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 755-2019 | 旋转电机 定额和性能 | GB/T 755-2008 | 2020-07-01 |
| 2 | GB/T 1094.23-2019 | 电力变压器 第23部分：直流偏磁抑制装置 | 　 | 2020-07-01 |
| 3 | GB/T 1685.2-2019 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩应力松弛的测定 第2部分：循环温度下试验 | 　 | 2020-11-01 |
| 4 | GB/T 2518-2019 | 连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带 | GB/T 2518-2008,GB/T 14978-2008 | 2020-07-01 |
| 5 | GB/T 3215-2019 | 石油、石化和天然气工业用离心泵 | GB/T 3215-2007 | 2020-07-01 |
| 6 | GB/T 4056-2019 | 绝缘子串元件的球窝联接尺寸 | GB/T 4056-2008 | 2020-07-01 |
| 7 | GB/T 4455-2019 | 农业用聚乙烯吹塑棚膜 | GB 4455-2006 | 2020-07-01 |
| 8 | GB/T 4797.4-2019 | 环境条件分类 自然环境条件 太阳辐射与温度 | GB/T 4797.4-2006 | 2020-07-01 |
| 9 | GB/T 5082-2019 | 起重机 手势信号 | GB/T 5082-1985 | 2020-07-01 |
| 10 | GB/T 5373-2019 | 摩托车和轻便摩托车尺寸和质量参数的测定方法 | GB/T 5373-2006 | 2020-07-01 |
| 11 | GB/T 5599-2019 | 机车车辆动力学性能评定及试验鉴定规范 | GB/T 5599-1985 | 2020-07-01 |
| 12 | GB/T 6380-2019 | 数据的统计处理和解释 Ⅰ型极值分布样本离群值的判断和处理 | GB/T 6380-2008 | 2020-07-01 |
| 13 | GB/T 7106-2019 | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 | GB/T 7106-2008 | 2020-11-01 |
| 14 | GB/T 7253-2019 | 标称电压高于1000V的架空线路绝缘子 交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件 盘形悬式绝缘子元件的特性 | GB/T 7253-2005 | 2020-07-01 |
| 15 | GB/T 7755.2-2019 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 透气性的测定 第2部分：等压法 | 　 | 2020-11-01 |
| 16 | GB/T 7920.10-2019 | 道路施工与养护设备 稳定土拌和机 术语和商业规格 | GB/T 7920.10-2006 | 2020-11-01 |
| 17 | GB/T 7991.4-2019 | 搪玻璃层试验方法 第4部分：耐机械冲击性能的测定 | GB/T 7990-2013 | 2020-11-01 |
| 18 | GB/T 7991.7-2019 | 搪玻璃层试验方法 第7部分：平均线热膨胀系数的测定 | GB/T 25144-2010 | 2020-11-01 |
| 19 | GB/T 8722-2019 | 炭素材料导热系数测定方法 | GB/T 8722-2008 | 2020-07-01 |
| 20 | GB/T 9978.2-2019 | 建筑构件耐火试验方法 第2部分：耐火试验试件受火作用均匀性的测量指南 | 　 | 2020-07-01 |
| 21 | GB/T 13295-2019 | 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 | GB/T 13295-2013 | 2020-04-01 |
| 22 | GB/T 14506.33-2019 | 硅酸盐岩石化学分析方法 第33部分：砷、锑、铋、汞量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 | 　 | 2020-07-01 |
| 23 | GB/T 14561-2019 | 消火栓箱 | GB/T 14561-2003 | 2020-04-01 |
| 24 | GB/T 15000.2-2019 | 标准样品工作导则 第2部分：常用术语及定义 | GB/T 15000.2-1994 | 2019-12-10 |
| 25 | GB/T 15000.4-2019 | 标准样品工作导则 第4部分：证书、标签和附带文件的内容 | GB/T 15000.4-2003 | 2019-12-10 |
| 26 | GB/T 15227-2019 | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 | GB/T 15227-2007 | 2020-11-01 |
| 27 | GB/T 16422.1-2019 | 塑料 实验室光源暴露试验方法 第1部分：总则 | GB/T 16422.1-2006 | 2020-11-01 |
| 28 | GB/T 16915.3-2019 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-2部分:电磁遥控开关(RCS)的特殊要求 | GB/T 16915.3-2000 | 2020-07-01 |
| 29 | GB/T 16915.4-2019 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求 | GB/T 16915.4-2003 | 2020-07-01 |
| 30 | GB/T 17457-2019 | 球墨铸铁管和管件 水泥砂浆内衬 | GB/T 17457-2009 | 2020-07-01 |
| 31 | GB/T 17466.1-2019 | 家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳 第1部分:通用要求 | GB/T 17466.1-2008 | 2020-07-01 |
| 32 | GB/T 17468-2019 | 电力变压器选用导则 | GB/T 17468-2008 | 2020-07-01 |
| 33 | GB/T 17492-2019 | 工业用金属丝编织网 技术要求和检验 | GB/T 17492-2012 | 2020-07-01 |
| 34 | GB/T 17627-2019 | 低压电气设备的高电压试验技术 定义、试验和程序要求、试验设备 | GB/T 17627.1-1998,GB/T 17627.2-1998 | 2020-07-01 |
| 35 | GB/T 17693.10-2019 | 外语地名汉字译写导则 第10部分：日语 | 　 | 2019-12-10 |
| 36 | GB/T 17693.12-2019 | 外语地名汉字译写导则 第12部分:老挝语 | 　 | 2019-12-10 |
| 37 | GB/T 17783-2019 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 化学试验 样品和试样的制备 | GB/T 17783-1999 | 2020-11-01 |
| 38 | GB/T 18246-2019 | 饲料中氨基酸的测定 | GB/T 18246-2000 | 2020-07-01 |
| 39 | GB/T 18442.1-2019 | 固定式真空绝热深冷压力容器 第1部分:总则 | GB/T 18442.1-2011 | 2019-12-10 |
| 40 | GB/T 18442.2-2019 | 固定式真空绝热深冷压力容器 第2部分:材料 | GB/T 18442.2-2011 | 2019-12-10 |
| 41 | GB/T 18442.3-2019 | 固定式真空绝热深冷压力容器 第3部分：设计 | GB/T 18442.3-2011 | 2019-12-10 |
| 42 | GB/T 18442.4-2019 | 固定式真空绝热深冷压力容器 第4部分：制造 | GB/T 18442.4-2011 | 2019-12-10 |
| 43 | GB/T 18579-2019 | 高碳铬轴承钢丝 | GB/T 18579-2001 | 2020-07-01 |
| 44 | GB/T 18749-2019 | 耐化学腐蚀陶瓷塔填料技术条件 | GB/T 18749-2008 | 2020-11-01 |
| 45 | GB/T 18802.22-2019 | 低压电涌保护器 第22部分：电信和信号网络的电涌保护器 选择和使用导则 | GB/T 18802.22-2008 | 2020-07-01 |
| 46 | GB/T 18802.351-2019 | 低压电涌保护器元件 第351部分：电信和信号网络的电涌隔离变压器（SIT）的性能要求和试验方法 | 　 | 2020-07-01 |
| 47 | GB/T 19666-2019 | 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则 | GB/T 19666-2005 | 2020-07-01 |
| 48 | GB/T 19837-2019 | 城镇给排水紫外线消毒设备 | GB/T 19837-2005 | 2019-12-10 |
| 49 | GB/T 20899.2-2019 | 金矿石化学分析方法 第2部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 | GB/T 20899.2-2007 | 2020-11-01 |
| 50 | GB/T 20899.3-2019 | 金矿石化学分析方法 第3部分：砷量的测定 | GB/T 20899.3-2007 | 2020-11-01 |
| 51 | GB/T 22079-2019 | 户内和户外用高压聚合物绝缘子 一般定义、试验方法和接收准则 | GB/T 22079-2008 | 2020-07-01 |
| 52 | GB/T 22380.2-2019 | 燃油加油站防爆安全技术 第2部分：加油机用安全拉断阀结构和性能的安全要求 | GB 22380.2-2010 | 2020-07-01 |
| 53 | GB/T 22380.3-2019 | 燃油加油站防爆安全技术 第3部分：剪切阀结构和性能的安全要求 | GB 22380.3-2010 | 2020-07-01 |
| 54 | GB/T 23711.1-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第1部分：电火花试验 | GB/T 23711.1-2009 | 2020-11-01 |
| 55 | GB/T 23711.2-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第2部分：耐低温试验 | GB/T 23711.2-2009 | 2020-11-01 |
| 56 | GB/T 23711.3-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第3部分：耐高温检验 | GB/T 23711.3-2009 | 2020-11-01 |
| 57 | GB/T 23711.4-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第4部分：耐负压检验 | GB/T 23711.4-2009 | 2020-11-01 |
| 58 | GB/T 23711.5-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第5部分：冷热循环检验 | GB/T 23711.5-2009 | 2020-11-01 |
| 59 | GB/T 23711.6-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第6部分：耐压试验 | GB/T 23711.6-2009 | 2020-11-01 |
| 60 | GB/T 23711.7-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第7部分：泄漏试验 | 　 | 2020-11-01 |
| 61 | GB/T 23711.8-2019 | 塑料衬里压力容器试验方法 第8部分：耐高电阻试验 | 　 | 2020-11-01 |
| 62 | GB/T 23754-2019 | 铅酸蓄电池槽、盖 | GB/T 23754-2009 | 2020-07-01 |
| 63 | GB/T 24034-2019 | 环境管理 环境技术验证 | 　 | 2019-12-10 |
| 64 | GB/T 25318-2019 | 绝缘子串元件球窝联接用锁紧销 尺寸和试验 | GB/T 25318-2010 | 2020-07-01 |
| 65 | GB/T 25341.1-2019 | 铁路旅客运输服务质量 第1部分：总则 | GB/T 25341.1-2010 | 2020-07-01 |
| 66 | GB/T 25341.2-2019 | 铁路旅客运输服务质量 第2部分：服务过程 | GB/T 25341.2-2010 | 2020-07-01 |
| 67 | GB/T 26216.1-2019 | 高压直流输电系统直流电流测量装置 第1部分:电子式直流电流测量装置 | GB/T 26216.1-2010 | 2020-07-01 |
| 68 | GB/T 26216.2-2019 | 高压直流输电系统直流电流测量装置 第2部分：电磁式直流电流测量装置 | GB/T 26216.2-2010 | 2020-07-01 |
| 69 | GB/T 26217-2019 | 高压直流输电系统直流电压测量装置 | GB/T 26217-2010 | 2020-07-01 |
| 70 | GB/T 26218.4-2019 | 污秽条件下使用的高压绝缘子的选择和尺寸确定 第4部分：直流系统用绝缘子 | 　 | 2020-07-01 |
| 71 | GB/T 27021.7-2019 | 合格评定 管理体系审核认证机构要求 第7部分：道路交通安全管理体系审核认证能力要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 72 | GB/T 27025-2019 | 检测和校准实验室能力的通用要求 | GB/T 27025-2008 | 2020-07-01 |
| 73 | GB/T 27422-2019 | 合格评定 业务连续性管理体系审核和认证机构要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 74 | GB/T 28043-2019 | 利用实验室间比对进行能力验证的统计方法 | GB/T 28043-2011 | 2020-07-01 |
| 75 | GB/T 30544.8-2019 | 纳米科技 术语 第8部分：纳米制造过程 | 　 | 2020-07-01 |
| 76 | GB/T 31843.450-2019 | 海上导航和无线电通信设备及系统 数字接口 第450部分：多发话器和多受话器 以太网连接 | 　 | 2020-07-01 |
| 77 | GB/T 37188.1-2019 | 塑料 可比多点数据的获得和表示 第1部分：机械性能 | 　 | 2020-11-01 |
| 78 | GB/T 37188.3-2019 | 塑料 可比多点数据的获得和表示 第3部分：环境对性能的影响 | 　 | 2020-11-01 |
| 79 | GB/T 38120-2019 | 蓝光防护膜的光健康与光安全应用技术要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 80 | GB/T 38143-2019 | 水泥混凝土和砂浆用耐碱玻璃纤维 | 　 | 2020-11-01 |
| 81 | GB/T 38144.1-2019 | 眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第1部分：技术要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 82 | GB/T 38144.2-2019 | 眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第2部分：使用指南 | 　 | 2020-07-01 |
| 83 | GB/T 38208-2019 | 农产品基本信息描述 茶叶 | 　 | 2020-07-01 |
| 84 | GB/T 38211-2019 | 硫酰氟 | 　 | 2020-07-01 |
| 85 | GB/T 38226-2019 | 地震烈度图制图规范 | 　 | 2020-07-01 |
| 86 | GB/T 38252-2019 | 建筑门窗耐火完整性试验方法 | 　 | 2020-11-01 |
| 87 | GB/T 38253-2019 | 家居用品企业诚信管理体系 要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 88 | GB/T 38254-2019 | 火警受理联动控制装置 | 　 | 2020-07-01 |
| 89 | GB/T 38255-2019 | 空间科学实验需求分析要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 90 | GB/T 38256-2019 | 多光路光轴平行性测试方法 | 　 | 2020-07-01 |
| 91 | GB/T 38257-2019 | 激光诱导击穿光谱法 | 　 | 2020-07-01 |
| 92 | GB/T 38258-2019 | 信息技术 虚拟现实应用软件基本要求和测试方法 | 　 | 2020-07-01 |
| 93 | GB/T 38259-2019 | 信息技术 虚拟现实头戴式显示设备通用规范 | 　 | 2020-07-01 |
| 94 | GB/T 38260-2019 | 服务机器人功能安全评估 | 　 | 2020-07-01 |
| 95 | GB/T 38261-2019 | 纳米技术 生物样品中银含量测量 电感耦合等离子体质谱法 | 　 | 2020-07-01 |
| 96 | GB/T 38264-2019 | 建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 | 　 | 2020-11-01 |
| 97 | GB/T 38265.1-2019 | 软钎剂试验方法 第1部分：不挥发物质含量的测定 重量法 | 　 | 2020-07-01 |
| 98 | GB/T 38265.2-2019 | 软钎剂试验方法 第2部分：不挥发物质含量的测定 沸点法 | 　 | 2020-07-01 |
| 99 | GB/T 38266-2019 | 机床数控系统 可靠性工作总则 | 　 | 2020-07-01 |
| 100 | GB/T 38267-2019 | 机床数控系统 编程代码 | 　 | 2020-07-01 |
| 101 | GB/T 38268-2019 | 纺织染整助剂产品中短链氯化石蜡的测定 | 　 | 2020-11-01 |
| 102 | GB/T 38269-2019 | 金属和合金的腐蚀 含人造海水沉积盐过程的循环加速腐蚀试验 恒定绝对湿度下干燥/湿润 | 　 | 2020-07-01 |
| 103 | GB/T 38270-2019 | 建筑施工机械与设备 移动式拆除机械 安全要求 | 　 | 2020-11-01 |
| 104 | GB/T 38271-2019 | 塑料 聚苯乙烯(PS)和抗冲击聚苯乙烯（PS-I）中残留苯乙烯单体含量的测定 气相色谱法 | 　 | 2020-11-01 |
| 105 | GB/T 38272-2019 | 机械安全 机械设备安全升级指南 | 　 | 2020-07-01 |
| 106 | GB/T 38273.1-2019 | 塑料 热塑性聚酯/酯和聚醚/酯模塑和挤塑弹性体 第1部分：命名系统和分类基础 | 　 | 2020-11-01 |
| 107 | GB/T 38273.2-2019 | 塑料 热塑性聚酯/酯和聚醚/酯模塑和挤塑弹性体 第2部分：试样制备和性能测定 | 　 | 2020-11-01 |
| 108 | GB/T 38274-2019 | 润滑系统 能效评定方法 | 　 | 2020-07-01 |
| 109 | GB/T 38275-2019 | 润滑系统 检验规范 | 　 | 2020-07-01 |
| 110 | GB/T 38276-2019 | 润滑系统 术语和图形符号 | 　 | 2020-07-01 |
| 111 | GB/T 38277-2019 | 船用高强度止裂钢板 | 　 | 2020-07-01 |
| 112 | GB/T 38278.6-2019 | 全息防伪产品技术条件 第6部分：冷烫印全息防伪箔 | 　 | 2020-07-01 |
| 113 | GB/T 38279-2019 | 铅酸蓄电池用辅料技术规范 | 　 | 2020-07-01 |
| 114 | GB/T 38280-2019 | 电缆管理系统 超重荷型刚性电气导管电缆装置用导管配件和附件的规范 | 　 | 2020-07-01 |
| 115 | GB/T 38281.1-2019 | 家用和类似用途固定式电气装置的指示灯装置 第1部分:通用要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 116 | GB/T 38282-2019 | 电子商务交易产品信息描述 艺术品 | 　 | 2020-07-01 |
| 117 | GB/T 38283-2019 | 电动汽车灾害事故应急救援指南 | 　 | 2020-07-01 |
| 118 | GB/T 38284-2019 | 钢铁行业能源审计技术导则 | 　 | 2020-07-01 |
| 119 | GB/T 38285-2019 | 摩托车和轻便摩托车制动器 | 　 | 2020-07-01 |
| 120 | GB/T 38286-2019 | 聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯树脂 过氧化值的测定 | 　 | 2020-11-01 |
| 121 | GB/T 38287-2019 | 塑料材料中六价铬含量的测定 | 　 | 2020-11-01 |
| 122 | GB/T 38288-2019 | 塑料 聚丙烯再生改性专用料 | 　 | 2020-11-01 |
| 123 | GB/T 38289-2019 | 城市燃气设施运行安全信息分类与基本要求 | 　 | 2020-11-01 |
| 124 | GB/T 38290-2019 | 塑料材料中镉含量的测定 | 　 | 2020-11-01 |
| 125 | GB/T 38291-2019 | 塑料材料中铅含量的测定 | 　 | 2020-11-01 |
| 126 | GB/T 38292-2019 | 塑料材料中汞含量的测定 | 　 | 2020-11-01 |
| 127 | GB/T 38293-2019 | 船舶和海上技术 计算机应用 船用可编程电子系统开发及使用总则 | 　 | 2020-07-01 |
| 128 | GB/T 38294-2019 | 建筑材料行业能源审计技术导则 | 　 | 2020-07-01 |
| 129 | GB/T 38295-2019 | 塑料材料中铅、镉、六价铬、汞限量 | 　 | 2020-11-01 |
| 130 | GB/T 38296-2019 | 电器设备内部连接线缆 | 　 | 2020-07-01 |
| 131 | GB/T 38297-2019 | 建筑用单元门通用技术条件 | 　 | 2020-11-01 |
| 132 | GB/T 38298-2019 | 固体化学品自动点火温度的试验方法 | 　 | 2020-04-01 |
| 133 | GB/T 38299-2019 | 公共安全 业务连续性管理体系 供应链连续性指南 | 　 | 2020-06-01 |
| 134 | GB/T 38300-2019 | 防护服装 冷环境防护服 | 　 | 2020-07-01 |
| 135 | GB/T 38301-2019 | 可燃气体或蒸气极限氧浓度测定方法 | 　 | 2020-04-01 |
| 136 | GB/T 38302-2019 | 防护服装 热防护性能测试方法 | 　 | 2020-07-01 |
| 137 | GB/T 38303-2019 | 农业社会化服务 农民技能培训规范 | 　 | 2019-12-10 |
| 138 | GB/T 38304-2019 | 手部防护 防寒手套 | 　 | 2020-07-01 |
| 139 | GB/T 38305-2019 | 头部防护 救援头盔 | 　 | 2020-07-01 |
| 140 | GB/T 38306-2019 | 手部防护 防热伤害手套 | 　 | 2020-07-01 |
| 141 | GB/T 38307-2019 | 农业社会化服务 农业良种推广服务通则 | 　 | 2019-12-10 |
| 142 | GB/T 38308-2019 | 天气预报检验 台风预报 | 　 | 2020-07-01 |
| 143 | GB/T 38309-2019 | 火灾烟气流毒性组分测试 FTIR分析火灾烟气中气体组分的指南 | 　 | 2020-04-01 |
| 144 | GB/T 38310-2019 | 火灾烟气致死毒性的评估 | 　 | 2020-04-01 |
| 145 | GB/T 38311-2019 | 城市轨道交通安全防范通信协议与接口 | 　 | 2020-07-01 |
| 146 | GB/T 38312-2019 | 大型游艇系泊、航行试验规程 | 　 | 2020-07-01 |
| 147 | GB/T 38313-2019 | 宇航用纤维光学器件设计与验证要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 148 | GB/T 38314-2019 | 宇航用锂离子蓄电池组设计与验证要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 149 | GB/T 38315-2019 | 社会单位灭火和应急疏散预案编制及实施导则 | 　 | 2020-04-01 |
| 150 | GB/T 38316-2019 | 有机过氧化物和自反应物质作功能力的试验方法 | 　 | 2020-04-01 |
| 151 | GB/T 38317.11-2019 | 智能电能表外形结构和安装尺寸 第11部分：通用要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 152 | GB/T 38317.21-2019 | 智能电能表外形结构和安装尺寸 第21部分：结构A型 | 　 | 2020-07-01 |
| 153 | GB/T 38317.22-2019 | 智能电能表外形结构和安装尺寸 第22部分：结构B型 | 　 | 2020-07-01 |
| 154 | GB/T 38317.31-2019 | 智能电能表外形结构和安装尺寸 第31部分：电气接口 | 　 | 2020-07-01 |
| 155 | GB/T 38318-2019 | 电力监控系统网络安全评估指南 | 　 | 2020-07-01 |
| 156 | GB/T 38319-2019 | 建筑及居住区数字化技术应用 智能硬件技术要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 157 | GB/T 38320-2019 | 信息技术 信息设备互连 智能家用电子系统终端设备与终端统一接入服务平台接口要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 158 | GB/T 38321-2019 | 建筑及居住区数字化技术应用 家庭网络信息化平台 | 　 | 2020-07-01 |
| 159 | GB/T 38322-2019 | 信息技术 信息设备互连 第三方智能家用电子系统与终端统一接入服务平台接口要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 160 | GB/T 38323-2019 | 建筑及居住区数字化技术应用 家居物联网协同管理协议 | 　 | 2020-07-01 |
| 161 | GB/T 38324-2019 | 健康信息学 中医药学语言系统语义网络框架 | 　 | 2020-07-01 |
| 162 | GB/T 38325-2019 | 空间科学实验地面验证要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 163 | GB/T 38326-2019 | 工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 | 　 | 2020-07-01 |
| 164 | GB/T 38327-2019 | 健康信息学 中医药数据集分类 | 　 | 2020-07-01 |
| 165 | GB/T 38328-2019 | 柔性直流系统用高压直流断路器的共用技术要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 166 | GB/T 38329.1-2019 | 港口船岸连接 第1部分: 高压岸电连接（HVSC）系统 一般要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 167 | GB/T 38330-2019 | 光伏发电站逆变器检修维护规程 | 　 | 2020-07-01 |
| 168 | GB/T 38331-2019 | 锂离子电池生产设备通用技术要求 | 　 | 2020-07-01 |
| 169 | GB/T 38332-2019 | 智能电网用户自动需求响应 集中式空调系统终端技术条件 | 　 | 2020-07-01 |
| 170 | GB/T 38333-2019 | 铅酸蓄电池用射频识别（RFID）电子标签技术规范 | 　 | 2020-07-01 |
| 171 | GB/T 38334-2019 | 水电站黑启动技术规范 | 　 | 2020-07-01 |
| 172 | GB/T 38335-2019 | 光伏发电站运行规程 | 　 | 2020-07-01 |
| 173 | GB/T 38336-2019 | 工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 | 　 | 2020-07-01 |
| 174 | GB/T 38337-2019 | 超声波电动机及其驱动控制器通用技术条件 | 　 | 2020-07-01 |
| 175 | GB/T 38338-2019 | 炭素材料断裂韧性测定方法 | 　 | 2020-07-01 |
| 176 | GB/T 38343-2019 | 法兰接头安装技术规定 | 　 | 2020-07-01 |
| 177 | GB/T 38347-2019 | 超低碳高硼钢热轧盘条 | 　 | 2020-07-01 |

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 12009.4-2016 | 塑料 聚氨酯生产用芳香族异氰酸酯 第4部分：异氰酸根含量的测定 《第1号修改单》 | GB/T 12009.4-1989 | 2020-11-01 |
| 2 | GB/T 12009.5-2016 | 塑料 聚氨酯生产用芳香族异氰酸酯 第5部分：酸度的测定 《第1号修改单》 | GB/T 12009.5-1992 | 2020-11-01 |