

# 中华人民共和国住房和城乡建设部

建标函〔2020〕9号

## 住房和城乡建设部关于印发2020年 工程建设规范标准编制及相关工作计划的通知

国务院有关部门，各省、自治区住房和城乡建设厅，海南省自然资源厅和规划厅、水务厅，直辖市住房和城乡建设（管）委及有关部门，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局，国家人防办，中央军委后勤保障部军事设施建设局，有关行业协会，有关单位：

为落实工程建设标准改革要求，推进工程建设高质量发展，保障工程质量安全，改善民生，保护生态环境，我部组织制定了《2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划》，现印发给你们，请抓紧安排落实。



（此件主动公开）

附件

## 2020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  
2020年1月

## 2020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、国家工程建设规范</b>							
1	印制电路板厂项目规范	研编	涵盖各类印制电路板厂或生产线建设工程。主要研究并提出各类印制电路板厂的规划选址、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。形成研究报告和规范草案。	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	2021.6
2	铁矿球团工程项目规范	研编	涵盖球团厂物料缓存、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。主要研究并提出球团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。形成研究报告和规范草案。	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	2021.6
3	铁合金工程项目规范	研编	涵盖铁合金工程项目。主要研究并提出铁合金工程项目的规划选址、项目规模、生产布局、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。形成研究报告和规范草案。	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	2021.6
4	热轧工程项目规范	研编	涵盖热轧钢等工程项目。主要研究并提出轧钢工程d的规划选址、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。形成研究报告和规范草案。	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	2021.6
5	平板玻璃工厂项目规范	研编	涵盖平板玻璃工厂建设项目。主要研究并提出建设规模、项目构成、布局选址、工艺装备水平等目标要求, 节能、环境保护、安全、职业健康等方面的要求, 以及工程勘测、设计、施工、验收、运营维护以及拆除等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	国家建筑材料工业标准定额总站	中国建材国际工程集团有限公司等	2021.6
6	建筑废弃物再生工厂项目规范	研编	涵盖建筑废弃物再生工厂建设项目。主要研究并提出建设规模、项目构成、布局选址、工艺装备水平等目标要求, 节能、环境保护、安全、职业健康等方面的要求, 以及工程勘测、设计、施工、验收、运营维护以及拆除等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	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	2021.6
7	玻纤及岩、矿棉工厂项目规范	研编	涵盖玻纤及岩、矿棉工厂建设项目。主要研究并提出建设规模、项目构成、布局选址、工艺装备水平等目标要求, 节能、环境保护、安全、职业健康等方面的要求, 以及工程勘测、设计、施工、验收、运营维护以及拆除等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	国家建筑材料工业标准定额总站	南京玻璃纤维研究设计院有限公司等	2021.6
8	特殊食品厂工程项目规范	研编	涵盖保健品、特殊医学用途配方食品和婴幼儿配方食品的各类特殊食品生产工程建设项目。主要研究并提出工程项目的选址、建设规模和项目构成、平面布局、工艺设备水平等目标要求, 环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面的要求, 以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护、关闭等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国轻工业武汉设计工程有限责任公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

9	快销食品预制厂项目规范	研编	涵盖各类快销食品预制厂建设项目。主要研究并提出快销食品预制厂项目的选址、建设规模和项目构成、平面布局、工艺设备水平等目标要求,生态环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护、关闭等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国轻工业武汉设计工程有限责任公司等	2021.6
10	食品添加剂厂工程项目规范	研编	涵盖各类食品添加剂生产工程建设项目。主要研究并提出工程项目选址、建设规模和项目构成、平面布局、工艺设备水平等目标要求,环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护、关闭等环节需要强制执行技术措施。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国轻工业南宁设计工程有限公司等	2021.6
11	家用电器厂工程项目规范	研编	涵盖家用电器生产工程建设项目。主要研究并提出工程选址及平面布局、项目建设规模和项目构成、工程项目的功能、性能、生产工艺水平、配套工程等目标要求,环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面要求,以及勘察、设计、施工、运行维护、改造和扩建、关闭等环节需要强制执行的技术措施等。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国轻工业长沙工程有限公司等	2021.6
12	制盐工程项目规范	研编	涵盖制盐工程建设项目。主要研究并提出工程项目工程选址及平面布局、项目建设规模和项目构成、工艺和设备、配套工程、功能、性能等目标要求,环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面要求,以及勘察、设计、施工、运行维护、改造和扩建、关闭等环节需要强制执行的技术措施等。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国中轻国际工程有限公司等	2021.6
13	皮革毛皮厂工程项目规范	研编	涵盖皮革毛皮工程建设项目。主要研究并提出皮革毛皮工程项目工程选址及平面布局、项目建设规模和项目构成、工艺和设备、配套工程、功能、性能等目标要求,环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面要求,以及勘察、设计、施工、运行维护、改造和扩建、关闭等环节需要强制执行的技术措施等。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国轻工业西安设计工程有限责任公司等	2021.6
14	制糖工程项目规范	研编	涵盖制糖工程建设项目。主要研究并提出工程项目工程选址及平面布局、项目建设规模和项目构成、工艺和设备、配套工程、功能、性能等目标要求,环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面要求,以及勘察、设计、施工、运行维护、改造和扩建、关闭等环节需要强制执行的技术措施等。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国轻工业广州工程有限公司等	2021.6
15	日用化工工程项目规范	研编	涵盖日用化工工程建设项目。主要研究并提出日用化工工程项目工程选址及平面布局、项目建设规模和项目构成、工艺和设备、配套工程、功能、性能等目标要求,环境保护、职业健康、安全、消防、土地复垦、资源利用和能源节约等方面要求,以及勘察、设计、施工、运行维护、改造和扩建、关闭等环节需要强制执行的技术措施等。形成研究报告和规范草案。	工业和信息化部	中国轻工业工程建设协会	中国中轻国际工程有限公司等	2021.6
16	野生动植物保护设施项目规范	研编	涵盖除城市动物园外的野生动植物就地保护、迁地保护、迁地保护工程设施工程项目以及野生动植物人工种群保育、动物廊道、野生动植物管理设施等工程项目。包括保护体系、资源保护救护、巡护道路、监测监控、宣传标识、科学研究、公共教育、社区扶持、资源可持续利用、野生动植物野外种群及栖息地观测管护、野生动植物救护、野生动植物人工种群驯养繁育及基因库、外来物种入侵防控、野生动植物非法贸易监管等工程设施。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成、工艺设备水平等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	国家林业和草原局	中国林业工程建设协会	国家林业局昆明勘察设计院等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

17	林(草)业有害生物防控工程项目规范	研编	涵盖林(草)业有害生物防控工程建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成、工艺设备水平等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	国家林业和草原局	中国林业工程建设协会	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站等	2021.6
18	国家公园项目规范	研编	涵盖国家公园建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成、工艺设备水平等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	国家林业和草原局	中国林业工程建设协会	国家林业和草原局调查规划设计院等	2021.6
19	水产品产后处理工程项目规范	研编	涵盖水产品产后处理涉及的产地处理、商品化处理及保鲜贮藏、冷藏等各类工程与设施。主要研究并提出农产品产后处理工程的场区选址及布局、用地规模、建设规模 and 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。形成研究报告和规范草案。	农业农村部	中国工程建设标准化协会农业工程分会	农业农村部规划设计研究院等	2021.6
20	畜产品产后处理工程项目规范	研编	涵盖畜产品产后处理涉及的产地处理、商品化处理及保鲜贮藏、冷藏等各类工程与设施。主要研究并提出农产品产后处理工程的场区选址及布局、用地规模、建设规模 and 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。形成研究报告和规范草案。	农业农村部	中国工程建设标准化协会农业工程分会	华商国际工程有限公司等	2021.6
21	电动汽车充换电设施项目规范	研编	涵盖电动汽车充换电设施建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成、工艺设备水平等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	国家能源局	中国电力企业联合会	国网电动汽车服务有限公司等	2021.6
22	幼儿园项目规范	研编	涵盖托儿所、幼儿园建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	教育部	—	中国建筑标准设计研究院有限公司等	2021.6
23	中小学校项目规范	研编	涵盖中小学校建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	教育部	—	中国建筑标准设计研究院有限公司等	2021.6
24	中等职业学校项目规范	研编	涵盖中等职业学校建设项目(含独立设置的残疾人中等职业学校)。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	教育部	—	清华大学建筑设计研究院有限公司等	2021.6
25	特殊教育学校项目规范	研编	涵盖特殊教育学校建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	教育部	—	江苏省教育建筑设计研究院等	2021.6
26	综合社会福利院项目规范	研编	涵盖综合社会福利院建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	民政部	民政部规划财务司、养老服务司	中国建筑标准设计研究院有限公司等	2021.6
27	科技馆项目规范	研编	涵盖科技馆项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	中国科学技术协会	—	中国建筑科学研究院有限公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

28	人民防空设施通用规范	研编	涵盖人民防空工程项目。主要研究并提出人民防空工程项目的工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	国家人民防空办公室	—	中国建筑标准设计研究院有限公司等	2021.6
29	民用建筑供暖通风与空气调节通用规范	研编	涵盖供暖通风与空气调节系统设计、施工、验收和运行维护。主要研究并提出建筑热湿环境的基本要求,供暖通风与空气调节工程从设计、施工、验收到运行管理全过程的技术要求。形成研究报告和规范草案。	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	2021.6
30	城市机动车停放维修服务设施项目规范	研编	涵盖城市机动车停放维修服务设施建设项目。主要研究并提出项目的选址、建设规模、项目构成等目标要求,以及工程规划、勘察、设计、施工、运行维护等环节需要强制执行的技术措施。形成研究报告和规范草案。	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	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司等	2021.6
31	城市地下空间利用协调通用规范	研编	涵盖城市地下空间利用协调通用技术要求。主要研究并提出各类城市地下设施建设过程中,需要强制执行的空间协调技术要求。形成研究报告和规范草案。	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	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司等	2021.6
32	城乡公共厕所通用规范	研编	涵盖城乡公共厕所通用技术要求。主要研究并提出各类公共厕所(包括旅游景区厕所)建设过程中,需要强制执行的技术要求。形成研究报告和规范草案。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	上海市环境工程设计科学研究院有限公司等	2021.6
33	建筑消防设施通用规范	研编	涵盖建筑消防设施通用技术要求。主要研究并提出建筑消防设施的通用功能、性能,以及满足消防灭火系统功能性能要求的通用技术措施,内容覆盖消火栓系统、自动灭火系统、防排烟设施、火灾自动报警系统等的设计和施工以及验收等建设过程中有关防火的技术和管理的要求。形成研究报告和规范草案。	应急管理部、住房和城乡建设部	应急管理部消防救援局、住房和城乡建设部建筑节能与科技司	应急管理部天津消防研究所等	2021.6
<b>二、工程建设国家标准</b>							
1	蓄滞洪区设计规范GB50773-2012	局部修订	适用于流域综合规划和防洪规划中确定的蓄滞洪区设计。 主要修订内容:蓄滞洪区建设标准、工程布局、防洪工程设计、安全设施设计、工程管理设计等。	水利部	水利部国际合作与科技司	水利部水利水电规划设计总院、湖南省水利水电勘测设计研究总院等	2021.6
2	水利水电工程节能设计规范GB/T50649-2011	局部修订	适用于新建、改扩建的大中型水利水电工程的节能设计。 主要修订内容:水利水电工程在节能设计方面应遵循的技术准则和要求,能耗计算方法。拟增加工程规划与总布置、建筑物、机电及金属结构和工程管理等节能设计的要求,增加机电设备的能效要求和不同类型水利水电工程的综合能耗指标要求等。	水利部	水利部国际合作与科技司	水利部水利水电规划设计总院等	2021.6
3	水工建筑物抗冰冻设计规范GB/T50662-2011	局部修订	适用于受冰和冻融、冻胀作用的新建或改建的水工建筑物设计。 主要修订内容:材料与结构的一般规定,混凝土抗冻试验已将单面冻融法(盐冻法)列入其中;渠道与渠道衬砌,相关计算参数取值的优化;泵站与电站建筑物,补充排冰流速相关要求内容;桥梁和渡槽,增加Ⅱ级冻胀土中的桩基也应进行抗冻拔稳定和强度验算的相关要求;增加多年冻土区水工建筑物抗冰冻设计等内容。	水利部	水利部国际合作与科技司	中水东北勘测设计研究有限责任公司等	2021.6
4	水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范GB50706-2011	局部修订	适用于新建、改建和扩建的水利水电工程的劳动安全与工业卫生设计。 主要修订内容:临时建筑物修订为永临结合建筑物,相应条款内容一并调整。在已有相关行业规范基础上,结合水利水电行业的特点,对交通安全、水厂、建筑环境等有关内容进行调整,并对劳动安全与工业卫生相关的水工、施工、水机、电气、金属结构等相应条文进行相应调整。	水利部	水利部国际合作与科技司	水利部水利水电规划设计总院等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

5	水位观测标准GB/T50138-2010	局部修订	适用于水位观测技术工作。 主要修订内容：不同自动水位监测方式的人工比测与校测要求、频次等。	水利部	水利部国际合作与科技司	水利部长江水利委员会水文局等	2021.6
6	雨水集蓄利用工程技术规范GB/T50596-2010	局部修订	适用于地表水和地下水缺乏或开发利用困难，且多年平均降雨量大于250mm的半干旱地区和经常发生季节性缺水的湿润、半湿润山丘地区，以及海岛和沿海地区雨水集蓄利用工程的规划、设计、施工、验收和管理。本规范不适用于城市雨水集蓄利用工程。 主要修订内容：雨水集蓄利用工程的规模和工程布置、设计、施工与设备安装、工程验收、工程管理等。	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	2021.6
7	灌区规划规范GB/T50509-2009	局部修订	适用于新建大、中型灌区和已建大、中型灌区续建配套与节水改造。 主要修订内容：水土资源及利用现状分析评价；水土资源平衡分析及水资源配置，强化节水优先；总体布置，工程规划，强化节水优先、绿色发展、水质保障、试验站建设等内容；工程建设征地与移民安置；水土保持等。	水利部	水利部国际合作与科技司	山东省水利勘测设计院等	2021.6
8	土的工程分类标准GB/T50145-2007	局部修订	适用于土的工程分类标准的工程建设应用的要求。 主要修订内容：巨粒类土补充混合土的定义及相关分类标准，砾类土补充砂质砾的定名标准，砂类土补充不同粒径含量对砂的定名影响，修正细粒土质砂中对细粒的定名原则，临界状态土在土的定名给出定名原则等。	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	2021.6
9	微电子生产设备安装工程施工及验收规范GB50467-2008	局部修订	适用于微电子生产设备的安装工程施工及验收。 主要修订内容：第3章基本规定、第5章工程验收以及附录E典型国产集成电路生产设备单机试运转及验收等章节。	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	中国电子系统工程第二建设有限公司等	2021.6
10	电子工程节能设计规范GB50710-2011	局部修订	适用于新建、改建和扩建的电子工程节能设计。 主要修订内容：完善电子工程实际用能数据统计，提出具体技术指标数值；各专业增补完善节能技术措施和技术实施条件；完善节能计量和监控控制要求以及智能化技术手段选用要求；协调《工业建筑节能设计统一标准》GB 51245-2017和《绿色工业建筑评价标准》GB/T 50878-2013等标准规范对节能指标和技术的要求。	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	2021.6
11	会议电视会场系统工程设计规范GB50635-2010	局部修订	适用于会议电视会场系统的新建、改建和扩建工程的设计。 主要修订内容：增加新技术、新参数等专业术语，删减已淘汰技术相关专业术语。会议电视会场系统的工程设计，一般规定、音频系统、视频系统、灯光系统、设备布置，根据新技术需求进行规范条款增加及删减，将电缆敷设修订为线缆敷设增加音、视频线缆设计规范。并新增控制系统以满足设计需求。会议电视会场系统的性能指标，音频系统新增数字化系统指标，视频部门新增新显示技术LED、OLED等性能指标和高清、超高清等相关性能指标。会议电视会场环境，根据新的环境标准和更高要求进行修订等。	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	中国电子科技集团公司第三研究所等	2021.6
12	会议电视会场系统工程施工及验收规范GB50793-2012	局部修订	适用于新建、改建和扩建的会议电视会场系统工程的施工及验收。 主要修订内容：增加新技术、新参数等专业术语，删减已淘汰技术相关专业术语。增加通过TCP/IP网络传输的传声器相关的施工和验收规范。增加主观音质评价节目源选择的相关条文等。	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	中国电子科技集团公司第三研究所等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

13	视频显示系统工程技术规范 GB50464-2008	局部 修订	适用于视频显示系统工程的设计、施工及验收。新建、改造、扩建工程项目中的LED、投影型和电视型视频显示系统工程性能的测量。 主要修订内容：第2章术语，拟新增部分专业术语，删除部分已经淘汰技术的专业术语，并对原有部分专业术语进行修订使其表述更准确。第3章视频显示系统工程的分类和分级，根据现今技术的发展对分类和分级的技术性能参数进行修订。第4章视频显示系统工程设计，根据现今技术发展现状和未来视频技术发展方向对其中淘汰技术进行删减，并对相关新技术进行增补，并对相关技术性能参数进行修订。第5章视频显示系统工程施工，对相应的施工工艺、系统调试描述进行修订，由于相关参考国家施工标准的更新对相应内容进行修订。第7章视频显示系统工程验收，对相应验收表格进行修订等。	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	中国电子科技集团公司第三研究 所、北京奥特维科技开发总公司等	2021.6
14	数据中心基础设施施工及验收规范GB50462-2015	局部 修订	适用于陆地建筑内的新建、改建和扩建的数据中心基础设施施工及验收。 主要修订内容：对配电系统提出相应的验收要求，对主机房布线系统中的铜缆与电力电缆或配电母线槽之间的最小间距要求与《数据中心设计规范》保持一致。	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	2021.6
15	加氢站技术规范GB50516-2010	局部 修订	适用于加氢站、加氢加油合建站、加氢加气合建站的新建、改建、扩建的加氢站工程的设计、施工、建造。 主要修订内容：对加氢站与加油站、加气站(包括LNG加气站)和充电站(设施)等的合建站的等级划分、安全技术措施的条款作相应的增加或减少。增加液氢加氢站的内容。增加涉及高纯氢的相关内容。增加加氢站对汽车加注氢与车载氢气系统之间的通信连接及其数据等要求。	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	2021.6
16	工业设备及管道绝热工程施工规范GB50126-2008	局部 修订	适用于外表面温度为-196℃~+850℃的工业设备及管道绝热工程的施工。不适用于核能、航空、航天工业有特殊要求的设备及管道，以及埋地管道和临时设施的绝热工程的施工。 主要修订内容：增加绝热层、防潮层材料燃烧性能的技术要求。增加粘结剂、密封胶、耐磨剂的技术要求。对保温钉的安装间距和安装数量进行修订。对绝热层厚度的分层施工要求进行修订。增加不同绝热材料复合结构绝热层的施工要求。增加气凝胶复合绝热制品绝热层的施工要求。增加设备及管道系统中特殊部位绝热结构和异型件整体预制绝热层的施工内容。增加环境保护的技术内容。	工业和信息 化部	中国石油和化工勘察 设计协会	中国化学工程第三建设有限公司等	2021.6
17	工业金属管道工程施工质量验收规范GB50184-2011	局部 修订	适用于设计压力不大于42MPa、设计温度不超过材料允许使用温度的工业金属管道工程。不适用于石油、天然气、地热等勘探和采掘装置的管道；长输管道；核能装置的专用管道；海上设施和矿井的管道；采暖通风与空气调节的管道及非圆形截面的管道。 主要修订内容：对管道施工分部(项)工程的划分进行修订。对管道元件和材料的检验范围、方法、数量进行修订。对管道加工、焊接和焊后热处理、管道安装、管道检验和试验、管道吹扫与清洗的主控项目、一般项目的验收内容、验收标准、检验数量、检验方法进行修订完善。对管道焊缝检查等级重新划分等。	工业和信息 化部	中国石油和化工勘察 设计协会	中国化学工程第三建设有限公司等	2021.6
18	工业金属管道工程施工规范 GB50235-2010	局部 修订	适用于设计压力不大于42MPa、设计温度不超过材料允许使用温度的工业金属管道工程。不适用于石油、天然气、地热等勘探和采掘装置的管道；长输管道；核能装置的专用管道；海上设施和矿井的管道；采暖通风与空气调节的管道及非圆形截面的管道。 主要修订内容：对管道级别重新进行划分，对管道元件和材料检验的范围、方法、比例进行修订，增加管道工厂化预制、自动化焊接、模块化安装等方面的内容，补充、调整、完善金属管道工程的施工方法、技术要求、技术指标、管理措施等。	工业和信息 化部	中国石油和化工勘察 设计协会	中国化学工程第三建设有限公司等	2021.6



## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

19	现场设备、工业管道焊接工程施工规范GB50236-2011	局部修订	适用于工程建设施工现场，设备和工业金属管道的焊接施工。 主要修订内容：焊接材料应增加药皮焊丝、背面保护涂料等新材料；焊接工艺评定按新NB47014进行修改；焊接技能评定根据TGS Z6002做部分调整；碳素钢及合金钢的焊接增加自动焊的内容，对目前常用的相当于ASTM标准的SA355 P91、P92材料的焊接工艺进行规定；常用的材料的焊接及焊前预热及焊后热处理应做部分调整；增加自动焊等新的焊接方法；修订部分技术指标和质量标准等。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中油吉林化建工程股份有限公司等	2021.6
20	工业金属管道设计规范GB50316-2000（2008年版）	局部修订	适用于公称压力不大于42MPa的工业金属管道及非金属衬里的工业金属管道设计。不适用于制造厂成套设计的设备所属管道；电力行业的管道；长输管道；城镇公用管道；海上设施和矿井的管道；采暖通风与空气调节的管道及非圆形截面的管道。 主要修订内容：2.1 术语；3.2节 设计基准；9.2节 柔性计算的范围及方法；11.5节 试压 第13章 部分强条内容；补充8.1节 地上管道一般布置要求的内容；与正在修订的《压力管道安全技术监察规程—工业管道》TSGD0001的内容相协调。	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	2021.6
21	化工企业总图运输设计规范GB50489-2009	局部修订	适用于除矿山外的化工企业的新建、扩建和改建工程的总图运输设计。 主要修订内容：术语、厂址选择、化工区总体布局、总平面布置、竖向设计、管线综合布置、绿化设计、运输设计中的相关条文。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中国天辰工程有限公司	2021.6
22	现场设备、工业管道焊接工程施工质量验收规范GB50683-2011	局部修订	适用于工程建设施工现场，设备和工业金属管道的焊接施工。 主要修订内容：增加对焊接工艺评定、焊接工艺规程检查的要求；增加对焊工资格检查的要求，包括特种设备焊工网上审核、进入现场的考核等；无损检测内容按新标准NB47013进行修改，并增加NB47013中新的无损检测方法。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	中油吉林化建工程股份有限公司等	2021.6
23	化学工业污水处理与回用设计规范GB50684-2011	局部修订	适用于新建、改建和扩建的化工污水处理与回用的工程设计。 主要修订内容：第4章收集预处理增加相关规定，第5章物化处理补充过滤，散气气浮、均质及混合等设计参数。第10章回用处理增加回用水标准要求，对浓盐水处理要求或去向进行原则性说明，增加除硬、臭氧氧化、浸没式超滤内容。第11章污泥处理与处置增加污泥处理脱水、干化设计方面的技术规定。第12章总体设计增加防渗相关要求等。	工业和信息化部	中国石油和化工勘察设计协会	东华工程科技股份有限公司等	2021.6
24	化学工业给水排水管道设计规范GB50873-2013	局部修订	适用于化学工业新建、扩建或改建的给水排水管道工程设计。 主要修订内容：针对化学工业新建、扩建或改建的给水排水管道，增加污染雨水、事故废水收集说明，地下生产污水管道防渗做法，阀门设计选型等。	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	2021.6
25	化学工程节水设计规范GB/T50977-2014	局部修订	适用于化工企业新建、扩建或改建工程的节水设计。 主要修订内容：根据当前新的节水措施及方向，修订给排水系统节水设计中循环冷却水系统、污水及回用水系统。	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	2021.6
26	石油库设计规范GB50074-2014	局部修订	适用于新建、扩建和改建石油库的设计。 主要修订内容：总则、术语、基本规定、库址选择、库区布置、储罐区、易燃和可燃液体泵站、易燃和可燃液体装卸设施、工艺及热力管道、易燃和可燃液体灌桶设施、车间供油站、消防设施、给水排水及污水处理、电气、自动控制和电信、采暖通风等。	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	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

27	汽车加油加气加氢站技术标准GB50156-2012	修订	适用于新建、扩建和改建的汽车加油站、液化石油气加气站、压缩天然气加气站和汽车加油加气合建站、加油加氢合建站、加气加氢合建站工程设计、施工及验收。 主要修订内容：总则、术语、一般规定、站址选择、总平面布置、加油加气加氢工艺及设施、消防设施及给排水、电气装置、采暖通风、建筑物、绿化等建设要求。	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	2021.6
28	石油化工建(构)筑物抗震设防分类标准GB50453-2008	局部修订	适用于抗震设防烈度为6~9度地区,以石油、天然气及其产品为原料的新建、改建和扩建石油化工工程中建(构)筑物的抗震设防分类。 主要修订内容：本标准由强制性改为推荐性；相关条文应进行相应的修改。对规范中抗震设防分类标准做相应调整；增加石油化工建(构)筑物抗震设防内容,如煤化工、LNG介绍站等。	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	2021.6
29	钢制储罐地基础设计规范GB50473-2008	局部修订	适用于储存介质自重不大于10kN/m <sup>3</sup> 的原油、石化产品及其他类似液体的常压(包括微内压)立式圆筒形钢制储罐地基础的设计。 主要修订内容：本标准由强制性改为推荐性；相关条文应进行相应的修改。增加储罐防渗内容；考虑增加高温储罐的隔热内容。	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	2021.6
30	石油化工全厂性仓库及堆场设计规范GB50475-2008	局部修订	适用于石油化工固体物料、桶装液体的仓库及堆场的新建、扩建和改建工程的设计,但不涵盖钢质筒仓。 主要修订内容：增加自动化立体仓库内容,并按《建筑设计防火规范》《石油化工厂布置设计规范》《石油化工企业设计防火规范》修订有关条文。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	镇海石化工程股份有限公司等	2021.6
31	石油化工工厂信息系统设计规范GB50609-2010	局部修订	适用于新建、扩建和改建工厂信息化系统的设计。 主要修订内容：总则、术语、系统设计、过程控制系统、生产执行系统、经营管理系统、综合信息系统、信息系统基础设施等。	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	2021.6
32	车用乙醇汽油储运工程设计规范GB/T50610-2010	局部修订	适用于新建、扩建及改建车用乙醇汽油储运工程设计。 主要修订内容：总则、术语、变性燃料乙醇和车用乙醇汽油的储运、加油站、器材选用、安全与消防等。	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、中国石化股份有限公司河南石油分公司等	2021.6
33	石油储备库设计规范GB50737-2011	局部修订	适用于新建、扩建和改建石油储备库的设计。 主要修订内容：总则,术语,基本规定,库址选择,库区布置,储运工艺及管道,油罐,消防设施,给排水及含油污水处理,电气,自动控制,电信,建、构筑物,采暖、通风和空气调节等。	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	2021.6
34	石油化工大型设备吊装工程规范GB50798-2012	局部修订	适用于石油化工工程项目,设备重量大于等于100t、或设备一次性吊装长度(或高度)大于等于60m的吊装工程。 主要修订内容：总则、术语、基本规定、施工准备、吊耳、地基处理、吊装绳索、吊装机具、起重机吊装、液压装置吊装、桅杆吊装、设备平移等。	工业和信息化部	中国石油化工集团有限公司	中石化宁波工程有限公司等	2021.6
35	石油化工工程防渗技术规范GB/T50934-2013	局部修订	适用于石油化工和煤化工工程防渗的设计、施工和质量检验。不适用于一般工业固体废物、危险废物的贮存、处置与填埋和长输管道线路敷设等工程。 主要修订内容：一般污染防治区、重点污染防治区防渗层的防渗性能的问题,储存特殊介质的钢筋混凝土水池的相关防渗规定,增加柔性水池的相关防渗规定,增加管道的主动、被动防渗的相关措施和规定等。	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	2021.6
36	石油化工工厂布置设计规范GB50984-2014	局部修订	适用于石油化工工厂新建、扩建或改建工程。 主要修订内容：厂址选择、区域规划、总平面布置、通道布置、竖向布置、道路、铁路、厂际管道、绿化等。	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	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

37	有色金属冶炼厂电力设计规范GB50673-2011	局部修订	适用于新建、改建、扩建有色金属冶炼厂的电力设计。 主要修订内容：对相关章节的内容进行整合；根据国家相关标准的最新版本进行修改；根据有色金属冶炼厂近年来新技术、新工艺、新装备的实际应用情况进行修改；满足新时代国家对环保、安全、节能的高要求。	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	长沙有色冶金设计研究院有限公司	2021.6
38	炭素厂工艺设计规范GB50765-2012	局部修订	适用于原规范涉及的所有炭素制品生产工艺设计内容。 主要修订内容：生产中原料的选择、工艺技术参数的选择、新设备的选择、车间配置优化等。如浸渍沥青的选择、硬脂酸及氧化铁的配入要求、预热混捏成型工艺参数选择、焙烧设备大型化及优化选择、石墨化工艺参数选择及能耗指标要求等。	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	2021.6
39	有色金属冶炼厂自控设计规范GB50891-2013	局部修订	适用有色金属冶炼厂新建及改扩建项目自控工程的设计。 主要修订内容：安全与环保监测、自控设备选型、控制室设计、供电及供气设计、接地设计、管线设计等通用内容，也包括重有色金属的火法冶炼、湿法冶炼；氧化铝、电解铝厂、镁钛、稀有金属冶炼；余热利用、制酸与脱硫的主要工艺流程自控设计内容。	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	2021.6
40	铅锌冶炼厂工艺设计规范GB50985-2014	局部修订	适用于铅精矿及铅二次物料、锌精矿及锌二次物料、混合铅锌精矿冶炼项目的工艺设计。 主要修订内容：安全方面的需要，粉煤制备、贮存、运输等方面的防火、防爆安全标准应当做出规定；锌冶炼浸出渣定为危险废弃物进行无害化处理；由于直接炼铅的液态铅渣接还原，富铅渣鼓风炉熔炼已逐步淘汰，相应部分应进行修订；由于铅膏侧吹熔炼技术已经工业化，二次铅物料处理应做相应的修订；应加大大极板电解的规范；对冶炼厂处理的精矿的有害元素含量提出修订。	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	2021.6
41	冶金矿山选矿厂工艺设计规范GB50612-2010	局部修订	适用于冶金矿山选矿厂工艺设计。 主要修订内容：选矿厂规模的确定、厂址选择要求、选矿试验、规模和工作制度及设备作业率、工艺流程、主要设备选择、储矿设施、辅助生产设施、综合利用、安全与环保等内容。	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	2021.6
42	冶金矿山采矿设计规范GB50830-2013	局部修订	适用于冶金矿山新建、改建和扩建工程的采矿设计。 主要修订内容：按照新安全规程调整完善的设计技术内容；露天转地下开采完善的相关设计内容；充填法开采相关完善的设计技术内容；智慧矿山设计技术要求和内容；绿色矿山建设技术要求和内容；矿山关闭退出相关技术内容；矿山综合治理相关技术要求和内容等。	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	2021.6
43	炼焦工艺设计规范GB50432-2007	局部修订	适用于新建、改建和扩建工程的炼焦工艺设计。 主要修订内容：现行标准有关内容与相关标准内容存在不协调。增加节能、减排等绿色、智能生产技术等。	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	2021.6
44	高炉喷吹煤粉工程设计规范GB50607-2010	局部修订	适用于新建或改扩建的高炉喷吹煤粉工程项目的设计。 主要修订内容：喷煤车间区域电气仪表防爆，烟气粉尘排放，智能制造对工艺要求，智能制造对设备要求，生产节能环保等。	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	2021.6
45	型钢轧钢工程设计规范GB50410-2014	局部修订	适用于新建、改建和扩建的型钢轧钢工程设计 主要修订内容：12.3.1条第5款，12.3.1条第6款，12.5 给排水设施，12.6节采暖通风与空调设施等内容。	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	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

46	煤气余压发电装置技术规范 GB50584-2010	局部 修订	适用于煤气余压发电装置技术。 主要修订内容：已经废止的规程规范；增加BPRT章节；修订煤气安全技术要求及管理要求等。	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	2021.6
47	钢铁企业给水排水设计规范 GB50721-2011	局部 修订	适用于钢铁企业(包括特殊钢厂)新建、改建、扩建工程的给水排水工程的设计。 主要修订内容：取水量指标修改；增加高炉及转炉干法除尘喷淋水处理规定。	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	2021.6
48	建筑卫生陶瓷工厂设计规范 GB50560-2010	局部 修订	适用于新建、改建和扩建的建筑卫生陶瓷工厂项目的设计。 主要修订内容：重点对节能设施、环保设施等进行修订。	工业和信息 化部	国家建筑材料工业标 准定额总站	中国建材检验认证集团(陕西)有限 公司	2021.6
49	水泥窑协同处置工业废物设计 规范GB50634-2010(2015 年版)	局部 修订	适用于水泥窑协同处置工业废弃物项目的设计。 主要修订内容：重点对危险废物储期、危险废物供电的措施和规定等进行修订。	工业和信息 化部	国家建筑材料工业标 准定额总站	天津水泥工业设计研究院有限公司 等	2021.6
50	维纶工厂设计规范GB50529- 2009	局部 修订	适用于新建、改建和扩建的维纶工厂设计。 主要修订内容：补充硼法纺丝、水溶性聚乙烯醇纤维和高强高模聚乙烯醇纤维的工 艺技术，并相应调整其他专业内容。	工业和信息 化部	中国纺织工业联合会	福建省建筑轻纺设计院等	2021.6
51	涤纶、锦纶、丙纶设备工程 安装与质量验收规范 GB50695-2011	局部 修订	适用于新建、改建和扩建的涤纶、锦纶、丙纶设备工程安装与质量验收。 主要修订内容：基本规定中增加环境保护内容；前纺设备安装中增加冷却鼓、变形 器、智能制造如自动落筒机、自动包装线、架空往复式、丝筒仓库等设备的安装与 验收；后加工设备中自动包装线等设备的安装与验收；对仪表工程安装、电气设施 工程安装中某些条款进行修订。	工业和信息 化部	中国纺织工业联合会	北京中丽制机工程技术有限公司等	2021.6
52	金属切削机床安装工程施工 及验收规范GB50271-2009	局部 修订	适用于车床、钻床、镗床、磨床、齿轮加工机床、螺纹加工机床、铣床、刨插床、 锯床、特种加工机床和组合机床的安装及施工验收规定。 主要修订内容：重型深孔钻镗床床身导轨在垂直平面内的直线度的精度检验项目； 修订坐标镗床工作台纵向移动在垂直平面内的直线度和平行度和垂直主轴轴线对工 作台面在纵向平面和横向平面内的垂直度；修订卧式精镗床工作台移动在垂直平面 内的直线度和平行度；修订立式精镗床工作台移动的平行度；修订龙门导轨磨床的 横梁垂直移动的平行度时的检测位置和磨床的磨头垂直移动对工作台面的垂直度等 内容。	工业和信息 化部	中国机械工业联合会	中国机械工业建设集团有限公司等	2021.6
53	锻压设备安装施工及验收规 范GB50272-2009	局部 修订	适用于机械压力机、液压机、自动锻压机、空气锤、锻机、剪切机、弯曲校正机的 安装。 主要修订内容：修订压力机几何精度检验；调整闭式压力机的内滑块下平面与工作 台面的平行度时检测位置；修改拉伸压力机的主螺杆对工作台面垂直度的允许偏 差；修订开式多工位压力机几何精度的检验项目；增加液压机的等级说明；修改液 压机滑块下平面对工作面倾斜的允许偏差；修改压制液压机、塑料和粉末制品液 压机的几何精度检验项目；修改压制液压机，超硬材料六面顶液压机几何精度的检 验；调整金属打包液压机，检验打包机各级压头两侧护板与压缩室护板的间隙值。	工业和信息 化部	中国机械工业联合会	中国机械工业建设集团有限公司等	2021.6
54	动力基础特性测试规范 GB/T50269-2015	局部 修订	适用于各类建筑物和构筑物的天然地基和人工地基的动力特性测试。 主要修订内容：模型基础动力参数测试、振动衰减测试、地脉动测试、波速测试、 循环荷载测试、振动三轴测试、共振柱测试、空心圆柱扭转测试等。	工业和信息 化部	中国机械工业联合会	机械工业勘察设计研究院有限公司 等	2021.6
55	压缩空气站设计规范 GB50029-2014	局部 修订	适用于压缩空气站设计。 主要修订内容：增加环保和节能方面的条款。离心压缩机技术选型原则进行修正。 修改和增加站房消声、隔振、废水排放、夏季降温等要求。增加工业园区区域或园 区性、经营性空压站等内容。	工业和信息 化部	中国机械工业联合会	中机国际工程设计研究院有限责任 公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

56	机械工业厂房建筑设计规范 GB50681-2011	局部 修订	适用于机械工业厂房建筑设计。 主要修订内容：机械工业厂房及其附属建筑的建筑设计。	工业和信息 化部	中国机械工业联合会	中机第一设计研究院有限公司等	2021.6
57	石油天然气工程设计防火标准 GB50183-2004	修订	适用于新建、扩建和改建的陆上油气田工程、海洋油气田陆上终端工程、液化天然气站场工程、油气管道站场及线路截断阀（室）工程的防火设计。不适用于浮动式液化天然气设施、城镇液化天然气供应站工程、管输独立石油库工程和原油储量大于1200000m <sup>3</sup> 站场。 主要修订内容：调整适用范围，扩大到油气管道线路截断阀（室）；对天然气站场规模进行重新划分；增加污水排水设施的要求；明确原油稳定装置区消防要求；取消石油天然气站场全冷冻式储罐的相关要求；提出液化天然气站场区域布置具体的防火间距要求；增加液化天然气站场工艺设施以及火灾自动报警和气体探测系统的要求。将液化天然气站场的一般规定和附录A与其他章节合并；增加了液化天然气站场液化天然气泄漏量计算等。	国家能源局、应急管理 部、住房和 城乡建设部	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 总院等	2020.12
58	油气输送管道穿越工程设计 规范GB50423-2013	局部 修订	适用于油气管道在陆上穿越天然或人工障碍的新建和扩建工程设计。 主要修订内容：基本规定；开挖穿越规定（不带水开挖坡比、竖向弹数、砌石护坡等）；定向钻穿越规定（山体定向钻、直接铺管、猫背、叠加曲线的曲率半径等）；隧道穿越规定（高水压、强震区盾构、长距离管道安装、盾构穿越曲率半径等）；增加本质安全和智能管道规定（备用管设置、监控设施、隧道运营方式）；修订定向钻和隧道穿越与港口、码头距离；补充直接铺管法相关要求；修订水下隧道运营相关规定；补充水下隧道防腐相关规定。	国家能源局	中国石油天然气集团 有限公司	中国石油天然气管道工程有限公 司等	2021.6
59	立式圆筒形钢制焊接油罐设计 规范GB50341-2014	局部 修订	适用于储存石油、石化产品及其他类似液体的常压和接近常压的立式圆筒形钢制焊接油罐的设计。 主要修订内容：材料；罐底设计；罐壁设计；固定顶针对国内普遍采用的拱顶结构，补充罐顶与罐壁弱连接结构相关内容；浮顶修订密封相关内容，补充技术要求；内浮顶补充内浮顶结构形式并提出相关要求；油罐抗风稳定计算及锚固设计；预制、组装、焊接及检验补充完善从设计角度应提出的油罐预制、组装、焊接及检验的内容；微内压油罐；压油罐设计；油罐抗震设计修订储罐地震晃动波高计算内容；油罐对地基和基础的基本要求补充修订部分技术条款和参数；荷载组合修订设计风压相关条款；罐壁厚度计算变设计点法；带肋球壳拱顶计算；罐壁开口许用外荷载。	国家能源局	中国石油天然气集团 有限公司	中国石油天然气管道工程有限公 司等	2021.6
60	球形储罐施工规范GB50094- 2010	局部 修订	适用于设计压力不大于6.4MPa、公称容积大于或等于50m <sup>3</sup> 以支柱支撑的碳素钢和合金钢制焊接球形储罐的施工。不适用于受核辐射的、非固定（如车载或船载）的、双层结构的、要求做疲劳分析的以及膨胀成型的球罐的施工。 主要修订内容：新增球壳用钢板的种类，与GB12337推荐用钢板保持一致，并兼顾GB150.2-2011第1号修改单新增材料种类。对焊工、焊接工艺评定、焊接材料、焊接施工等相关章节按国家现行有关标准进行修订。对球形储罐用焊接材料熔敷金属扩散氢含量的测定方法和相关数据进行修订。修订产品焊接试板的制备及试验要求。修订无损检测要求，可优先选用TOFD检测，调整复检的方法。修订焊后整体热处理相关技术要求。修订泄漏性试验技术要求。低温球形储罐温度界限及焊后整体热处理要求。增加试验温度等术语。	国家能源局	中国石油天然气集团 有限公司	中国石油天然气第一建设有限公司 等	2021.6
61	石油天然气站内工艺管道工 程施工规范GB50540-2009	局部 修订	适用于新建或改扩建的石油天然气长输管道的站场及线路阀室的工艺管道安装。 主要修订内容：第2章增加三维图；第4章增加增加管道组件种类和修改相应的尺寸偏差、修改材料相应的运输储存条件、增加管内洁净度的控制要求；第5章中增加一般规定、内容增加现场预制条件、预制方法和现场吊装及运输条件等；第6章增加基础验收条件和技术参数条款、安装后的螺栓保护要求、工艺管道对动静设备连接时的无应力安装要求；第7章增加焊接预规程、工艺评定和焊接规程的要求和定位焊表7.16—1进行修改；第8章增加地沟细砂填埋的要求等。	国家能源局	中国石油天然气集团 有限公司	中国石油天然气管道工程有限公 司	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

62	煤矿主要通风机站设计规范 GB50450-2008	局部 修订	适用于煤炭工业井工开采的通风设备的设计、安装等工作。 主要修订内容：增加通风机不停风倒机系统的设置和控制系统内容；通风机机站无人值守的相关规定；修订和补充风门选型方面的内容。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤邯郸设计工程有限责任公司等	2021.6
63	煤炭工业矿区总体规划规范 GB50465-2008	局部 修订	适用于煤炭工业的矿区总体规划。 主要修订内容：调整总体规划编制依据，明确编制总体规划的地质勘查程度要求，修改总体规划编制内容，调整矿区开发、煤炭综合利用、辅助设施、矿区供热与燃气、环境保护和水土保持等条款。	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	2021.6
64	露天煤矿岩土工程勘察规范 GB50778-2012	局部 修订	适用于新建、改建、扩建的露天煤矿工业场地、地面生产系统、生产运输道路、附属生产设施；露天煤矿边坡、内、外排土场以及采掘场的岩土工程勘察。 主要修订内容：增加露天煤矿工业场地、地面生产系统、生产运输道路、附属生产设施等有关勘察内容；修订总则适用范围，术语与符号，边坡、排土场以及采掘场勘察、原位测试、岩石试验与测试的标准条文内容；修订勘探方法与取样等内容。	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	2021.6
65	煤炭工业给水排水设计规范 GB50810-2012	局部 修订	适用于新建、扩建、改建的矿井、露天矿、选煤厂、矿区机电设备修理厂、煤炭集装站、矿区辅助、附属企业的给水、排水工程。 主要修订内容：关于生活生产复用水源、井下消防洒水水质、消防系统、行政公共建筑的消防、节能技术在生活热水中的应用、矿井水与生活污水处理等。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤西安设计工程有限责任公司等	2021.6
66	煤炭工业半地下储仓建筑结构设计规范 GB50874-2013	局部 修订	适用于煤炭工业矿井、露天矿及选煤厂中新建、扩建和改建工程存储原煤或产品煤的半地下储仓建筑结构设计。 主要修订内容：隔煤板与耐磨层的设计与构造、斜壁边坡的监视测量体系与使用维护要求以及与现行相关规范标准的协调。	国家能源局	中国煤炭建设协会	中煤西安设计工程有限责任公司等	2021.6
67	煤炭矿井防治水设计规范 GB51070-2014	局部 修订	适用于新建、改建、扩建及生产的煤炭矿井防治水设计。 主要修订内容：结合矿井水防治技术发展，吸纳补充近年来煤矿水害防治先进技术及装备；将原规范综合防治措施调整为“探、防、堵、疏、排、截、监”；按照新规定要求，细化矿井水文地质类型划分要求，统一全国矿井涌水量分类标准，不再单独划分西北地区。	国家能源局	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	2021.6
68	小型火力发电厂设计规范 GB50049-2011	局部 修订	适用于单机容量125MW以下、采用直接燃烧方式、主要燃用固体化石燃料的新建、扩建和改建火力发电厂的设计。 主要修订内容：第3章基本规定、第4章热(冷)电负荷、第6章总体规划、第8章运煤系统、第9章锅炉设备及系统、第10章除灰渣系统、第11章脱硫系统、第12章脱硝系统、第13章汽轮机设备及系统、第14章水处理设备及系统、第15章信息系统、第16章仪表与控制、第17章电气设备及系统、第18章水工设施及系统、第20章建筑与结构、第21章采暖通风与空气调节等。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司等	2021.6
69	地热电站岩土工程勘察规范 GB50478-2008	局部 修订	适用于新建、扩建和改建的地热电站的岩土工程勘察。 主要修订内容：修订与国家有关基础性标准不一致、不协调的内容；补充完善地热发电分布形式和回灌要求发生变化后的勘察要求内容；研究修订地热电站与全新活动断裂的安全距离的内容等。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力工程顾问集团西南电力设计院等	2021.6
70	电力系统继电保护及自动化设备柜(屏)工程技术规范 GB/T50479-2011	局部 修订	适用于电力系统继电保护及自动化设备柜(屏)的选型、安装、试验和验收。 主要修订内容：电气系统继电保护及自动化设备柜(屏)的使用环境、使用方式及工程实施要求；柜体本身的机械和电气性能指标、机械结构形式以及使用、安装、维护等工程实施环节相关的实现方式；柜内设备及器件布局要求、光电缆的选型、布局、接线及行线要求；与安全相关的要求；与接地相关的要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	国电南京自动化股份有限公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

71	核电厂工程地震调查与评价规范GB/T50572-2010	局部修订	适用于陆上固定式商用核电厂的地震调查与评价,也可供其他核工程地震调查与评价工作参考。 主要修订内容:强化近场区、场址附近范围、工程场地断层活动性调查工作技术要求,地震危险性分析方法。	国家能源局	中国电力企业联合会	电力规划设计总院等	2021.6
72	双曲线冷却塔施工与质量验收规范GB50573-2010	局部修订	适用于双曲线冷却塔施工与质量验收。 主要修订内容:与该标准相关的其他国家标准、行业标准的一致性进行局部修订。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司第四工程公司等	2021.6
73	核电厂工程测量技术规范GB50633-2010	局部修订	适用于核电厂及其附属设施(包括新建、扩建和改建)设计阶段、施工阶段、竣工阶段、运行阶段的工程测量工作。 主要修订内容:平面控制测量、高程控制测量、地形测量、数字摄影测量、卫星遥感、地理信息系统、施工测量、变形监测、其他测量等。涵盖对自然要素和人工设施的空间信息和属性信息的测定、采集、表述、处理、管理和提供的活动。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、电力规划设计总院等	2021.6
74	核电厂工程水文技术规范GB/T50663-2011	局部修订	适用于各种反应堆型的陆地固定式商用核电厂工程的工程水文勘察设计。 主要修订内容:第4章增加核电厂内部防水淹设计;第8.2节补充四季观测相关内容等	国家能源局	中国电力企业联合会	电力规划设计总院等	2021.6
75	秸秆发电厂设计规范GB50762-2012	局部修订	适用于单机容量为100MW及以下的新建或扩建秸秆发电厂的设计。 主要修订内容:对于电厂规划的部分要求;对于电厂总图运输的部分要求;对于机组选型的相关内容;对于输送系统、热力系统、燃烧系统等部分技术要求;对于环境保护的相关内容;附属建筑及相关内容。补充生物质成型燃料车间及成型燃料储运的技术要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司等	2021.6
76	±800kV直流换流站设计规范GB/T50789-2012	局部修订	适用于±800kV两端直流输电系统换流站工程的设计。 主要修订内容:第8.1.1建构筑物火灾危险性类别表及第8.1.2第3款与GB50229-2019《火力发电厂与变电站设计防火标准》协调一致,第8.2.12钢结构防火保护条文与《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)协调一致;第8和9章中相关的条款进行修订。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力工程顾问集团公司、中国南方电网有限责任公司等	2021.6
77	光伏发电站施工规范GB50794-2012	局部修订	适用于光伏发电站施工。 主要修订内容:光伏发电站土建工程、设备工程、设备和系统调试、消防工程、环保与水土保持、安全与职业健康等内容。	国家能源局	中国电力企业联合会	协鑫光伏系统有限公司、中国电力企业联合会等	2021.6
78	1000kV系统电气装置安装工程电气设备交接试验标准GB/T50832-2013	局部修订	适用于特高压交流工程1000kV电气设备的交接试验。 主要修订内容:总则、术语和符号、电力变压器、电抗器、电容式电压互感器、气体绝缘金属封闭电磁式电压互感器、套管式电流互感器、气体绝缘金属封闭开关设备、接地开关、套管、避雷器、悬式绝缘子和支柱绝缘子绝缘油、SF6气体、二次回路、架空电力线路和接地装置等。	国家能源局	中国电力企业联合会	国家电网有限公司、中国电力科学研究院有限公司等	2021.6
79	1000kV构支架施工及验收规范GB50834-2013	局部修订	适用于1000kV构支架施工及验收。 主要修订内容:构支架施工工艺、构架安装挂线板中心位移、根开、垂直度、设备支架安装偏差等。	国家能源局	中国电力企业联合会	国家电网有限公司、国家电网有限公司交流建设分公司等	2021.6
80	电化学储能电站设计规范GB51048-2014	局部修订	适用于新建、扩建或改建的功率为500kW且容量为500kWh及以上的电化学储能电站的设计。 主要修订内容:术语与现行标准进行对标,修正或增补必要术语及定义,站区规划和总布置储能系统,电气一次,系统及电气二次,土建、采暖通风和空气调节、给排水等,消防和劳动安全和职业卫生等。	国家能源局	中国电力企业联合会	南方电网调峰调频发电有限公司	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

81	3~110kV高压配电装置设计规范GB50060-2008	局部修订	适用于新建和扩建3~110kV高压配电装置工程的设计。 主要修订内容：修订建议扩大适用范围为“新建和扩建3~220kV高压配电装置工程的设计”，按原规范的技术内容要求补充220kV高压配电装置的相关部分。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力工程顾问集团西北电力设计院等	2021.6
82	医用气体工程技术规范GB50751-2012	局部修订	适用于新建、改扩建医用气体系统的规划设计、建造施工、检验验收、运行维护等阶段的规范化作业和要求。 主要修订内容：补充部分指导性框架性条款，完善构建医用气体系统的理论基础，使本标准成为该系统的指导性标准。修订部分条文，使之适应新时期的建设发展。这部分主要是一些技术参数要求的提高。更新部分因外围参考标准变更引起的参数变动。	国家卫生健康委	国家卫生健康委规划与信息司	中国建筑上海设计研究院有限公司等	2021.6
83	汽车库、修车库、停车场设计防火规范GB50067-2014	局部修订	适用于新建、扩建和改建的汽车库、修车库、停车场的防火设计。 主要修订内容：疏散楼梯、消防电梯的设置，组合建造的分隔，以及新能源汽车库的相关要求等。	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	2021.6
84	人民防空工程设计防火规范GB50098-2009	局部修订	适用于新建、扩建和改建，供平时使用的人防工程中的商场、医院、旅馆、餐厅、展厅、公共娱乐场所、健身体育场所和其他适用的民用场所，以及丙、丁、戊类的生产车间和物品库房。 主要修订内容：细化适用范围，增加坑道、地道工程要求，明确消防控制室设置规定，消防排烟竖井与地面建筑防火间距，平时使用为餐饮功能时防火防烟分区、装修、防火分隔、消防措施要求，明确人防地下商场、过街通道中主要人员疏散通道最小宽度和隔墙设置要求；明确人防工程内部柴油电站各专业设置要求；明确防烟楼梯间设置有相应通风采光窗并时的防烟系统设置要求；明确消防配电系统平时、战时转换措施规定，明确平时消防疏散指示、出口指示标志及配电与战时工况设置规定，明确平时消防广播系统、火灾自动报警系统战时利用规定；补充各个消防系统的防护要求。	国家人民防空办公室、住房和城乡建设部、应急管理部	国家人民防空办公室	军事科学院国防工程研究院等	2021.6
85	飞机库设计防火规范GB50284-2008	局部修订	适用于在国内规划、设计、建设的各种类型飞机库，不含喷漆机库。 主要修订内容：相关的消防母规已修订，部分条文需要更新；对飞机不带燃油或仅有少量残油的情况，以及随着航空技术发展出现的非燃油动力(如电动)等飞机做出适用性相关说明；对开敞的飞机停放机棚，以及对于近年通用航空的发展，仅用于少量小型通用飞机(如4座以下)停放的机库等，做出适用性的相关说明等。	住房和城乡建设部、应急管理部	应急管理部消防救援局	中国航空规划设计研究总院有限公司等	2021.6
86	核电厂常规岛设计防火规范GB50745-2012	局部修订	适用于核电厂常规岛设计。 主要修订内容：总平面布置的部分要求；建(构)筑物的防火分区、安全疏散和建筑构造的部分要求；工艺系统的部分要求；消防给水、灭火设施及火灾自动报警的部分要求；采暖、通风和空调的部分要求；消防供电及照明的部分要求。	国家能源局	中国电力企业联合会	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司等	2021.6
87	消防通信指挥系统工程技术标准GB50313-2013、GB50401-2007	修订	适用于各类新建、扩建、改建的消防通信指挥系统的设计、施工、验收及维护管理。 主要修订内容：重新定义系统功能，以适应新的体系架构，并提出更加合理可行、适应新技术应用的主要性能指标；重新梳理、分析和定义各子系统功能，如删除三台合一要求，如完善消防车辆管理子系统功能要求等；优化各级指挥中心及消防站设备配备标准；增加数据标准相关要求；增加数据共享相关要求；根据修订内容，相应修改完善关于施工、验收及维护管理相关要求。	应急管理部	应急管理部消防救援局	应急管理部沈阳消防研究所等	2021.6



## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

88	建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017	局部修订	适用于新建、扩建和改建的工业与民用建筑的防烟、排烟系统的设计、施工、验收及维护管理。 主要修订内容：对第3章第4章等进行修订，包括增加特殊构造形式中庭的排烟设计方法；修订排烟口最大允许排烟量的规定；进一步明确排烟风机和排烟口的连锁关闭要求；增加对风管提高耐火极限的构造说明；明确系统负担高度和建筑高度之间的防排烟设计关系；增加特殊走道排烟的说明；协调本标准与汽车库规范中有关防排烟的条文等。	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、应急管理部四川消防研究所、中国建筑科学研究院等	2021.6
89	中小学校设计规范 GB50099-2011	局部修订	适用于城镇和农村中小学校的新建、改建和扩建项目规划和工程设计的技术规范要求。 主要修订内容：结合对当今教学新模式的学习和研究，对校园中主要涉及的场地和总平面、教学用房、建筑设备、安全疏散、绿色新技术设计、智能化技术与学校设计的融合等方面提出技术要求。	住房和城乡建设部、教育部	住房和城乡建设部建筑设计标准化技术委员会	北京市建筑设计研究院有限公司等	2021.6
90	总图制图标准 GB/T50103-2010	局部修订	适用于计算机制图和手工制图方式绘制的图样。 主要修订内容：总图专业工程制图总体要求、基本规定、图例等。	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	中国建筑标准设计研究院有限公司等	2021.6
91	无障碍设计规范 GB50763-2012	局部修订	适用于全国城市各类新建、改建和扩建的城市道路及广场、城市绿地、居住区、居住建筑、公共建筑及历史文物保护建筑等。 主要修订内容：无障碍设施技术做法的完善及技术数据的调整，与《无障碍通用规范》保持统一。城市道路、园林绿化、城市广场、公共建筑、居住区、居住建筑等无障碍设计的要求在现行规范的基础上，进行补充、调整和完善。	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	北京市建筑设计研究院有限公司等	2021.6
92	建筑机电工程抗震设计规范 GB50981-2014	局部修订	适用于抗震设防烈度为6度至9度的建筑机电工程设施抗震设计。 主要修订内容：增加抗震支吊架的种类、结合目前先进机电工程抗震设施技术，提高相应的性能、技术要求，完善抗震设计要求、完善机电各系统的材质要求。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑给水排水标准化技术委员会	中国建筑标准设计研究院有限公司等	2021.6
93	室外作业场地照明设计标准 GB50582-2010	局部修订	适用于室外作业场地照明设计。 主要修订内容：扩充部分场所照明标准值，增加LED应用、智能照明相关技术要求，增加照明舒适度、光干扰等相关技术指标，提高照明节能指标，结合实际应用调整标准各部分技术内容。	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	2021.6
94	建筑物电子信息系统防雷技术规范 GB50343-2012	局部修订	适用于新建、改建和扩建的建筑物电子信息系统防雷的设计、施工、验收、维护和管理。本规范不适用于爆炸和火灾危险场所的建筑物电子信息系统的雷电防护。 主要修订内容：根据国际标准和相关国家标准更新的情况，对术语部分、与其他现行相关国内外标准不一致的内容进行修改完善。对有关技术内容进行修改补充。对“雷电防护等级划分和雷击风险评估”的技术内容进行修改。补充目前建筑物新增的智能防雷系统、电动车充电系统、信息引导及发布系统、时钟系统、建筑设备监控系统、建筑能效监管系统等电子信息系统的防雷设计。对施工、检验、维护中某些已不符合现阶段实际情况的条款进行修订。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑电气标准化技术委员会	中国建筑标准设计研究院有限公司、四川中光防雷科技股份有限公司等	2021.6
95	建筑电气照明装置施工与验收规范 GB50617-2010	局部修订	适用于工业与民用建筑物、构筑物中电气照明装置安装工程的施工与验收。 主要修订内容：增加LED灯具安装要求及潮湿场所灯具的安装技术规定，修订有关灯具、插座、开关、风扇，照明配电箱(板)等安装条款，增加通电试运行及测量内容。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑电气标准化技术委员会	宁波建工工程集团有限公司、浙江省工业设备安装集团有限公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

96	建筑物防雷工程施工与质量验收规范GB50601-2010	局部修订	适用于新建、改建和扩建建筑物、构筑物中防雷工程的施工与质量验收。 主要修订内容：部分内容与在其后发布的国际标准或国家标准如《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010、《农村民居雷电防护工程技术规范》GB50952-2013等存在矛盾，对矛盾的部分不再适用的内容进行修订。第7章的等电位连接有效性，应按IEC62305-3：2010的要求(E.4.3.1)，用10A电流测试接闪器与地极间的电阻，原规定不大于3Ω改为不大于0.2Ω。许多涉及营商环境的条文急需修订。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑电气标准化技术委员会	南通五建控股集团有限公司、江苏顺通建设集团有限公司等	2021.6
97	智能建筑工程施工规范GB50606-2010	局部修订	适用于新建、改建和扩建工程中的智能建筑工程施工。 主要修订内容：智能化系统的架构与《智能建筑设计标准》GB50314-2015和《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013保持一致。现行施工规范进行调整。有些系统条款指导施工操作性不强的对这些条款进行修改。由于新技术、新产品、新工艺的出现，对一些不符合现阶段施工要求的条款进行修订。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑电气标准化技术委员会	通州建总集团有限公司、中信建设有限责任公司等	2021.6
98	屋面工程质量验收规范GB50207-2012	局部修订	适用于房屋建筑屋面工程的质量验收。 主要修订内容：总则、术语、基本规定、基层与保护工程、保温与隔热工程、防水与密封工程、瓦面与板面工程、细部构造工程、屋面工程验收。	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	山西建设投资集团有限公司等	2021.6
99	地下防水工程质量验收规范GB50208-2011	局部修订	适用于房屋建筑、防护工程、市政隧道、地下铁道等地下防水工程的质量验收。 主要修订内容：总则、术语、基本规定、主体结构防水工程、细部构造防水工程、特殊施工法结构防水工程、排水工程、注浆工程、子分部工程质量验收。	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	山西建设投资集团有限公司等	2021.6
100	房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范GB50618-2011	局部修订	适用于房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理。 主要修订内容：完善检测样品的管理；完善检测过程的行为规范，开展比对考核；控制检测手段，规范技术措施，提高检测水平；规范检测过程，提高检测结果的可比性、真实性；开展网络化管理，定期比对试验；以改进3.0.10条款为主线，惩处虚假行为，鼓励诚信自律；将室内检测、现场检测技术管理等都纳入到工程质量检测规范中。	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	中国建筑业协会等	2021.6
101	无障碍设施施工验收及维护规范GB50642-2011	局部修订	适用于新建、改建和扩建的城市道路、建筑物、居住区、公园等场所的无障碍设施的施工验收和维护。 主要修订内容：增加对无障碍设施施工验收地位、无障碍设施系统性检查验收的要求规定，并对系统性验收的内容、程序和验收方法提出要求规定并设计系统验收表单；增加无障碍设计中新增的设计要求的验收条款；与现行最新的验收要求做对标，包括对无障碍设施涉及的建筑工程、城镇道路工程的验收标准等对标，在验收方法、程序等方面统一；新增的内容做修改调整和新增验收要求，增加对涉及防滑要求的分项无障碍无障碍设施的防滑验收要求；修订无障碍设施维护管理的相关条文。	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	南京建工集团有限公司等	2021.6
102	城市绿地设计规范B50420-2007	局部修订	适用于城市绿地设计。 主要修订内容：增加城市绿地设计阶段与上位规划关系的内容；增加节能、环保、无障碍和防灾避难的内容；增加总体设计章节，总体布局和各项用地比例、场地设计内容；增加雨水管理、景观水质保障、智慧园林等内容。根据城市绿地分类标准，分类细化竖向、种植等设计的内容。调整园林建筑、景观构筑物、景观设施的分类，增加相关功能性建筑的内容、完善各类构筑物、景观设施的设计要求。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部风景园林标准化技术委员会	上海市园林设计研究总院有限公司等	2021.6
103	既有建筑绿色改造评价标准GB/T51141-2015	局部修订	适用于既有建筑绿色改造评价。 主要修订内容：完善技术指标体系；重置评价阶段；增加绿色建筑等级；提升性能指标。	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	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

104	混凝土结构工程施工质量验收规范GB50204-2015	局部修订	适用于混凝土结构工程施工质量验收。 主要修订内容：新型免拆模板技术体系的质量验收；提出预制构件安装偏差验收指标要求；补充与完善预制构件进场验收时性能检验要求、抽样规则和合格标准；补充与完善钢筋套筒灌浆连接质量检验的检验方法、抽样规则和合格标准；补充接缝密实性现场检验的指标要求、检验方法与合格标准；完善现浇和装配式混凝土结构实体质量检验要求。	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	2021.6
105	胶合木结构技术规范GB/T50708-2012	局部修订	适用于承重胶合木结构的材质等级标准和胶合木构件强度设计指标；胶合木构件、连接节点的设计方法和构造要求；胶合木构件的防火设计和防火构造；以及胶合木结构的制作、安装、防护与维修要求。 主要修订内容：与新版《木结构设计标准》GB 50005-2017规定不一致的条文技术要求；增加进口胶合木的强度等级相关规定，并根据可靠度方法确定进口胶合木设计指标，为进口胶合木在国内的使用提供设计依据；增加自攻螺钉（销钉）等新连接技术的设计规定。	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	中国建筑西南设计研究院有限公司等	2021.6
<b>三、工程建设城建建标行业标准</b>							
1	空间网格结构技术规程JGJ7-2010	局部修订	适用范围为工业与民用建筑中由网架、单层和双层网壳、立体桁架、立体拱架等形式构成的空间网格结构。 主要修订内容：按《钢结构设计标准》GB50017-2017等标准修订材料指标和构件验算方法，修订或取消过时的近似计算方法，修订稳定性验算方法，修订对于节点构造的要求和规定，修订网架用高强度螺栓的规格和设计指标要求，增加多维多点抗震验算和防连续倒塌分析，修订与现行国标规定不一致的条文。	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	2021.6
2	钢结构高强度螺栓连接技术规程JGJ82-2011	局部修订	适用于建筑钢结构工程中高强度螺栓连接的设计、施工与质量验收。 主要修订内容：增加新的螺栓种类（12.9级高强度螺栓、单向螺栓、自标量螺栓等）、新的技术和工艺（镀锌螺栓、防滑螺栓、预拉力指示器、防滑涂层等）、改进设计和施工方法（修订高强度螺栓设计强度指标和构造措施、完善螺栓撬力计算方法、补充新品种螺栓的设计施工方法等）。	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	中冶建筑研究总院有限公司等	2021.6
3	塑料门窗工程技术规程JGJ103-2008	局部修订	适用于未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料门窗的设计、施工、验收及保养维修。 主要修订内容：工程设计(增加天井窗户防人员踩踏意外坠落等条款)；质量要求(增加材料的性能指标要求)；门窗安装(完善门窗安装节点做法、增加附框，调整门窗的安装允许偏差指标)等。	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	2021.6
4	铝合金门窗工程技术规范JGJ214-2010	局部修订	适用于建筑用铝合金门窗的设计、制造、施工、安装、工程验收、维护保养的技术规范。 主要修订内容：术语(增加节能、防火门窗等内容)；门窗制造(增加防火门窗要求)；安装施工(增加副框内容，门窗防水安装要求，门窗高层安全防坠落装置等)；施工验收(增加副框验收，防水施工验收，高层防坠落装置验收等内容)。	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	中国建筑金属结构协会等	2021.6
5	建筑遮阳工程技术规范JGJ237-2011	局部修订	适用于新建、改建和扩建的民用建筑建筑遮阳工程的设计、施工及验收。 主要修订内容：在结构设计章节补充建筑高度与遮阳产品的选取原则；对本标准术语和建筑遮阳设计部分中遮阳系数的概念、符号和计算进行更新完善，并引入太阳得热系数SHGC值与现行标准协调一致；机械与电气设计章节进行相应技术内容的修订。	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	北京中建建筑科学研究院有限公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

6	低温辐射电热膜供暖系统应用技术规程JGJ319-2013	局部修订	适用于汗蒸房等特殊应用项目。 主要修订内容：提出项目系统的安全防护设计、系统安全工艺、系统构成材料等防火燃烧等级目标要求，以及低温辐射电热膜加强绝缘系统等电位网应用范围等施。	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	哈尔滨工业大学等	2021.6
7	公共建筑节能改造技术规范JGJ176-2009	局部修订	适用于既有公共建筑节能改造项目。 主要修订内容：提出既有公共建筑节能改造能效提升的目标要求，用能设备和系统节能率计算、超低能耗公共建筑改造指标要求。	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	2021.6
8	建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程JGJ196-2010	局部修订	适用于房屋建筑工程、市政工程所用塔式起重机的安装、使用和拆卸。 主要修订内容：按照新修订标准GB/T13752-2017《塔式起重机设计规范》、GB/T5031-2019《塔式起重机》和JGJ/T187-2019《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》中的技术要求，修改相应内容。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部建筑施工安全标准化技术委员会	上海市建工设计研究总院有限公司等	2021.6
9	含藻水给水处理设计规范CJJ32-2011	局部修订	适用于含藻的湖泊、水库或河流为水源的给水处理新建、扩建或改建工程的设计。 主要修订内容：对预处理、气浮、膜处理、消毒、应急处理等章节进行修订。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会	中国市政工程中南设计研究总院有限公司等	2021.6
10	城镇供水厂运行、维护及安全技术规程CJJ58-2009	局部修订	适用于城镇供水厂运行、维护及安全技术。 主要修订内容：增加水厂深度处理的超滤膜、紫外等新工艺的运行维护及安全技术要求；增加智慧水厂在供水安全运维方面的新技术；强化水厂对供水水质全过程监管和防护安全的运维管理。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会	中国城镇供水排水协会等	2021.6
11	城镇供水管网漏水探测技术规程CJJ159-2011	局部修订	适用于城镇供水管网的漏水探测。 主要修订内容：调整标准适用范围，增加探测时开展供水管网现状调查技术要求，重新归纳探测方法等。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会	中国城市建设研究院有限公司等	2021.6
12	城镇排水管道检测与评估技术规范CJJ181-2012	局部修订	适用于对既有城镇排水管道及其附属构筑物进行的检测与评估。 主要修订内容：修订电法测漏仪检测，潜水检查修订已经淘汰的重型装备，探地雷达检测，管道评估的结构性缺陷影响系数和功能性缺陷影响系数等内容，检查井和雨水口检查，细化检查井的检测，增加检查井的评估(包括缺陷类型和等级)等。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会	广州市市政集团有限公司等	2021.6
13	城镇供水管网运行、维护及安全技术规程CJJ207-2013	局部修订	适用于城镇供水管网、总表后的埋地管网、自备水源的供水管网和农村集中式供水管网的运行、维护及安全技术管理。 主要修订内容：管道并网、运行调度、管网水质、管网维护、漏损控制和管网安全等内容。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会	中国城镇供水排水协会等	2021.6
14	城镇道路工程施工与质量验收规范CJJ1-2008	局部修订	适用于城镇新建、改建、扩建的道路及广场、停车场等工程的施工和质量检验、验收。 主要修订内容：针对近年来颁布的现行国家标准进行修改和调整并统一；修正原规范使用反馈中发现的偏差、错误；更新相关表格及附录。针对城镇道路建设的新材料的应用、新技术的推广，补充、细化现阶段新型、常见施工内容及相关质量检验标准。	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	北京市政建设集团有限责任公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

15	城市桥梁工程施工与质量验收规范CJJ2-2008	局部修订	适用于一般地质条件下城市桥梁的新建、改建、扩建工程和大、中修维护工程的施工与质量验收。 主要修订内容：针对近年来颁布的现行国家标准进行修改和调整并统一，如冬期施工、钢筋工程等；修正规范使用反馈中发现的偏差、错误；更新相关表格及附录。针对城镇桥梁建设的新材料的应用、新技术的推广，补充、细化现阶段新型、常见施工内容及相关质量检验标准。	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	北京市政建设集团有限责任公司等	2021.6
16	快速公共汽车交通系统设计规范CJJ136-2010	局部修订	适用于快速公交系统设计。 主要修订内容：对第5章车道、第6章车站及停车场、第8章运营车辆的相关内容进行了修订。	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	北京市市政工程设计研究总院有限公司等	2021.6
17	城市桥梁桥面防水工程技术规程CJJ139-2010	局部修订	适用于基层为混凝土桥面板或调平层的城市桥梁混凝土桥面防水工程的设计、施工和质量验收。 主要修订内容：桥面防水系统设计；桥面防水系统材料及施工控制；桥面防水质量验收。	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	北京市市政工程设计研究总院有限公司等	2021.6
18	城市桥梁抗震设计规范CJJ166-2011	局部修订	适用于地震基本烈度6、7、8和9度地区的城市梁式桥和跨度不超过150m的拱桥。 主要修订主要内容：基本要求中增加对预制拼装桥墩抗震性能要求；根据新颁布的第五代《中国地震动参数区划图》修改第4章中关于场地类型划分部分，修改第5章中相关设计加速度反应谱和地震动参数的取值；在桥梁减隔震设计中，增加对减隔装置性能检测要求；在抗震措施中增加新型限位、防落梁措施等。	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	同济大学等	2021.6
19	透水水泥混凝土路面技术规程CJJ/T135-2012	局部修订	适用于新建、扩建、改建的城镇、园林中轻型荷载道路，广场、停车场和人行道等透水水泥混凝土路面的设计、施工、验收和维护。 主要修订内容：增加预拌透水水泥混凝土相关材料要求，增加再生骨料作为透水水泥混凝土材料；部分结构组合进行微调，更符合海绵城市建设要求；增加预拌透水水泥混凝土、再生骨料透水混凝土施工相关内容；结合近年来颁发的新规，完善透水混凝土的试验、检测方法；附录，增加连续孔隙率的测试方法。	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	江苏省建工集团有限公司等	2021.6
20	城镇供热管网结构设计规范CJJ105-2005	局部修订	适用于城镇供热管网结构设计。 主要修订内容：根据《建筑结构可靠性设计统一规范》GB50068-2018，并与正在修订的国家标准《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB50069、《给水排水工程管道结构设计规范》GB50332等标准协调一致，全面提高结构设计安全度水准。在基本规定一章，增加结构设计使用年限及相应的使用条件及耐久性规定等。在结构材料要求、主要作用的标准值及作用组合、结构抗裂度验算、结构静力计算简图、有关构造要求及混凝土结构构件的抗裂验算计算等方面进行修订。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部供热标准化技术委员会	北京市市政工程设计研究总院有限公司等	2021.6
21	城镇地热供热工程技术规程CJJ138-2010	局部修订	适用于城镇地热供热工程技术。 主要修订内容：增加中深层砂岩热储采灌增效的具体措施内容；中深层单井取热技术设计计算、施工工艺与性能预测内容。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部供热标准化技术委员会	天津大学等	2021.6
22	生活垃圾收集运输技术规程CJJ205-2013	局部修订	适用于城乡生活垃圾收集运输系统/分类收集运输系统的规划、建设和运行。 主要修订内容：第4章生活垃圾收集/分类收集和第5章生活垃圾运输分类运输(含转运)等。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	华中科技大学等	2021.6
23	环境卫生设施设置标准CJJ27-2012	局部修订	适用于城乡环境卫生设施的设置。 主要修订内容：总则、基本规定、垃圾收集设施、垃圾转运设施和码头、垃圾处理设施、其他环境卫生设施。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	上海市环境工程设计科学研究院有限公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

24	餐厨垃圾处理技术规范 CJJ184-2012	局部 修订	适用于餐厨垃圾的设计、建设和运行管理。 主要修订内容：厨余垃圾收集运输技术要求；调整餐厨垃圾的规模分类；对厌氧、好氧和饲料化等工艺参数要求进行适当调整；增加餐厨垃圾处理厂运行管理方面的技术要求。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	中国城市建设研究院有限公司等	2021.6
25	生活垃圾卫生填埋气体收集处理及利用工程运行维护技术规程CJJ175-2012	局部 修订	适用于垃圾填埋场沼气收集和发电工程。 主要修订内容：在“填埋气体收集系统”中增加膜下采集法和垃圾分类对收集系统运行的新要求的相关内容。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	中国科学院武汉岩土力学研究所等	2021.6
26	城市公共厕所设计标准 CJJ14-2016	局部 修订	适用于城市公共厕所的新建、改建设计。 主要修订内容：室内外地坪标高、台阶踏步及相应的安全和防滑要求等内容；增加中小城市或乡镇公厕设计、建设的条文等。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	北京市城市管理研究院等	2021.6
27	生活垃圾收集站技术规程 CJJ179-2012	局部 修订	适用于新建、扩建、和改建收集站(点)的规划、设计、建设、验收、运行及维护。 主要修订内容：与本规程相关的国标《城市环境卫生设施规划标准》、《城市生活垃圾分类及其评价标准》、《环境卫生设施设置标准(CJJ27-2012)》等有的正在进行修订，有的已经完成，为与上述标准保持较高的契合度，需要对本规程的相关内容修订；另外，为了与目前全国展开的生活垃圾分类状况相适应，需要对收集站技术规程中关于垃圾分类方面的相关内容进行补充和修订。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	海沃机械(中国)有限公司、青岛市环境卫生科研所等	2021.6
28	生活垃圾转运站技术规范 CJJ/T47-2016	局部 修订	适用于新建、扩建、和改建的生活垃圾转运站规划、设计、建设、验收、运行及维护。 主要修订内容：根据易腐有机垃圾转运量及做站转运站质量比，合理分配全站转运能力并确定转运工位的数量。根据不同性质垃圾的转运量进行场站平面布置、工艺设计、设备配置。提出新建与改扩建转运站的原则、要求与技术措施。提出安全环保方面的强制性条文等。	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会	华中科技大学等	2021.6
29	房屋渗漏修缮技术规程 JGJ/T53-2011	局部 修订	适用于既有房屋的屋面、外墙、卫浴间和厨房、地下室等渗漏修缮。 主要修订内容：房屋修缮基础术语、房屋修缮采用的新材料和新技术、房屋渗漏修缮过程中的节能环保要求、既有建筑节能改造中各节点防水做法详图及工艺、删除不再适用的术语和材料，补充新出现的使用较多的术语及成熟工艺，补充装配式结构节点防水修缮。	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	河南国基建设集团有限公司等	2021.6
30	轻钢轻混凝土结构技术规程 JGJ383-2016	局部 修订	适用于轻钢轻混凝土结构技术。 主要修订内容：轻钢、轻混凝土材料性能指标；免拆模板的相关规定；连梁的设计规定；补充其他轻型楼板的设计规定；完善墙体和楼板构造。	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	中国建筑技术集团有限公司等	2021.6

### 四、标准翻译

1	薄膜晶体管液晶显示器工程设计规范GB51136-2015	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	中国电子工程设计院有限公司等	2021.6
2	烟气二氧化碳捕集纯化工程设计标准GB/T51316-2018	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	中国石油化工集团有限公司	中石化石油工程设计有限公司等	2021.6
3	石油化工工程数字化交付标准GB/T51296-2018	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	中国石油化工集团有限公司	中国石化工程建设有限公司等	2021.6
4	石油化工钢制设备抗震设计标准GB/T50761-2018	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	中国石油化工集团有限公司	中国石化工程建设有限公司等	2021.6

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

5	石油化工钢制设备抗震鉴定标准GB/T51273-2018	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	中国石油化工集团有限公司	中国石化工程建设有限公司等	2021.6
6	网络互联调度系统工程技术规范GB50953-2014	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	2021.6
7	电磁屏蔽室工程施工及质量验收规范GB/T51103-2015	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	2021.6
8	绿色建筑评价标准GB/T50378-2019	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	2021.6
<b>五、国际标准</b>							
1	幕墙术语标准	制订	适用于国际上大量使用的建筑幕墙（透明围护结构）的主要形式、构造和组件。主要技术内容：与我国国家标准《建筑幕墙术语》相协调，并为我国幕墙企业的产品出口以及国际上设计、施工、咨询等相关单位人员进行国际性技术交流提供基础依据。	住房和城乡建设部	全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司等	2021.6
<b>六、专项工作</b>							
1	工程建设标准化年度发展研究报告（2020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2019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	2020.12
2	工程建设规范与标准技术协调及质量审核（2020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2020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	2020.12
3	工程建设标准定额专项经费管理及绩效管理（2020年度）	专项工作	开展2020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	2020.12
4	安全生产和安全防范标准管理（2020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2020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	2020.12
5	城乡建设专项规划标准复审及技术审核（2020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	2020.12
6	工程勘察与测量标准复审及技术审核（2020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	2020.12

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

7	建筑设计标准复审及技术审核（2020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	2020.12
8	建筑地基基础标准复审及技术审核（2020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	2020.12
9	建筑结构（抗震）标准复审及技术审核（2020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	2020.12
10	建筑给水排水标准复审及技术审核（2020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	中国建筑标准设计研究院有限公司	2020.12
11	建筑环境与节能标准复审及技术审核（2020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	2020.12
12	建筑电气标准复审及技术审核（2020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	2020.12
13	建筑工程质量标准复审及技术审核（2020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	2020.12
14	建筑施工安全标准复审及技术审核（2020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	2020.12
15	建筑维护加固与房地产标准复审及技术审核（2020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）	2020.12
16	市政给水排水标准复审及技术审核（2020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	2020.12



## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

17	道路与桥梁标准复审及技术审核（2020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	2020.12
18	燃气标准复审及技术审核（2020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	2020.12
19	供热标准复审及技术审核（2020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	2020.12
20	市容环境卫生标准复审及技术审核（2020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	2020.12
21	风景园林标准复审及技术审核（2020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	2020.12
22	城市轨道交通标准复审及技术审核（2020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	2020.12
23	信息技术应用标准复审及技术审核（2020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，结合住房和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	2020.12
24	建筑制品与构配件标准复审及技术审核（2020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	2020.12
25	工程建设国家标准复审（消防工程部分，2020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	应急管理部消防救援局	应急管理部天津消防研究所	2020.12
26	工程建设国家标准复审（水利工程部分，2020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	2020.12

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

27	工程建设国家标准复审（公路工程部分，2020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	2020.12
28	工程建设国家标准复审（水运工程部分，2020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	2020.12
29	工程建设国家标准复审（农业工程部分，2020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	2020.12
30	工程建设国家标准复审（通信工程部分，2020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	2020.12
31	工程建设国家标准复审（电子工程部分，2020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	2020.12
32	工程建设国家标准复审（化工工程部分，2020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	2020.12
33	工程建设国家标准复审（有色金属工程部分，2020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	2020.12
34	工程建设国家标准复审（石油天然气工程部分，2020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	2020.12
35	工程建设国家标准复审（石油化工工程部分，2020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	2020.12
36	工程建设国家标准复审（冶金工程部分，2020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	2020.12

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

37	工程建设国家标准复审（轻工工程部分，2020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	2020.12
38	工程建设国家标准复审（建材工程部分，2020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	2020.12
39	工程建设国家标准复审（纺织工程部分，2020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	2020.12
40	工程建设国家标准复审（医疗卫生工程部分，2020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	中国建筑标准设计研究院有限公司	2020.12
41	工程建设国家标准复审（林业和草原工程部分，2020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	2020.12
42	工程建设国家标准复审（广电工程部分，2020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	2020.12
43	工程建设国家标准复审（煤炭工程部分，2020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	2020.12
44	工程建设国家标准复审（电力工程部分，2020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	2020.12
45	工程建设国家标准复审（医药工程部分，2020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	2020.12
46	工程建设国家标准复审（机械工程部分，2020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	2020.12

## 2020年工程建设规范标准编制及相关工作计划

47	工程建设国家标准复审（兵器工程部分，2020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	2020.12
48	工程建设国家标准复审（粮食仓储和物资储备工程部分，2020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	2020.12
49	工程建设国家标准复审（核工业工程部分，2020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	2020.12