

# 中华人民共和国国家标准

## 公告

2022 年第 2 号

### 关于批准发布《高标准农田建设 通则》等 357 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《高标准农田建设 通则》等 357 项推荐性国家标准和 4 项国家标准修改单，现予以公布。



国家市场监督管理总局



国家标准化管理委员会

2022 年 3 月 9 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 30600-2022	高标准农田建设 通则	GB/T 30600-2014	2022-10-01
2	GB/T 3286.11-2022	石灰石及白云石化学分析方法 第11部分：氧化钙、氧化镁、二氧化硅、氧化铝及氧化铁含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法(熔铸玻璃片法)		2022-10-01
3	GB/T 8152.16-2022	铅精矿化学分析方法 第16部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法		2022-10-01
4	GB/T 17001.6-2022	防伪油墨 第6部分：红外激发荧光防伪油墨		2022-10-01
5	GB/T 17737.8-2022	同轴通信电缆 第8部分：聚四氟乙烯绝缘半柔电缆分规范		2022-10-01
6	GB/T 17737.801-2022	同轴通信电缆 第8-1部分：聚四氟乙烯绝缘半柔电缆空白详细规范		2022-10-01
7	GB/T 17989.5-2022	生产过程质量控制统计方法 控制图 第5部分：特殊控制图		2022-10-01
8	GB/T 17989.6-2022	生产过程质量控制统计方法 控制图 第6部分：指数加权移动平均控制图		2022-10-01
9	GB/T 17989.7-2022	生产过程质量控制统计方法 控制图 第7部分：多元控制图		2022-10-01
10	GB/T 17989.8-2022	生产过程质量控制统计方法 控制图 第8部分：短周期小批量的控制方法		2022-10-01
11	GB/T 17989.9-2022	生产过程质量控制统计方法 控制图 第9部分：平稳过程控制图		2022-10-01
12	GB/T 18944.2-2022	柔性多孔聚合物材料 海绵和发泡橡胶制品 规范 第2部分：模制品与挤出制品		2022-10-01
13	GB/T 19749.2-2022	耦合电容器及电容分压器 第2部分：接于线与地之间用于电力线路载波（PLC）的直流或交流单相耦合电容器		2022-10-01
14	GB/T 19749.3-2022	耦合电容器及电容分压器 第3部分：用于谐波滤波器的交流或直流耦合电容器		2022-10-01
15	GB/T 23006-2022	信息化和工业化融合管理体系 新型能力分级要求		2022-03-09
16	GB/T 23007-2022	信息化和工业化融合管理体系 评定分级指南		2022-03-09
17	GB/T 23021-2022	信息化和工业化融合管理体系 生产设备管理能力成熟度评价		2022-03-09

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 38002.2-2022	自动化系统与集成 制造业串行实时通信系统集成 第2部分：输入输出设备行业专规		2022-10-01
19	GB/T 39078.2-2022	自动扶梯和自动人行道安全要求 第2部分：满足基本安全要求的安全参数		2022-10-01
20	GB/T 41002-2022	儿童箱包通用技术规范		2022-10-01
21	GB/T 41133-2022	番茄制品中番茄红素、叶黄素、胡萝卜素含量的测定 超高效液相色谱法		2022-10-01
22	GB/T 41157.1-2022	核电厂用紧固件 第1部分：合金钢螺栓、螺钉和螺柱		2022-10-01
23	GB/T 41157.2-2022	核电厂用紧固件 第2部分：碳钢和合金钢螺母		2022-10-01
24	GB/T 41157.3-2022	核电厂用紧固件 第3部分：不锈钢螺栓、螺钉和螺柱		2022-10-01
25	GB/T 41157.4-2022	核电厂用紧固件 第4部分：不锈钢螺母		2022-10-01
26	GB/T 41157.5-2022	核电厂用紧固件 第5部分：验收检查		2022-10-01
27	GB/T 41158.1-2022	机械产品三维工艺设计 第1部分：术语和定义		2022-10-01
28	GB/T 41158.2-2022	机械产品三维工艺设计 第2部分：通用要求		2022-10-01
29	GB/T 41158.3-2022	机械产品三维工艺设计 第3部分：模型构建		2022-10-01
30	GB/T 41158.4-2022	机械产品三维工艺设计 第4部分：工艺符号与标注		2022-10-01
31	GB/T 41158.5-2022	机械产品三维工艺设计 第5部分：详细设计		2022-10-01
32	GB/T 41158.6-2022	机械产品三维工艺设计 第6部分：数据要求		2022-10-01
33	GB/T 41158.7-2022	机械产品三维工艺设计 第7部分：发放要求		2022-10-01
34	GB/T 41160-2022	铸造工具钢		2022-10-01
35	GB/T 41161-2022	往复式内燃机 燃烧噪声测量方法		2022-10-01
36	GB/T 41162-2022	特殊物理性能合金钢铸件		2022-10-01
37	GB/T 41230-2022	牙科学 间接牙科修复体 CAD/CAM 系统数字化设备 准确度评价试验方法		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
38	GB/T 41233-2022	冻鱼糜制品		2022-10-01
39	GB/T 41234-2022	水生动物 RNA 病毒核酸检测参考物质质量控制规范 假病毒		2022-10-01
40	GB/T 41235-2022	能源互联网与储能系统互动规范		2022-10-01
41	GB/T 41236-2022	能源互联网与分布式电源互动规范		2022-10-01
42	GB/T 41239-2022	公众电信网 汽车信息服务要求		2022-10-01
43	GB/T 41240-2022	户用光储一体机测试		2022-10-01
44	GB/T 41241-2022	核电厂工业控制系统网络安全管理要求		2022-10-01
45	GB/T 41242-2022	电子商务物流可循环包装管理规范		2022-10-01
46	GB/T 41243-2022	绿色仓储与配送要求及评估		2022-10-01
47	GB/T 41245-2022	项目、项目群和项目组合管理 治理指南		2022-10-01
48	GB/T 41246-2022	项目、项目群和项目组合管理 项目群管理指南		2022-10-01
49	GB/T 41248-2022	燃气计量系统		2022-10-01
50	GB/T 41250-2022	财经信息技术 商业银行审计数据采集接口		2022-10-01
51	GB/T 41251-2022	生产过程质量控制 生产装备全生命周期管理		2022-10-01
52	GB/T 41252-2022	离散制造能效评估方法		2022-10-01
53	GB/T 41253-2022	过程工业安全监测系统有效性评估规范		2022-10-01
54	GB/T 41254-2022	爆炸保护系统的功能安全评估方法		2022-10-01
55	GB/T 41255-2022	智能工厂 通用技术要求		2022-10-01
56	GB/T 41256-2022	机器人制造数字化车间装备互联互通和互操作规范		2022-10-01
57	GB/T 41257-2022	数字化车间功能安全要求		2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
58	GB/T 41258-2022	离散制造能效数据模型		2022-10-01
59	GB/T 41260-2022	数字化车间信息安全要求		2022-10-01
60	GB/T 41261-2022	过程工业报警系统管理		2022-10-01
61	GB/T 41262-2022	工业控制系统的信息物理融合异常检测系统技术要求		2022-10-01
62	GB/T 41263-2022	工控系统动态重构主动防御体系架构规范		2022-10-01
63	GB/T 41264-2022	板料折弯机器人 安全要求		2022-10-01
64	GB/T 41265-2022	可穿戴设备的光辐射安全要求		2022-10-01
65	GB/T 41266-2022	网络关键设备安全检测方法 交换机设备		2022-10-01
66	GB/T 41267-2022	网络关键设备安全技术要求 交换机设备		2022-10-01
67	GB/T 41268-2022	网络关键设备安全检测方法 路由器设备		2022-10-01
68	GB/T 41269-2022	网络关键设备安全技术要求 路由器设备		2022-10-01
69	GB/T 41270.7-2022	航空电子过程管理 大气辐射影响 第7部分：航空电子产品设计中单粒子效应分析过程管理		2022-10-01
70	GB/T 41270.9-2022	航空电子过程管理 大气辐射影响 第9部分：航空电子设备单粒子效应故障率计算程序与方法		2022-10-01
71	GB/T 41271-2022	生产过程质量控制 通信一致性测试方法		2022-10-01
72	GB/T 41272-2022	生产过程质量控制 质量数据通用接口		2022-10-01
73	GB/T 41273-2022	生产过程质量控制 系统模型与架构 机械加工		2022-10-01
74	GB/T 41274-2022	可编程控制系统内生安全体系架构		2022-10-01
75	GB/T 41275.2-2022	航空电子过程管理 含无铅焊料航空航天及国防电子系统 第2部分：减少锡有害影响		2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
76	GB/T 41275.3-2022	航空电子过程管理 含无铅焊料航空航天及国防电子系统 第3部分：含无铅焊料和无铅管脚的系统性能试验方法		2022-10-01
77	GB/T 41275.21-2022	航空电子过程管理 含无铅焊料航空航天及国防电子系统 第21部分：向无铅电子过渡指南		2022-10-01
78	GB/T 41276-2022	有机磷类杀虫剂中治螟磷及其类似物限量及检测方法		2022-10-01
79	GB/T 41277-2022	中药材(植物药)新品种评价技术规范		2022-10-01
80	GB/T 41278-2022	谷物和豆类储存 仓储害虫的诱捕检测指导		2022-10-01
81	GB/T 41279-2022	反照率遥感产品真实性检验		2022-10-01
82	GB/T 41280-2022	卫星遥感影像植被覆盖度产品规范		2022-10-01
83	GB/T 41281-2022	光合有效辐射遥感产品真实性检验		2022-10-01
84	GB/T 41282-2022	植被覆盖度遥感产品真实性检验		2022-10-01
85	GB/T 41283.1-2022	声学 声景观 第1部分：定义和概念性框架		2022-10-01
86	GB/T 41295.1-2022	功能安全应用指南 第1部分：危害辨识和需求分析		2022-10-01
87	GB/T 41295.2-2022	功能安全应用指南 第2部分：设计和实现		2022-10-01
88	GB/T 41295.3-2022	功能安全应用指南 第3部分：测试验证		2022-10-01
89	GB/T 41295.4-2022	功能安全应用指南 第4部分：管理和维护		2022-10-01
90	GB/T 41300-2022	民用无人机唯一产品识别码		2022-10-01
91	GB/T 41301-2022	智能制造环境下的 IPv6 地址管理要求		2022-10-01
92	GB/T 41302-2022	工业产品数据字典通用要求		2022-03-09
93	GB/T 41303-2022	塔式太阳能热发电站吸热器技术要求		2022-10-01
94	GB/T 41304.1-2022	知识管理方法和工具 第1部分：工艺知识管理		2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
95	GB/T 41304.2-2022	知识管理方法和工具 第2部分：设计理性知识建模		2022-10-01
96	GB/T 41306-2022	基于互联网的个人知识服务通用要求		2022-10-01
97	GB/T 41307-2022	塔式太阳能热发电站吸热器检测方法		2022-10-01
98	GB/T 41308-2022	太阳能热发电站储热系统性能评价导则		2022-10-01
99	GB/T 41309-2022	纳米技术 纳米材料的内毒素体外测试 鲎试剂法		2022-10-01
100	GB/T 41310-2022	视觉模组光电性能的图像式检测方法		2023-01-01
101	GB/T 41311.1-2022	声学 描述船舶水下噪声的量及其测量方法 第1部分：用于比对目的的深水精密测量要求		2022-10-01
102	GB/T 41312.1-2022	化工用设备渗透性检测方法 第1部分：石墨及其衬里设备		2022-10-01
103	GB/T 41314-2022	建筑光伏组件用镀膜玻璃		2022-10-01
104	GB/T 41315-2022	城镇燃气输配系统用安全切断阀		2022-10-01
105	GB/T 41316-2022	分散体系稳定性表征指导原则		2022-10-01
106	GB/T 41317-2022	燃气用具连接用不锈钢波纹软管		2022-10-01
107	GB/T 41318-2022	通风消声器		2022-10-01
108	GB/T 41319-2022	液化天然气（LNG）加液装置		2022-10-01
109	GB/T 41320-2022	非家用燃气取暖器		2022-10-01
110	GB/T 41321-2022	自体支撑型补气保用轮胎刚度试验方法		2022-10-01
111	GB/T 41322-2022	硬质合金 钴粉中硅量的测定 分光光度法		2022-10-01
112	GB/T 41323-2022	腐蚀控制工程全生命周期 术语		2022-10-01
113	GB/T 41324-2022	耐火耐候结构钢		2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
114	GB/T 41325-2022	集成电路用低密度晶体原生凹坑硅单晶抛光片		2022-10-01
115	GB/T 41326-2022	六氟丁二烯		2022-10-01
116	GB/T 41327-2022	轿车轮胎冰地抓着性能试验方法		2022-10-01
117	GB/T 41328-2022	生物天然气		2022-10-01
118	GB/T 41329-2022	金属粉末流动性的测定 标准漏斗法（古斯塔弗森流速计）		2022-10-01
119	GB/T 41330-2022	锅炉用水和冷却水分析方法 痕量铜、铁、钠、钙、镁含量的测定 电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）法		2022-10-01
120	GB/T 41331-2022	染料产品中砷、汞、镉、硒的测定 原子荧光光谱法		2022-10-01
121	GB/T 41332-2022	市政地下管线远程探测设备技术要求		2022-10-01
122	GB/T 41333-2022	石灰煅烧成套装备技术要求		2022-10-01
123	GB/T 41334-2022	建筑门窗无障碍技术要求		2022-10-01
124	GB/T 41335-2022	增材制造用镍粉		2022-10-01
125	GB/T 41336-2022	建筑幕墙防火性能分级及试验方法		2022-10-01
126	GB/T 41337-2022	粉末床熔融增材制造镍基合金		2022-10-01
127	GB/T 41338-2022	增材制造用钨及钨合金粉		2022-10-01
128	GB/T 41339.1-2022	海洋生态修复技术指南 第1部分：总则		2022-10-01
129	GB/T 41339.2-2022	海洋生态修复技术指南 第2部分：珊瑚礁生态修复		2022-10-01
130	GB/T 41340.1-2022	海洋能电站发电量计算技术规范 第1部分：潮流能		2022-10-01
131	GB/T 41340.2-2022	海洋能电站发电量计算技术规范 第2部分：波浪能		2022-10-01
132	GB/T 41341.1-2022	海洋能电站选址技术规范 第1部分：潮流能		2022-10-01



序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
133	GB/T 41341.2-2022	海洋能电站选址技术规范 第2部分：波浪能		2022-10-01
134	GB/T 41342-2022	潮流能发电装置功率特性现场测试方法		2022-10-01
135	GB/T 41343-2022	石油天然气工业 钛合金钻杆		2022-10-01
136	GB/T 41344.1-2022	机械安全 风险预警 第1部分：通则		2022-10-01
137	GB/T 41344.2-2022	机械安全 风险预警 第2部分：监测		2022-10-01
138	GB/T 41344.3-2022	机械安全 风险预警 第3部分：分级		2022-10-01
139	GB/T 41344.4-2022	机械安全 风险预警 第4部分：措施		2022-10-01
140	GB/T 41345-2022	塑料瓶盖压塑成型模具通用技术要求		2022-10-01
141	GB/T 41346.1-2022	机械安全 机械装备转运安全防护 第1部分：结构设计准则		2022-10-01
142	GB/T 41346.2-2022	机械安全 机械装备转运安全防护 第2部分：拉紧装置安全要求		2022-10-01
143	GB/T 41347-2022	柔性包装材料耐揉搓性能的测试方法		2022-10-01
144	GB/T 41348-2022	机械安全 双手操纵装置技术条件		2022-10-01
145	GB/T 41349-2022	机械安全 急停装置技术条件		2022-10-01
146	GB/T 41350-2022	再制造 节能减排评价指标及计算方法		2022-10-01
147	GB/T 41351-2022	机械安全 安全相关无线控制装置 通用技术条件		2022-10-01
148	GB/T 41352-2022	再制造 机械产品质量评价通则		2022-10-01
149	GB/T 41353-2022	再制造 机械产品寿命周期费用分析导则		2022-10-01
150	GB/T 41354-2022	液压传动 无缝或焊接型的平端精密钢管 尺寸与公称压力		2022-10-01
151	GB/T 41355-2022	机械安全 自主移动式机械与人体之间的动态安全距离 确定方法		2022-10-01
152	GB/T 41356-2022	超硬磨料制品 金刚石圆锯片切割性能测试方法		2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
153	GB/T 41357-2022	超硬磨料制品 凸轮轴和曲轴磨削用陶瓷结合剂立方氮化硼砂轮		2022-10-01
154	GB/T 41360-2022	中药材种子(种苗) 菘蓝		2022-10-01
155	GB/T 41361-2022	中药材种子(种苗) 金莲花		2022-10-01
156	GB/T 41362-2022	中药材种子(种苗) 明党参		2022-10-01
157	GB/T 41363-2022	中药材种子(种苗) 丹参		2022-10-01
158	GB/T 41364-2022	中药材种子(种苗) 平贝母		2022-10-01
159	GB/T 41365-2022	中药材种子(种苗) 白术		2022-10-01
160	GB/T 41366-2022	畜禽肉品质检测 水分、蛋白质、脂肪含量的测定 近红外法		2022-10-01
161	GB/T 41368-2022	水文自动测报系统技术规范		2022-07-01
162	GB/T 41369-2022	小型水电站机组运行综合性能质量评定		2022-10-01
163	GB/T 41371-2022	村务管理 事项运行流程编制指南		2022-03-09
164	GB/T 41372-2022	村务管理 村务流程化管理实施指南		2022-03-09
165	GB/T 41373-2022	农村环卫保洁服务规范		2022-03-09
166	GB/T 41374-2022	村务管理 基础术语与事项分类		2022-03-09
167	GB/T 41375-2022	农村文化活动中心建设与服务规范		2022-03-09
168	GB/T 41377-2022	菊粉质量要求		2022-10-01
169	GB/T 41378-2022	塑料 液态食品包装用吹塑聚丙烯容器		2022-10-01
170	GB/T 41379-2022	产业帮扶 蛋鸡产业项目建设管理指南		2022-10-01
171	GB/T 41380-2022	规模化家禽饲养场流感防控设施设备配置要求		2022-10-01
172	GB/T 41381-2022	规模化家禽饲养场流感防控环境管理技术规范		2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
173	GB/T 41386-2022	杏仁油		2022-10-01
174	GB/T 41404-2022	铂合金中铂含量的测定 火花原子发射光谱法（差减法）		2022-10-01
175	GB/T 1094.11-2022	电力变压器 第11部分：干式变压器	GB/T 1094.11-2007	2022-10-01
176	GB/T 1094.14-2022	电力变压器 第14部分：采用高温绝缘材料的液浸式电力变压器	GB/Z 1094.14-2011	2022-10-01
177	GB/T 1455-2022	夹层结构或芯子剪切性能试验方法	GB/T 1455-2005	2022-10-01
178	GB/T 1475-2022	镓	GB/T 1475-2005	2022-10-01
179	GB/T 1819.1-2022	锡精矿化学分析方法 第1部分：水分含量的测定 热干燥法	GB/T 1819.1-2004	2022-10-01
180	GB/T 2478-2022	普通磨料 棕刚玉	GB/T 2478-2008	2022-10-01
181	GB/T 2479-2022	普通磨料 白刚玉	GB/T 2479-2008	2022-10-01
182	GB/T 2480-2022	普通磨料 碳化硅	GB/T 2480-2008	2022-10-01
183	GB/T 3222.1-2022	声学 环境噪声的描述、测量与评价 第1部分：基本参量与评价方法	GB/T 3222.1-2006	2022-10-01
184	GB/T 3222.2-2022	声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定	GB/T 3222.2-2009	2022-10-01
185	GB/T 3249-2022	金属及其化合物粉末费氏粒度的测定方法	GB/T 3249-2009	2022-10-01
186	GB/T 3871.5-2022	农业拖拉机 试验规程 第5部分：转向圆和通过圆直径	GB/T 3871.5-2006	2022-10-01
187	GB/T 3871.18-2022	农业拖拉机 试验规程 第18部分：拖拉机与机具接口处液压功率	GB/T 3871.18-2006	2022-10-01
188	GB/T 4109-2022	交流电压高于1000V的绝缘套管	GB/T 4109-2008	2022-10-01
189	GB/T 4296-2022	变形镁合金显微组织检验方法	GB/T 4296-2004	2022-10-01
190	GB/T 4333.8-2022	硅铁 钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法	GB/T 4333.8-1988	2022-10-01
191	GB/T 4340.4-2022	金属材料 维氏硬度试验 第4部分：硬度值表	GB/T 4340.4-2009	2022-10-01
192	GB/T 4584-2022	压力机用光电保护装置技术条件	GB/T 4584-2007	2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
193	GB/T 4725-2022	印制电路用覆铜箔环氧玻纤布层压板	GB/T 4725-1992, GB/T 12629-1990	2022-10-01
194	GB/T 4854.3-2022	声学 校准测听设备的基准零级 第3部分: 骨振器纯音基准等效阈振动力级	GB/T 4854.3-1998	2022-10-01
195	GB/T 5154-2022	镁及镁合金板、带材	GB/T 5154-2010	2022-10-01
196	GB/T 5155-2022	镁及镁合金热挤压棒材	GB/T 5155-2013	2022-10-01
197	GB/T 5156-2022	镁及镁合金热挤压型材	GB/T 5156-2013	2022-10-01
198	GB/T 5231-2022	加工铜及铜合金牌号和化学成分	GB/T 5231-2012	2022-10-01
199	GB/T 5577-2022	合成橡胶牌号规范	GB/T 5577-2008	2022-10-01
200	GB/T 5796.1-2022	梯形螺纹 第1部分: 牙型	GB/T 5796.1-2005	2022-10-01
201	GB/T 5796.2-2022	梯形螺纹 第2部分: 直径与螺距系列	GB/T 5796.2-2005	2022-10-01
202	GB/T 5796.3-2022	梯形螺纹 第3部分: 基本尺寸	GB/T 5796.3-2005	2022-10-01
203	GB/T 5796.4-2022	梯形螺纹 第4部分: 公差	GB/T 5796.4-2005	2022-10-01
204	GB/T 5842-2022	液化石油气钢瓶	GB/T 5842-2006	2022-10-01
205	GB/T 5988-2022	耐火材料 加热永久线变化试验方法	GB/T 5988-2007	2022-10-01
206	GB/T 6609.2-2022	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第2部分: 300℃和1000℃质量损失的测定	GB/T 6609.2-2009	2022-10-01
207	GB/T 6609.30-2022	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第30部分: 微量元素含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法	GB/T 6609.30-2009	2022-10-01
208	GB/T 6893-2022	铝及铝合金拉(轧)制管材	GB/T 6893-2010	2022-10-01
209	GB/T 6903-2022	锅炉用水和冷却水分析方法 通则	GB/T 6903-2005	2022-10-01
210	GB/T 6907-2022	锅炉用水和冷却水分析方法 水样的采集方法	GB/T 6907-2005	2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
211	GB/T 7044-2022	色素炭黑	GB/T 7044-2013	2022-10-01
212	GB/T 7164-2022	用于核反应堆的辐射探测器特性及测试方法	GB/T 7164-2004	2022-10-01
213	GB/T 7966-2022	声学 超声功率测量 辐射力天平法及其要求	GB/T 7966-2009	2022-10-01
214	GB/T 8334-2022	液化石油气钢瓶定期检验与评定	GB/T 8334-2011	2022-10-01
215	GB/T 8446.1-2022	电力半导体器件用散热器 第1部分：散热体	GB/T 8446.1-2004	2022-10-01
216	GB/T 8446.2-2022	电力半导体器件用散热器 第2部分：热阻和流阻测量方法	GB/T 8446.2-2004	2022-10-01
217	GB/T 8446.3-2022	电力半导体器件用散热器 第3部分：绝缘件和紧固件	GB/T 8446.3-2004	2022-10-01
218	GB/T 8754-2022	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 绝缘性的测定	GB/T 8754-2006	2022-10-01
219	GB/T 9251-2022	气瓶水压试验方法	GB/T 9251-2011	2022-10-01
220	GB/T 10544-2022	橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡胶液压型 规范	GB/T 10544-2013	2022-10-01
221	GB/T 10644-2022	电热食品烤炉	GB/T 10644-2008	2022-10-01
222	GB/T 10656-2022	锅炉用水和冷却水分析方法 锌离子的测定	GB/T 10656-2008	2022-10-01
223	GB/T 10992-2022	工程图纸静电复印机	GB/T 10992.3-2008	2022-10-01
224	GB/T 11106-2022	金属粉末 用圆柱形压坯的压缩测定压坯强度的方法	GB/T 11106-1989	2022-10-01
225	GB/T 12157-2022	工业循环冷却水和锅炉用水中溶解氧的测定	GB/T 12157-2007	2022-10-01
226	GB/T 12966-2022	铝及铝合金电导率涡流测试方法	GB/T 12966-2008	2022-10-01
227	GB/T 12967.3-2022	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第3部分：盐雾试验	GB/T 12967.3-2008	2022-10-01
228	GB/T 12967.4-2022	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第4部分：耐光热性能的测定	GB/T 12967.4-2014	2022-10-01
229	GB/T 12967.5-2022	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第5部分：抗破裂性的测定	GB/T 12967.5-2013	2022-10-01
230	GB/T 12967.6-2022	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第6部分：色差和外观质量	GB/T 12967.6-2008	2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
231	GB/T 13564-2022	滚筒反力式汽车制动检验台	GB/T 13564-2005	2022-10-01
232	GB/T 13861-2022	生产过程危险和有害因素分类与代码	GB/T 13861-2009	2022-10-01
233	GB/T 15385-2022	气瓶水压爆破试验方法	GB/T 15385-2011	2022-10-01
234	GB/T 16507.1-2022	水管锅炉 第1部分：总则	GB/T 16507.1-2013	2022-10-01
235	GB/T 16507.2-2022	水管锅炉 第2部分：材料	GB/T 16507.2-2013	2022-10-01
236	GB/T 16507.3-2022	水管锅炉 第3部分：结构设计	GB/T 16507.3-2013	2022-10-01
237	GB/T 16507.4-2022	水管锅炉 第4部分：受压元件强度计算	GB/T 16507.4-2013	2022-10-01
238	GB/T 16507.6-2022	水管锅炉 第6部分：检验、试验和验收	GB/T 16507.6-2013	2022-10-01
239	GB/T 16507.7-2022	水管锅炉 第7部分：安全附件和仪表	GB/T 16507.7-2013	2022-10-01
240	GB/T 16507.8-2022	水管锅炉 第8部分：安装与运行	GB/T 16507.8-2013	2022-10-01
241	GB/T 16508.1-2022	锅壳锅炉 第1部分：总则	GB/T 16508.1-2013	2022-10-01
242	GB/T 16508.2-2022	锅壳锅炉 第2部分：材料	GB/T 16508.2-2013	2022-10-01
243	GB/T 16508.4-2022	锅壳锅炉 第4部分：制造、检验与验收	GB/T 16508.4-2013	2022-10-01
244	GB/T 16508.5-2022	锅壳锅炉 第5部分：安全附件和仪表	GB/T 16508.5-2013	2022-10-01
245	GB/T 16508.7-2022	锅壳锅炉 第7部分：安装	GB/T 16508.7-2013	2022-10-01
246	GB/T 17248.1-2022	声学 机器和设备发射的噪声 测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则	GB/T 17248.1-2000	2022-10-01
247	GB/T 17445-2022	铸造磨球	GB/T 17445-2009	2022-10-01
248	GB/T 17473.7-2022	微电子技术用贵金属浆料测试方法 第7部分：可焊性、耐焊性测定	GB/T 17473.7-2008	2022-10-01
249	GB/T 17926-2022	车用压缩天然气瓶阀	GB/T 17926-2009	2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
250	GB/T 17951-2022	硬磁材料一般技术条件	GB/T 17951-2005	2022-10-01
251	GB/T 18348-2022	商品条码 条码符号印制质量的检验	GB/T 18348-2008	2022-10-01
252	GB/T 18380.11-2022	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 11 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置	GB/T 18380.11-2008	2022-10-01
253	GB/T 18380.12-2022	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 12 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法	GB/T 18380.12-2008	2022-10-01
254	GB/T 18380.13-2022	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 13 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落（物）/微粒的试验方法	GB/T 18380.13-2008	2022-10-01
255	GB/T 18380.31-2022	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 31 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置	GB/T 18380.31-2008	2022-10-01
256	GB/T 18380.35-2022	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 35 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C 类	GB/T 18380.35-2008	2022-10-01
257	GB/T 18380.36-2022	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 36 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D 类	GB/T 18380.36-2008	2022-10-01
258	GB/T 18449.4-2022	金属材料 努氏硬度试验 第 4 部分：硬度值表	GB/T 18449.4-2009	2022-10-01
259	GB/T 18494.2-2022	变流变压器 第 2 部分：高压直流输电用换流变压器	GB/T 18494.2-2007	2022-10-01
260	GB/T 19076-2022	烧结金属材料规范	GB/T 19076-2003	2022-10-01
261	GB/T 19145-2022	沉积岩中总有机碳测定	GB/T 19145-2003	2022-10-01
262	GB/T 19427-2022	蜂胶中 12 种酚类化合物含量的测定 液相色谱-串联质谱法和液相色谱法	GB/T 19427-2003	2022-10-01
263	GB/T 19889.2-2022	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 2 部分：测量不确定度评定和应用	GB/T 19889.2-2005	2022-10-01
264	GB/T 20042.3-2022	质子交换膜燃料电池 第 3 部分：质子交换膜测试方法	GB/T 20042.3-2009	2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
265	GB/T 20229-2022	磷化镓单晶	GB/T 20229-2006	2022-10-01
266	GB/T 20230-2022	磷化铟单晶	GB/T 20230-2006	2022-10-01
267	GB/T 20278-2022	信息安全技术 网络脆弱性扫描产品安全技术要求和测试评价方法	GB/T 20278-2013, GB/T 20280-2006	2022-10-01
268	GB/T 20720.3-2022	企业控制系统集成 第3部分：制造运行管理的活动模型	GB/T 20720.3-2010	2022-10-01
269	GB/T 20733-2022	数码照相机 术语	GB/T 20733-2006	2022-10-01
270	GB/T 21049-2022	汉信码	GB/T 21049-2007	2022-10-01
271	GB/T 21355-2022	无损检测 基于存储磷光成像板的工业计算机射线照相检测 系统分类	GB/T 21355-2008	2022-10-01
272	GB/T 21434-2022	相变锅炉	GB/T 21434-2008	2022-10-01
273	GB/T 21944.1-2022	碳化硅特种制品 反应烧结碳化硅密具 第1部分：方梁	GB/T 21944.1-2008	2022-10-01
274	GB/T 22459.1-2022	耐火泥浆 第1部分：稠度试验方法（锥入度法）	GB/T 22459.1-2008	2022-10-01
275	GB/T 22459.2-2022	耐火泥浆 第2部分：稠度试验方法（跳桌法）	GB/T 22459.2-2008	2022-10-01
276	GB/T 22459.4-2022	耐火泥浆 第4部分：常温抗折粘接强度试验方法	GB/T 22459.4-2008	2022-10-01
277	GB/T 22459.5-2022	耐火泥浆 第5部分：粒度分布（筛分析）试验方法	GB/T 22459.5-2008	2022-10-01
278	GB/T 22459.6-2022	耐火泥浆 第6部分：预搅拌泥浆含水量试验方法	GB/T 22459.6-2008	2022-10-01
279	GB/T 22479-2022	花椒籽油	GB/T 22479-2008	2022-10-01
280	GB/T 22627-2022	水处理剂 聚氯化铝	GB/T 22627-2014	2022-10-01
281	GB/T 22639-2022	铝合金产品的剥落腐蚀试验方法	GB/T 22639-2008	2022-10-01
282	GB/T 22687-2022	家用和类似用途双金属温度控制器	GB/T 22687-2008	2022-10-01
283	GB/T 22688-2022	家用和类似用途压力式温度控制器	GB/T 22688-2008	2022-10-01



序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
284	GB/T 22724-2022	液化天然气设备与安装 陆上装置设计	GB/T 22724-2008	2022-10-01
285	GB/T 22762-2022	家用和类似用途用装入式电动机热保护器	GB/T 22762-2008	2022-10-01
286	GB/T 23517-2022	钉炭	GB/T 23517-2009	2022-10-01
287	GB/T 23520-2022	阴极保护用铂复合阳极板	GB/T 23520-2009	2022-10-01
288	GB/T 23536-2022	超硬磨料 人造金刚石品种	GB/T 23536-2009	2022-10-01
289	GB/T 24141.2-2022	内燃机燃油管路用橡胶软管和纯胶管 规范 第2部分：汽油燃料	GB/T 24141.2-2009	2022-10-01
290	GB/T 24146-2022	用于油燃烧器的橡胶软管和软管组合件 规范	GB/T 24146-2009	2022-10-01
291	GB/T 24160-2022	车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶	GB/T 24160-2009	2023-04-01
292	GB/T 24167-2022	染料产品中氯化甲苯的测定	GB/T 24167-2009	2022-10-01
293	GB/T 24487-2022	氧化铝	GB/T 24487-2009	2022-10-01
294	GB/T 24581-2022	硅单晶中 III、V 族杂质含量的测定 低温傅立叶变换红外光谱法	GB/T 24581-2009	2022-10-01
295	GB/T 24622-2022	绝缘子表面憎水性测量导则	GB/T 24622-2009	2022-10-01
296	GB/T 24808-2022	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度	GB/T 24808-2009	2022-10-01
297	GB/T 25069-2022	信息安全技术 术语	GB/T 25069-2010	2022-10-01
298	GB/T 25141-2022	自吸式回转动力泵	GB/T 25141-2010	2022-10-01
299	GB/T 25279-2022	中空纤维帘式膜组件	GB/T 25279-2010	2022-10-01
300	GB/T 25716-2022	镁合金冷室压铸机	GB/T 25716-2010	2022-10-01
301	GB/T 25747-2022	镁合金压铸件	GB/T 25747-2010	2022-10-01
302	GB/T 25942-2022	核级银-铟-镉合金棒	GB/T 25942-2010	2022-10-01
303	GB/T 26069-2022	硅单晶退火片	GB/T 26069-2010	2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
304	GB/T 26116-2022	内燃机共轴泵 试验方法	GB/T 26116-2010	2022-10-01
305	GB/T 26117-2022	微型电泵 试验方法	GB/T 26117-2010	2022-10-01
306	GB/T 26409-2022	流动式混凝土泵	GB/T 26409-2011	2022-10-01
307	GB/T 26642-2022	无损检测 基于存储磷光成像板的工业计算机射线照相检测 金属材料 X 射线和伽玛射线检测总则	GB/T 26642-2011	2022-10-01
308	GB/T 26655-2022	蠕墨铸铁件	GB/T 26655-2011	2022-10-01
309	GB/T 26722-2022	索道用钢丝绳	GB/T 26722-2011	2022-10-01
310	GB/T 26982-2022	原油蜡含量的测定	GB/T 26982-2011	2022-10-01
311	GB/T 27748.2-2022	固定式燃料电池发电系统 第 2 部分：性能试验方法	GB/T 27748.2-2013	2022-10-01
312	GB/T 28817-2022	聚合物电解质燃料电池单电池测试方法	GB/T 28817-2012	2022-10-01
313	GB/T 29341-2022	水处理剂用铝酸钙	GB/T 29341-2012	2022-10-01
314	GB/T 30196-2022	自体支撑型补气保用轮胎	GB/T 30196-2013	2022-10-01
315	GB/T 30501-2022	致密砂岩气地质评价方法	GB/T 30501-2014	2022-10-01
316	GB/T 30579-2022	承压设备损伤模式识别	GB/T 30579-2014	2022-10-01
317	GB/T 30580-2022	电站锅炉主要承压部件寿命评估技术导则	GB/T 30580-2014	2022-10-01
318	GB/T 30586-2022	铜包铝扁棒	GB/T 30586-2014	2022-10-01
319	GB/T 31148-2022	木质平托盘 通用技术要求	GB/T 31148-2014	2022-10-01
320	GB/T 31597-2022	城乡居民基本养老保险服务规范	GB/T 31597-2015	2022-03-09
321	GB/T 32280-2022	硅片翘曲度和弯曲度的测试 自动非接触扫描法	GB/T 32280-2015	2022-10-01
322	GB/T 33143-2022	锂离子电池用铝及铝合金箔	GB/T 33143-2016	2022-10-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
323	GB/T 33553-2022	公共就业和人才服务机构设施设备要求	GB/T 33553-2017	2022-03-09
324	GB/T 33643-2022	无损检测 声发射泄漏检测方法	GB/T 33643-2017	2022-10-01
325	GB/T 35615-2022	社会保险登记服务规范	GB/T 35615-2017	2022-03-09
326	GB/T 41403-2022	超硬磨料制品 金刚石或立方氮化硼磨具 形状和尺寸	GB/T 6409.2-2009	2022-10-01
327	GB/Z 41159-2022	橡胶瓶塞专用机床		2022-10-01
328	GB/Z 41226-2022	农业技术推广社会化服务通用要求		2022-10-01
329	GB/Z 41237-2022	能源互联网系统 术语		2022-10-01
330	GB/Z 41238-2022	能源互联网系统 用例		2022-10-01
331	GB/Z 41284-2022	信息无障碍 网站设计无障碍评级测试方法		2022-10-01
332	GB/Z 41285.1-2022	无损检测仪器 密封放射性源技术应用射线防护规则 第1部分: $\gamma$ 射线机的固定和移动操作		2022-10-01
333	GB/Z 41285.3-2022	无损检测仪器 密封放射性源技术应用射线防护规则 第3部分: $\gamma$ 射线机在操作和运输过程中的射线防护措施		2022-10-01
334	GB/Z 41285.4-2022	无损检测仪器 密封放射性源技术应用射线防护规则 第4部分: $\gamma$ 射线机用可移动设备的制造和检测		2022-10-01
335	GB/Z 41285.5-2022	无损检测仪器 密封放射性源技术应用射线防护规则 第5部分: $\gamma$ 射线机的预防护措施		2022-10-01
336	GB/Z 41285.6-2022	无损检测仪器 密封放射性源技术应用射线防护规则 第6部分: $\gamma$ 射线机用可移动设备的检验、维护和功能检测		2022-10-01
337	GB/Z 41286-2022	无损检测仪器 X射线管道爬行器		2022-10-01
338	GB/Z 41287.1-2022	通信用建筑物引入光缆 第1部分: 管道和直埋用引入光缆		2022-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
339	GB/Z 41287.2-2022	通信用建筑物引入光缆 第2部分：自承式架空用引入光缆		2022-07-01
340	GB/Z 41288-2022	信息安全技术 重要工业控制系统网络安全防护导则		2022-10-01
341	GB/Z 41289-2022	无损检测仪器 鉴定程序		2022-10-01
342	GB/Z 41290-2022	信息安全技术 移动互联网安全审计指南		2022-10-01
343	GB/Z 41291-2022	泛在物联应用 智慧油田总体技术要求		2022-10-01
344	GB/Z 41292-2022	基于广域网通信的智能农业远程测控应用总体技术要求		2022-10-01
345	GB/Z 41293-2022	基于广域网通信的感知测控类设备快速自服务部署技术要求		2022-10-01
346	GB/Z 41294-2022	物联网应用协议 受限应用协议 (CoAP) 技术要求		2022-10-01
347	GB/Z 41296-2022	用于煤矿安全生产与监控及应急救援的信息系统总体技术要求		2022-10-01
348	GB/Z 41297-2022	基于 M2M 技术的旅游信息服务总体技术要求		2022-10-01
349	GB/Z 41298-2022	物联网应用协议 受限应用协议 (CoAP) 测试方法		2022-10-01
350	GB/Z 41299-2022	通信局(站)在用防雷系统的技术要求和检测方法		2022-10-01
351	GB/Z 41305.1-2022	环境条件 电子设备振动和冲击 第1部分：动力学数据的验证过程		2022-10-01
352	GB/Z 41313-2022	金刚石圆锯片基体		2022-10-01
353	GB/Z 41358-2022	土壤健康综合表征的生物测试方法		2022-10-01
354	GB/Z 41359-2022	土壤质量 呼吸曲线法测定土壤微生物区系的丰度和活性		2022-10-01
355	GB/Z 41367-2022	桩木和杆材 加压法防腐处理		2022-07-01
356	GB/Z 41370-2022	农业技术推广社会化服务效果评价方法		2022-03-09
357	GB/Z 14482-2022	机械计数器	GB/T 14482-1993	2022-10-01

## 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 23529-2009	海藻糖 《第 2 号修改单》		2022-03-09
2	GB/T 29461-2012	聚乙烯管道电熔接头超声检测 《第 1 号修改单》		2022-03-09
3	GB/T 3795-2014	锰铁 《第 1 号修改单》	GB/T 3795-2006	2022-07-01
4	GB/T 19836-2019	电动汽车仪表 《第 1 号修改单》	GB/T 19836-2005	2022-03-09

