑料 高温下的短期性能评估		2023-04-01
61	GB/T 42126.1-2022	基于蜂窝网络的工业无线通信规范 第1部分：通用技术要求		2023-07-01
62	GB/T 42142-2022	压水堆核电站辅助系统及二回路系统辐射源项分析准则		2023-07-01
63	GB/T 19721.5-2022	海洋预报和警报发布 第5部分：海温预报发布		2023-04-01
64	GB/T 42175-2022	海洋石油勘探开发钻井泥浆和钻屑中铜、铅、锌、镉、铬的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法		2023-04-01
65	GB/T 41928-2022	塑料 环氧树脂 差示扫描量热法（DSC）测定交联环氧树脂交联度		2023-04-01
66	GB/T 41931-2022	塑料/橡胶 聚合物分散体和合成橡胶胶乳 冻融循环稳定性试验		2023-04-01
67	GB/T 41961-2022	废矿物油类润滑油处理处置方法		2023-07-01
68	GB/T 41933-2022	塑料 拉-拉疲劳裂纹扩展的测定 线弹性断裂力学(LEFM)法		2023-04-01
69	GB/T 41929-2022	塑料 环氧树脂 试验方法		2023-04-01
70	GB/T 42143-2022	压水堆核电站钢制安全壳设计建造规范		2023-07-01
71	GB/T 42145-2022	政府网站网页电子文件管理系统建设要求		2023-07-01
72	GB/T 42141-2022	压水堆核电站事故工况核岛厂房辐射防护设计准则		2023-07-01
73	GB/T 42144-2022	反应堆流出物排放所致公众剂量的估算方法		2023-07-01
74	GB/T 41935-2022	塑料 含酸性沉积的人工气候老化		2023-04-01
75	GB/T 41932-2022	塑料 断裂韧性（GIC 和 KIC）的测定 线弹性断裂力学（LEFM）法		2023-04-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
76	GB/T 41936.1-2022	塑料 柔性材料扭转刚度的测定 第1部分:通用方法		2023-04-01
77	GB/T 19466.5-2022	塑料 差示扫描量热法(DSC) 第5部分:特征反应曲线温度、时间,反应焓和转化率的测定		2023-04-01
78	GB/T 11546.2-2022	塑料 蠕变性能的测定 第2部分:三点弯曲蠕变		2023-04-01
79	GB/T 2406.3-2022	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第3部分:高温试验		2023-04-01
80	GB/T 41936.2-2022	塑料 柔性材料扭转刚度的测定 第2部分:增塑氯乙烯均聚物和共聚物		2023-04-01
81	GB/T 41934-2022	塑料 薄膜和薄片垂直火焰蔓延的测定		2023-04-01
82	GB/T 3780.29-2022	炭黑 第29部分:溶剂可萃取物的测定		2023-04-01
83	GB/T 41969-2022	建筑施工机械与设备 超前地质钻机		2023-07-01
84	GB/T 41964-2022	摄影 冲洗废液 氨态氮含量的测定(微扩散法)		2023-07-01
85	GB/T 41956-2022	碳纤维丝束起毛量的测定		2023-04-01
86	GB/T 41949-2022	颗粒 激光粒度分析仪 技术要求		2023-07-01
87	GB/T 41958-2022	浸胶帆布 导热性能试验方法		2023-07-01
88	GB/T 41957-2022	炭黑原料油 石油炼制催化油浆		2023-07-01
89	GB/T 41948-2022	颗粒表征 样品准备		2023-04-01
90	GB/T 41965-2022	摄影 冲洗废液 氨态氮总含量的测定(微扩散凯氏氮法)		2023-07-01
91	GB/T 41938-2022	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 在溶聚丁苯橡胶(S-SBR)和丁二烯橡胶(BR)混合物中的评价方法		2023-04-01
92	GB/T 41953-2022	色漆和清漆 涂料中水分含量的测定 气相色谱法		2023-04-01
93	GB/T 41945-2022	生胶和硫化胶 用电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)测定金属含量		2023-04-01
94	GB/T 41954-2022	色漆和清漆 内墙涂层现场质量评定试验方法		2023-04-01
95	GB/T 41066.2-2022	石油天然气钻采设备 海洋石油半潜式钻井平台 第2部分:建造安装和调试验收		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
96	GB/T 41946-2022	橡胶 全硫含量的测定 离子色谱法		2023-04-01
97	GB/T 29035-2022	柔性石墨填料环试验方法	GB/T 29035-2012	2023-07-01
98	GB/T 41966-2022	无缝钢管相控阵超声检测方法		2023-07-01
99	GB/T 30310-2022	浸胶帘线、纱线和线绳附胶量测定的试验方法	GB/T 30310-2013	2023-07-01
100	GB/T 7739.8-2022	金精矿化学分析方法 第8部分：硫量的测定	GB/T 7739.8-2007	2023-07-01
101	GB/T 6739-2022	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度	GB/T 6739-2006	2023-07-01
102	GB/T 20899.7-2022	金矿石化学分析方法 第7部分：铁量的测定	GB/T 20899.7-2007	2023-07-01
103	GB/T 25260.1-2022	合成胶乳 第1部分：羧基丁苯胶乳(XSBRL)	GB/T 25260.1-2010	2023-07-01
104	GB/T 42079-2022	电力数字传输照明控制 (DLT) 基本要求		2023-07-01
105	GB/T 2910.4-2022	纺织品 定量化学分析 第4部分：某些蛋白质纤维与某些其他纤维的混合物(次氯酸盐法)	GB/T 2910.4-2009	2023-07-01
106	GB/T 18326-2022	滑动轴承 薄壁滑动轴承用多层材料	GB/T 18326-2001	2023-07-01
107	GB/T 29165.1-2022	石油天然气工业 玻璃纤维增强塑料管 第1部分：词汇、符号、应用及材料	GB/T 29165.1-2012	2023-04-01
108	GB/T 17851-2022	产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 基准和基准体系	GB/T 17851-2010	2023-04-01
109	GB/T 42082-2022	矿用岩石钻机和锚固钻机 安全要求		2023-07-01
110	GB/T 17155-2022	胶印印版 尺寸	GB/T 17155-1997	2023-07-01
111	GB/T 18323-2022	滑动轴承 烧结轴套 尺寸和公差	GB/T 18323-2001	2023-07-01
112	GB/T 42083-2022	4Cr5MoSiV1 热作模具钢件的热处理		2023-04-01
113	GB/T 26481-2022	工业阀门的逸散性试验	GB/T 26481-2011	2023-07-01
114	GB/T 13927-2022	工业阀门 压力试验	GB/T 13927-2008	2023-07-01
115	GB/T 26949.2-2022	工业车辆 稳定性验证 第2部分：平衡重式叉车	GB/T 26949.2-2013	2023-04-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
116	GB/T 28784.5-2022	机械振动 船舶振动测量 第5部分：客船和商船适居性振动测量、评价和报告准则	GB/T 7452-2007	2022-12-30
117	GB/T 25160-2022	包装 卡纸板折叠纸盒结构尺寸	GB/T 25160-2010	2023-07-01
118	GB/T 5291.2-2022	电火花成形机床 精度检验 第2部分：双立柱机床（移动主轴头型）	GB/T 5291.2-2003	2022-12-30
119	GB/T 33523.602-2022	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 区域法 第602部分：非接触（共聚焦色差探针）式仪器的标称特性		2023-04-01
120	GB/T 13277.9-2022	压缩空气 第9部分：液态水含量测量方法		2022-12-30
121	GB/T 16857.8-2022	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8部分：使用光学距离传感器的坐标测量机		2023-04-01
122	GB/T 33523.606-2022	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 区域法 第606部分：非接触（变焦）式仪器的标称特性		2023-04-01
123	GB/T 33523.605-2022	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 区域法 第605部分：非接触（点自动对焦探针）式仪器的标称特性		2023-04-01
124	GB/T 41962-2022	实验室废弃物存储装置技术规范		2023-07-01
125	GB/T 41963-2022	废弃车用化学品分类与收集技术要求		2023-07-01
126	GB/T 41952-2022	萘系染料中间体生产废液处理处置技术规范		2023-07-01
127	GB/T 41955-2022	聚合物基复合材料多向层合板无开孔压缩试验方法		2023-04-01
128	GB/T 37211.3-2022	金属锆化学分析方法 第3部分：痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法		2023-04-01
129	GB/T 41937-2022	橡胶或塑料涂覆织物 物理机械性能试验 挠度仪法测定耐曲挠性		2023-04-01
130	GB/T 24218.102-2022	纺织品 非织造布试验方法 第102部分：拉伸弹性的测定		2023-07-01
131	GB/T 16886.9-2022	医疗器械生物学评价 第9部分：潜在降解产物的定性和定量框架	GB/T 16886.9-2017	2024-01-01
132	GB/T 42084-2022	产品几何技术规范(GPS) 提取		2023-04-01
133	GB/T 42088-2022	饲料加工厂 智能化技术导则		2023-07-01
134	GB/T 42087-2022	液压传动 系统 清洗程序和清洁度检验方法		2022-12-30

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
135	GB/T 42089-2022	防止儿童开启包装 非药品用不可再封口包装的要求与试验方法		2023-04-01
136	GB/T 16857.12-2022	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 12 部分: 关节臂式坐标测量机		2023-04-01
137	GB/T 42090-2022	智能化饲料加工厂 数据采集技术规范		2023-07-01
138	GB/T 26958.85-2022	产品几何技术规范 (GPS) 滤波 第 85 部分: 形态学区域滤波器 分割		2023-04-01
139	GB/T 42091-2022	大型锻钢件用真空钢锭的冶炼与铸锭规范		2022-12-30
140	GB/T 18916.3-2022	取水定额 第 3 部分: 石油炼制	GB/T 18916.3-2012	2023-04-01
141	GB/Z 42244-2022	空间环境 利用准动态模型获得地球辐射带注量的最劣情况和置信水平的程序		2023-07-01
142	GB/T 20712-2022	火腿肠质量通则	GB/T 20712-2006	2024-07-01
143	GB/T 23969-2022	肉干质量通则	GB/T 23969-2009	2024-07-01
144	GB/T 23586-2022	酱卤肉制品质量通则	GB/T 23586-2009	2024-07-01
145	GB/T 23968-2022	肉松质量通则	GB/T 23968-2009	2024-07-01
146	GB/T 42203-2022	智能制造 工业数据 云端适配规范		2023-07-01
147	GB/T 42204-2022	临床医疗设备通信规范 影像设备		2023-07-01
148	GB/T 42201-2022	智能制造 工业大数据时间序列数据采集与存储管理		2023-07-01
149	GB/T 37036.6-2022	信息技术 移动设备生物特征识别 第 6 部分: 指静脉		2023-07-01
150	GB/T 29374-2022	粮油储藏 谷物冷却机应用技术规程	GB/T 29374-2012	2023-07-01
151	GB/T 11987-2022	表面活性剂 工业烷烃磺酸盐 总烷烃磺酸盐含量的测定	GB/T 11987-1989	2023-07-01
152	GB/T 15681-2022	亚麻籽	GB/T 15681-2008	2023-07-01
153	GB/T 13529-2022	乙氧基化烷基硫酸钠	GB/T 13529-2011	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
154	GB/T 16886.15-2022	医疗器械生物学评价 第15部分：金属与合金降解产物的定性与定量	GB/T 16886.15-2003	2024-01-01
155	GB/T 17713-2022	吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置	GB/T 17713-2011	2024-01-01
156	GB/T 42168.1-2022	避孕套 临床研究指南 第1部分：男用避孕套基于自我报告的临床功能研究		2024-01-01
157	GB/T 42166-2022	充气服装		2023-07-01
158	GB/T 42169-2022	绿色产品评价 家用燃气用具		2024-01-01
159	GB/T 21296.6-2022	动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式		2023-07-01
160	GB/T 42170-2022	鞋类 带跟面的空心 and 实心鞋跟试验方法 跟面结合力		2023-07-01
161	GB/T 19557.8-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 李	GB/T 19557.8-2004	2023-07-01
162	GB/T 19557.7-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 水稻	GB/T 19557.7-2004	2023-07-01
163	GB/T 19557.11-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 猕猴桃属		2023-07-01
164	GB/T 19557.21-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 甜瓜		2023-07-01
165	GB/T 42117-2022	羊泰勒虫病诊断技术		2023-07-01
166	GB/T 42114-2022	木薯叶片中黄酮醇的测定 高效液相色谱法		2023-07-01
167	GB/T 42011-2022	实验动物 福利通则		2022-12-30
168	GB/T 42077-2022	生物技术 核酸靶序列定量方法的性能评价要求 qPCR 法和 dPCR 法		2022-12-30
169	GB/T 42010-2022	包装容器 奶粉罐质量要求		2023-07-01
170	GB/T 42022-2022	精油 水分含量的测定 卡尔费休法		2023-07-01
171	GB/T 9104-2022	工业硬脂酸试验方法	GB/T 9104-2008	2022-12-30
172	GB/T 15963-2022	十二烷基硫酸钠	GB/T 15963-2008	2023-07-01
173	GB/T 25169-2022	畜禽粪便监测技术规范	GB/T 25169-2010	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
174	GB/T 19363.1-2022	翻译服务 第1部分：笔译服务要求	GB/T 19363.1-2008	2023-07-01
175	GB/T 16895.13-2022	低压电气装置 第7-701部分：特殊装置或场所的要求 装有浴盆或淋浴的场所	GB/T 16895.13-2012	2023-07-01
176	GB/T 29188-2022	品牌价值评价 多周期超额收益法	GB/T 29188-2012	2022-12-30
177	GB/T 31280-2022	品牌价值评价 酒、饮料和精制茶制造业	GB/T 31280-2014	2022-12-30
178	GB/T 27476.7-2022	检测实验室安全 第7部分：工效学因素		2022-12-30
179	GB/T 42232-2022	品牌价值评价 多元化经营企业		2022-12-30
180	GB/T 22486-2022	城市轨道交通客运服务规范	GB/T 22486-2008	2022-12-30
181	GB/T 33174-2022	资产管理 管理体系 GB/T 33173 应用指南	GB/T 33174-2016	2022-12-30
182	GB/T 4352-2022	载货汽车运行燃料消耗量	GB/T 4352-2007	2022-12-30
183	GB/T 4353-2022	载客汽车运行燃料消耗量	GB/T 4353-2007	2022-12-30
184	GB/T 27430-2022	测量不确定度在合格评定中的作用		2022-12-30
185	GB/T 42182-2022	金融服务 全球机构法律形式		2022-12-30
186	GB/T 39693.8-2022	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定 第8部分：赵氏硬度（P&J）法测定胶辊的表观硬度		2023-04-01
187	GB/T 42161-2022	磷酸铁锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法		2023-04-01
188	GB/T 42162-2022	生橡胶 毛细管气相色谱测定残留单体和其他挥发性低分子量化合物 热脱附（动态顶空）法		2023-04-01
189	GB/T 15970.11-2022	金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第11部分：金属和合金氢脆和氢致开裂试验指南		2023-07-01
190	GB/T 42230-2022	钢板卷道路运输捆绑固定要求		2022-12-30
191	GB/T 42231-2022	综合客运枢纽通用要求		2022-12-30
192	GB/T 42233-2022	快速检测 术语与定义		2022-12-30
193	GB/T 42208-2022	纳米技术 多相体系中纳米颗粒粒径测量 透射电镜图像法		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
194	GB/T 42207.5-2022	电子设备用连接器 产品要求 矩形连接器 第5部分: 额定电压直流 250 V 额定电流 30 A 卡扣锁紧可重复接线电源连接器详细规范		2023-07-01
195	GB/T 42211-2022	糟朽、脆弱报纸或期刊棉网修复加固方法		2023-07-01
196	GB/T 42213-2022	空间有效载荷再飞要求		2023-07-01
197	GB/T 42210-2022	液晶显示屏用点对点 (P2P) 信号接口 电参数		2023-07-01
198	GB/T 42209-2022	液晶显示屏用点对点 (P2P) 信号接口 传输协议		2023-07-01
199	GB/T 42183-2022	城市公共汽电车监管信息系统技术要求		2022-12-30
200	GB/T 42185-2022	优质服务 原则与模型		2022-12-30
201	GB/T 42186-2022	医学检验生物样本冷链物流运作规范		2022-12-30
202	GB/T 42189-2022	卫星遥感监测技术导则 火情		2023-04-01
203	GB/T 42187-2022	安全与韧性 组织韧性 原则和属性		2022-12-30
204	GB/T 42188-2022	月气候预测		2023-04-01
205	GB/T 42190-2022	卫星遥感监测技术导则 霾		2023-04-01
206	GB/T 42206-2022	袋装挂面包装生产线通用技术要求		2023-07-01
207	GB/T 39693.7-2022	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定 第7部分: 邵氏硬度法测定胶辊的表观硬度		2023-04-01
208	GB/T 42225-2022	小麦麸		2023-07-01
209	GB/T 42228-2022	粮食储藏 大米安全储藏技术规范		2023-07-01
210	GB/T 42226-2022	黑糯玉米		2023-07-01
211	GB/T 22342-2022	石油天然气钻采设备 井下安全阀系统设计、安装、操作、试验和维护	GB/T 22342-2008	2023-07-01
212	GB/T 13590-2022	钢渣矿渣硅酸盐水泥	GB/T 13590-2006	2023-07-01
213	GB/T 42257-2022	铬钼共掺钷铈镓石榴石晶体光学及激光性能测量方法		2023-04-01
214	GB/T 12963-2022	电子级多晶硅	GB/T 12963-2014	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
215	GB/T 7994.3-2022	搪玻璃设备试验方法 第3部分：耐机械冲击枪击试验		2023-04-01
216	GB/T 42258-2022	柔性多孔聚合物材料 恒定形变法测定疲劳性能		2023-04-01
217	GB/T 42076.1-2022	生物技术 细胞计数 第1部分：细胞计数方法通则		2022-12-30
218	GB/T 20806-2022	饲料中中性洗涤纤维（NDF）的测定	GB/T 20806-2006	2023-07-01
219	GB/T 23197-2022	鸡传染性支气管炎诊断技术	GB/T 23197-2008	2023-07-01
220	GB/T 11603-2022	羊毛纤维平均直径测定法 气流法	GB/T 11603-2006	2023-07-01
221	GB/T 19557.13-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 番茄		2023-07-01
222	GB/T 42261-2022	金属及其他无机覆盖层 温度梯度下热障涂层热循环试验方法		2023-04-01
223	GB/T 42259-2022	金属及其他无机覆盖层 热障涂层耐热循环与热冲击性能测试方法		2023-04-01
224	GB/T 42260-2022	磷酸铁锂电化学性能测试 循环寿命测试方法		2023-04-01
225	GB/T 41066.3-2022	石油天然气钻采设备 海洋石油半潜式钻井平台 第3部分：操作和检验		2023-07-01
226	GB/T 42265-2022	光催化材料空气净化性能测试方法 甲苯的去除		2023-04-01
227	GB/T 42262-2022	金属及其他无机覆盖层 热喷涂协调 任务和职责		2023-07-01
228	GB/T 42263-2022	硅单晶中氮含量的测定 二次离子质谱法		2023-04-01
229	GB/T 42266-2022	柔性多孔聚合物材料 小试样在小火焰下水平方向燃烧特性的实验室评估		2023-04-01
230	GB/T 38812.4-2022	直接还原铁 金属铁含量的测定 溴-甲醇滴定法		2023-04-01
231	GB/T 42264-2022	烧结砖瓦工业大气污染物治理设施技术要求		2023-07-01
232	GB/T 42281-2022	膜曝气生物膜反应器（MABR）中空纤维膜组件		2023-07-01
233	GB/T 13079-2022	饲料中总砷的测定	GB/T 13079-2006	2023-07-01
234	GB/T 33523.604-2022	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 区域法 第604部分：非接触（相干扫描干涉）式仪器的标称特性		2023-04-01
235	GB/T 4966-2022	日用陶瓷材料抗张强度测定方法	GB/T 4966-1985	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
236	GB/T 42272-2022	水泥胶砂氯离子扩散系数检测方法		2023-04-01
237	GB/T 42267-2022	柔性多孔聚合物材料 在潮湿条件下压缩永久变形的测定		2023-04-01
238	GB/T 13477.23-2022	建筑密封材料试验方法 第 23 部分：人工加速气候老化下拉伸-压缩循环后耐久性的测定		2023-04-01
239	GB/T 42273-2022	锆化合物化学分析方法 钙、钪、钛、钠、铁、铬、镉、锌、锰、铜、镍、铅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		2023-04-01
240	GB/T 13747.26-2022	锆及锆合金化学分析方法 第 26 部分：合金及杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		2023-04-01
241	GB/T 33523.603-2022	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 区域法 第 603 部分：非接触（相移干涉显微）式仪器的标称特性		2023-04-01
242	GB/T 33523.3-2022	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 区域法 第 3 部分：规范操作集		2023-04-01
243	GB/T 26958.71-2022	产品几何技术规范（GPS） 滤波 第 71 部分：稳健区域滤波器 高斯回归滤波器		2023-04-01
244	GB/T 16857.7-2022	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 7 部分：配置影像探测系统的坐标测量机		2023-04-01
245	GB/T 33523.72-2022	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 区域法 第 72 部分：XML 文件格式 x3p		2023-04-01
246	GB/T 16857.10-2022	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 10 部分：激光跟踪仪		2023-04-01
247	GB/T 6104.2-2022	工业车辆 术语 第 2 部分：货叉和属具		2022-12-30
248	GB/T 20936.1-2022	爆炸性环境用气体探测器 第 1 部分：可燃气体探测器性能要求	GB/T 20936.1-2017	2023-07-01
249	GB/T 42093.1-2022	标准文档结构化 元模型 第 1 部分：全文		2023-07-01
250	GB/T 42093.2-2022	标准文档结构化 元模型 第 2 部分：技术指标		2023-07-01
251	GB/T 42276-2022	氮化硅粉体中氟离子和氯离子含量的测定 离子色谱法		2023-04-01
252	GB/T 13477.22-2022	建筑密封材料试验方法 第 22 部分：固化特性的测定		2023-04-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
253	GB/T 42274-2022	氮化铝材料中痕量元素（镁、镓）含量及分布的测定 二次离子质谱法		2023-04-01
254	GB/T 42280-2022	道路沥青混合料用短切玄武岩纤维		2023-07-01
255	GB/T 42268-2022	乙烯-丙烯-二烯烃橡胶(EPDM) 评价方法		2023-04-01
256	GB/T 42092-2022	笔译、口译及相关技术 词汇		2023-07-01
257	GB/T 42094-2022	航空航天用带沉头窝的 MJ 螺纹双耳托板游动自锁螺母		2023-04-01
258	GB/T 42095-2022	航空航天用 MJ 螺纹双耳托板游动自调心自锁螺母		2023-04-01
259	GB/T 42098-2022	航空航天用单耳托板薄自锁螺母		2023-04-01
260	GB/T 42096-2022	飞机耐火电缆性能要求		2023-04-01
261	GB/T 42097-2022	地上石油储（备）库完整性管理规范		2023-04-01
262	GB/T 21241-2022	卫生洁具清洗剂	GB/T 21241-2007	2023-07-01
263	GB/T 20200-2022	α -烯基磺酸钠	GB/T 20200-2006	2023-07-01
264	GB/T 42275-2022	硬质合金 总碳量的测定 高频燃烧红外吸收法/热导法		2023-04-01
265	GB/T 42277-2022	水泥胶砂碳化性试验方法		2023-04-01
266	GB/T 42269-2022	分离膜孔径测试方法 气体渗透法		2023-04-01
267	GB/T 42271-2022	半绝缘碳化硅单晶的电阻率非接触测试方法		2023-04-01
268	GB/T 42270-2022	多孔疏水膜的疏水性能测试方法		2023-04-01
269	GB/T 42099-2022	民用飞机主最低设备清单建议书（PMMEL）项目分析方法		2023-04-01
270	GB/T 42105-2022	水泥和煤炭行业能源管理绩效评价指南		2023-04-01
271	GB/T 22933-2022	皮革和毛皮 化学试验 游离脂肪酸的测定	GB/T 22933-2008	2023-07-01
272	GB/T 9473-2022	读写作业台灯性能要求	GB/T 9473-2017	2024-01-01
273	GB/T 26497-2022	电子天平	GB/T 26497-2011	2023-07-01
274	GB/T 2611-2022	试验机 通用技术要求	GB/T 2611-2007	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
275	GB/T 42123-2022	个人健康设备通信规范		2023-07-01
276	GB/T 16850.1-2022	光放大器试验方法 第1部分：单波道光放大器功率和增益参数	GB/T 16850.1-1997, GB/T 16850.2-1999	2023-07-01
277	GB/T 13206-2022	甘油	GB/T 13206-2011	2023-07-01
278	GB/T 42239.1-2022	洗涤用酶制剂 第1部分：碱性蛋白酶		2022-12-30
279	GB/T 42239.2-2022	洗涤用酶制剂 第2部分：脂肪酶		2022-12-30
280	GB/T 42238-2022	表面活性剂 环氧丙烷聚合型表面活性剂中游离环氧丙烷的测定 气相色谱法		2022-12-30
281	GB/T 42282-2022	煎药中心通用要求		2023-07-01
282	GB/T 42278-2022	硫化橡胶 热拉伸应力的测定		2023-04-01
283	GB/T 22264.2-2022	安装式数字显示电测量仪表 第2部分：电流表和电压表的特殊要求	GB/T 22264.2-2008	2023-07-01
284	GB/T 42138-2022	流程型智能制造能力建设指南		2023-07-01
285	GB/T 26237.9-2022	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第9部分：血管图像数据	GB/T 26237.9-2014, GB/T 32903-2016	2023-07-01
286	GB/T 2659.1-2022	世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码	GB/T 2659-2000	2023-07-01
287	GB/T 7713.2-2022	学术论文编写规则	GB/T 7713-1987	2023-07-01
288	GB/T 18513-2022	中国主要进口木材名称	GB/T 18513-2001	2023-07-01
289	GB/T 20453-2022	柿子产品质量等级	GB/T 20453-2006	2023-07-01
290	GB/T 19367-2022	人造板的尺寸测定	GB/T 19367-2009	2023-07-01
291	GB/T 24305-2022	杜仲产品质量等级	GB/T 24305-2009	2023-07-01
292	GB/T 28995-2022	人造板饰面专用纸	GB/T 28995-2012	2023-07-01
293	GB/T 17657-2022	人造板及饰面人造板理化性能试验方法	GB/T 17657-2013	2023-07-01
294	GB/T 42279-2022	硫化橡胶或热塑性橡胶 在恒定伸长率下测定拉伸永久变形及在恒定拉伸载荷下测定拉伸永久变形、伸长率和蠕变		2023-04-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
295	GB/T 42240-2022	纳米技术 石墨烯粉体中金属杂质的测定 电感耦合等离子体质谱法		2023-07-01
296	GB/T 22731-2022	日用香精	GB/T 22731-2017	2024-07-01
297	GB/T 29729-2022	氢系统安全的基本要求	GB/T 29729-2013	2023-04-01
298	GB/T 42177-2022	加氢站氢气阀门技术要求及试验方法		2023-04-01
299	GB/T 42178-2022	空间站气闸舱进出货接口要求		2023-04-01
300	GB/T 19721.4-2022	海洋预报和警报发布 第4部分：海啸警报发布		2023-04-01
301	GB/T 42179-2022	航空航天用 MJ 螺纹十二角花键自锁螺母		2023-04-01
302	GB/T 42181-2022	航空用螺纹抽芯铆钉锁紧力矩测试方法		2023-04-01
303	GB/T 42180-2022	航空航天用 A286 MJ 长螺纹十二角螺栓		2023-04-01
304	GB/T 42195-2022	老年人能力评估规范		2022-12-30
305	GB/T 42151.5-2022	电力自动化通信网络和系统 第5部分：功能和装置模型的通信要求		2023-07-01
306	GB/T 42150.1-2022	就地化继电保护装置检测规范 第1部分：通用部分		2023-07-01
307	GB/T 42152-2022	废旧办公耗材与配件再制造通用规范		2023-07-01
308	GB/T 42154-2022	配电网电能质量监测技术导则		2023-07-01
309	GB/T 42149-2022	轨道交通 地面装置 基于数字通信的中压供电系统电流保护技术规范		2023-07-01
310	GB/T 20002.6-2022	标准中特定内容的编写指南 第6部分：涉及中小微型企业需求		2023-07-01
311	GB/T 42148-2022	轨道交通 地面装置 直流保护测控装置		2023-07-01
312	GB/T 17626.19-2022	电磁兼容 试验和测量技术 第19部分：交流电源端口 2kHz~150kHz 差模传导骚扰和通信信号抗扰度试验		2023-07-01
313	GB/T 17799.7-2022	电磁兼容 通用标准 第7部分：工业场所中用于执行安全相关系统功能（功能安全）设备的抗扰度要求		2023-07-01
314	GB/Z 42153-2022	波浪能转换装置预样机测试规程		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
315	GB/T 42109-2022	供应链资产管理体系实施指南		2022-12-30
316	GB/T 42184-2022	货物多式联运术语		2022-12-30
317	GB/T 42112-2022	住宿业资产管理能力评价指标体系		2022-12-30
318	GB/T 42086.2-2022	液压传动连接 法兰连接 第2部分: 42 MPa、DN13 ~ DN76 系列		2022-12-30
319	GB/T 19256.5-2022	基于XML的电子商务 第5部分: 核心构件规范	GB/T 19256.9-2006	2023-07-01
320	GB/T 26863-2022	火电站监控系统术语	GB/T 26863-2011	2023-07-01
321	GB/T 42147-2022	政府网站网页电子文件元数据		2023-07-01
322	GB/T 18802.352-2022	低压电涌保护器元件 第352部分: 电信和信号网络的电涌隔离变压器(SIT)的选择和使用导则		2023-07-01
323	GB/T 14392.1-2022	国际贸易单证样式 第1部分: 纸质单证	GB/T 14392-2009	2023-07-01
324	GB/T 25915.13-2022	洁净室及相关受控环境 第13部分: 达到粒子和化学洁净度要求的表面清洁		2023-07-01
325	GB/T 25915.15-2022	洁净室及相关受控环境 第15部分: 按气态化学物质浓度评定设备及材料的适用性		2023-07-01
326	GB/T 16895.22-2022	低压电气装置 第5-53部分: 电气设备的选择和安装 用于安全防护、隔离、通断、控制和监测的电器	GB/T 16895.22-2004, GB/T 16895.4-1997	2023-07-01
327	GB/T 25915.14-2022	洁净室及相关受控环境 第14部分: 按粒子浓度评估设备适用性		2023-07-01
328	GB/Z 42192-2022	智慧城市基础设施 绩效评价的原则和要求		2022-12-30
329	GB/T 42205-2022	黑蒜质量通则		2023-07-01
330	GB/T 16145-2022	环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法	GB/T 11743-2013, GB/T 16140-2018, GB/T 16145-2020	2023-07-01
331	GB/T 3730.1-2022	汽车、挂车及汽车列车的术语和定义 第1部分: 类型	GB/T 3730.1-2001	2023-07-01
332	GB/T 13043-2022	客车定型试验规程	GB/T 13043-2006	2023-07-01
333	GB/T 25977-2022	除雪车	GB/T 25977-2010	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
334	GB/T 4570-2022	摩托车和轻便摩托车耐久性试验方法	GB/T 4570-2008	2023-07-01
335	GB/T 12782-2022	汽车采暖性能要求和试验方法	GB/T 12782-2007	2023-07-01
336	GB/T 22264.7-2022	安装式数字显示电测量仪表 第7部分：多功能仪表的特殊要求	GB/T 22264.7-2008	2023-07-01
337	GB/T 22264.8-2022	安装式数字显示电测量仪表 第8部分：试验方法	GB/T 22264.8-2009	2023-07-01
338	GB/T 22264.6-2022	安装式数字显示电测量仪表 第6部分：绝缘电阻表的特殊要求	GB/T 22264.6-2009	2023-07-01
339	GB/T 22264.5-2022	安装式数字显示电测量仪表 第5部分：相位表和功率因数表的特殊要求	GB/T 22264.5-2008	2023-07-01
340	GB/T 41903.2-2022	信息技术 面向对象的生物特征识别应用编程接口 第2部分：Java实现		2023-07-01
341	GB/Z 17215.652-2022	电测量数据交换 DLMS/COSEM 组件 第52部分：通信协议管理配电网报文规范 (DLMS) 服务器		2023-07-01
342	GB/T 41903.3-2022	信息技术 面向对象的生物特征识别应用编程接口 第3部分：C#实现		2023-07-01
343	GB/T 42127-2022	智能制造 工业数据 采集规范		2023-07-01
344	GB/T 42243-2022	有机发光二极管(OLED)电视机通用技术规范		2023-07-01
345	GB/T 42241-2022	纳米技术 [60]/[70]富勒烯纯度的测定 高效液相色谱法		2023-07-01
346	GB/Z 42246-2022	纳米技术 纳米材料遗传毒性试验方法指南		2023-07-01
347	GB/T 42242-2022	空间环境 用于低轨道卫星的商业现货 (COTS) 器件的辐射效应评估		2023-07-01
348	GB/T 19557.25-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 黄瓜		2023-07-01
349	GB/T 19557.27-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 西瓜		2023-07-01
350	GB/T 19557.29-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 甘蓝		2023-07-01
351	GB/T 19557.18-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 棉花		2023-07-01
352	GB/T 19557.6-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 苜蓿	GB/T 19557.6-2004	2023-07-01
353	GB/T 19557.17-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 辣椒		2023-07-01
354	GB/T 42198-2022	智能制造 大规模个性化定制 需求交互要求		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
355	GB/T 42197-2022	公安物联网视频图像内容元数据描述规范		2022-12-30
356	GB/T 42199-2022	智能制造 大规模个性化定制 设计要求		2023-07-01
357	GB/T 42196-2022	公安物联网视频图像元数据分析技术要求		2023-07-01
358	GB/T 42130-2022	智能制造 工业大数据系统功能要求		2023-07-01
359	GB/T 42128-2022	智能制造 工业数据 分类原则		2023-07-01
360	GB/T 42129-2022	数据管理能力成熟度评估方法		2023-07-01
361	GB/T 42132.1-2022	信息技术 用于生物特征识别测试和报告的机读测试数据 第1部分：测试报告		2023-07-01
362	GB/T 42135-2022	智能制造 多模态数据融合技术要求		2023-07-01
363	GB/T 42140-2022	信息技术 云计算 云操作系统性能测试指标和度量方法		2023-07-01
364	GB/T 42137-2022	离散型智能制造能力建设指南		2023-07-01
365	GB/T 42136-2022	智能制造 远程运维系统通用要求		2023-07-01
366	GB/T 42163.1-2022	单体浇铸聚酰胺滑轮 第1部分：电梯滑轮		2023-07-01
367	GB/T 42165-2022	皮革 色牢度试验 耐汗渍色牢度		2023-07-01
368	GB/Z 42245-2022	空间环境 利用地基磁极盖（PC）指数对输入地球磁层的太阳风能量的应用估算		2023-07-01
369	GB/T 42200-2022	智能制造 大规模个性化定制 生产要求		2023-07-01
370	GB/T 42202-2022	智能制造 大规模个性化定制 通用要求		2023-07-01
371	GB/T 23970-2022	卤蛋质量通则	GB/T 23970-2009	2024-07-01
372	GB/T 20711-2022	熏煮火腿质量通则	GB/T 20711-2006	2024-07-01
373	GB/T 23493-2022	中式香肠质量通则	GB/T 23493-2009	2024-07-01
374	GB/T 42118-2022	秸秆收储运体系建设规范		2023-07-01
375	GB/T 42110-2022	软木 术语		2023-07-01
376	GB/T 1927.21-2022	无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第21部分：握钉力测定	GB/T 14018-2009	2022-12-30

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
377	GB/T 42120-2022	冻卷羊肉		2023-07-01
378	GB/T 42111-2022	低影响开发雨水控制利用 设施运行与维护规范		2022-12-30
379	GB/T 42119-2022	畜禽屠宰加工设备 家禽胴体螺旋冷却设备		2023-07-01
380	GB/T 42121-2022	畜禽屠宰加工设备 家禽屠宰加工输送设备		2023-07-01
381	GB/T 42229-2022	农村可回收废弃物分类指南		2023-07-01
382	GB/T 42247-2022	水回用导则 再生水利用效益评价		2023-04-01
383	GB/T 18916.64-2022	取水定额 第 64 部分：建筑卫生陶瓷		2023-04-01
384	GB/T 31392-2022	煤矿矿井水利用技术导则	GB/T 31392-2015	2023-04-01
385	GB/T 42236.1-2022	电动自行车集中充电设施 第 1 部分：技术规范		2023-07-01
386	GB/T 42193.2-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第 2 部分：术语、定义、缩写和缩略语的指南		2023-07-01
387	GB/T 42248-2022	土壤、水系沉积物 碘、溴含量的测定 半熔-电感耦合等离子体质谱法		2023-04-01
388	GB/T 42249-2022	矿产资源综合利用技术指标及其计算方法		2023-04-01
389	GB/T 42254-2022	渤海和黄海北部冰情等级		2023-04-01
390	GB/T 42253-2022	海岛植被覆盖和开发利用情况监测技术规程		2023-04-01
391	GB/T 42251-2022	采矿沉陷区生态修复技术规程		2023-04-01
392	GB/T 42252-2022	航空用高锁螺母力矩及预紧力测试方法		2023-04-01
393	GB/T 42255-2022	航空航天用不锈钢实心铆钉通用规范		2023-04-01
394	GB/T 14352.24-2022	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第 24 部分：锆含量的测定 电感耦合等离子体质谱法		2023-04-01
395	GB/T 42256-2022	海水中钷-106 的分析方法 γ 能谱法		2023-04-01
396	GB/T 26751-2022	用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉	GB/T 26751-2011	2023-07-01
397	GB/T 31049-2022	石油天然气钻采设备 顶部驱动钻井装置	GB/T 31049-2014	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
398	GB/T 8750-2022	半导体封装用金基键合丝、带	GB/T 8750-2014	2023-07-01
399	GB/T 5275.2-2022	气体分析 动态法制备校准用混合气体 第2部分：活塞泵	GB/T 5275.2-2014	2023-07-01
400	GB/T 33057-2022	废弃化学品取样制样方法	GB/T 33057-2016	2023-07-01
401	GB/T 31092-2022	蓝宝石单晶晶棒	GB/T 31092-2014	2023-07-01
402	GB/T 13575.2-2022	普通和窄V带传动 第2部分：有效宽度制	GB/T 13575.2-2008	2023-07-01
403	GB/T 27977-2022	水泥生产电能能效测试及计算方法	GB/T 27977-2011	2023-07-01
404	GB/T 30918-2022	非充油溶液聚合型异戊二烯橡胶（IR）评价方法	GB/T 30918-2014	2023-07-01
405	GB/T 2847-2022	用于水泥中的火山灰质混合材料	GB/T 2847-2005	2023-07-01
406	GB/T 18958-2022	难燃中密度纤维板	GB/T 18958-2013	2023-07-01
407	GB/T 5532-2022	动植物油脂 碘值的测定	GB/T 5532-2008	2023-07-01
408	GB/T 17814-2022	饲料中丁基羟基茴香醚、二丁基羟基甲苯、特丁基对苯二酚、乙氧基喹啉和没食子酸丙酯的测定	GB/T 17814-2011	2023-07-01
409	GB/T 13081-2022	饲料中汞的测定	GB/T 13081-2006	2023-07-01
410	GB/T 21675-2022	非洲马瘟诊断技术	GB/T 21675-2008	2023-07-01
411	GB/T 14536.10-2022	电自动控制器 第10部分：温度敏感控制器的特殊要求	GB/T 14536.10-2008	2023-07-01
412	GB/T 14536.1-2022	电自动控制器 第1部分：通用要求	GB/T 14536.1-2008	2023-07-01
413	GB/T 14536.3-2022	电自动控制器 第3部分：电动机热保护器的特殊要求	GB/T 14536.3-2008, GB/T 14536.5-2008	2023-07-01
414	GB/T 14536.15-2022	电自动控制器 第15部分：湿度敏感控制器的特殊要求	GB/T 14536.15-2008	2023-07-01
415	GB/T 14536.6-2022	电自动控制器 第6部分：燃烧器电自动控制系统的特殊要求	GB/T 14536.6-2008	2023-07-01
416	GB/T 14536.13-2022	电自动控制器 第13部分：电动门锁的特殊要求	GB/T 14536.13-2008	2023-07-01
417	GB/T 42286.2-2022	轨道交通电子设备 车载驾驶数据记录 第2部分：一致性测试		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
418	GB/T 42286.1-2022	轨道交通电子设备 车载驾驶数据记录 第1部分：技术规范		2023-07-01
419	GB/Z 42285-2022	道路车辆 电子电气系统 ASIL 等级确定方法指南		2023-07-01
420	GB/T 34590.9-2022	道路车辆 功能安全 第9部分：以汽车安全完整性等级为导向和以安全为导向的分析	GB/T 34590.9-2017	2023-07-01
421	GB/T 42193.1-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第1部分：一般信息和使用案例定义		2023-07-01
422	GB/T 34590.11-2022	道路车辆 功能安全 第11部分：半导体应用指南		2023-07-01
423	GB/T 34590.12-2022	道路车辆 功能安全 第12部分：摩托车的适用性		2023-07-01
424	GB/T 34590.6-2022	道路车辆 功能安全 第6部分：产品开发：软件层面	GB/T 34590.6-2017	2023-07-01
425	GB/T 34590.8-2022	道路车辆 功能安全 第8部分：支持过程	GB/T 34590.8-2017	2023-07-01
426	GB/T 2820.8-2022	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第8部分：对小功率发电机组的要求和试验	GB/T 2820.8-2002	2023-07-01
427	GB/T 29307-2022	电动汽车用驱动电机系统可靠性试验方法	GB/T 29307-2012	2023-07-01
428	GB/T 42289-2022	旅居车辆 居住用电气系统安全通用要求		2023-07-01
429	GB/T 42288-2022	电化学储能电站安全规程		2023-07-01
430	GB/T 25441-2022	吸尘器电机	GB/T 25441-2010	2023-07-01
431	GB/T 15166.5-2022	高压交流熔断器 第5部分：用于电动机回路的高压熔断器的熔断件选用导则	GB/T 15166.5-2008	2023-07-01
432	GB/T 42293-2022	商品交易市场知识产权保护规范		2023-07-01
433	GB/T 9225-2022	核电厂系统与其他核设施可靠性分析应用指南	GB/T 9225-1999	2023-07-01
434	GB/T 8128-2022	单相串励电动机试验方法	GB/T 8128-2008	2023-07-01
435	GB/T 42287-2022	高电压试验技术 电磁和声学法测量局部放电		2023-07-01
436	GB/T 6113.402-2022	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第4-2部分：不确定度、统计学和限值建模 测量设备和设施的不确定度	GB/T 6113.402-2018	2023-07-01
437	GB/T 42300-2022	精细化工反应安全风险评估规范		2022-12-30

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
438	GB/T 42078-2022	化工园区开发建设导则		2022-12-30
439	GB/T 3565.5-2022	自行车安全要求 第5部分：车把试验方法		2023-10-01
440	GB/T 3565.7-2022	自行车安全要求 第7部分：车轮与轮辋试验方法		2023-10-01
441	GB/T 3565.9-2022	自行车安全要求 第9部分：鞍座与鞍管试验方法		2023-10-01
442	GB/T 3565.6-2022	自行车安全要求 第6部分：车架与前叉试验方法		2023-10-01
443	GB/T 3565.8-2022	自行车安全要求 第8部分：脚蹬与驱动系统试验方法		2023-10-01
444	GB/T 3565.3-2022	自行车安全要求 第3部分：一般试验方法		2023-10-01
445	GB/T 42227-2022	留胚米		2023-07-01
446	GB/T 42237-2022	蛋粉质量通则		2023-07-01
447	GB/T 42235-2022	蛋液质量通则		2023-07-01
448	GB/T 23492-2022	培根质量通则	GB/T 23492-2009	2024-07-01
449	GB/T 22699-2022	膨化食品质量通则	GB/T 22699-2008	2024-07-01
450	GB/T 42214-2022	空间环境 低高度（300km~600 km）高能辐射模型		2023-07-01
451	GB/T 42219-2022	大功率 LED 的光学测量		2023-07-01
452	GB/T 42223-2022	纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度 Gakushin 法		2023-07-01
453	GB/T 42220-2022	金镶玉镶嵌工艺质量评价		2023-07-01
454	GB/T 42080.1-2022	分子体外诊断检验 冷冻组织检验前过程的规范 第1部分：分离 RNA		2023-07-01
455	GB/Z 42217-2022	医疗器械 用于医疗器械质量体系软件的确认		2024-01-01
456	GB/T 42216.1-2022	分子体外诊断检验 福尔马林固定及石蜡包埋组织检验前过程的规范 第1部分：分离 RNA		2023-07-01
457	GB/T 42216.2-2022	分子体外诊断检验 福尔马林固定及石蜡包埋组织检验前过程的规范 第2部分：分离蛋白质		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
458	GB/T 42216.3-2022	分子体外诊断检验 福尔马林固定及石蜡包埋组织检验前过程的规范 第3部分：分离DNA		2023-07-01
459	GB/T 42218-2022	检验医学 体外诊断医疗器械 制造商对提供给用户的质量控制程序的确认		2023-07-01
460	GB/T 42224-2022	鞋类 条带、装饰件和附件结合力		2023-07-01
461	GB/T 42222-2022	玻璃仪器 光学均匀性测试方法与分级		2023-07-01
462	GB/T 42221-2022	首饰 钻石行业的消费者信心		2023-07-01
463	GB/T 33061.11-2022	塑料 动态力学性能的测定 第11部分：玻璃化转变温度		2023-04-01
464	GB/T 42122-2022	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐磨性能的测定（改进型兰伯恩磨耗试验机法）		2023-04-01
465	GB/T 26416.4-2022	稀土铁合金化学分析方法 第4部分：铁量的测定 重铬酸钾滴定法	GB/T 26416.4-2010	2023-07-01
466	GB/T 3459-2022	钨条	GB/T 3459-2006	2023-07-01
467	GB/T 5568-2022	橡胶或塑料软管及软管组合件 无曲挠液压脉冲试验	GB/T 5568-2013	2023-07-01
468	GB/T 3954-2022	电工圆铝杆	GB/T 3954-2014,GB/T 29920-2013	2023-07-01
469	GB/T 41951-2022	金属和合金的腐蚀 建筑用钢连接部件及钢构件耐蚀性能测试方法		2023-07-01
470	GB/T 20899.8-2022	金矿石化学分析方法 第8部分：硫量的测定	GB/T 20899.8-2007	2023-07-01
471	GB/T 26416.1-2022	稀土铁合金化学分析方法 第1部分：稀土总量的测定	GB/T 26416.1-2010	2023-07-01
472	GB/T 26416.2-2022	稀土铁合金化学分析方法 第2部分：稀土杂质含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 26416.2-2010	2023-07-01
473	GB/T 41967-2022	各向异性钕铁硼永磁粉		2023-07-01
474	GB/T 41968-2022	乳化废液处理处置方法		2023-07-01
475	GB/T 41950-2022	金属覆盖层 钢铁上经过无六价铬处理的锌和锌合金电镀层		2023-07-01
476	GB/T 25857-2022	低环境温度空气源多联式热泵（空调）机组	GB/T 25857-2010	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
477	GB/T 3228-2022	螺栓螺母用装配工具 冲击式机动四方传动套筒的尺寸	GB/T 3228-2009	2023-07-01
478	GB/T 8333-2022	塑料 硬质泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法	GB/T 8333-2008	2023-07-01
479	GB/T 11942-2022	彩色建筑材料色度测量方法	GB/T 11942-1989	2023-07-01
480	GB/T 41974.1-2022	塑料 色母料 第1部分：命名系统和分类基础		2023-07-01
481	GB/T 14885-2022	固定资产等资产基础分类与代码	GB/T 14885-2010	2022-12-30
482	GB/T 16711-2022	银行业 银行电信报文 商业标识代码	GB/T 16711-1996	2022-12-30
483	GB/T 12406-2022	表示货币的代码	GB/T 12406-2008	2022-12-30
484	GB/T 21079.2-2022	金融服务 安全加密设备（零售）第2部分：金融交易中设备安全符合性检测清单	GB/T 20547.2-2006	2022-12-30
485	GB/T 21079.1-2022	金融服务 安全加密设备（零售）第1部分：概念、要求和评估方法	GB/T 21079.1-2011	2022-12-30
486	GB/T 17714-2022	啤酒桶质量通则	GB/T 17714-1999	2024-01-01
487	GB/T 9985-2022	手洗餐具用洗涤剂	GB/T 9985-2000	2024-01-01
488	GB/Z 16886.22-2022	医疗器械生物学评价 第22部分：纳米材料指南		2024-01-01
489	GB/T 42080.2-2022	分子体外诊断检验 冷冻组织检验前过程的规范 第2部分：分离蛋白质		2023-07-01
490	GB/T 16886.19-2022	医疗器械生物学评价 第19部分：材料物理化学、形态学和表面特性表征	GB/T 16886.19-2011	2024-01-01
491	GB/T 16886.18-2022	医疗器械生物学评价 第18部分：风险管理过程中医疗器械材料的化学表征	GB/T 16886.18-2011	2024-01-01
492	GB/T 42081-2022	志愿服务基础数据元		2022-12-30
493	GB/T 9253-2022	石油天然气工业 套管、油管和管线管螺纹的加工、测量和检验	GB/T 9253.2-2017	2023-04-01
494	GB/T 31710.5-2022	休闲露营地建设与服务规范 第5部分：露营公园		2022-12-30
495	GB/T 29165.2-2022	石油天然气工业 玻璃纤维增强塑料管 第2部分：评定与制造	GB/T 29165.2-2012	2023-04-01
496	GB/T 20657-2022	石油天然气工业 套管、油管、钻杆和用作套管或油管的管线管性能公式及计算	GB/T 20657-2011	2023-04-01
497	GB/T 254-2022	半精炼石蜡	GB/T 254-2010	2023-04-01
498	GB/T 42212-2022	纳米材料 物质安全技术说明书（MSDS）的建立		2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
499	GB/Z 42215-2022	档案管理 影响缩微胶片冲洗机的环境与工作场所安全规则		2023-07-01
500	GB/T 34590.10-2022	道路车辆 功能安全 第10部分：指南	GB/T 34590.10-2017	2023-07-01
501	GB/T 42193.3-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第3部分：诊断连接器和相关电路的要求及使用		2023-07-01
502	GB/T 13958-2022	小功率永磁同步电动机试验方法	GB/T 13958-2008, GB/T 22672-2008	2023-07-01
503	GB/T 42193.4-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第4部分：外部测试设备		2023-07-01
504	GB/T 42193.7-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第7部分：数据链安全		2023-07-01
505	GB/T 17215.323-2022	电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表(2级和3级)	GB/T 17215.323-2008	2023-07-01
506	GB/T 17215.324-2022	电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）	GB/T 17215.324-2017	2023-07-01
507	GB/T 42284.1-2022	道路车辆 电动汽车驱动系统用电气及电子设备的环境条件和试验 第1部分：一般规定		2023-07-01
508	GB/T 42284.3-2022	道路车辆 电动汽车驱动系统用电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷		2023-07-01
509	GB/T 17215.675-2022	电测量数据交换 DLMS/COSEM 组件 第75部分：本地网络（LN）的本地数据传输配置		2023-07-01
510	GB/T 42284.5-2022	道路车辆 电动汽车驱动系统用电气及电子设备的环境条件和试验 第5部分：化学负荷		2023-07-01
511	GB/T 42284.4-2022	道路车辆 电动汽车驱动系统用电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷		2023-07-01
512	GB/T 42290-2022	压水堆核电厂气载放射性源项分析和控制规范		2023-07-01
513	GB/T 42291-2022	压水堆核电厂控制区门窗辐射防护设计准则		2023-07-01
514	GB/T 42292-2022	压水堆核电厂职业照射剂量评价		2023-07-01
515	GB/T 2820.1-2022	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第1部分：用途、定额和性能	GB/T 2820.1-2009	2023-07-01
516	GB/T 28181-2022	公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求	GB/T 28181-2016	2023-07-01
517	GB/T 3565.4-2022	自行车安全要求 第4部分：车闸试验方法		2023-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
518	GB/T 42159-2022	紧固件用钛及钛合金棒材和丝材		2023-07-01
519	GB/T 42160-2022	晶界扩散钕铁硼永磁材料		2023-07-01
520	GB/T 18103-2022	实木复合地板	GB/T 18103-2013	2023-07-01
521	GB/T 34590.4-2022	道路车辆 功能安全 第4部分：产品开发：系统层面	GB/T 34590.4-2017	2023-07-01
522	GB/T 34590.5-2022	道路车辆 功能安全 第5部分：产品开发：硬件层面	GB/T 34590.5-2017	2023-07-01
523	GB/T 34590.3-2022	道路车辆 功能安全 第3部分：概念阶段	GB/T 34590.3-2017	2023-07-01
524	GB/T 24554-2022	燃料电池发动机性能试验方法	GB/T 24554-2009	2023-07-01
525	GB/T 34590.7-2022	道路车辆 功能安全 第7部分：生产、运行、服务和报废	GB/T 34590.7-2017	2023-07-01
526	GB/T 34590.1-2022	道路车辆 功能安全 第1部分：术语	GB/T 34590.1-2017	2023-07-01
527	GB/T 25308-2022	高压直流输电系统直流滤波器	GB/T 25308-2010	2023-07-01
528	GB/T 34590.2-2022	道路车辆 功能安全 第2部分：功能安全管理	GB/T 34590.2-2017	2023-07-01
529	GB/T 23608-2022	回收铂族金属原料	GB/T 23608-2009	2023-07-01
530	GB/T 12690.1-2022	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 第1部分：碳、硫量的测定 高频-红外吸收法	GB/T 12690.1-2015	2023-07-01
531	GB/T 15531-2022	带传动 带轮 中心距调整极限值	GB/T 15531-2008	2023-07-01
532	GB/T 26416.3-2022	稀土铁合金化学分析方法 第3部分：钙、镁、铝、镍、锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 26416.3-2010	2023-07-01
533	GB/T 18750-2022	生活垃圾焚烧炉及余热锅炉	GB/T 18750-2008	2023-07-01
534	GB/T 3396-2022	工业用乙烯、丙烯中微量氧的测定 电化学法	GB/T 3396-2002	2023-07-01
535	GB/T 26727-2022	回收铟原料	GB/T 26727-2011	2023-07-01
536	GB/T 26416.5-2022	稀土铁合金化学分析方法 第5部分：氧含量的测定 脉冲-红外吸收法	GB/T 26416.5-2010	2023-07-01
537	GB/T 5073-2022	耐火材料 压蠕变试验方法	GB/T 5073-2005	2023-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
538	GB/T 30923-2022	塑料 聚丙烯（PP）熔喷专用料	GB/T 30923-2014	2023-07-01
539	GB/T 22530-2022	橡胶塑料注射成型机安全要求	GB 22530-2008	2023-07-01
540	GB/T 13575.1-2022	普通和窄 V 带传动 第 1 部分：基准宽度制	GB/T 13575.1-2008	2023-07-01
541	GB/T 1482-2022	金属粉末 流动性的测定 标准漏斗法（霍尔流速计）	GB/T 1482-2010	2023-07-01
542	GB/T 26287-2022	电热水器用铝合金牺牲阳极	GB/T 26287-2010	2023-07-01
543	GB/T 1289-2022	化学试剂 草酸钠	GB/T 1289-1994	2023-07-01
544	GB/T 32120-2022	钢结构氧化聚合型包覆腐蚀控制技术	GB/T 32120-2015	2023-07-01

二、国家标准修改单

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB/T 36035-2018	制药机械 电气安全通用要求 《第 1 号修改单》		2023-04-01
2	GB/T 535-2020	肥料级硫酸铵 《第 1 号修改单》	GB/T 535-1995	2022-12-30
3	GB/T 7512-2017	液化石油气瓶阀 《第 1 号修改单》	GB/T 7512-2006	2022-12-30
4	GB/T 15514-2021	中华人民共和国口岸及相关地点代码 《第 1 号修改单》	GB/T 15514-2015	2022-12-30

备注：1. GB/T 7713-1987 已全部被代替完。

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

2022年12月30日印发
