

工业和信息化部办公厅

工信厅科函〔2024〕191号

工业和信息化部办公厅关于印发 2024年第二批行业标准制修订 和外文版项目计划的通知

各有关单位：

按照《2024年工业和信息化标准工作要点》部署，我部编制完成2024年第二批行业标准制修订计划。现印发给你们，请认真组织落实。有关事项通知如下：

一、标准起草单位要注意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。

二、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要尽早安排，将文件及时转发至主要起草单位，并做好标准组织起草、征求意见和技术审查等工作，把好技术审查关。

三、部机关相关司局要做好行业标准制修订、外文版研制过程的管理工作，确保标准的质量和水平。

四、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。

(此页无正文)



(联系电话：010—68205240)

工业和信息化部

2024 年第二批行业标准制修订和外文版项目计划

工业和信息化部

二〇二四年五月

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 年第二批标准制修订和外文版项目计划。

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、巩固优势产业、强化新兴产业、布局未来产业、夯实产业基础为目标，加快产业发展急需标准制定，持续提升标准技术水平，及时复审修订老旧标准，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，产品研发、设计、生产、检验和使用等活动，以及社会关注的热点问题，加强市场急需标准的制修订，突出标准对提升产品质量、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、合理性和协调性。

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，服务“一带一路”建设的行业标准外文版项目；

（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 年第二批共安排行业标准制修订计划 331 项。其中制定 249 项，修订 82 项；重点和基础通用标准 200 项，其它标准 131 项。行业标准外文版项目计划 11 项，其中翻译标准 6 项，同步制定 5 项。

目 录

强化新兴产业标准项目.....	1
新一代信息技术.....	1
第五代移动通信（5G）	1
大数据.....	7
物联网.....	8
云计算.....	11
人工智能.....	12
数据中心.....	16
车联网.....	17
卫星互联网.....	18
新材料.....	25
先进化工材料.....	25
先进有色金属材料.....	27
先进无机非金属材料.....	28
民用航空.....	29
机载系统.....	29
布局未来产业标准项目.....	30
未来网络.....	30
升级传统产业标准项目.....	34
质量与可靠性提升.....	34
数字化转型.....	46
绿色低碳.....	49
巩固优势产业标准项目.....	52
新能源汽车.....	52
夯实产业基础标准项目.....	53
工程建设.....	53
安全生产.....	58
网络和数据安全.....	59
其他标准项目.....	70
有色金属行业.....	70

汽车行业.....	74
轻工行业.....	75
通信行业.....	77
行业标准外文版标准项目.....	81

2024 年第二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
		水系统工程技术规范		建设							公司，中国电子技术标准化研究院，中国电子工程设计院股份有限公司，江苏融科装备科技有限公司，中国电子系统工程第二建设有限公司	
227.	2024-0771T-SJ	集成电路工厂化学品污染防控工程技术规范	推荐	工程建设	制定			24	规划司	电子工程标准定额站	中国电子系统工程第四建设有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国电子工程设计院股份有限公司，江苏融科装备科技有限公司，中国电子系统工程第二建设有限公司	○
228.	2024-0772T-YD	通信局（站）节能设计规范	推荐	工程建设	修订	YD/T 5184-2018		18	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中讯邮电咨询设计院有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司	○
229.	2024-0773T-YD	信息通信工程绿色技术要求	推荐	工程建设	制定			24	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国移动通信集团设计院有限公司，中讯邮电咨询设计院有限公司，上海邮电设计咨询研究院有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司，广东省电信规划设计院有限公司，华信咨询设计研究院有限公司，中国通信建设第四工程局有限公司	○

2024 年第二批夯实产业基础标准项目计划表

安全生产

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
230.	2024-0774T-YD	信息通信工程建设安全生产标准化基本规范	推荐	安全生产	制定			24	信息通信发展司	中国通信标准化协会	工业和信息化部通信工程定额质监中心，中国通信建设集团有限公司，北京电信规划设计院有限公司	○
231.	2024-0775T-YD	通信工程安全生产标准化基本规范	推荐	安全生产	制定			24	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院，公诚管理咨询有限公司，中国通信企业协会通信工程建设分会，中国移动通信集团设计院有限公司	○