

工业和信息化部办公厅

工信厅科函〔2024〕503号

工业和信息化部办公厅关于印发 2024年第六批行业标准制修订计划的通知

各有关单位：

按照《2024年工业和信息化标准工作要点》，我部编制完成2024年第六批行业标准制修订项目计划，现印发给你们。

请标准起草单位做好标准制定与技术创新、试验验证、知识产权处置、产业化推进、应用推广的统筹协调。请有关行业协会（联合会）、标准化技术组织、标准化专业机构等单位做好标准组织起草、征求意见和技术审查等工作，把好技术审查关。请部机关相关司局做好行业标准制修订过程管理工作，确保标准的质量和水平。计划执行过程中，如需对标准项目进行调整，请按有关规定办理。

特此通知。



（联系电话：010—68205261）

工业和信息化部
2024 年第六批行业标准制修订计划

工业和信息化部

二〇二四年十二月

简 要 说 明

为做好工业和信息化标准工作，我们组织编制了 2024 年第六批行业标准制修订计划。

一、编制原则

贯彻落实全国新型工业化推进大会精神，围绕推进新型工业化、加快建设制造强国和网络强国的战略部署，坚持加强标准引领，进一步加快重点和基础通用标准制定，提升标准技术水平、创新能力和国际化程度，建立健全满足产业高质量发展的新型标准体系。

（一）产业发展原则。以升级传统产业、强化新兴产业、布局未来产业、夯实产业基础为主线，加快产业发展急需标准制定，及时复审修订老旧标准，持续提升标准技术水平，不断完善技术标准体系，强化标准对提升产业链供应链韧性和安全水平的技术支撑作用。

（二）市场需要原则。紧密围绕行业管理，产品设计、生产、检验和使用等活动，以及社会关注的热点和焦点问题，加强市场急需标准的制修订，突出标准对保证和提升产品质量、规范市场秩序和保护消费者合法权益的作用。

（三）重点突出原则。区分专项标准项目和其他标准项目，着力支持重点和基础通用类标准制修订项目，并在备注中予以区分，其中重点标准项目根据项目重要程度用 1-5 个“★”标注，基础通用类标准用“○”标注。

（四）成体系原则。以各行业（领域）的技术标准体系建设方案为指导，加强标准工作顶层设计，成体系开展标准制修订工作，不断优化标准体系结构，充分体现标准制修订的科学性、合理性、协调性。

二、编制重点

- （一）技术标准体系建设方案中重点领域的标准项目；
- （二）重点产业发展急需的标准，具有创新技术和国际先进性的标准；
- （三）基础术语、关键共性技术、试验方法等基础类标准项目；
- （四）工程建设、绿色低碳、质量安全等通用类标准项目；
- （五）不适应当前技术进步和产业发展需要，亟需修订的标准项目；
- （六）其他产业发展和行业管理亟需的标准项目。

三、2024 年第六批共安排行业标准制修订项目计划 296 项。其中制定 295 项，修订 1 项；重点和基础通用标准 177 项，其它标准 119 项。

2024年第六批升级传统产业标准项目计划表

数字化转型

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
17.	2024-1868T-JC	建材行业数字化转型成熟度评估	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，中国建材集团有限公司，凯盛科技集团有限公司，清华大学，济南大学，中国建材数量经济监理学会	★★
18.	2024-1869T-JC	智能制造 水泥行业应用 设备管理系统技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	全国建材装备标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，清华大学，济南大学，北京机械工业自动化研究所有限公司，中国建材数量经济监理学会，唐山冀东水泥股份有限公司	★
19.	2024-1870T-JC	智能制造 玻璃行业应用 质量在线检测技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司，建筑材料工业信息中心，中国建材数量经济监理学会，北京国建联信认证中心有限公司，滕州金晶玻璃有限公司	★
20.	2024-1871T-JC	智能制造 建筑陶瓷行业应用能源管理系统技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，新明珠集团股份有限公司，中国建材数量经济监理学会，北京国建联信认证中心有限公司	★
21.	2024-1872T-JC	智能制造 水泥行业应用 系统集成技术要求	推荐	管理	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业信息中心，清华大学，济南大学，北京机械工业自动化研究所有限公司，中国建材数量经济监理学会，唐山冀东水泥股份有限公司	★★

2024年第六批升级传统产业标准项目计划表

绿色低碳

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
52.	2024-1903T-JC	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 水泥行业余热利用	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	天津水泥工业设计研究院有限公司，华新水泥股份有限公司，北京工业大学，北京国建联信认证中心有限公司，天津中材工程研究中心有限公司	○
53.	2024-1904T-JC	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 水泥制品行业养护固碳项目	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司，华新水泥股份有限公司，华润水泥控股有限公司，中国建材股份有限公司	○
54.	2024-1905T-JC	再生无机非金属纤维	推荐	节能与综合利用	制定			12	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	大唐环境产业集团股份有限公司，中纤复材再生资源咨询服务（北京）有限公司，中国物资再生协会，吉林重通成飞新材料股份公司，中国玻璃纤维工业协会	

2024年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
73.	2024-1924T-JC	玻璃窑用烧结高铝砖	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	郑州方铭高温陶瓷新材料有限公司，中国国检测试控股集团股份有限公司，郑州德众刚玉材料有限公司，郑州大学，山东工业陶瓷研究设计院有限公司	
74.	2024-1925T-JC	道路基层用石膏材料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业技术情报研究所，湖北科创奇纳米科技有限公司，湖北昌耀新材料股份有限公司，湖北力达环保科技有限公司，湖北兴兴环保科技有限公司，一夫科技股份有限公司	
75.	2024-1926T-JC	肥槽回填用水泥基固化浆料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	福建颐林建筑研究院有限公司，福建省建筑设计研究院有限公司，广东省建筑科学研究院集团股份有限公司，江西省建材产品质量监督检验站有限公司，福建理工大学	
76.	2024-1927T-JC	清水混凝土预混料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司，北京益汇达清水建筑工程有限公司，日照富和砈业有限公司	

2024年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
77.	2024-1928T-JC	建筑内保温用无机膏料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国绝热材料标准化技术委员会	江苏申达检验股份有限公司，南京玻璃纤维研究设计院有限公司，河南建筑材料研究设计院有限责任公司，上海雷恩节能建材有限公司，上海法莱利新型建材集团有限公司	
78.	2024-1929T-JC	热塑性聚烯烃金属复合板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会	中建材苏州防水研究院有限公司，江苏凯伦建材股份有限公司，北新防水有限公司，江苏莱德建材股份有限公司，璞耐特（大连）科技有限公司	
79.	2024-1930T-JC	蒸压加气石膏板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会	建筑材料工业技术情报研究所，湖北远固新型建材科技股份有限公司，重庆大学，中建西部建设建材科学研究院有限公司	
80.	2024-1931T-JC	纸面石膏板用有机硅防水剂	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司，中建材中研益科技有限公司，辽宁科隆精细化工股份有限公司	
81.	2024-1932T-JC	隔汽防水垫层	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会	中国建材检验认证集团苏州有限公司，北京建筑材料检验研究院股份有限公司，北京住总集团有限责任公司	
82.	2024-1933T-JC	聚苯乙烯颗粒混凝土自保温砌块	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	山东天意机械股份有限公司，中国建筑材料科学研究总院有限公司，石河子大学，盐城绿宝石新型墙体材料有限公司，中创环能建材科技有限公司，焦作朝钦节能建材股份有限公司，泉州市恒兴工业机械有限公司，中国建筑砌块协会	★

2024年第六批升级传统产业标准项目计划表

质量与可靠性提升

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
83.	2024-1934T-JC	玻璃纤维增强热固性树脂加筋管	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国纤维增强塑料标准化技术委员会	连云港中复连众复合材料集团有限公司，北京玻璃钢研究设计院有限公司，武汉理工大学，中复新水源科技有限公司，山东格瑞德集团有限公司	

2024年第六批强化新兴产业标准项目计划表

新材料

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
159.	2024-2010T-JC	合成锂皂石粉	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会	江苏海明斯新材料科技有限公司，咸阳非金属矿研究设计院有限公司，安徽省中智科标准化研究院有限公司，合肥工业大学	★★
160.	2024-2011T-JC	装配式保温轻质外墙板	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会	中冶建筑研究总院有限公司，中国十七冶集团有限公司，北京燕通建筑构件有限公司，南京建工集团有限公司，深圳大学，河北安能绿色建筑科技有限公司	★★
161.	2024-2012T-JC	热熔高分子防水涂料	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会	中国建材检验认证集团苏州有限公司，中建材苏州防水研究院有限公司，北京东方雨虹防水技术股份有限公司，宏源防水科技集团有限公司，安徽德淳新材料科技有限公司	★
162.	2024-2013T-JC	i线光刻级氟化钙晶体	推荐	产品	制定			12	原材料工业司	全国人工晶体标准化技术委员会	中国科学院上海硅酸盐研究所，上海德硅凯氟光电科技有限公司，上海微电子装备（集团）股份有限公司，上海现代先进超精密制造中心有限公司，中材人工晶体研究院有限公司	★★

2024年第六批夯实产业基础标准项目计划表

工程建设

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
188.	2024-2039T-JC	玻纤套筒灌浆加固应用技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	海峡绿色（福建）建筑科技发展有限公司，福州大学，永富建工集团有限公司，福建省交通规划设计院有限公司，南京航空航天大学，福建建朔建材有限公司	
189.	2024-2040T-JC	建筑外墙外保温系统质量评估技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	奥来国信（北京）检测技术有限责任公司，北京金石筑业建材科技发展有限公司，建研建材有限公司，北京城建科技促进会，北京建筑材料科学研究总院有限公司，上海市建筑科学研究院有限公司	
190.	2024-2041T-JC	建筑用真空玻璃应用技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	建筑材料工业技术情报研究所，新立基节能玻璃（天津）有限公司，维爱吉（厦门）科技有限责任公司，北京零零昊绿色建筑科技有限公司，四川英诺维新材料科技有限公司，北京明旭真空玻璃技术有限公司，中国建筑科学研究院有限公司	
191.	2024-2042T-JC	清水混凝土防护与修复技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司，北京益汇达清水建筑工程有限公司，建研建材有限公司，天津华韬建设有限公司，武汉理工大学，中国建筑设计研究院有限公司，建研建硕（北京）科技有限公司	
192.	2024-2043T-JC	预拌流态固化土应用技术规范	推荐	工程建设	制定			12	规划司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司，南京三合建环保科技有限公司，北京工业大学，建研建材有限公司，建研建硕（北京）科技有限公司，北京波森特岩土工程有限公司，同济大学	

2024年第六批其他标准项目计划表

建材行业

序号	计划编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
274.	2024-2125T-JC	石英砂中流体包裹体测定方法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会	咸阳非金属矿研究设计院有限公司，武汉理工大学，晶驰石英科技（山西）有限公司，玻璃新材料创新中心（安徽）有限公司，凯盛石英材料（太湖）有限公司，湖北菲利华融鉴科技有限公司，扬州振邮金属板材有限公司，中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	○
275.	2024-2126T-JC	混凝土减水剂分子量测试方法 凝胶渗透色谱法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	科之杰新材料集团有限公司，厦门市建筑科学研究院有限公司，浙江大学，云南大学，北京中标绿建工程设计研究院有限公司，江苏奥莱特新材料股份有限公司	○
276.	2024-2127T-JC	混凝土硫酸根含量测定方法 电导滴定法	推荐	方法	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	东南大学，中国建筑科学研究院有限公司，苏州混凝土水泥制品研究院有限公司，同济大学，中国路桥工程有限责任公司，武汉理工大学，深圳大学，兰州理工大学，江苏博特新材料有限公司，中国铁道科学研究院，哈尔滨工业大学，中南大学，上海交通大学	○
277.	2024-2128T-JC	水泥制品工艺技术规范 第10 部分：预制混凝土检查井	推荐	基础	制定			12	原材料工业司	全国水泥制品标准化技术委员会	中国混凝土与水泥制品协会，苏州科星混凝土水泥制品装备有限公司，保定市水泥制管有限公司，昆山固特水泥制管有限公司	○