

中国工程建设标准化协会

文 件

建标协字[2014]070 号

关于印发《2014 年第二批工程建设协会标准 制订、修订计划》的通知

协会各分支机构、各标准归口单位和主编单位：

由协会有关分支机构推荐和主编单位自主申报，经协会讨论研究，现将《2014 年第二批工程建设协会标准制订、修订计划》印发给你们。请按计划抓紧落实，认真开展制订、修订工作。关于计划项目的执行情况，请各主编单位于每年年末报告归口单位，并请归口单位汇总后报送我协会。

附件：2014 年第二批工程建设协会标准制订、修订计划

二〇一四年十月三十一日

抄报：住房和城乡建设部标准定额司



2014 年第二批工程建设协会标准制订、修订计划

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
1	建筑智能逃生与救援系统技术规程	制订	适用于建筑高度 10m 以上的建筑中采用建筑智能逃生与救援系统的设计、安装与维护管理。主要内容：总则、术语、主要技术参数和设计、安装、系统调试和验收、维护管理	防火防爆专业委员会	公安部四川消防研究所	公安部上海消防研究所、四川普瑞救生设备有限公司等	2014.11 ~ 2015.12
2	机动车火灾原因认定技术规范	制订	适用于机动车火灾原因认定。主要内容：总则、术语、基本规定、认定程序、火灾原因认定、认定报告	防火防爆专业委员会	公安部四川消防研究所	中国测试院特种设备检测院、西华大学交通与汽车工程学院	2014.11 ~ 2016.12
3	现浇混凝土空心楼盖防火技术规程	制订	适用于新建、扩建和改建的现浇空心楼盖建筑工程的消防设计、施工、验收和运营管理。主要内容：总则、术语、材料、空心楼盖结构和构造、防火要求、空心楼盖设置、施工及验收	防火防爆专业委员会	公安部四川消防研究所	广东省建筑设计研究院、湘潭市规划建筑设计院、湘潭赛普新材料有限公司、长沙巨星轻质建材股份有限公司	2014.11 ~ 2016.12
4	铁路工程建设 EPC 总承包项目管理规范	制订	适用于铁路工程建设 EPC 总承包项目管理。主要内容：总则、术语、工程总承包项目运作模式、工程总承包企业管理、工程总承包企业投标管理、工程总承包项目合同管理、工程总承包项目组织策划、工程总承包项目设计管理、工程总承包项目采购管理、工程总承包项目施工管理、工程总承包项目费用管理、工程总承包项目进度管理、工程总承包项目质量管理、工程总承包项目职业健康安全管理、工程总承包风险管理、工程总承包项目信息管理、工程总承包项目团队文化、工程总承包项目移交管理	铁道分会	中铁一局集团新运工程有限公司	西安建筑科技大学、中国中铁委内瑞拉分公司	2014.11 ~ 2015.12

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
5	钢管构件自锁式单向螺栓连接节点设计规程	制订	适用于钢管构件单向螺栓连接节点的设计。主要内容：总则、术语和符号、自锁式单向螺栓、节点设计、节点构造	钢结构专业委员会	同济大学	上海现代建筑设计集团、中冶京诚工程技术有限公司、中冶集团建筑研究总院、中建钢构有限公司	2014.11 ~ 2015.12
6	商业购物中心等级评价标准	制订	适用于商业购物中心的综合评价。主要内容：区位与城市设施评价、场地规划和室外环境评价、经营场所质量评价、室内环境和设备设施评价、运营和服务评价	中国工程建设标准化协会	中国房地产业协会商业地产专业委员会	北京国华置业有限公司、上海陆家嘴金融贸易开发区股份有限公司、金融街控股股份有限公司、北京蓬德建筑设计事务所有限公司	2014.11 ~ 2016.12
7	建设行业电子签名技术规范	制订	适用于建设行业电子认证系统、数字证书格式、数字证书介质、数字证书应用集成、电子认证管理业务、电子签章应用。主要内容：电子认证系统、数字证书格式、数字证书介质、数字证书应用集成、电子签章集成、电子签章验证、电子签章应用	中国工程建设标准化协会	住房和城乡建设部科技发展促进中心	北京中认环宇信息安全技术有限公司等	2014.11 ~ 2015.12
8	大型水池、水库、现浇管渠修补涂装施工及验收规范	制订	适用于供排水系统中的大型可进入式现浇钢筋混凝土蓄水池或输送管渠等设施的保护性检修维护。主要内容：术语、施工环境、表面检查、材料、沉降缝维修、钢筋补强、混凝土表面修复、表面防腐、施工	城市给水排水专业委员会	上海市工程设计研究总院（集团）有限公司、上海圣锐防水工程有限公司	上海城投水务集团、上海市水务局等	2014.11 ~ 2016.03
9	城市排水管渠通沟污泥处理技术规程	制订	适用于城市排水管渠通沟污泥的处理处置。主要内容：总则、术语、基本规定、管渠清淤、通沟污泥的处理处置、运行管理	城市给水排水专业委员会	上海市工程设计研究总院（集团）有限公司	三川德青科技有限公司等	2014.11 ~ 2015.12

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
10	内涝防治系统数学模型法设计规范	制订	适用于城镇内涝防治系统（包括源头控制设施、排水管渠设施和综合防治设施）的设计。主要内容：总则、术语、数据需求、模型构建、成果分析、报告编制	城市给水排水专业委员会	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司	福州市规划设计研究院、北京市城市规划设计研究院	2014.11 ~ 2016.03
11	给水排水工程构筑物结构维护规范	制订	适用于给水排水工程混凝土结构、钢结构、砌体结构构筑物的维护。主要内容：包括给水排水工程的正常管理（维护内容和方法、定期检查、使用期环境或条件改变后的核算和监测等）和劣化管理（结构损伤分析和维修加固措施）	城市给水排水专业委员会	中国市政工程东北设计研究院总院	北京市市政工程设计研究总院有限公司、中水东北勘测设计研究总院、藤田（中国）建设工程有限公司、同济大学	2014.11 ~ 2017.09
12	绿色建筑与小区低影响开发雨水系统技术规程	制订	适用于绿色建筑与小区的低影响开发雨水系统的设计、施工及验收。主要内容：总则、术语、设计、施工、验收、运行维护	建筑给水排水专业委员会	上海市建筑科学研究院（集团）有限公司	北京东方园林股份有限公司等	2014.11 ~ 2015.12
13	模块化雨水利用系统应用技术规程	制订	适用于新建、改建和扩建的工业与民用建筑模块化雨水利用系统的设计、安装、验收及维护。主要内容：总则、术语、系统构造、系统设计、系统安装、验收、系统维护	建筑给水排水专业委员会	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司	上海明谛科技实业有限公司等	2014.11 ~ 2015.12
14	蒸压硅酸盐企口小型砌块应用技术规程	制订	适用于工业与民用建筑中采用蒸压硅酸盐企口小型砌块的工程设计、施工及验收。主要内容：总则、术语、基本规定、建筑设计与节能设计、结构设计、墙体裂缝控制、施工、质量验收	砌体结构专业委员会	沈阳建筑大学、北京圣华同安新型建材技术有限公司	中国建筑东北设计研究院、陕西省建筑科学研究院、中国地震局工程力学研究所、上海建筑科学研究院、辽宁睿捷科技咨询服务有限公司、华商三津投资股份有限公司	2014.11 ~ 2015.12

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
15	非开挖原位固化法管道修复技术规程	制订	适用于给水、排水、雨水、燃气、热力等地下管道采用原位固化法的非开挖修复。主要内容：总则、术语和符号、基本规定、管道检测和预处理、材料、工程设计、工程施工、质量检验和验收	管道结构专业委员会	中国地质大学（武汉）	北京市市政工程设计研究总院有限公司、上海市排水管理处、北京排水集团有限公司、广州市市政集团有限公司、武汉中地管道非开挖科技有限公司、管丽（上海）环境技术有限公司、河南中拓石油工程技术有限公司、山东柯林瑞尔管道工程有限公司、武汉市燃气热力工程公司、上海力耐管道工程有限公司、上海乐通环境技术有限公司、厦门安越非开挖技术有限公司	2014.11 ~ 2016.03
16	村镇建筑屋面工程技术规范	制订	适用于村镇建筑屋面工程的设计、施工及验收。主要内容：总则、术语、基本规定、设计、施工、质量验收	建筑防水专业委员会	沈阳建筑大学、沈阳理工大学	辽宁省建筑设计研究院、浙江省建筑设计研究院、重庆市设计院、中国建筑材料科学研究总院苏州防水研究院等	2014.11 ~ 2015.12
17	玄武岩浮石火山渣轻质隔墙板应用技术规程	制订	适用于采用玄武岩浮石火山渣轻质隔墙板作为建筑物非承重隔墙的设计、施工及验收。主要内容：总则、术语、材料、设计、施工安装及验收	建筑材料分会	辽宁省建筑节能协会、吉林玖鑫玄武岩产业有限公司	沈阳建筑大学、沈阳大学、吉林省佳瑞生物滤料有限公司、沈阳久盛通兴商贸有限公司、沈阳金玉恒通贸易有限公司	2014.11 ~ 2015.12
18	高分子散热器应用技术规程	制订	适用于建筑工程和装饰工程中采用高分子散热器系统的设计、施工及验收。主要内容：总则、术语、材料、设计、施工及验收	建筑材料分会	辽宁省建筑节能协会、沈阳吉水暖气片厂	沈阳建筑大学、沈阳产品质量监督检验研究院、辽宁省水暖器材产品质量监督检验中心、辽宁正大地暖通工程有限公司、沈阳金光地热暖通工程有限公司、沈阳东暖节能设备有限公司	2014.11 ~ 2015.12

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
19	热固分仓聚苯颗粒保温板应用技术规程	制订	适用于建筑外墙、屋面的保温工程的设计、施工及验收。主要内容：总则、术语、材料、设计、施工及验收	建筑材料分会	辽宁省建筑节能环保协会、沈阳鑫逸洲保温材料有限公司	青岛海诺中天节能科技有限公司、沈阳中天海谨科技发展有限公司、亚士创能科技(上海)股份有限公司、沈阳洪亮科技有限公司、沈阳顾诚节能科技有限公司	2014.11 ~ 2015.12
20	高弹抗裂涂料应用技术规程	制订	适用于建筑外墙外保温工程及外墙装饰工程的设计、施工与验收。主要内容：总则、术语、基本规定、产品要求、设计要点、施工及验收要点、保养和维护等。	建筑与市政工程产品应用分会	中国建筑标准设计研究院有限公司、陕西精艺氟碳保温有限公司	中国建筑科学研究院、陕西省建筑科学研究院、北京市城乡规划标准化办公室、中国建筑西北设计研究院、浙江大学	2014.11 ~ 2015.12
21	万能支撑器架空系统应用技术规程	制订	适用于室外架空地面/屋面用万能支撑器的设计、施工安装、质量验收与维护。主要内容：总则、术语、基本规定、设计、施工安装、质量验收、保养和维护	建筑与市政工程产品应用分会	中国建筑标准设计研究院	上海景全实业有限公司等	2014.11 ~ 2015.12
22	混凝土结构钢筋详图统一标准	制订	适用于新建、扩建和改建的多层及高层钢筋混凝土建筑钢筋详图设计。主要内容：总则、术语和符号、基本规定、钢筋下料、成型钢筋、钢筋间隔件、钢筋排布图、钢筋汇总表、计算机辅助钢筋详图设计	混凝土结构专业委员会	北京金土木信息技术有限公司、中国建筑标准设计研究院	中国建筑设计研究院、中国建筑科学研究院、中国建筑工程总公司、上海现代设计集团、北京城建二建设工程有限公司、华南理工大学建筑设计研究院、上海建工集团、浙江建工集团衡水市建筑设计院、天津市建工工程总承包有限公司、吉林建工集团、广东省第三建筑工程公司、山西建筑工程(集团)总公司、江苏南通六建建设集团有限公司、济南建工总承包集团公司、清华大学等	2014.11 ~ 2015.12

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
23	既有混凝土结构钻切技术规程	制订	适用于既有混凝土结构钻切的设计、施工及验收。主要内容：钻切设备及配套专用工具的选型、钻切工艺、冲洗润滑介质的选择、钻切技术方案的制定、钻切施工组织、验收	混凝土结构专业委员会	北京交通大学、北京发研工程技术有限公司	中国交通建设集团西北分公司、中国地质大学（武汉）、北京控矿工程研究所	2014.11 ~ 2016.12
24	数据中心建设等级评价标准	制订	适用于数据中心建设的等级评价。主要内容：评价依据和原则、评价内容、评价办法	信息通信专业委员会	本协会信息通信专业委员会	北京士丹达智科技有限公司、世源科技工程有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司、美国 UL 公司、美国 UPTIME 公司、德国汉德技术监督服务有限公司	2014.11 ~ 2016.12
25	数据中心运行维护管理规范	制订	适用于数据中心的运行维护管理。主要内容：数据中心 ITIL 运行维护框架、运行维护组织架构、基础设施、网络、现场运行维护、基础及应用平台运行维护、运行维护管理工具、运行维护质量保障体系、运行维护认证	信息通信专业委员会	本协会信息通信专业委员会	北京士丹达智科技有限公司、世源科技工程有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司、世纪互联数据中心有限公司、万国数据服务有限公司、上海数据港股份有限公司、安华智能股份有限公司、中金数据服务有限公司	2014.11 ~ 2016.12
26	城镇道路开挖及快速回填技术规程	制订	适用于城镇道路基层和管道开挖及回填工程，也适用于城镇道路水泥路面坑洞的修补工程以及窨井井座的快速回填修复。主要内容：总则、术语、基本规定、材料、开挖回填施工、质量验收	城市交通专业委员会	英达热再生有限公司	同济大学交通运输工程学院、长安大学交通学院、东南大学交通学院、南京英达公路养护制造有限公司	2014.11 ~ 2015.12
27	发泡水泥复合板应用技术规程	制订	适用于工业厂房与多层、高层民用建筑的外围护墙体及内隔墙的设计、施工和验收。主要内容：总则、术语、基本规定、材料、建筑设计和节能设计、安装施工、工程验收	建筑与市政工程产品应用分会	住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、北京交通大学	北京太空板业股份有限公司、清华大学、中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院等	2014.11 ~ 2015.12

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
28	装配式发泡水泥复合板建筑结构技术规程	制订	适用于抗震设防烈度为 8 度及 8 度以下地区、3 层及以下建筑采用装配式发泡水泥复合板结构体系的设计、施工及工程验收。主要内容包括：总则、术语、基本规定、材料指标、建筑设计和节能设计、静力设计、施工、工程验收	建筑与市政工程产品应用分会	住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、北京交通大学	北京太空板业股份有限公司、清华大学、中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院等	2014.11 ~ 2015.12
29	装配式玻璃纤维增强水泥保温复合墙板应用技术规程	制订	适用于民用建筑与工业建筑的钢结构和混凝土结构非承重外围护墙板及内隔墙的设计、施工、验收及维护保养。主要内容：总则、术语、材料、设计、加工制作、施工安装、工程验收、保养和维护	建筑与市政工程产品应用分会	中国建筑标准设计研究院有限公司、山东蓝岛新型建材科技股份有限公司	国家建筑材料测试中心、卓达集团房地产开发有限公司、文登蓝岛建筑工程有限公司、中城科绿色建筑研究院有限公司、卓达新材料科技集团有限公司	2014.11 ~ 2015.06
30	改性聚苯颗粒无机匀质保温板应用技术规程	制订	适用于新建、改建、扩建及既有建筑改造中改性聚苯颗粒无机匀质保温板的设计、施工和质量验收。主要内容：总则、术语、基本规定、材料、设计、施工及验收	建筑与市政工程产品应用分会	住房和城乡建设部科技发展促进中心、北京华金盛科技有限公司	公安部四川消防研究所、北京交通大学、清华大学、中国建筑科学研究院、太原理工大学、中国建筑标准设计研究院、中国建筑材料科学研究院、北京住总集团有限责任公司	2014.11 ~ 2015.12
31	根式基础技术规程	制订	适用于公路桥梁工程的根式基础，包括根式钻孔灌注桩、根式现浇管柱、根式沉管和根式沉井基础的设计、施工及质量检验。主要内容：总则、术语和符号、基本规定、设计、施工及质量检验与评定	公路分会	安徽省高速公路控股集团有限公司	交通运输部公路科学研究所、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、温州市高速公路投资有限公司、东南大学、中科院武汉岩土所、中交第二公路工程局有限公司、路桥华南工程有限公司	2014.11 ~ 2016.09

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
32	特种试验道路路面施工技术规范	制订	适用于汽车、摩托车、工程机械、轮胎、汽车零部件试验场特种路面的施工及验收。主要内容：总则、术语、施工准备、特种试验路、施工质量检查与验收、冬季雨季热期施工、安全施工与环境保护	公路分会	中交一公局第五工程有限公司	交通运输部公路科学研究所、中国工程建设标准化协会公路分会、中环特路（北京）科技有限公司	2014.11 ~ 2015.12
33	混凝土桥梁结构无损检测技术标准	制订	适用于在役混凝土桥梁结构性能的检测。主要内容：总则、术语、基本规定、混凝土强度检测、钢筋保护层检测、钢筋锈蚀状况检测、混凝土氯离子含量检测、混凝土碳化状况检测、预应力体系缺损检测	公路分会	交通运输部公路科学研究所	北京市道路工程质量监督站、重庆市公路工程质量检测中心、天津市市政工程研究院、山东省公路桥梁检测中心、浙江浙交检测有限公司、北京公科固桥技术有限公司、北京路桥瑞通科技发展有限公司	2015.01 ~ 2016.12
34	户内园田建筑种植设计规范	制订	适用于民用建筑中户内园田种植的设计。主要内容：总则、术语、建筑设计、结构设计、给排水设计、供暖和通风设计、电气设计、园田种植和老年人活动设计	中国工程建设标准化协会	中国建筑上海设计研究院有限公司	辽宁盛世园田房地产开发有限公司、辽宁盛世集团股份有限公司、辽宁华峰投资有限公司、沃林中草药研究所	2014.11 ~ 2015.10
35	冷却塔验收测试规程	修订 CECS118: 2000	适用于湿式冷却塔安装现场的验收测试。主要修订内容：补充海水冷却塔的测试内容	工业给水排水专业委员会	西安建筑科技大学	国家电力公司西安热工研究院有限公司、中国寰球工程公司、江苏海鸥冷却塔股份有限公司、中化工程沧州冷却技术有限公司	2014.11 ~ 2015.12
36	陶瓷工业窑炉工程施工规程	修订 CECS166: 2004	适用于陶瓷工业隧道窑（含推板窑）、辊道窑、梭式窑等陶瓷工业窑炉及其附属设施的砌筑和施工。主要修订内容：增加砌体允许偏差，取消捣打料施工内容，加强辅助设施安装的要求，增加燃烧系统、控制系统和冷却系统的施工要求，增加安全和环保章节，删除工程验收内容	工业炉砌筑专业委员会	国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心	佛山市中窑窑业发展股份有限公司、景德镇陶瓷学院	2014.10 ~ 2015.12

序号	项目名称	制、修订	适用范围和主要内容	归口单位	主编单位	主要参编单位	起止年限
37	低温低浊水给水处理设计规程	修订 CECS110: 2000	适用于以低温低浊水质特征为主的给水处理设计。主要修订内容：调整设计参数，增加微污染水源的预处理工艺，增加老旧水厂升级改造工艺，增加污泥处理处置工艺，增加适用于低温低浊及微污染治理水源的复合药剂	城市给水排水专业委员会	中国市政工程东北设计研究院总院	吉林市自来水公司	2014.11 ~ 2016.09
38	聚乙烯丙纶卷材复合防水工程技术规程	修订 CECS199: 2006	适用于屋面工程、地下工程、泳池、建筑室内等防水工程采用聚乙烯丙纶卷材的设计、施工及验收。主要修订内容：提高粘接材料和卷材的性能指标，相关内容更改	建筑防水专业委员会	中国建筑科学研究院	中国水利水电科学研究院、北京建筑材料科学研究总院、北京市建筑设计研究院、湖北省建筑设计研究院、杭州金汤建筑防水有限公司、北京首钢集团、北京圣洁防水材料有限公司、秦皇岛市松岩建材有限公司、深圳市成松实业发展有限公司、北京紫松建材有限公司、恒星防水材料有限公司、湖北古城建筑防水有限公司等	2014.11 ~ 2015.10