

# 2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

中华人民共和国住房和城乡建设部

2021年1月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
<b>一、工程建设强制性国家规范</b>							
1	电子元器件厂项目规范	制订	适用于各类电子元器件生产厂或生产线建设工程。 主要技术内容：各类电子元器件厂的规划选址、规模构成、总体布局、功能性能等目标要求，环保、消防、节能、安全、职业病防护等方面的要求，以及设计、施工、设备安装、工程验收、技术升级、扩产改造等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司等	2022年12月
2	电子材料厂项目规范	制订	适用于各类电子材料厂建设工程。 主要技术内容：电子材料厂的规划选址、规模构成、总体布局等目标要求，环保、消防、节能、安全、职业病防护等方面的要求，以及设计、施工、设备安装、工程验收、技术升级、扩产改造要求、旧厂房拆除等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司等	2022年12月
3	工业纯水系统通用规范	制订	适用于电子、医药、轻工、电力、食品、航空航天等行业的工业纯水系统工程建设。 主要技术内容：纯水系统设计、施工、验收、运行维护及拆除等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司等	2022年12月
4	电子工厂特种气体和化学品配送设施通用规范	制订	适用于电子工厂生产中使用的特种气体和化学品配送系统工程建设。 主要技术内容：特种气体和化学品配送系统工程设计、施工、验收、运维等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司等	2022年12月
5	废弃电器电子产品处理工程项目规范	制订	适用于各类废弃电子产品的处理设施建设工程。 主要技术内容：废弃电器电子产品处理工程的规划选址、规模构成等目标要求，消防、节能、环保、安全、职业病防护等方面的要求，以及设计、施工、设备安装、验收、运行、维护等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子工程设计院有限公司等	2022年6月
6	电池生产与处置工程项目规范	制订	适用于各类电池厂建设工程。 主要技术内容：各类电池厂工程规划选址、规模构成、项目构成等目标要求，消防、节能、环保、安全、职业病防护等方面的要求，以及设计、施工、设备安装、验收、运行、维护、加固、改造修缮、拆除、废旧利用等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子工程设计院有限公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
7	数据中心项目规范	制订	适用于各类数据中心建设工程。 主要技术内容：数据中心规划选址、规模构成、项目构成等目标要求，消防、节能、环保、安全等方面的要求，以及设计、施工、设备安装、验收、运行、维护、检测、加固、改造修缮、拆除、废旧利用等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子工程设计院有限公司等	2022年6月
8	工业洁净室通用规范	制订	适用于电子、医药、建材、有色、轻工等行业的工业洁净室工程建设。 主要技术内容：各种类型工业生产制造业洁净厂房（室）工程设计、施工、设备安装、验收、运行、维护、检测、改造等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子工程设计院有限公司等	2022年6月
9	工程防静电通用规范	制订	适用于电子、石化、医药、纺织、石油、轻工等行业的建设项目防静电工程。 主要技术内容：各类防静电工程设计、施工、设备安装、测试、验收、运行、维护、弃用、拆除等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
10	工程防辐射通用规范	制订	适用于电子、广电、通信等行业的建设项目防辐射工程。 主要技术内容：各类防辐射工程设计、施工、设备安装、检验、验收、运行、维护、加固、改造修缮、拆除等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
11	炼油化工工程项目规范	制订	适用于以石油、天然气、煤及其产品为原料，生产、储存各种石油化工产品的炼油化工工程项目。 主要技术内容：炼油化工工程项目规划选址、建设规模、项目构成、工艺、公用工程及辅助生产设施，储运系统、环境保护、职业安全卫生、消防、抗震、自动控制和应急救援等方面需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司工程部	中国石化工程建设有限公司等	2022年12月
12	加油加气站项目规范	制订	适用于汽车加油站、加气站（包括液化石油气加气站、压缩天然气加气站和液化天然气加气站等）及其合建站等工程项目。 主要技术内容：基本规定；站内平面布置等规划布局要求；加油工艺及设施、液化石油气加气工艺及设施、压缩天然气加气工艺及设施、液化天然气加气工艺及设施充电设施、消防设施及给排水、电气、报警和紧急切断系统、采暖通风、建筑物、施工验收、维护检修、退出等方面需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司工程部	中国石化工程建设有限公司等	2022年12月

## 2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
13	石油库项目规范	制订	适用于石油库和石油储备库工程、库外管道工程等。 主要技术内容：项目建设原则，可行性研究的要求；项目工程的性能、指标要求；项目工程勘察、设计、施工验收、运行维护、改造维修、拆除、废旧利用要求；项目规划选址、平面布置、用地规模、项目建设规模和项目构成，工艺和装备；配套工程；抗震设防、环境保护、安全卫生、消防、自动控制和信息化等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司工程部	中石化广州工程有限公司等	2022年12月
14	地下水封洞库项目规范	制订	适用于国家石油储备和石油商业储备地下水封洞库、成品油地下水封洞库和液化石油气地下水封洞库等工程项目。 主要技术内容：项目建设原则、规划选址、建设规模、项目构成、功能性能等目标要求，消防、供电、抗震、节能、环境保护、安全卫生等方面的要求，以及项目勘察、设计、施工、验收、运行维护、弃用处理等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司工程部	中石化上海工程有限公司等	2022年12月
15	化工矿山工程项目规范	制订	适用于硫铁矿、磷矿、钾盐矿、硼矿、芒硝矿、天然碱矿、萤石矿等化工矿山建设工程。 主要技术内容：项目规模、构成、布局、功能、性能等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中蓝连海设计研究院等	2022年6月
16	无机化工工程项目规范	制订	适用于化肥工业、无机酸碱盐工业、焦化工业、盐化工及氯碱工业等建设工程。 主要技术内容：无机化工工程项目的规划选址、规模构成、总体布局、功能性能等目标要求，环保、消防、节能、安全、职业病防护等方面的要求，以及设计、施工、设备安装、工程验收、升级改造等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中国五环工程有限公司等	2022年6月
17	有机化工工程项目规范	制订	适用于甲醇及碳一化学品加工、醋酸系列产品加工、甲醛系列产品加工、1,4-丁二醇系列、聚氨酯、甲胺系列、丁辛醇、苯酐、乙二醇、环氧丙烷、环氧氯丙烷、芳烃等有机化工等建设工程。 主要技术内容：项目规模、构成、规划、布局、功能、性能等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	华陆工程科技有限责任公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
18	精细化工工程项目规范	制订	适用于农药、染料、涂料、颜料、试剂和高纯品、信息用化学品、食品和饲料添加剂、粘合剂、催化剂和各种助剂、化学合成药品和日用化学品、高分子聚合物中的功能性高分子材料等生产建设工程。 主要技术内容：项目规模、构成、布局、功能、性能等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中国成达工程有限公司等	2022年6月
19	厂区工业设备和管道工程通用规范	制订	适用于现场工业设备和管道（含非金属管道，不含石油/天然气长输管道）的设计、施工、验收、运行维护。 主要技术内容：工业管道的设计，现场设备和管道焊接，防腐蚀，管道绝热，运行和维护，工业管道的施工及质量验收等方面需要强制的通用技术要求。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中国成达工程有限公司等	2022年12月
20	低温环境混凝土应用通用规范	制订	适用于化工、石化、石油、天然气等行业低温环境混凝土应用工程。 主要技术内容：-197℃及以下超低温环境混凝土工程设计、施工、验收、运维等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中国寰球工程有限公司等	2022年6月
21	爆炸性环境电气工程通用规范	制订	适用于各行业各类工程项目涉及爆炸危险环境和场所。 主要技术内容：爆炸危险环境中的电气装置设计、选择和安装等方面需要强制的通用技术要求。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中国寰球工程有限公司等	2022年6月
22	冶金矿山工程项目规范	制订	适用于冶金矿山（包括露天矿、井下矿）的采矿、选矿等工程项目。 主要技术内容：工程项目的建设规模、选址布局、项目构成、工艺设备水平等目标要求，节能环保、安全防护、通风除尘等方面的要求，以及工程勘测、设计、施工、安装、运行维护及改造等环节需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶北方（大连）工程技术有限公司等	2022年12月
23	原料场项目规范	制订	适用于原料场工程及其相关公辅设施等工程项目。 主要技术内容：原料场工程项目建设规模、选址布局、项目构成、工艺设备水平等目标要求，节能、安全卫生、安防等方面的要求以及工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等环节需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶赛迪工程技术股份有限公司等	2022年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
24	焦化工程项目规范	制订	适用于煤焦处理、炼焦、干熄焦、煤气净化、煤焦油加工、苯精制等工程项目。 主要技术内容：焦化工程项目的规划选址、项目规模、生产布局、工艺和装备水平等目标要求，资源能源节约、环保、职业卫生、安全防护等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等环节需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶焦耐（大连）工程技术有限公司等	2022年12月
25	铁矿烧结工程项目规范	制订	适用于烧结厂物料缓存、原料准备、添加剂准备、燃料准备、配料、混匀、制粒（造球）、热态处理、物料冷却、成品筛分、物料储运、固废回收、余热回收等工程项目。 主要技术内容：烧结建设工程项目的规划选择、项目规模、项目构成、功能性能、工艺和装备水平等目标要求，安全、职业卫生、消防、节能、环境保护等方面的要求，以及勘察、设计、施工安装、验收、运行维护、鉴定加固、修缮升级、拆除、废旧利用等环节需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶长天国际工程有限责任公司等	2022年12月
26	钢铁冶炼工程项目规范	制订	适用于炼铁、炼钢工程项目。 主要技术内容：钢铁冶炼工程项目的建设规模、选址布局、项目构成、工艺和装备水平等目标要求，节能、环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等环节需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶京诚工程技术有限公司等	2022年12月
27	工业气体制备通用规范	制订	适用于钢铁、有色、化工、石化、轻工、电子、医药、煤炭、煤化工、纺织、建材等行业常用工业气体的制备。 主要技术内容：工业气体制备所涵盖的规划、勘察、设计、施工安装、竣工验收、运行维护等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶京诚工程技术有限公司等	2022年12月
28	冷轧工程项目规范	制订	适用于冷轧碳钢、冷轧硅钢、冷轧不锈钢、钢材深加工等冷轧工程项目。 主要技术内容：轧钢工程规划选址、项目规模、项目构成、工艺和装备水平等目标要求，能源利用、环境保护与职业卫生、安全防护等方面的要求，以及勘察、设计、施工、安装、运行、维护等环节需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶南方工程技术有限公司等	2022年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
29	工业给排水通用规范	制订	适用于钢铁、有色、化工、石化、医药、石油天然气、电力、轻纺、电子通信、煤炭、机械、建材行业的生产和制造类工业企业的给水排水工程建设。 主要技术内容：工业企业新建、改建工程中给排水设施的规划、设计、施工、验收、运营等方面需要强制执行的通用技术要求，以及涉及安全、卫生、环境保护、资源节约和其他社会公共利益等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶南方工程技术有限公司等	2022年12月
30	钢铁工业资源综合利用通用规范	制订	适用于铁矿采选和烧结、球团、焦化、炼铁、炼钢、轧钢等工程工业资源的综合利用。 主要技术内容：开采铁矿资源过程中共生和伴生的有用成分的回收利用和尾矿、废石的综合利用，以及钢铁生产过程中产生的废渣、废液、尘泥、余热余压等具有利用价值资源的综合利用等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶京诚工程技术有限公司等	2022年12月
31	钢铁企业综合污水处理通用规范	制订	适用于钢铁企业原料、烧结、焦化、炼铁、炼钢、轧钢等主要生产单元的污、废水以及综合污水的处理和回用。 主要技术内容：钢铁企业污、废水治理及回用工程的污染物与污染物负荷、总体要求、工艺技术、检测与控制、施工和验收等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶建筑研究总院有限公司等	2022年12月
32	钢铁渣处理与综合利用通用规范	制订	适用于钢铁工业炼钢及炼铁等冶炼渣的处理、建设施工及工程验收，冶炼渣中金属的回收、冶炼渣的资源综合利用。 主要技术内容：钢铁工业炼钢及炼铁等冶炼渣处理的工艺设计、施工安装、运行与维护，冶炼渣中金属回收的工艺设计及技术指标以及冶炼渣综合利用等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶建筑研究总院有限公司等	2022年12月
33	钢铁煤气储存输配通用规范	制订	适用于钢铁企业生产过程中的煤气净化、储存和输配。 主要技术内容：钢铁企业煤气规划、勘察、测量、设计、施工、验收、运行维护和拆除等方面需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶华天工程技术有限公司等	2022年12月
34	金属非金属矿山工程通用规范	制订	适用于有色、冶金、化工、建材等行业金属非金属矿山的采矿、选矿及尾矿工程建设。 主要技术内容：金属非金属矿山共性的基本规定，安全、生态环境、人身健康、公众权利和公共利益等相关内容。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	中国恩菲工程技术有限公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
35	重有色金属冶炼工程项目规范	制订	适用于从原生资源和再生资源中提取铜、铅、锌、镍、钴、锡、铋、铟、镉、汞等十种重有色金属冶炼工程项目。 主要技术内容：厂区选址及布局、用地规模、项目建设规模和项目构成等目标要求，节能、环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等方面需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	中国恩菲工程技术有限公司等	2022年6月
36	有色金属矿山工程项目规范	制订	适用于有色金属矿山的露天开采、地下开采、选矿、尾矿工程项目。 主要技术内容：露天开采、地下开采、选矿、尾矿工程项目的规模、选址、功能、性能、设施构成等方面需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	中国恩菲工程技术有限公司等	2022年6月
37	建筑防护通用规范	制订	适用于钢铁、有色、化工、建材等行业的采矿、选矿、冶炼、加工各类工程项目。 主要技术内容：各类建、构筑物工程项目中，工艺技术、采取的防腐蚀、燃爆、振动、高温等防护技术措施方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	中国有色工程有限公司等	2022年6月
38	有色轻金属冶炼工程项目规范	制订	适用于从原矿、伴生和再生资源中提取氧化铝、化学品氧化铝（伴生金属铁、镓），铝、镁2种轻金属冶炼、铝用炭素非金属制备工程项目。 主要技术内容：厂区选址及布局，用地规模，项目建设规模和项目构成等目标要求，节能、环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	贵阳铝镁设计研究院有限公司等	2022年6月
39	稀有金属及贵金属冶炼工程项目规范	制订	适用于从原生、伴生和再生资源中提取稀有轻金属（锂铷铯铍）、稀有高熔点金属（钨钼铌钽铪钽钽钽钽）、稀有贵金属（钨铼铂钨钽钽）、稀散金属（镓铟铊铋碲）、稀土金属及贵金属（金银）等42种稀有金属及贵金属冶炼工程项目。 主要技术内容：厂区选址及布局，用地规模，项目建设规模和项目构成等目标要求，节能、环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及新建、改扩建工程项目工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	洛阳中硅高科技技术有限公司等	2022年6月



2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
40	硅材料工程项目规范	制订	适用于工业硅、多晶硅、硅棒（硅锭）、硅片的工程项目。 主要技术内容：选址及布局，用地规模，项目建设规模和项目构成等目标要求，节能、环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	洛阳中硅高科技有限公司等	2022年6月
41	有色金属加工工程项目规范	制订	适用于重有色金属（Cu、Pb、Zn、Sn、Ni、Sb）、轻有色金属（Al、Mg）、稀贵金属（Ti、W、Mo、Zr、Au、Ag、Pt）等塑性加工、精深加工工程项目。 主要技术内容：厂区选址及布局，用地规模，项目建设规模和项目构成等目标要求，节能、环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工安装、运行维护及改造等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	中色科技股份有限公司等	2022年6月
42	索道工程项目规范	制订	适用于客运索道和货运索道工程项目。 主要技术内容：规划选址、布局和用地等目标要求，以及索道工程工程设计、施工、工程验收及索道工程运行维护等方面需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	中国有色金属建设协会等	2022年6月
43	工业建筑供暖通风与空气调节通用规范	制订	适用于各类工业建筑中供暖、通风与空气调节系统的设施建设。 主要技术内容：各类工业建筑中供暖、通风与空气调节系统工程设计、施工、验收及运行维护等环节需要强制执行的通用技术要求。	工业和信息化部	中国有色金属工业工程建设标准规范管理处	中国有色金属建设协会等	2022年6月
44	化纤工程项目规范	制订	适用于涤纶、锦纶、丙纶、腈纶、氨纶、维纶、纤维素纤维、聚酯、聚酰胺工程项目。 主要技术内容：规模、选址、布局、用地、建设规模、项目功能、性能、配套工程等要求，以及工程勘察、设计、安装、拆除等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国纺织工业联合会产业部	上海纺织建筑设计研究院有限公司等	2022年12月
45	产业用纺织品工程项目规范	制订	适用于医疗与卫生用纺织品、过滤与分离用纺织品、土工用纺织品、交通用、篷帆类纺织品工程项目。 主要技术内容：选址、布局、用地、项目配套工程等要求，以及工程设计、建造、安装、拆除等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国纺织工业联合会产业部	上海纺织建筑设计研究院有限公司等	2022年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
46	纺织工程项目规范	制订	适用于棉、毛、麻、丝和与化学纤维混纺的纺纱工程和织造工程项目。 主要技术内容：规模、选址、布局、功能、性能、配套工程等要求，以及工程勘察、设计、施工、安装、试车、拆除等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国纺织工业联合会产业部	河南省纺织建筑设计院有限公司等	2022年12月
47	染整工程项目规范	制订	适用于各类纺织纤维、纱线、机织及针织物进行染整加工工程项目。 主要技术内容：规模、布局、功能、性能、配套工程等目标要求，以及立项、工程勘察、设计、施工、安装、试车、改造、维修和拆除等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国纺织工业联合会产业部	浙江省省直建筑设计院等	2022年12月
48	服装及家用纺织品工程项目规范	制订	适用于各类纺织服装及家用纺织品加工工程项目。 主要技术内容：规模、布局、功能、性能、配套工程等目标要求，以及立项、建设、改造、维修、拆除等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国纺织工业联合会产业部	四川省纺织工业设计院等	2022年12月
49	信息通信网络工程项目规范	制订	适用于信息通信设备（机架、机柜、器件等各类设备）工程、通信网络（固定通信网、移动通信网、互联网、接入网、传送网、互联网协议地址承载网、信令网、同步网等）工程、信息系统（消息系统、智能网、各类网络管理和业务运营支撑系统）工程项目。 主要技术内容：信息通信网络工程的选址、规模、布局、安全防护、功能性能等方面的目标要求，以及在工程勘察、设计、施工、验收、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。	工业和信息化部	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等	2022年6月
50	信息通信管线工程项目规范	制订	适用于信息通信缆线工程、线路工程、管道工程的工程项目。 主要技术内容：各个通信管线工程规划、勘察、选址、布局、用地规模、建设规模、项目功能、性能等目标要求，安全、防灾、环境保护、节能、共建共享等要求，以及设计、施工验收、改造、拆除、加固、运维等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国通信企业协会通信工程建设分会	中讯邮电咨询设计院有限公司等	2022年6月
51	信息通信局站及配套工程项目规范	制订	适用于信息通信局（站）及其配套工程项目。 主要技术内容：规模、布局、功能、性能等目标要求，安全、防灾、环境保护、共建共享等要求，以及在勘察、设计、施工、验收、改造、拆除、加固、运维等环节需要强制执行的技术措施等。	工业和信息化部	中国通信企业协会通信工程建设分会	华信咨询设计研究院有限公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
52	邮政与快递营业场所项目规范	制订	适用于邮政营业场所和快递营业场所的工程项目。 主要技术内容：邮政营业场所和快递营业场所规划选址、空间布局、配置标准、用地规模、建设规模、服务半径等目标要求，防灾、防爆、安全、环保、节能等方面要求，以及工艺装备和建筑设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术要求。	国家邮政局	国家邮政局政策法规司	中国建筑设计研究院有限公司等	2022年12月
53	邮政与快递处理场所项目规范	制订	适用于邮政处理场所和快递处理场所的工程项目。 主要技术内容：邮政与快递处理场所的空间布局、配置标准、用地规模、建设规模、服务半径等目标要求，以及工艺装备和建筑设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术要求。	国家邮政局	国家邮政局政策法规司	中国建筑设计研究院有限公司等	2022年12月
54	广播电视传输覆盖网络工程项目规范	制订	适用于广播电视发射台、监测台、有线广播电视网等广播、电视节目的存储、交换、传输、分配、覆盖、监测等各类工程项目。 主要技术内容：广播电视传输覆盖网络工程的场区选址及布局、用地规模、建设规模和项目构成、工艺和装备水平等目标要求，环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术要求。	国家广播电视总局	国家广播电视总局规划财务司	国家广播电视总局无线电台管理局等	2022年6月
55	广播电视制播工程项目规范	制订	适用于广播电台、电视台等广播电视节目制作和播出各类工程项目。 主要技术内容：广播电视制播工程的场区选址及布局、用地规模、建设规模和项目构成、工艺和装备水平等目标要求，环境保护与安全卫生、安防等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术要求。	国家广播电视总局	国家广播电视总局规划财务司	中广电广播电影电视设计研究院等	2022年6月
56	液化天然气工程项目规范	制订	适用于天然气液化工程（不含天然气净化工程）、液化天然气接收站工程（包括液化天然气气化等）。 主要技术内容：项目建设原则、规划选址、平面布置、用地规模、项目建设规模和项目构成等目标要求，环境保护、安全卫生等方面的要求，以及工程勘察、设计、施工验收、运行维护、改造维修、拆除、废旧利用等环节需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国石油天然气集团公司	中国寰球工程有限公司等	2022年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
57	油田地面工程项目规范	制订	适用于陆上油田、滩海陆采油田和海上油田陆岸终端油气集输工程。 主要技术内容：油田地面工程设施的功能、性能、目标要求，以及油田地面工程勘察、设计、施工、交工验收等的技术要求，改造要求；油田油气集输工程、油气加工工程、注入工程、采出水处理工程、污水处理工程各类站场选址及布局，用地规模，项目建设规模和项目构成；工艺和装备；配套工程；节能、环境保护与安全卫生、安防、施工、交工验收等环节需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国石油天然气集团公司	大庆油田工程有限公司等	2022年12月
58	气田地面工程项目规范	制订	适用于气田、滩海陆采气田和海上气田陆岸终端的集输工程。 主要技术内容：气田地面系统规划要求，气田地面工程设施的功能、性能、目标要求，以及勘察、设计、施工、交工验收等的技术要求；气田集输管网系统规划布局、集气工艺、处理工艺、气田水转输与处理、集输线路管道、站场工艺与控制、材料选择、管道及管道组件结构、防腐与绝热、辅助生产设施、清管、试压、置换、节能、环保、安全防护、施工、交工验收等环节需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国石油天然气集团公司	中国石油工程建设有限公司西南分公司等	2022年12月
59	输气管道工程项目规范	制订	适用于输送天然气、煤层气和煤制天然气管道工程。 主要技术内容：输气管道工程的功能、性能、目标，以及勘察、设计、施工、交工验收等的技术要求；输气工艺系统、线路、站场工艺、系统控制、通信、材料选择、管道及管道组件的结构、腐蚀控制、辅助生产设施、清管、试压、干燥、置换、节能、环保、安全防护、施工、交工验收等环节需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国石油天然气集团公司	中国石油工程建设有限公司西南分公司等	2022年12月
60	石油天然气设备与管道腐蚀控制和隔热通用规范	制订	适用于油田工程、气田工程、输油管道工程、输气管道工程、天然气处理厂工程、地下洞库工程、液化天然气工程、储库工程的防腐和保温设施建设。 主要技术内容：管道及设备的表面处理、防腐涂层材料、性能指标、防腐结构；管道及设备的绝热材料、性能、绝热结构；埋地油气线路管道阴极保护、干扰电流控制技术；厂（站、库）区域阴极保护等方面需要强制执行的通用技术要求。	国家能源局	中国石油天然气集团公司	中国石油工程建设有限公司西南分公司等	2022年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
61	输油管道工程项目规范	制订	适用于输送原油、成品油、液态液化石油气管道工程。 主要技术内容：输油管道工程设施的功能、性能、目标要求，以及提出勘察、设计、选型、节能、环境保护、安全卫生、安防、施工、交工验收等技术要求；输油管道测量和勘察、输油管道系统输送工艺、线路工程、管道材料、穿跨越工程、附件和支承件的结构、输油站场、总图、管道监控、通信、焊接、焊接检验与试压等环节需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国石油天然气集团公司	中国石油天然气管道工程有限公司等	2022年12月
62	管道穿越和跨越通用规范	制订	适用于油田及气田集输管道工程、输油管道工程及输气管道工程中线路穿跨越障碍物的设施建设。 主要技术内容：挖沟法穿越、水平定向钻穿越、隧道法穿越、桁架跨越、悬索跨越、斜拉跨越和梁式跨越的选址、勘察、结构分析、结构设计、地基基础、构造、抗震等设计、施工、交工验收等环节需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国石油天然气集团公司	中国石油天然气管道工程有限公司等	2022年12月
63	煤炭工业矿井工程项目规范	制订	适用于煤炭工业矿井各生产环节及配套生产辅助设施建设工程。 主要技术内容：矿井工程规划要求，矿井工程功能、性能、目标要求，以及矿井工程咨询、勘察、设计、施工、验收、运行维护、闭坑等技术要求；配套生产辅助工程；煤炭矿井资源/储量、勘探程度评价、用地规模、建设规模、服务年限；井田开拓方式、开采工艺和装备、井巷工程施工、井下开采、运输方式；矿井通风、供配电、供热通风和给排水、智能化、节能、综合利用等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤科工集团南京设计研究院有限公司等	2022年12月
64	煤炭工业矿区辅助设施项目规范	制订	适用于煤炭工业矿区机修、矿区救护队与消防站、矿区爆炸物品库等辅助设施建设工程。 主要技术内容：矿区辅助工程与设施规划要求，矿区辅助工程与设施功能、性能、目标要求，以及辅助工程与设施勘察、设计、施工、验收、使用维护等技术要求；辅助工程与设施的选址及布局、用地规模、项目建设规模和项目构成；工艺要求和装备配置；节能、安全监控、消防、救护等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤科工集团南京设计研究院有限公司等	2022年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
65	煤炭洗选加工工程项目规范	制订	适用于选煤厂、水煤浆厂、煤粉制备工程、储配煤中心、集装站、煤炭物流园等工程。 主要技术内容：洗选加工工程规划要求，洗选加工工程功能、性能、目标要求，以及洗选加工工程咨询、勘察、设计、施工、验收、运行维护等技术要求，以及厂址选择、煤源、用地规模、建设规模；生产工艺及装备；水源、电源等配套工程；供配电、智能化、节能等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤科工集团北京华宇工程有限公司等	2022年12月
66	煤炭工业矿区总体规划通用规范	制订	适用于煤炭资源评价、矿区开发规模、煤炭加工与综合利用、辅助附属企业与设施、建设用地、煤炭运输、矿区供电、供水、供热、供气、环境保护、水土保持等的规划建设。 主要技术内容：布局井（矿）田划分，资源综合利用方向；布局各选煤厂、辅助附属企业；选择煤炭运输方式；矿区供电、供水、供热、供气方式；环境保护、水土保持、节能减排措施等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤科工集团北京华宇工程有限公司等	2022年12月
67	矿山供配电通用规范	制订	适用于各类矿山以及辅助附属设施的电气系统工程建设。 主要技术内容：规定各类矿山供配电设施的设计、施工、运行及维护技术要求；负荷分级、电源、供配电系统、电气设备、电气传动、电气节能等，施工验收、运行及维护等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局、工业和信息化部	中国煤炭建设协会	中煤科工集团北京华宇工程有限公司等	2022年12月
68	煤炭工业露天矿工程项目规范	制订	适用于煤炭工业露天矿各生产环节、采场和排土场、配套生产辅助设施工程。 主要技术内容：露天矿工程规划要求，露天矿工程功能、性能、目标要求，以及露天矿工程咨询、勘察、设计、施工、验收、运行维护、闭坑等技术要求；配套生产辅助工程；矿田境界及资源/储量、开拓开采、穿孔爆破、边坡稳定、疏干与防排水、生产系统、供配电、消防、环境保护、水土保持、土地复垦等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司等	2022年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
69	煤矿瓦斯抽采与综合利用工程项目规范	制订	适用于煤矿瓦斯抽采、输送、储存、加工及利用等各类工程项目。 主要技术内容：煤矿瓦斯抽采及综合利用工程规划要求，煤矿瓦斯抽采及综合利用工程功能、性能、目标要求，以及煤矿瓦斯抽采及综合利用工程咨询、勘察、设计、施工、验收、运行维护的技术要求；煤矿瓦斯抽采及综合利用工程选址、用地规模、项目建设规模和项目构成；工艺和装备、配套工程、资源合理利用方向、节能等方面规定；煤矿瓦斯抽采及综合利用工程与煤炭矿井采掘工程安全衔接等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤科工集团重庆设计研究院（集团）有限公司等	2022年12月
70	矿山工程地质勘察与测量通用规范	制订	适用于矿井建设、露天矿建设、选煤（矿）厂以及其他辅助附属设施的工程地质勘察、控制测量、现状测量、施工测量、变形测量等。不包含矿山勘探阶段的矿产地质工作、矿井建设及生产过程中的矿井地质勘察与测量。 主要技术内容：矿井、露天矿、选煤（矿）厂建设工程地质与测量技术基本要求；矿区测量总体要求，矿井贯通测量控制、现状测量、监测监控等方面需要强制执行的技术要求；边坡稳定、采空区、塌陷、泥石流、崩塌等地质灾害防治工程勘察。	国家能源局、工业和信息化部	中国煤炭建设协会	中煤科工集团武汉设计研究院有限公司等	2022年12月
71	矿山特种结构通用规范	制订	适用于各类矿山井架、井塔、储仓、栈桥等构筑物的结构工程建设。 主要技术内容：构筑物的各类作用最低要求值及其组合要求；确定构筑物的安全等级和设计使用年限，确定作用分类和作用组合的规则。构筑物勘察、设计、施工、验收、使用维护等技术要求，构筑物的布置要求、设计原则，结构分析、结构构造、耐久性、防火防爆、抗震设计、施工以及使用护等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局、工业和信息化部	中国煤炭建设协会	中煤西安设计工程有限责任公司等	2022年12月
72	风力发电工程项目规范	制订	适用于路上和海上风电场工程。 主要技术内容：建设规模、功能、性能、选址与布局，以及规划、设计、施工、运行维护、更新改造及拆除等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	水电水利规划设计总院等	2022年6月
73	太阳能发电工程项目规范	制订	适用于太阳能光热和光电发电工程。 主要技术内容：建设规模、功能、性能、选址与布局，以及规划、设计、施工、运行维护、更新改造及拆除等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	水电水利规划设计总院等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
74	输电工程项目规范	制订	适用于220kV及以上电压等级的交流输电线路和不同电压等级的直流输电线路的导线、绝缘子和金具、防雷和接地、杆塔、基础等各类工程项目。 主要技术内容：架空输电线路工程规划要求，导线、绝缘子和金具、防雷和接地、杆塔、基础等各类项目在功能、性能方面的要求，以及在工程勘测、设计、施工等方面的技术要求；输电线路路径选择、气象条件、导线和地线、绝缘子和金具、绝缘配合、防雷和接地、杆塔、基础、电缆线路等各类项目的技术要求；节能、环境保护与安全卫生、安防等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司等	2022年6月
75	配电工程项目规范	制订	适用于110kV及以下各电压等级配电网的变电站、线路、配电网二次部分等各类工程项目。 主要技术内容：配电网工程规划要求，变电站、线路、配电网二次部分在功能、性能方面的要求，以及在工程规划、设计、施工等方面的技术要求；供电区域与规划、电压等级设置；供电可靠性、容载比、中性点接地方式、网络接线、无功补偿和电能质量；各电压等级配电网变电站、线路、配电网二次部分等各类项目的技术要求；节能、环境保护与安全卫生、安防等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	国网经济技术研究院有限公司等	2022年6月
76	电力接地通用规范	制订	适用于水力发电、火力发电、风力发电、太阳发电、核电常规岛发电等各种发电工程以及输变电和配电工程的接地设施建设。 主要技术内容：接地工程的设计、配置、运行和维护等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司等	2022年6月
77	电力工程电气装置施工安装及验收通用规范	制订	适用于发电、输变电及其他工业领域电气装置安装工程施工及验收。 主要技术内容：高压电器、电力变压器、电抗器、互感器、母线、电缆线路、接地装置、旋转电机、盘、柜及二次回路接线、蓄电池、低压电器、电力交流设备、串补装置、66kV及以下架空电力线路等主要电气装置安装和工程交接验收等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司等	2022年6月



2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
78	变电工程项目规范	制订	适用于220kV及以上电压等级的变电站的电气、土建等各类工程项目。 主要技术内容：变电站工程规划要求，电气、土建各类项目在功能、性能方面的要求，以及在工程勘测、设计、施工等方面的技术要求；变电站工程选址及布局、建设规模；变电站工程等级划分；变电站电气部分、土建部分、换流站等各类项目的技术要求；节能、环境保护与安全卫生、安防等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	电力规划总院有限公司等	2022年6月
79	电力系统规划通用规范	制订	适用于电力系统发电、输电、变电、配电等各个环节的规划建设。 主要技术内容：电力系统各环节的规划设计在不同时期、不同区域、网源之间，在系统一次、系统二次、通信等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	电力规划总院有限公司等	2022年6月
80	火力发电工程项目规范	制订	适用于火力发电工程的锅炉设备、汽轮机、电气设备及系统、辅助及附属设施等各类工程项目。 主要技术内容：电力系统对电厂的要求、规划、机组选型、主厂房区域布置、运煤系统、锅炉设备及系统、除灰渣系统、烟气脱硫系统、烟气脱硝系统、汽轮机设备及系统、水处理系统、信息系统、仪表与控制、电气系统及设备、水工设施及系统、辅助及附属设施、建筑与结构、采暖通风和空气调节、环境保护、劳动安全与职业卫生、消防；火力发电工程的功能、性能、目标要求，选址与布局，建设规模，以及机组选择和设计性能指标计算；汽机房锅炉房等的布置；汽轮机的安装维护检修；储煤卸煤设施的要求；烟气除尘及排放系统和烟气脱硫系统的要求；发电机变压器及其他电气设施的要求；环境保护与水土保持、劳动安全等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	电力规划总院有限公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
81	核电工程常规岛项目规范	制订	适用于核电工程常规岛部分的锅炉设备、汽轮机、电气设备及系统、辅助及附属设施等各类工程项目。 主要技术内容：规划、机组选型、布置、锅炉设备及系统、汽轮机设备及系统、水处理系统、信息系统、仪表与控制、电气系统及设备、水工设施及系统、辅助及附属设施、建筑与结构、采暖通风和空气调节、环境保护、劳动安全与职业卫生、消防；机组选择和设计性能指标计算；汽机房锅炉房等的布置；汽轮机的安装维护检修；发电机变压器及其他电气设施的要求；环境保护与水土保持、劳动安全等方面需要强制执行的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	中广核工程有限公司等	2022年6月
<b>二、工程建设标准</b>							
<b>(一) 国家标准</b>							
1	《传染病医院建筑设计规范》 GB50849-2014	局部修订	适用于新建、改建和扩建的传染病医院和综合性医院的传染病区的建筑设计。 主要修订内容：1、结合目前传染病医院建设面临的新趋势和机遇，调整相关条文；2、结合本次新冠肺炎疫情对传染病医院中的负压病房、ICU等重点科室、对传染病医院内部分功能快速转换等提出的新要求，增补调整相关条文；3、进一步细化“负压病房”、“负压隔离病房”等概念、术语及配套技术要求指标；4、针对“智慧医院”、信息技术和物流系统等的的发展，调整相关条文；5、结合医疗卫生规划、公共卫生体系建设的新要求，调整相关条文。	国家卫生健康委	国家卫生健康委规划发展与信息化司	中国中元国际工程有限公司等	2022年6月
2	《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014	局部修订	适用于新建、改建和扩建的综合医院的建筑设计。 主要修订内容：1、结合各地城市规划对医院的选址和规划布局的新要求，调整相关条文；2、根据医疗模式和医学技术的发展，针对综合医院科室构成、建筑用房的新变化，增补日间医疗中心、检验检测平台、远程医疗中心等相关内容与条文；3、针对“智慧医院”、信息技术、远程医疗和物流系统等的的发展，调整相关条文；4、补充信息中心、能源中心、物资配送中心、医疗气体站房等后勤保障用房安全性能的相关要求；5、结合新的医疗卫生规划和公共卫生体系建设规划，调整相关条文；6、按照“平疫结合”、快速转换的要求，补充疫情期间应急筛查和救治相关内容。	国家卫生健康委	国家卫生健康委规划发展与信息化司	中国中元国际工程有限公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
3	《工业企业总平面设计规范》 GB50187-2012	局部 修订	适用于新建、改建及扩建工业企业的总平面设计。 主要修订内容：1、在3.0.14中，补充完善涉及军工设施及其安全控制范围的保护性强制条款；2、在5.7中，优化军工科研设施的用地面积要求；3、在附录B.0.7中，结合军工行业实际，优化容积率计算方法。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中冶南方工程技术有限公司等	2022年6月
4	《供配电系统设计规范》GB50052-2009	局部 修订	适用于新建、扩建和改建工程的用户端供配电系统的设计。 主要修订内容：1、增加直流配电系统相关内容；2、对负荷分级相关内容进行修订；3、对电源及供电系统章节进行修订；4、对无功补偿章节进行修订；5、其他部分条款等。	工业和信息化部	中国机械工业联合会	中国联合工程有限公司等	2022年6月
5	《机械工业工程节能设计规范》 GB50910-2013	局部 修订	适用于机械工业新建、改建、扩建和技术改造工程建设项目的节能设计。 主要修订内容：1、增补智能化工厂能源综合管理设计要求；2、根据现有节能减排技术的发展，机械行业能耗的降低，调整本规范的“能耗限额”的规定；3、根据现有的技术发展，对本规范各专业章节的条款更新调整。	工业和信息化部	中国机械工业联合会	中国联合工程有限公司等	2022年6月
6	《石油化工设计能耗计算标准》 GB/T50441-2016	局部 修订	适用于以石油、天然气及其产品为主要原料的炼油厂、石油化工厂、化肥厂和化纤厂的设计能耗计算，以及项目投产验收的实测能耗计算。 主要修订内容：对现行标准中的各等级能源折算值及相关内容进行修订。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	中石化洛阳工程有限公司等	2022年6月
7	《石油化工静设备安装工程施工质量验收规范》 GB50461-2008	局部 修订	适用于石油化工建设工程整体安装设备和现场组焊设备及其专用内件、安全附件、设备附属梯子、平台等安装工程施工质量的验收。 主要修订内容：1、增加煤化工后加工工业相关的施工工艺和验收要求；2、补充反应器安装、吸附塔安装和吸附剂装填等内容；3、补充新检验试验手段或方法，对章节编排进行调整。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	中石化第四建设有限公司等	2022年6月
8	《隔热耐磨衬里技术规范》GB50474-2008	局部 修订	适用于催化裂化装置反应再生系统设备的隔热耐磨衬里设计、施工及验收。 主要修订内容：1、增加新的衬里结构形式和新的施工方法；2、增加适用于煤化工的相关技术要求。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	天津金耐达筑炉衬里有限公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
9	《石油化工安全仪表系统设计规范》GB/T50770-2013	局部修订	适用于新建、扩建和改建石油化工工程安全仪表系统的工程设计。安全仪表系统的工程设计应满足石油化工装置或工厂安全完整性等级的要求。 主要修订内容：1、增加安全要求规格书、安全完整性等级验证等安全生命周期活动的要求；2、根据近年来发布的国际及国家标准及法规，并结合大型工程实践经验及收到的对原规范的修订意见，修订部分条款。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	中国石化工程建设有限公司等	2022年6月
10	《石油化工粉体料仓防静电燃爆设计规范》GB50813-2012	局部修订	适用于石油化工企业新建、改建、扩建装置的粉体料仓工程设计。 主要修订内容：增加静电消除器设计、气体控制设计、管道防堵塞设计和通风除尘等方面的要求。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	中石化南京工程有限公司等	2022年6月
11	《水电工程设计防火规范》GB50872-2014	局部修订	适用于新建、改建和扩建的大、中型水电站和抽水蓄能电站工程的防火设计。 主要修订内容：对第6.4.1条“在船厢室上、下闸首两侧沿混凝土塔(筒)体高度方向，每隔6m-10m应各设置一条水平疏散廊道”等部分条款进行修订。	国家能源局	中国电力企业联合会	水电水利规划设计总院等	2022年6月
12	《油气长输管道工程施工及验收规范》GB50369-2014	局部修订	适用于新建或改建、扩建的陆地长距离输送油气管道、煤(层)气管道、成品油管道线路工程的施工及验收，不适用于油气场站内部的工艺管道、油气田集输管道、工业企业内部的油气管道的施工及验收。 主要修订内容：1、修改管道自动焊无损检测要求；2、增加管道防腐补口施工工艺预规程及检验和试验计划的要求；3、调整管道常用的内外壁防腐层相关规范；4、增加机械化防腐的相关要求；5、增加科研成果应用和国外成熟应用材料的相关要求；6、在10.1.4中增加“酸性焊条电弧焊，风速大于8m/s；”对引用的标准进行检查，防止废止标准的使用。	国家能源局	中国石油天然气集团有限公司	中国石油管道局工程有限公司等	2022年6月
13	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014	局部修订	适用于新建、扩建、改建的工业、民用、市政等建设工程的消防给水及消火栓系统的设计、施工、验收和维护管理。 主要修订内容：1、补充完善可燃液体储罐、可燃材料堆场的室外消火栓设计参数；2、补充完善石油化工企业生产装置消防用水量计算方法、泵房保护半径等技术内容；3、补充完善超高层建筑消防给水技术要求；4、补充完善消防给水系统运行状态智能监控有关内容；5、补充完善消防水泵房和消防给水系统维护管理的相关内容。	住房和城乡建设部、应急管理部	应急管理部消防救援局	中国中元国际工程有限公司、应急管理部天津消防研究所等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
14	《自动喷水灭火系统设计规范》 GB50084-2017	局部修订	适用于新建、扩建、改建的民用与工业建筑中自动喷水灭火系统的设计。 主要修订内容：1、完善老年人照料设施、大中型幼儿园、住宅建筑、机械式车库等场所自动喷水灭火系统的技术内容；2、细化自动化立体仓库，低温地区仓库自动喷水灭火系统的设置要求；3、根据自动喷水灭火系统在我国应用现状和火灾事故中暴露出的问题，进一步提高系统可靠性要求；4、修订与相关国家标准《建筑设计防火规范》、《消防给水及消火栓系统技术规范》不协调的内容。	住房和城乡建设部、应急管理部	应急管理部消防救援局	应急管理部天津消防研究所等	2022年6月
15	《地下水监测工程技术规范》 GB/T51040-2014	局部修订	适用于我国地下水监测站的规划、建设、监测、资料整编、信息系统建设、信息服务和运维等方面的技术工作。 主要修订内容：1、根据技术发展，补充完善站网布设原则、传感器和RTU技术指标等要求；2、增加地下水水质采样、检测，信息存储与管理动态评价以及监测系统运行维护等内容；3、结合工作实际，修订自动水位监测的比测误差和资料整编等技术要求。	水利部、自然资源部	水利部国际合作与科技司	水利部信息中心等	2022年6月
16	《小型水电站安全检测与评价规范》 GB/T50876-2013	局部修订	适用于新建、扩建或改造的灌溉、排水、调(引)水的大中型泵站及安装有中型及以上机组的小型泵站的建筑物施工、金属结构安装及验收。 主要修订内容：1、为推进标准精简化管理，完善标准内容，将《泵站修订更新改造技术规范》中的泵站建筑物及金属结构设备的施工与验收等内容并入；2、增加部分条款以及“其他形式泵站施工”和“特殊气候条件下的施工”2个章节，删除附录F“普通模板及支架的计算荷载”。	水利部	水利部国际合作与科技司	水利部农村电气化研究所等	2022年6月
17	《水利工程工程量清单计价规范》 GB50501-2007	局部修订	适用于采用工程量清单计价的水利工程的计价活动。 主要修订内容：1、扩大标准的适用范围，调整标准的章节结构；2、增修订加修改部分工程量清单项目及计算规则；3、增加工程量清单格式、招标控制价(标底)格式、投标报价格式等内容以及相应条文说明等内容。	水利部	水利部国际合作与科技司	中国水利工程协会等	2022年6月
18	《水利泵站施工及验收规范》 GB/T51033-2014	局部修订	适用于总装机容量50MW及以下小型水电站的安全检测与评价。 主要修订内容：根据标准使用反馈调整部分章节内容，增加小型水电站下泄生态流量及监控、安全生产标准化达标等检测内容。	水利部	水利部国际合作与科技司	中国灌溉排水发展中心等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
19	《民用建筑能耗标准》GB/T51161-2016	局部修订	适用于民用建筑运行能耗的管理。 主要修订内容：1、增加城市的覆盖面，增加公共建筑类型；2、根据社会的发展和需求，评估修正标准能耗约束值和引导值；3、增加建筑物内重点系统的能耗指标项；4、与建筑节能、绿色建筑等相关现行标准和在编规范协调统一。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会	住房和城乡建设部标准定额研究所等	2022年6月
20	《空调通风系统运行管理标准》GB50365-2019	局部修订	适用于民用建筑集中管理的空调通风系统的常规运行管理，以及在发生与空调通风系统相关的突发性事件时的应急运行管理。 主要修订内容：1、增加防疫时期的特殊规定：通过加大新风量增强稀释效果；高人员密度场所停止运营或限员；此类场所在使用期间强化自然通风；2、对6.2节应急通风技术条文针对不同空调通风系统形式进行细化并增加具体措施说明。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2022年6月
21	《冰雪景观建筑技术标准》GB51202-2016	局部修订	适用于以冰、雪为主要材料的冰雪景观建筑的设计、施工、验收和维护管理。 主要修订内容：1、增加冰雪景观建筑新型结构条款；2、增加冰雪施工安全要求；3、修改施工工法有关要求；4、增加型冰制作有关规定；5、增加室内冰雪景观以及制冷规定；6、修改冰雪雕塑规定；7、增加冰景内灯光使用规定以及电气安全；8、增加智能化管理有关要求；9、增加生态保护、环境保护、资源保护节能条款。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑设计标准化技术委员会	哈尔滨市建筑设计院等	2022年6月
<b>(二) 行业标准</b>							
1	《房屋白蚁预防技术规程》JGJ/T245-2011	局部修订	适用于我国土木两栖性和土栖性白蚁危害地区新建、扩建、改建房屋及其附属设施的白蚁预防工程的设计与施工。 主要修订内容：1、删除第6章砂粒屏障的相关内容；2、根据现有白蚁综合治理策略的应用和发展情况，调整白蚁预防工程施工和检查维护的章节结构和内容；3、增加后期检查和白蚁治理的相关规定。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑维护加固与房地产标准化技术委员会	全国白蚁防治中心等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
2	《老年人照料设施建筑设计标准》 JGJ450-2018	局部修订	适用于新建、改建和扩建的老年人照料设施建筑设计。 主要修订内容：1、满足老年人全日照料设施传染病防控要求，完善防疫设计相关规定；2、满足完整居住社区建设要求，完善设计总人数少于20人的老年人日间照料设施相关规定；3、适应养老机构对床位规模的相关规定，调整适用范围。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑设计标准化技术委员会	哈尔滨工业大学等	2022年6月
3	《索结构技术规程》 JGJ257-2012	局部修订	适用于以索为主要受力构件的各类索结构，包括悬索结构、斜拉结构、张弦结构及索穹顶等，可分别用于屋盖、采光顶及幕墙的设计与施工。 主要修订内容：1、完善对索结构风荷载的规定；2、丰富节点形式，节点是索结构的主要组成部分；3、提高防火规定的可操作性；4、补充运维监测的要求；5、协调其他国标与行标。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2022年6月
4	《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》 JGJ95-2011	局部修订	适用于工业与民用建筑采用冷轧带肋钢筋配筋的钢筋混凝土结构和先张法预应力混凝土结构的设计、施工及验收等。 主要修订内容：1、有关《冷轧带肋钢筋》GB/T 13788-2017内容变更配套修订；2、不同牌号冷轧带肋钢筋使用范围的修订；3、关于锚固长度、搭接长度等规定的修订；4、补充高强冷轧带肋钢筋用于约束混凝土的相关规定。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2022年6月
5	《管道燃气自闭阀》 CJ/T447-2014	局部修订	适用于使用介质符合GB/T13611规定的城镇燃气，工作温度不超出-100C~400C，安装在设计压力小于10KPa的户内燃气管道上、公称尺寸不大于DN50的自闭阀。 主要修订内容：1、对5.1结构、6.2气密性、6.5机械耐用性、6.8耐温性等内容进行修订，提高标准的可操作性；2、补充完善自闭阀的分类方法及原则；3、补充自闭阀的过流切断性能等相关要求；4、结合自闭阀生产和应用实践，对标准中的现有指标进行修订；5、修订检验规则和型式检验项目，增加判定规则内容。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部燃气标准化技术委员会	中国城市燃气协会等	2022年6月
<b>三、标准翻译</b>							
1	《大宗气体纯化及输送系统工程技术规范》 GB50724-2011	中译英	本规范与中文版相同，主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
2	《电子工业废水废气处理工程施工及验收规范》 GB51137-2015	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
3	《太阳能电池生产设备安装工程施工及质量验收规范》 GB51206-2016	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
4	《视频显示系统工程测量规范》 GB/T50525-2010	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
5	《微组装生产线工艺设计规范》 GB/T51198-2016	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
6	《扩声系统工程施工规范》GB50949-2013	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
7	《建筑废弃物再生工厂设计标准》 GB51322-2018	中译英	本标准与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	国家建筑材料工业标准定额总站	中国建筑材料工业规划研究院等	2022年6月
8	《空分制氧设备安装工程施工与质量验收规范》 GB50677-2011	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	上海二十冶建设有限公司等	2022年6月
9	《铁尾矿砂混凝土应用技术规范》 GB51032-2014	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中国十七冶集团有限公司等	2022年6月
10	《烟气脱硫机械设备工程安装及验收规范》GB50859-2013	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中国十七冶集团有限公司等	2022年6月
11	《钢铁企业余能发电机械设备工程安装与质量验收规范》 GB50971-2014	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	北京首钢建设集团有限公司等	2022年6月



2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
12	《石油化工大型设备吊装现场地基处理技术标准》 GB/T51384-2019	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	中石化重型起重运输工程有限责任公司等	2022年6月
13	《建筑防腐蚀工程施工规范》 GB50212-2014	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	上海富晨化工有限公司等	2022年6月
14	《建筑防腐蚀工程施工质量验收标准》 GB/T50224-2018	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	上海富晨化工有限公司等	2022年6月
15	《煤矿井下煤炭运输设计规范》 GB51179-2016	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	国家能源局	中国煤炭建设协会	通用集团工程设计有限公司等	2022年6月
16	《煤矿井下辅助运输设计规范》 GB50533-2009	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	国家能源局	中国煤炭建设协会	通用集团工程设计有限公司等	2022年6月
17	《水利水电工程结构可靠性设计统一标准》 GB50199-2013	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	国家能源局	国家能源局科技司	水电水利规划设计总院等	2022年6月
18	《水工建筑物荷载标准》 GB/T51394-2020	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	国家能源局	国家能源局科技司	水电水利规划设计总院等	2022年6月
19	《城市轨道交通综合监控系统工程技术标准》 GB/T50636-2018	中译英	本标准与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部城市轨道交通标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院等	2022年6月
20	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020	中译英	本标准与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会	河南省建筑科学研究院有限公司等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
21	《城市轨道交通自动售检票系统工程质量验收标准》 GB/T50381-2018	中译英	本标准与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部城市轨道交通标准化技术委员会	上海地铁咨询监理科技有限公司等	2022年6月
22	《城市轨道交通公共安全防范系统工程技术规范》 GB51151-2016	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部城市轨道交通标准化技术委员会	公安部第三研究所等	2022年6月
23	《既有建筑绿色改造评价标准》 GB/T51141-2015	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2022年6月
24	《建筑结构检测技术标准》 GB/T50344-2019	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑结构标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2022年6月
25	《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB50210-2018	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑工程质量标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2022年6月
26	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB50982-2014	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部道路与桥梁标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2022年6月
27	《屋盖结构风荷载标准》JGJ/T481-2019	中译英	本规范与中文版相同,主要内容与中文版相同。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑结构标准化技术委员会	重庆大学等	2022年6月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
<b>四、国际标准</b>							
1	智慧城市基础设施-城市治理与服务数字化管理框架与数据	制订	适用于在智慧城市基础设施中的中的城市治理与服务数字化管理框架与数据管理。 主要技术内容：包含数据模型和系统（子系统），整合城市基本空间信息数据，与城市人口、交通、能源、城市建设等公共设施信息和公共基础服务数据，通过数据获取、数据交互、数据分析和处理、数据显示和应用过程等方式，建立城市管理和公共服务的机制，提升城市数据分析、决策和更新的应用能力。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中外建设信息有限责任公司、北京数字政通科技股份有限公司、国泰新点软件股份有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司、青岛海纳云科技控股有限公司等	2022年6月
<b>五、专项工作</b>							
1	工程建设规范与标准技术协调及质量审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求和《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，贯彻落实国家改革发展各项战略方针和政策措施，适应国家工程建设领域行政监管和技术管理需求，开展2021年度工程建设规范和工程建设标准技术协调、调研、论证、质量审核等工作。	住房和城乡建设部	——	住房和城乡建设部标准定额研究所	2021年12月
2	工程建设标准定额专项经费管理及绩效管理（2021年度）	专项工作	开展2021年度财政专项经费预算管理，工程建设规范和标准编制项目合同签订及专项经费支出和管理，年度项目支出绩效自评及绩效评价等工作。	住房和城乡建设部	——	住房和城乡建设部标准定额研究所	2021年12月
3	安全生产和安全防范标准管理（2021年度）	专项工作	落实国务院安委会和住房和城乡建设部安委会2021年度布置的工作任务，推进危险化学品综合治理、消防、反恐怖防范、防灾减灾、应急产业等领域标准化工作，梳理相关标准规范，提出完善相关标准意见等。	住房和城乡建设部	——	住房和城乡建设部标准定额研究所	2021年12月
4	工程建设标准化年度发展研究报告（2021年度）	专项工作	跟踪国际标准化机构和国外相关领域标准化机构的标准化工作动态，分析相关国际标准和国外标准。编制2020年度工程建设标准化发展研究报告。	住房和城乡建设部	——	住房和城乡建设部标准定额研究所	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
5	城乡建设专项规划标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合城乡建设专项规划行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行城乡建设专项规划标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国城市规划设计研究院	2021年12月
6	工程勘察与测量标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行工程勘察与测量标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	建设综合勘察研究设计院有限公司	2021年12月
7	建筑设计标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行建筑设计标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国建筑标准设计研究院有限公司	2021年12月
8	建筑地基基础标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行建筑地基基础标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	建研地基基础工程有限责任公司	2021年12月
9	建筑结构（抗震）标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行建筑结构（抗震）标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	建研科技股份有限公司	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
10	建筑给水排水标准 复审及技术审核 (2021年度)	专项 工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求,落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署,结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求,开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作;结合相应团体标准发布信息,对现行建筑给水排水标准进行梳理并复审,提出整合、精简、转化建议。	住房和城 乡建设部	住房和城乡建 设部标准定额研 究所	中国建筑设计研究院 有限公司	2021年12月
11	建筑环境与节能标 准复审及技术审核 (2021年度)	专项 工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求,落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署,结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求,开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作;结合相应团体标准发布信息,对现行建筑环境与节能标准进行梳理并复审,提出整合、精简、转化建议。	住房和城 乡建设部	住房和城乡建 设部标准定额研 究所	中国建筑科学研究院 有限公司	2021年12月
12	建筑电气标准复审 及技术审核(2021 年度)	专项 工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求,落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署,结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求,开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作;结合相应团体标准发布信息,对现行建筑电气标准进行梳理并复审,提出整合、精简、转化建议。	住房和城 乡建设部	住房和城乡建 设部标准定额研 究所	中国建筑标准设计研 究院有限公司	2021年12月
13	建筑工程质量标准 复审及技术审核 (2021年度)	专项 工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求,落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署,结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求,开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作;结合相应团体标准发布信息,对现行建筑工程质量标准进行梳理并复审,提出整合、精简、转化建议。	住房和城 乡建设部	住房和城乡建 设部标准定额研 究所	中国建筑股份有限公 司	2021年12月
14	建筑施工安全标准 复审及技术审核 (2021年度)	专项 工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求,落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署,结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求,开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作;结合相应团体标准发布信息,对现行建筑施工安全标准进行梳理并复审,提出整合、精简、转化建议。	住房和城 乡建设部	住房和城乡建 设部标准定额研 究所	中国建筑科学研究院 有限公司建筑机械 化研究分院	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
15	建筑维护加固与房地产标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行建筑维护加固与房地产标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	上海市房地产科学研究院（上海市住宅修缮工程质量检测中心）	2021年12月
16	市政给水排水标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合市政工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行市政给水排水标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国城市建设研究院有限公司	2021年12月
17	道路与桥梁标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合市政工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行道路与桥梁标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	北京市市政工程设计研究总院有限公司	2021年12月
18	燃气标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合市政工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行燃气标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	2021年12月
19	供热标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合市政工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行供热标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国城市建设研究院有限公司	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
20	市容环境卫生标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合市政工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行市容环境卫生标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	上海市环境工程设计科学研究院有限公司	2021年12月
21	风景园林标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合市政工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行风景园林标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国城市建设研究院有限公司	2021年12月
22	城市轨道交通标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合市政工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行城市轨道交通标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国城市规划设计研究院	2021年12月
23	信息技术应用标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合住房城乡建设信息化行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行信息技术应用标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	住房和城乡建设部信息中心	2021年12月
24	建筑制品与构配件标准复审及技术审核（2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合建筑工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行建筑制品与构配件标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部标准定额研究所	中国建筑标准设计研究院有限公司	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
25	工程建设国家标准复审（消防工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合消防工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行消防工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑节能与科技司、应急管理部消防救援局	应急管理部天津消防研究所	2021年12月
26	工程建设国家标准复审（水利工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合水利工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行水利工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	水利部	水利部国际合作与科技司	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	2021年12月
27	工程建设国家标准复审（公路工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合公路工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行公路工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	交通运输部	交通运输部公路局	中国工程建设标准化协会公路分会	2021年12月
28	工程建设国家标准复审（水运工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合水运工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行水运工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	交通运输部	交通运输部水运局	中交水运规划设计院有限公司	2021年12月
29	工程建设国家标准复审（农业工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合农业工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行农业工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	农业农村部	农业农村部计划财务司	农业农村部规划设计研究院	2021年12月



2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
30	工程建设国家标准复审（通信工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合通信工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行通信工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	工业和信息化部信息通信发展司	中国通信企业协会	2021年12月
31	工程建设国家标准复审（电子工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合电子工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行电子工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国电子技术标准化研究院电子工程标准定额站	中国电子技术标准化研究院	2021年12月
32	工程建设国家标准复审（化工工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合化工工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行化工工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国工程建设标准化协会化工分会	中国石油和化工勘察设计协会	2021年12月
33	工程建设国家标准复审（有色金属工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合有色金属工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行有色金属工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国有色金属工业协会	中国有色工程有限公司	2021年12月
34	工程建设国家标准复审（石油天然气工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合石油天然气工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行石油天然气工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家能源局	中国石油天然气集团有限公司	中国石油天然气股份有限公司规划总院	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
35	工程建设国家标准复审（石油化工工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合石油化工工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行石油化工工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	中国石油化工股份有限公司	2021年12月
36	工程建设国家标准复审（冶金工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合冶金工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行冶金工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国冶金建设协会	中国冶金建设协会	2021年12月
37	工程建设国家标准复审（轻工工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合轻工工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行轻工工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国轻工业联合会	中国轻工业工程建设协会	2021年12月
38	工程建设国家标准复审（建材工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合建材工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行建材工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	国家建筑材料工业标准定额总站	中国建筑材料工业规划研究院	2021年12月
39	工程建设国家标准复审（纺织工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合纺织工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行纺织工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国纺织工业联合会	中国纺织经济研究中心	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
40	工程建设国家标准复审（医疗卫生工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合医疗卫生工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行医疗卫生工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家卫生健康委	国家卫生健康委规划与信息司	中国建筑节能协会（绿色医院专业委员会）	2021年12月
41	工程建设国家标准复审（林业和草原工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合林业工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行林业工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家林业和草原局	国家林业和草原局规划财务司	国家林业和草原局调查规划设计院	2021年12月
42	工程建设国家标准复审（广电工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合广电工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行广电工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家广播电视总局	国家广播电视总局财务司	中广电广播电影电视设计研究院	2021年12月
43	工程建设国家标准复审（煤炭工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合煤炭工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行煤炭工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中国煤炭建设协会	2021年12月
44	工程建设国家标准复审（电力工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合电力工程质量安全监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行电力工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化中心	2021年12月

2021年工程建设规范标准编制及相关工作计划

序号	项目名称	类别	范围和主要内容	主编部门	组织单位	起草/承担单位	完成时间
45	工程建设国家标准复审（医药工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合医药工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行医药工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国医药工程设计协会	中国医药工程设计协会	2021年12月
46	工程建设国家标准复审（机械工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合机械工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行机械工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	工业和信息化部	中国机械工业联合会	中国机械工业勘察设计协会	2021年12月
47	工程建设国家标准复审（兵器工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合兵器工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行兵器工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家国防科技工业局	中国兵器工业集团有限公司	中国兵器工业标准化研究所	2021年12月
48	工程建设国家标准复审（商贸工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合商贸工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行商贸工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	商务部	中国工程建设标准化协会商贸分会	华商国际工程有限公司	2021年12月
49	工程建设国家标准复审（粮食仓储和物资储备工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合粮食仓储和物资储备工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行粮食仓储工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家粮食和物资储备局	国家粮食和物资储备局标准质量中心	国家粮食和物资储备局标准质量中心	2021年12月
50	工程建设国家标准复审（核工业工程部分，2021年度）	专项工作	按照国务院深化标准化工作改革方案要求，落实《关于深化工程建设标准化工作改革的意见》工作部署，结合核工业工程质量安全行政监管和技术管理需求，开展标准审查、协调、调研、技术咨询等工作；结合相应团体标准发布信息，对现行核工业工程标准进行梳理并复审，提出整合、精简、转化建议。	国家国防科技工业局	中国核工业集团公司	中国核工业勘察设计协会	2021年12月