

国家标准立项清单

序号	标准名称
工业互联网、制造业	
1	《工业互联网平台 工业设备上云通用管理要求 第8部分 采矿设备》
2	《工业互联网平台 工业设备上云通用管理要求 第9部分 选冶设备》
3	《离散型企业制造执行过程云化管理规范 第1部分 总则》
4	《水泥行业信息化和工业化融合评估规范》
5	《玻璃行业信息化和工业化融合评估规范》
6	《制造业数字化仿真 分类》
7	《制造业数字化仿真 分级》
8	《制造业数字化仿真 通用管理要求》
9	《制造业数字化仿真 建模过程规范》
10	《制造业数字化仿真 仿真环境要求》
11	《工业互联网平台 应用实施指南 第2部分 数字化管理》
12	《工业互联网平台 模型分类》
13	《工业互联网平台 应用实施指南 第1部分 总则》
自动化系统	
14	工业自动化系统和集成 生产系统工程的标准化程序 第3部分：生产计划过程中的信息流
15	工业自动化系统和集成 生产系统工程的标准化程序 第4部分：生产计划过程中的关键绩效指标
16	工业自动化系统和集成 生产系统工程的标准化程序 第5部分：制造变更管理
17	数据质量 第120部分：主数据：特征数据的交换：起源
18	数据质量 第130部分：主数据：特征数据的交换：准确性
19	数据质量 第140部分：主数据：特征数据的交换：完整性
20	数据质量 第62部分：数据质量管理：组织过程成熟度评估：过程评估相关标准的应用
21	数据质量 第63部分：数据质量管理：过程测量

22	工业自动化系统与集成 工业制造管理数据 第 44 部分：车间级数据采集的信息建模
23	数据质量 第 100 部分：主数据：特征数据交换：概述
24	数据质量-第 115 部分：主数据：质量标识符的交换：语法、语义和分辨率要求
25	数据质量-第 116 部分：主数据：质量标识符的交换：ISO 8000-115 对权威法律实体标识符的应用
26	数据质量 第 66 部分 制造作业中数据处理的评估指标
27	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 43 部分：集成通用资源：表达结构
28	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换第 44 部分：集成通用资源：产品结构配置
29	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 45 部分：集成通用资源：材料和其他工程特性
30	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 47 部分：集成通用资源：形状变化公差
31	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 56 部分：集成通用资源：状态
信息技术相关	
32	信息技术服务 咨询设计 第 4 部分：数据资源规划
33	信息技术服务 智能客户服务 第 1 部分：通用要求
34	信息技术服务 数字化转型 第 2 部分：成熟度模型
35	信息技术服务 数字化转型 第 6 部分：跨灾种监测预警技术要求
36	信息技术服务 应对突发公共安全事件的 IT 风险管理
37	信息技术服务 服务生存周期过程
38	信息技术服务 智能运维 第 1 部分：通用要求
39	信息技术服务 智慧法院信息化架构设计指南
40	信息技术 IT 赋能服务业务过程外包（ITES-BPO）生存周期过程 第 7 部分：成熟度评估范例

41	信息技术服务 数据中心服务能力成熟度模型
42	信息技术 IT 赋能服务业务过程外包（ITES-BPO）生存周期过程 第 6 部分：风险管理指南
43	智能运维 第 2 部分：运维数据治理和管理规范
环保 20 项	
44	城镇水回用 集中式中水回用系统指南第 1 部分：集中式水回用系统设计指南
45	餐饮业餐厨废弃物处理 与利用设备
46	受污染底泥调查分析
47	燃煤烟气脱硫设备性能测试方法
48	垃圾焚烧尾气处理设备
49	固废处理装备运行效果评价技术要求 循环流化床
50	电袋复合除尘器
51	回转窑回收次氧化锌装备运行效果评价技术要求
52	高效能炉排炉评价技术要求
53	印染废水深度处理系统设施运行效果评价技术要求
54	回转窑回收次氧化锌工艺技术要求
55	建材用回转窑水淬渣要求
56	城镇水回用 集中式中水回用系统指南第 2 部分：集中式水回用系统管理指南
57	高效能大气污染物控制装备评价技术要求第 6 部分：湿式电除尘器
58	高效能水污染物控制装备评价技术要求 潜水推流式搅拌机
59	等离子体处理危险废物技术及评价要求

60	城镇污水 MBR 处理工艺系统运行效果评价技术要求
61	污泥热解资源化成套装备运行效果评价技术要求
62	城镇污水处理设施运行效果评价技术要求
63	电镀工业园区废水处理与回用技术规范
纺织品 74 项	
64	纺织品 含氯有机溶剂的测定
65	纺织品 纤维定量分析 显微镜智能识别法
66	纺织品 织物勾丝性能评定 第 3 部分：针布滚筒法
67	纺织品 全氟烷基乙醇和全氟烷基丙烯酸酯的测定
68	纺织品 1-乙烯基咪唑和 2-甲基咪唑的测定
69	纺织品 病原微生物的测定 第 1 部分：通用要求
70	纺织品 草甘膦及其盐残留量的测定
71	纺织品 定量化学分析 聚丙烯腈预氧化纤维与某些其他纤维的混合物
72	纺织品 二异氰酸酯类化合物残留量的测定
73	纺织品 智能纺织品 术语和分类
74	纺织品 禁限用染料的测定 液相色谱-高分辨质谱法
75	婴幼儿毛及仿毛针织品
76	纺织品 保湿效果的测定 蒸发热板测微气候法
77	海洋平台定位系泊纤维绳索 芳纶
78	纺织品 己二酸酯的测定 气相色谱-质谱法

79	纺织品 樟脑衍生物类物质的测定
80	纺织品 孔径特征的测定 气液置换法
81	纺织品 纱线导电性能的测定
82	纺织品 喹啉的测定
83	纺织品 含氯有机溶剂的测定
84	纺织品 定量化学分析 聚苯并咪唑纤维与某些其他纤维的混合物
85	纺织品 己二酸酯的测定 气相色谱-质谱法
86	筒子染色纱线
87	针织内衣
88	纺织品 定量化学分析 海藻纤维与某些其他纤维的混合物
89	纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第 2 部分：试样破损的测定
90	精梳毛织品
91	纺织品 定量化学分析 第 9 部分：醋酯纤维与某些其他纤维的混合物（苯甲醇法）
92	产业用纺织品分类
93	粗梳毛织品
94	针织 T 恤衫
95	纺织品 酚类防腐剂的测定
96	阻燃织物
97	纺织品 丙烯酰胺类化合物的测定
98	纺织品 色牢度试验 耐渗色色牢度

99	纺织品 防钻绒性试验方法 第 2 部分：转箱法
100	纺织品 抗病毒活性的测定
101	纺织品 防钻绒性试验方法 第 1 部分：摩擦法
102	纺织品 氯化苯和氯化甲苯残留量的测定
103	纺织品 夜光余辉性能试验方法 亮度计法
104	土工布及其有关产品 负荷作用下垂直渗透特性的测定
105	纺织品 定量化学分析 第 16 部分：聚丙烯纤维与某些其他纤维的混合物（二甲苯法）
106	纺织品 定量化学分析 第 12 部分：聚丙烯腈纤维、某些改性聚丙烯腈纤维、某些含氯纤维或某些弹性纤维与某些其他纤维的混合物（二甲基甲酰胺法）
107	纺织品 非织造布 定义
108	纺织品 游离苯胺的测定
109	纺织品 铅释放量的测定
110	纺织品 苯残留量的测定
111	纺织品 多环芳烃的测定
112	纺织品 含相变材料的纺织品 蓄热和放热性能的测定
113	海洋离岸平台用纤维绳 聚酯纤维绳索
114	土工布及其有关产品 有效孔径的测定 干筛法
115	纺织品 服装及其他纺织最终产品经家庭洗涤和干燥后外观的评价方法
116	纺织品 某些动物毛纤维混合物的定性和定量蛋白质组分析 激光辅助基质解析电离飞行时间质谱（MALDI-TOF-MS）多肽测定法
117	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）
118	纺织品 定量化学分析 第 11 部分：纤维素纤维与某些其他纤维的混合物（硫酸法）

119	土工布及其有关产品 动态穿孔试验 落锥法
120	纺织品 禁用偶氮染料的测定
121	海岛丝织物
122	纺织品 定量化学分析 桑蚕丝与柞蚕丝的混合物
123	纺织品 定量化学分析 木棉与某些其他纤维的混合物
124	土工合成材料 非织造布复合土工膜
125	纺织品 天然彩色棉及其产品的定性鉴别
126	纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度 曲面法
127	纺织品 总硼含量的测定
128	纺织品 表面润湿性能的检测和评价 接触角和滚动角法
129	纺织品 织物掉毛量的测定 洗涤法
130	纺织品 磷酸酯类增塑剂的测定
131	纺织品 非织造布试验方法 拉伸弹性的测定
132	纺织品 最大吸水量下干燥速率的测定
133	纺织品 山羊绒、绵羊毛、其他特种动物纤维及其混合物定量分析 第2部分：扫描电镜法
134	土工合成材料 长丝纺粘针刺非织造土工布
135	土工合成材料 长丝机织土工布
136	土工合成材料 机织/非织造复合土工布
137	纺织品 某些动物毛纤维混合物的定性和定量蛋白质组分析 液相色谱质谱（LC-ESI-MS）法
138	纺织品 吸湿速干性的评定 第1部分： 单项组合实验法

国家标准立项清单

液压传动	
139	液压缸 试验方法
140	液压传动连接 普通螺纹平油口和螺柱端 第4部分：六角螺塞
141	液压传动连接 标识与命名
142	液压传动连接 螺柱端可调管接头的安装指导
143	流体传动系统及元件 词汇
144	液压传动连接 试验方法 第3部分：软管总成
145	液压传动 测量技术 第2部分：密闭回路中平均稳态压力的测量
146	液压传动 测量技术 第1部分：通则
147	气动 用于塑料管的插入式管接头
148	气动 测量排气消声器声压水平的试验方法
149	流体传动系统及元件 参考词典规范 第2部分：气动产品类与特性的定义
150	液压传动连接 金属管接头 第1部分：24° 锥形
151	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
152	液压传动连接 金属管接头 第4部分：60° 锥形
153	液压传动 泵、马达 稳态性能的试验方法
154	液压传动 阀的标识代号 第1部分：安装面和阀孔
155	液压传动 旋装滤检验方法 承压壳体额定疲劳寿命和额定静态爆破压力
156	液压传动 液体颗粒污染度的监测 第4部分：遮光技术的应用
157	液压传动连接 金属管接头 第2部分：37° 扩口式
158	液压传动 系统 清洗程序和清洁度检验方法

159	液压传动 系统 系统清洁度与构成该系统的元件清洁度和油液污染度理论关联法
健康管理	
160	健康管理 远程医疗平台信息接入与数据交换
161	健康管理 远程问诊及监测
162	健康管理 健康信息存储架构
163	健康管理 终端设备数据采集与传输协议规范
164	声系统设备 第 21 部分：基于输出的声学测量
165	人工智能 音视频及图像分析算法接口
166	虚拟/增强现实内容制作流程规范
167	多媒体设备充电线、数据线通用规范
电气	
168	电气装置用电缆夹具
169	电气装置用电缆密封头
节水行业	
170	取水定额 第 6 部分：啤酒制造
171	服务业取水定额
172	取水定额 第 7 部分：酒精制造
173	取水定额 第 15 部分：白酒制造
174	取水定额 第 12 部分：氧化铝生产
175	取水定额 第 16 部分：电解铝生产

176	取水定额 第 13 部分：乙烯和丙烯
177	取水定额 第 14 部分：毛纺织产品
178	节水型工业园区评价导则
179	工业废水处理回用设施运行管理规范
180	河湖可持续水治理评价指南
181	工业浓盐水处理技术规范
182	园区回用水分质分级指南
183	节水型企业 电解铝行业
机械安全	
184	机械安全 围栏防护系统 安全要求
185	机械安全 双手操纵装置 设计和选择原则
186	机械安全 使用说明书 通用起草原则
增材制造	
187	《增材制造 结构轻量化设计要求》
188	《增材制造 三维工艺模型质量要求》
189	《增材制造 金属粉末定向能量沉积设备激光熔覆头测试方法》
190	《增材制造 系统性能和可靠性 航空航天用金属材料激光金属粉末床熔融设备验收试验》
191	《增材制造 金属粉末再利用技术规范》
192	《增材制造 金属制件孔隙率 工业计算机层析成像(CT)检测方法》
193	《增材制造 金属铸件用砂型检测方法 第 1 部分：机械性能》
194	《增材制造 激光定向能量沉积用钛及钛合金粉末》
195	材料挤出成形用丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）丝材

196	增材制造 定向能量沉积-铣削复合增材制造工艺规范
197	增材制造 工艺参数库构建规范
198	增材制造 设计 高分子材料激光粉末床熔融
199	增材制造 设计 金属材料激光粉末床熔融
200	《增材制造 结构轻量化设计要求》
环保行标	
201	重金属污染土壤固定式混合搅拌设备
202	重金属污染土壤移动式混合搅拌设备
203	水管式余热回收器 技术条件
204	提耙式刮泥机
205	高温袋式除尘器
206	氧化铝焙烧烟气脱硝装置
207	电解铝烟气湿法脱硫设备
208	油泥沙处理设备
209	应急灾害现场焚烧炉技术要求
210	环境保护机械行业绿色工厂评价要求
211	绿色设计产品评价技术规范 膜生物反应器
212	高温除尘用合金滤袋技术要求
213	袋式除尘器气流分布模拟方法
214	袋式除尘器用时序式脉冲喷吹控制仪
215	燃煤电厂袋式除尘器用滤袋安装技术要求与验收规范
216	生物质电厂烟气脱硝技术装备
217	危险废物焚烧尾气处理设备
产品几何	
218	功能量规
219	产品几何技术规范（GPS） 工件与测量设备的测量检验 第3部分：关于测量不确定度表述达成一致的指南

220	产品几何技术规范(GPS) 工件与测量设备的测量检验 第1部分:按规范检验合格或不合格的判定规则
221	产品几何量技术规范(GPS) 工件与测量设备的测量检验 第2部分:测量设备校准和产品检验中GPS测量的不确定度评估指南
222	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
223	产品几何技术规范(GPS) 楔体 第1部分:角度与斜度系列
224	产品几何技术规范(GPS) 滤波 第61部分:线性区域滤波器:高斯滤波器
225	产品几何技术规范(GPS) 楔体 第2部分:尺寸与公差
226	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
227	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
228	产品几何技术规范(GPS) 表面结构 区域法 第603部分:非接触(相移干涉显微术)式仪器的标称特性
229	产品几何技术规范(GPS) 表面结构:区域法 第604部分:非接触(相干扫描干涉测量)仪器的名义特性
230	产品几何技术规范(GPS) 尺寸和公差标注 非刚性零件
231	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(CMM)
232	产品几何技术规范(GPS) 坐标测量机(CMS)的验收检测和复检检测 第10部分:测量点到点距离的激光跟踪仪
233	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
234	产品几何技术规范(GPS) 坐标测量机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
235	产品几何技术规范(GPS) 坐标测量机的验收检测和复检检测 第7部分:配备影像测头的坐标测量机
236	产品几何技术规范(GPS) 提取
237	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
238	产品几何技术规范(GPS) 特定规范
239	产品几何技术规范(GPS) 表面结构 区域法:第602部分:非接触(光谱共焦探针)式仪器的标称特性

240	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
241	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
242	产品几何技术规范 (GPS) 模制件的尺寸和几何公差 第 1 部分: 词汇
243	产品几何技术规范 (GPS) 滤波 第 60 部分: 线性区域滤波器 基本概念
244	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
微机电	
245	硅基 MEMS 制造技术 纳尺度结构冲击实验方法
246	半导体器件 微机电器件 第 26 部分: 微沟槽和针结构的描述和测量方法
247	硅基 MEMS 制造技术 纳米厚度膜抗拉强度检测方法
248	硅基 MEMS 制造技术 微结构弯曲强度检测方法
249	半导体器件 微机电器件 第 20 部分: 陀螺仪
250	MEMS 压阻式压力敏感器件性能试验方法
滑动轴承	
251	箔片轴承 气体动压止推轴承性能 静态承载能力、摩擦力矩、摩擦因数和寿命测试
252	滑动轴承 多层金属滑动轴承 第 2 部分: 合金厚度 $\geq 2\text{mm}$ 的结合强度破坏性试验
253	滑动轴承 塑料轴套极限 PV 试验方法
254	滑动轴承 多层金属滑动轴承 第 1 部分: 合金厚度 $\geq 0.5\text{mm}$ 的结合质量超声无损检验
255	滑动轴承 厚壁多层轴承衬背技术要求与指南
农业机械	
256	收获机械 联合收割机 粮箱容量及卸粮机构性能的测定
257	果树剪枝机
258	小麦干燥技术规范
259	稻谷干燥技术规范

260	农业机械安全技术规范
261	农业灌溉设备 定量阀 技术要求和试验方法
262	农业灌溉设备 喷头 第 4 部分：耐久性试验方法
263	农业灌溉设备 承压灌溉系统图形符号
264	农业灌溉设备 喷头 第 3 部分：水量分布特性和试验方法
265	水肥一体化设备
266	农业机械 安全 第 7 部分：联合收割机、 饲料收获机、棉花收获机和甘蔗收获机
267	农业机械 安全 第 1 部分：总则
268	方草捆打捆机
269	农业灌溉设备 微灌用过滤器 第 4 部分：颗粒介质过滤器
270	农业灌溉设备 灌溉阀的压力损失 试验方法
271	农业灌溉设备 喷头 第 1 部分：术语和分类
272	农业挂车和被牵引设备 牵引杆千斤顶 第 1 部分：设计安全、试验方法和验收条件
273	农业工程 电气和电子设备 对环境条件的耐久试验
274	植物保护机械 喷雾设备 第 2 部分：评定液力喷雾机水平横向分布的试验方法
275	农林拖拉机和机械 拖拉机与机具间的摄像头接口 第 1 部分：模拟摄像头接口
276	植物保护机械 喷雾设备 第 3 部分：单位面积施药量调节系统性能的试验方法
277	农业机械 安全 第 6 部分：喷雾机和液体肥料撒播机
278	农林拖拉机和机械 拖拉机与机具间的摄像头接口 第 1 部分：模拟摄像头接口
279	植物保护机械 喷雾设备 第 3 部分：单位面积施药量调节系统性能的试验方法
280	农业机械 安全 第 6 部分：喷雾机和液体肥料撒播机
281	保护性耕作机械 第 2 部分： 深松机
282	保护性耕作机械 第 1 部分： 浅松机
283	农林机械 安全 第 9 部分：播种机械

284	动物射频识别 第5部分:射频识读器读取 ISO 11784 和 ISO11785 射频标签的能力试验程序
285	农业挂车和被牵引设备 牵引杆千斤顶 第1部分:设计安全、试验方法和验收条件
286	农业工程 电气和电子设备 对环境条件的耐久试验
287	植物保护机械 喷雾设备 第2部分:评定液力喷雾机水平横向分布的试验方法
系统软件	
288	《系统与软件工程 功能规模测量 COSMIC 方法》
289	《系统与软件工程 功能规模测量 IFPUG 方法》
290	《系统与软件工程 功能规模测量 MkII 功能点分析方法》
291	《系统与软件工程 功能规模测量 NESMA 方法》
292	《系统与软件工程 功能规模测量 FiSMA1.1 方法》
293	《系统与软件工程 开发运维一体化 能力成熟度模型》
电子商务区块链	
294	电子商务可信交易要求
295	第三方电子合同服务平台信息安全技术要求
296	供应链电子商务业务协同技术规范
297	中国及世界主要铁路口岸名称及代码
298	中国及世界主要航空港口名称及代码
299	信息技术 区块链和分布式记账技术 存证应用指南
300	信息技术 区块链应用服务中间件 参考架构
301	信息技术 区块链和分布式记账技术 术语
302	信息技术 区块链和分布式记账技术 智能合约实施规范