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 146.1-2020 | 标准轨距铁路限界 第1部分：机车车辆限界 | GB 146.1-1983 | 2021-05-01 |
| 2 | GB 146.2-2020 | 标准轨距铁路限界 第2部分：建筑限界 | GB 146.2-1983 | 2021-05-01 |
| 3 | GB 7300.402-2020 | 饲料添加剂 第4部分：酶制剂 植酸酶 |  | 2021-05-01 |
| 4 | GB 7300.1001-2020 | 饲料添加剂 第10部分：调味和诱食物质 谷氨酸钠 |  | 2021-05-01 |
| 5 | GB 16423-2020 | 金属非金属矿山安全规程 | GB 16423-2006 | 2021-09-01 |
| 6 | GB 23727-2020 | 铀矿冶辐射防护和辐射环境保护规定 | GB 23727-2009 | 2020-12-01 |
| 7 | GB 25034-2020 | 燃气采暖热水炉 | GB 25034-2010 | 2021-11-01 |
| 8 | GB 39220-2020 | 直流输电工程合成电场限值及其监测方法 |  | 2020-12-01 |
| 9 | GB 39496-2020 | 尾矿库安全规程 | AQ 2006-2005 | 2021-09-01 |
| 10 | GB/T 39114-2020 | 纳米技术 单壁碳纳米管的紫外/可见/近红外吸收光谱表征方法 |  | 2021-05-01 |
| 11 | GB/T 39115-2020 | 过程自动化能效评估方法 |  | 2021-05-01 |
| 12 | GB/T 39116-2020 | 智能制造能力成熟度模型 |  | 2021-05-01 |
| 13 | GB/T 39117-2020 | 智能制造能力成熟度评估方法 |  | 2021-05-01 |
| 14 | GB/T 39118-2020 | 激光指示器产品光辐射安全要求 |  | 2021-05-01 |
| 15 | GB/T 39119-2020 | 综合能源 泛能网协同控制总体功能与过程要求 |  | 2021-05-01 |
| 16 | GB/T 39120-2020 | 综合能源 泛能网术语 |  | 2021-05-01 |
| 17 | GB/Z 39121-2020 | 农作物秸秆炭化还田土壤改良项目运营管理规范 |  | 2021-05-01 |
| 18 | GB/T 39122-2020 | 养殖暗纹东方鲀鲜、冻品加工操作规范 |  | 2021-05-01 |
| 19 | GB/T 39123-2020 | X射线和γ射线探测器用碲锌镉单晶材料规范 |  | 2021-09-01 |
| 20 | GB/Z 39124-2020 | 铅精矿化学分析方法 锑含量的测定 硫酸铈滴定法 |  | 2021-09-01 |
| 21 | GB/T 39125-2020 | 铈镁合金 |  | 2021-09-01 |
| 22 | GB/T 39126-2020 | 室内绿色装饰装修选材评价体系 |  | 2021-09-01 |
| 23 | GB/T 39127-2020 | 机床数控系统 使用与维护规范 |  | 2021-05-01 |
| 24 | GB/T 39128-2020 | 机床数控系统 人机界面 |  | 2021-05-01 |
| 25 | GB/T 39129-2020 | 机床数控系统 故障诊断与维修规范 |  | 2021-05-01 |
| 26 | GB/T 39130-2020 | 镀锌产品锌层附着性试验方法 |  | 2021-05-01 |
| 27 | GB/T 39131-2020 | 人工晶体材料术语 |  | 2021-09-01 |
| 28 | GB/T 39132-2020 | 燃料电池电动汽车定型试验规程 |  | 2021-05-01 |
| 29 | GB/T 39133-2020 | 悬索桥吊索 |  | 2021-05-01 |
| 30 | GB/T 39134-2020 | 机床工业机器人数控系统 编程语言 |  | 2021-05-01 |
| 31 | GB/T 39135-2020 | 建筑光伏玻璃组件色差检测方法 |  | 2021-09-01 |
| 32 | GB/T 39136-2020 | 船舶上层建筑制造完整性要求 |  | 2021-05-01 |
| 33 | GB/T 39137-2020 | 难熔金属单晶晶向测定方法 |  | 2021-09-01 |
| 34 | GB/T 39138.1-2020 | 金镍铬铁硅硼合金化学分析方法 第1部分：金含量的测定 硫酸亚铁电位滴定法 |  | 2021-09-01 |
| 35 | GB/T 39138.2-2020 | 金镍铬铁硅硼合金化学分析方法 第2部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法 |  | 2021-09-01 |
| 36 | GB/T 39138.3-2020 | 金镍铬铁硅硼合金化学分析方法 第3部分：铬、铁、硅、硼含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |  | 2021-09-01 |
| 37 | GB/T 39139.1-2020 | 页岩气 环境保护 第1部分：钻井作业污染防治与处置方法 |  | 2021-05-01 |
| 38 | GB/T 39140.1-2020 | 金刚石圆锯片用夹紧卡盘 第1部分：石材加工 |  | 2021-05-01 |
| 39 | GB/T 39140.2-2020 | 金刚石圆锯片用夹紧卡盘 第2部分：建筑施工和土木工程 |  | 2021-05-01 |
| 40 | GB/T 39141.1-2020 | 无机和蓝宝石手表玻璃 第1部分：尺寸和公差 |  | 2021-05-01 |
| 41 | GB/T 39142.1-2020 | 塑料－钢背二层粘接复合自润滑板材技术条件 第1部分：带改性聚四氟乙烯（PTFE）减摩层的板材 |  | 2021-05-01 |
| 42 | GB/T 39143-2020 | 金砷合金化学分析方法 砷含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |  | 2021-09-01 |
| 43 | GB/T 39144-2020 | 氮化镓材料中镁含量的测定 二次离子质谱法 |  | 2021-09-01 |
| 44 | GB/T 39145-2020 | 硅片表面金属元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 |  | 2021-09-01 |
| 45 | GB/T 39146-2020 | 耐火材料 抗熔融铝合金侵蚀试验方法 |  | 2021-09-01 |
| 46 | GB/T 39147-2020 | 混凝土用钢纤维 |  | 2021-05-01 |
| 47 | GB/T 39148-2020 | 回收铋原料 |  | 2021-09-01 |
| 48 | GB/T 39149-2020 | 回收碲原料 |  | 2021-09-01 |
| 49 | GB/T 39150-2020 | 回收硒原料 |  | 2021-09-01 |
| 50 | GB/T 39151-2020 | 高温弹性元件用镍铍钛合金带材 |  | 2021-09-01 |
| 51 | GB/T 39152-2020 | 铜及铜合金弯曲应力松弛试验方法 |  | 2021-09-01 |
| 52 | GB/T 39153-2020 | 亚稳分解强化铜-镍-锡合金棒材 |  | 2021-09-01 |
| 53 | GB/T 39154-2020 | 金属和合金的腐蚀 混凝土用钢筋的阴极保护 |  | 2021-05-01 |
| 54 | GB/T 39155-2020 | 金属和合金的腐蚀 海港设施的阴极保护 |  | 2021-05-01 |
| 55 | GB/T 39161-2020 | 行业循环经济实践技术指南编制通则 |  | 2021-05-01 |
| 56 | GB/T 39162-2020 | 火电行业（燃煤发电企业）循环经济实践技术指南 |  | 2021-05-01 |
| 57 | GB/T 39164-2020 | 成型模 注射模隔热板 |  | 2021-05-01 |
| 58 | GB/T 39165-2020 | 电阻点焊及凸焊接头的剥离和凿离试验方法 |  | 2021-05-01 |
| 59 | GB/T 39166-2020 | 电阻点焊、凸焊及缝焊接头的机械剥离试验方法 |  | 2021-05-01 |
| 60 | GB/T 39167-2020 | 电阻点焊及凸焊接头的拉伸剪切试验方法 |  | 2021-05-01 |
| 61 | GB/T 39168-2020 | 钢铁行业循环经济实践技术指南 |  | 2021-05-01 |
| 62 | GB/T 39169-2020 | 金刚石圆锯片基体 安装和固定孔 建筑施工和土木工程 |  | 2021-05-01 |
| 63 | GB/T 39170-2020 | 成型模 空心定位销 |  | 2021-05-01 |
| 64 | GB/T 39171-2020 | 废塑料回收技术规范 |  | 2021-05-01 |
| 65 | GB/T 39173-2020 | 智能工厂 安全监测有效性评估方法 |  | 2021-05-01 |
| 66 | GB/T 39174-2020 | 河川沙塘鳢 |  | 2021-02-01 |
| 67 | GB/T 39175-2020 | 松江鲈 亲鱼和苗种 |  | 2021-02-01 |
| 68 | GB/T 39178-2020 | 工业园区循环产业链优化导则 |  | 2021-05-01 |
| 69 | GB/T 39179-2020 | 工业园区循环产业链诊断导则 |  | 2021-05-01 |
| 70 | GB/T 39180-2020 | 循环经济评价 铜冶炼行业 |  | 2021-05-01 |
| 71 | GB/T 39182-2020 | 家用和类似用途热泵热水器安装规范 |  | 2021-05-01 |
| 72 | GB/T 39184-2020 | ROV收放装置/脐带绞车安装与调试规程 |  | 2021-05-01 |
| 73 | GB/T 39185-2020 | 海洋工程船舶动力定位系统技术要求 |  | 2021-05-01 |
| 74 | GB/T 39186-2020 | 钢铁行业项目节水量计算方法 |  | 2021-05-01 |
| 75 | GB/T 39187-2020 | 自升式平台隔水管/防喷器张力补偿系统 |  | 2021-05-01 |
| 76 | GB/T 39189-2020 | 物联网智能家居 用户界面描述方法 |  | 2021-05-01 |
| 77 | GB/T 39190-2020 | 物联网智能家居 设计内容及要求 |  | 2021-05-01 |
| 78 | GB/T 39191-2020 | 不锈钢和耐热钢件热处理 |  | 2021-05-01 |
| 79 | GB/T 39192-2020 | 高温合金件热处理 |  | 2021-05-01 |
| 80 | GB/T 39193-2020 | 环境空气 颗粒物质量浓度测定 重量法 |  | 2021-05-01 |
| 81 | GB/T 39194-2020 | 真空低压渗碳高压气淬热处理技术要求 |  | 2021-02-01 |
| 82 | GB/T 39195-2020 | 城市内涝风险普查技术规范 |  | 2021-05-01 |
| 83 | GB/T 39196-2020 | 废玻璃回收技术规范 |  | 2021-05-01 |
| 84 | GB/T 39197-2020 | 一般固体废物物质流数据采集原则和要求 |  | 2021-05-01 |
| 85 | GB/T 39198-2020 | 一般固体废物分类与代码 |  | 2021-05-01 |
| 86 | GB/T 39199-2020 | 聚乙烯（PE）塑料再生料的表征特性及检测方法 |  | 2021-05-01 |
| 87 | GB/T 39200-2020 | 循环经济评价 火电行业 |  | 2021-05-01 |
| 88 | GB/T 39201-2020 | 高铝粉煤灰提取氧化铝技术规范 |  | 2021-05-01 |
| 89 | GB/T 39202-2020 | 循环经济评价 钢铁行业 |  | 2021-05-01 |
| 90 | GB/T 39203-2020 | 铜冶炼烟灰提取有价金属技术规范 |  | 2021-05-01 |
| 91 | GB/T 39205-2020 | 信息安全技术 轻量级鉴别与访问控制机制 |  | 2021-05-01 |
| 92 | GB/T 39206-2020 | 固定式全回转舵桨装置安装与调试规程 |  | 2021-05-01 |
| 93 | GB/T 39207-2020 | 锚处理系统安装与调试规程 |  | 2021-05-01 |
| 94 | GB/T 39208-2020 | 可伸缩式全回转舵桨装置安装与调试规程 |  | 2021-05-01 |
| 95 | GB/T 39209-2020 | 海洋平台钻井升沉补偿绞车 |  | 2021-05-01 |
| 96 | GB/T 39210-2020 | 耙吸挖泥船吃水装载系统 |  | 2021-05-01 |
| 97 | GB/T 39211-2020 | 船舶钢焊缝超声相控阵检测方法 |  | 2021-05-01 |
| 98 | GB/T 39212-2020 | 浮式钻井船钻柱升沉补偿装置 |  | 2021-05-01 |
| 99 | GB/T 39213-2020 | 疏浚轨迹与剖面显示系统 |  | 2021-05-01 |
| 100 | GB/T 39214-2020 | 船舶总段制造完整性要求 |  | 2021-05-01 |
| 101 | GB/T 39215-2020 | 船舶和海上技术 海上风能 供应链信息流 |  | 2021-05-01 |
| 102 | GB/T 39216-2020 | 行政许可流程优化的方法与技术规范 |  | 2021-02-01 |
| 103 | GB/T 39218-2020 | 智慧化工园区建设指南 |  | 2021-05-01 |
| 104 | GB/T 39219-2020 | 海水淡化水后处理设计指南 |  | 2021-05-01 |
| 105 | GB/T 39221-2020 | 反渗透海水淡化阻垢剂阻垢性能试验 周期浓缩循环法 |  | 2021-05-01 |
| 106 | GB/T 39222-2020 | 多效蒸馏海水淡化系统设计指南 |  | 2021-05-01 |

备注：《铀矿冶辐射防护和辐射环境保护规定》（GB 23727-2020）、《直流输电工程合成电场限值及其监测方法》（GB 39220-2020）等2项国家标准由生态环境部、国家市场监督管理总局发布。二、国家标准修改单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **国家标准编号** | **国 家 标 准 名 称** | **实施日期** |
| 1 | GB 4404.1-2008 | 粮食作物种子 第1部分：禾谷类 《第1号修改单》 | 2021-11-01 |
| 2 | GB 18350-2013 | 变性燃料乙醇 《第2号修改单》 | 2021-05-01 |