

宜昌市住房和城乡建设局

宜市住建文〔2023〕15号

关于印发《宜昌市建筑从业人员 全员安全教育培训和考核实施方案》的通知

各县市区住建局、宜昌高新区建管办，各有关单位：

为落实《安全生产法》《湖北省安全生产条例》，做好宜昌市建筑从业人员全员安全教育培训和考核工作，现将《宜昌市建筑从业人员全员安全教育培训和考核实施方案》印发给你们，请结合工作实际，认真组织实施。

宜昌市住房和城乡建设局

2023年8月12日

宜昌市建筑从业人员 全员安全教育培训和考核管理实施方案

为落实《安全生产法》《湖北省安全生产条例》，强化企业安全生产教育培训主体责任，提升从业人员安全意识，制定本方案。

一、基本要求

按照《安全生产法》《湖北省安全生产条例》，企业应安排全员安全生产培训的经费，开展教育培训和考核，建立教育培训和考核档案。从业人员应接受全员安全生产教育培训和考核，掌握从业岗位所需的安全生产知识，提高安全生产技能，增强事故预防和应急处理能力。未经安全生产教育培训和考核合格的从业人员，不得上岗作业。

宜昌市建筑业从业人员全员安全教育培训和考核（以下简称“培训考核”），基础学时不少于8学时，每年培训考核一次。从业人员完成基础学时后，应继续按照相关规定完成其他培训科目和课时。

二、培训考核对象和内容

施工企业需进入建筑工地的从业人员，均应参加培训考核。培训考核费用由用人单位承担。

建设单位、监理单位、检测（监测）机构等单位需进入建

筑工地从事生产活动的人员，由用人单位参照此方案执行。

三、培训方式

（一）企业自培

鼓励企业参照宜昌市建筑从业人员全员安全教育培训和考核大纲，建立和完善“贴近实际、题材多样”的培训体系，开展全员安全教育培训。在从业人员完成基础学时培训和考核合格后，企业将其培训考核合格信息录入到“宜昌市智慧城建系统-建筑从业人员全员安全教育子系统”。智慧城建系统自动产生《宜昌市建筑业全员安全教育培训合格记录》电子证书，合格记录在本企业参建的建筑工地有效，有效期为一年。

（二）委托培训

企业可委托在宜昌市开展湖北省住房和城乡建设行业建筑工人培训业务的专业培训机构（以下简称“专业培训机构”）组织培训考核，通过登录“宜昌市智慧城建系统-建筑从业人员全员安全教育子系统”为从业人员报名。

专业培训机构采取网络学习、集中面授等方式进行。培训考核合格后，由专业培训机构通过智慧城建系统核发《宜昌市建筑业全员安全教育培训合格证书》电子证书。合格证书在全市的建筑工地有效，有效期为一年。

四、结果运用

从业人员的培训考核信息（合格记录、合格证书）在智慧

城建系统自动推送至实名制考核系统。从业人员在工程项目实名制通道出入时，实名制系统自动比对，发现无相应考核合格信息的，将黄码警示；黄码警示后超过 30 日仍未完成培训考核并上传信息的，将红码禁入。

培训考核信息关联实名制考核系统的时间安排：中心城区（西陵区、伍家岗区、点军区）工程项目从 2023 年 10 月 1 日开始，其他各区、宜昌高新区工程项目从 2023 年 12 月 1 日开始，各县、市工程项目从 2024 年 2 月 1 日开始。

五、资料管理

培训考核工作的报名、资格核查、培训管理、考务管理、证书管理等全过程实行痕迹化管理。自培企业、专业培训机构要对相关的纸质及电子版资料及时整理归档、分类存放、登记管理，并按资料的重要性确定保存时限（至少保存 2 年）实行专人专柜管理。

六、监督管理

宜昌市全员安全教育培训考核工作由宜昌市住建局统一管理，各地住建部门分级负责，各地监督机构具体实施。宜昌市市场质安站负责指导全市培训考核工作，并开展检查。

各县市区主管部门对本区域全员培训考核过程及结果进行监督管理，未经培训考核合格的从业人员不得上岗作业，对于未履行全员安全教育责任的企业将记不良行为。企业、项目部

和作业班组、个人在培训考核中存在弄虚作假、提供虚假资料等失信行为的，属地主管部门在核实情况后，对涉事企业和个人失信行为记入诚信档案；情节严重的，移交违规线索立案查处。

本文件自 2023 年 9 月 1 日起施行。

附件：1.宜昌市建筑从业人员全员安全教育培训和考核管理
细则

2.宜昌市建筑从业人员全员安全教育培训和考核大纲

附件 1

宜昌市建筑从业人员 全员安全教育培训和考核管理细则

一、培训考核机构条件

（一）自培企业

1.遵纪守法，有符合要求的建筑施工企业资质，社会信用良好，无违法等不良行为记录。

2.参照《关于印发<宜昌市住建领域建筑施工企业安全总监制度实施方案>的通知》设有安全总监岗位，有安全生产管理机构并配备工作人员。

3.有满足开展安全教育培训的专职或兼职师资人员且不得少于2人。师资人员应具备土建类及其相关专业本科（含）以上学历或中级（含）以上技术职称、或注册安全工程师，且从事安全生产管理工作年限不得少于5年。

4.有完善的培训管理制度和本企业安全教育培训大纲。

5.有满足培训所需要的场地和设备设施。

建设单位、监理单位、检测（监测）机构等单位，参照执行。

（二）专业培训机构

录入湖北省住房和城乡建设行业建筑工人培训管理信息系

统的宜昌市专业培训机构。

二、培训考核资料清单

（一）企业自培

1.智慧城建系统上传资料

1.1 培训体系（考核培训大纲、制度、教材、师资等）

1.2 培训计划（包括培训时间、培训内容、培训地点、培训学时、授课教师等内容）

1.3 培训名单、考试成绩汇总表及考勤记录

1.4 考核试卷（样卷）

2.企业存档资料

2.1 培训体系（考核培训大纲、制度、教材、师资等）

2.2 培训计划（包括培训时间、培训内容、培训地点、培训学时、授课教师等内容）

2.3 培训名单及考勤

2.4 课堂视频、培训过程照片

2.5 测试监考记录（参考人员签到表、监考信息表等）

2.6 测试监控视频资料

2.7 考核试卷及成绩单

上述资料必须经企业安全总监签字确认。培训档案保存时限至少保存 2 年，实行专人专柜管理。

（二）委托培训

专业培训机构参照宜昌市建筑从业人员全员安全教育培训和考核大纲开展培训和考核，在智慧城建系统上传《宜昌市建筑业全员安全教育培训合格证书》相关资料并保存档案。

三、培训考核机构监管

（一）落实各级监管职责

各级监督机构要严格落实监管职责，负责监督本地区全员安全教育培训和考核全过程，对发现自培企业或专业培训机构在培训和考核过程中存在弄虚作假、违纪违规等行为的，对涉事企业和个人失信行为记入诚信档案；涉事自培企业或专业培训机构报市市场质安站暂停其培训资格；情节严重的，移交违规线索立案查处。

（二）建立动态管理机制

宜昌市市场质安站组织对全市全员安全教育培训和考核的自培企业和专业培训机构开展检查，每年至少一次，从硬件设施、师资力量、培训质量、市场信誉等方面进行综合检查，对复检不合格的自培企业或专业培训机构责令其限期整改，整改合格前暂停培训资格。

市市场质安站电话：6448325、6441900

运维中心电话：6448550

附件 2

宜昌市建筑从业人员 全员安全教育培训和考核大纲

一、安全意识培训

大类	一级节点	二级节点
通用安全 培训课程	1.1 入场基本要求	1.1.1 安全理念
		1.1.2 建筑施工行业特点
		1.1.3 员工的权利与义务
		1.1.4 安全教育培训
		1.1.5 员工入场基本安全要求
		1.1.6 个人防护用品
		1.1.7 疫情防控要求
		1.1.8 安全色与安全标志
	1.2 施工现场消防常识	1.2.1 现场防火基本要求
		1.2.2 施工现场易发火灾场所
		1.2.3 消防器材的使用
		1.2.4 火灾逃生
		1.2.5 施工现场消防设施配置
	1.3 急救知识	1.3.1 出血急救
		1.3.2 骨折急救
		1.3.3 中暑急救
		1.3.4 触电急救
		1.3.5 溺水急救
		1.3.6 心肺复苏
		1.3.7 烧伤（烫伤）急救
		1.3.8 压埋自救
		1.3.9 有毒气体自救
	1.4 职业危害知识	1.4.1 尘肺防治

		1.4.2 手臂振动病的防治
		1.4.3 噪声性耳聋的防治
	1.5 个人防护用品	1.5.1 安全帽
		1.5.2 防尘、防毒口罩
		1.5.3 防护眼镜
		1.5.4 听力护具
		1.5.5 防护手套
		1.5.6 防护鞋
		1.5.7 防护服
		1.5.8 防坠护具
	1.6 文明施工与环境保护	1.6.1 一般规定
		1.6.2 文明施工
安全警示教育	2.1 典型事故案例	2.1.1 起重伤害事故案例
		2.1.2 高处坠落事故案例
		2.1.3 物体打击事故案例
		2.1.4 触电事故案例
		2.1.5 中毒事故案例
		2.1.6 火灾事故案例
		2.1.7 边坡滑坡事故案例
		2.1.8 基坑坍塌事故案例
		2.1.9 支架坍塌事故
		2.1.10 隧道塌方事故案例
		2.1.11 淹溺事故案例

二、安全知识培训

危险作业 及特殊作 业环境	1.1 高处作业	1.1.1 高处作业
	1.2 起重吊装	1.2.1 起重吊装作业风险分析
		1.2.2 起重吊装安全基本要求
		1.2.3 钢丝绳检查
		1.2.4 起重作业十不吊
	1.3 施工用电	1.3.1 施工用电
	1.4 有限空间作业	1.4.1 有限空间作业
	1.5 立体交叉作业	1.5.1 立体交叉作业
	1.6 人工挖孔桩作业	1.6.1 人工挖孔桩作业
	1.7 季节施工	1.7.1 夏季高温作业
		1.7.2 冬季施工注意事项
		1.7.3 冬季施工之钢筋混凝土工程
		1.7.4 冬季施工之起重吊装工程
		1.7.5 雨季（汛期）施工注意事项
		1.7.6 雨季（汛期）施工之土方工程
		1.7.7 雨季（汛期）施工之砌体工程
		1.7.8 雨季（汛期）施工之模板工程
		1.7.9 雨季（汛期）施工之脚手架
		1.7.10 雨季（汛期）施工之临建设施管理
		1.7.11 大风天气施工
		1.7.12 大雾天气施工
安全警示 教育	2.1 典型事故案例	2.1.1 起重伤害事故案例
		2.1.2 高处坠落事故案例

		2.1.3 物体打击事故案例
		2.1.4 触电事故案例
		2.1.5 中毒事故案例
		2.1.6 火灾事故案例
		2.1.7 边坡滑坡事故案例
		2.1.8 基坑坍塌事故案例
		2.1.9 支架坍塌事故
		2.1.10 隧道塌方事故案例
		2.1.11 淹溺事故案例

三、安全技能培训

工种安全培训课程	1.1 架子工(盘扣、爬架、吊篮)	1.1.1 建筑施工脚手架概述
		1.1.2 附着式升降脚手架构造
		1.1.3 附着式升降脚手架的安拆和升降
		1.1.4 附着式升降脚手架的使用与维护
		1.1.5 吊篮概述
		1.1.6 吊篮的构造及工作原理
		1.1.7 吊篮的安拆和升降
		1.1.8 吊篮的使用与维护
		1.1.9 盘扣式脚手架概述
		1.1.10 盘扣式脚手架的构造及工作原理
		1.1.11 盘扣式脚手架的使用与维护
		1.1.12 架子工作业风险分析
		1.1.13 脚手架经典事故案例分析
	1.2 电工	1.2.1 接零接地保护系统
		1.2.2 施工现场的配电
		1.2.3 电动建筑机械和手持式电动工具
		1.2.4 施工现场的照明
		1.2.5 施工现场危险环境因素的防护
		1.2.6 施工现场常用电工工具和仪表
		1.2.7 施工现场的用电管理
		1.2.8 施工用电安全与事故预防
	1.3 焊工	1.3.1 焊工
		1.3.3 焊工事故案例
	1.4 起重工	1.4.1 起重工作业风险分析
		1.4.2 起重工一般安全操作要求
		1.4.3 起重机司索工安全操作要求
		1.4.4 起重机信号指挥员安全操作要求

	1.5 钢筋工	1.5.1 钢筋工作业风险分析
		1.5.2 钢筋搬运与堆放安全要求
		1.5.3 钢筋机械加工安全要求
		1.5.4 钢筋绑扎安全要求
	1.6 混凝土工	1.6.1 混凝土工作业风险分析
		1.6.2 混凝土工一般安全操作要求
		1.6.3 混凝土浇筑安全要求
		1.6.4 混凝土喷射安全要求
		1.6.5 混凝土振捣安全要求
		1.6.6 混凝土养护安全要求
	1.7 非起重类大型机械操作工	1.7.1 非起重类大型机械操作工
		1.7.2 桩基设备的通用安全要求
		1.7.3 桩基机械_打入桩桩基操作工
		1.7.4 桩基机械_旋挖钻机作业
		1.7.5 桩基机械_振动沉入桩施工安全
		1.7.6 桩基机械_静力压入桩施工安全
		1.7.7 桩基机械_振冲桩施工作业
		1.7.8 桩基机械_旋喷桩施工作业
		1.7.9 土方机械通用安全要求
		1.7.10 土方机械_挖掘机作业
		1.7.11 土方机械_推土机作业
		1.7.12 土方机械_压路机作业
		1.7.13 土方机械_强夯作业
	1.8 建筑起重信号司索工	1.8.1 常用起重索具和吊具
		1.8.2 起重吊装作业
		1.8.3 起重吊运指挥信号
	1.9 塔式起重机司机	1.9.1 塔式起重机概述
		1.9.2 塔式起重机的技术要求
		1.9.3 塔式起重机的安全操作
		1.9.4 塔式起重机的主要零部件

		1.9.5 塔式起重机维护保养和常见故障
		1.9.6 塔式起重机典型事故案例分析
	1.10 门式起重机司机	1.10.1 门式起重机概述
		1.10.2 门式起重机的技术要求
		1.10.3 门式起重机的安全操作
		1.10.4 门式起重机的主要零部件
		1.10.5 门式起重机维护保养和常见故障
		1.10.6 门式起重机典型事故案例分析
	1.11 施工升降机司机	1.11.1 施工升降机概述
		1.11.2 施工升降机的组成
		1.11.3 施工升降机的安全装置
		1.11.4 施工升降机的安全使用
		1.11.5 施工升降机的维护保养
		1.11.6 施工升降机典型事故案例分析
	1.12 物料提升机司机	1.12.1 物料提升机的构造和工作原理
		1.12.2 物料提升机安全装置与防护设施
		1.12.3 物料提升机的使用管理与维护保养
		1.12.4 物料提升机典型事故案例分析
	1.13 塔式起重机安装拆卸工	1.13.1 塔式起重机概述
		1.13.2 塔式起重机的稳定性
		1.13.3 塔式起重机的安全装置
		1.13.4 塔式起重机的安装与拆卸
		1.13.5 塔式起重机安装拆卸典型事故案例分析
		1.13.6 塔式起重机维护保养和常见故障

	1.14 施工升降机安装拆卸工	1.14.1 施工升降机的安装与拆卸
		1.14.2 施工升降机安装拆卸典型事故案例分析
		1.14.3 施工升降机概述
		1.14.4 施工升降机的组成
		1.14.5 施工升降机的安全装置
		1.14.6 施工升降机的维护保养
	1.15 物料提升机的安装与拆卸工	1.15.1 物料提升机的安装与拆卸
		1.15.2 物料提升机的构造和工作原理
		1.15.3 物料提升机安全装置与防护设施
		1.15.4 物料提升机典型事故案例分析

宜昌市住建局办公室

2023 年 8 月 12 日印发
