

关于举办建筑施工质量与安全培训课程接洽函

尊敬的公司领导：

2020 上半年，新冠病毒全球肆掠，全国建筑施工复工复产安全生产事故频发，给国家和人民的生命财产造成了重大损失，安全生产形势严峻。目前，各级主管部门尽管对企业安全生产主体责任强抓不懈，但工程项目参建单位施工管理人员、施工人员的安全技术水平相对滞后，安全防患意思淡薄，因此，加强参建单位相关人员的安全生产培训，迫在眉睫。根据湖南省住房和城乡建设厅关于开展 2020 年建筑施工“安全生产月”和“安全生产三湘行”活动的通知，我中心计划在全省各市州、区（县）开展建筑施工安全生产系列培训活动，特以函件形式接洽，如有需求，可根据本单位具体情况安排培训时间，我公司中心将根据贵公司实际情况定制相关课程。

安全生产，杜绝事故，安全培训，赢得未来。

附：

（一）主讲老师：李宗云

长沙筑嘉信息技术有限公司创始人

上海湖宝安全技术中心首席专业讲师

李宗云老师早年就职于上海工业设备安装公司、在大学任教 6 年、2005 年至今一直从事工程造价与施工安全信息化研究，具有丰富的理论基础与现场管控经验。他善于总结分析、将抽象枯燥的技术规程与施工现场安全生产设备设施等情况进行完美结合，开发出图文并茂、直击重点、通俗易懂的系列课件。李宗云老师目前受聘于湖南大学、西南交通大学、清华大学、湖南安全职业学院、湖南工程职业学院等高校及全国多家专业培训机构，已在全国 100 多个大中城市的安监主管单位、施工企业、建设单位主讲过 500 余场建筑施工安全生产相关课程，可称得上建筑施工安全课程讲座全国受邀场次最多的讲师。

李宗云老师是国内鲜有的、以演讲方式全程站着主讲施工安全系列课程的老师，其精神饱满、充满热情、富有激情、兼具幽默的授课风格，具有极强的课堂互动能力，又具备超强的控场能力还能紧扣课程主题将学员快速带入状态，每场培训都超出主办单位的预期效果，所到之处，都会收到高度的赞扬，其中

受鲁能集团、葛洲坝集团、广西柳东集团、质量安全监督站等单位多次邀请主讲。

(二) 建筑施工安全系列课程（根据培训需求回执本表）

序号	培训主题	课时	勾选
1	工程参建各方安全生产主体责任	1 小时	
2	建筑施工安全生产管理综合	6 小时	
3	安全文明标准化工地建设	1 小时	
4	高处作业安全隐患与防护要点	1 小时	
5	脚手架工程安全隐患与技术要点	2 小时	
6	支模架工程安全隐患与技术要点	2 小时	
7	施工临时用电安全隐患与技术要点	2 小时	
8	塔式起重机安全隐患与技术要点	2 小时	
9	施工电梯安全隐患与技术要点	2 小时	
10	深基坑工程安全施工技术要点	1 小时	
11	汽车起重吊装安全施工技术要点	1.5 小时	
12	附着式升降脚手架安全技术要点	1.5 小时	
13	吊篮安全施工技术要点	1 小时	
14	施工现场消防安全管理	1 小时	
15	危大工程安全专项施工方案编审与论证	2 小时	
16	建设工程安全生产责任事故案例分析	1 小时	
17	建设工程安全技术资料组成与编制方法	1 小时	
备注	培训人数： 人 联系人： 联系电话： 培训日期： 月 日 <input type="checkbox"/> 会场 <input type="checkbox"/> 音响 <input type="checkbox"/> 投影设备及屏幕 其他： 其他：		

三、近期服务较大的集团公司

- 1、北京城建集团
- 2、鲁能南京、鲁能成都、鲁能九寨沟
- 3、中国能建葛洲坝集团（两次课程）
- 4、云南能投集团

- 5、深圳绿景集团
- 6、广州时代集团
- 7、广州东境地产
- 8、中联重科、三一重工
- 9、中铁三局
- 10、中建六局、三局
- 11、河北润都地产
- 12、广西柳东投资（已经预约第二期）
- 13、厦门特房集团
- 14、四川华西集团
- 15、武汉城投
- 16、湖南顺天集团
- 17、长沙有色设计集团
- 18、江苏华夏建设集团
- 19、陕西建工集团
- 20、湖南省地质院
- 21、深圳京基地产集团
- 22、浙江杭州圣奥集团
- 23、连云港石化建设集团
- 24、各级质量安全监督站（太多略）**

四、近期部分场景















附：建筑施工安全教育培训主要课程大纲

课程一：工程参建单位的安全生产主体责任（2小时）

（基于相关法律法规、安全生产条例、危大工程管理规定等）

- 1、近期事故导入
- 2、勘察单位的安全生产主体责任
- 3、设计单位安全生产主体责任
- 4、建设单位安全生产主体责任
- 5、施工单位安全生产主体责任
- 6、监理单位安全生产主体责任
- 7、监测单位安全生产主体责任
- 8、分包单位安全生产主体责任
- 9、材料供应商安全生产主体责任

课程二：建筑施工安全管理综合（6小时）

- 1、近期事故导入
- 2、安全生产责任管理
- 3、安全生产管理与责任制度
- 4、安全技术措施
- 5、安全技术交底
- 6、安全教育培训
- 7、安全检查制度
- 8、施工现场安全管理
 - (1) 基坑工程
 - (2) 模板支撑工程
 - (3) 脚手架工程
 - (4) 施工临时用电
 - (5) 起重机械管理
 - (6) …

课程三：安全文明标准化工地建设（1小时）

1、施工区：大门形象、公示标牌、门卫室、洗车槽、地磅、样板区、现场围挡、导向牌、仪表镜、LED显示器、监控室、施工场地、消防设施、宣传栏、吸烟区、茶水室、标养室、仓库、防护棚、材料管理、外架标识、楼层移动厕所、洒水车

2、办公区

3、生活区

课程四：高处作业技术规范精讲（1小时）

- 1、高处坠落典型事故案例
- 2、高处作业安全技术规范修订背景
- 3、高处作业主要修订内容与相关技术要求

课程五：脚手架事故隐患及安全技术要点（2小时）

- 1、典型的脚手架坍塌事故分析
- 2、脚手架常见问题、定义与分类
- 3、脚手架作业安全管理要求
- 4、落地式脚手架搭设安全要求
- 5、型钢悬挑脚手架搭设安全要求
- 6、满堂式脚手架搭设安全要求

课程六：模板支撑事故隐患及安全技术要点（2小时）

- 1、支模坍塌事故及原因分析
- 2、模板施工中常见事故隐患
- 3、传统模板支撑系统相关规范及安全控制要点
- 4、轮扣式模板支撑架相关规范及安全控制要点
- 5、安全专项施工方案的编制与论证管理

课程七：施工现场临时用电安全技术要点（2小时）

- 1、典型的工地触电事故案例
- 2、临时用电配置的基本三原则
- 3、配电室（箱）、开关箱设置要求
- 4、用电设备与照明用电安全
- 5、配电线路与外电防护要点
- 6、临时用电施工组织设计

课程八：塔式起重机安全技术要点及管理（2小时）

- 1、建筑起重机械安全管理
- 2、认识塔机及塔机事故原因
- 3、基础、部件安全要点
- 4、安全装置的安全技术
- 5、操作使用日常维护事项
- 6、塔式起重机常见安全隐患

课程九：施工升降机安全技术要点及管理（2小时）

- 1、施工升降机事故案例
- 2、施工升降机的安全装置
- 3、施工升降机的安全控制
- 4、施工升降机的操作使用
- 5、施工升降机的日常检查
- 6、施工升降机常见安全隐患

课程十：深基坑工程安全施工技术要点（1小时）

- 1、基坑施工事故案例分析
- 2、基坑施工安全管理
- 3、基坑降排水要求
- 4、基坑支护技术要点
- 5、基坑开挖安全控制要点

- 6、基坑监测要求
- 7、坑边堆载控制
- 8、基坑安全防护与作业环境要求

课程十一：汽车起重吊装安全施工技术要点（1.5 小时）

- 1、起重吊装分类与分级
- 2、汽车起重机性能参数
- 3、设备管理、进场、使用报验
- 4、汽车起重机作业场地、站位与打腿
- 5、汽车起重机吊装作业安全
- 6、汽车起重机安全隐患检查

课程十二、全钢附着式升降脚手架安全技术要点（1.5 小时）

- 1、附着架的发展与分类
- 2、全钢式附着架的基本构成
- 3、附着架的安装、提升与拆除
- 4、附着架的安全控制技术要点
- 5、附着架常见问题及处理办法

课程十三、吊篮施工安全技术要点（1 小时）

- 1、吊篮定义及分类
- 2、吊篮的安全管理
 - (1) 吊篮的安装
 - (2) 吊篮移位
 - (3) 拆除安全管理
- 3、吊篮的基本组成
- 4、吊篮的安全装置
- 5、吊篮的安全隐患

课程十四：施工现场消防安全管理（1 小时）

- 1、施工现场火灾案例
- 2、施工现场消防安全要求
 - (1) 施工平面布置消防要求
 - (2) 施工现场临时建筑防火
 - (3) 临时消防设施的布置
 - (4) 施工现场消防动火管理
- 3、灭火的基本知识
- 4、火灾逃生自救

课程十五：建筑施工安全专项施工方案编审管理（2 小时）

- 1、近期建筑施工事故案例与原因分析
- 2、建筑施工安全专项方案存在的问题
- 3、建筑施工安全专项方案编制与论证管理
- 4、建筑施工安全专项方案编制的基本内容

- 5、脚手架工程安全专项方案的编制
- 6、高大支模架安全专项方案的编制
- 7、其他工程安全专项方案的编制

课程十六：事故案例及参建方安全生产责任分析（2小时）

- 1、模板坍塌事故案例分析
- 2、起重机械事故案例分析
- 3、高处坠落事故案例分析
- 4、施工临时用电事故案例分析
- 5、基坑坍塌事故安全分析
- 6、脚手架坍塌事故安全分析

.....

课程十七 危险性较大分部分项工程安全管理规定及技术资料（2小时）

- 1、参建各方前期保障
- 2、专项施工方案编制论证规定
- 3、危大工程的现场安全管理
- 4、危大工程相关法律责任
- 5、安全技术资料编制基本要求

课程十八：工程质量常见问题原因分析与治理（3小时）

- 1、建筑工程质量常见问题治理存在问题
- 2、地下室工程质量常见问题原因分析与治理
- 3、钢筋工程质量常见问题原因分析与治理
- 4、砌体工程质量常见问题原因分析与治理
- 5、墙面装饰工程质量常见问题原因分析与治理

课程十九：建设工程施工企业质量管理（3小时）

- 1、工程质量事故那些事
- 2、影响工程质量的常见因素分析
- 1、基于 GB/T50430-2017 规范的施工企业质量管理
- 2、建设工程质量管理体系的策划与建立
- 3、建设工程质量管理组织机构与职责
- 4、建设工程质量管控中的人力资源管理
- 5、建设工程质量管控中的投标与合同管理
- 6、建设工程质量管控中的施工机具与设施管理
- 7、建设工程材料、构配件与设备管理
- 8、建设工程全过程质量管理与检查验收
- 9、竣工验收管理与备案