

广东省文物局

粤文物函〔2022〕42号

广东省文物局关于广东省文物保护单位 打铁街作坊群44号、46号、47号街铺 抢险加固工程验收结果的通知

揭阳市文化广电旅游体育局：

参照《全国重点文物保护单位文物保护工程竣工验收管理暂行办法》要求，我局委托省古迹保护协会组织专家对广东省文物保护单位打铁街作坊群44号、46号、47号街铺抢险加固工程进行了技术验收。经审核，该抢险加固工程验收结论为合格。

请督促管理单位按照专家意见严格落实后续整改，将有关验收文件材料纳入文物保护单位“四有”档案中进行管理，并做好该文物保护单位保护利用工作。

附件：广东省古迹保护协会关于对省保单位打铁街作坊群44号、46号、47号街铺抢险加固工程进行竣工验收的报告



2022年5月31日

同 德 文 学 报

（内部发行）

（此处为模糊的正文内容，疑似为期刊的编辑或出版说明）

公开方式：主动公开



广东省古迹保护协会

粤古协函〔2022〕278号

广东省古迹保护协会关于对省保单位打铁街作坊群44号、46号、47号街铺抢险加固工程进行竣工验收的报告

广东省文物局：

根据贵局的委托要求，我协会已组织了3名广东省文物保护单位专家委员会专家于2021年12月31日对广东省文物保护单位打铁街作坊群44号、46号、47号街铺抢险加固工程进行竣工验收。现将该项目的专家意见及验收情况报告等资料呈至贵局。

专此报告。

附件1：打铁街作坊群44号、46号、47号街铺抢险加固工程验收情况报告

附件2：打铁街作坊群44号、46号、47号街铺抢险加固工程验收登记表、专家意见、签到表

广东省古迹保护协会

2022年5月18日

广东省文物保护单位
打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工
程

验收情况报告

报告时间：2022 年 5 月

目 录

一、工程概况.....	1
二、打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工程的实施情况	2
三、绩效目标实施状况.....	4
四、后续工作安排.....	4
附件 1：打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工程概况...	5
附件 2：打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固前后对比图	6

一、工程概况

打铁街作坊群位于广东省揭西县，形成于宋，鼎盛于明、清、民国时期直至解放初期，全长 148m，占地面积 2057.21 m²。2002 年，打铁街作坊群被列为广东省第四批省级文物保护单位。整条街道基本保存明清商业街道风貌，其单一打铁行业集中的数量、规模及保护的完整程度。

（一）建筑特点

打铁街西侧 44 号(揭西县公有房地产第 6810 号/揭西县公有房地产第 7651 号)、46 号(揭西县公有房地产第 6793 号)、47 号(揭西县公有房地产第 7778 号)街铺均为单间两进格局，建筑整体呈不规则矩形，前宽后窄，最宽 10.2m，最窄处 7.7m。建筑整体为砖木结构，辅以夯土墙分隔三栋建筑。三个街铺总占地面积 81.69 m²，总建筑面积 159.31 m²。其中：44 号街铺建筑占地面 29.88 m²，建筑面积 28.45 m²；46 号街铺建筑占地面积 25.28 m²，建筑面积 24.18 m²；47 号街铺建筑占地面积 26.53 m²，建筑面积 25.01 m²。

（二）价值

1.历史价值

打铁街作坊群整条街道仍较多保存明清商业街道风貌，其单一打铁行业集中的数量、规模及保护的完整程度，在省内市镇中实属罕见。这种集商店、作坊、住居三位一体的结构，体现了明、清手工业作坊的特色，也是棉湖地区明、清时代社会经济的一种缩影。通过对打铁街的人文地理研究，可以了解该地区过去的历史、经济、社会、人文风俗。特别是为了解明、清时期家庭小手工业作坊的运作梗概提供了一面镜子，具有较高的历史价值。

2.艺术价值

作坊群建筑建造等级不高，且历经多个时代更替，建筑保存情况较差，其

艺术价值一般。

3.科学价值

打铁街地处于连通潮汕地区与客家东西部地区的枢纽位置上，体现了古人在地理科学的认知，对于研究古代地理科学具有重要作用。

二、打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工程的实施情况

(一) 建设规模：建筑面积为 159.31m²

(二) 工程实施情况

1.工程名称：打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工程

2.工程地点：广东省揭阳市揭西县棉湖镇

3.建设单位：揭西县文化广电旅游体育局

4.设计单位：广东百川历史建筑保护修缮设计工程有限公司；项目勘察设计方案于 2021 年 6 月 7 日获得广东省文物局批复

5.监理单位：广东南越历史建筑保护设计监理有限公司

6.施工单位：揭阳市汉旋古建筑装饰有限公司

7.合同造价：37.731 万元

8.施工工期：施工工期为 64 天，2021 年 8 月 8 日开工，于 2021 年 10 月 11 日竣工。于 2021 年 10 月 21 日通过初步验收。于 2021 年 12 月 30 日组织省专家组验收。

9.工程主要内容：

1) 屋面

打铁街西段 44 号、46 号、47 号街铺屋面整体揭顶维修木构件。

2) 墙体

拆除后加围挡，恢复 44、46 号街铺背立面墙体（三合土墙墙厚 240mm）；保

留 47 号街铺背立面后开门洞；拆除打铁街西段 46 号街铺一层后加木隔断；拆除 44 号街铺一层后加砖隔墙；保留 47 号街铺一层后加砖隔墙。拆除 44 号街铺与 46 号街铺之间后半段开裂墙体，重新夯筑三合土墙；铲除室内外酥碱、空鼓、剥落的墙体抹灰层，重做贝灰抹面。

3) 楼板楼楞、木梁架桁条桷板更换及检修

更换（或补配）打铁街西段 44 号、46 号、47 号街铺糟朽（或缺失）的杉木楼板楼楞，杉木板厚 30mm，杉木楼楞直径 140mm，制安屋面木基层（桁条直径 140mm、桷板 100*30@280mm、挑梁直径 160mm、封檐板 30*120）；更换（或补配）44 号、46 号、47 号街铺正立面糟朽（或缺失）木板壁。

4) 木构件防虫防腐、白蚁防治

新旧檩条、桷板及其他新旧构件涂刷 ACQ 防腐剂；檩条入夯土墙支座处全部涂刷沥青防腐；分别于夯土墙去面、屋顶木件安装完毕、木件上油漆前，再做了三次白蚁防治。

5) 正脊垂脊新作

屋面拆除后改做屋脊，参考了周边建筑屋脊样式恢复。

5) 平瓦屋面重铺

屋面瓦按底瓦“搭六留四”，面瓦“搭七留三”施盖，裹陇顺溜平整。

6) 地面

保留打铁街西段 44 号、46 号、47 号街铺素砣地面，修补局部破损素砣地面。

7)、门窗

更换（或补配）打铁街西段 44 号、46 号、47 号街铺糟朽（或缺失）的杉木门扇、窗扇。

8) 木构件油漆

新木构件刷桐油，旧构件刷桐油加入少量色精；最后再防火漆罩面。

三、绩效目标实施状况

1.保证文物保护单位真实性和完整性，与揭西县的土地、环保、旅游等相关行业协调发展，互为补充，共同实现文物保护；

2. 打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工程是落实科学发展观、落实广东建设文化强省的具体体现；

3. 打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工程主体建筑风格及平面布局基本完成，为研究潮汕商店、作坊、住居三位一体的结构传统形式建筑提供了珍贵的实物例证；采用传统建筑结构、材料、构造和工艺特点，突显地域特色和历史特征，在传统建筑研究方面具有一定的代表意义和科学价值。

四、后续工作安排

1.建议建设单位加强木构件的白蚁防治，保持文物的清洁雅致。

附件 1:

打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固工程概况

打铁街作坊群位于广东省揭西县，形成于宋，鼎盛于明、清时期，全长 148m，占地面积 2057.21 m²。整条街道基本保存明清商业街道风貌，其单一打铁行业集中的数量、规模及保护的完整程度，在省内市镇中较为罕见。2002 年，打铁街作坊群被列为广东省第四批省级文物保护单位。

44 号、46 号、47 号街铺建筑位于打铁街作坊群西侧，均为单间两进格局，建筑整体呈不规则矩形，前宽后窄，最宽处有 10.2m，最窄处 7.7m。建筑整体为砖木结构，辅以夯土墙。三个街铺总占地面积 81.69 m²，总建筑面积 159.31 m²。由于建造时间久远和年久失修，建筑残损较为严重，主要体现在：屋面木基层糟朽严重，屋面大面积坍塌；墙体严重开裂脱层，外墙木构架严重糟朽，个别部位缺失，内墙面抹灰酥碱严重；所有地面被素砼覆盖等。

本次抢险加固工程严格遵循不改变文物原状、最低限度干预的原则，保护建筑的真实性、完整性和延续性。加固工程内容包括：屋面揭瓦重铺；木柱、木梁架、檩条、桷板检修，大部分更换；木构件防虫、防蛀、防腐处理，原有木构件重做油漆；内外墙体检修。

建设单位：揭西县文化广电旅游体育局

设计单位：广东百川历史建筑保护修缮设计工程有限公司

施工单位：揭阳市汉旋古建筑装饰有限公司

监理单位：广东南越历史建筑保护设计监理有限公司

附件 2：打铁街作坊群 44 号、46 号、47 号街铺抢险加固前后对比图

一、北外立面



抢险加固前



抢险加固后

二、南外立面

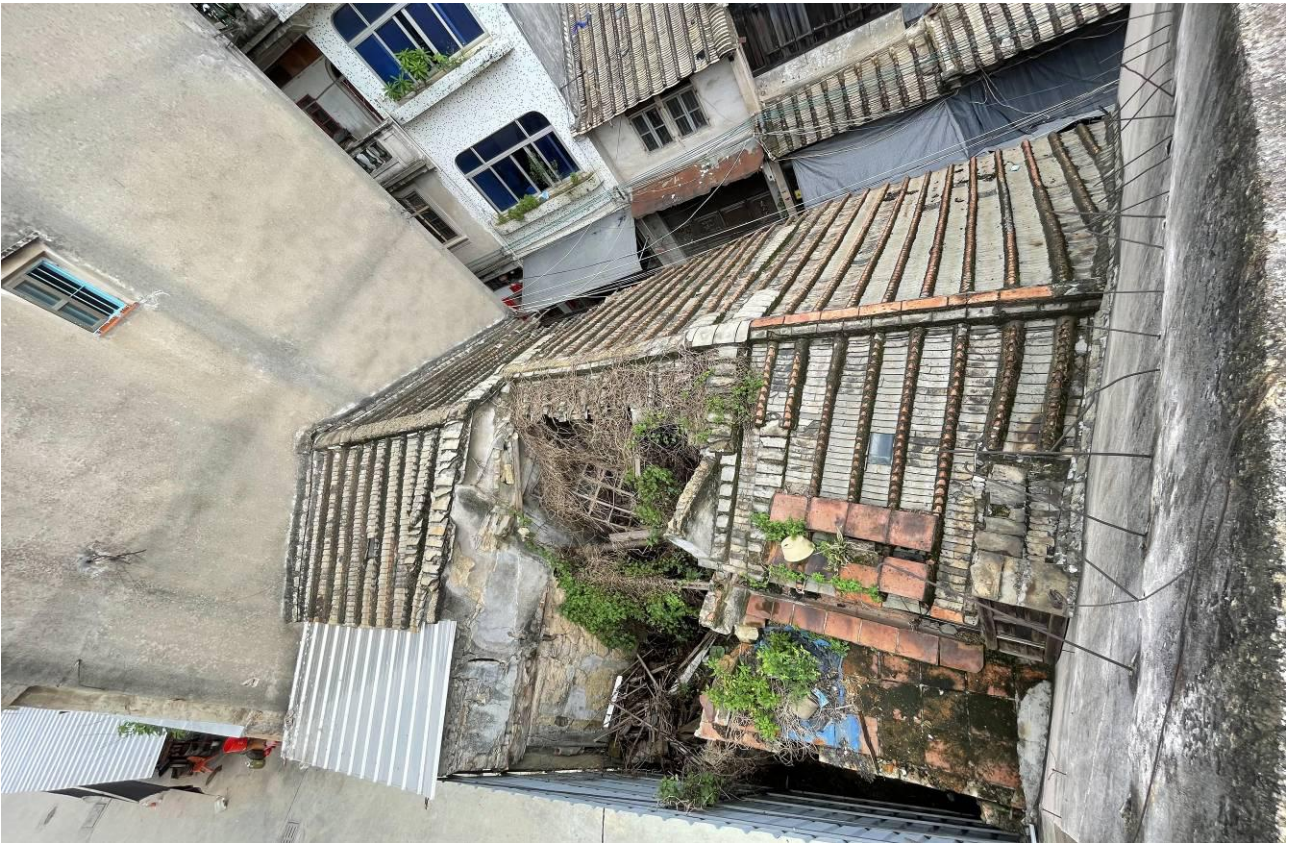


抢险加固前



抢险加固后

三、屋面



抢险加固前



抢险加固后

四、46 号街铺



抢险加固前



抢险加固后

五、44 号街铺



抢险加固前

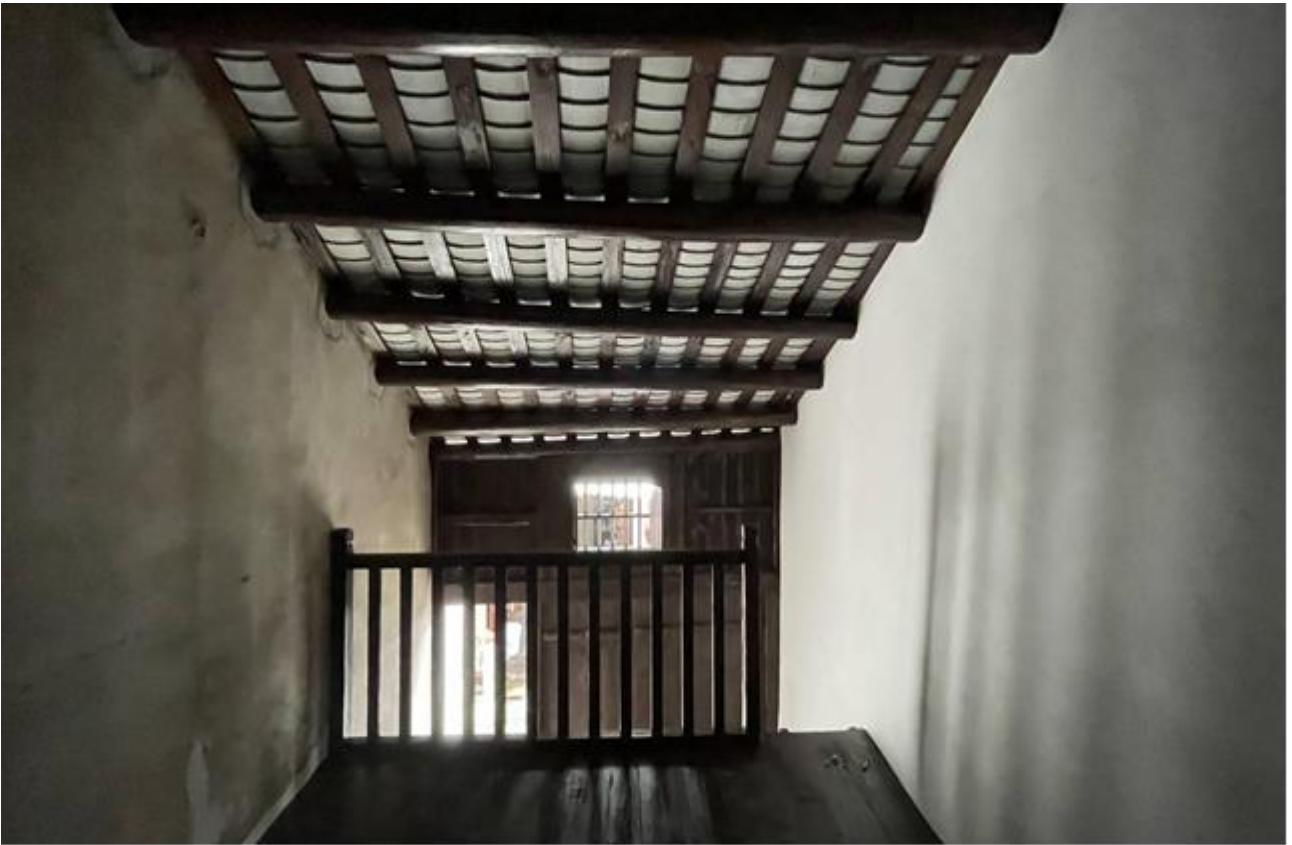


抢险加固后

六、47号街铺



抢险加固前



抢险加固后