

一批重要强制性国家标准批准发布

近日，一批重要强制性国家标准批准发布（明细详见附件），涉及生产生活、绿色可持续等多个领域，这些标准将在释放消费潜力、加速制造业提质升级、保障燃气安全、引领新兴产业和未来产业、支撑绿色低碳、提升品质生活等方面发挥重要作用。

在推动筑牢生产生活安全底线方面，防火卷帘、火灾报警控制器、点型感烟火灾探测器、消防应急照明和疏散指示系统等 6 项标准有利于提升相关防火产品的安全性和可靠性，确保其在火灾中能够更好地起到防火分隔、火灾报警探测，保障消防应急照明和疏散等作用，更好保障人民生命财产安全。

在支撑绿色低碳发展方面，黄磷单位产品、二甲基硅氧烷单位产品、轮胎和炭黑单位产品、钛白粉和氧化铁颜料单位产品能源消耗限额 4 项标准有助于推动相关行业节能技术进步，加快产业结构调整和优化升级，促进节能减排。

附件：2024 年已发布的强制性国家标准明细

2024 年 5 月 23 日

附件

2024 年已发布的强制性国家标准明细

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB 1588-2024	医用玻璃体温计	GB 1588-2001	2026/5/1
2	GB 4715-2024	点型感烟火灾探测器	GB 4715-2005	2025/5/1
3	GB 4717-2024	火灾报警控制器	GB 4717-2005	2025/5/1
4	GB 9743-2024	轿车轮胎	GB 9743-2015	2025/5/1
5	GB 9744-2024	载重汽车轮胎	GB 9744-2015	2025/5/1
6	GB 14102.1-2024	防火卷帘 第1部分： 通用技术条件	GB 14102-2005	2025/5/1
7	GB 14102.2-2024	防火卷帘 第2部分： 防火卷帘用卷门机		2025/5/1
8	GB 14102.3-2024	防火卷帘 第3部分： 防火卷帘控制器		2025/5/1
9	GB 17945-2024	消防应急照明和疏散指示系统	GB 17945-2010	2025/5/1
10	GB 19522-2024	车辆驾驶人员血液、 呼气酒精含量阈值 与检验	GB 19522-2010	2024/8/1
11	GB 19577-2024	热泵和冷水机组能效 限定值及能效等级	GB 19577-2015, GB 29540-2013, GB 30721-2014, GB 37480-2019	2025/2/1
12	GB 20052-2024	电力变压器能效限 定值及能效等级	GB 20052-2020	2025/2/1
13	GB 21257-2024	烧碱、聚氯乙烯树脂 和甲烷氯化物单位 产品能源消耗限额	GB 21257-2014, GB 30527-2014	2025/5/1
14	GB 21345-2024	黄磷单位产品能源 消耗限额	GB 21345-2015	2025/5/1
15	GB 29140-2024	纯碱单位产品能源 消耗限额	GB 29140-2012	2025/5/1
16	GB 29449-2024	轮胎和炭黑单位产	GB	2025/5/1

		品能源消耗限额	29449-2012, GB 29440-2012	
17	GB 29995-2024	煤基活性炭和兰炭 单位产品能源消耗 限额	GB 29994-2013, GB 29995-2013, GB 29996-2013	2025/5/1
18	GB 30180-2024	煤制烯烃、煤制天然 气和煤制油单位产 品能源消耗限额	GB 30178-2013, GB 30179-2013, GB 30180-2013	2025/5/1
19	GB 30251-2024	炼化行业单位产品 能源消耗限额	GB 30251-2013, GB 30250-2013, GB 31533-2015, GB 31534-2015, GB 31826-2015, GB 32053-2015	2025/5/1
20	GB 30530-2024	二甲基硅氧烷单位 产品能源消耗限额	GB 30530-2014	2025/5/1
21	GB 31335-2024	铁矿开采和选矿单 位产品能源消耗限 额	GB 31335-2014, GB 31336-2014, GB 31337-2014	2025/5/1
22	GB 31825-2024	制浆造纸单位产品 能源消耗限额	GB 31825-2015	2025/5/1
23	GB 31830-2024	甲苯二异氰酸酯和 二苯基甲烷二异氰 酸酯单位产品能源 消耗限额	GB 31828-2015, GB 31830-2015	2025/5/1
24	GB 32032-2024	金矿开采、选冶和金 精炼单位产品能源 消耗限额	GB 32033-2015, GB 32034-2015, GB 32032-2015	2025/5/1
25	GB 32051-2024	钛白粉和氧化铁颜 料单位产品能源消 耗限额	GB 32051-2015	2025/5/1
26	GB 35848-2024	商用燃气燃烧器具	GB 35848-2018	2024/8/1
27	GB 41317-2024	燃气用具连接用不	GB/T 41317-2022	2024/8/1

		锈钢波纹软管		
28	GB 44015-2024	冷库（箱）和压缩冷 凝机组能效限定值 及能效等级		2025/2/1
29	GB 44016-2024	电磁式燃气紧急切 断阀		2024/8/1
30	GB 44017-2024	燃气用具连接用金 属包覆软管		2024/8/1
31	GB 44018-2024	船用抛绳器		2024/11/1
32	GB 44019-2024	化学品船清洗舱安 全作业要求		2024/11/1
33	GB 44022-2024	硝酸铵安全技术规 范		2024/11/1
34	GB 44023-2024	燃气用具连接内用 橡胶复合软管		2024/8/1
35	GB 38598-2020	消毒产品标签说明 书通用要求《第 1 号 修改单》		2025/5/1
36	GB 43854-2024	电动自行车用锂离 子蓄电池安全技术 规范		2024/11/1
37	GB 23350-2021	限制商品过度包装 要求 食品和化妆品 《第 2 号修改单》	GB 23350-2009	2025/3/1