

六安市市民广场人防工程

竣工验收备案案资料

二〇一九年四月

人防工程竣工验收备案目录

- 1、人防工程质量监督报告
- 2、人防工程竣工验收申请表
- 3、人防工程竣工验收报告
- 4、人防工程竣工验收备案表
- 5、人防工程竣工报告（施工单位）
- 6、人防工程质量检查报告（勘察单位）
- 7、设计单位工程质量检查报告（设计单位）
- 8、人防工程质量评估报告（监理单位）
- 9、人防工程竣工总结（建设单位）
- 10、人防工程质量保修书
- 11、消防验收合格证
- 12、设计、勘察、监理、建设、施工单位企业资质
- 13、防护设备产品和安装质量检测报告
- 14、人防工程质量检验评定表
- 15、防护防化质量设备供应单位的资质证书、采购安装合同及设备质保资料



人防工程质量监督报告

工程名称：六安市市民广场人防工程

建设单位：六安市重点工程建设管理处

六安市人防工程质量监督站

2019年4月15日

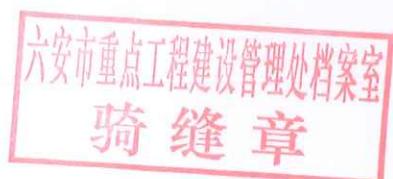


表 12-1

单位工程名称	六安市市民广场人防工程		
工程建设地点	佛子岭路以南、文韵路以北		
人防建筑面积	18745 m ²	工程造价	万元
工程类型	单建式	地上层数	
地下层数	二层	人防层次	一层
平时用途	地下车库	战时用途	三等掩蔽部、物资库
工程防护标准	乙类工程，防常 6 级，防化丙、丁级		
开工日期	2017 年 5 月	竣工验收时间	2019 年 3 月
建设单位名称	六安市重点工程建设管理处	项目负责人	陈霜枫
勘察单位名称	安徽六安工程勘察院	项目负责人	王修胜
设计单位名称	上海民防建筑设计研究院有限公司	项目负责人	虞蔚岭
施工单位名称	安徽国信建设集团有限公司	项目经理	何学松
监理单位名称	六安市建工建设监理公司	总监理工程师	袁宝宏
工程报监、开工前质量监督情况： 建设单位于 2017 年 5 月向六安市人防质监站办理报监手续。市站委派监督人员，制定监督方案。到现场参加建设单位组织的图纸会审，并进行了监督交底，审查了各方质量保证体系、有关人员资格证书和上岗证书；审查了施工组织设计、监理规划和监理细则等文件，复核了审批手续。经审查，基本符合规定要求。			

表 12-2

<p>施工过程中质量监督检查情况：</p> <p>该工程施工期间省站先后进行了多次监督检查，市人防办派员配合，重点监督检查了基槽（基坑）开挖、底板钢筋、墙体钢筋、顶板钢筋、防护设备安装以及其他隐蔽工程。对存在的问题提出了整改意见，责成施工单位整改，监理、建设单位予以复查、签认，合格后进入下一道工序。</p>
<p>结构工程和孔口防护工程质量检测抽查情况：</p> <p>监督检查时发现地面阴潮，疑似渗漏；复核管道标高；并提出了书面整改通知；整改完毕后，复验合格。</p>
<p>工程建设参与各方执行国家强制性标准、质量行为及质量责任制履行情况：</p> <p>在基槽（基坑）开挖、底板钢筋、墙体钢筋、顶板钢筋等部位以及主体结构验收阶段，进行了监督检查。结构验收时，对工程顶板开裂、底板渗漏等问题提出了书面整改通知，整改完毕，经监理复查合格。参建各方质保体系基本达到国家强制性标准，工程质量行为基本落实到位，履行质量责任制情况良好。</p>
<p>工程竣工质量、技术资料抽查情况：</p> <p>本工程竣工验收前，对工程技术资料进行了核查，提出了补充意见，责任单位进行了整改；工程竣工验收会后各责任单位提交了相应的工程质量合格证明，填写内容真实，签字盖章齐全。</p>
<p>竣工质量检测、试验抽查情况：</p> <p>工程竣工验收时，对防护设备设施的预留预埋进行了检查，检查中发现标识牌张贴不规范、固定电站未做发电机机座、人防门回扇、底板疑似渗漏等问题，我站书面告知各责任主体，要求进行整改。整改后，经我站现场查验，符合规范规定。</p>

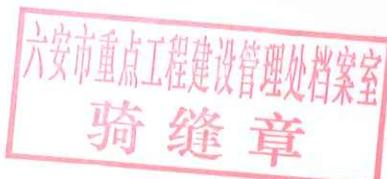


表 12-3

<p>工程质量情况及施工中出现质量问题整改情况： 在监督检查时提出的工程质量整改意见，责任单位能够按照设计规范要求，全面落实整改。</p>		
<p>对工程遗留质量缺陷的监督意见： 《空白》</p>		
<p>工程竣工验收监督意见： 经监督，本工程已经通过建设单位组织的竣工验收。经查验，工程竣工标准符合相关规定；竣工验收的组织形式、验收程序、执行标准、验收内容正确；工程实体质量和质量保证资料无重大缺陷；竣工验收人员签字及验收文件齐全，工程建设各方主要质量责任人签字手续基本齐全。 工程档案资料备齐后向六安市人防办备案。 工程使用过程中不得破坏防空地下室的防护功能。</p>		
<p>质量监督机构签证</p>		
项 目	姓 名	签 证 时 间
签 发	周江海	2019.4.15
核 定	孙永海	2019.4.15
编 制	孙永海	2019.4.15
 质量监督机构名称（公章） 2019年4月15日		

监督注册编号：

人防工程竣工验收申请表

单位工程名称：六安市民广场人防工程

建设单位名称：六安市重点工程建设管理处

申请时间：2019. 3. 18

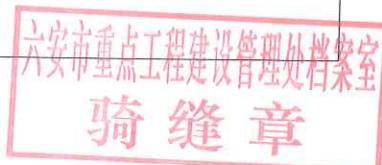


一、人防工程概况

单位工程名称	六安市民广场人防工程		
工程地点	六安市佛子岭路市行政中心对面		
人防建筑面积	18745 m ²	工程造价	
工程类型	单建式	地上层数	1 层
地下层数	一层	人防层次	一层
平时用途	地下停车库	战时用途	6个常6级 二等人员掩蔽所
工程防护标准	甲、乙类工程，防核 <input checked="" type="checkbox"/> 级，防常 <input checked="" type="checkbox"/> 6 级，防化 <input checked="" type="checkbox"/> 内 级		
勘察单位名称	安徽六安工程勘察院		
设计单位名称	建学建筑与工程设计所有限公司（上海民防建筑设计研究有限公司）		
施工单位名称	安徽国信建设集团有限公司		
监理单位名称	六安市建工建设监理有限公司		
工程开工时间	2017 年 3 月 16 日	完工时间	2018 年 3 月 27 日

工程主要内容：

六安市民广场地下人防工程，位于六安市佛子岭路，市行政中心对面，地下室总面积 18989 m²，人防建筑面积 18745 m²，本工程为框架剪力墙结构，地下室负一层结构层高 3.6m，基础埋深 4.9m。平时功能为 I 类地下停车库，设有 5 个防火分区，每个防火分区均为自走式汽车库；战时功能：6 个常 6 级二等人员掩蔽所（含人防电站）和 2 个乙类常 6 级物资库。战时共设置 8 个防护单元，每防护单元设设置主要出入口和次要出入口，设有防毒通道、简易洗消、扩散室等，次要出入口设有密闭通道、进风机房、除尘滤毒室、扩散室，疏散口设有密闭通道。本工程建筑耐火等级为一级，防火分类为 II 类，防空地下室共 5 个防火分区，5 个防烟分区。设计使用年限：50 年；耐火等级：一级；防水等级：二级。

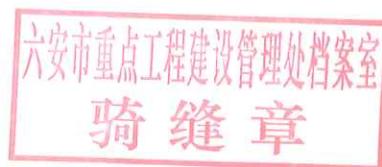


二、人防工程竣工验收方案

(一) 验收依据

1. 人防工程设计文件和工程施工承包合同;
2. 有关人防工程建设法律、法规和规章;
 - 1) 《中华人民共和国人民防空法》;
 - 2) 《建设工程质量管理条例》;
 - 3) 《安徽省实施〈中华人民共和国人民防空法〉办法》;
 - 4) 《安徽省人民防空工程建设与维护管理规定》;
 - 5) 其他。
3. 有关工程建设技术质量标准
 - 1) 《工程建设标准强制性条文》(人防工程部分)
 - 2) 《人民防空地下室设计规范》
 - 3) 《人防工程施工及验收规范》
 - 4) 《人民防空工程设计防火规范》
 - 5) 《人民防空工程质量检验评定标准》
 - 6) 《人民防空工程防护功能平战转换设计标准》
 - 7) 《人民防空工程防护设备产品质量检验标准》
 - 8) 建设项目的有关批准文件
 - 9) 施工图设计文件及施工图审图意见
 - 10) 工程平时用途涉及到的有关工程建设标准、规范

(二) 验收内容 (根据实际情况填写)



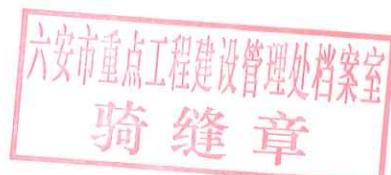
(三) 验收组人员组成

建设单位组织参与工程勘察设计、施工、监理等单位和有关部门代表、有关方面专家组成验收组，根据工程特点，可下设若干专业小组。

1. 验收组组长：(由建设单位有关负责人担任)
2. 验收组副组长：(可由建设单位项目负责人、专业管理人员或委托项目总监理工程师担任)
3. 专业验收小组组长：(由建设单位专业管理人员或委托项目专业监理工程师、有关部门代表、有关方面专家担任)
4. 验收组成员：(项目总监理工程师、专业监理工程师；勘察单位项目负责人、专业负责人；设计单位项目负责人、专业设计负责人；施工单位负责人和项目经理；分包单位项目负责人；有关部门代表)
5. 当建设单位委托项目总监理工程师、专业监理工程师承担具体验收组织工作时，项目总监理工程师应将验收组织情况向建设单位项目负责人报告，但仍由建设单位项目负责人签署竣工验收意见。

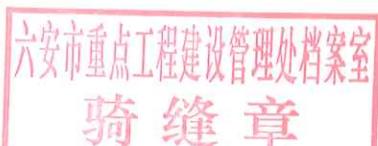
(四) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 施工、勘察、设计、监理、建设单位分别汇报情况。
3. 验收组人员审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 实地查验工程质量。
5. 验收组人员发表意见。
6. 验收组形成工程竣工验收意见并签署竣工验收报告。



三、拟参加竣工验收组人员名单

验收组	姓 名	工作单位	职务	职称
组长	刘刚	六安市重点工程建设管理处	项目负责人	工程师
副组长	袁宝光	六安市建工建设监理有限公司	总监	工程师
副组长				
	王修胜	安徽六安工程勘察院	项目负责人	工程师
	李春平	建学建筑与工程设计所有限公司 (上海民防建筑设计研究有限公司)	项目负责人	工程师
	王彦安	六安市建工建设监理有限公司	监理	工程师
	何昌林	安徽国信建设集团有限公司	项目经理	工程师
	李刚	安徽国信建设集团有限公司	技术负责人	工程师
	李致远	六安市重点工程建设管理处		工程师
	徐才辉	安徽北斗人防工程防护设备有限公司	技术负责人	



四、工程竣工验收条件核查记录

序号	内 容	检查情况
1	完成人防工程设计和合同约定的各项内容	合格
2	施工单位《人防工程竣工报告》	合格
3	监理单位《人防工程质量评估报告》	合格
4	勘察单位《人防工程质量检查报告》	合格
5	设计单位《人防工程质量检查报告》	合格
6	建设单位《人防工程竣工总结》	合格
7	《人防工程平战转换预案》及其审查意见	合格
8	完整的人防工程技术档案和施工管理资料(含竣工图和设计变更文件)	合格
9	施工单位《人防工程质量保修书》	有
10	单独修建的人防工程持有规划、公安消防等行政主管部门出具的认可文件或准许使用文件	有
11	人防工程质量监督机构提出整改的问题全部整改完毕	有

竣工验收申请

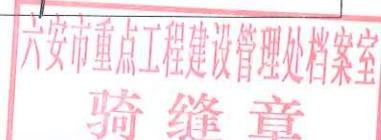
经检查，工程具备竣工验收条件，拟于2019年3月27日组织竣工验收。现报送竣工验收方案、拟参加竣工验收人员名单、竣工验收条件检查记录等有关竣工验收资料，请核查，并安排人员现场监督。

项目负责人（签字）：李士江



2019年3月25日

注：由建设单位检查填写。



监督注册编号:

人防工程竣工验收报告

单位工程名称: 六安市民广场人防工程

建设单位名称: 六安市重点工程建设管理处

竣工验收时间: 2019 年 3 月 27 日



人防工程竣工验收报告

表 8-1

单位工程名称	六安市民广场人防工程		
工程地点	六安市佛子岭路市行政中心对面		
人防建筑面积	18745 m ²	工程造价	
工程类型	单建式	地上层数	1
地下层数	一层	人防层次	一层
平时用途	地下停车库	战时用途	6个常6级二等人员掩蔽所
工程防护标准	甲、乙类工程，防核 / 级，防常6 级，防化丙 级		
勘察单位名称	安徽六安工程勘察院		
设计单位名称	建学建筑与工程设计所有限公司（上海民防建筑设计有限公司）		
施工单位名称	安徽国信建设集团有限公司		
监理单位名称	六安市建工建设监理有限公司		
工程开工时间	2017 年 3月16日	完工时间	2019 年 3月27日

工程主要内容：

六安市民广场地下人防工程，位于六安市佛子岭路，市行政中心对面，地下室总面积 18989 m²，人防建筑面积 18745 m²，本工程为框架剪力墙结构，地下室负一层结构层高 3.6m，基础埋深 4.9m。平时功能为 I 类地下停车库，设有 5 个防火分区，每个防火分区均为自走式汽车库；战时功能：6 个常 6 级二等人员掩蔽所（含人防电站）和 2 个乙类常 6 级物资库。战时共设置 8 个防护单元，每防护单元设设置主要出入口和次要出入口，设有防毒通道、简易洗消、扩散室等，次要出入口设有密闭通道、进风机房、除尘滤毒室、扩散室，疏散口设有密闭通道。本工程建筑耐火等级为一级，防火分类为 II 类，防空地下室共 5 个防火分区，5 个防烟分区。设计使用年限：50 年；耐火等级：一级；防水等级：二级。

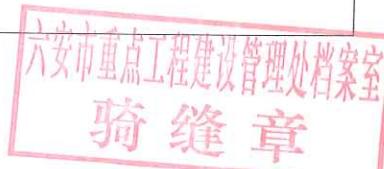


表 8-2

竣工验收程序:

本工程于2017年3月16日开工至2017年3月27日完工,工程按照建设部有关人防工程验收规定,于2019年3月27日由建设单位组织设计单位、施工单位、监理单位、人防专用设备单位进行了工程竣工验收。

竣工验收内容:

- 1、建设、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 2、审阅建设、设计、施工、监理单位工程档案资料。
- 3、实地查验人防工程质量。

竣工验收组织:

依据人防工程验收要求,由建设单位组织了勘察单位、设计单位、施工单位、监理单位及人防专用设备单位为竣工验收小组,进行了竣工验收。

竣工验收标准:

- 1、《人民防空工程质量检验评定标准》(RFJ01-2002)
- 2、《人民防空工程防护设备产品质量检验标准》(RFJ2-2004)
- 3、《混凝土工程施工及验收规范》
- 4、《建筑工程检验评定标准》
- 5、《地下工程防水技术规范》(GB50108-2008)
- 6、国家及地方现行有关标准、规范

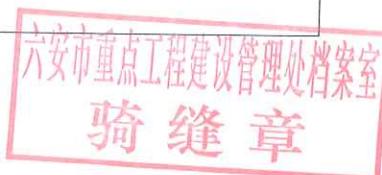


表 8-3

对勘察单位评价：

本人防工程较好的执行了国家关于工程建设勘察工作的法律、法规和技术规范、规程，对工程的岩土、验槽和检验基底土质等工作按照程序和规范进行了勘察工作，地基承载力满足设计要求，达到人防工程建设要求。

对设计单位评价：

设计工作按照省民防局审查的设计方案进行了全面系统、完整的设计，符合国家设计规范，满足施工需要。

对施工单位评价：

施工单位按照国家有关人防工程施工的法律、法规和技术规范、规程、造价和安全生产，以及施工资料等方面达到了工程竣工验收标准。

对监理单位评价：

工程监理比较严格地执行了《工程建设监理规程》，对工程施工进行了全过程监督，较好的履行了工程监理职责，确保了人防工程按期竣工，工程达到了人防工程竣工验收标准。

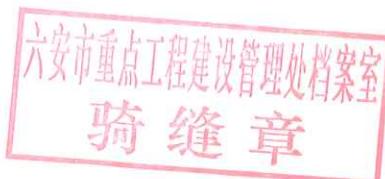


表 8-4

建设单位执行基本建设程序情况：

六安市民广场人防地下车库工程经安徽省人防办审批，收到民用建筑防空地下室设计要求通知书，经安徽省人防办图纸审查通过，经安徽省施工图审查中心审查合格，建设工程规划许可证、建设工程施工许可证号均已办理。按照“建设工程质量管理条例”的规定，报请六安市人防质量监督站注册，工程于2017年3月16日开工，竣工日期为2019年3月27日。

按照“建设工程招投标管理办法”对工程监理和工程总包进行了招投标。对已审批的人防施工图设计文件未发生变更文件，工程严格按施工图施工，严格执行国家关于人防工程建设的规程、规范和技术标准，及管理和监督制度，较好地执行了基本建设程序。

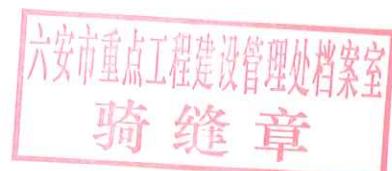
工程竣工验收意见：

本工程质量符合有关法律、法规和工程设计强制标准，符合设计文件及合同要求，地基基础工程、主体结构工程、人防分部、防护设备设施、~~防护门~~、密闭门、人防工程出入口及给水、排水、通风、电气等工程质量控制资料齐全，安全和主要使用功能检查符合要求，观感质量符合要求，综合质量达到验收标准，一致同意竣工验收，工程质量评为合格。

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准，同意使用。

(结论应为是否符合国家质量标准；能否同意使用！)



竣工验收人员签字

表 8-5

验收组职务	姓名	工作单位	单位职务职称	本人签名
验收组组长	刘刚	六安市重点工程建设管理处	项目经理	刘刚
副组长	袁宝忠 李改运	六安市建工建设监理有限公司 六安市重点工程建设管理处	总监	袁宝忠 李改运
验收组成员	王海胜	安徽六安工程勘察院	项目负责人	王海胜
	车国圆	建学建筑与工程设计所有限公司	项目负责人	车国圆
	虞萧峰	上海民防建筑研究设计院有限公司	项目负责人	虞萧峰
	王宇波	六安市建工建设监理有限公司	监理	王宇波
	何晓松	安徽国信建设集团有限公司	项目经理	何晓松
	李刚	安徽国信建设集团有限公司	技术负责人	李刚
建设单位项目负责人: 李刚 (公章)				
建设单位法定代表人: 李刚 (公章) 2019年3月27日				

注: 建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。

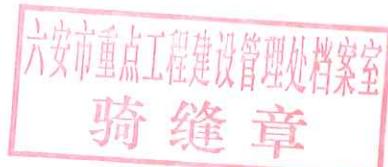


表 9

监督注册编号:

人防工程竣工验收备案（认可）表

单位工程名称：六安市民广场人防工程

建设单位名称：六安市重点工程建设管理处

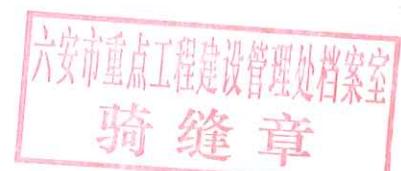


2019 年 4 月 11 日

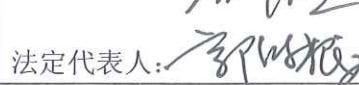
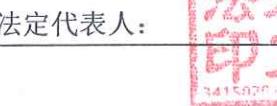


人防工程竣工验收备案（认可）表

建设单位名称	六安市重点工程建设管理处		
单位工程名称	六安市民广场人防工程		
工程地点	六安市佛子岭路市行政中心对面		
工程防护标准			
人防建筑面积	18745 m ²	工程造价	
工程类型	单建式	地上层数	1 层
地下层数	1 层	人防层次	1 层
平时用途	地下停车库	战时用途	6 个常 6 级 二等人员掩蔽所
规划许可证号	341501201700269	施工许可证号	34150017011110101-SX-001
开工日期	2017、3、16	竣工验收日期	2019、3、27
施工图审查批复编号			
施工图审查单位名称	安徽省施工图审查有限公司	资质等级	一类 11011
勘察单位名称	安徽六安工程勘察院	资质等级	乙级
设计单位名称	上海民防建筑设计研究院有限公司	资质等级	甲级
施工单位名称	安徽国信建设集团有限公司	资质等级	壹级
监理单位名称	六安市建工建设监理有限公司	资质等级	甲级
防护设备供应单位	安徽兆丰人防工程防护设备有限公司	生产许可证号	国人防办证字第 273 号
质量监督机构名称	六安市人防办质量监督站		



竣工验收意见

勘察 单位 意见	<p style="text-align: right;">质量等级 合格</p> <p>项目负责人:  年 月 日  (公章)</p> <p>法定代表人:  年 月 日</p>
设计 单位 意见	<p style="text-align: right;">质量等级 合格</p> <p>项目负责人: 年 月 日  (公章)</p> <p>法定代表人:  年 月 日</p>
施工 单位 意见	<p style="text-align: right;">质量等级 合格</p> <p>项目经理:  年 月 日  (公章)</p> <p>法定代表人:  年 月 日</p>
监理 单位 意见	<p style="text-align: right;">质量等级 合格</p> <p>总监理工程师:  年 月 日  (公章)</p> <p>法定代表人:  年 月 日</p>
建设 单位 意见	<p style="text-align: right;">质量等级 合格</p> <p>项目负责人:  年 月 日  (公章)</p> <p>法定代表人: 年 月 日</p>

工程竣工验收文件目录表

工程竣工验收文件目录:

- 1.人防工程竣工验收报告与其它竣工验收资料（含竣工图）；
- 2.人防工程建设规划许可证；
- 3.人防工程立项批复（人民防空地下室建设意见书）；
- 4.施工图设计文件审查意见；
- 5.施工单位工程竣工报告；
- 6.勘察单位工程质量检查报告；
- 7.设计单位工程质量检查报告；
- 8.监理单位工程质量评估报告；
- 9.建设单位人防工程竣工总结；
- 10.《人防工程平战转换预案》及市人防主管部门签署的审查意见；
- 11.单独修建的人防工程应持有公安消防部门出具的认可文件或者准许使用文件；
- 12.施工单位签署的工程质量保修书；
- 13.法律、法规、规章、规定必须提供的其他文件。

备案机关处理意见:

同意备案

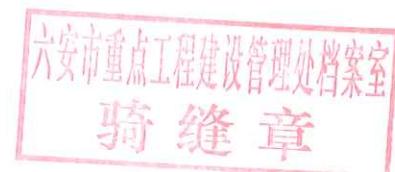
备案机关经办人: 刘大伟 2019年4月29日

备案机关负责人: 2019年4月29日



1.建设单位竣工验收通过,交付使用后,所发生的一切质量问题由建设单位全面负责处理,并按有关规定依法追究质量问题责任单位的责任和经济赔偿。

2.验收备案手续完成后,建设单位在使用前必须向所在市人防办公室办理使用登记手续。



人防工程竣工报告（合格证明书）

表 1

单位工程名称	六安市民广场人防工程		
施工单位名称	安徽国信建设集团有限公司		
施工单位地址	安徽省合肥市包河区上海路 8 号		
施工单位邮编	230000	联系电话	

验收意见：

六安市市民广场地下人防工程，位于六安市佛子岭路，市行政中心对面，地下室总面积 18989 m²，人防建筑面积 18745 m²，本工程为框架剪力墙结构，地下室负一层结构层高 3.6m，基础埋深 4.9m。平时功能为 I 类地下停车库，设有 5 个防火分区，每个防火分区均为自走式汽车库；战时功能：6 个常 6 级二等人员掩蔽所（含人防电站）和 2 个乙类常 6 级物资库。战时共设置 8 个防护单元，每防护单元设设置主要出入口和次要出入口，设有防毒通道、简易洗消、扩散室等，次要出入口设有密闭通道、进风机房、除尘滤毒室、扩散室，疏散口设有密闭通道。本工程建筑耐火等级为一级，防火分类为 II 类，防空地下室共 5 个防火分区，5 个防烟分区。设计使用年限：50 年；耐火等级：一级；防水等级：二级。

我单位依法承揽该工程、并且建立工程质量保证体系、各级质量责任制及质量控制程序；本工程已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容；在施工过程中，我单位执行强制标准和强制性条文的要求进行施工；

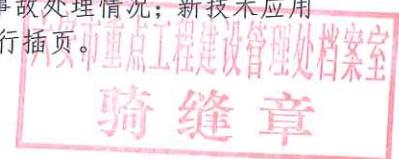
施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题已经改正，并得到监理和监督单位的认可；

工程完工后，我单位经过自查，自评工程达到竣工标准，工程质量达到合格质量等级，满足结构安全和使用功能要求；工程质量保证资料（包括检测报告的功能试验资料）基本齐全，且已按要求装订成册。

我单位对该工程总体自评为合格工程。

项目经理:	何常松	2018年12月30日	
企业质量负责人:	杨长城	2018年12月30日	
企业技术负责人:	李建平	2018年12月30日	
企业法人代表:	王周印先	2018年12月30日	

注：1. “人防工程质量竣工报告”应包括：工程概况；法律法规和工程建设强制性标准执行情况；分包工程完成及质量情况；工程设计与合同约定工程内容的完成情况；设备安装调试情况；技术档案和施工技术管理资料情况；质量问题与质量事故处理情况；新技术应用情况；安全生产情况；工程质量自评情况等。2. 纸张不够，可另行插页。



人防工程质量检查报告（合格证明书）

表 2

单位工程名称	六安市民广场人防工程		
勘察单位名称	安徽六安工程勘察院		
勘察单位地址	六安市佛子岭路 8 号		
勘察单位邮编		联系 电 话	

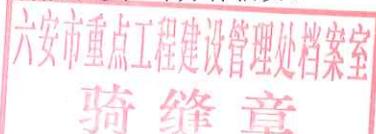
验收意见：

通过现场全面检查确认工程施工质量已经达到勘察成果的要求，认可施工单位自评合格的意见；

本工程依法进行勘察工作并严格执行有关主管部门的批文；本工程按国家强制性条文进行勘察工作；提供的工程勘察成果符合合同要求，且真实、准确；我单位按建设部建（1999）176号《通知》要求，参加工程地基基础检验，参与地基有关的工程质量事故调查，并配合设计单位提供技术处理方案；地基验槽情况与本工程地质勘察报告书内容相符，同意竣工验收。

项目负责人:		2018 年 12 月 30 日	
企业技术负责人:		2018 年 12 月 30 日	
企业法人代表:		2018 年 12 月 30 日	

注：1. “人防工程质量检查报告”应包括：法律法规和工程建设强制性标准执行情况；对勘察、设计文件变更通知检查情况；参加过程验收情况；施工中勘察设计问题处理情况；质量事故技术处理方案落实情况；设计功能、指标实现情况等。2. 纸张不够，可另行插页。



人防工程质量检查报告（合格证明书）

表 3

单位工程名称	六安市民广场人防工程		
设计单位名称	建学建筑与工程设计所有限公司（上海民防建筑研究设计院有限公司）		
设计单位地址			
设计单位邮编		联系电话	
设计合理使用年限	50 年		

验收意见：

通过现场全面检查，确认该工程质量满足设计文件要求，充分体现了设计意图，认可施工单位自评合格的意见。

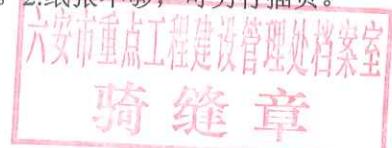
本工程依法进行设计、执行有关部门的批文并根据勘察成果文件进行设计，本工程按强制性条文进行工程设计。

在施工过程中，我单位签发的设计文件（包括设计变更通知单和技术核定单等）符合国家规范、强制性标准要求，实物质量与设计文件相符合。

施工过程中，未发现结构性的质量缺陷，通过现场检查、验收，该工程已经完成工程设计要求的各项内容，符合设计要求，同意竣工验收。

项目负责人:		2018年12月30日	
注册建筑师:		2018年12月30日	
注册结构师		2018年12月30日	
单位法人代表:		2018年12月30日	

注：1. “人防工程质量检查报告”应包括：法律法规和工程建设强制性标准执行情况；对勘察、设计文件变更通知检查情况；参加过程验收情况；施工中勘察设计问题处理情况；质量事故技术处理方案落实情况；设计功能、指标实现情况等。2. 纸张不够，可另行插页。



骑缝章

人防工程质量评估报告（合格证明书）

表 4

单位工程名称	六安市民广场人防工程		
监理单位名称	六安市建工建设监理有限公司		
监理单位地址			
监理单位邮编		联系电话	

验收意见：

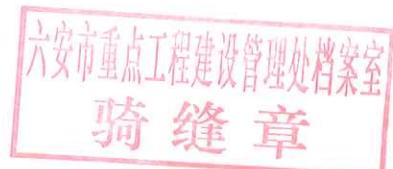
六安市市民广场地下人防工程，位于六安市佛子岭路，市行政中心对面，地下室总面积 18989 m²，人防建筑面积 18745 m²，本工程为框架剪力墙结构，地下室负一层结构层高 3.6m，基础埋深 4.9m。平时功能为 I 类地下停车库，设有 5 个防火分区，每个防火分区均为自走式汽车库；战时功能：6 个常 6 级二等人员掩蔽所（含人防电站）和 2 个乙类常 6 级物资库。战时共设置 8 个防护单元，每防护单元设设置主要出入口和次要出入口，设有防毒通道、简易洗消、扩散室等，次要出入口设有密闭通道、进风机房、除尘滤毒室、扩散室，疏散口设有密闭通道。本工程建筑耐火等级为一级，防火分类为 II 类，防空地下室共 5 个防火分区，5 个防烟分区。设计使用年限：50 年；耐火等级：一级；防水等级：二级。

我单位依照国家有关法律、法规要求承揽该工程，签订书面合同，资质符合要求，建立以总监为中心的现场质量保证体系，制定专业人员岗位责任制，对隐蔽工程、分项、分部工程及工序及时进行验收、签证；监理单位严格执行工程监理规范的要求；在施工过程中，执行国家有关法律、法规、强制性标准、强制性条文和设计文件、承包合同的要求。严格执行工程报验制度，建筑材料进场检验制，见证取样制等；

施工过程中签发的“监理工程师通知”以及监理机构签发的“质量问题整改通知单”监督施工单位按要求、按时限落实整改，并组织复查、消号；执行旁站、巡视、平行检验监理形式的情况；对工程遗留质量缺陷的已经处理完毕；对工程质量等级核定为合格；

总监理工程师：	 李军	2018 年 12 月 30 日
企业技术负责人：	 朱克勤	2018 年 12 月 30 日
企业法人代表：	 程佳	2018 年 12 月 30 日
		 监理企业公章 3415020103771

注：1. “人防工程质量评估报告”应包括：法律、法规和工程建设强制性标准执行情况；分项、分部、单位工程验收情况；工程分包情况；施工、监理合同履行情况；质量问题与质量事故处理情况；新技术应用情况、勘察、设计单位配合情况；设计功能、指标实现情况；工程档案整理情况等。2. 纸张不够，可另行插页。



人防工程竣工总结

表 5

单位工程名称	六安市民广场人防工程
建设单位名称	六安市重点工程建设管理处
建设单位地址	六安市佛子岭路行政中心对面

竣工总结:

六安市市民广场地下人防工程，位于六安市佛子岭路，市行政中心对面，地下室总面积 18989 m²，人防建筑面积 18745 m²，本工程为框架剪力墙结构，地下室负一层结构层高 3.6m，基础埋深 4.9m。平时功能为 I 类地下停车库，设有 5 个防火分区，每个防火分区均为自走式汽车库；战时功能：6 个常 6 级二等人员掩蔽所（含人防电站）和 2 个乙类常 6 级物资库。战时共设置 8 个防护单元，每防护单元设设置主要出入口和次要出入口，设有防毒通道、简易洗消、扩散室等，次要出入口设有密闭通道、进风机房、除尘滤毒室、扩散室，疏散口设有密闭通道。本工程建筑耐火等级为一级，防火分类为 II 类，防空地下室共 5 个防火分区，5 个防烟分区。设计使用年限：50 年；耐火等级：一级；防水等级：二级。

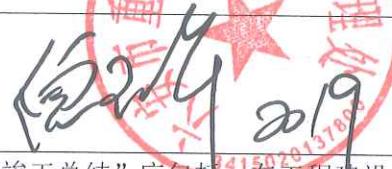
勘察单位对人防工程较好地执行了国家关于工程建设勘察工作的法律、法规和技术规程、规范，对工程的岩土、验槽和检验基底土质等工作按照程序和规范进行了勘察工作，地基承载力满足设计要求，达到了人防工程建设要求。

设计工作按照安徽省人防办审查的设计方案进行了全面、系统、完整的设计，符合国家设计规范，满足了施工需要。

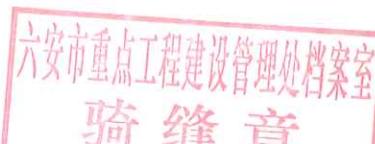
施工单位按照国家有关人防工程施工的法律、法规和技术规程、规范，以及施工合同要求进行了施工。在工程进度、质量、造价和安全生产，以及施工资料等方面达到了工程竣工验收标准。

工程监理比较严格地执行了六安市建设委员会颁发的《工程建设监理规程》，对工程施工进行了全过程监理，重点在工程质量、进度和造价等三方面实行了严格监督管理，较好地履行了工程监理职责，确保了人防工程按期交工。

本工程质量达到了人防工程竣工验收标准，规划、公安、消防等规定已经落实，验收合格。工程质量等级评定为合格。同意竣工验收。

建设单位项目负责人:		建设单位公章
建设单位法人代表:		

注: 1. “人防工程竣工总结”应包括: 在工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况; 工程合同履行情况; 规划、公安消防等规定落实情况; 设计功能、指标实现情况等。2.纸张不够, 可另行插页。



人防工程质量保修书

表 6

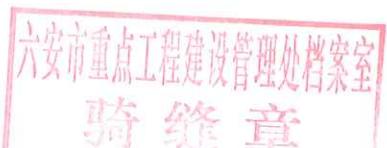
单位工程名称	六安市民广场人防工程
建设单位名称	六安市重点工程建设管理处
施工单位名称	安徽国信建设集团有限公司
竣工验收日期	

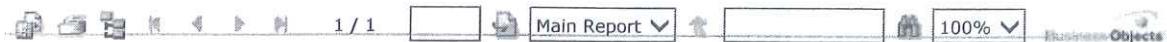
本工程在质量保修期内,如发生质量问题,本单位将按照《中华人民共和国人民防空法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修方法》的有关规定负责质量保修,属施工质量问题,保修费用由本单位承担,属其他质量问题,保修费用由责任单位承担。

质 量 保 修 范 围	在正常使用条件下,建设工程的最低保修期为:
	1. 基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程,为设计文件规定的该工程的合理使用年限 50 年。
	2. 人防工程结构的防渗漏为 5 年。
	3. 供热与制冷系统,为 2 个采暖、制冷期。
	4. 电气管线、给排水管道、设备安装为 2 年。
	5. 装饰工程为 2 年。 其他:

注: 1. 人防工程保修期,自单位工程竣工验收合格之日起计算。
 2. 人防工程超过保修期以后,应由产权所有人(物业管理单位)进入正常的、定期保养和维护。

施工 单 位	法人代表	王周印先	施工单位(公章) 2019年3月19日
	项目经理	何学松	
	联系地址	安徽省合肥市包河区上海路 8 号	
	联系电话		
	邮政编码	230000	





建设工程竣工验收消防备案受理凭证

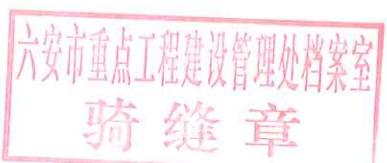
六安市重点工程建设管理局:

你单位李致远于2019年1月11日经网上备案受理系统进行了六安

市民广场工程竣工验收消防备案, 备案号:
340000WYS190000420。

根据《建设工程消防监督管理规定》的规定, 该工程未被确定为

抽查对象。



中华人民共和国
事业单位法人证书
(副本)



名称 六安市重点工程建设管理局
宗旨和业务范围 作为市政府重点工程建设项目集中代理制单位和执行机构，代表市政府行使市中心城市重点工程项目的业主职能

住所 六安市金安区梅山南路市政服务中心十楼

法定代表人 倪玉华

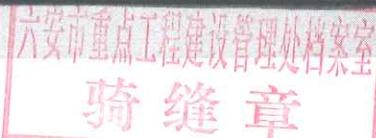
经费来源 全额拨款

开办资金 ￥20万元

举办单位 六安市人民政府

登记管理机关

有效期 自2018年05月29日至2023年05月29日

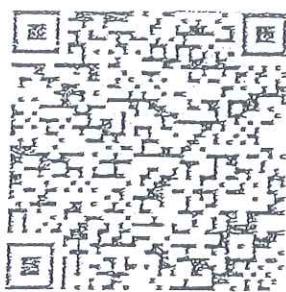
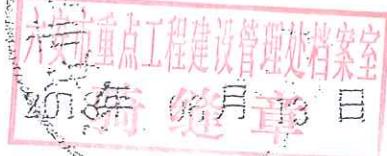


统一社会信用代码 913415027568005260(1-3)

名 称 安徽六安工程勘察院
类 型 全民所有制
住 所 安徽省六安市佛子岭路8号
法定代理人 郭传根
注 册 资 金 叁佰万圆整
成 立 日 期 1993年01月15日
经 营 期 限 /长期
经 营 范 围 工程地质、水文地质、基础地质勘察、测绘、
矿物分析、水质分析、钻探。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)***

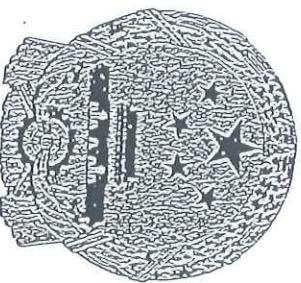


登记机关



企业名称：安徽六安工程勘察院

经济性质：全民所有制



资质等级：

工程勘察专业类（水文地质勘察、岩土工程）乙级。
可承担本专业资质范围内各类建设工程
项目乙级及以下规模的工程勘察业务。

工 程 勘 察 资 质 证 书

安徽省六安市住房和城乡建设局



证书编号：B234021149

有效期：至2019年05月31日

发证机关：

2018年05月31日

No.BZ 0010190



中华人民共和国住房和城乡建设部制



营业执照

(副 本)

统一社会信用代码 91310118134542198G

证照编号 29000000201804110255

名 称 上海民防建筑研究设计院有限公司
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所 青浦区西岑街 349 号 2 楼 2 层 D 区 209 室
法定代表人 郭嘉
注 册 资 本 人民币 5800.0000 万元整
成 立 日 期 1997 年 9 月 3 日
营 业 期 限 1997 年 9 月 3 日 至 2022 年 9 月 2 日
经 营 范 围 建筑行业人防工程设计，建筑工程设计及相应的工程咨询和装饰设计。建设工程监理服务，建设工程造价咨询，建设工程招标代理，建设工程检测，建设工程审图，城市规划服务，广告设计、制作、代理、发布。房屋建设工程施工，建筑智能化建设工程专业施工，建筑幕墙建设工程专业施工，建筑材料、机电设备及配件的销售，公共安全防范设备的销售、检测、安装及维修。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】



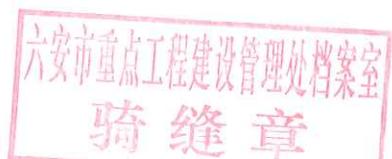
登记机关



2018 年 04 月 11 日

企业信用信息公示系统网址：<https://www.sgs.gov.cn/notice>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



企 业 名 称	上海民防建筑设计院有限公司		
详细地址	青浦区西岑街349号2幢2层D区209室		
建 立 时 间	1997年09月03日		
注 册 资 本 金	5800万元人民币		
统一社会信用代码 （或组织机构代码）	91310118134542198G		
经 济 性 质	有限责任公司（自然人投资或控股）		
证 书 编 号	A131000881-6/1		
有 效 期 限	至2023年07月20日		
法 定 代 表 人	郭嘉	职 务	董事长
单 位 负 责 人	郭嘉	职 务	董事长
技 术 负 责 人	张建兵	职 务 或 执 业 资 格	一级注册建筑师
备 注:	原发证日期: 2008年12月10日 原资质证书编号: 093046-sj		

企 业 名 称	上海民防建筑设计院有限公司
业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级。 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。 可以从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务。 *****



六安市重点工程建设管理处档案室
骑缝章

资质证书



名称：上海民防建筑设计研究院有限公司

法定代表人：郭森

地址：上海市斜土路1223号1302室

经审查，你机构已具备人防工程和其他
人防防护设施设计行政许可甲级资质，可
以从事人防工程设计工作。特发此证。

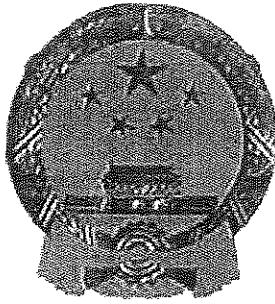
六安市重点工程建设管理处档案室
骑缝章

证书编号：10020100310007

有效期至：2020年8月31日

发证机关：国家民防办
上海市人民防空办公室

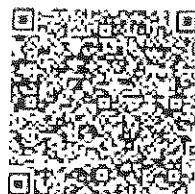




营 业 执 照

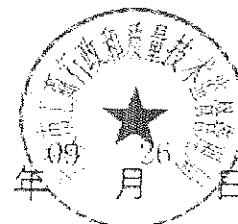
统一社会信用代码 91341500730027598L

名 称	六安市建工建设监理有限公司
类 型	其他有限责任公司
住 所	安徽省六安市梅山南路凯旋国际广场20楼
法 定 代 表 人	郑文法
注 册 资 本	贰仟万圆整
成 立 日 期	1996年08月27日
营 业 期 限	/长期
经 营 范 围	工业与民用建筑监理；市政道桥监理；园林绿化工程监理；水利水电工程监理；人防工程监理；建筑工程的技术咨询、技术服务、技术培训；项目规划咨询、编制、项目建议书；编制项目可行性报告；项目申请报告。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关

2016



每年1月1日至6月30日，填报年度报告



企业名称 业 务 范 围

详细地址 六安市梅山南路凯旋国际广场20楼

建立时间 1996年08月27日

注册资本金 300万元人民币

营业执照注册号 341500000023891

经济性质 有限责任公司

证书编号 E134002822-4/1

有效期至 2018年12月06日

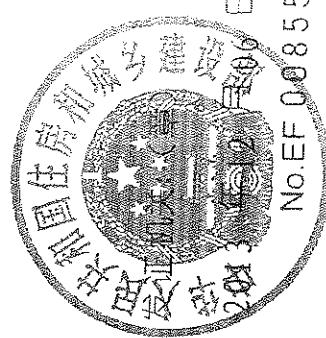
法定代表人 郑文法 职务 总经理

单位负责人 郑文法 职务 总经理

技术负责人 朱克勤 职称或执业资格 高级工程师

备注：

原发证日期：2009年04月07日



No.EF 0085575

六安市建工建设监理有限公司文件

六建工授权字[2017]045号

任 命 书

兹任命：

袁宝宏(注册监理工程师注册号：34004580)为我单位六安市市民广场人防工程项目总监理工程师，负责履行建设工程监理合同，主持项目监理机构工作。



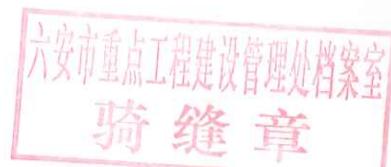
工程监理单位(盖章)

法定代表人(签字/盖章) _____



2017年3月10日

抄送：建设单位、施工单位





姓 名 袁宝宏
性 别 男
出生年月 1964.12
工作单位 六安市建工建设监理有限公司
专业 工业与民用建筑
职 称 工程师

资格证书编号：国人防监资字第123123

发证日期：2013 年 7 月 29 日



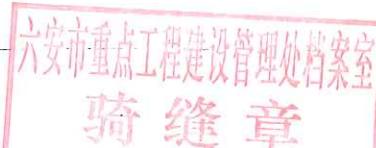
复印件再次复印无效

验 证 记 录

年	新工程监理人：王德教育 2016年9月14日 验证单位（章） 安徽中天建设管理有限公司 年 月 日
年	验证单位（章） 年 月 日
年	验证单位（章） 年 月 日

证书使用说明

- 一、本证书由国家人民防空办公室统一核发。
- 二、本证书是人民防空工程监理人员任职、上岗的必备条件之一，在全国范围内通用。
- 三、本证书仅限本人使用，不得转借，各项填写内容严禁涂改。
- 四、持证者在岗期间接受继续教育，由培训机构负责登记。
- 五、持证者必须坚持原则，自觉贯彻国家有关人防工程监理的法律、法规和规范，对人防工程建设质量负责。



人民防空工程专业监理
岗位证(监理员)

国家人民防空办公室



朱光继 同志于 2015 年

4月7日至 2015年4月11日 参加
~~省内外防务局人防工程监理员~~
人防工程监理员

岗位培训，按其岗位要求，完成规定培训内容，经考核成绩合格。



证书编号: RFY-150098

姓 名: 朱光继

出生年月: 1962.10

工作单位: 六安市建工建设监理有限公司

岗位名称: 人防工程监理员

特发此证



六安市建工建设监理有限公司文件

六安市市民广场人防工程项目监理部组建及人员 配备文件

我公司按监理合同，现组建六安市市民广场人防工程项目监理部，现场监理部人员配备如下：

总监理工程师：袁宝宏

总监代表：朱光继

土建专业监理工程师：周亚星

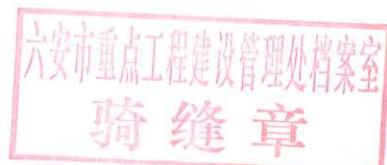
安装专业监理工程师：管亚坤

特此函告

日期：2017年3月10日



抄送：建设单、施工单位



人民防空工程专业监理
岗位证(监理员)

国家人民防空办公室



管亚坤 同志于2015 年

4月7日至2015年月11日参加

人防工程监理员

岗位培训，
按其岗位要求，完成规
定培训内容，经考核成绩合格。



证书编号：RFY-150118

特发此证

姓名：管亚坤

出生年月：1974.10

工作单位：六安市建工建设监理有限公司

岗位名称：人防工程监理员



安徽省人民防空工程
监理人员岗位培训证书

姓

周亚星

性

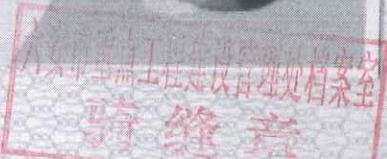
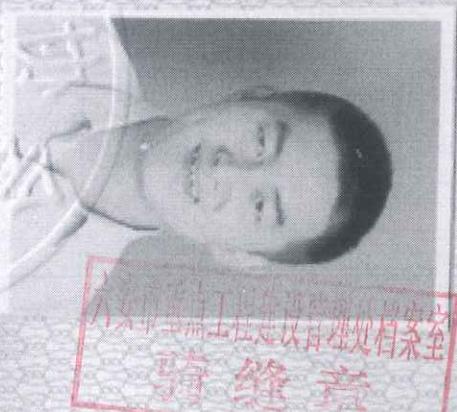
男



身份证号 342401198603150038

职称 技术员

专业 土木工程



证书编号 皖人防建监第 15152

工作单位 六安市建工建设监理有限公司



营业执照

(副 本)

统一社会信用代码 9134010014923681XH(1-4)

名 称 安徽国信建设集团有限公司
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所 合肥市包河区上海路8号
法定代表人 何勤法
注 册 资 本 贰亿壹仟壹佰陆拾贰万柒仟陆佰圆整
成 立 日 期 1992年11月25日
营 业 期 限 1992年11月25日至2023年12月08日
经 营 范 围 建筑工程施工总承包；市政公用工程施工业总承包；公路工程施工总承包；房屋建筑工程专业承包；钢结构工程专业承包；地基与基础工程设计与施工；防水防腐保温工程专业承包；起重设备安装工程专业承包；消防设施工程专业承包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



合肥市重点工程建设管理处档案室
2014年9月骑缝章

证
书
编
号

有效期：本证书企业安全生产许可证有效期三年。

安全生产许可证

(副本)

编号: (皖) JZ 安许证字 [2004] 000209-2-1

单 位 名 称 安徽国信建设集团有限公司
单 位 主 要 负 责 人 河 励 法
地 址 合肥市包河区上海路8号

单 位 主 要 负 责 人 河 励 法
地 址 合肥市包河区上海路8号
类 型 有 限 责 任 公 司
范 围 建 筑 施 工

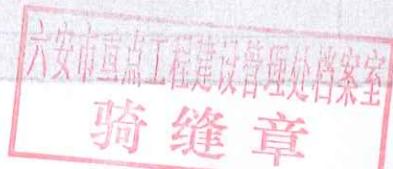
有效期: 2016 年 12 月 28 日至 2019 年 12 月 27 日

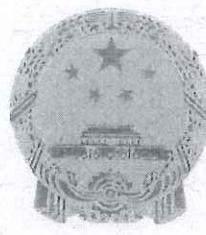
发证机关:

2016 年 12 月 23 日

被许可人(章)

年 月 日





建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称：安徽国信建设集团有限公司

详细地址：合肥市包河区上海路8号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号)：9134010014923581XH 法定代表人：何勋法

注册资本：30362.76万元人民币 经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

证书编号：D134010428 有效期：2021年01月05日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包壹级；
市政公用工程施工总承包壹级。



发证机关：安徽国信建设集团有限公司

2017年4月13日 档案室

骑缝章

中华人民共和国住房和城乡建设部制



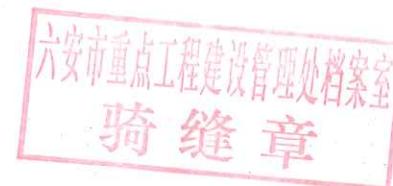
安徽国信建设集团有限公司

国信建字[2017]13号

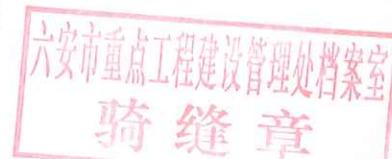
任 命 书

经公司经理办公会议研究决定，兹任命何学松同志为六安市市民广场项目经理，李刚同志为技术负责人，梁小王同志为施工员，台建昌、叶望全同志为安全员，彭磊同志为质检员，程志勇同志为资料员。

特此任命。



项目经理证书

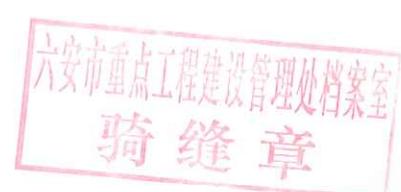
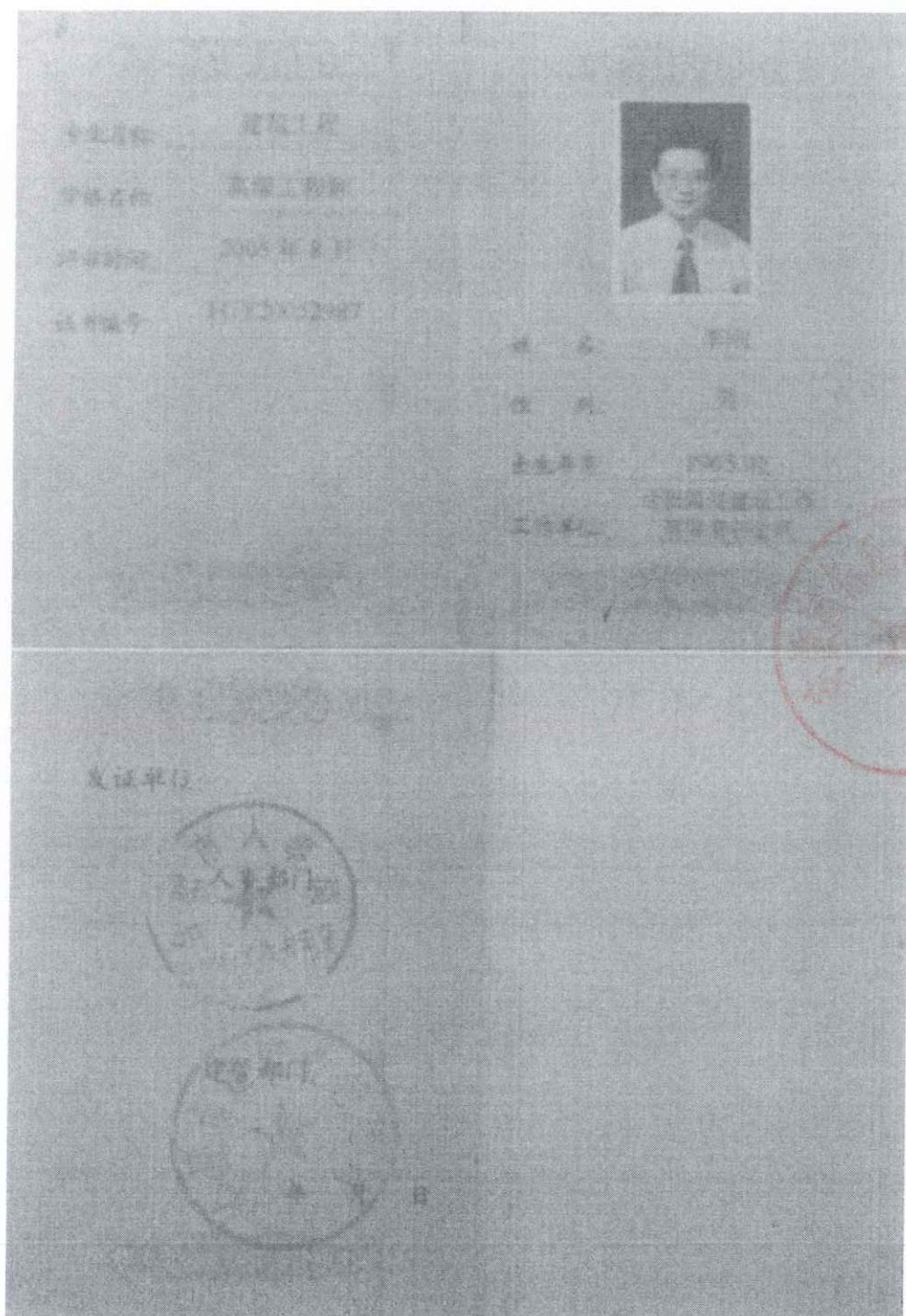


安全 B 证



六安市重点工程建设管理处档案室
骑缝章

技术负责人



鄭 工



年 月 日
签发单位(盖章)

年 月 日
签发单位(盖章)

年 月 日
签发单位(盖章)

签发单位



签发单位

身份证件号: 3401111996711262016
身份证件号: 3401111996711262016

姓 名: 王小军
性 别: 男



本证书记载网址: www.ahsjsgx.cn/cry

发证时间: 2015年11月30日

发证单位: 国家级质量监督检验中心



本证书记载由中华人民共和国住房和城乡建设部和省、自治区、直辖市住房城乡建设主管部门批准颁发。本证书记载
该证件持有人已通过住建部组织的建筑施工企业管理人员
岗位培训考核评价，成绩合格。



企业名称: 安徽国信建设集团有限公司

司 _____

职 务: _____

技术职称: 助理工程师

证书编号: 赣建安C(2011)0150549

姓 名: 台建昌

性 别: 男

出生年月: 1969-06-23

身份证号: 342423196906230579

考核发证单位

(公章)

发证时间: 2011年09月22日

有 效 期

自: 2014-09-22
至: 2017-09-21
经考核同意延期三年。

台建昌



有 效 期

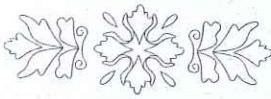
自:
至:

考核发证单位
(公章)

年 月 日

六安市重点工程建设管理处档案室

骑缝章



姓 名: 叶望全

性 别: 男

出生年月: 1971-12-24

身份证号: 342401197112241117



企业名称: 安徽国信建设集团有限公司

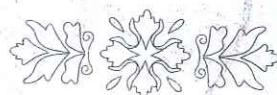
职 务: 无

技术职称: 无

证书编号: 皖建安C(2014)0187920

考核发证单位
(公章)

发证时间: 2014 年 07 月 31 日



六安市重点工程建设管理处档案室
骑缝章

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。



发证单位：岗位培训办公室
(盖章)

发证时间：2016年11月30日

本证书查询网址：www.ahjsgx.cn/xcry

姓 名：彭磊

性 别：男

身份证号：340111198107254510

岗位名称质量员(土建施工)

证书编号：34151060101271



备注事项



备注事项

备注单位(盖章)
年 月 日

备注事项

备注单位(盖章)
年 月 日

备注事项

备注单位(盖章)
年 月 日



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。



发证单位：（盖章）

发证时间：2015年11月30日

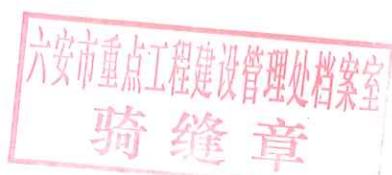
本证书查询网址：www.ahsgx.cn/xcry

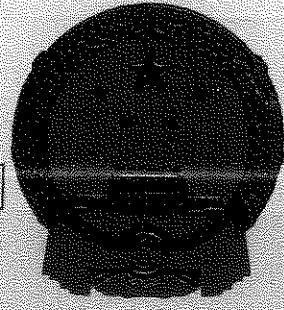
姓 名：程志勇
性 别：男
身份证号：342427197911026935
岗位名称：资料员
证书编号：34151140101168



备注事项	2015.12.01-2016.11.30
备注单位(盖章)	2015年11月30日
备注事项	
备注单位(盖章)	年 月 日

备注事项	
备注单位(盖章)	年 月 日
备注事项	
备注单位(盖章)	年 月 日

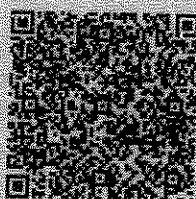




营业 执 照

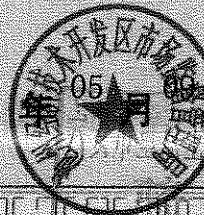
统一社会信用代码 91341700051475540E

名 称 安徽北斗人防工程防护设备有限公司
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所 安徽省池州市经济技术开发区清溪大道653号
法定代表人 范捷宇
注 册 资 本 贰仟万圆整
成 立 日 期 2012年08月07日
营 业 期 限 /长期
经 营 范 围 钢结构手动防护设备、钢筋混凝土防护设备、阀门、电控门、防电磁脉冲门、地铁和隧道正线防护密闭门的生产、销售、安装（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。



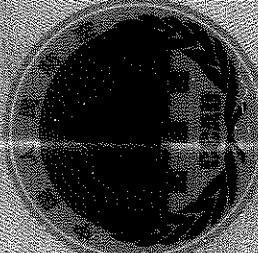
登记机关

2016



每年1月1日至6月30日填报年度报告

人防工程防护设备资格认定证书



企业名称 安徽北斗人防工程防护设备有限公司 经济类型 有限责任公司

法定代表人 范振宇

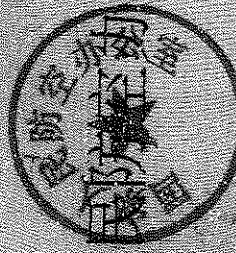
批准生产品种 钢筋混凝土防护设备、钢结构手动防护设备、阀门***
地铁和隧道正线防护密闭门

(以下空缺) ***

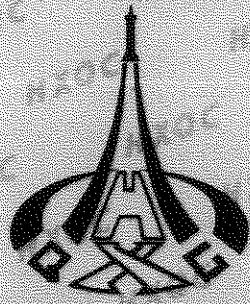
证书编号: 国人防办厂证字第 273 号

本证书有效期三年

国家人民防空办公室



二〇一五年一月廿二日



管理体系认证证书

兹证明

安徽北斗人防工程防护设备有限公司

组织机构代码证：05147554-0

注册地址：安徽省池州市经济技术开发区清溪大道 653 号

邮编：247100

经营地址：安徽省池州市经济技术开发区金安工业园

邮编：247100

生产地址：安徽省池州市经济技术开发区金安工业园

邮编：247100

质量管理体系符合

ISO 9001：2008

本证书覆盖范围

人防设备（钢筋混凝土防护密闭门、钢结构手动防护门、
地铁和隧道正线防护密闭门）的生产

初次认证日期：2015 年 03 月 11 日

本次发证日期：2015 年 03 月 11 日

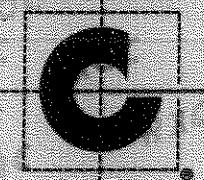
有 效 期：2015 年 03 月 11 日至 2018 年 03 月 10 日

证 书 号：M43115Q20330ROS

总 经 理：

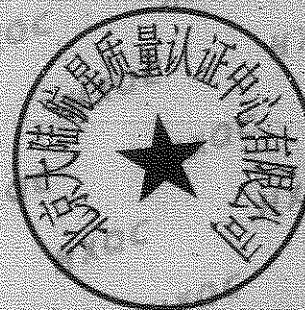
郑军兵

JAS-ANZ



体系认证

M4310809CB



获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核，并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
请登录以下网址查看证书有效性：www.hxqc.cn 或 <http://www.cnca.gov.cn> 或 <http://www.JAS-ANZ.org>



北京大陆航星质量认证中心有限公司

地址：北京市海淀区玉泉路甲 12 号七层

邮编：100143

合同编号：_____

签订地点：_____

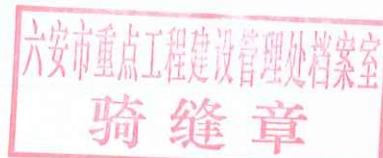
安徽省人防工程防护设备制作安装合同

工程名称：六安市民广场工程

工程地点：六安市文韵路与佛子岭路之间

安徽省工商行政管理局

安徽省人民防空办公室



特别告知

一、本合同文本是根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国国防空法》及有关法律、法规制定的示范文本，仅双方当事人约定使用，签订合同时请仔细阅读。

二、安装的人防防护设备，专业性较强，合同履约期长，双方签订合同时应慎重，力求内容具体、全面、严密。

三、人防防护设备质量依照《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》(RFJ01-2002)的标准执行。

四、本合同所订付款方式，原则上按合同规定的进度和比例付款。甲、乙双方如有特殊约定，可在合同中注明。

五、本合同文本由安徽省工商行政管理局、安徽省人民防空办公室监制，任何单位和个人不得擅自修改。



发包方（以下简称甲方） 安徽国信建设集团有限公司

承包方（以下简称乙方） 安徽北斗人防工程防护设备有限公司

为了明确责任，按质、按量、按时完成人防防护设备安装任务，依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国人民防空法》和国家有关法律、法规规定，结合本项目具体情况，经双方协商，签订如下条款，共同遵守。

第一条 工程概况

一、工程名称： 六安市民广场工程

二、工程地点： 六安市文韵路与佛子岭路之间

三、工程内容：（详见附表清单）

四、合同价款： 贰佰伍拾伍万元整（¥ 2550000.00）

五、质量等级： 按图纸施工

第二条 价款确立方式

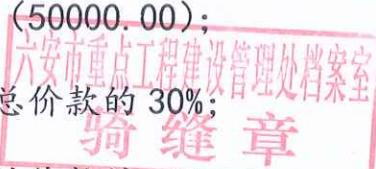
一、产品价格依据《人防工程防护设备定点企业管理规定》（国人防[2009]325号）规定，参照安徽省人民防空办公室发布的防护设备指导价执行；

二、双方约定：合同价款的80%为产品价；20%为产品安装费。施工配合费由甲方向总包方直接支付。施工配合由甲方协调，施工协调内容包括：(1)地下室平面图、轴线及地坪标高数据；(2)电源及用电；(3)垂直吊装设备（塔吊）；(4)临时支撑钢管、钢筋若干根 (5) 人防设备临时堆放场地。

三、合同价款一经确立，一般不得调整，但遇到设计变更或政策性调整引起的材料价格的调整及人力不可抗拒的自然灾害，可调整合同价款。

第三条 价款支付方式

一、合同签订后3日内甲方应向乙方预付五万元整（50000.00）；

二、门框送到现场3日内，甲方应向乙方支付合同总价款的30%；


三、门框安装完成3日内，甲方应向乙方支付合同总价款的30%；

四、门扇送到现场 3 日内，甲方应向乙方支付合同总价款的 35%；

五、防护设备经当地人防部门及甲方验收合格后 7 日内，甲方向乙方支付 5%余款。

第四条 工程变更

本工程在施工中，任何一方不得任意变更设计。如确需变更时，应由建设单位报原设计单位签发变更通知书。由于工程变更发生的设备价款，按照本合同第二条规定确立。

第五条 工程验收

一、防护设备竣工验收，执行《人民防空工程防护设备产品质量验收与施工验收标准》(RFJ01--2002)。

二、防护设备质量实行第三方检测制度。防护设备出厂前和工程竣工验收前，乙方应委托具有资质的检测机构检测，费用由乙方负责。

三、防护设备质量经当地人民防空质量监督部门检验合格后，甲方须及时办理验收手续。验收不合格，由乙方全责整改处理，承担损失与费用。

四、工程竣工验收后，甲方方可使用。

第六条 双方责任

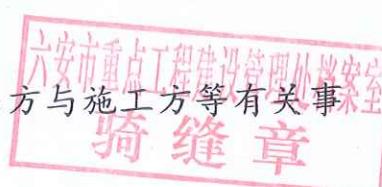
甲方：

一、防护设备安装前，甲方应协调施工方向乙方提供施工图纸、孔口轴线与标高、相关技术资料及人防设备临时堆放场地；

二、防护设备安装时，甲方应协调施工方向乙方提供施工用电、塔吊及钢管支撑；

三、甲方应提前 10 日通知乙方门框送货时间，提前 30 日通知乙方门扇送货时间；

四、甲方派工地代表 李军 18365586700 负责协调乙方与施工方等有关事项。



乙方：

一、乙方派工地代表 徐林军 15856589876 负责协调甲方与施工方等有关事项。

二、严格按照合同内容和国家规定生产防护设备产品，按照施工图和技术说明进行安装、调试，确保工程质量；

三、工程竣工后，应提供整套竣工资料（一式4份）交给甲方；

四、必须做好人防防护设备完工后1年内的免费维修保养的售后服务。

第七条 违约责任

甲方：

一、未按合同规定支付工程款的，除竣工日期得以顺延外，每逾期一天向乙方支付合同价款万分之 伍 的违约金；

二、由于设计错误等原因造成的返工，应采取措施弥补或减少损失。同时，赔偿乙方由此造成的停工、窝工、返工、倒运等实际损失；

三、工程未经验收，甲方提前使用或擅自使用，由此而发生质量或其他问题，由甲方承担责任。

乙方：

一、凡因生产、安装质量不符合国家规定的，负责无偿保修或返工。

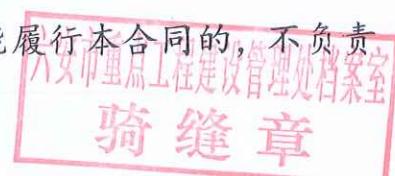
二、乙方设备不能按合同规定时间送到现场的，每逾期一天按合同价款的万分之 伍 付给甲方违约金。

三、由于乙方原因逾期竣工，每逾期一天，按合同价款的万分之 伍 付给甲方违约金。

第八条 不可抗力

1、任何一方由于不可抗力造成部分或全部不能履行本合同的，不负责任。但延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、遇到不可抗力的一方，应在3日内将事件的情况以书面形式通知另一



方，并在事件发生后 10 日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的报告。

第九条 合同争议解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可当地工商行政管理部门协商；协商或调解不成的，按下列第 二 种方式解决：

(一) 提交 / 仲裁委员会仲裁；

(二) 依法向工程所在地人民法院起诉。

第十条 其他约定事项

1、混凝土浇筑前甲方负责组织门框安装验收，符合要求后才能浇筑混凝土。

2、现场钢筋总包单位自验合格后，乙方开始安装人防门框，并留出合理安装时间；如在乙方装过门框后，总包单位调整钢筋导致门框尺寸不符合规范要求，责任由总包单位承担。

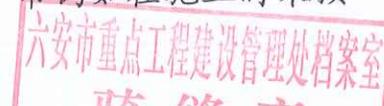
3、门框支撑件，未经乙方同意的情况下不得敲打、拆除、移位。

4、图集 07FJ02P125 页的战时封堵框，不能在未用方木、钢管予以上下左右（四块钢板封堵）支撑加固的情况下作为模板用！在支模时须用方木、模板、钢管予以上下左右（四块钢板封堵）支撑加固，否则就会变形！！千万别遗漏该型号封堵板的特别支模加固工作！以免造成质量不合格的后果，对双方造成不必要的损失。

5、货到工地由乙方负责货物的保管和看护，确保能够按时保质保量的完成安装，达到国家相关质量标准，确保验收合格一日内甲方需安排人员进行数量清点。

6、门框接地与顶板吊钩不在人防门合同范围之内，吊钩如在施工时未预埋，在后期装门扇时需增加 200 元一樘门扇安装费。

7、门扇自安装结束三个月内，甲方需组织当地人防质检部门进行验收，



骑缝章

乙方应予协助。

8、合同期限：2017年月日起至年月日竣工。

第十一条 附则

一、双方协商同意的有关洽商记录、会议纪要、以及资料图表等，也是本合同的组成部分。

二、本合同未尽事宜，由双方补充协议，与本合同具有同等效力，但不得与本合同相抵触。

三、保险及损失赔偿

(一) 乙方应为其参与本工程施工的人员及其施工用设备、车辆等购买国家规定的保险。如果乙方未能履行本条规定的，造成损失，由乙方赔偿该损失。

(二) 在施工中发生人员伤亡事故，责任及处理费用由乙方承担。

四、本合同一式6份，甲、乙双方各执2份，送当地人防主管部门和省



法定代表人(或委托人): (签章)

联系电话:



法定代表人(或委托人): (签章)

徐林军

联系电话: 0566-3392717

开户银行:

开户银行: 池州九华农村商业银行
开发区支行

账 号:

账 号: 20000330651610300000018

合同签订时间: 2017年5月15日
骑缝章

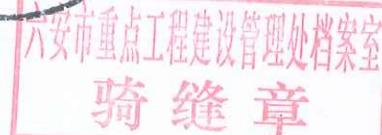
安徽北斗人防工程防护设备有限公司报价清单

六安中心广场人防工程项目

序号	名 称	型 号	单 位	数 量	单 价	金 额
1	钢筋混凝土单扇防护密闭门	HFM0820(6)	樘	14	4256.00	59584.00
2	钢筋混凝土单扇密闭门	HM0820	樘	14	4256.00	59584.00
3	钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门	HHFM1220(6)	樘	13	6440.00	83720.00
4	钢筋混凝土活门槛单扇密闭门	HHM1220	樘	13	6026.00	78338.00
5	钢筋混凝土单扇密闭门	HM0716	樘	15	3864.00	57960.00
6	钢筋混凝土单扇防护密闭门	HFM0716(5)	樘	13	4200.00	54600.00
7	钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门	HHFM2020(6)	樘	1	8400.00	8400.00
8	钢筋混凝土活门槛单扇密闭门	HHM2020	樘	1	8064.00	8064.00
9	钢筋混凝土单扇防护密闭门	HFM1220(6)	樘	8	5264.00	42112.00
10	悬摆式防爆波活门	HK600(5)	樘	12	5040.00	60480.00
11	钢筋混凝土单扇密闭门	HM1220	樘	8	4816.00	38528.00
12	战时封堵	FMDB6022(6)	樘	15	59200.00	888000.00
13	钢筋混凝土单扇密闭门	HM0920	樘	6	4424.00	26544.00
14	钢筋混凝土单扇防护密闭门	HFM1020(6)	樘	10	4928.00	49280.00
15	钢结构活门槛双扇防护密闭门	GHSFM6025(5)	樘	2	116425.00	232850.00
16	钢筋混凝土活门槛单扇密闭门	HHM1520	樘	2	6608.00	13216.00
17	钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门	HHFM1520(6)	樘	2	7168.00	14336.00
18	悬摆式防爆波活门	HK800(5)	樘	2	6832.00	13664.00
19	悬摆式防爆波活门	HK1000(5)	樘	3	8512.00	25536.00
20	钢筋混凝土单扇密闭门	HM1520	樘	3	5578.00	16734.00
21	密闭观察窗	MGC1008	樘	1	2912.00	2912.00
22	钢筋混凝土单扇防护密闭门	HFM1520(6)	樘	1	6048.00	6048.00
23	钢筋混凝土单扇防护密闭门	HFM0716(6)	樘	2	4144.00	8288.00
	小计			161		1848778.00
	门框、门扇安装调试费				369756.00	
	运输费、二次搬运费				110927.00	
	产品质量检测费				7395.00	
	税费				147902.00	
	总价				贰佰伍拾伍万壹仟叁佰壹拾肆元整 (大写: 2551314.00元)	
	优惠价				贰佰伍拾伍万元整 (大写: 2550000.00元)	

付款方式：合同签订后三日内，付合同总价的30%；门框送到现场后付合同总价的30%；门扇送到现场，支付合同总价的35%；防护设备验收合格后15日内，支付5%余款。

备注：以上费用不含配合费



工程材料/构配件/设备进场报审表

工程名称:六安市民广场地下室人防工程

编号:

致:六安市建工建设监理有限公司 (监理单位)

我方已于2017年6月29日门框进场的工程材料/构配件/设置数量如下(见附件)。现将质量证明文件及自检结果报上,拟用于下述部位:六安市民广场地下室人防工程

人防地下室

请予以审核。

- 附件: 1. 质量证明文件
2. 工程量清单

分包单位(章)

项目经理

日期



苏健生

2017.6.29

总包单位(章)

项目经理

日期



何冬松

2017.7.30

审查意见:

经检查上述工程材料/构配件/设备,符合/不符合设计文件和规范的要求,准许/不准许进场,同意/不同意使用于拟定的部位。

项目监理机构:

总/专业监理工程师:

日期:



骑缝章

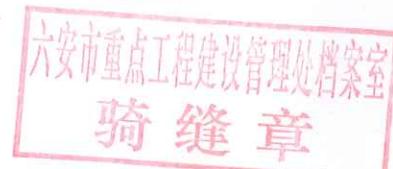
防护设备门框清单

工程名：六安市民广场地下室人防工程

序号	型号	单位	左开	右开	数量	备注
1	GHSFM6025(6)	樘			2	
2	HFM1220(6)	樘	4	4	8	
3	HHFM1220(6)	樘	6	6	12	
4	HHM1220	樘	5	7	12	
5	HM1220	樘	4	4	8	
6	MGC1008	樘			1	
7	HK600(5)	樘	6	6	12	
8	HFM0820(6)	樘	6	8	14	
9	HM0820	樘	8	6	14	
10	HM1520	樘	1	2	3	
11	HHFM1520(6)	樘	1	1	2	
12	HHM1520	樘	1	1	2	
13	HFM1520(6)	樘	1		1	
14	HHM2020(6)	樘	1	1	2	
15	HHFM2020(6)	樘	1	1	2	
16	HFM1020(6)	樘	10		10	
17	HK1000(5)	樘	1	2	3	
18	HK800(5)	樘		2	2	
19	HM0920	樘	2	4	6	
20	HM0716	樘	7	8	15	
21	HFM0716(5)	樘	8	7	15	
22	FMDB6022	樘			15	
	小计				161	

收货单位签收：

安徽北斗人防工程防护设备有限公司
2017年6月29日



检测合格证

编 号 SRD15110P08

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD15110P10

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD15110P03

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD170301P4

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD170301P3

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD170301P1

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD170301P0

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD170301P9

设备型号 HHM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030092

设备型号

HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030101

设备型号

HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030142

设备型号

HFM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030145

设备型号

HFM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030146

设备型号

HFM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030148

设备型号

HFM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030238

设备型号

GFM6025(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD14070021

设备型号

MGC1008

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120222

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120219

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120213

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120216

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120212

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120215

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120218

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD16120217

设备型号

HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120221

设备型号 HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120220

设备型号 HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120224

设备型号 HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120223

设备型号 HK600(5)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16070023

设备型号 HFm0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRP16070022

设备型号 HFm0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16070019

设备型号 HFm0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120154

设备型号 HFm0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

骑缝章

检测合格证

编 号 SRD16120148

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120151

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120145

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120155

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120149

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120152

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120146

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120156

设备型号 HFM0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120150

设备型号 HFm0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120153

设备型号 HFm0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120147

设备型号 HFm0716(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD14121367

设备型号 HFm150(1)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1607 0284

设备型号 HK1000 (S)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SKD1607 0046

设备型号 HK1000 (S)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD15050410

设备型号 HK1000 (S)

安徽省人民防空办公室监制

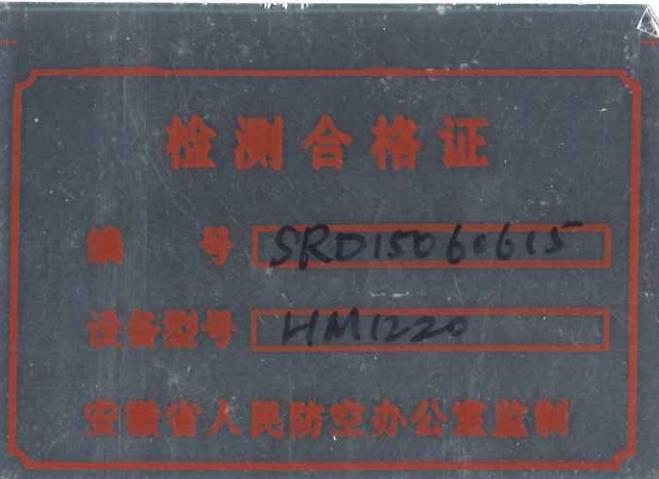
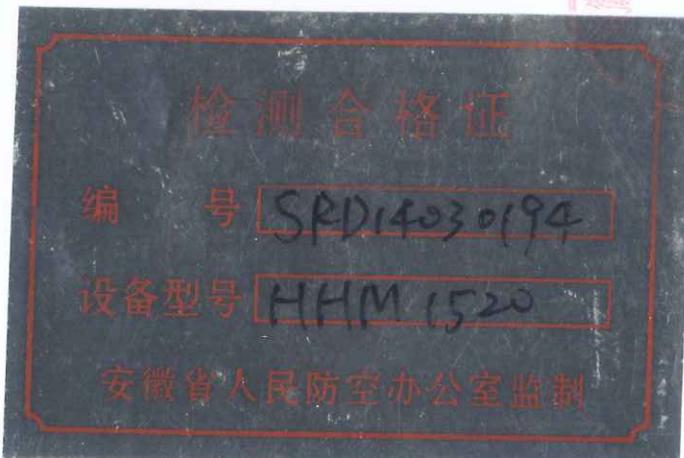
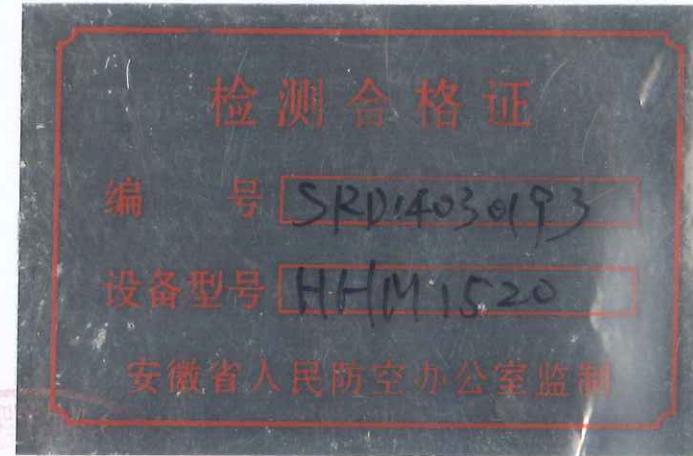
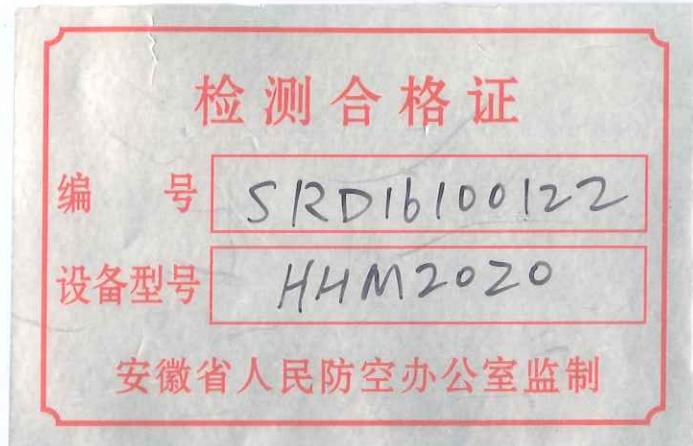
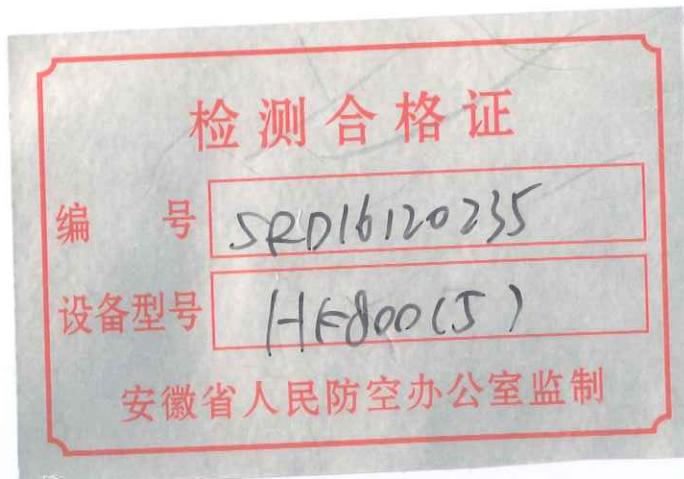
检测合格证

编 号 SRD 16120238

设备型号 HK800 (S)

安徽省人民防空办公室监制

骑缝章



检测合格证

编 号 SRD150503P4

设备型号 HM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD150503P3

设备型号 HM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD150503P6

设备型号 HM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD15050373

设备型号 HM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD15050375

设备型号 HM1220

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD14050322

设备型号 HM1520

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD14050321

设备型号 HM1520

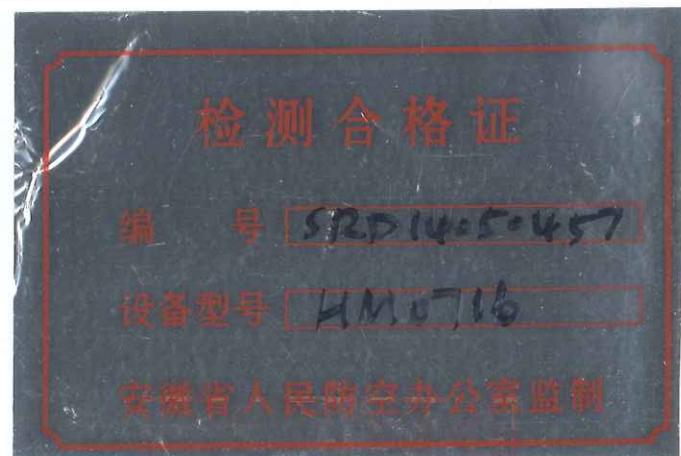
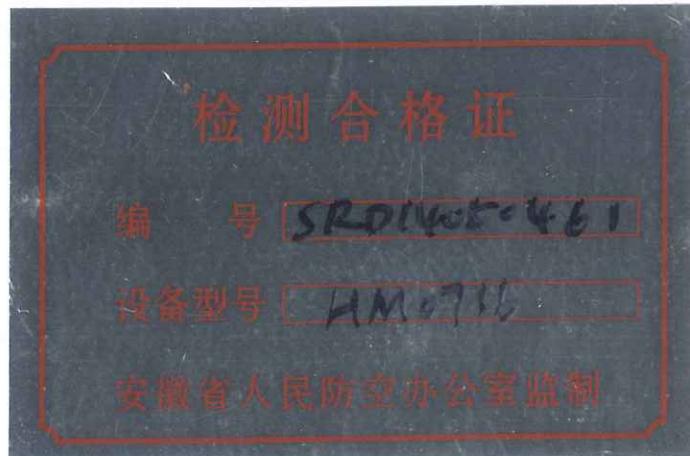
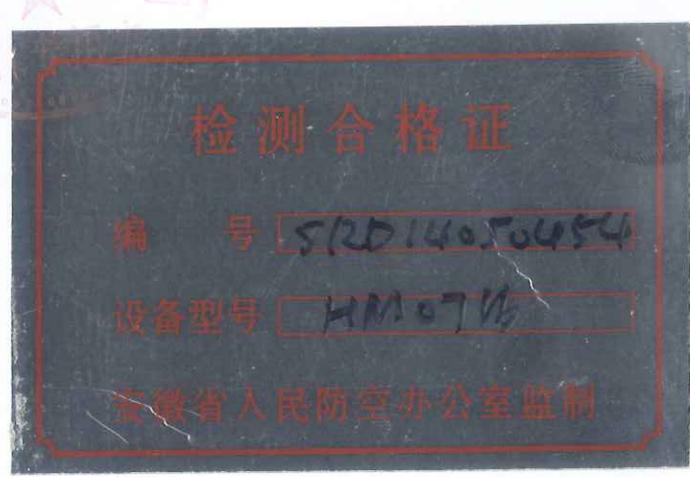
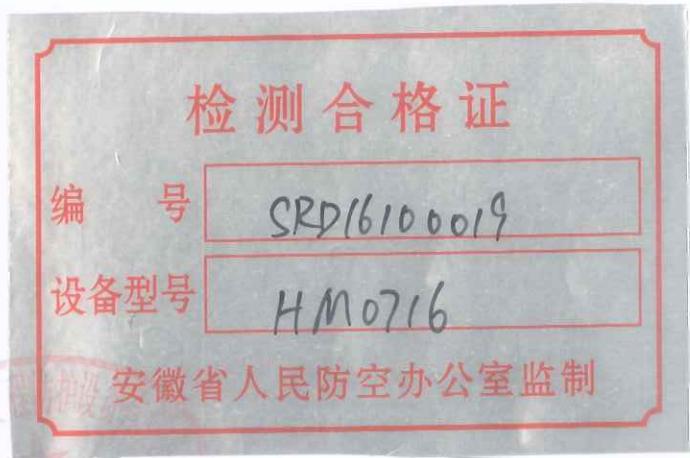
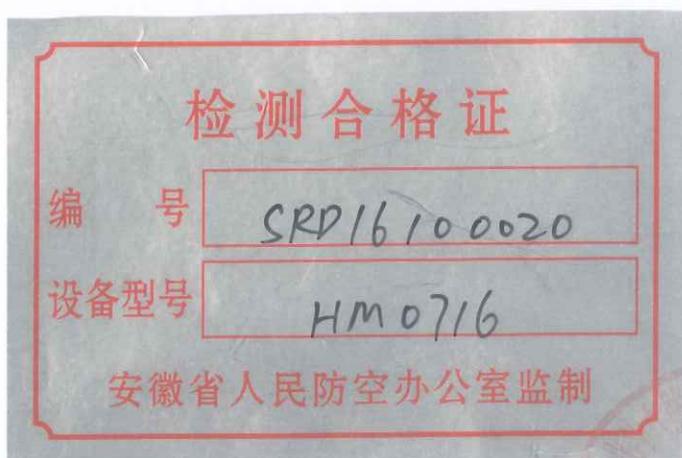
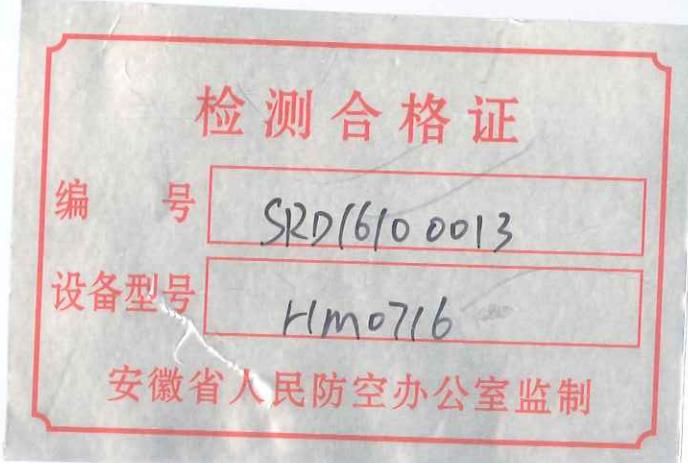
安徽省人民防空办公室监制

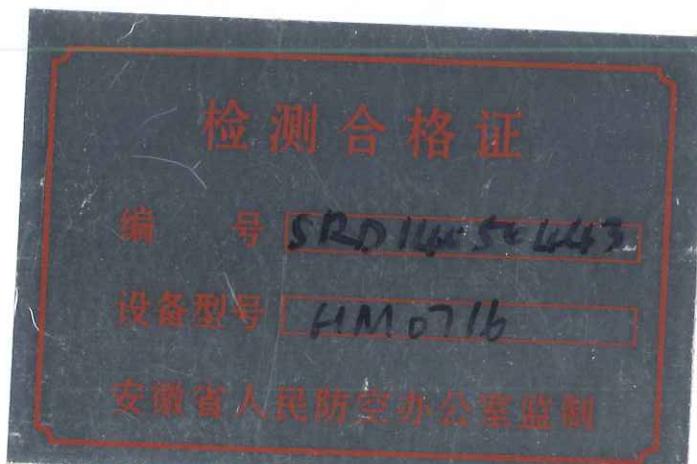
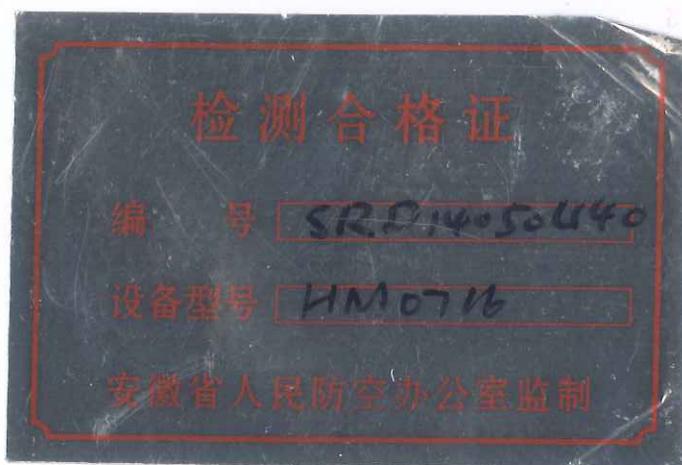
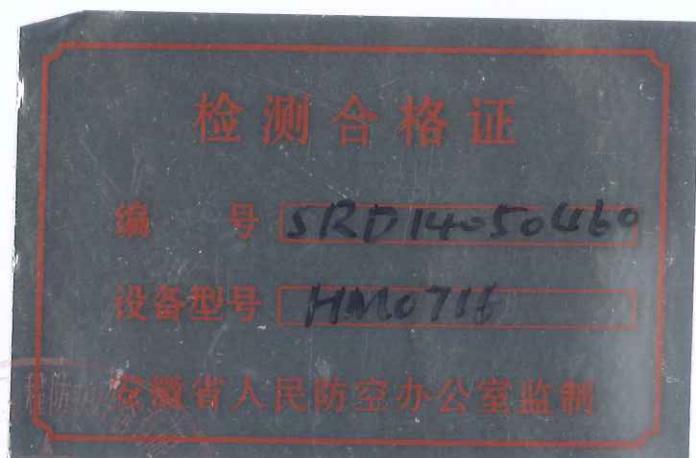
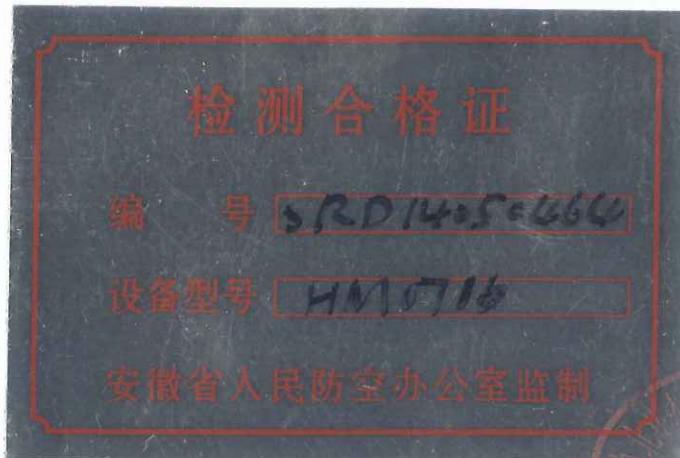
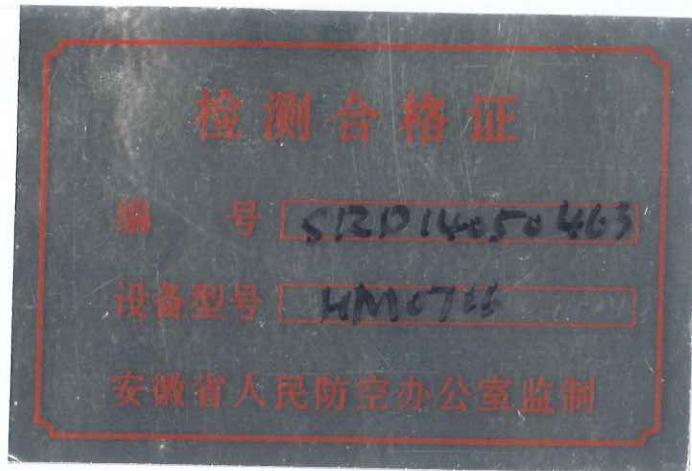
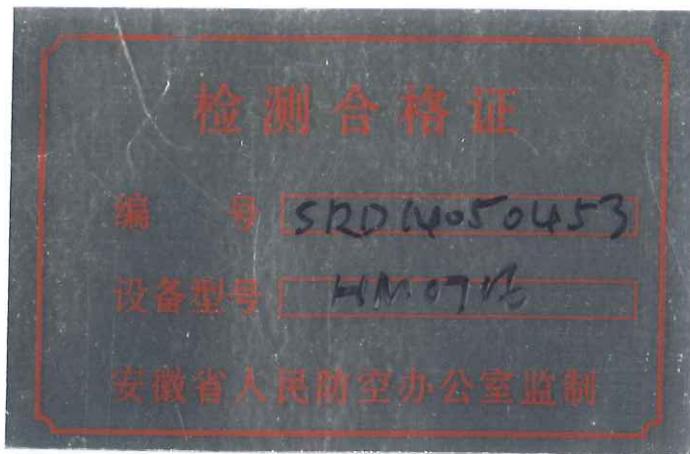
检测合格证

编 号 SRD14030025

设备型号 HM1520

安徽省人民防空办公室监制





检测合格证

编 号 SRD16120138

设备型号 HFM0820(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120135

设备型号 HFM0820(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120137

设备型号 HFM0820(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120134

设备型号 HFM0820(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120139

设备型号 HFM0820(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120136

设备型号 HFM0820(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120142

设备型号 HFM0820(6)

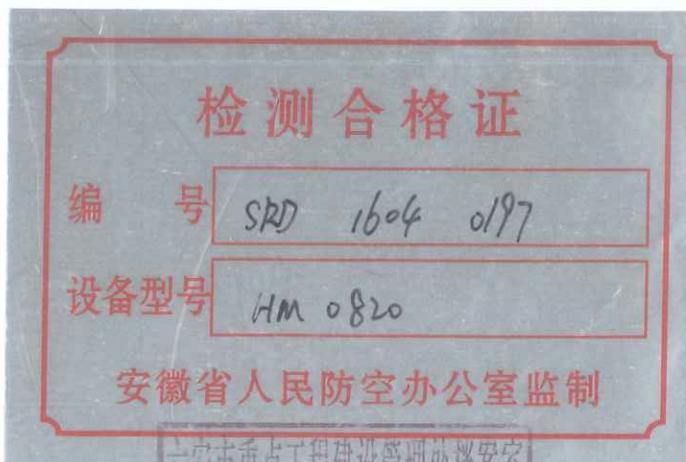
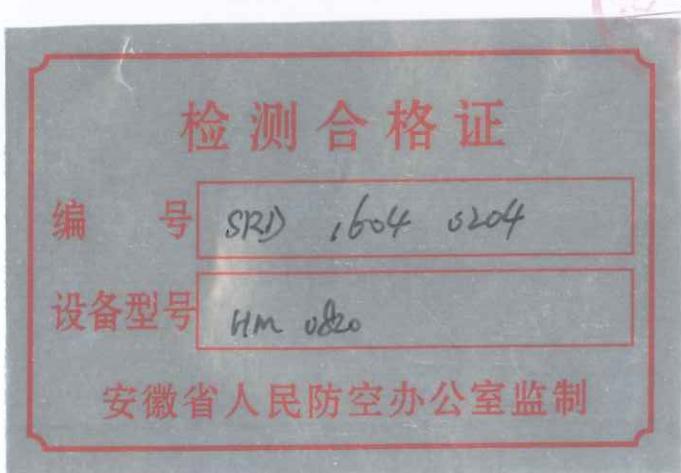
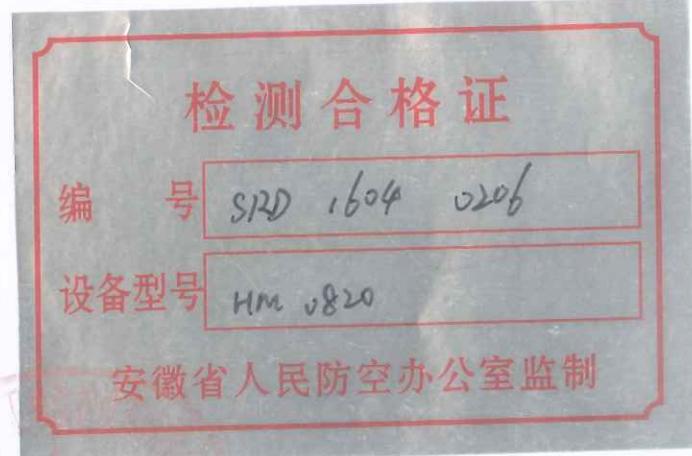
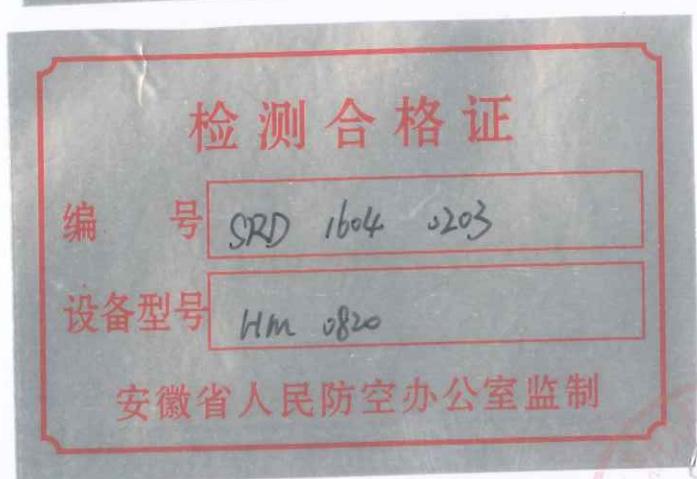
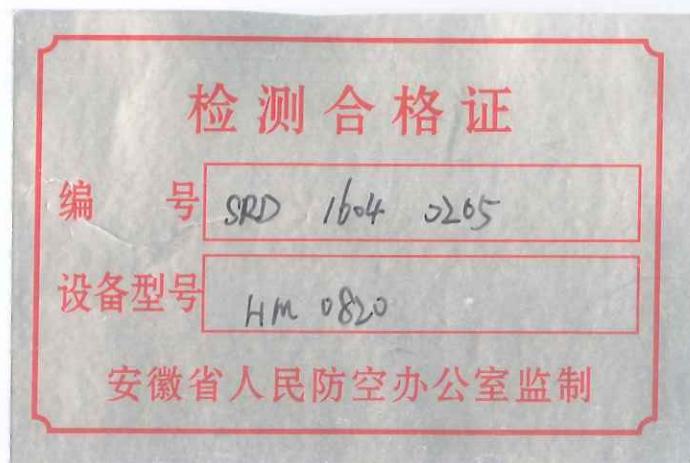
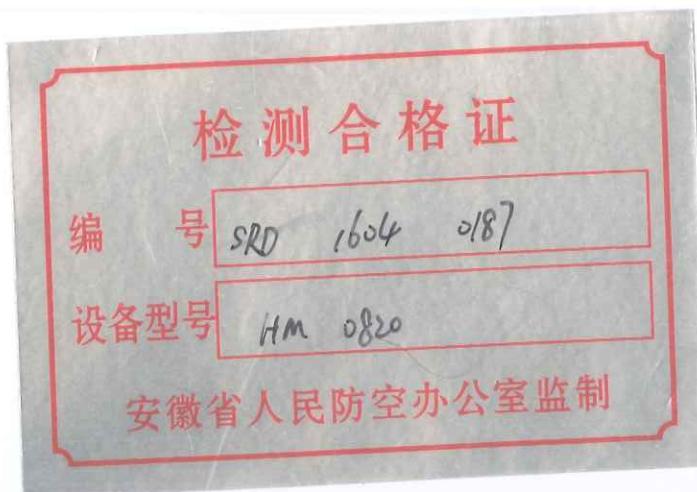
安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120133

设备型号 HFM0820(6)

安徽省人民防空办公室监制



检测合格证

编 号 SRD 1604 0201

设备型号 HM 0820

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1604 0202

设备型号 HM 0820

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1604 0199

设备型号 HM 0820

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1703 0047

设备型号 HM 0820

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1703 0046

设备型号 HM 0820

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1703 0043

设备型号 HM 0820

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1607 0028

设备型号 HM 0920

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1607 0028

设备型号 HM 0920

安徽省人民防空办公室监制

六安市重点项目建设管理处档案室

蓝梦文

检测合格证

编 号 SRD16070034

设备型号 HM0920

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16070031

设备型号 HM0920

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16070035

设备型号 HM0920

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD1607 0032

设备型号 HM0920

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD15050259

设备型号 HHTM152016)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD15050258

设备型号 HHTM152016)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1610 0239

设备型号 HHTM2020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1610 0238

设备型号 HHTM2020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120081

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16120078

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030095

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030093

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030094

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030096

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030100

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030097

设备型号 HFM1020(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030445

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030446

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030448

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030449

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030450

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030447

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号

SRD17030442

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

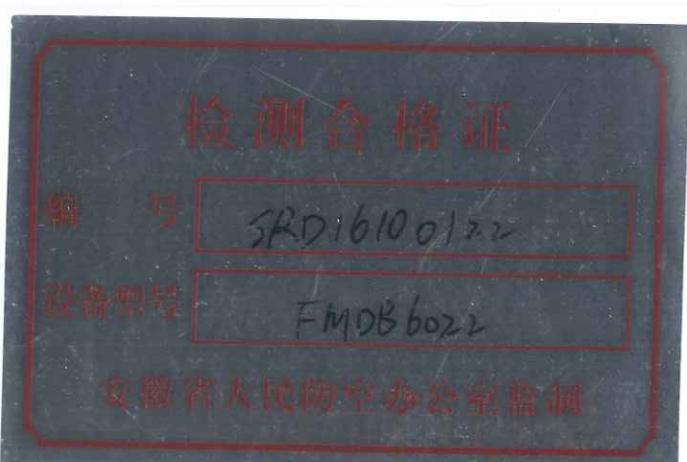
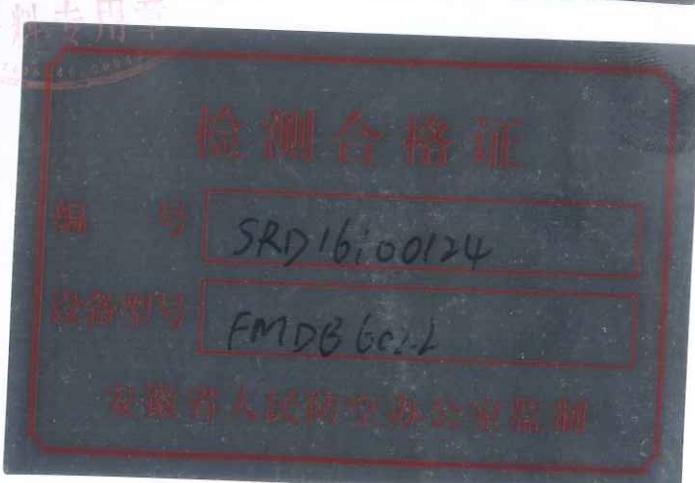
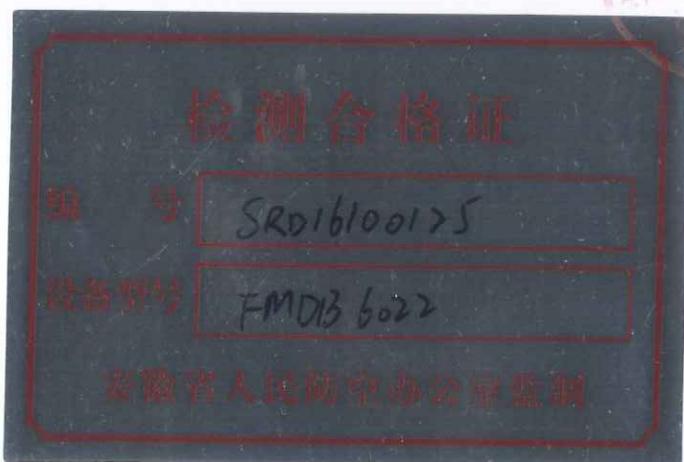
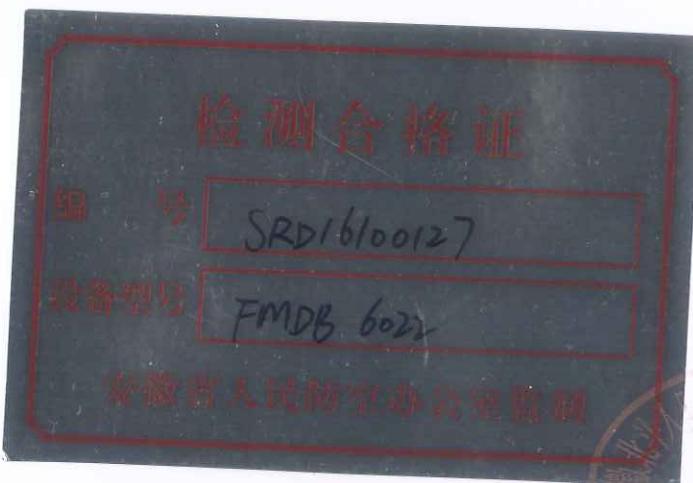
编 号

SRD17030439

设备型号

HHFM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制



检测合格证

编 号 SRD17030440

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030443

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030444

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030441

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030370

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030367

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030368

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030369

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1610 0307

设备型号 FMDB 6022

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1610 0306

设备型号 FMDB 6022

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1610 0308

设备型号 FMDB 6022

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD 1610 0309

设备型号 FMDB 6022

安徽省人民防空办公室监制



六安市重点工程建设管理处档案室

骑缝章

检测合格证

编 号 SRD17030091

设备型号 HFMof20(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030088

设备型号 HFM of20 (6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030085

设备型号 HFM of20(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030086

设备型号 HFM of20 (6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030089

设备型号 HFM of20(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030087

设备型号 HFM of20(6)

安徽省人民防空办公室监制

资料专用

六安市重点工程建设管理处档案室
骑缝章

检测合格证

编 号 SRD17030331

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030334

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030332

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD17030335

设备型号 HTM1220(6)

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16100131

设备型号 FMPB6022

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16100130

设备型号 FMPB6022

安徽省人民防空办公室监制

检测合格证

编 号 SRD16100132

设备型号 FMPB6022

安徽省人民防空办公室监制

六安市重点工程建设管理处档案室

骑缝章

复印无效

人防工程防护设备产品质量 检验报告

项目名称: 安徽北斗人防工程防护设备有限公司

2016 年第三批次产品

设备型号: 见检测项目清单

制造单位: 安徽北斗人防工程防护设备有限公司

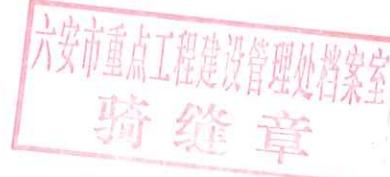
委托单位: 安徽北斗人防工程防护设备有限公司

报告编号: RD2016-S003-CP

检验机构



2016年10月22日



(安徽北斗人防工程防护设备有限公司 2016 年第三批次产品)

人防工程防护设备产品质量 检验报告

项目负责: 陶瑞兵

参加人员: 郭芳 陈福 徐成志, 吴静 陶瑞兵

报告编写: 郭芳

审 核: 陶瑞兵

批 准: 林晓兵

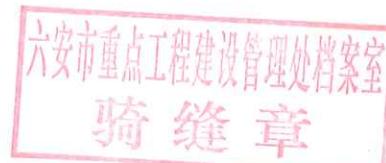
安徽润德人防工程防护设备检测有限公司

注:

- 1、本报告一式四份，其中委托单位三份，检测机构一份；
- 2、本报告内容涂改、漏页无效；无检测、审核和批准人员签字无效；
- 3、对本报告有异议，应于收到报告之日起五个个工作日内向检测机构书面提出，检测机构应于五个工作日内答复；
- 4、本报告仅对所检验样品的检验项有效；
- 5、报告未经检测机构批准，不得复印，复印引发的后果概不负责。

机构地址: 安徽省淮南市大通工业园区三期 8 号

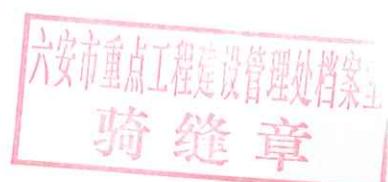
受理电话: 0554-6699711



目 录

1 检测检验概况及检验评价结论.....	1
2 检测检验说明.....	2
2. 1 抽样说明.....	2
2. 2 检验依据.....	2
2. 3 检验内容、检验方法及原理.....	3
2. 3. 1 检验内容.....	3
2. 3. 2 检验方法及原理.....	3
2. 4 检验仪器.....	3
2. 5 检验结果.....	4
2. 5. 1 保证项目.....	4
2. 5. 2 基本项目.....	4
2. 5. 3 允许偏差项目.....	4

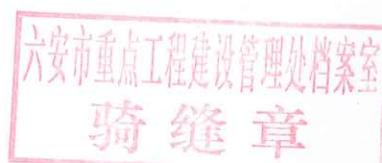
附表 安徽北斗人防工程防护设备有限公司 2016 年第三批次产品 出厂质量检验防护设备清单



中华人民共和国行业标准《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》(RFJ01-2002)、《人民防空工程防护设备试验测试与质量检验标准》(RFJ04-2009)等技术法规文件是人民防空工程防护设备检验的主要依据，检验报告应用词规范、结论准确，并包含以下内容：

1、检测检验概况及检验评价结论

检验类别	人防工程防护设备（出厂）产品质量检验		
项目名称	安徽北斗人防工程防护设备有限公司 2016 年第三批次产品		
检验地址	安徽省池州市经济技术开发区金同路十八号		
委托单位	安徽北斗人防工程防护设备有限公司		
生产单位	安徽北斗人防工程防护设备有限公司		
检验内容	防护设备产品出厂质量检验 (防护设备清单见附表)	设备状态	库存
检验人员	陈永鑫、陶瑞兵、徐成志、郁芹、吴静	检验时间	2016.10.21
陪检单位	安徽北斗人防工程防护设备有限公司	陪检人员	杨丽娟
检验结论	防护设备按照《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》(RFJ 01-2002)、《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》(RFJ 04-2009)符合防护设备产品质量及评定验收的合格标准(详见检验结果)。		



2、抽样说明

2.1 抽样说明

根据 RFJ 01-2002 标准中的 3.2.2 条抽样样品必须由抽检人员在该批产品中随机选取，同一规格型号的产品抽样检验数量按下式计算：

$$m = n \times 20\%$$

式中 m 为抽样检验数量， n 为同一规格型号产品的数量。当 $m < 1$ 时，取 $m = 1$ ；当 m 不是整数时按四舍五入取整。

根据省办皖人防【2013】101 号文中第十五条中第（四）条：新增项产品出厂前三批次产品应全部检测，由定点企业委托检测机构进行。

本次检验按照检验清单（详见防护设备清单）共计：防护设备门框 326 框，实际检验 83 框。

2.2 检验依据

人防工程防护设备质量检验执行标准目录

序号	参照规范	规范名称
1	RFJ01-2002	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》
2	RFJ04-2009	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》
3	GB/T8923.1-2011	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定
4	GB/T706-2008	热轧型钢

2.3 检验内容、检验方法及原理

2.3.1 检验内容

对委托检验的批次产品进行抽样检验，检验其是否能够达到标准要求的合格指标。主要检验内容包括：

- (1) 材料质量检验
- (2) 外观质量检验
- (3) 几何尺寸与配合尺寸偏差检验

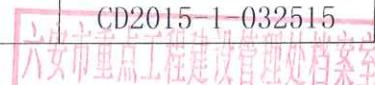
2.3.2 检验方法及原理

(1) 采用超声波测厚仪和游标卡尺检验钢结构构件板厚。在对钢结构钢材厚度进行检验前，应清除表面油漆层、氧化皮、锈蚀等，并打磨至露出金属光泽。采用超声波测厚仪检验前应预设声速，并应用随机标准块对仪器进行校准，经校准后方可进行测试，将耦合剂涂于被测处，探头与被测构件接触耦合时间宜保持1s~2s，在同一位置宜将探头转过90°后作二次测量，取二次的平均值作为该部位的代表值。

(2) 采用钢直尺、钢直角尺、钢卷尺及焊接检验尺对防护设备尺寸进行检验。

2.4 检验仪器

序号	仪器名称	规格型号	出厂编号	证书编号
1	超声波测厚仪	TT100	0000014078000003	CD2015-2-052656
2	焊接检验尺	HJC 40	1409028	CD2015-2-0210881
3	游标卡尺	0-300mm	831238	CD2016-1-020125
4	钢卷尺	7.5m	101022	CD2015-1-074211
		5m	130519	CD2015-1-074210
		3m	111108	CD2015-1-074209
5	钢直尺	300mm	—	CD2015-1-074212
6	钢直角尺	250mm	—	CD2015-1-032515



骑缝章

2.5 检验结果

2.5.1 材料质量检验

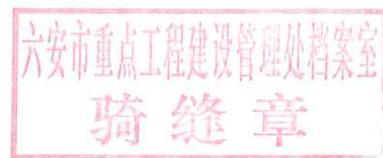
所抽检的材料质量符合《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》(RFJ04-2009) 8.1 条中对材料质量的要求。

2.5.2 外观质量检验

所抽检的防护设备外观质量符合《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》(RFJ04-2009) 8.2 条中对外观质量的要求。

2.5.3 几何尺寸与配合尺寸偏差检验

所抽检的防护设备几何尺寸与配合尺寸符合《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》(RFJ04-2009) 8.3 条中对几何尺寸与配合尺寸允许偏差的要求。



检 验 报 告

附 表

安徽北斗人防工程防护设备有限公司 2016 年第三批次产品

出厂质量检验防护设备清单

序号	产品规格型号	单位	受检批总数	抽样数	检验结果
1	GHSFM4025 (6)	框	1	1	合格
2	GHSFM5025 (6)	框	1	1	合格
3	GHSFM5528 (6)	框	1	1	合格
4	GHSFM6022 (6)	框	2	1	合格
5	GHSFM6025 (6)	框	7	1	合格
6	HM0716	框	8	2	合格
7	HM0820	框	25	5	合格
8	HM0920	框	5	1	合格
9	HM1020	框	16	3	合格
10	HM1220	框	4	1	合格
11	HM2020	框	3	1	合格
12	HHM0820	框	6	1	合格
13	HHM1020	框	8	2	合格
14	HHM1220	框	26	5	合格
15	HHM1520	框	5	1	合格
16	HHM1820	框	2	1	合格
17	HHM2020	框	4	1	合格
18	HFM0716 (5)	框	3	1	合格
19	HFM0820 (6)	框	24	5	合格
20	HFM1020 (6)	框	20	4	合格
21	HFM1220 (6)	框	4	1	合格
22	HFM1520 (6)	框	8	2	合格
23	HFM2020 (6)	框	3	1	合格
24	HHFM0820 (6)	框	6	1	合格
25	HHFM1020 (6)	框	1	1	合格
26	HHFM1220 (6)	框	34	7	合格
27	HHFM1520 (6)	框	5	1	合格
28	HHFM1820 (6)	框	4	1	合格
29	HHFM2020 (6)	框	4	1	合格
30	FHM0820	框	1	1	合格
31	FHM1020	框	2	1	合格

安徽北斗人防工程防护设备有限公司 2016 年第三批次产品

出厂质量检验防护设备清单 (续)

32	FMP0716 (5)	框	1	1	合格
33	GM0820	框	1	1	合格
34	GFM0716 (5)	框	2	1	合格
35	GFM2025 (6)	框	1	1	合格
36	GHFM1820 (6)	框	1	1	合格
37	HK400 (5)	框	3	1	合格
38	HK600 (5)	框	24	5	合格
39	HK800 (5)	框	17	3	合格
40	HK1000 (5)	框	2	1	合格
41	HKP600 (3)	框	1	1	合格
42	HKP800 (3)	框	5	1	合格
43	MGC1112	框	2	1	合格
44	MGC1212	框	1	1	合格
45	MGC1208	框	1	1	合格
46	FMDB6022	框	4	1	合格
47	板式封堵 5525	框	4	1	合格
48	板式封堵 5825	框	6	1	合格
49	板式封堵 6025	框	5	1	合格
50	板式封堵 6700*2800	框	1	1	合格
51	板式封堵 6900*2800	框	1	1	合格
总计			326	83	合格
以下空白					

陶瑞良 16.10.22

检测专用章

复印无效

人防工程防护设备产品质量 检验评价报告



项目名称: 安徽北斗人防工程防护设备有限公司

2017年第一批次产品

制造单位: 安徽北斗人防工程防护设备有限公司

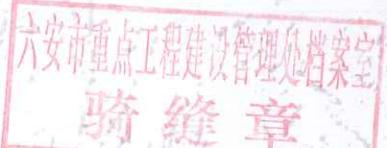
委托单位: 安徽北斗人防工程防护设备有限公司

报告编号: RD2017-S001-AZ

检验机构



2017年03月23日



(安徽北斗人防工程防护设备有限公司 2017 年第一批次产品)

人防工程防护设备产品质量 检验报告

项目负责: 王翔

参加人员: 钟卫海 陶瑞东 陈向红 王翔 徐成志

报告编写: 郁卉

审 核: 陶瑞东

批 准: 郁卉

安徽润德人防工程质量检测有限公司

注:

- 1、本报告一式四份，其中委托单位三份，检测机构一份；
- 2、本报告内容涂改、漏页无效；无检测、审核和批准人员签字无效；
- 3、对本报告有异议，应于收到报告之日起五个工作日内向检测机构书面提出，检测机构应于五个工作日内答复；
- 4、本报告仅对现场实时所检测检验样品的检测项有效；
- 5、报告未经检测机构批准，不得复印。复印引发的后果概不负责。

机构地址：安徽省淮南市大通工业园区三期 8 号

受理电话：0554-6699711

