附件1

2019年度省建设系统科技项目（计划类）

申报指南

1、住房城乡建设领域审批（服务）标准化研究（编号2019JH001）

研究内容：按照国家和省相关要求，梳理住房城乡建设领域审批（服务）事项的办理主体、流程、材料、标准、注意事项等，形成标准化、规范化的事项办理要素表，并以此为基础组织编制审批（服务）办事指南。

2、新时代高质量发展背景下建筑品质提升策略研究（编号2019JH002）

研究内容：分析目前工程建设品质不高的问题根源，回应新时代建筑方针和城乡建设高质量发展要求，以回归功能、绿色智慧、安全友好、人文共享为目标，从提升设计水平、改善工程建造模式、转变工程组织方式入手，探索有利于建筑品质提升的体制机制创新，形成推动现实改善的工作策略。

3、建设科技创新载体信用管理机制研究（编号2019JH003）

研究内容：对建设科技创新载体信用管理机制进行研究，制定建设科技创新载体的动态认定标准，构建认定机制；以平台为管理手段，探索推动我省建设科技创新工作高质量发展的新机制。

4、新时代设计行业发展与应对策略研究（编号: 2019JH004）

研究内容：从系统总结全省设计行业发展现状入手，分析行业发展短板，立足新时代和高质量发展，提出行业发展规划，以及近期和中远期目标任务。从政府、设计单位和市场的不同层面，提出推动设计行业高质量发展的措施和策略。

5、江苏省木结构推广与产业发展研究（编号: 2019JH005）

研究内容：总结梳理先进国家和地区的木结构发展路径和经验；分析并提出影响江苏省木结构高质量发展瓶颈因素，提出措施；分阶段制定江苏省木结构发展目标、发展路径，释放发展潜力，推动木结构强省建设。

6、高性能标准化门窗关键技术研究（编号: 2019JH006）

研究内容：研究提高型材表面和玻璃对太阳辐射的反射率、降低型材腔体和多腔体玻璃内热空气对流的实用技术；研究减少型材与型材、玻璃和玻璃之间的材料热传导性，型材与玻璃、五金及密封件之间的气密封性实用技术。

7、预制混凝土外挂墙板连接节点的受力性能分析和设计方法（编号: 2019JH007）

研究内容：比较国内外预制混凝土外挂墙板构造形式，对连接节点进行分类、归纳和总结；建立连接构造模型，进行受力分析，修正连接构造，提升其抗震性能；编制预制混凝土外挂墙板计算手册。

8、垃圾焚烧厂二噁英排放预测技术研究（编号: 2019JH008）

研究内容：研究生活垃圾焚烧过程中影响二噁英生成的因素；构建预测控制系统以监控、优化焚烧参数和燃烧过程，达到控制和减少二噁英再合成、预测二噁英排放风险并进行预警预控的目的。

9、立体绿化技术、标准与推广机制研究（编号: 2019JH009）

研究内容：对立体绿化的生态、经济和景观效益进行分析研究；提出适宜江苏省的立体绿化技术方案；提出针对江苏省不同城市、不同建筑类型的立体绿化推广政策；支撑地方标准编制，推动立体绿化高质量发展。

10、江苏省政府投资工程施工合同专用条款示范文本研究（编号: 2019JH010）

研究内容：调查在江苏省建设工程履约过程中的常见争议，对导致争议的因素进行排序分类，构建权利和义务关系对等的政府投资工程施工合同专用条款示范文本。

11、新时代城市宜居街区建设理念与发展指南研究（编号: 2019JH011）

研究内容：剖析街区与宜居街区的内涵，归纳不同发展背景、模式的国际宜居街区建设经验与做法启示；提出新时代宜居街区建设的发展目标、发展策略及行动指南。

12、“十四五”江苏省建设领域重点推广技术研究（编号: 2019JH012）

研究内容：在全面调研、分析的基础上，合理构建江苏省建设领域重点推广技术框架，分类搜集技术，通过研究后筛选出“十四五”期间重点推广应用技术。

13、可再生能源与建筑一体化应用研究（编号: 2019JH013）

研究内容：从结构一体化、功能一体化、系统一体化角度，研究可再生能源与建筑结合的设计方法；依托工程示范，通过项目实测与后评估研究，优化完善相关技术设计方法，支撑地方标准编制。