

中国国际经济技术合作促进会 团体标准管理委员会办公室

国标办函〔2025〕17号

关于下达 2025 年度第十六批团体标准 计划项目的通知

各有关单位：

经研究，根据《中国国际经济技术合作促进会团体标准制修订管理办法》的规定，按照公开、公正、公平的原则，经面向社会广泛征集意见及专家评审，中国国际经济技术合作促进会正式批准立项 2025 年度第十六批团体标准计划项目（见附件）。

请各起草单位严格按照有关规定和要求组织开展团体标准制定工作，严把标准质量关，增强标准的适用性和有效性，按时完成标准编制工作。

联系人：汪贤峰

联系电话：13901299951 010-68844089

邮箱：gmc_office@163.com

联系地址：北京市丰台区汉威国际三区 5 号楼西塔 11 层

附件：2025 年度第十六批团体标准计划项目汇总表

中国国际经济技术合作促进会
团体标准管理委员会办公室
2025 年 4 月 30 日



附件

2025 年度第十六批团体标准计划项目汇总表

序号	标准名称	计划号	起草单位
1	基于人工智能的临床前认知功能障碍风险筛查与评估系统技术要求	T/CIET-1972-2025	深圳市脑励科技有限公司
2	乙烯工程 SIS 系统多重冗余架构实施指南	T/CIET-1973-2025	河南创坤智能科技有限公司
3	乙烯装置安全仪表系统人机接口（HMI）设计规范	T/CIET-1974-2025	湖北省通汇标准技术研究有限公司
4	乙烯工程安全仪表系统（SIS）功能安全设计规范	T/CIET-1975-2025	河北凯桓信息科技发展有限公司
5	自主可控 SIS 控制器硬件平台技术要求	T/CIET-1976-2025	成都亿卓锋行标准技术服务有限公司
6	乙烯裂解装置 SIS 系统网络安全防护技术规范	T/CIET-1977-2025	郑州莱曼信息技术有限公司
7	高温高压环境下随钻仪器电路系统性能测试规范	T/CIET-1978-2025	济南中晟标准化服务有限公司
8	页岩油/气水平井随钻探边中靶率与储层钻遇率评价规范	T/CIET-1979-2025	西安讯华标准化科技有限公司
9	随钻方位电阻率边界探测仪器技术要求	T/CIET-1980-2025	沈阳博睿智行科技服务有限公司
10	电子级六甲基二硅氧烷材料技术要求	T/CIET-1981-2025	郑州迅朗标准技术开发有限公司
11	无人机末端配送站运营管理规范	T/CIET-1982-2025	西华师范大学
12	智慧农业作物产量 AI 预测模型技术规范	T/CIET-1983-2025	四川天码通科技有限公司
13	轻量级高性能航空合金换热器通用技术规范	T/CIET-1984-2025	沈阳致研标准技术服务有限公司
14	海水淡化用钽合金换热器技术规范	T/CIET-1985-2025	合肥通标博纳技术服务有限公司
15	航空发动机薄壁壳体零件柔性化制造技术要求	T/CIET-1986-2025	合肥科锐达信息技术有限公司
16	超细晶硅纳米沟道围栅晶体管技术要求	T/CIET-1987-2025	菏泽卓旭信息技术有限公司

17	高性能围栅晶体管制备工艺规范	T/CIET-1988-2025	郑州市启见信息技术有限公司
18	结晶阿洛酮糖的制备技术要求	T/CIET-1989-2025	江南大学、安徽金禾实业股份有限公司
19	D-阿洛酮糖-3-差向异构酶固定化酶生产工艺规范	T/CIET-1990-2025	江南大学
20	D-阿洛酮糖-3-差向异构酶安全性评估方法	T/CIET-1991-2025	通标中研标准化技术研究院（北京）有限公司
21	基于 AI 的药物不良反应检测与预警技术要求	T/CIET-1992-2025	山东大学
22	胚胎超低温存储系统技术要求	T/CIET-1993-2025	武汉大学中南医院
23	岩洞储氢系统密封性与泄漏监测技术指南	T/CIET-1994-2025	京标领航标准化技术研究（北京）有限公司
24	基于液相色谱-质谱（LC-MS）的代谢组学分析技术要求	T/CIET-1995-2025	广东省中医院
25	营养型农产品品质分级评价指南	T/CIET-1996-2025	中国人民大学
26	膳食营养生物利用率评价方法	T/CIET-1997-2025	中国人民大学
27	食物营养素安全风险评估技术导则	T/CIET-1998-2025	中国人民大学
28	食用菌智慧贮运技术要求	T/CIET-1999-2025	天津科技大学
29	食用菌智慧种植方舱建设技术要求	T/CIET-2000-2025	天津科技大学
30	食用菌活性物质健康评价技术要求	T/CIET-2001-2025	天津科技大学
31	食用菌全组分高值化加工技术要求	T/CIET-2002-2025	天津科技大学
32	水产动物抗病毒先天性免疫调控技术规范	T/CIET-2003-2025	河北凯恒信息科技发展有限公司
33	加氢制备生物质基 2,5-双羟甲基四氢呋喃（BHMTHF）技术规范	T/CIET-2004-2025	中山大学
34	石墨烯基超材料太赫兹宽频吸收器设计指南	T/CIET-2005-2025	中聚智能科技（济南）有限公司
35	光学三维测量技术 精度评估与环境适应性测试方法	T/CIET-2006-2025	沈阳致研标准技术服务有限公司

36	芯片电感用金属软磁材料技术要求	T/CIET-2007-2025	江西艾特磁材有限公司
37	电动自行车用控制器防火阻燃能力测试及评价技术规范	T/CIET-2008-2025	河南创坤智能科技有限公司
38	宽带射频功率放大器线性度测量方法	T/CIET-2009-2025	湖北省通汇标准技术研究有限公司
39	航空航天蜂窝夹心复材红外热成像检测系统检定规程	T/CIET-2010-2025	河北凯恒信息科技发展有限公司
40	新能源高渗透电力系统 暂态电压稳定风险评估技术规范	T/CIET-2011-2025	国网河南省电力公司开封供电公司
41	异种肝移植临床应用指南	T/CIET-2012-2025	菏泽卓旭信息技术有限公司
42	锂离子电池专用灭火剂	T/CIET-2013-2025	郑州市启见信息技术有限公司
43	掺镱激光光纤性能测试方法	T/CIET-2014-2025	国防科技大学
44	掺镱激光光纤制备技术要求	T/CIET-2015-2025	国防科技大学
45	新能源锂电制造废气多污染物协同治理技术规范	T/CIET-2016-2025	沈阳致研标准技术服务有限公司
46	商业卫星用微型霍尔电推力器通用技术规范	T/CIET-2017-2025	合肥通标博纳技术服务有限公司
47	商业卫星用微型霍尔电推力器多工质兼容设计规范	T/CIET-2018-2025	海南卓锐标准化服务有限公司
48	商业卫星用微型霍尔电推进系统在轨寿命评估方法	T/CIET-2019-2025	石家庄麦达信息技术服务有限公司
49	电子行业洁净室防静电工作服及耗材技术规范	T/CIET-2020-2025	河南创坤智能科技有限公司
50	减糖代糖食品风味与质构还原技术要求	T/CIET-2021-2025	上海交通大学
51	建筑用有机硅防水抗渗涂料性能测试方法	T/CIET-2022-2025	河北凯恒信息科技发展有限公司
52	纺织用无氟防油剂防油性能测定方法	T/CIET-2023-2025	广东德美精细化工集团股份有限公司
53	数字病理切片扫描仪成像质量评价技术导则	T/CIET-2024-2025	宁波舜宇仪器有限公司
54	VOCs 废气处理用蜂窝沸石分子筛技术要求	T/CIET-2025-2025	郑州莱曼信息技术有限公司

55	可食用黄酮抗氧化功能评估技术规范	T/CIET-2026-2025	贺州学院
56	医药无菌环境用防静电工作服及耗材性能要求	T/CIET-2027-2025	济南中晟标准化服务有限公司
57	滑雪场人工造雪系统建设技术规范	T/CIET-2028-2025	江苏弗格森制冷设备有限公司
58	生物反应器内肝功能表征分析技术规范	T/CIET-2029-2025	武汉全千医疗科技有限公司
59	航空用镍基高温合金涡轮盘力学性能评价规范	T/CIET-2030-2025	通标中研标准化技术研究院（北京）有限公司
60	电子级六甲基二硅氮烷技术规范	T/CIET-2031-2025	郑州昊熠科技发展有限公司
61	医疗手术机器人用光纤触觉传感器技术要求	T/CIET-2032-2025	天津大学
62	基于医联网的重大传染病应急管理体系建设指南	T/CIET-2033-2025	山东大学
63	生物炭制备技术规范	T/CIET-2034-2025	石家庄麦达信息技术服务有限公司
64	改性生物炭检验检测规程	T/CIET-2035-2025	河南创坤智能科技有限公司
65	三螺旋胶原蛋白制备工艺技术要求	T/CIET-2036-2025	深圳科兴药业有限公司
66	景区智慧自驾代步车技术要求	T/CIET-2037-2025	四川元赛数造智能科技有限公司
67	无人旅游观光车紧急制动与避障系统测试技术规范	T/CIET-2038-2025	郑州迅朗标准技术开发有限公司
68	耐盐碱作物分子设计育种技术指南	T/CIET-2039-2025	河南卓嘉标准技术开发有限公司
69	基于深度学习的多模态辅助诊疗技术指南	T/CIET-2040-2025	四川大学华西医院
70	基于多模态医学影像的疾病诊断及预测技术规程	T/CIET-2041-2025	四川大学华西医院
71	微波断层扫描成像技术要求	T/CIET-2042-2025	清华大学
72	无创呼吸机校准规范	T/CIET-2043-2025	东南大学附属中大医院
73	呼吸机智能化控制技术规范	T/CIET-2044-2025	东南大学附属中大医院

74	应急救援便携式呼吸机性能要求	T/CIET-2045-2025	东南大学附属中大医院
75	宠物营养补充剂通用要求	T/CIET-2046-2025	扬州大学
76	精细化工微通道连续流工艺应用规范	T/CIET-2047-2025	河北凯恒信息科技发展有限公司
77	微通道连续流反应器安全设计规范	T/CIET-2048-2025	成都亿卓锋行标准技术服务有限公司
78	微通道连续流反应器性能测试要求	T/CIET-2049-2025	郑州莱曼信息技术有限公司
79	微通道连续流反应器多相流控制技术规范	T/CIET-2050-2025	济南中晟标准化服务有限公司
80	氦-3 中子探测器性能要求	T/CIET-2051-2025	西安讯华标准化科技有限公司
81	天然气裂解制碳材料联产氢技术要求	T/CIET-2052-2025	西南石油大学
82	高通量核酸质谱检测试剂盒通用技术要求	T/CIET-2053-2025	山东百茂生物科技有限公司
83	高精度玻璃微熔压力传感器可靠性测试规范	T/CIET-2054-2025	河南卓嘉标准技术开发有限公司
84	高精度玻璃微熔压力传感器通用技术要求	T/CIET-2055-2025	湖北星源信息技术有限公司
85	风电叶片无人机电阻检测方法	T/CIET-2056-2025	合肥科锐达信息技术有限公司
86	活性炭吸脱附催化燃烧设备通用技术要求	T/CIET-2057-2025	菏泽卓旭信息技术有限公司
87	宠物食品功能性评价规范	T/CIET-2058-2025	郑州市启见信息技术有限公司
88	自供电电刺激纺织触觉手套性能要求及测试方法	T/CIET-2059-2025	南京信息工程大学
89	纺织触觉手套电刺激感知阈值测试方法	T/CIET-2060-2025	南京信息工程大学
90	潜浮标太阳能供电系统技术要求	T/CIET-2061-2025	郑州昊熠科技发展有限公司
91	潜浮标海洋能供电系统测试方法	T/CIET-2062-2025	中聚智能科技有限公司（济南）有限公司
92	超导量子计算稀释制冷机极低温热管理技术规范	T/CIET-2063-2025	沈阳致研标准技术服务有限公司

93	超导量子计算稀释制冷机漏热控制技术规范	T/CIET-2064-2025	合肥通标博纳技术服务有限公司
94	超导量子计算稀释制冷机系统集成与兼容性技术规范	T/CIET-2065-2025	海南卓锐标准化服务有限公司
95	斜管沉淀器技术要求	T/CIET-2066-2025	石家庄麦达信息技术服务有限公司
96	竖流式沉淀器技术要求	T/CIET-2067-2025	河南创坤智能科技有限公司
97	4,4'-联苯二甲酸制备技术规范	T/CIET-2068-2025	湖北省通汇标准技术研究有限公司
98	磁浮飞行风洞技术要求	T/CIET-2069-2025	河北凯恒信息科技发展有限公司
99	磁浮飞行风洞安全防护规程	T/CIET-2070-2025	成都亿卓锋行标准技术服务有限公司
100	磁浮模型气动热-力耦合测试方法	T/CIET-2071-2025	郑州莱曼信息技术有限公司
101	压电陶瓷超声波换能器	T/CIET-2072-2025	济南中晟标准化服务有限公司
102	超声波换能器检验技术规范	T/CIET-2073-2025	西安讯华标准化科技有限公司
103	PCB 板超声波清洗技术规范	T/CIET-2074-2025	沈阳博睿智行科技服务有限公司
104	医用超声波清洗机技术要求	T/CIET-2075-2025	京标领航标准化技术研究（北京）有限公司
105	二次再热燃煤发电机组技术规范	T/CIET-2076-2025	湖北星源信息技术有限公司
106	二次再热机组调峰运行技术规范	T/CIET-2077-2025	合肥科锐达信息技术有限公司
107	高参数二次再热汽轮机设备制造技术规范	T/CIET-2078-2025	菏泽卓旭信息技术有限公司
108	“一带一路”企业海外经营 ESG 信息披露规范	T/CIET-2079-2025	郑州市启见信息技术有限公司
109	溶剂萃取法提取柠檬酸清洁生产技术规范	T/CIET-2080-2025	山东金麟技术开发有限公司
110	减糖/代糖食品用天然风味调节剂	T/CIET-2081-2025	新琪安集团股份有限公司
111	金属覆盖层 钨合金电镀层	T/CIET-2082-2025	通标中研标准化技术研究院（北京）有限公司

112	AEM 水电解制氢膜材料 长期稳定性评估方法	T/CIET-2083-2025	上海锅炉厂有限公司
113	基于人工智能的硅光芯片制备要求	T/CIET-2084-2025	香港城市大学（东莞）
114	低浓度瓦斯高效提纯与液化技术规范	T/CIET-2085-2025	合肥通标博纳技术服务有限公司
115	煤矿低浓度瓦斯就地利用系统设计与运行规范	T/CIET-2086-2025	海南卓锐标准化服务有限公司
116	高导热金刚石金属复合材料	T/CIET-2087-2025	石家庄麦达信息技术服务有限公司
117	超高频/大功率/耐高压/半导体/封装用热金刚石铜器件	T/CIET-2088-2025	河南创坤智能科技有限公司
118	金刚石散热载板金属化技术规范	T/CIET-2089-2025	湖北省通汇标准技术研究有限公司
119	超薄型金刚石封装载板技术要求	T/CIET-2090-2025	河北凯桓信息科技发展有限公司
120	金刚石增强型纳米银焊膏制备方法	T/CIET-2091-2025	郑州莱曼信息技术有限公司
121	高功率 TEC 陶瓷基板技术要求	T/CIET-2092-2025	济南中晟标准化服务有限公司
122	TEC 用陶瓷基板性能测试方法	T/CIET-2093-2025	西安讯华标准化科技有限公司
123	硅光芯片封装技术要求	T/CIET-2094-2025	香港城市大学（东莞）
124	基于静息态脑电的阿尔茨海默症认知障碍评估方法	T/CIET-2095-2025	深圳市人民医院
125	非晶纳米涂层技术规范	T/CIET-2096-2025	沈阳致研标准技术服务有限公司
126	非晶纳米涂层耐蚀性能测试方法	T/CIET-2097-2025	合肥通标博纳技术服务有限公司
127	非晶纳米涂层耐磨性能测试方法	T/CIET-2098-2025	海南卓锐标准化服务有限公司
128	船用汽轮机氢氨混合燃料系统技术规范	T/CIET-2099-2025	石家庄麦达信息技术服务有限公司
129	船用汽轮机材料轻量化集成设计技术规范	T/CIET-2100-2025	河南创坤智能科技有限公司
130	船用汽轮机性能维护及故障修复技术要求	T/CIET-2101-2025	湖北省通汇标准技术研究有限公司

131	高镍三元电池用超高镍化材料	T/CIET-2102-2025	河北凯恒信息科技发展有限公司
132	铝电解电容器用铝箔化成线工艺规范	T/CIET-2103-2025	成都亿卓锋行标准技术服务有限公司
133	工业废盐预处理及分盐技术规范	T/CIET-2104-2025	郑州莱曼信息技术有限公司
134	工业废盐资源化利用技术规范	T/CIET-2105-2025	济南中晟标准化服务有限公司
135	金精矿焙烧氰化法工艺技术要求 and 检测方法	T/CIET-2106-2025	西安讯华标准化科技有限公司
136	冶金三废排放净化处理技术要求及净化效率检测方法	T/CIET-2107-2025	沈阳博睿智行科技服务有限公司
137	黄金冶炼氰化工艺回收与资源循环利用技术规范	T/CIET-2108-2025	京标领航标准化技术研究（北京）有限公司
138	黄金冶炼氰化渣无害化处置及环境风险评估技术规范	T/CIET-2109-2025	郑州迅朗标准技术开发有限公司
139	航空矢量重力测量系统技术要求	T/CIET-2110-2025	河南卓嘉标准技术开发有限公司
140	捷联式惯性导航与 GPS 深度耦合技术规范	T/CIET-2111-2025	湖北星源信息技术有限公司
141	航空重力数据深度学习降噪处理规范	T/CIET-2112-2025	合肥科锐达信息技术有限公司
142	冷原子干涉式航空重力梯度仪技术规范	T/CIET-2113-2025	菏泽卓旭信息技术有限公司
143	储能设备用新型质子传导膜技术规范	T/CIET-2114-2025	成都亿卓锋行标准技术服务有限公司
144	变电站智能巡视正样本数据管理规范	T/CIET-2115-2025	郑州莱曼信息技术有限公司
145	变电站智能巡视采集图像质量评价方法	T/CIET-2116-2025	济南中晟标准化服务有限公司
146	固态电池用超薄超宽金属锂带及复合带	T/CIET-2117-2025	深圳市脑励科技有限公司