

加强建设工程安全生产，保障作业人员人身安全

# 济南开展建筑工程安全防护用品专项检查

记者 孟杰  
通讯员 关学军 贾林阳

为进一步加强建筑工程安全生产，预防和减少安全事故，4月1日至5月31日，济南市住房和城乡建设局对全市在建房屋建筑及燃气、热力工程施工现场使用的安全帽、安全带、安全网等防护用品进行了专项检查。

安全帽、安全带、安全网等是建筑工地上常见的防护用品，这些劳动防护用品是确保施工作业人员生命安全的最后一道防线，不合格产品对建筑施工会产生极大安全隐患。针对部分防护用品质量参差不齐，不能充分保障安全施工的问题，济南市住房和城乡建设局开展了此次专



检查组工作人员现场对防护用品进行检查。

项检查行动。

专项检查分为企业自查自纠、主管部门监督抽查和总结提升三个阶段。检查重点主要包括工程项目施工现场使用的安全防护用品的生产(制造)许可证、产品合格证、产品检测报告、进场前查验的相关资料及产品实物质量等，如安全帽冲击吸收性能、耐穿刺性能，安全带整体静态负荷、整体动态负荷，安全网阻燃性能、耐冲击性能、耐贯穿性能、目数、单片重量等。

此次专项检查市、区两级监督机构共派出检查组600余个次，对现场不能出具相应检测报告及产品合格证明的，责令企业对相关产品停止使用并进行退

场处理，及时更换合格产品；对虽出具了相应检测报告及产品合格证明，但经现场目测检查和简易检测对产品质量存疑的进行监督抽测。经抽测，共检测出不合格安全帽36组，安全带20组，安全网52组。对安全防护用品质量不合格、存在较大安全隐患的，责令限期整改项目176个，移送行政处罚6个，信用惩戒3个。

下一步，济南市住房和城乡建设局将对建筑工程安全防护用品实施常态化监管，并纳入第三方监督抽测，督促参建企业配备合格安全防护用品，严防因使用不合格产品造成伤亡事故，切实保障现场作业人员的人身安全。

全面发展绿色低碳建筑 推行建筑师负责制

# 山东发布《关于繁荣建筑创作的若干措施》

近日，山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会联合发布了《关于繁荣建筑创作的若干措施》。6月1日，山东省住房和城乡建设厅举行新闻通气会，对《若干措施》进行了解读。

记者 王皇

## 全面发展绿色低碳建筑 从设计源头上落实

当前建筑创作正迎来落实“双碳”重大战略、推动绿色低碳高质量发展机遇，“全面发展绿色低碳建筑”也成为《若干措施》中的第一条措施。

山东省住房和城乡建设厅党组成员、副厅长王润晓介绍，城乡建设是落实“双碳”重大战略、推动绿色低碳高质量发展的重要领域，建筑设计是建筑工程建设的先导和灵魂。为落实国家相关决策部署，省政府办公厅印发《关于推动城乡建设绿色发展若干措施的通知》《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区2023年重点工作任务》等文件，对城乡建设绿色低碳发展作出安排、提出要求。深入践行“适用、经济、绿色、美观”新时期建筑方针，进一步提升我省建筑设计水平，助力绿色低碳高质量发展先行区建设，山东省住房和城乡建设厅联合山东省发展和改革委员会在广泛调研的基础上，研究制定了《关于繁荣建筑创作的若干措施》。

王润晓介绍，山东计划到2025年，城镇新建民用建筑中绿色建筑占比达100%，城镇新开工装配式建筑面积占新建民用建筑40%以上。要实现这一目标，建筑设计师将在建设过程中发挥更关键作用。



山东省住房和城乡建设厅新闻通气会现场。记者 王皇摄

《若干措施》在全面发展绿色低碳建筑方面提出了具体措施，引导建筑师充分发挥在建筑方案创作中的主导作用，从设计源头上落实绿色低碳建筑政策和技术要求。

在创作过程中将新技术、新材料、新产品、新工艺应用融入设计理念，积极采用绿色低碳、节能环保的技术产品，优先采用高强、高性能、高耐久性、可循环、装配化等绿色建材产品，在方案创作阶段明确绿色低碳预定目标，将建筑空间布局、形体设计、功能组织、材料选择等与绿色建筑技术充分融合。

同时，大力推行装配式建筑，在装配式建筑设计文件中设置装配式建筑设计专篇，严格执行建筑模数协调标准和装配式建筑设计选型标准。全面贯彻执行《居住建筑节能设计

标准》，实现居住建筑节能率83%的工作目标。

## 建统一开放建筑设计市场 可直接邀请院士评标

繁荣建筑创作离不开开放公平的市场环境。王润晓介绍，《若干措施》中明确提出建立统一开放市场。打破区域市场准入壁垒，为建筑设计单位提供公平公正的发展环境，建立全省统一开放的建筑设计市场。取消对跨地区经营的设计单位擅自设置的各类审批、备案事项或告知条件，不得强制要求外地设计单位在本地区设立子公司或分公司，不得要求设计单位法人到场办理入市、入县手续，或者实行其他妨碍自主经营、公平竞争的行为。

通气会现场，山东省住房和

城乡建设厅勘察设计处处长刘涛表示，山东省住房和城乡建设厅将强化政策执行，积极采取实地调研，座谈讨论、督导检查等形式，了解各地建立健全全省统一开放建筑市场的情况，对发现擅自设置审批、备案或告知条件等妨碍自主经营、公平竞争的行为，及时通报约谈，纠错纠偏。

山东正发挥大数据技术优势提升勘察设计市场监管效能，他介绍，山东省住房和城乡建设厅开发建设了全省施工图审查监管信息系统，即将上线试运行。经试运行测试后，将运用信息系统和大数据提升勘察设计市场和质量监管效能，实现图审数据、信用评价结果和企业资质资格动态监管等方面数据互联互通，推动行业分级分类监管，切实提升市场监管的针对性和实效性。

在建筑创作过程中，评标环节尤为重要。《若干措施》明确提出规范评标专家抽取，并给出了相关措施。突出评标专家的专业性，根据国家发改委评标专家分类标准等相关要求，居住建筑、公共建筑、工业建筑方案评标专家分别从相对应类别的专家中抽取，且专家不得少于评标委员会成员总数的三分之二。招标人可推荐具有相应技术能力的人员，经主管部门审核后纳入评标委员会。对于建筑艺术造型有特殊要求的建筑工程项目，可以直接邀请院士、全国或省建筑工程(勘察设计)大师及境外具有相应资历

的专家担任评标专家。

## 从“交图纸”到“交产品” 推行建筑师负责制

发挥建筑师的主动性，《若干措施》明确推行建筑师负责制，鼓励在民用建筑工程和低风险工业建筑工程实行建筑师负责制。

2021年，济南印发《济南市建筑师负责制试点工作方案(试行)》，开始试点建筑师负责制，济南已开展建筑师负责制项目49个，项目总投资额360多亿元。济南市住房和城乡建设局总工程师周德顺介绍，济南国际标准地招商产业园起步区片区F-1地块项目作为济南市首个、山东省首批“建筑师负责制”试点项目，建筑师负责制单位山东省建筑设计研究院有限公司，为满足项目进度要求，保证项目品质起到了较好的引领示范作用，实现了从“交图纸”到“交产品”转变，以设计为先导，以投资控制为核心的与国际接轨的管理模式，极大缩短工期，提高了资金使用效率，提升建筑师价值。

《若干措施》明确了建筑师负责制的服务形式、服务内容和责任义务。建筑师负责制项目可以按照有关规定，采用勘察设计质量安全承诺制办理施工许可。同时提出建筑师负责制服务酬金计取，可参照国家发改委、住房城乡建设部《关于推进全过程工程咨询服务发展的指导意见》，在项目投资中列支。