

安徽省人民防空办公室文件

皖人防综〔2020〕71号

安徽省人民防空办公室关于开展 2020年度人防工程质量监督和安全检查的通知

各市人防办（民防局），各有关企业：

为加强人防工程建设质量监督管理，规范人防工程建设行为，提高人防工程建设质量，根据年度工作安排，拟于11月份开展全省人防工程建设质量和安全工作检查。

一、检查范围

2019年7月1日至2020年6月30日，各市竣工验收以及在建（主体施工阶段）人防工程质量管理标准情况。各市按时间节点和项目要求，统计在建和竣工项目，形成项目统计表（附件1、附件2）。检查组将在统计表中分别随机抽取1个在建项目、

1 个竣工项目作为检查对象。

二、检查内容

（一）参建单位质量行为检查（在建工程）

1. 依据政策规范标准考核参建单位从业人员履职履责情况。
2. 建设、设计、施工、监理、防护（防化）设备生产安装和检测质量行为检查。重点检查实体建设阶段参建单位的现场履职履责情况。

（二）工程实体质量检查（在建工程和竣工工程）

1. 竣工工程现场质量检查。重点检查峻验交付使用后人防工程防护功能质量，工程标志标识规范化，防护（防化）设备检测工作落实情况，检测单位工作质量和真实性，防护设施完好性。
2. 在建工程现场质量检查。重点检查钢筋、预留预埋、混凝土施工质量。

（三）工程建设资料现场抽查（在建工程）

对建设、施工、监理单位质量管理和质量控制资料现场抽查。重点检查资料审批签字的完整性、真实性、及时性和内容的针对性。

（四）新建民用建筑防空地下室建设审批

对检查时间范围内，新建民用建筑防空地下室建设（同步或易地）审批资料进行抽查，重点检查项目申报资料的完整性和审批的及时性和准确性。

（五）“回头看”

对上一年度质量检查通报问题整改情况进行检查，主要检查“回头看”项目的实体整改情况和整改资料。

（六）在建项目现场安全检查

1. 检查施工安全管理制度和落实情况，检查现场安全责任落实情况。

2. 现场安全检查。重点检查深基坑支护、高支模、大体积混凝土施工安全措施、起重吊装设备安全运行、现场临时用电管理等。

三、检查组织

检查覆盖全省 16 个市，同时随机抽查部分县级人防机构和有关企业。

（一）检查分组：成立 3 个检查组，检查组成员由省人防质监总站和部分市办抽调人员组成。

（二）检查方式

1. 市人防办安排 1 名质量监督或工程管理人员陪同检查；
2. 随机抽取待查在建和竣工工程项目；
3. 按通知要求和检查表内容对在建工程和竣工工程开展现场检查以及“回头看”项目检查；
4. 现场反馈检查情况，提出整改要求。

四、检查时间安排

检查拟于 11 月上旬开始，具体检查时间另行通知。

五、检查结果运用

检查组将根据检查情况形成各市检查报告，由省人防质监总站汇总后报省人防办，经批准后通报。对检查中发现的问题，限期整改；人防工程参建单位不良行为将纳入不良行为记录，情节严重的列入黑名单或给予其他处罚；处罚情况向全省通报，并在省人防办门户网站予以公示。

- 附件：1. 2019. 7. 1-2020. 6. 30 年在建人防工程项目汇总表
2. 2019. 7. 1-2020. 6. 30 年竣工人防工程项目汇总表
3. 在建人防工程实体质量检查表
4. 竣工人防工程实体质量检查表
5. 施工单位资料检查表
6. 监理单位资料检查表
7. 建设单位资料检查表
8. “回头看”项目及存在问题清单

安徽省人民防空办公室

2020年11月3日

附件 1 _____ 市 2019.7.1-2020.6.30 在建人防工程项目汇总表

编号	工程名称	建设单位	人防建筑面积	防护等级	战时用途	平时用途	开工时间	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

附件 2 _____ 市 2019.7.1-2020.6.30 竣工人防工程项目汇总表

编号	工程名称	建设单位	人防建筑面积	防护等级	战时用途	平时用途	竣工时间	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

附件 3 市在建人防工程实体质量检查表

工程名称：_____ 检查时间：_____

序号	检查项目	现场情况	存在问题	备注
1	口部防护			
2	预留预埋			
4	钢筋工程			
5	混凝土工程			

建设单位（项目负责人）：_____ 施工单位（项目经理）：_____ 监理单位（项目总监）：_____

检查组长：_____ 检查人员：_____

附件 4

市竣工人防工程实体质量检查表

工程名称: _____ 检查时间: _____

序号	检查项目	现场情况	存在问题	备注
1	土建工程			
2	防护（防化）设备			
3	给水排水工程			
4	通风工程			
5	电气工程			

建设单位（项目负责人）: _____ 施工单位（项目经理）: _____ 监理单位（项目总监）: _____

检查组组长: _____ 检查人员: _____

附件 5: _____ 市在建人防工程施工单位资料检查表

工程名称: _____ 检查时间: _____

序号	检查项目	完整性		备注
		是	否	
1	项目机构、任命文件、岗位证书			
2	质量管理制度、质量保证体系			
3	施工组织设计及审批、签字			
4	基坑支护专项施工方案及审批（专家论证）、验收记录及签字			专家论证按规定
5	模板支撑专项方案及审批（专家论证）、验收记录及签字			同上
6	混凝土专项施工方案及审批（专家论证）、验收记录及签字			同上
7	钢筋制作安装专项方案及审批、验收记录及签字			
8	设备专业预留预埋专项方案及审批、验收记录及签字			
9	总包单位技术交底记录、签字			
10	防护设备单位资质、防护设备专项方案及审批、签字			
11	防护设备进场报验资料 and 产品质量检测报告，进场及安装验收记录			
12	钢筋隐蔽验收记录			
13	总包单位施工日志、资料台账			

项目经理（签字）: _____ 技术负责人（签字）: _____

检查组长: _____ 检查人员: _____

年 月 日

附件 6: _____ 市在建人防工程监理单位资料检查表

工程名称: _____ 检查时间: _____

序号	巡查项目	完整性		备注
		是	否	
1	项目监理机构、总监任命文件、人员岗位证书			
2	人防图集、人防验评标准现场配备			
3	监理规划及审批			
4	基坑支护监理细则及审批			
5	模板支撑监理细则及审批			
6	混凝土施工监理细则及审批			
7	钢筋制作安装监理细则及审批			
8	专业预留预埋监理细则及审批			
9	防护设备控制监理细则及审批			
10	关键工序设置、旁站监理细则、旁站监理记录			
11	参加施工单位技术交底情况及交底记录、监理意见			
12	防护设备单位审查、专项方案审查、进场及安装验收等资料			
13	监理日志、资料台账			

项目总监（签字）: _____ 专业监理工程师（签字）: _____

检查组长: _____ 检查人员: _____

年 月 日

附件 7: _____ 市在建人防工程建设单位资料检查表

工程名称: _____

检查时间: _____

序号	检查内容	检查情况	备注
1	项目部任命文件及组织架构		
2	建设单位质量管理制度		
3	施工图审查意见、设计回复、审查合格证书		
4	质量监督申报		
5	组织图纸会审、设计交底、设计变更情况		
6	原设计图纸重大变更再报审情况		

建设单位项目负责人 (签字): _____

检查组长: _____ 检查人员: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 8：“回头看”项目及存在问题清单

序号	城市	工程项目	存在问题
1	淮 北	淮海御府人防工程	<p>1. 防护设备出厂检测合格报告签发时间与设备进场报验时间不符，报告真实性存疑，且未盖 CMA 专用章。</p> <p>2. 平战转换预案与工程实际不符，如战时风机、密闭阀门、除尘器、过滤吸收器、换气堵头、止回阀、染毒区风管、插板阀、三防控制箱、防爆呼叫按钮等已按图纸安装到位，但在平战转换预案仍有战时转换内容，不能指导战时平战转换，且平战转换预案未盖审图章。</p>
2	阜 阳	阜阳高速时代城人防工程	<p>1. 柴油电站排烟管预埋管缺失，柴油电站入口后加柱高度不足，其上部未伸入支座。</p> <p>2. 防护设备于 2017 年 7 月 31 日进场报验，提供的产品出厂检测合格报告和产品质量合格证签发日期为 2017 年 9 月 5 日，与事实不符，产品出厂检测合格报告和产品质量证明的真实性存疑。</p>
3	淮 南	汽配城汽车大厦人防工程	<p>1. 测压管室外端位置不在 0 压力点处，不符合设计规范要求，不能反映战时正常室内外压差。</p> <p>2. 汽车坡道防护密闭门门扇突出通道的内墙面，不符合设计规范要求。</p>

4	亳	中丞·双玺东地块人防工程	<p>1. 被抽查的防护单元的围护结构墙体（防护密闭墙、密闭墙、密闭隔墙）对拉螺杆大量采用 PVC 穿墙套管。</p> <p>2. R12 轴，防空地下室与普通地下室隔墙双扇人防门上支座板伸入顶板梁，人防门扇无法安装，顶板梁有效高度不符合原设计要求。</p> <p>3. 相邻防护单元隔墙上个别穿墙水管在防护单元隔墙两侧使用蝶阀，未按图纸要求安装防护闸阀。个别水管穿越人防维护墙体未预埋套管，有随意开洞现象。</p> <p>4. 抽查防护单元防化通信值班室未见测压管。</p> <p>5. 电站防毒通道手动阀及超压自动排气阀安装位置与方向有误，违背人防工程基本防护原理。</p> <p>6. 战时通风和防化设备进场施工时未能提供设备进场报验资料及进场验收记录资料。</p> <p>7. 项目总监多次变更，均未到人防主管部门备案和在安徽省人防工程质量监管平台推送变更信息。现场资料监理签字人员无人防监理资格。</p>
4	州	亳州建投泊湾人防工程	<p>1. 被抽查防护单元口部，密闭门门框墙上未按设计图纸预埋备用尿管，连通口密闭墙上烟感管线穿墙时未预留套管，为后开洞穿管；防护单元主要出入口防爆呼叫按钮管线采用直埋管穿墙，且室外管线明装，不满足防护密闭要求。</p> <p>2. 防化设备、通风管道维护不到位；进风机房，清洁式通风和滤毒式通风共用风机时，清洁式通风管道上未安装增压管，滤毒通风管道上未安装通风计量装置。</p> <p>3. 柴油电站未按设计图纸预埋排烟管，储油间防火门未规范强制性条文设置门槛，储油间进风管未安装防火阀，储油间缺排风口和防火阀。</p>

5	六安	春天嘉苑二期人防工程	<p>1. 图纸会审记录设计单位签章与实际设计单位不符。</p> <p>2. 局部顶板有渗漏水现象。</p>
6	宿州	宿州恒大名都人防工程	<p>1. 抽查防护单元防化通信值班室未见测压管，未安装压差计。</p> <p>2. 柴油电站储油间未按设计安装回风口和防火阀。</p> <p>3. 防护设备合格证（永久性铭牌）与防护设备实际规格型号不符，如悬板活门贴防护密闭门的铭牌，密闭门上贴防护密闭门的铭牌等。向相邻防护单元连通口防护密闭封堵板现场未配置到位。</p> <p>4. 战时通风系统检测参数不全，缺少战时清洁式通风量、密闭段风管气密性、漆膜厚度和漆膜附着力等参数，不符合“皖人防〔2019〕38号”的要求，从现场检测痕迹和工程参建人员反映，检测单位未能实现通风系统全面真实检测。</p>
7	蚌埠	玉龙湖畔人防工程	<p>1. 本工程人防3-1口、4-1口人防门上方门头梁未伸入两端支座，不符合设计图纸要求；4-3口防护密闭门外预留尺寸与设计图纸不符，楼梯影响人防门扇正常开启。防护密闭墙擅自开孔排水。人防3-1口附近一密闭通道地坪标高与设计不符，影响战时、平时安全通行。</p> <p>2. 电站密闭观察窗安装方式不正确，仅局部点焊，应在密闭观察窗四周用螺栓连接。</p> <p>3. 柴油电站储油间防火门下方未按规范设置门槛，储油间未按设计要求设置回风口和防火阀。</p>
8	蚌埠	国祯广场人防工程（回头看）	<p>除门框切开部分已整改外（未见整改资料），其他问题均未整改，在此次抽查时又发现一处人防口部防护密闭门上方面门头梁未伸入两端支座。</p>

9	铜陵	金地·紫金公馆人防工程	<p>1. 防护单元隔墙一战时封堵部位垂直方向顶板梁影响边部封堵板安装;</p> <p>2. 密闭通道及相邻滤毒室未见防爆地漏; 超压排气活门预埋风管出墙长度不够, 影响后期安装。</p>
10	池州	志城江山郡人防	防化值班室无战时配电箱。
11	宣城	碧桂园德源(天玺)人防工程	<p>1. 防毒通道防护密闭墙、密闭墙开洞, 消防水管直接穿越; 门框墙无备用尿管;</p> <p>2. 顶板、底板局部裂缝, 并伴渗漏水;</p> <p>3. 1处消防水管穿防护密闭墙无阀门, 1处穿顶板消防水管阀门位置错误(约50cm), 1处密闭通道防爆地漏高出地面, 1处防毒通道无洗消用水设施;</p> <p>5. 油网滤尘器上下墙体为轻质材料封闭(轻敲声音判断), 滤毒室压差测量管、放射性检测取样管标注错误, 滤毒室未找到防爆地漏;</p> <p>6. 防毒通道防护密闭门, 防化通信值班室无战时配电箱。</p>
12	黄山	翼天·天悦广场8#楼人防工程	1. 防护单元隔墙一战时封堵部位垂直方向顶板梁影响边部封堵板安装。
13	滁州	金城华府二期人防工程	1. 战时风机未安装。

