

中华人民共和国工业和信息化部

工厅科〔2023〕476号

工业和信息化部办公厅关于印发2023年行业 计量技术规范制修订计划的通知

中国石油和化学工业联合会、中国建筑材料联合会、中国机械工业联合会、中国轻工业联合会、中国纺织工业联合会、中国有色金属工业协会、中国兵器工业集团有限公司、中国信息通信研究院、中国电子技术标准化研究院：

根据工业和通信业行业计量技术规范制修订工作总体安排，我部编制了2023年行业计量技术规范制修订计划（详见附件），现印发给你们，请认真组织落实。有关要求如下：

一、主要起草单位要做好行业计量技术规范有关技术方法研究和试验，明确计量技术规范中必要专利的处置，并按项目计划表要求完成制修订任务。

二、有关行业协会、联合会及有关单位等部委托支撑单位要将文件及时转发至主要起草单位，并组织做好行业计量技术规范意见征求和技术审查等工作，把好技术审查关，确保项目质量。

三、计划执行过程中，如需对项目进行调整，请按有关规定办理。

附件：工业和信息化部 2023 年行业计量技术规范制修
订计划

工业和信息化部办公厅

2023 年 6 月 5 日

（联系电话：010-68205243）

办公厅

工业和信息化部

2023 年行业计量技术规范制修订计划

工业和信息化部科技司

二〇二三年五月

简要说明

为持续做好计量技术规范制定工作，我们组织编制了 2023 年行业计量技术规范制修订计划。

一、编制原则

（一）服务转型升级。围绕全面提升计量测试质量，加强产品研发和生产过程中试验测试设备、仪器的量值控制和保障，加强微量量、动态量、多参数综合量等量值溯源技术和方法的规范制定，区分重点项目与基础项目，构建重点行业专用设备仪器的量传溯源体系，提升专业计量测试水平；

（二）突出重点领域。集中支持行业发展产业基础、关键核心技术攻关、领域空白填补和绿色低碳等计量测试技术和方法的规范制定，加快填补新领域计量测试技术空白，逐步实现关键量的准确测量和实时校准；

（三）侧重市场急需。满足疫情防控特殊时期的需求，提质增效，服务产业。

二、编制重点

（一）支持重点领域的计量技术规范项目；

（二）自主创新、绿色制造、安全和节能环保等计量技术规范项目；

（三）基础产品通用、校准方法以及关键技术等计量技术规范项目；

（四）产业发展急需、社会关注的热点等计量技术规范项目；

（五）不适应当前技术进步和产业发展需要，亟需修订的计量技术规范项目；

三、2023 年共安排项目计划 127 项。其中制定 124 项，修订 3 项。

2023 年行业计量技术规范制修订计划汇总表

行业	项目数合计	制修订项目数		重点项目	基础项目数
		制定	修订		
石油和化学	12	12	0	0	12
有色金属	27	27	0	0	27
建材	15	15	0	0	15
机械	27	26	1	1	26
轻工	5	5	0	0	5
纺织	8	8	0	0	8
兵工民品	10	10	0	0	10
电子	18	16	2	0	18
通信	5	5	0	1	4
合计	127	124	3	2	125

目录

石化行业（12 项）	6-7
关键核心技术攻关（3 项）	
产业基础（3 项）	
领域空白填补（4 项）	
绿色低碳（2 项）	
有色金属行业（27 项）	8-10
关键核心技术攻关（10 项）	
产业基础（12 项）	
领域空白填补（5 项）	
建材行业（15 项）	11-12
领域空白填补（14 项）	
绿色低碳（1 项）	
机械行业（27 项）	13-15
关键核心技术攻关（3 项）	
产业基础（6 项）	
领域空白填补（15 项）	
绿色低碳（3 项）	
轻工行业（5 项）	16
领域空白填补（5 项）	
纺织行业（8 项）	17
产业基础（2 项）	
领域空白填补（6 项）	

兵工民品行业（10 项）18-19

 关键核心技术攻关（1 项）

 产业基础（5 项）

 领域空白填补（4 项）

电子行业（18 项）20-21

 关键核心技术攻关（4 项）

 产业基础（7 项）

 领域空白填补（6 项）

 绿色低碳（1 项）

通信行业（5 项） 22

 领域空白填补（5 项）

2023 年行业计量技术规范制修订项目计划表

行业：建材

序号	计划号	计量技术规范名称	制、修 订	代替 规范	完成 年限	技术委员会 或技术归口单位	主要起草单位	领域
基础项目								
40	JJFZ(建材)001-2023	试验室用砂浆搅拌机校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国建材检验认证集团(山东)计量检测有限公司	领域空白填补
41	JJFZ(建材)002-2023	陶瓷窑炉用水煤气流量计在线校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	广州能源检测研究院	绿色低碳
42	JJFZ(建材)003-2023	抗震支吊架疲劳性能试验机校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	天津市贰拾壹站检测技术有限公司	领域空白填补
43	JJFZ(建材)004-2023	抗震支吊架循环加载性能试验机校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	天津市贰拾壹站检测技术有限公司	领域空白填补
44	JJFZ(建材)005-2023	石膏相组分析仪校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	建筑材料工业技术情报研究所	领域空白填补
45	JJFZ(建材)006-2023	建筑材料燃烧或分解的烟密度测试装置校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	领域空白填补
46	JJFZ(建材)007-2023	混凝土电杆载荷挠度测试仪校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	领域空白填补
47	JJFZ(建材)008-2023	钢轮式耐磨试验机校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	北京建筑材料检验研究院股份有限公司/北京市计量检	领域空白填补

							测科学研究院	
48	JJFZ(建材)009-2023	建材产品气味评价用负压采气箱校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团股份有限公司	领域空白填补
49	JJFZ(建材)010-2023	建材产品气味评价用原始气体嗅辨仪校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团股份有限公司	领域空白填补
50	JJFZ(建材)011-2023	合成材料面层垂直变形测试装置校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团陕西有限公司、浙江省轻工业品质量检验研究院	领域空白填补
51	JJFZ(建材)012-2023	阀门疲劳性能试验机校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团陕西有限公司	领域空白填补
52	JJFZ(建材)013-2023	阀门扭矩性能试验机校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团陕西有限公司	领域空白填补
53	JJFZ(建材)014-2023	建筑外墙外保温系统防火性能装置校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国建筑设计研究院有限公司	领域空白填补
54	JJFZ(建材)015-2023	保温材料阴燃特性装置校准规范	制定	/	2025	中国建筑材料联合会	中国建筑设计研究院有限公司	领域空白填补