

福建省住房和城乡建设厅办公室

闽建办建函〔2025〕6号

福建省住房和城乡建设厅办公室关于加强 钢筋安装工程质量精准化防控的通知

各设区市住建局，平潭综合实验区交建局：

为进一步规范钢筋绑扎、锚固和混凝土保护层垫块设置，实施精准化防控，提升工程质量，现将有关要求通知如下：

一、技术要求

1. 钢筋绑扎应按《混凝土结构工程施工规范》GB50666 安装扎牢，墙、柱、梁钢筋骨架中各垂直面钢筋网交叉点应全部扎牢；板上部钢筋网的交叉点应全部扎牢，底部钢筋网除边缘部分外可间隔交错扎牢。

2. 钢筋锚固长度应符合设计及图集规范要求；有抗震要求的箍筋弯钩平直段长度不小于 10d、弯折角度不小于 135°。

3. 钢筋安装应采用混凝土垫块、金属马凳、梯子筋等定位件固定钢筋的位置，确保钢筋位置准确。

4. 混凝土垫块全面使用高强度圆型、G 型等定型化成品，严禁使用塑料垫块；垫块应采用绑扎、专用卡具等方式固定牢靠，避免浇筑时移位。

5. 混凝土垫块应按《混凝土结构用钢筋间隔件应用技术规程》JGJ/T 219 设置。对混凝土单向板，受力钢筋直径 $\leq 18\text{mm}$ 时，保护层垫块间距不得大于 1m；对混凝土梁，跨中上层钢筋直径 $\leq 25\text{mm}$ 时，梁底保护层垫块间距不得大于 1.5m。

6. 推广手持自动钢筋绑扎机等新设备、新机具，实现钢筋绑扎标准化、智能化。

二、管理措施

1. 严格检验交底。施工单位应对进场的钢筋、预拌混凝土、垫块等材料进行严格检验，检验合格后方可使用。施工前应按规定进行钢筋混凝土各分项工程技术交底。分项工程技术交底应包括工艺规程操作方法、质量标准、检查验收要求等。

2. 强化隐蔽验收。钢筋安装工程应严格执行隐蔽验收程序，未经验收合格不得进入下一道工序。隐蔽验收现场应举牌拍照，照片应能清晰体现验收部位、验收人员及验收信息等，涉及的墙、柱、梁、板及节点细部照片各留存不少于 1 张，应能清晰体现钢筋绑扎、锚固、混凝土保护层垫块设置情况，确保可追溯。

3. 加强监督检查。施工单位应加强全过程控制，及时自查整改。监理单位应当加强对上述工序的跟踪旁站，及时督促整改。各地监管部门要加大检查力度和频次，对以上措施落实不到位的项目和企业，纳入差异化监管。

三、示范带动

1. 政企联动。各龙头企业要带头全面执行各项技术要求和管

理措施。中建海峡、中建四局、省二建等 2025 年 3 月底前要制定出台钢筋绑扎与混凝土保护层垫块设置企业执行标准，并下发通知，通过实行垫块成品集中采购、将标准要求纳入分包合同条款、建立班组奖惩清退机制等措施，2025 年 4 月起在本企业项目中全面执行。

2. 厅局联动。各“建筑之乡”住建局要督促辖区内企业和项目全面执行。厦门市湖里区等 2025 年 3 月底前要形成工作方案，2025 年 4 月起在辖区内项目全面推行。

3. 各设区市要在 2025 年 4 月底前，各选取 1 个项目组织召开现场观摩会，推广相关经验做法，活动方案于 2025 年 3 月 15 日前报送省厅工程处。省厅将对示范带动项目、企业、地区开展跟踪督导服务，适时召开全省现场观摩会。

4. 2025 年起，各类优质工程评选（含省优、市优），要全面核查钢筋安装工程隐蔽验收资料及影像记录，对不符合要求的不予通过，对上述措施执行到位的企业和项目予以优先推荐。

福建省住房和城乡建设厅办公室

2025 年 2 月 28 日

（此件依申请公开）

抄送：省建筑业协会、工程建设质量安全协会，各设区市建筑业协会、
工程建设质量安全协会，各“建筑之乡”住建局，各龙头企业。