

# 江苏省住房和城乡建设厅

---

苏建函质安〔2021〕585号

## 转发住房和城乡建设部工程质量安全监管司 标准定额司关于征集提升建筑施工安全生产 事故防治关键技术攻坚难题的通知

各设区市住房城乡建设局（建委），南通市市政园林局，各有关单位：

现将《住房和城乡建设部工程质量安全监管司 标准定额司关于征集提升建筑施工安全生产事故防治关键技术攻坚难题的通知》（建司局函质〔2021〕111号）转发你们，请各地按照文件要求，认真梳理研究，积极开展申报工作。请各地、各有关单位于12月25日前将征集表电子版和纸质版反馈我厅工程质量安全监管处。

联系人：徐嘉祥，025-51868699，707373088@qq.com。

通讯地址：南京市草场门大街88号，江苏建设大厦1504室，邮编210036。

附件：住房和城乡建设部工程质量安全监管司 标准定额司

关于征集提升建筑施工安全生产事故防治关键技术  
攻坚难题的通知（建司局函质〔2021〕111号）



江苏省住房和城乡建设厅

2021年12月1日

（此件公开发布）

---

江苏省住房和城乡建设厅办公室

2021年12月1日印发

---

# 住房和城乡建设部司局函

---

建司局函质〔2021〕111号

住房和城乡建设部工程质量安全监管司 标准定额司

关于征集提升建筑施工安全生产事故防治

关键技术攻坚难题的通知

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局，国资委管理的有关企业，有关高等院校，有关行业学（协）会：

为深入贯彻落实党中央国务院关于创新驱动发展战略，谋划和布局建筑施工安全生产领域科技研发方向，汇集社会资源力量参与安全生产科技攻关，提升建筑施工安全生产事故防治关键技术能力，有效遏制建筑施工安全生产事故，现开展建筑施工安全生产事故防治关键技术攻坚难题征集工作（以下简称“攻坚难题”），现将有关事项通知如下：

## 一、征集时间

2021年11月22日至2021年12月31日。

## 二、征集范围及内容

征集攻坚难题重点聚焦于以下方面：

（一）提升深基坑、高支模、起重机械、隧道工程等易引发

---

群死群伤事故的危险性较大的分部分项工程技术，有效遏制群死群伤事故；

（二）提升建筑施工机械化、自动化水平，实现“机械化换人，自动化减人”，减少人为隐患；

（三）改善施工现场职业卫生健康环境，提升低排放、低噪声、低污染、少扬尘的新一代绿色施工技术，助力实现“双碳”战略目标；

（四）通过大数据、云计算、物联网、人工智能等技术，实现远程监管、移动监管、预警防控为特征的数字化监管，切实提升施工企业及项目的安全管理水平。

### 三、征集原则

（一）攻坚难题要符合党中央国务院关于创新发展战略的要求和“科技兴安”的原则，具有一定的前瞻性和先进性。

（二）攻坚难题要精准聚焦于实际工程问题，破解影响建筑施工安全生产的“卡脖子”关键环节和影响高质量发展的瓶颈技术。

（三）对于跨领域、跨学科、交叉融合的攻坚难题，应明确其具体应用领域和场景。

### 四、征集方式

（一）通过省级住房和城乡建设主管部门统一上报，申报单位填写攻坚难题征集表（见附件）。

(二) 为保证征集攻坚难题的科学价值和学术水平, 各推荐单位应组织专家集思广益, 凝练具有代表性的问题和难题, 确保体现行业学术水平和公信力;

(三) 住房和城乡建设部工程质量安全监管司、标准定额司将组织专家对征集的攻坚难题进行遴选, 项目可列入住房和城乡建设部科技计划项目选题和申报方向。

(四) 请于 2021 年 12 月 31 日前, 将征集表电子版和纸质版反馈给工程质量安全监管司。

联系人: 工程质量安全监管司 孟旭

联系电话: 010-58933920, 010-58934101 (传真)。

联系人: 标准定额司 姚秋实

联系电话: 010-58934022

电子邮箱: [anquanchu@mohurd.gov.cn](mailto:anquanchu@mohurd.gov.cn)

通讯地址: 北京市海淀区三里河路 9 号, 住房和城乡建设部工程质量安全监管司, 邮编 100835。

附件: 建筑施工安全生产事故防治关键技术攻坚难题征集表



(此件主动公开)

附件

**建筑施工安全生产事故防治关键技术攻坚难题征集表**

<b>推荐单位（盖公章）</b>			
<b>攻坚难题题目</b>			
<b>内容描述</b>			
<b>解决该难题对建筑施工领域 安全生产的重要意义</b>			
<b>联系人</b>		<b>联系方式</b>	

注：每项攻坚难题填写一张，可填写多张。