

专题报告之三

济宁市主城区
重要建筑物抗震性能基本情况
普查报告

山东建大建筑规划设计研究院

2019 年 3 月

前 言

2018 年 01 月，山东建大工程鉴定加固研究院技术人员对济宁市主城区，包括兖州区、任城区、高新区、太白湖新区、经济技术开发区 5 个区的中小学、医院和城市主要基础设施等进行了调查评估。技术人员通过调阅图纸、现场观测等方式，调查了这些建（构）筑物和主要基础设施的建设年代、结构形式、基础形式、楼屋盖结构形式、历史改造情况等，并详细调查了其结构损伤情况，对其抗震性能进行了初步评估。

城市抗震防灾规划中所指的基础设施，是指维系现代城市或区域生存的功能系统以及对国计民生和城市抗震防灾有重大影响的基础性工程设施系统，包括供水、供电、供气系统的主干管线和交通系统的主干道路以及对抗震救灾起重要作用的供水、供电、供气、交通、通信、医疗、消防、物质供应及其保障的重要建筑物和构筑物。作为城市基础设施抗震防灾规划的第一步，开展城市基础设施的震害调查与震害预测是十分有必要的。

在济宁市住建局的协调下，教育、医疗、通讯、电力、燃气、消防、交通等各个部门给予了积极配合，共对 94 座建筑物、构筑物和主要基础设施进行了现场调查，完成了 94 份抗震性能基本情况表。通过普查，对于不满足抗震设防要求的房屋，建议及时进行检测鉴定，采取抗震加固措施。

本报告的普查结果用于编制《济宁市城市抗震防灾专项规划》。

目 录

一、重要建筑物抗震性能基本情况 1

1 济宁市社会福利院二期工程.....1

2 济宁市信慧化工科技有限公司.....3

3 开元路桥.....4

4 山东源根石油化工有限公司.....5

5 山东中艺橡塑有限公司.....10

6 济宁市任城区十里营新村小学.....11

7 济宁市妇幼保健院.....14

8 凯赛大桥.....17

9 太白中路变电箱.....18

10 太白中路通信箱.....19

11 中国联通济宁市分公司.....20

12 中石油昆仑有限公司.....23

13 济宁市第一人民医院.....24

14 郭庄村排灌站.....30

15 华能济宁电厂.....31

16 健康路运河路交叉路口桥.....36

17 龙城美墅处变电箱.....37

18 济宁市电力调度中心.....38

19 济宁市中 110KV 变电站.....39

20 济宁消防支队任城大队济安桥中队消防站.....40

21 吕公堂街与太白楼西路桥.....43

22 南门桥.....44

23 济安桥北路通信箱.....45

24 西水厂.....46

25 大禹北路建设中路变电箱通信箱.....48

26 北护城河路中御桥北路桥.....49

27 中国联通高新区分局.....50

28 济宁供电公司红庙 110kV 变电站.....53

29 兖州区人民医院.....56

30 兖州西郊水厂.....60

31 济宁贝斯特医药科技有限公司.....63

32 济宁高新技术开发区永丰化工厂.....64

33 济宁市东信日用化工有限公司.....65

34 任城区实验小学.....67

35 建设北路通信箱.....68

36 疃里第三中学东侧桥.....69

37 九州东路酒仙桥处变电箱 69

38 济宁市兖州区云天工贸有限公司.....70

39 济宁消防支队兖州大队兴隆中队消防站.....71

40 酒仙桥 72

41 神桥 73

42 建设东路西护城河北路通信箱.....73

43 西御桥 74

44 兖州联通公司 75

45 兖州实验小学 77

46 金字路与建设北路变电箱 79

47 金字路与建设北路通信箱 80

48 大石桥 81

49 济宁市交通运输局 82

50 济宁市文昌阁小学 84

51 济宁市向阳化工有限公司 85

52 文化东路西护城河路变电箱.....87

53 扬州南路九州中路通信箱 87

54 北护城河路中御桥北路桥 88

55 文化路小学旧关校区 89

56 兖州区妇幼保健院 93

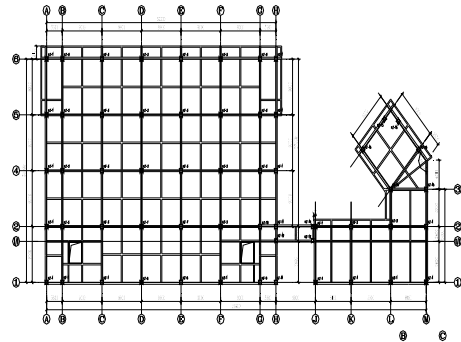
57 兖州区热力公司 95

58 兖州聚源热电公司 97

二、普查结论 102

一、重要建筑物抗震性能基本情况

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	1 济宁市社会福利院二期工程	工程名称	救灾物资储备库
工程地址	济宁市新济邹路南	建筑面积	10922m²
层 数	地上三层地下一层	建筑总高	19.05m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2013 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	柱下独立基础、墙下条形基础、筏板基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面不规则		
立面照片	  南立面 东立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概
况



三层储备区局部顶板破损，存在漏水现象



一、二、三层储备区西侧地面存在切割伸缩缝时形成的裂缝



一、二、三层地面处存在多处裂缝（约 0.5mm）



二、三层北侧贴近外墙位置处的地面存在后补混混凝土地板的现象（该位置处存在次梁）



三层储备区北侧内墙破损并存在渗水现象



三层办公区北侧柱与地板连接处存在斜裂缝（约 1mm）

建筑物损坏概况	  三层储备区幕墙与梁锚固连接处多处螺栓缺失（约 8 处）
	  三层储备区南侧及三层办公区北侧墙梁连接处存在横向裂缝 二层至三层楼梯间的梯梁位置处存在破损现象   二层储备区与办公区连廊位置的墙、柱连接处存在竖向裂缝 二层储备区南侧靠窗位置内墙处存在通常的横向裂缝（约 1mm）

建筑物损坏概况	  地下一层贴近楼梯间内墙处存在竖向及斜向裂缝（约 0.5mm） 一层储备区北侧窗边内墙处存在斜向裂缝（约 0.5mm）   动力柜锚固螺栓缺失，混凝土底座存在破损现象
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

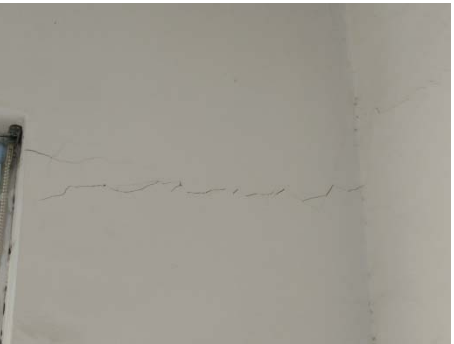
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	2 济宁市信慧化工科技有限公司	工程名称	办公楼
工程地址	济宁市高新区山博路 6 号	建筑面积	约 792m²
层 数	2 层	建筑总高	约 7m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈一字型，规则对称。		
立面照片	 南立面 西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况



二层走廊东侧房间窗洞口位置内墙处存在斜向裂缝（约 1.5mm）



二层走廊东侧房间门洞口位置内墙处存在水平裂缝



二层走廊位置内墙处存在水平裂缝（约 1.5mm）



二层走廊中部某房间窗洞口位置内墙处存在水平裂缝



二层走廊中部某房间内墙破损严重，存在渗水现象



二层走廊西头位置内墙处存在通长的水平裂缝（约 2mm）

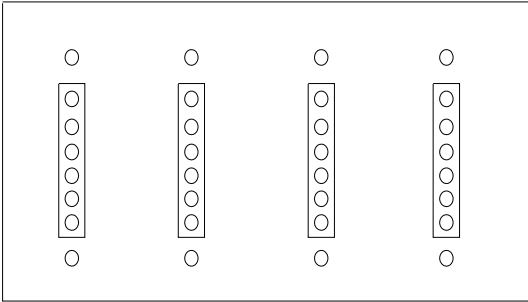


一层至二层楼梯间内墙处存在水平及斜向裂缝（约 4mm）



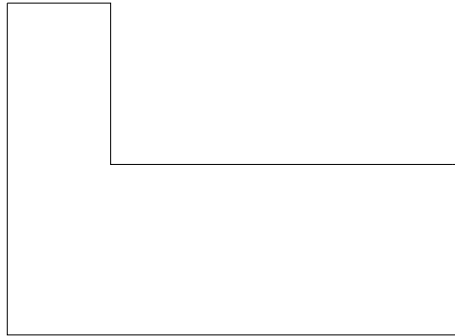
一层走廊位置梁侧存在通长的水平裂缝（约 1.5mm）

建筑物损坏概况	 一层东头某房间门洞口位置内墙处存在斜向裂缝（内外一致，约 2mm）
	 存储罐锈蚀，底座破损
	 建筑物外侧存在沉降缝
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个建筑物进行检测鉴定，确定加固措施。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	3 开元路桥	工程名称	平桥
工程地址	十里营小学外开元路东侧 300m	建筑面积	约 3960m²
层 数	无	建筑总高	不详
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	不详		
平面形式	 平面规则		
立面照片	 南立面北立面 立面上下对称，无突变。		

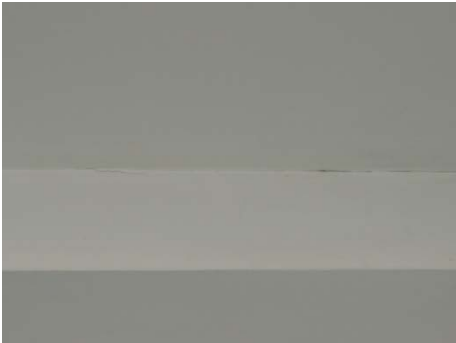
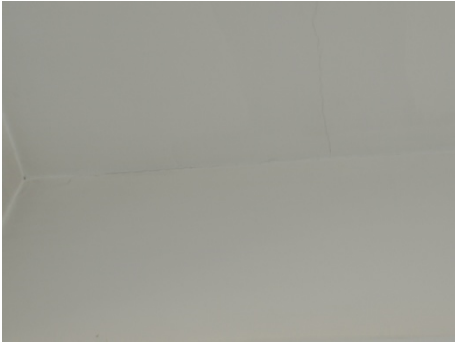
建筑物损坏概况	 桥两侧围护锈蚀
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

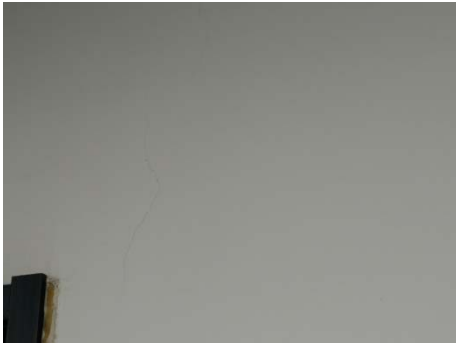
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	4 山东源根石油化工有限公司	工程名称	仓库
工程地址	济宁市高新区开源路 12 号	建筑面积	约 2112m ²
层 数	三层	建筑总高	约 10m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 2012 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	不详		
平面形式	 平面呈 L 型，不规则。		
立面照片	  西立面 南立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 三层阅读室西侧及三层活动室东侧墙、柱连接处存在竖向裂缝  三层走廊东头南侧墙、柱连接处存在竖向裂缝  工厂内临时存储罐无锚固，仅靠三个小钢柱支撑  室外大存储罐锚固不详
	 室外大存储罐锚固不详  室外大存储罐锚固不详
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	4 山东源根石油化工有限公司	工程名称	旧办公楼
工程地址	济宁市高新区开源路 12 号	建筑面积	约 4160m ²
层 数	3 层	建筑总高	约 10m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 2006 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	不详		
平面形式	 平面呈一字型，规则对称。		
立面照片	 西立面  南立面 立面上下均匀，无突变。		

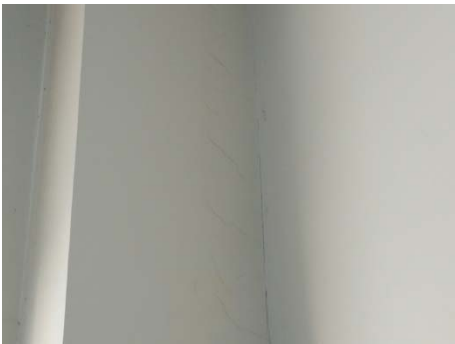
建筑物损坏概 况		
	三层楼梯位置走廊处梁、板连接处 存在水平裂缝	二层至三层楼梯间内墙处存在由地 面通至顶板的通长裂缝
		
	二层至三层楼梯间位置内墙与柱 1、连接处存在竖向裂缝	三层营销部、总经理室外走廊位置 顶板存在通长的纵向裂缝
		
	二层及三层营销部、总经理室外走廊位置梁、板及墙、板连接处存在水平裂缝	

建筑物损坏 概况		
	三层走廊东头顶板存在通长的 纵向裂缝	二层走廊位置内墙处存在 多道斜向裂缝
基本评价		
	一层走廊位置西侧某屋门洞口处存在斜向裂缝	
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

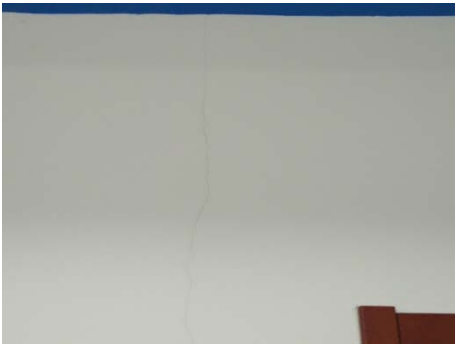
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	4 山东源根石油化工有限公司	工程名称	新办公楼
工程地址	济宁市高新区开源路 12 号	建筑面积	约 9765m²
层 数	5 层	建筑总高	约 17m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 2015 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	不详		
平面形式	 平面呈一字型，规则对称。		
立面照片	 西立面  南立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况



一层 106 室南、北两侧墙、柱连接位置处存在竖向裂缝，柱侧存在多道斜向裂缝



一层 106 室东侧门洞口位置内墙处存在竖向裂缝

一层 106 室西侧窗洞口位置内墙处存在窗台下沿通至地面的竖向裂缝

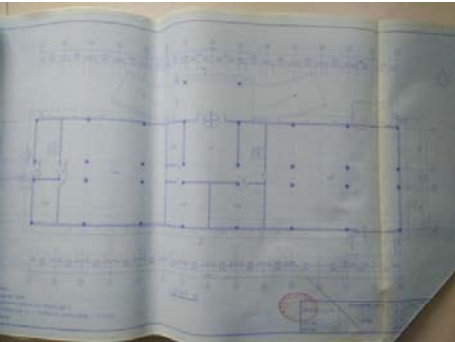


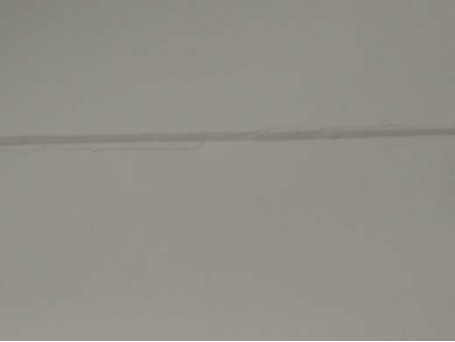
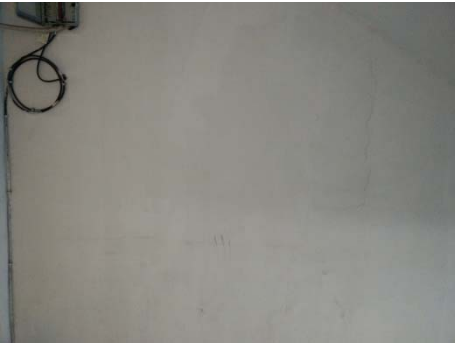
203、303、308、309、416、417、413、407、403、402、509、513、515 室外走廊位置内墙处存在地面通至顶板的通长裂缝

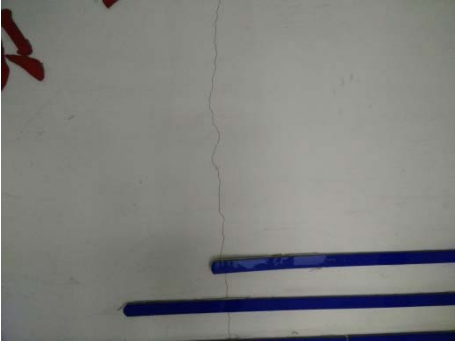
五层半楼梯间位置墙、柱连接处存在竖向裂缝，柱侧存在斜向裂缝

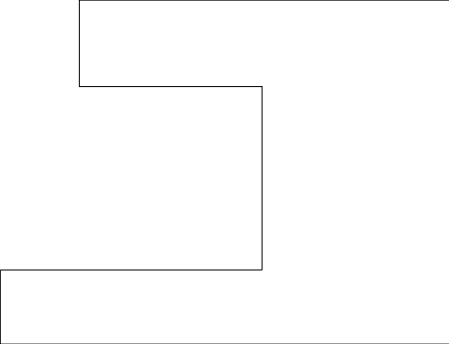
建筑物损坏概 况		
	513、515、416 室外走廊位置内墙处存在多道由地面通至顶板的竖向及多道斜向的通长裂缝（约 1.5mm）	
		
	五层半楼梯间位置内墙处存在竖向裂缝及通长的水平裂缝	
		
	一、二、三、四、五层电梯间外走廊北侧窗洞口下方内墙存在通至地面的斜向裂缝	101、102、103、111、112、211、209、208、207、205、203、201、303、305、307、308、403、407、408、416、415、412、411、410、501、502 室外走廊处存在门洞口顶角通至顶板的斜向裂缝（约 1mm）

建筑物损坏概 况		
	一、二、三、四、五层走廊东头与西头处有贯通的竖向裂缝（约 1mm）	四层 415 与 417 室外走廊位置内墙处存在水平裂缝
		
	三层 306 至 307 之间走廊位置内墙处存在由地面通至顶板的竖向裂缝	一、二、三、四、五层楼梯间内墙处存在竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

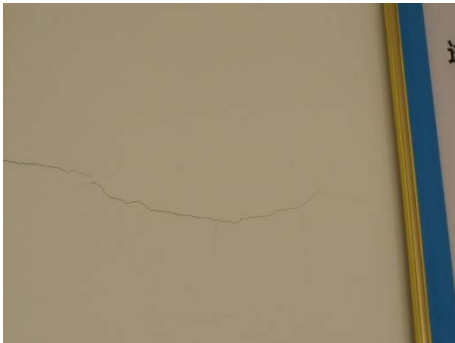
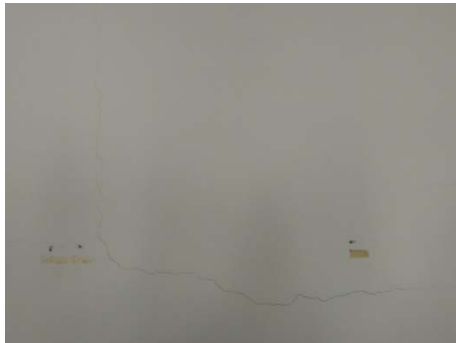
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	5 山东中艺橡塑有限公司	工程名称	办公楼
工程地址	济宁市高新区山博路 10 号	建筑面积	3595.5m²
层 数	5 层	建筑总高	16.8m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2011 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	柱下独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈一字型，规则对称。		
立面照片	 北立面 西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况		
	三层资料室墙、梁连接处及梁侧存在水平裂缝	
		
	三层资料室窗洞口位置处存在窗台下沿通至地面的斜裂缝	三层经理室及资料室东侧位置内墙处存在斜向裂缝
		
	三层资料室外侧走廊及走廊西头位置墙、梁连接处存在水平裂缝	二、三层正对楼梯口及经理室外侧走廊位置内墙处存在竖向裂缝
		
	二、三层楼梯间位置内墙处存在水平裂缝及竖向裂缝	

	 二层走廊西侧某房间位置内墙处存在斜向裂缝  三层走廊位置内墙处存在多处由地面至顶板的通长裂缝  一层门厅位置内墙处存在由地面至顶板的通长裂缝（约 1mm）  一层门厅位置西侧墙、梁连接处存在水平裂缝  一层门厅位置东侧内墙处存在多道竖向裂缝  一层门厅位置西侧柱侧面存在竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	6 济宁市任城区十里营新村小学	工程名称	综合楼
工程地址	湘江路路南，康泰路路东	建筑面积	6004.99m ²
层 数	4 层	建筑总高	18.6m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2010 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	柱下独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈 U 型，不规则。		
立面照片	 北立面  西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况		
	四层诵读室外走廊位置窗户处存在多道内墙裂缝	四层实验室、科技活动室及诵读室西侧及南侧位置墙、柱连接处存在竖向裂缝（约 1mm）
		
	四层诵读室北侧位置墙、梁连接处存在裂缝	四层实验室及诵读室东侧窗户内墙处存在竖向裂缝
		
	四层绘画室及科技活动室后门位置内墙处内外相同位置均存在斜裂缝	
		
	四层棋艺室南侧及心理咨询室东侧梁下内墙位置处存在竖向裂缝	三层至四层楼梯间内墙位置处存在竖向及斜向裂缝（约 1mm）

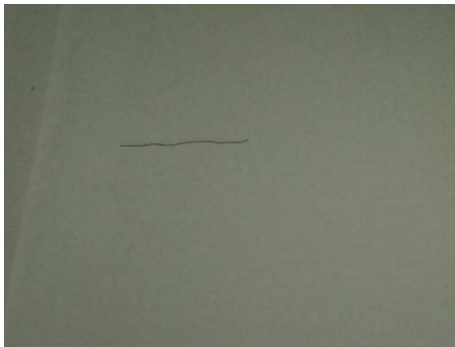
建筑物损坏概况		
	三层计算机资料及工作室外侧走廊位置内墙处以及四层走廊及室内内墙处大面积存在多道裂缝（约 0.5mm）	
		
	三层音乐室门洞口位置内墙处存在水平裂缝（约 1mm）	三层少先队室东侧内墙位置处存在竖向及横向裂缝（裂缝上下两侧相差约 1mm）
		
	三层学生阅览室西侧窗洞口位置墙、梁连接处存在横向裂缝，内墙处存在竖向裂缝（约 1.5mm）	三层五年级二班教室外走廊及楼梯间墙、梁连接处存在横向裂缝

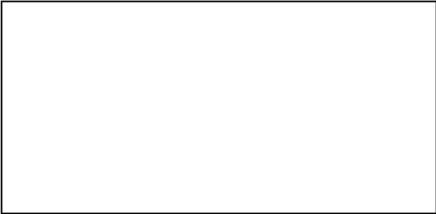
建筑物损坏概况		
	二层二年级三班外侧走廊位置内墙处存在多道斜向裂缝	一层走廊东侧及北侧位置墙、柱连接处存在竖向裂缝（约 2mm）
		
	一层走廊位置顶板处存在通长的斜向及纵向裂缝（二楼所见裂缝一致）	
		
	一层一年级三班外侧走廊位置门口内墙处存在通至板底的竖向裂缝	一层一年级二班后门外侧走廊位置内墙处存在斜向裂缝（约 1mm）

建筑物损坏概况		
	一层一年级一班门洞口外侧走廊位置内墙处存在横向裂缝（约 1mm）	十里营社区公交站牌对过变电箱箱体螺栓缺失
		
	十里营社区公交站牌对过变电箱变压器底座无锚固，箱体四周锈蚀	
		
	开源路上电信通信箱下面破损	
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	7 济宁市妇幼保健院	工程名称	病房楼
工程地址	供销路 12 号	建筑面积	约 4000m ²
层 数	5 层	建筑总高	约 15m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2011 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面  东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 1 层北侧外墙存在宽约 2mm 窗间 横向裂缝  北侧外墙多处存在宽 1mm 窗下斜裂缝  4 东侧层楼梯间存在宽 0.5mm 横向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	7 济宁市妇幼保健院	工程名称	康复楼
工程地址	供销路 12 号	建筑面积	约 2400m ²
层 数	3 层	建筑总高	约 10m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2001 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	桩基础	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 西立面 南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概
况



1 层配电室电机无锚固措施



1 层配电室北侧墙体存在宽约
0.5mm 网状裂纹

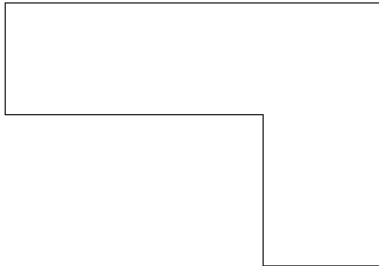


1 层配电室北侧门上存在宽约 2mm
斜裂缝

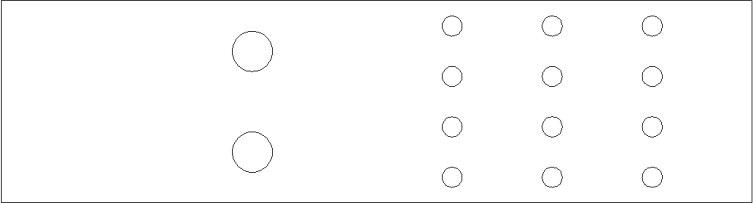


备用电机下侧存在宽约 2mm 斜裂缝

建筑物损坏概况	1 层楼梯间存在宽 1mm 横向裂缝 3 层东侧管道锚固处存在宽 0.5mm 裂缝 3 层东侧楼梯间窗上存在宽 1mm 横向贯通裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	7 济宁市妇幼保健院	工程名称	门诊楼
工程地址	供销路 12 号	建筑面积	约 3000m ²
层 数	3 层	建筑总高	约 10m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2011 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	桩基础	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈 L 形，不规则		
立面照片	 西立面  南立面 立面上下均匀，无突变		

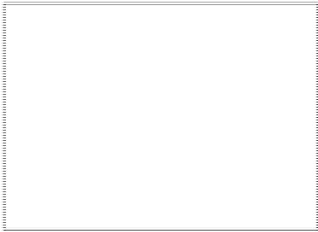
建筑物损坏概况		
	西侧外墙窗下存在宽约 1mm 竖向贯通裂缝	1 层南侧办公室门上方存在宽约 1mm 竖向裂缝
		
	1 至 2 层南侧楼梯间存在宽约 1mm 横向贯通裂缝	2 至 3 层北侧楼梯间墙体存在宽约 1mm 竖向裂缝
		
	2 至 3 层北侧楼梯间墙体存在宽约 1mm 斜向裂缝	2 层东南侧中柱存在宽约 0.6mm 不规则裂缝
	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	8 凯赛大桥	工程名称	凯赛大桥
工程地址	济宁洸府河	建筑面积	约 24710m ²
层 数	1 层	建筑总高	不详
结构类型	独塔双索预应力钢筋混凝土结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 2005 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概 况	西侧桥墩存在两条宽约 1mm 较长竖向贯通裂缝 北侧东半部拉索固定处存在较多宽约 1mm 裂缝 桥面非机动车道多处存在宽约 2mm 裂纹
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	9 太白中路变电箱	工程名称	变电箱
工程地址	太白中路 41 号	建筑面积	约 4. 5m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 2m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面  北立面 立面上下均匀，无突变		

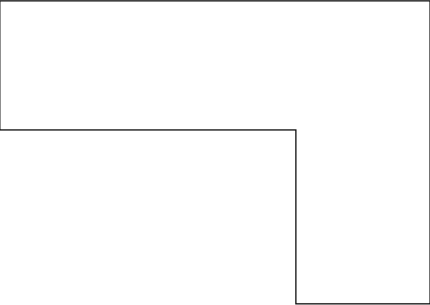
建筑物损坏概 况	  底座东北角存在宽约 2mm 斜裂缝 底座东南角存在宽约 1mm 竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	10 太白中路通信箱	工程名称	通信箱
工程地址	太白中路 44 号	建筑面积	约 3m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 1m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面  北立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 混凝土底座存在宽约 3mm 裂缝 底座锈蚀较严重
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	11 中国联通济宁市分公司	工程名称	6 号办公楼
工程地址	太白中路 29 号	建筑面积	约 3400m ²
层 数	5 层	建筑总高	约 18m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1968 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	预制板
历史改造情况	1997 年改造，由 3 层接建为 5 层		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面 西立面 立面上下均匀，无突变		

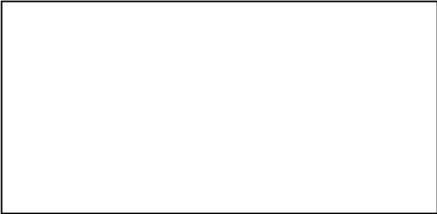
建筑物损坏概况	 1-5 楼大多数门框上方存在宽约 1mm 竖向裂缝
	 2 层东侧露天休息平台地面存在宽约 2mm 贯通裂纹 3 层北侧西部办公室门框侧向存在宽约 2mm 贯通竖向裂缝
	 2 层北侧办公室多处地板存在宽约 1mm 凹陷裂纹
	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个建筑物进行检测鉴定，确定加固措施。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	11 中国联通济宁市分公司	工程名称	通信大厦
工程地址	太白中路 29 号	建筑面积	约 21000m ²
层 数	27 层（局部 33 层）	建筑总高	129. 8m
结构类型	框筒结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	1995 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	桩基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈 L 形，不规则		
立面照片	 西立面 南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况		
	5 层机房多处挡光隔板存在宽约 3mm 较大裂缝	
		
	5 层机房南侧中部设备锚固螺栓缺失	
		
	5 层机房西侧墙体与支架连接处存在宽约 1mm 竖向裂缝	5 层机房中部剪力墙存在较长宽约 1mm 竖向裂缝

建筑物损坏概况		
	5 层南侧窗台下存在宽约 1mm 横向贯通裂缝及竖向裂缝	1 层收发室内墙存在宽约 0.5mm 网状裂缝
		
	副楼 2 层空调机房内大部分设备底座存在宽 2-3mm 较长斜向裂缝	
		
	副楼楼底东门门框上方存在宽约 2mm 斜裂缝	

建筑物损坏概况	 副楼 2 层空调机房北侧柱多处存在宽 1mm 网状裂纹  副楼 3 层动力机房南侧窗下存在宽 1mm 竖向贯通裂缝  副楼 3 层动力机房西侧圆窗存在宽约 3mm 横向贯通裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

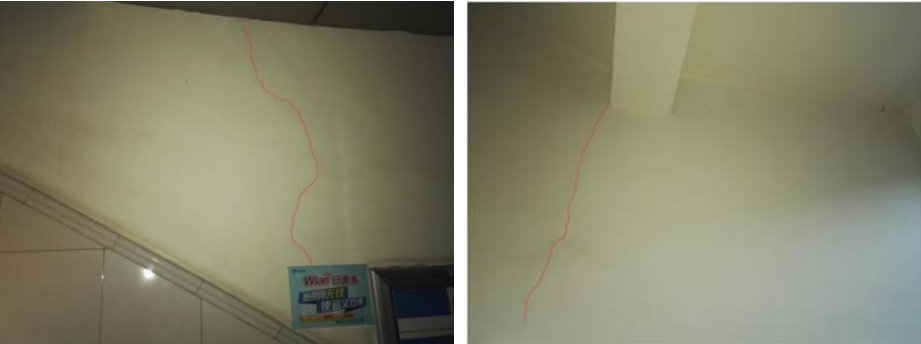
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	12 中石油昆仑有限公司	工程名称	济安桥路加油加气站
工程地址	济安桥北路 88 号	建筑面积	约 80m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 3. 6m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2012 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 西立面  南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 中部办公室东侧窗下存在宽 1mm 竖向贯通裂缝  压缩天然气处理室通风口底部未锚固  压缩天然气处理室西侧车辆停靠支撑杆锚固缺失
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

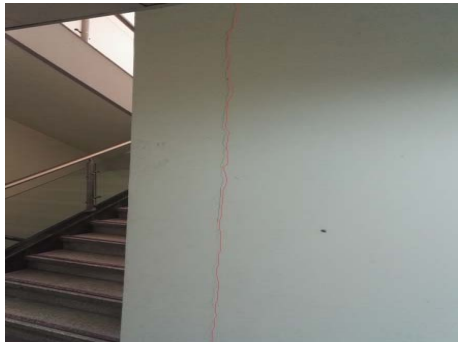
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	13 济宁市第一人民医院	工程名称	供电室
工程地址	济宁市健康路 6 号	建筑面积	约 240m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 3m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 供电源底座支撑在地梁上，且无螺栓连接。
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对整个配电室进一步检测鉴定，并加强对该建筑物的维修、检查 and 设备的锚固。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	13 济宁市第一人民医院	工程名称	3 号门诊楼
工程地址	济宁市健康路 6 号	建筑面积	约 880m ²
层 数	8 层	建筑总高	约 23m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面 西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 1（2）层楼梯间存在宽约 1-2mm 竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

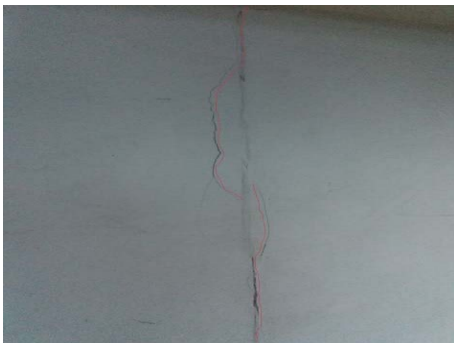
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	13 济宁市第一人民医院	工程名称	办公楼
工程地址	济宁市健康路 6 号	建筑面积	约 2800m ²
层 数	6 层	建筑总高	约 17.4m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面 西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概 况	 2 层门上存在约 1-2mm 竖向裂缝  4 层楼梯处存在约 1-2mm 水平和竖向裂缝  5 层楼梯梁下存在 2-3mm 竖向裂缝  4 层楼梯处存在 2-3 mm 纵向通长裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	13 济宁市第一人民医院	工程名称	6 号急诊科
工程地址	济宁市健康路 6 号	建筑面积	约 11880m ²
层 数	11 层	建筑总高	约 32.5m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 1 层洗胃间门上存在 1-2mm 竖向裂缝  3 层 10 病室墙体存在 1-2mm 竖向裂缝  9 层楼梯梁下存在 1-2mm 竖向裂缝  10 层 11 病室墙体存在 1-2mm 竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	13 济宁市第一人民医院	工程名称	门诊楼
工程地址	济宁市健康路 6 号	建筑面积	约 7700m ²
层 数	11 层	建筑总高	约 32.5m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 1 层楼梯梁存在宽约 2-3mm 竖向裂缝  6 层耳鼻喉科顶板存在宽约 1-2mm 裂缝  11 层楼梯处墙体存在宽约 1-2mm 竖向裂缝  11 层墙体存在宽约 1-2mm 水平裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

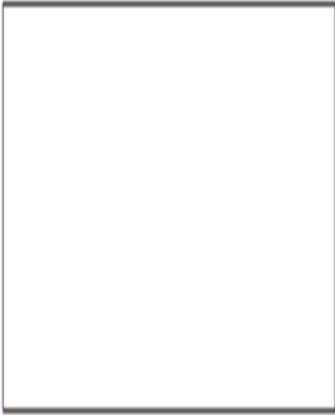
单位名称	13 济宁市第一人民医院	工程名称	住院部
工程地址	济宁市健康路 6 号	建筑面积	约 20000m ²
层 数	15 层（局部 9 层）	建筑总高	约 43m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面  南立面 立面上下均匀，无突变		

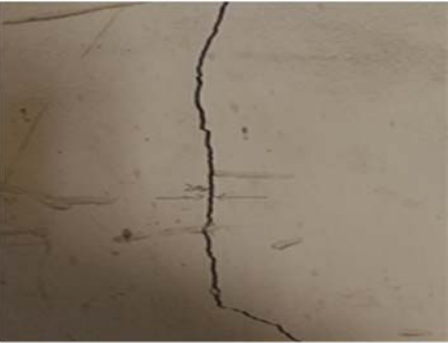
建筑物损坏概况	 2 层楼梯间墙体存在宽约 1-2mm 斜裂缝 2 层 4 病房墙体存在宽约 1-2mm 竖向裂缝
	 5 层楼梯梁下存在宽约 1-2 mm 竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

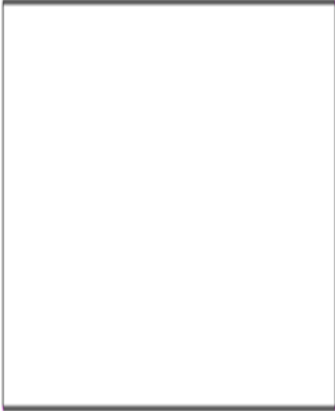
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	14 郭庄村排灌站	工程名称	排灌站
工程地址	济宁市任城区郭庄村	建筑面积	约 120m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 3m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2017 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面 北立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 控制柜底座无螺栓连接 配电箱底座无螺栓连接
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并对排灌站进一步检测鉴定，并加强对该建筑物的维修、检查 and 设备的锚固。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	15 华能济宁电厂	工程名称	2 号炉脱硫循环泵房
工程地址	任城区济安桥南路	建筑面积	约 510.15m ²
层 数	3 层	建筑总高	约 17m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2010 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 门口外墙处存在宽约 2-3mm 纵向通长裂缝 1 层楼梯梁下存在长宽约 1mm 的竖向裂缝
	 2 层楼梯内墙存在宽约 2-3mm 纵向通长裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	15 华能济宁电厂	工程名称	4 期 2 号渣库
工程地址	任城区济安桥南路	建筑面积	约 350m ²
层 数	1 层	建筑总高	38.7m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2008 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	柱下独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 3 层梁柱节点螺栓锈蚀 外侧钢结构梁柱节点螺栓多处有锈蚀现象
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	15 华能济宁电厂	工程名称	5 号、6 号变压器
工程地址	任城区济安桥南路	建筑面积	约 51m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 5m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2008 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称。		
立面照片	 东立面 南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 变压器基座与地面无螺栓连接。
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该设备的锚固。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	15 华能济宁电厂	工程名称	锅炉厂
工程地址	任城区济安桥南路	建筑面积	约 4736.04m ²
层 数	1 层	建筑总高	79m
结构类型	钢结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2009 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	网架
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 北侧牛腿存在宽度约 1-2mm 竖向裂缝  外侧柱底端锈蚀。  西北侧柱钢筋外露  1 层内侧平台与墙柱连接处存在缝隙
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个灰库进一步检测鉴定，确定加固措施。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	16 健康路运河路交叉口桥	工程名称	桥梁
工程地址	健康路运河路交叉口	建筑面积	约 1800m ²
层 数	1 层	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 桥墩底部钢筋外露 桥侧面混凝土脱落，钢筋外露
	 桥底斜杆件节点处生锈
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个桥进一步检测鉴定，确定加固措施。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	17 龙城美墅处变电箱	工程名称	变电箱
工程地址	龙城美墅旁边	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	无		
立面照片	 南立面 东立面 立面上下均匀，无突变		
建筑物损坏概况	 变电箱和地面通过螺栓相连接。		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

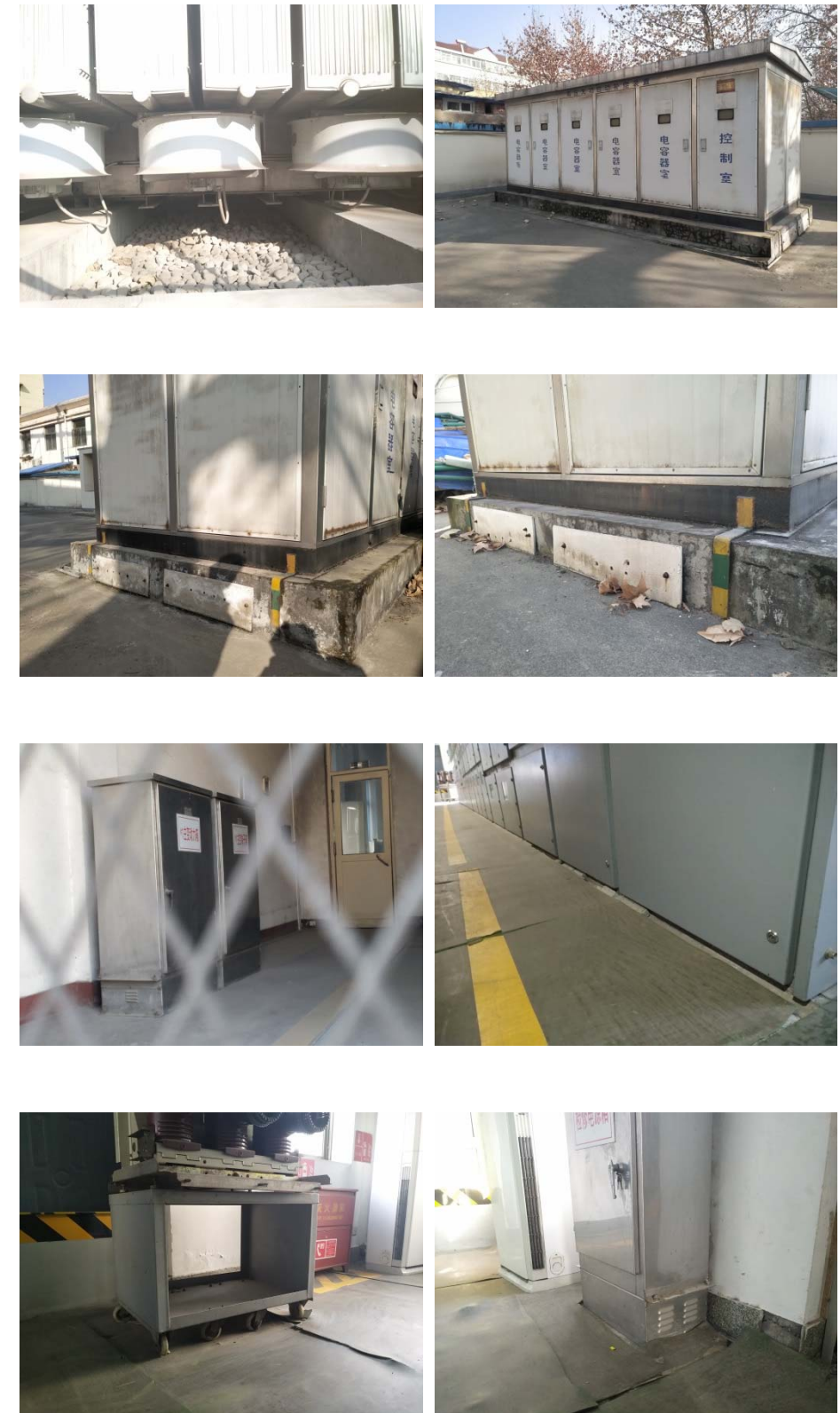
单位名称	18 济宁市电力调度中心	工程名称	机房
工程地址	高新区吴泰闸东路 73 号	建筑面积	约 5000m ²
层 数	26 层	建筑总高	约 80m
结构类型	框剪结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2012 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	机房设备与地面通过螺栓连接
基本评价	该建筑物抗震性能良好。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	19 济宁市中 110KV 变电站	工程名称	变电站
工程地址	济宁市任城区古槐辖区	建筑面积	约 300m ²
层 数	3 层	建筑总高	约 12m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	1998 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面  南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏
概况



建筑物损坏概况	
	 变电箱和控制室通过螺栓与大地连接。
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	20 济宁消防支队任城大队济安桥中队消防站	工程名称	办公室
工程地址	济宁市任城区济安桥北路 133 号	建筑面积	约 130m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 3m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2008 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	  西立面北立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 西墙左下部有斜裂缝宽度约 1~2mm 北墙西侧中部窗下存在宽约 2~3mm 斜裂缝  西侧中部墙有通长竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

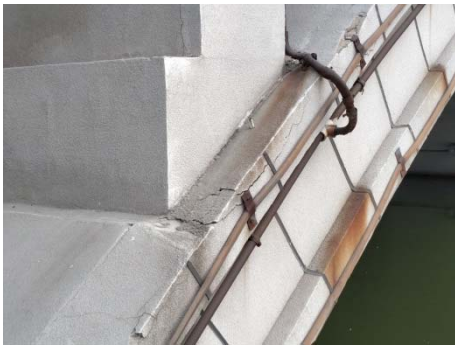
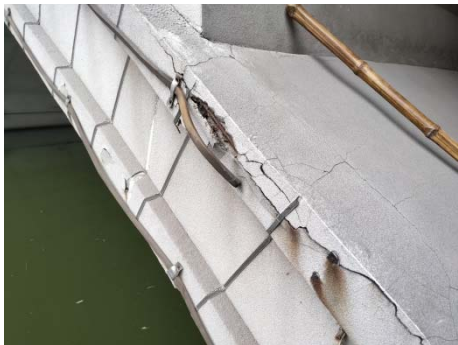
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	20 济宁消防支队任城大队济安桥中队消防站	工程名称	综合楼
工程地址	济宁市任城区济安桥北路 133 号	建筑面积	约 1000m ²
层 数	4 层（局部 5 层）	建筑总高	约 15m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2008 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 西立面南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 
	一层楼梯间底存在宽约1~2mm贯穿裂缝 五层走廊西墙窗户上部有宽约1~2mm裂缝
	 
	五层楼梯间有渗水起碱现象
	 
	外墙存在多处宽约1~2mm网状裂缝
	
	设备存放架为一个整体，与地面无锚固。

	 
	 
	变电箱和输电箱通过螺栓和地面相连接。
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	21 吕公堂街与太白楼西路桥	工程名称	桥梁
工程地址	吕公堂街与太白楼西路桥	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面  西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	<div data-cs="2" data-kind="parent">   </div> <div data-cs="2" data-kind="parent"> <p>桥拱东侧边缘有石块部分脱落或裂缝</p> </div> <div data-cs="2" data-kind="parent">   </div> <div data-cs="2" data-kind="parent"> <p>拱桥泄水洞东部隔断处存在裂缝宽度约 2~3mm</p> <p>桥拱西侧有钢筋露出并锈蚀</p> </div> <div data-cs="2" data-kind="parent">   </div> <div data-cs="2" data-kind="parent"> <p>桥拱上部结构开裂</p> </div>
	<div data-cs="2" data-kind="parent"> <p>该建筑物抗震性能良好。</p> <p>建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。</p> </div>
	基本评价

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	22 南门桥	工程名称	桥梁
工程地址	玉堂宾馆北侧	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 西立面 东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 北侧桥洞起碱
	
	 南侧桥洞起碱
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	23 济安桥北路通信箱	工程名称	通信箱
工程地址	济宁市任城区济安桥北路 66 号	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	无		
立面照片	 西立面  东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 连接螺栓处锈蚀  通信箱锈蚀掉皮且下体连接处有裂缝  通信箱直接和地面相连接
基本评价	该设备抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该设备的锚固。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	24 西水厂	工程名称	泵站楼
工程地址	济宁市济安路北首 96 号	建筑面积	约 340m ²
层 数	3 层	建筑总高	约 12m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2004 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  北立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况



南墙外表面有网状裂缝



窗户连接处有横向裂缝宽度约 2~3mm



南侧窗户二层上有横向裂缝宽度约 1~2mm



西侧墙体存在多处网状裂缝宽度约 1~2mm



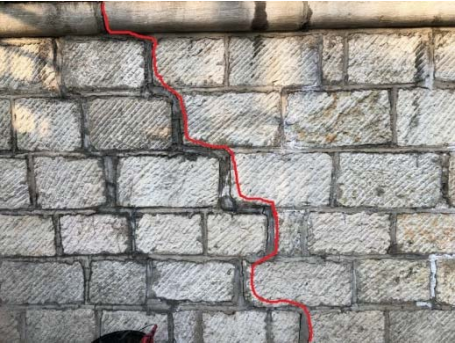
建筑物损坏概况	 	
	 	
	 	
	 	泵站通过螺栓和地面相连 输水管连接处螺栓有锈蚀现象。

	 	
	 	
	 	
	变电器通过螺栓和地面相连接	
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	25 大禹北路建设中路变电箱通信箱	工程名称	变电箱与通信箱
工程地址	大禹北路与建设中路交叉口	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	/	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	平面呈矩形，规则对称		
立面照片	  变电箱西南立面 通信箱南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 变电箱底座未锚固  变电箱底座电焊固定未全部焊接  通信箱未锚固与焊接，直接放置于混凝土承台上
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	26 北护城河路中御桥北路桥	工程名称	跨河桥
工程地址	北护城河路与中御桥北路交叉口	建筑面积	约 150m ²
层 数	/	建筑总高	约 8m
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1980 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称。		
立面照片	 正立面 侧立面 立面上下均匀无突变		

建筑物损坏概况	 南端东侧桥体斜裂缝约 2mm 西侧墙体抹灰发白  北端东侧墙体条石斜裂缝 北端东侧墙体抹灰裂缝  北端西侧桥体斜裂缝 桥面北端裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	27 中国联通高新区分局	工程名称	洸河大楼
工程地址	洸河路 6 号	建筑面积	约 30000m ²
层 数	8 层（局部 5 层）	建筑总高	约 35m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	约 2002 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概
况



1 层北侧楼梯间西内墙存在宽 1mm
竖向裂缝



2 层西侧楼梯出口存在宽 1-2mm 竖向贯通裂缝



2 层西侧电信机房地面存在宽 1mm
贯通横向裂缝



2 层机房南侧内墙存在宽约 1mm
斜裂缝

建筑物损坏概况	      2 层机房中部区域存在由内墙顶至墙角宽约 1mm 斜裂缝，再由南墙角至北墙宽 1mm 横向贯通裂缝  2 层机房中部柱体存在宽 1-2mm 不规则裂缝

建筑物损坏概况	  2 层机房南侧墙体存在较多宽约 1mm 斜裂缝 4 层东侧班前会议室南墙存在宽约 1mm 竖向贯通裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个建筑物进行检测鉴定，确定加固措施。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	27 中国联通高新区分局	工程名称	宿舍楼
工程地址	洸园路 6 号	建筑面积	约 2000m ²
层 数	5 层	建筑总高	约 12m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2015 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概
况



1 层餐厅房间上方存在宽约 2mm 的较长竖向裂缝。



1 层楼梯间西侧墙存在宽约 1mm 的竖向横向裂缝。

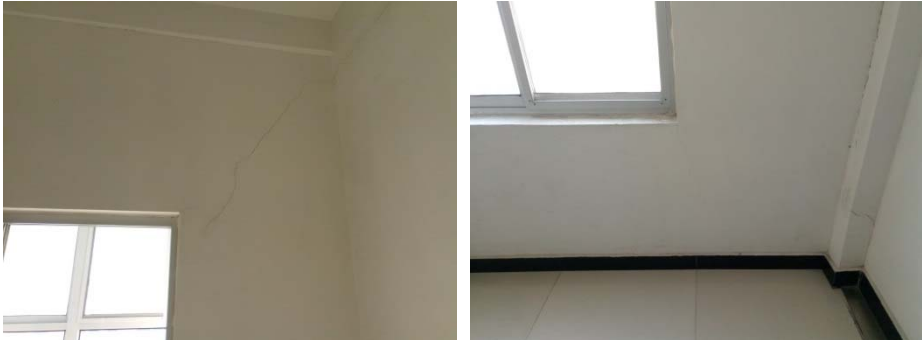


2 层宿舍阳台门上存在宽 1mm 竖向裂缝，阳台东面墙存在横向竖向裂缝。

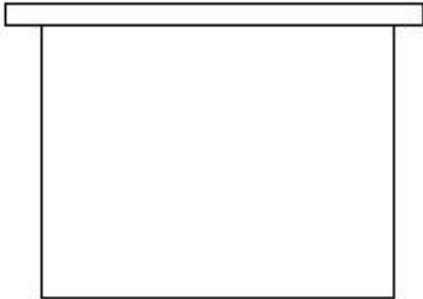
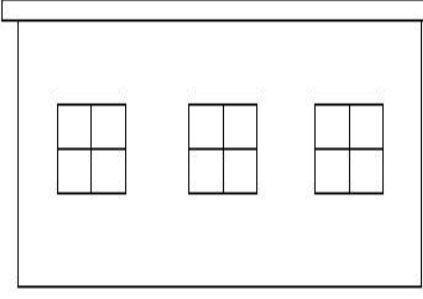


3 层宿舍东面墙存在横向裂缝，房间中段存在竖向贯通裂缝。



	 3 层楼梯间窗上存在 45° 通长斜向裂缝，窗台下存在竖向裂缝  4 层宿舍内墙存在多处裂缝宽约 1mm 的竖向裂缝。
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对建筑物进行检测鉴定，确定加固措施。

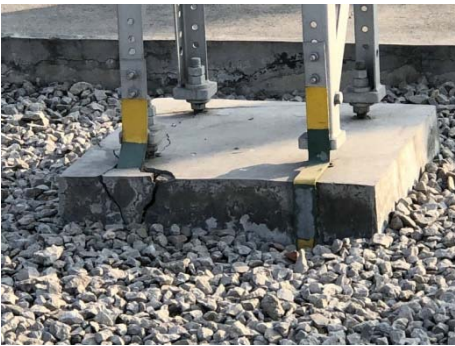
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	28 济宁供电公司红庙 110kV 变电站	工程名称	10kV 变电室
工程地址	红庙村以东，五圣堂村以西	建筑面积	约 200m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 6m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1984 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称。		
立面照片	 东立面  南立面 立面上下均匀，无突变。		

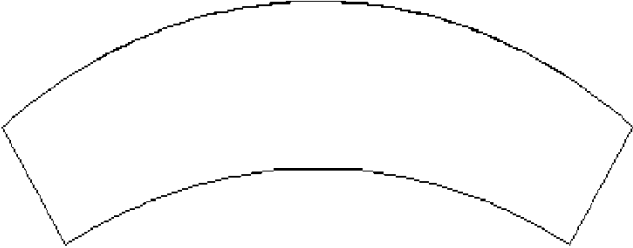
建筑物损坏概况	 设备箱未锚固在地面  设备箱未锚固在地面
	 设备箱未锚固在地面  设备箱未锚固在地面
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，对设备进行锚固，并加强对该建筑物的维修和检查。

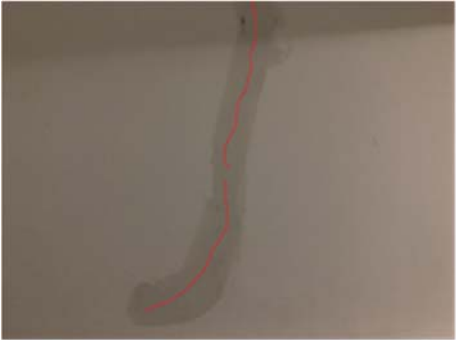
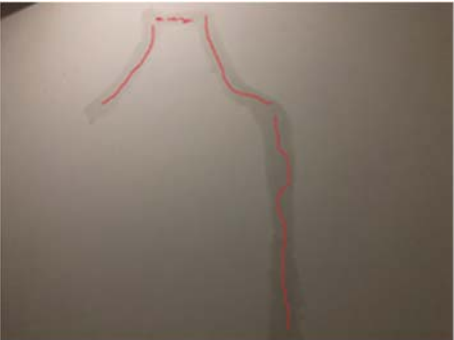
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	28 济宁供电公司红庙 110kV 变电站	工程名称	35kV 变电室
工程地址	红庙村以东，五圣堂村以西	建筑面积	约 300m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 5m
结构类型	钢结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2017 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称。		
立面照片	 西立面  南立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 设备箱未锚固在地面 设备箱未锚固在地面
	 屋面底部起皮 节点上下翼缘未焊接
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，对设备进行锚固，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	28 济宁供电公司红庙 110kV 变电站	工程名称	110kV 高压区
工程地址	红庙村以东，五圣堂村以西	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	/	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	/		
立面照片	/		
建筑物损坏概况	 #2 主变 110kV 侧 1512 开关东西两支座处裂缝		
	 节点处连接件锈蚀 110kV 特钢线无下垂弧度		
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个建筑物进行检测鉴定，确定加固措施。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	28 济宁供电公司红庙 110kV 变电站	工程名称	变压器区
工程地址	红庙村以东，五圣堂村以西	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	/	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	/		
立面照片	/		
建筑物损坏概况	 1 号主变压器未与基座锚固2 号变压器未与基座锚固		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，对设备进行锚固，并加强对该建筑物的维修和检查。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	29 兖州区人民医院	工程名称	2 号住院楼
工程地址	兖州区建设西路 99 号	建筑面积	约 65000m ²
层 数	15 层	建筑总高	58. 2m
结构类型	框剪结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	约 2014 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈不规则对称		
立面照片	 西南立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 12 层楼梯间西墙竖向裂缝，宽约 0.5mm（已抹灰）  二层楼梯间西墙竖向细微裂缝（已抹灰）  一层东楼梯间斜向细微裂缝（已抹灰）
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	29 兖州区人民医院	工程名称	门诊楼
工程地址	兖州区建设西路 99 号	建筑面积	约 90000m ²
层 数	3 层（局部 4 层）	建筑总高	23.8m
结构类型	框剪结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	约 2014 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面不规则		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概
况



二层门诊楼至 2 号住院楼走廊悬挑板板顶斜裂缝，贯穿至板底，宽度约 1mm



负一层餐厅南门外墙与管道连接处多处裂缝，宽度约 3mm



负一层营养餐厅北侧外墙多道竖向裂缝，宽度约 1mm



负一层餐厅东门外墙竖向裂缝，宽度约 2mm



一层急诊楼至 2 号住院楼东侧走廊与楼房北侧连接处竖向贯穿裂缝，宽约 4mm



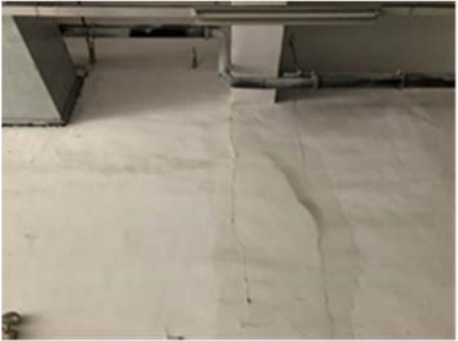
一层急诊楼至 2 号住院楼东侧走廊与楼房南侧连接处竖向贯穿裂缝，宽约 4mm



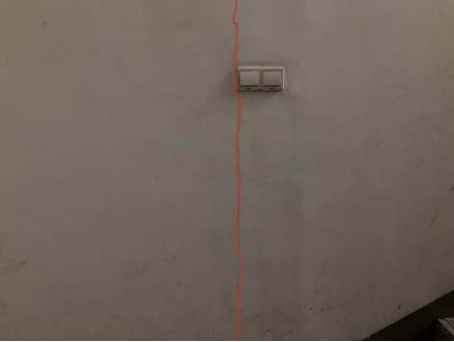
门诊楼南侧外墙沉降裂缝，宽约 3mm



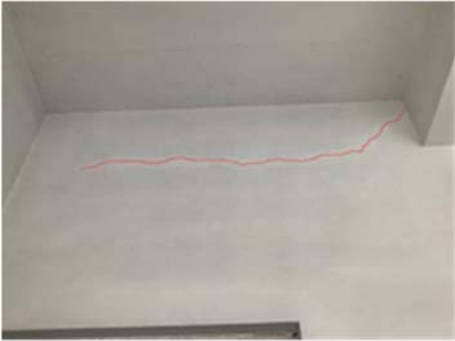
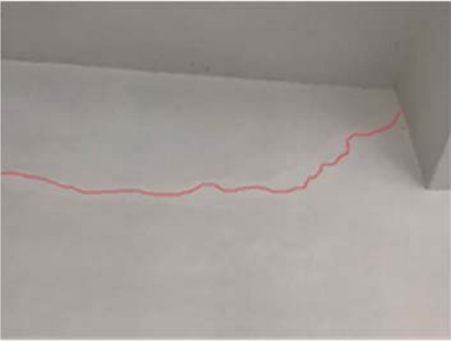
备用发电机未锚固直接放置于地面上，未设置螺栓连接未焊接

	 备用电池未锚固直接放置于地面上，未设置螺栓连接未焊接  行政楼负一层车库东墙竖向裂缝，宽约 1mm
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个建筑物进行检测鉴定，确定加固措施。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	29 兖州区人民医院	工程名称	1 号住院楼
工程地址	兖州区建设西路 99 号	建筑面积	约 30000m ²
层 数	主体 13 层（局部 14 层）	建筑总高	50.8m
结构类型	框剪结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	约 2014 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面 西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 二层楼梯间出口处西墙上部竖向裂缝，宽约 3mm  二层楼梯间出口处东墙斜向裂缝，宽约 1mm
	 南墙外墙沉降裂缝，宽约 2mm  一层楼梯间内墙竖向裂缝，宽约 0.5mm
	 十三层走廊南侧墙体斜向裂缝，宽约 1mm
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	30 兖州西郊水厂	工程名称	化验室与值班室
工程地址	建设中路信访局东 100 米	建筑面积	约 70m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 3.5m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 1996 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 
	泵房钢梁东侧与内墙连接处因浸水有细微裂缝
	 
	配电室北房间东侧内墙因浸水有墙体开裂与多处裂缝，裂缝宽约 2mm
	 
	配电室南侧内墙与框架梁连接处有斜向裂缝，裂缝宽约 0.5mm（已粉刷）
	 
	配电室发电机均未锚固，仅放置于地面上未安装螺栓固定未进行焊接

	 
	配电室蓄电池均为锚固，仅放置于地面上未安装螺栓固定未进行焊接
	 
	泵房北侧电源箱两侧地面沉降，东侧沉降较为严重，沉降约 5mm
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	31 济宁贝斯特医药科技有限公司	工程名称	厂房
工程地址	济宁经济开发区宏祥路与坡北路交汇处路南	建筑面积	约 2000 m²
层 数	1 层（局部二层）	建筑总高	约 8m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2006 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	钢结构
历史改造情况	无		
平面形式	平面结构图 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概 况	 厂房屋盖局部有锈蚀  厂房东侧出现约 2mm 长竖向裂缝  机械锚固处附近地板出现凹陷
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	32 济宁高新技术开发区永丰化工厂	工程名称	仓库
工程地址	济宁经济开发区宏祥路与坡北路 交汇处路南	建筑面积	约 1500 m²
层 数	1 层	建筑总高	约 4m
结构类型	砌体结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2006 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造 情况	无		
平面形式	 平面结构图 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面西立面 立面上下均匀，无突变		
建筑物损坏概 况	未见明显结构损坏		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

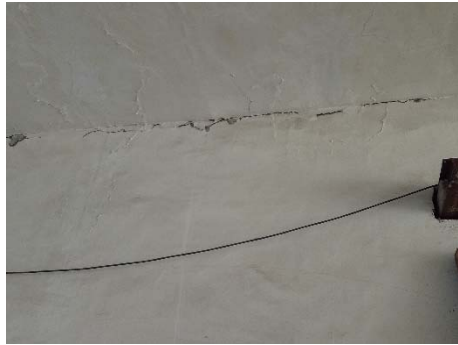
单位名称	32 济宁高新技术开发区永丰化工厂	工程名称	厂房
工程地址	济宁经济开发区宏祥路与坡北路 交汇处路南	建筑面积	约 2000 m²
层 数	1 层（局部二层）	建筑总高	约 8m
结构类型	砌体结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2006 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造 情况	无		
平面形式	 平面结构图 平面呈矩形，规则对称。		
立面照片	 南立面西立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 柱表面有磨损 设备与基础连接有锈蚀
	 配电箱与基础无连接
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	33 济宁市东信日用化工有限公司	工程名称	仓库
工程地址	济宁经济开发区嘉诚路西 200 米，宏祥路北	建筑面积	约 510 m²
层 数	1 层	建筑总高	约 4m
结构类型	板房	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2008 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	钢屋盖
历史改造情况	无		
平面形式	 平面结构图 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面 东立面 立面上下均匀，无突变。		
建筑物损坏概况	未见明显结构损坏		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	33 济宁市东信日用化工有限公司	工程名称	厂房
工程地址	济宁经济开发区嘉诚路西 200 米，宏祥路北	建筑面积	约 364 m²
层 数	1 层	建筑总高	约 9m
结构类型	砌体结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2007 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	钢屋盖
历史改造情况	无		
平面形式	平面结构图 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  东立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 窗角处墙体有斜裂缝  楼板与墙体交汇处有水平裂缝  设备与基础连接良好  配电箱与基础有连接
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	34 任城区实验小学	工程名称	综合楼
工程地址	济宁市任城区苗营东区	建筑面积	约 6000 m²
层 数	5 层	建筑总高	约 15m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2010 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	条形基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面结构图 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面 东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	  南侧外墙皮有轻微损坏 一层顶板柱旁墙皮有轻微脱落
	  一层大厅东侧教室门窗墙有约 1mm 裂缝 一层东侧窗下墙体有约 1mm 长斜裂缝
	  四层东侧门窗附近墙体有约 1mm 长裂缝 四层中部窗侧墙体有 2mm 裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	35 建设北路通信箱	工程名称	通信箱
工程地址	济宁市任城区苗营东区	建筑面积	3 m²
层 数	1 层	建筑总高	1. 5m
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2013 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面结构图 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面 东立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况	 该通信箱未锚固在石基上
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的锚固和维修。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	36 疃里第三中学东侧桥	工程名称	桥梁
工程地址	济宁经济开发区 S33 和 S319 路交叉附近	建筑面积	约 1800 m²
层 数	1 层	建筑总高	约 8m
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2015 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面结构图 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 西立面东立面 立面上下均匀，无突变		
建筑物损坏概况	未见明显结构损坏		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	37 九州东路酒仙桥处变电箱	工程名称	变电箱
工程地址	九州东路酒仙桥与神桥之间	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	无		
立面照片	 小变电箱北立面大变电箱北立面 立面上下均匀无突变		
建筑物损坏概况	 小变电箱外部未锚固大变电箱外部未锚		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	38 济宁市兖州区云天工贸有限公司	工程名称	车间
工程地址	兖州区新兖镇赵家村	建筑面积	约 300m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 7m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2005 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	覆瓦坡屋顶
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面 西立面 立面均匀无突变		

建筑物损坏概况	 木檩条粗细不同，排列不均	 屋架与柱连接的锚固不足
	 北墙东数第三根柱倾斜（砌筑不当）	 屋架的各连接件均已锈蚀
	 变电箱固定在墙上	 变电箱锚固螺栓
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对整个灰库进一步检测鉴定，确定加固措施。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	39 济宁消防支队兖州大队兴隆中队消防站	工程名称	综合楼
工程地址	济宁市兖州市南护河路 216 号	建筑面积	约 1000m ²
层 数	4 层	建筑总高	约 16 米
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 1985 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面大致呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  北立面 立面上下均匀，无突变  平房结构完好，无明显损坏		

建筑物损坏概况		
	一层大厅楼梯间顶宽约 0.2mm 裂缝	二层楼梯间两侧宽约 0.1mm 裂缝
		
	二层楼道东侧南墙宽约 0.5mm 裂缝	二层楼道东侧北墙宽约 0.3mm 裂缝
		
	二层宿舍北面窗户上方宽约 0.3mm 裂缝	三层楼道东侧南墙窗户渗水
		
	三层楼道西侧南墙窗户上方宽约 0.5mm 裂缝	三层楼道东侧顶板宽约 0.3mm 裂缝

	 四层楼道西侧西墙窗下宽约 0.5mm 裂缝 四层西侧会议室北墙宽约 0.5mm 裂缝  四层西侧会议室北墙宽约 0.3mm 裂缝 四层东侧外墙多处宽约 0.3mm 裂缝  配电箱锚固良好
基本评价	该建筑抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	40 酒仙桥	工程名称	跨河桥
工程地址	济宁市兖州区酒仙桥街道	建筑面积	约 210m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 3m
结构类型	石拱桥	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2001 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	2001 年整体修缮		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 西立面东立面		
建筑物损坏概况	未发现明显的结构损坏		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	41 神桥	工程名称	跨河桥
工程地址	兖州酒仙桥街道神路社区府河上	建筑面积	约 270m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 4m
结构类型	石拱桥	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	/	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	2001 年整体修缮		
平面形式	 平面中间窄，两头宽，形状对称		
立面照片	 西立面东立面		
建筑物损坏概况	未发现明显结构损坏。		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

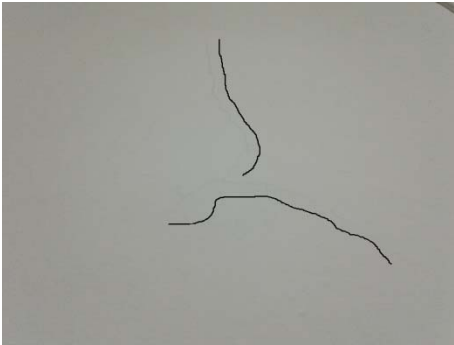
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	42 建设东路西护城河北路通信箱	工程名称	通信箱
工程地址	建设东路与西护城河北路十字路口东北角	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	无		
立面照片	 南立面北立面 立面上下均匀无突变		

建筑物损坏概况	 南面底座中间部位开裂  北面底座水泥围护脱落  西南侧底座抹灰处宽约 0.3mm 裂缝  两箱中间没用水泥固定
	该设备抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该设备的锚固和维修。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	43 西御桥	工程名称	跨河桥
工程地址	九州东路与西御桥南路路口	建筑面积	约 300m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 4m
结构类型	石拱桥	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1997 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面  西立面 立面上下均匀无突变		

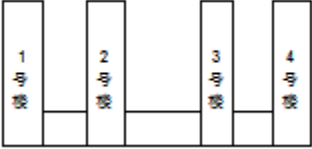
建筑物损坏概况	 东面北侧桥底部开裂露筋  东侧栏杆扶手底露筋  西侧栏杆底部宽约 1mm 的裂缝  西侧栏杆扶手底露筋
	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	44 兖州联通公司	工程名称	办公楼
工程地址	建设东路 88 号	建筑面积	约 1500m ²
层 数	4 层	建筑总高	约 20m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 1985 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  北立面 立面均匀无突变		

建筑物损坏概况		
	三层东侧卫生间外墙墙皮脱落	三层东侧楼梯间顶部漏水
		
	四层西侧楼梯间顶部漏水	四层西侧楼梯间东墙宽约 0.2mm 裂缝
		
	主机与地面锚固良好	
		
	电池组与地面锚固良好	南墙东侧多处散水开裂
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	44 兖州联通公司	工程名称	变电室
工程地址	建设东路 88 号	建筑面积	约 150m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 7m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	约 1985 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	预制板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，形状规则对称		
立面照片	 西立面 立面上下均匀无突变		

建筑物损坏概况	 变电室外线的垂度不够  备用发电机
	 备用发电机与地面仅由四根螺栓锚固
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	45 兖州实验小学	工程名称	综合楼
工程地址	徐州南路和文艺路北 200 米路西	建筑面积	13971m ²
层 数	4 层	建筑总高	约 16m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2013 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 每栋楼平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面  西立面 立面上下均匀无突变		

建筑物损坏概
况



1 号楼 4 层东楼梯间地板
宽约 0.2mm 裂缝



1、2 号楼连廊四层地板
宽约 0.2mm 裂缝



3 号楼 1 层东楼梯间宽约 0.4mm 裂缝



3、4 号楼连廊 1 层地板
宽约 0.5mm 裂缝



2、3 号楼连廊 1 层
宽约 0.5mm 裂缝

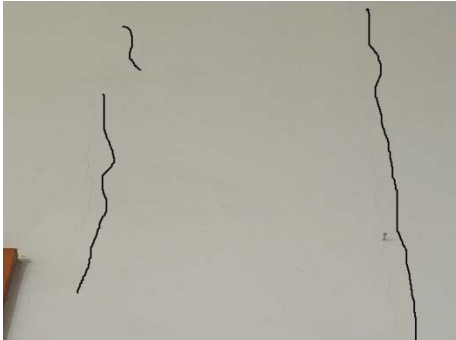
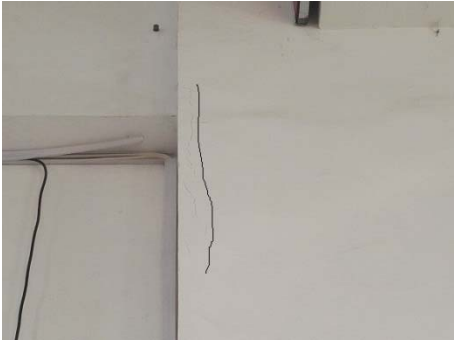
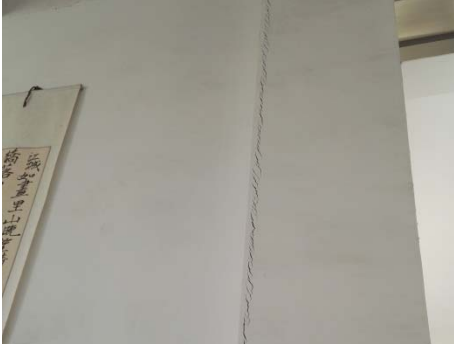


2 号楼东侧楼梯间处 1-4 层均出现宽约 0.4mm 裂缝



4 号楼东侧楼梯间处 1 层出现宽约 0.2mm 裂缝

建筑物损坏概
况

建筑物损坏概况		
	2 号楼 2 层走廊内墙 宽约 0.2mm 竖向裂缝	2 号楼 4 层走廊内墙柱边 宽约 0.1mm 裂缝
		
	2 号楼 4 层西楼梯间 顶部漏水，墙皮脱落	2 号楼 4 层东楼梯间 上部窗边漏水，墙皮脱落
		
	2 号楼 4 层走廊柱边 宽约 0.3mm 裂缝	3 号楼 1 层楼梯间柱边竖向 宽约 0.4mm 竖向裂缝
	该学校无备用发电机，变压器锚固良好。	
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	46 金宇路与建设北路变电箱	工程名称	变电箱
工程地址	金宇路与建设北路交叉口	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面成矩形，规则对称		
立面照片	 北立面南立面 立面上下均匀无突变		

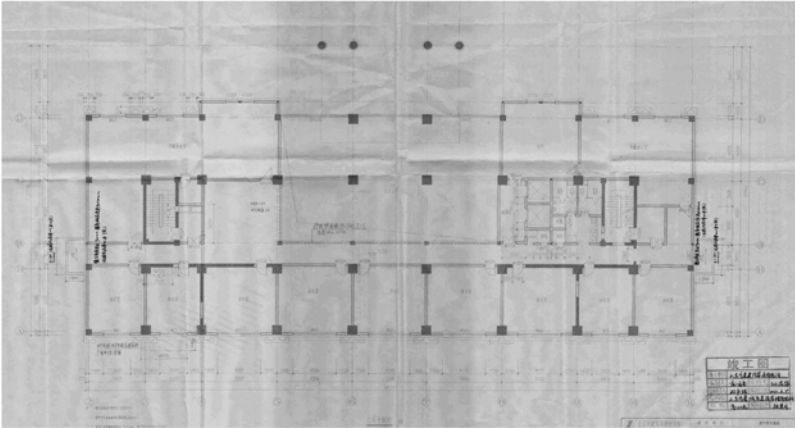
建筑物损坏概况	 
	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查及加固。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	47 金字路与建设北路通信箱	工程名称	通信箱
工程地址	金字路与建设北路交叉口	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面成矩形，规则对称		
立面照片			

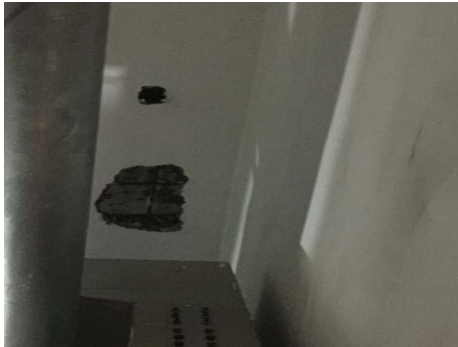
建筑物损坏概况	 底部无锚固  箱体没有完全关闭 四周护栏高度不足
基本评价	该建筑物抗震性能基本良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查及加固。

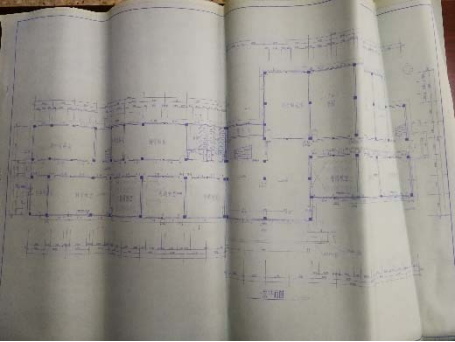
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	48 大石桥	工程名称	洸河大石桥
工程地址	济宁市金城街道办事处	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	单洞石砌拱桥	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	明代	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	砌体结构	楼板形式	不详
历史改造情况	据居委会主任说最近一次是在 2001 年 10 月		
平面形式	 平面成矩形，规则对称		
立面照片	 西立面图 东立面图 立面上下均匀无突变		

建筑物损坏概况	 两边护栏与桥体距离过长  护栏铁链生锈严重且与接头不牢靠 桥面与路基连接处的钢筋锈蚀严重
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的修缮和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	49 济宁市交通运输局	工程名称	交通指挥中心
工程地址	金宇路 78 号	建筑面积	约 16500m ²
层 数	19 层	建筑总高	约 70m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2012 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面图 东立面图 立面均匀无突变		

建筑物损坏概况	 室外出现近 2 米的沉降裂缝	 机房层配电箱未固定
	 机房层地面有宽约 2mm 的裂缝	 机房层梁墙连接处存在宽约 1-2mm 的斜向裂缝
	 地下一层配电箱未固定且未设护栏及警示装置	

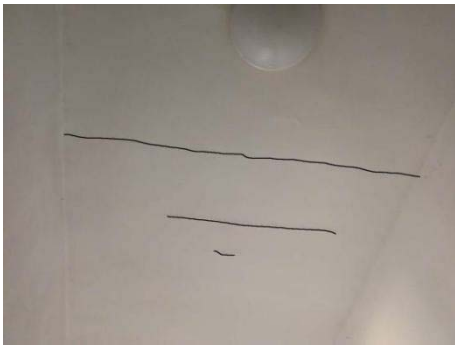
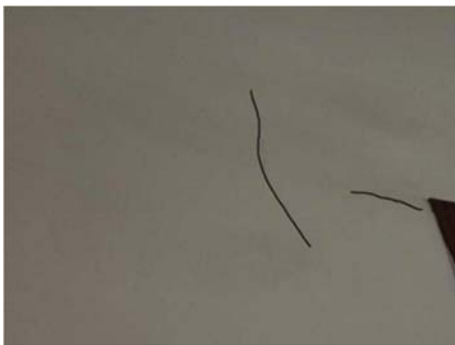
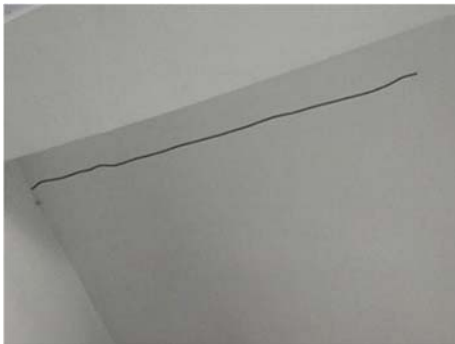
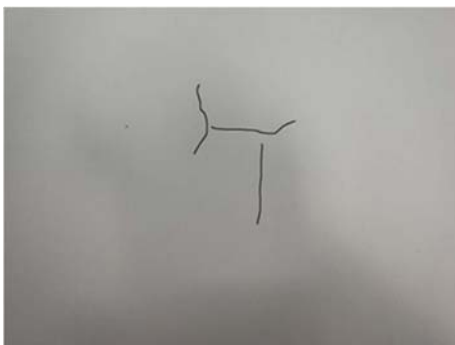
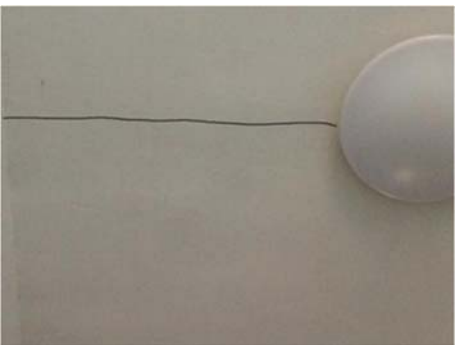
建筑物损坏概况	 机房层配电箱损坏	 地下一层顶板出现空洞
	 地下一层东侧墙体出现约 2mm 的竖向贯通裂缝	
基本评价	该建筑抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	50 济宁市文昌阁小学	工程名称	教学楼
工程地址	古槐路 14 号	建筑面积	约 8350m ²
层 数	5 层	建筑总高	19.5 米
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2012 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面不规则		
立面照片	 南立面  东立面  西立面  北立面 立面上下均匀，无突变		

建筑物损坏概况		
	三楼与四楼楼梯梁与柱交界处有较大裂缝	
		
	四楼计算机教室墙面有较大裂缝	变电箱四周无护栏
基本评价		
	变电箱下部无锚固	
		
	变压器四周无锚固	四周护栏不牢固
该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查及对设备的锚固。		

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	51 济宁市向阳化工有限公司	工程名称	办公楼
工程地址	济宁市兖州区三棉厂对过	建筑面积	约 860m ²
层 数	2 层	建筑总高	约 7m
结构类型	框架结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2011 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	条形基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 外墙墙皮脱落  2 层走廊处出现 3 条 1mm 裂缝  1 层门框边两条 1mm 裂缝	 2 层梁旁边出现 1mm 平行于梁的裂缝  1 层墙体出现不规则细小裂缝  1 层电路走线处出现 1mm 裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	51 济宁市向阳化工有限公司	工程名称	变电室
工程地址	济宁市兖州区三棉厂对过	建筑面积	约 70m ²
层 数	1 层	建筑总高	约 6m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 东立面  南立面 立面上下均匀，无突变。		

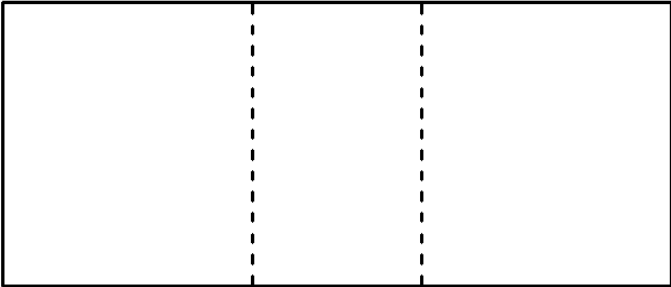
建筑物损坏概 况	 发电机锚固于支座，平放在地面上  配电箱平放于地面上，无锚固  配电箱部分地方悬空，与地面无接触  变压器支座埋在地下
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查及设备的锚固。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	52 文化东路西护城河路变电箱	工程名称	变电箱
工程地址	文化东路与西护城河路	建筑面积	约 1m²
层 数	1 层	建筑总高	约 1.7m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面整体呈矩形，左右对称		
立面照片	 北立面 立面上下均匀，无突变。		
建筑物损坏概况	 变电箱用螺丝拴在支座上，支座局部与基础有空隙		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。		

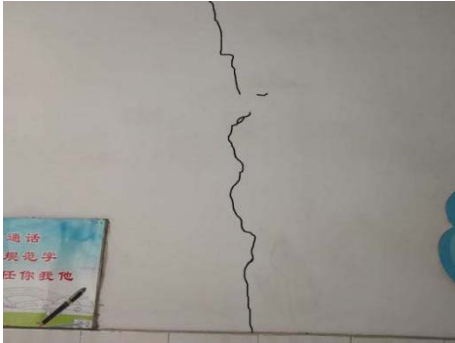
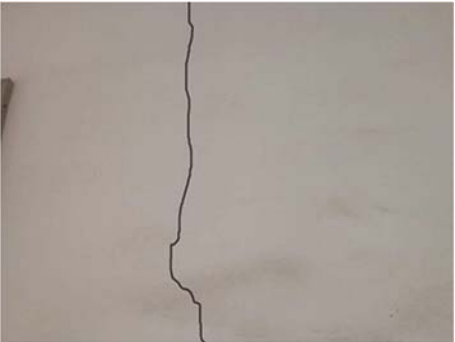
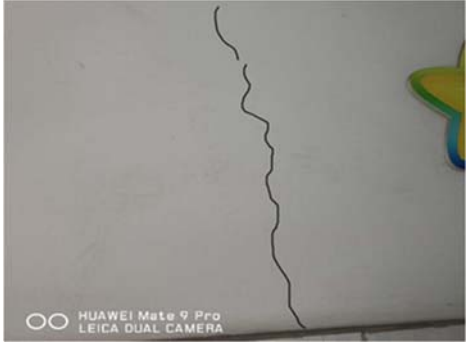
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	53 扬州南路九州中路通信箱	工程名称	通信箱
工程地址	扬州南路和九州中路交叉口	建筑面积	约 0.3m²
层 数	1 层	建筑总高	约 1.7m
结构类型	不详	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面整体呈矩形，左右对称		
立面照片	 南立面 西立面 立面上下均匀，无突变。		
建筑物损坏概况	 基础破损		
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。		

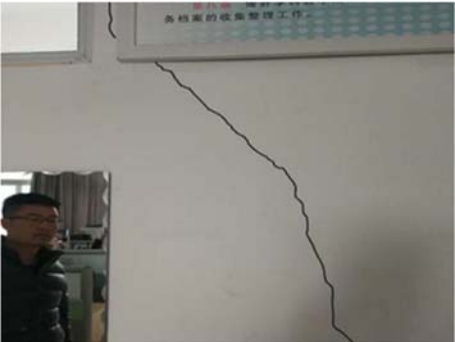
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	54 北护城河路中御桥北路桥	工程名称	桥梁
工程地址	北护城河路、中御桥北路路口	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	拱桥	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 栏杆出现横向 1mm 裂缝  栏杆之间脱离
	 桥体侧面个别砖块出现 1mm 裂缝  河边混凝土出现 1mm 竖向裂缝和 多处小裂缝  栏杆扶手处出现最大为 10mm 的裂缝，且下方砖块错位。
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

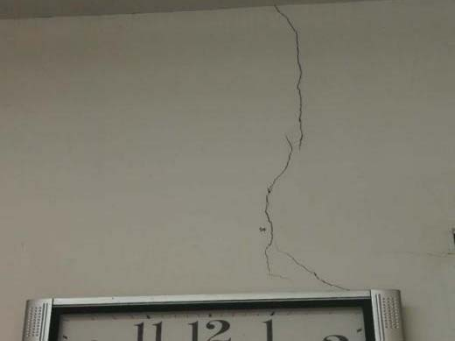
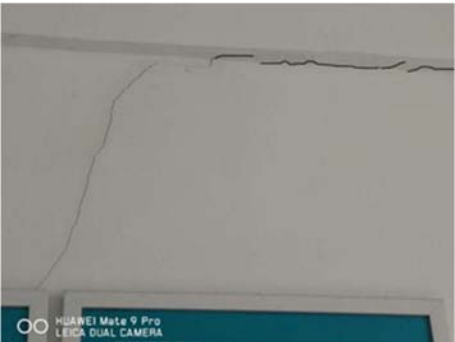
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	55 文化路小学旧关校区	工程名称	1 号教学楼
工程地址	龙桥北路东 100 米	建筑面积	约 2300m ²
层 数	4 层	建筑总高	约 12m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2013 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况		
	建筑外墙皮脱落	平台瓷砖脱落
		
	2~4 层楼梯间相同位置均出现沉降裂缝	2 层和 4 层内墙相同位置均出现斜裂缝
		
	4 层楼梯平台上方窗户出现 1.5mm 斜裂缝	3 层纵向内墙出现 1mm 竖向裂缝
		
	4 层内墙出现 1mm 通长竖向裂缝	
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	55 文化路小学旧关校区	工程名称	2 号教学楼
工程地址	龙桥北路东 100 米	建筑面积	约 2300m ²
层 数	4 层	建筑总高	约 12m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2013 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变。		

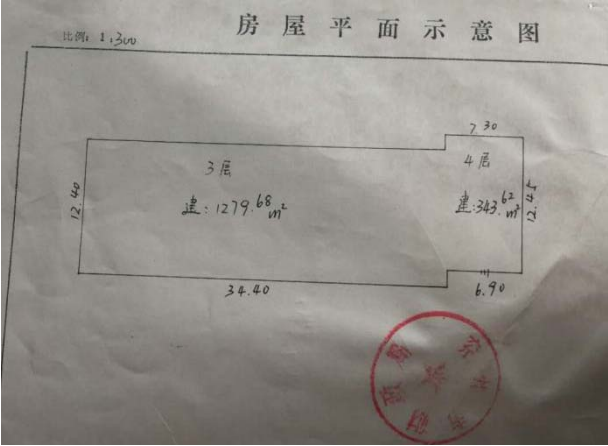
建筑物损坏概况	 1 层建筑外墙墙皮脱落严重且多处散水有纵向 1.5mm 裂缝  2 层内墙窗边出现 1mm 裂缝
	 3 层走廊内墙墙边和墙上瓷砖出现 1mm 裂缝  3 层内墙墙边出现 1mm 竖向裂缝  3 层边跨内墙出现 1mm 竖向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

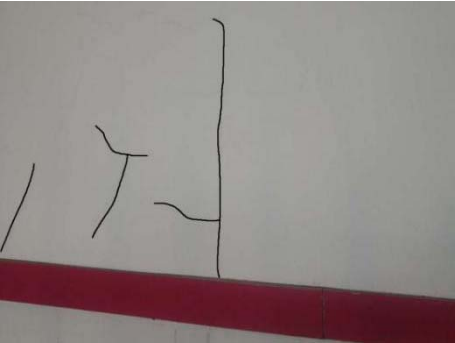
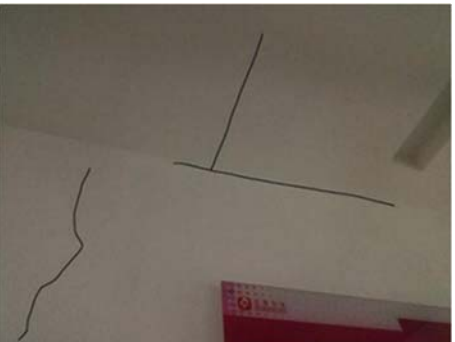
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	55 文化路小学旧关校区	工程名称	3 号教学楼
工程地址	龙桥北路东 100 米	建筑面积	约 2300m ²
层 数	4 层	建筑总高	约 12m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2013 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 北立面  东立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 2 层办公室内墙出现 1.5mm 裂缝  3 层主梁出现 1mm 裂缝延伸到内墙
	 4 层边跨内墙梁柱均出现 1mm 裂缝内墙裂缝最大处 1.5mm
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

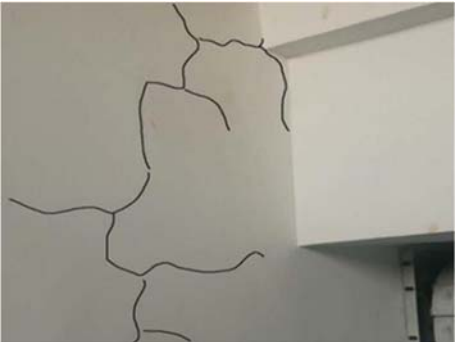
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	55 文化路小学旧关校区	工程名称	4 号教学楼
工程地址	龙桥北路东 100 米	建筑面积	约 1700m ²
层 数	4 层	建筑总高	约 12m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2013 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面整体呈矩形，左右对称		
立面照片	 西立面  南立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 3 层窗户角出现 1mm 裂缝  3 层内墙出现 1mm 斜裂缝
	 4 层内墙出现 1mm 竖向裂缝  4 层沉降缝旁出现 1mm 横向裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

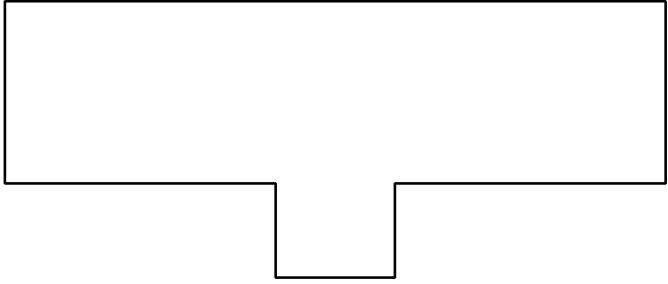
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	56 兖州区妇幼保健院	工程名称	病房楼
工程地址	兖州区文化西路 117 号	建筑面积	1181m ²
层 数	2 层	建筑总高	8. 1m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2000 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	被建筑物遮挡，无法拍得照片		

建筑物损坏概况		
	2 层外墙瓷砖裂缝	电梯间外墙上出现 1mm 裂缝（裂缝很长）
		
	2 层墙面出现不规则细小裂缝	2 层多个门窗洞口出现 1mm 裂缝
		
	1 层东侧厕所门过梁支座处出现竖向裂缝 1 层西侧大部分楼板与墙之间出现裂缝	
		
	1 层西侧楼板与墙之间的裂缝普遍都很长	
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

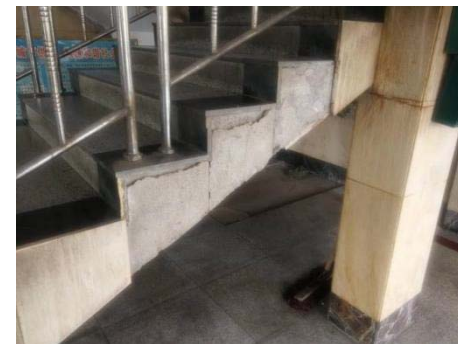
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	56 兖州区妇幼保健院	工程名称	门诊楼
工程地址	兖州区文化西路 117 号	建筑面积	1780m ²
层 数	3 层（局部 4 层）	建筑总高	13.6m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1986 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	  南立面 东立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	  每层大部分门洞上方均有 1mm 竖向裂缝 3 层楼梯间墙面有细小龟裂
	  2 层楼梯间窗口有 1mm 裂缝 2 层 B 超室外有两条 1mm 裂缝
	  2 层 B 超室内相同位置有条 1mm 裂缝 2 层外墙内侧，墙板之间有多道 1mm 裂缝（离 B 超室很近）
	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

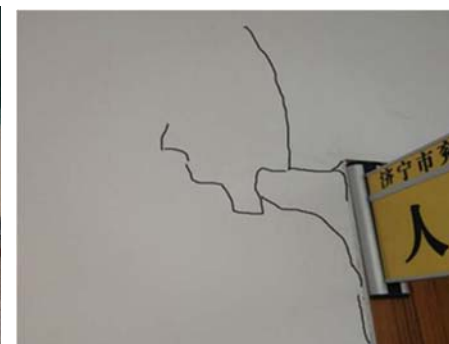
济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表

单位名称	57 兖州区热力公司	工程名称	办公楼
工程地址	济宁市兖州区文化西路 9 号	建筑面积	约 3500m ²
层 数	6 层	建筑总高	约 20m
结构类型	框架结构	设计图纸	☒ 有 ☐ 无
建造时间	2002 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	浇板板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面整体呈矩形，有个别突出，左右对称		
立面照片	  北立面 东立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概
况



1 层楼梯瓷砖脱落



3 层内墙存在宽约 1mm 的不规则裂缝



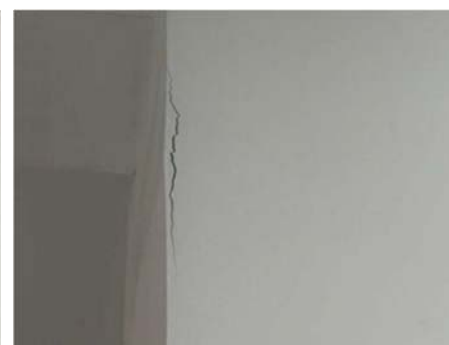
3~6 层内墙存在 1mm 竖向裂缝



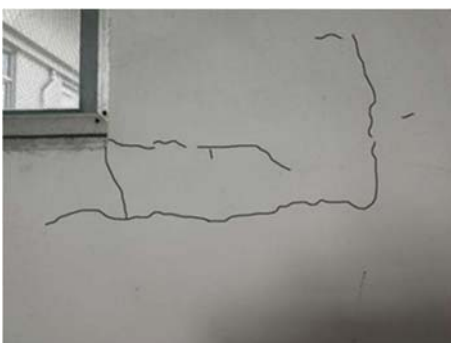
3、4 层部分柱存在宽约 1mm 的不规则裂缝



3 层墙内走线裸露

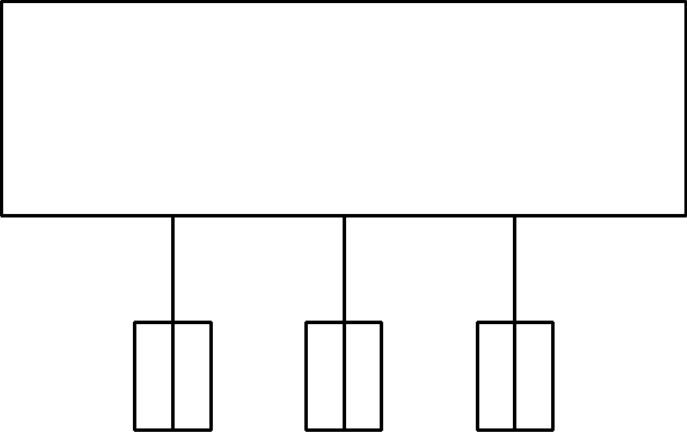


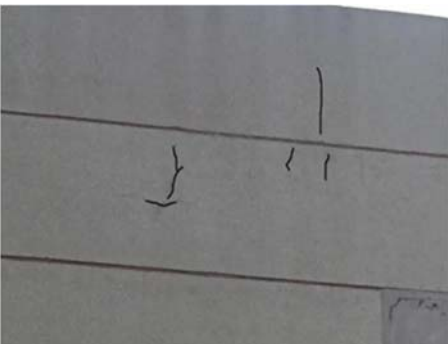
3 层存在 2mm 裂缝

建筑物损坏概况	 3 层第三跨主梁支座处出现 1mm 裂缝  3 层走线裸露并出现 1mm 竖向裂缝  5 层楼梯间窗户角出现最大 1mm 的不规则裂缝  6 楼东第二跨梁 1/3 处有 1mm 裂缝延伸到墙体
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	57 兖州区热力公司	工程名称	政务大厅
工程地址	济宁市兖州区文化西路 9 号	建筑面积	约 403m ²
层 数	2 层	建筑总高	约 9m
结构类型	一层砖混，二层板房	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	2002 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 平面整体呈矩形，左右对称		
立面照片	 正立面  侧立面 立面上下均匀，无突变。		

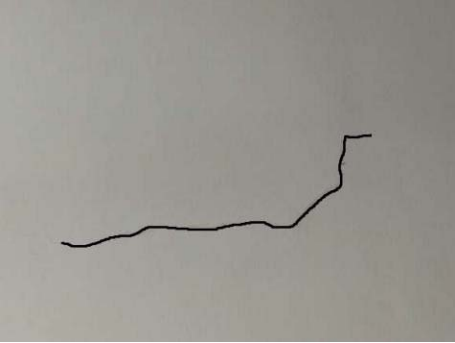
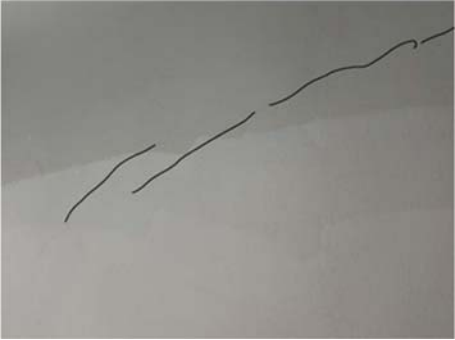
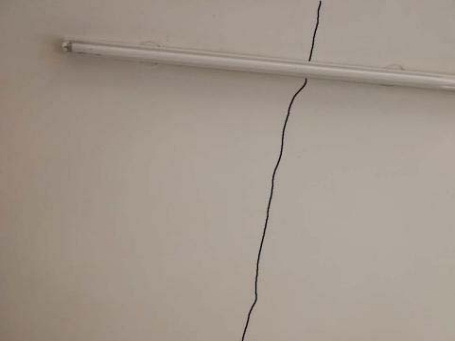
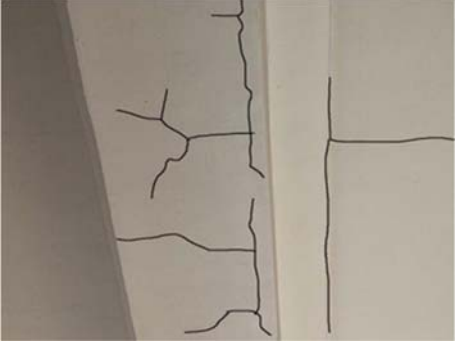
建筑物损坏概况	 建筑外楼梯无缝隙的连接在两建筑中间且线路较多  建筑外楼梯局部变形严重。
	 建筑外楼梯扶手与建筑物连接处防护不到位  建筑外楼梯平台与建筑物链连接处生锈较严重
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	58 兖州聚源热电公司	工程名称	变电站
工程地址	济宁市兖州区北环城路 356 号	建筑面积	不详
层 数	1 层	建筑总高	约 2m
结构类型	露天、设备房为砖混	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1992 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	不详	楼板形式	不详
历史改造情况	无		
平面形式	 设备房平面整体呈矩形，有个别突出，左右对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况		
	采用焊接，焊接面积太小且缺焊	设备底座与混凝土分离
		
	混凝土底座出现不规则裂缝	变电室外墙体出现不规则 1.5mm 裂缝
		
	变电室内墙 1mm 裂缝和下方出现环形 1.5mm 裂缝	变电室内设备采用焊接，焊点均较小，有漏焊情况
		
	变电室内设备采用焊接，焊点均较小，有漏焊情况	

建筑物损坏概况	 变电室内墙体大部分梁与承重墙之间出现 1mm 裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查及设备的锚固。

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	58 兖州聚源热电公司	工程名称	行政办公楼
工程地址	济宁市兖州区北环城路 356 号	建筑面积	1200m ²
层 数	三层	建筑总高	10m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1993 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 2 层内墙细小裂缝	 2 层内墙细小裂缝
	 房间内电路走线出多出现细小裂缝	 房间内梁多出现 1mm 龟裂，梁板之间出现最大 1.5mm 裂缝
	 部分门上方出现“口”字型 1mm 裂缝	 3 层门洞边出现 1mm 斜裂缝
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	58 兖州聚源热电公司	工程名称	电厂设备
工程地址	济宁市兖州区北环城路 356 号	建筑面积	/
层 数	/	建筑总高	/
结构类型	/	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	不详	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	/	楼板形式	/
历史改造情况	无		
平面形式	无		
立面照片	无		
建筑物损坏概况	  过滤器管道直接摆放在支座上 水处理设备底座小部分埋于地下，大部分直接放在地上		
	  水处理设备底座生锈严重。 过滤器铆接在底座上，底座与地面焊接，铆钉与支座生锈严重		

建筑物损坏概况	  混合离子交换机支座连接处采用焊接，生锈严重 卸酸泵支座生锈变形严重	
	  酸罐支座与混凝土脱离，变形严重。 酸罐支座连接处焊点出现裂缝，角钢脱离。  混凝土围墙出现不规则裂缝。	
基本评价	该建筑物抗震性能较差。 建议对损伤部位进行修缮，并对设备进行检测鉴定，确定加固措施。。	

济宁市重要建筑物抗震性能基本情况表			
单位名称	58 兖州聚源热电公司	工程名称	生产办公楼
工程地址	济宁市兖州区北环城路 356 号	建筑面积	2925m ²
层 数	五层	建筑总高	16m
结构类型	砖混结构	设计图纸	☐ 有 ☒ 无
建造时间	1996 年	改造资料	☐ 完整 ☐ 不全 ☒ 无
基础形式	独立基础	楼板形式	现浇板
历史改造情况	无		
平面形式	 平面呈矩形，规则对称。		
立面照片	 南立面  西立面 立面上下均匀，无突变。		

建筑物损坏概况	 1 层内墙门框边墙体变形严重，墙皮脱落 多层楼梯间墙面大面积被水侵蚀
	 多层内墙贴瓷砖处墙体出现 1mm 裂缝。 2 层门框边墙体出现 2mm 裂缝且有肉眼可见的挤压变形。
基本评价	该建筑物抗震性能良好。 建议对损伤部位进行修缮，并加强对该建筑物的维修和检查。

二、普查结论

根据统计，本次现场普查的重要建（构）筑物、主要基础设施的抗震性能基本良好，主体结构安全；约 78% 的建（构）筑物存在结构裂缝和轻微损伤，约 12% 的建（构）筑物存在结构损伤。详细内容见专题报告之一《济宁市主城区重要建（构）筑物和主要基础设施抗震性能普查报告》。