

福建省发电

发电单位 福建省住房和城乡建设厅

签发盖章  林瑞良

等级 急件·明电

闽建电〔2020〕16号

闽机发 号

福建省住房和城乡建设厅关于疫情防控 期间做好工程设计优化及施工组织 设计优化工作的通知

各设区市建设局、平潭综合实验区交建局，各有关单位：

当前正处于新冠肺炎疫情防控的关键时期，为推动工程建设项目有序开复工，现就疫情防控期间做好工程设计优化及施工组织设计优化工作通知如下：

一、建设各方主体要主动作为

住建行业各方主体要主动担当作为，全面动员、全力以赴打赢疫情防控阻击战，在疫情防控期间要夯实工程设计优化、施工组织设计优化等工程前期工作，最大限度避免设计错漏碰缺、施工返工窝工、材料供应不及时等问题。国有企业、特级和一级施

工企业、甲级勘察设计企业要走前头、作表率，积极推进工程建设项目提质增效。

二、优化提升工程设计施工质量

结合当前疫情，设计、施工企业可通过居家办公、远程办公等方式，采取建筑信息模型（BIM）等信息化手段，扎实开展设计优化及施工组织设计优化工作。工程设计要着重对建筑性能、结构和设备选型、经济性、绿色性能等进行优化，积极建立基于BIM的协同设计工作模式，通过互联网、云平台等开展数据共享和协同工作，努力减少各专业间错漏碰缺，优化设计成果。施工组织要重点对基础工程、主体结构、装饰装修等关键部位、关键环节进行优化，科学合理安排施工工序、材料设备供应计划，在节约成本、缩短工期等方面取得量化成效。

三、开展设计施工优化专项活动

（一）按省、市、县三级开展工程设计优化和施工组织设计优化专项活动（以下简称专项活动），活动周期自发文之日起至3月20日前完成。

（二）省级专项活动由省勘察设计协会、省建筑业协会、省BIM技术应用联盟（以下统称相关行业协会）负责组织实施，参加项目应为当前正在设计或施工的项目，由各市、县住建局择优向相关行业协会推荐，且应符合下列条件之一：（1）政府投资或以政府投资为主的项目；（2）投资额1亿元以上或单体建筑面积1万平方米以上的房屋建筑工程，重点为绿色建筑、装配式

建筑等；（3）技术复杂、管理协同要求高的市政基础设施工程，重点为城市轨道交通、地下综合管廊、大型隧道桥梁等。相关行业协会要及时公布实施要点和提交成果要求，有关企业应于3月20日前提交活动成果材料。

（三）市、县级专项活动由市、县住建局负责组织实施，具体实施方案、组织方式、项目范围等可结合本地实际制定公布。

四、推广一批先进典型项目

专项活动结束后，相关行业协会、各设区市住建局应及时组织专家对项目进行筛选和应用水平评定，于3月底前向省厅报送总结材料，推荐一批取得较好成效的项目，省厅将予以表扬。

五、加大工作保障力度

各级住建主管部门党组织要充分发挥企业党组织的先锋模范作用，调动建设各方主体和专业技术人员工作热情，对取得较好成效的企业可给予适当正向激励。建设单位要充分认识本次活动对提升工程品质和经济效益的重要性，督促设计、施工单位尽职履责，并提供有力支持保障。相关行业协会要靠前服务，积极对接有关行业信息化企业、咨询公司提供免费软件应用和网上培训等服务，营造比学赶超良好氛围。

福建省住房和城乡建设厅

2020年2月13日

（此件主动公开）