

乐亭县应急避难场所专项规划 (2025-2035年)

征求意见稿

乐亭县应急管理局

2025年3月

目录

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 第一章 规划总则 | 1 |
| 第 1 条 编制目的 | 1 |
| 第 2 条 规划原则 | 1 |
| 第 3 条 规划重点 | 2 |
| 第 4 条 规划依据 | 4 |
| 第 5 条 规划范围及期限 | 5 |
| 第二章 现状基础 | 6 |
| 第 6 条 基本特征 | 6 |
| 第 7 条 现状人口分析 | 6 |
| 第 8 条 应急管理发展现状 | 7 |
| 第 9 条 存在问题 | 31 |
| 第三章 应急避难需求与资源分析 | 33 |
| 第 10 条 灾害事故风险分析 | 33 |
| 第 11 条 应急避难人口与避难场所规模分析 | 34 |
| 第 12 条 应急避难资源评估 | 35 |
| 第四章 规划目标与指标 | 38 |
| 第 13 条 规划衔接 | 38 |
| 第 14 条 总体目标 | 39 |
| 第 15 条 应急避难策略 | 39 |
| 第 16 条 指标体系 | 40 |
| 第五章 应急避难场所发展布局规划 | 42 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 第 17 条 应急避难单元划分 | 42 |
| 第 18 条 选址原则 | 42 |
| 第 19 条 服务半径标准 | 42 |
| 第 20 条 有效避难面积核算要求 | 43 |
| 第 21 条 设施配建要求 | 43 |
| 第 22 条 应急避难场所布局规划 | 43 |
| 第 23 条 应急通道与相关基础设施 | 45 |
| 第六章 应急避难场所设计要求指引 | 49 |
| 第 24 条 场地建筑 | 49 |
| 第 25 条 功能分区 | 49 |
| 第 26 条 设施设备 | 50 |
| 第 27 条 应急通道 | 53 |
| 第 28 条 储备物资 | 55 |
| 第 29 条 应急转换设计 | 55 |
| 第七章 各镇、村应急避难场所建设指引 | 57 |
| 第 30 条 建设指引 | 57 |
| 第 31 条 应急避难场所要求 | 57 |
| 第 32 条 应急避难通道的管理控制 | 57 |
| 第八章 保障措施 | 58 |
| 第 33 条 组织保障 | 58 |
| 第 34 条 资金保障 | 58 |
| 第 35 条 政策保障 | 58 |

第 36 条 防灾预案与宣传保障 59

第 37 条 社会保障 59

征求意见稿

第一章 规划总则

第1条 编制目的

应急避难场所作为公共安全和应急管理的重要组成部分，在重大突发事件预警响应、抢险救援、过渡安置过程中发挥转移避险、安置避难群众和维护社会稳定的重要作用。为深入贯彻落实习近平总书记关于总体国家安全观的重要论述和对河北重要讲话精神，进一步提高乐亭县应对自然灾害、事故灾难等公共突发事件的能力，增强城市韧性，保障人民生命和财产安全，指导城市应急避难场所的建设和管理工作，编制本规划。

第2条 规划原则

（一）坚持“人民至上、生命至上”的应急安全观

坚持底线思维、极限思维，以保护人民群众生命安全作为出发点和落脚点，充分考虑并满足广大市民临灾时快速就近抵达、有序疏散要求，均衡布局、高标准建设覆盖全域和服务全部人口的应急避难场所。

（二）坚持“分级分类”科学构建应急避难场所体系

坚持需求导向、问题导向、目标导向，突出分级分类，以大安全、大应急体系化建设思维统筹布局、精准研判主要灾害事故种类和风险等级级避灾避难需求，按照相关规范标准科学选址、合理布局构建体系完善、布局均衡、设施完备的应急避难场所体系。

（三）突出“因地制宜”，整合资源、合理利用

统筹考虑乐亭县地理环境、气象水文、人口分布、城乡布局、设施建设现状等多种因素，充分利用现有和拟建应急避难设施资源，充分利用和整合各类资源，健全完善应急避难场所各项功能，全面提升应急避难场所服务覆盖率，降低疏散时间成本、提升安全避难水平。

（四）突出“平灾结合”，统筹资源共享

推进应急避难场所平急、平疫、平战结合，统筹防灾、防疫、防空等应急避难资源与城市公共文化、教育、体育、旅游和基础设施的融合建设，推进应急避难设施资源与城市共建共享，设施使用既能满足灾害过程的应急指挥、医疗救助、居民疏散和群众转移的救灾避难任务，又能用于平时居民日常休闲、生活娱乐，充分发挥应急避难场所的最大使用效能。

第3条 规划重点

（一）科学布局各级各类应急避难场所

按照分级负责、属地为主、分级响应调度资源的原则，在遵循国土空间规划、开展国土空间规划专项评估的前提下，以社区生活圈为基本安全单元，合理规划应急避难场所发展布局。按照建筑及场地类别、总体功能定位，以及避难时长、避难种类、避难面积、避难人数、服务半径和设施设备物资配置等，科学设置室内型和室外型、综合性和单一性，以及紧急、短期、长期应急避难场所。可根据特殊需求及功能需

要设置特定应急避难场所。

（二）统筹利用各类应急避难资源合理建设

新建应急避难场所与新建城乡公共设施、场地空间和住宅小区等同步规划、建设、验收和交付；改造应急避难场所充分利用学校、文体场馆、酒店、公园绿地、广场，以及街道和社区的办公用房、文化服务中心等公共设施和场地空间合理调整；通过政府组织评估、指定等方式，充分利用集贸市场、文旅设施、福利院等资源设置临时应急避难场所。新建和改造应急避难场所应结合城市发展和乡村振兴需要，统筹防灾防疫防空等多功能兼用进行设计，或为其预留必要功能接口。

（三）加强室内型、综合性应急避难场所建设

新建、改造和指定应急避难场所，优先规划建设室内型、综合性应急避难场所，并提高安全性和舒适水平，适应多灾种、跨区域、长时间应急避难需要。2025 年底前，综合性应急避难场所至少可满足本行政区所需应急避难总人数的 60%，室内可容纳避难人数不低于室内外可容纳避难人数的 20%；2035 年底前，与中国式现代化相适应的本行政区应急避难场所体系全面建立，满足城乡人口避难需求的应急避难场所全覆盖。

（四）科学设置应急避难场所功能与设施

根据不同级别类型应急避难场所布局，选择适宜承担的功能，合理设置应急宿住、医疗救治和物资储备等功能区，

科学配置供电、供水和排污等设施设备物资，具备条件的应急避难场所还可配置文体活动和心理抚慰等设施。应急避难场所内、外及周边区域规范设置指示标志等指引。结合公共设施和场地空间实际情况，考虑残疾人、老年人、幼儿孕妇和伤病员等特殊群体需要进行无障碍设计。

（五）充分考虑特殊条件下应急避难需要

针对重大危险源等高风险区域对应急避难的特殊需求，因地制宜进行应急避难场所功能设计，并配置相应的设施设备和防护保障物资。

第4条 规划依据

- (1) 《中华人民共和国城乡规划法》
- (2) 《中华人民共和国防震减灾法》
- (3) 《中华人民共和国防洪法》
- (4) 《中华人民共和国气象法》
- (5) 《中华人民共和国突发事件应对法》
- (6) 《国务院关于印发“十四五”国家应急体系规划的通知》
- (7) 《防灾避难场所设计规范》（GB51143-2015）
- (8) 《城市抗震防灾规划标准》（GB50413-2007）
- (9) 《防洪标准》（GB50201-2014）
- (10) 《地震应急避难场所场址及配套设施》（GB21734-2008）
- (11) 《河北省应急避难场所管理办法》

(12) 《河北省突发事件应对条例》

(13) 《应急避难场所专项规划编制指南》(应急〔2023〕135号)

(14) 《唐山市加强应急避难场所建设指导意见》

(15) 《乐亭县国民经济与社会发展第十四个五年发展规划和二〇三五年远景目标纲要》

(16) 《乐亭县国土空间总体规划(2021—2035年)》

(17) 国家、省、市其他相关法律、法规和规范

第5条 规划范围及期限

(一) 规划范围

规划范围为乐亭县行政辖区。规划分为县域和中心城区两个层次。

中心城区总面积49.84平方千米。包含乐安街道全域，乐亭镇井刘庄、关帝庙、代张庄、道田庄、三丁庄、刘李庄、韩坨、西棘、东高各庄和麻坨10个行政村，以及毛庄镇庞康庄、檀庄和前庞河3个行政村。

(二) 规划期限

规划基期年2025年，远期规划至2035年(与国土空间规划保持一致)。

第二章 现状基础

第6条 基本特征

地势平坦，海域广阔。乐亭县属滦河冲积平原，地势平坦开阔，县域整体西北高、东南低，海拔均位于1—15米之间，整体适宜城镇发展和农业建设。全县现状海岸线长度约120.91千米，是河北省沿海第一大县，具有海岛形态特征的非居民海岛3个。

区位优势条件优越。乐亭位于渤海湾及京津冀都市圈，地理位置优越，1条铁路、2条高速公路、6条国省道贯穿全境。

文化旅游资源独特。乐亭县历史悠久，境内有黄坨遗址、小石庄遗址两处新石器时代遗址，秦汉时期乐亭已成为北方重要的交通要塞之一。乐亭文旅资源丰富，拥有李大钊纪念馆、李大钊故居等红色旅游资源，滦河口省级湿地公园、海滨浴场等蓝色旅游资源，古滦河公园、农渔家园等绿色旅游资源，成为京津冀地区重要旅游目的地。

新型能源禀赋突出。乐亭是国家新能源示范县，有充足的风能、沼气、太阳能、地热、潮汐能等资源，干热岩储量巨大。年均日照近2600小时，海上风能可满足850万千瓦装机容量，可开发光伏资源近400万千瓦。

第7条 现状人口分析

乐亭县全域现状常住人口规模39.01万人，中心城区现

状常住人口规模 13.73 万人。

第 8 条 应急管理发展现状

乐亭县现状共有自然灾害类应急避难场所 472 处，其中，短期避难场所 15 处，紧急避难场所 456 处。总占地面积约为 147.01 万平方米，应急避难场所约可容纳 30.35 万人避难，占现状常住人口 39.01 万人口的 77.80%。

（一）短期避难场所

乐亭县现有短期避难场所 15 处，占地面积约为 42.06 万平方米，可容纳 10.89 万人避难。

短期避难场所建设现状一览表

| 应急避难场所名称 | 位置 | 场所建设类型 | 占地面积（平方米） | 可容纳人数（人） | 应急避难场所空间类型 | 避难种类（地震、火灾等） | 应急避难场所位置现状市电接入位置 | 应急避难场所位置现状配电箱位置 | 可存放固定式发电机的位置 | 应急避难场所现状取水口位置 |
|-----------------|----------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 乐亭县青春广场 | 乐亭县大钊路 | 广场 | 68400 | 38000 | 室外 | 地震、公共卫生事件 | — | — | — | — |
| 乐亭县文园 | 乐亭县宝丰街 20 号 | 广场 | 114000 | 20000 | 室外 | 地震、公共卫生事件 | — | — | — | — |
| 唐山泓迈粮食储备有限公司应急避 | 北临古河乡人民政府，东临乐亭县古河乡思源 | 仓库 | 10000 | 2500 | 室内外兼有 | 地震 | 场所东北角 | 场所东北角 | 场所有大型仓库 | 场所北生活区 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------|----------|------|--------|-------------------------|--------|---------|--------|------------|
| 难场所 | 路，西至稻田地，南至稻田地 | | | | | | | | | |
| 乐亭县胡家坨镇胡家坨初级中学应急避难场所 | 东临村道，北临村道，西邻胡家坨村民房南临胡家坨村耕地 | 学校 | 9500 | 2000 | 室内室外 | 其他突发事件（突发公共卫生事件、社会安全事件） | 大门电闸 | 学校大门附近 | 警卫室 | 教学楼后 |
| 蔡庄初级中学应急避难场所 | 东至蔡庄村村委会（大道中心线东106米），北至蔡庄村光荣街，西至蔡庄村西道，南至张庄地 | 学校 | 26980 | 5000 | 兼有 | 自然灾害 | 校园西北角 | 乐亭蔡庄村西头 | — | 蔡庄村水井西20米处 |
| 毛庄小学应急避难场所 | 北至道南至道西至道东志镇政府 | 学校 | 2600 | 800 | 兼有 | 地震火灾洪涝等 | 学校电闸 | 一楼 | — | 学校有自来水管 |
| 庞各庄乡政府应急避难场所 | 东至汀李线，南至昌荣街，西至养殖场，北至万家福农家院之间的道 | 政府机关 | 5600 | 2666 | 室内室外兼有 | 地震 | 乡政府西南角 | 乡政府西南角 | 乡政府西南角 | 乡政府西南角 |
| 汤家河初级中学应急避难场所 | 东至汤家河村、南至汤家河村、西至汤家河 | 学校 | 51306.67 | 2000 | 室内室外兼有 | 地震、火灾 | 操场北闸箱子 | 操场北 | — | 操场内自来 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|----|----------|-------|--------|-----------|--------------|--------------|-------|----------------------|
| | 村、北至汤家河村 | | | | | | | | | |
| 新寨镇初级中学应急避难场所 | 东至西曾线北至雄鹰加油站西至农田南至农田 | 学校 | 48858.72 | 19062 | 室内室外兼有 | 地震、公共卫生事件 | 新寨一村 | 本场所北侧 | 无限制 | 1、消防水池； 2、清洁盥洗区水池 |
| 中堡初中应急避难场所 | 东至马庄村，西至王庄村，北至王庄村地，南至王庄村地 | 学校 | 10000 | 2000 | 室内室外兼有 | 地震，火灾等 | 中堡初中北院东锅炉房南侧 | 中堡初中北院东锅炉房南侧 | — | 中堡初中北院小广场西北角 |
| 汀流河初中应急避难场所 | 南至汀流河村坑北至汀流河村户冬至汀流河大道西至汀流河耕地 | 学校 | 26500 | 5000 | 兼有 | 地震火灾 | — | — | — | — |
| 姜各庄镇镇级避难场所 | 东临农田，西临乡道，南临姜各庄村小学，北林靶场路 | 学校 | 5900 | 4800 | 内外兼有 | 地震、火灾 | 校园内外 | 校园外南、校园内东南角 | 校园东南角 | 校园内邻食堂 |
| 闫各庄镇初级中学应急避难场所 | 北临小学，西临道，东临闫各庄村，南临集贸市场 | 学校 | 8000 | 3000 | 室内室外兼有 | 地震 | 西南角 | 西南角 | — | 办公楼一层 |
| 马头营镇初级中学应急避难场所 | 东至道，西至乐北线50米，南至道，北至马头营村委会 | 学校 | 18375 | 2000 | 室内室外兼有 | 地震、火灾 | 学校西北角 | 学校西北角 | 学校西北角 | 操场东南角 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------|----|------|-----|------|----|---|---|---|---|
| 乐亭县大相各庄原初中应急避难场所 | 南至大相各庄村西至小相各庄村东至汀史线相各庄段北至马烧田间地 | 学校 | 6000 | 100 | 室内兼有 | 地震 | — | — | — | — |
|------------------|--------------------------------|----|------|-----|------|----|---|---|---|---|

(二) 紧急避难场所

乐亭县现有紧急避难场所 457 处，占地面积约为 104.95 万平方米，可容纳约 19.46 万人避难。

紧急避难场所建设现状一览表

| 避难场所名称 | 位置 | 占地总面积 (平方米) | 避难场所容纳人数 (人) | 场所坐标 |
|-------------|-------|-------------|--------------|-------------------|
| 刘火烧佛村应急避难场所 | 刘火烧佛村 | 1200 | 600 | 118.7378, 39.4256 |
| 李家寺村应急避难场所 | 李家寺村 | 2689.66 | 584 | 118.7377, 39.4255 |
| 王栋庄子村应急避难场所 | 王栋庄子村 | 1481.49 | 740 | 118.7377, 39.4252 |
| 党庄村应急避难场所 | 党庄村 | 2196.4 | 1464 | 118.7379, 39.4250 |
| 徐烧纸庄村应急避难场所 | 徐烧纸庄村 | 1885.53 | 313 | 118.7375, 39.4255 |
| 马烧纸庄村应急避难场所 | 马烧纸庄村 | 2805.86 | 731 | 118.7374, 39.4255 |
| 王烧纸庄村应急避难场所 | 王烧纸庄村 | 1200 | 500 | 118.7373, 39.4254 |
| 陶庄村应急避难场所 | 陶庄村 | 670.1 | 446 | 118.7374, 39.4252 |
| 前后院村应急避难场所 | 前后院村 | 525 | 153 | 118.7371, 39.4249 |
| 赵周庄村应急避难场所 | 赵周庄村 | 1000 | 666 | 118.7370, 39.4248 |
| 邵王村应急避难场所 | 邵王村 | 537 | 346 | 118.7369, 39.4247 |
| 邵刘村应急避难场所 | 邵刘村 | 525 | 216 | 118.7368, 39.4246 |

| | | | | |
|--------------|--------|---------|------|----------------------|
| 相各庄村应急避难场所 | 相各庄村 | 475 | 192 | 118.7375, 39.4013 |
| 王潘各庄村应急避难场所 | 王潘各庄村 | 728 | 333 | 118.7370, 39.4016 |
| 曹潘各庄村应急避难场所 | 曹潘各庄村 | 655 | 233 | 118.7370, 39.4015 |
| 崔石潘各庄村应急避难场所 | 崔石潘各庄村 | 615 | 200 | 118.7370, 39.4013 |
| 张潘各庄村应急避难场所 | 张潘各庄村 | 1000 | 500 | 118.7370, 39.4014 |
| 榆林村应急避难场所 | 榆林村 | 1000 | 500 | 118.7375, 39.4012 |
| 史家庄村应急避难场所 | 史家庄村 | 2000 | 1000 | 118.7379, 39.4011 |
| 七里庄村应急避难场所 | 七里庄村 | 900 | 450 | 118.7377, 39.4011 |
| 房各庄村应急避难场所 | 房各庄村 | 2000 | 1000 | 118.7376, 39.4010 |
| 西翟各庄村应急避难场所 | 西翟各庄村 | 4500 | 1000 | 118.7380, 39.4013 |
| 东翟各庄村应急避难场所 | 东翟各庄村 | 2500 | 700 | 118.7382, 39.4013 |
| 张火烧佛村应急避难场所 | 张火烧佛村 | 837.76 | 558 | 118.7384, 39.4014 |
| 王付火烧佛村应急避难场所 | 王付火烧佛村 | 1291.94 | 762 | 118.7384, 39.4016 |
| 郑各庄村应急避难场所 | 郑各庄村 | 3125.85 | 1845 | 118.7374, 39.4259 |
| 古河村民委员会 | 古河 | 1736.2 | 1139 | 118.7306, 39.2797 |
| 大捞鱼庄村民委员会 | 大捞鱼庄 | 827.45 | 551 | 118.7238, 39.3114 |
| 小捞鱼庄村民委员会 | 小捞鱼庄 | 1059.05 | 706 | 118.7223, 39.3034 |
| 刘庄子村民委员会 | 刘庄子 | 1000 | 235 | 118.7456, 39.3011 |
| 葛庄子村民委员会 | 葛庄子 | 1000 | 265 | 118.7496, 39.2946 |
| 李各庄村民委员会 | 李各庄 | 1000 | 520 | 118.7651, 39.2767 |
| 张李铺村民委员会 | 张李铺 | 5000 | 655 | 118.7448, 39.2498 |
| 尹郑刘村民委员会 | 尹郑刘 | 1000 | 200 | 118.7158, 39.2555 |

| | | | | |
|--------------|--------|---------|------|------------------------|
| 溪家坨村村民委员会 | 溪家坨村 | 1000 | 200 | 118.7782, 39.2927 |
| 刘家林村村民委员会 | 刘家林村 | 3000 | 200 | 118.8038, 39.2938 |
| 西坨村村民委员会 | 西坨村 | 1317.88 | 878 | 118.8040, 39.3011 |
| 石桥头村村民委员会 | 石桥头村 | 1378.81 | 919 | 118.7965, 39.2943 |
| 齐庄子村村民委员会 | 齐庄子村 | 1127.8 | 751 | 118.7189, 39.3247 |
| 前小营村村民委员会 | 前小营村 | 1411.71 | 941 | 118.7406, 39.3175 |
| 后小营村村民委员会 | 后小营村 | 1700.28 | 1133 | 118.7375, 39.3212 |
| 西赵庄子村民委员会 | 西赵庄子 | 1890 | 1008 | 118.7557, 39.3076 |
| 前吴家兰坨村村民委员会 | 前吴家兰坨村 | 673 | 320 | 118.7722, 39.3302 |
| 后吴家兰坨村村民委员会 | 后吴家兰坨村 | 1200 | 640 | 118.7814, 39.3347 |
| 西阁楼坨村村民委员会 | 西阁楼坨村 | 7432 | 3964 | 118.7662, 39.3150 |
| 郑家桥村村民委员会 | 郑家桥村 | 1212 | 646 | 118.7829, 39.3166 |
| 东新庄村村民委员会 | 东新庄村 | 1200 | 640 | 118.7854, 39.3084 |
| 西新庄村村民委员会 | 西新庄村 | 6130.04 | 3249 | 118.7724, 39.3069 |
| 崔庄子村村民委员会 | 崔庄子村 | 2000 | 1067 | 118.7484, 39.3243 |
| 东阁楼坨村村民委员会 | 东阁楼坨村 | 1200 | 640 | 118.7731, 39.3151 |
| 丰台桥村民委员会 | 丰台桥 | 901 | 481 | 118.7204, 39.3128 |
| 胡坨村室外型应急避难场所 | 胡坨村 | 3906.23 | 2604 | 119.03292, 39.39429 |
| 港东村室外型应急避难场所 | 港东村 | 972 | 518 | 119.04772, 39.38771 |
| 东走村室外型应急避难场所 | 东走村 | 1717.92 | 1145 | 119.04001, 39.40836 |
| 西走村室外型应急避难场所 | 西走村 | 1035.87 | 690 | 119.03227, 39.41051 |
| 木一村室外型应急避难场所 | 木一村 | 2169.61 | 1446 | 119.03924, 39.42277 |

| | | | | |
|---------------|------|---------|------|-------------------------|
| 木二村室外型应急避难场所 | 木二村 | 1365.84 | 910 | 119.04448 , 39.42358 |
| 木三村室外型应急避难场所 | 木三村 | 1235.27 | 823 | 119.04406 , 39.42173 |
| 木四村室外型应急避难场所 | 木四村 | 1827.57 | 1218 | 119.04518 , 39.41946 |
| 蛤蜊查村室外型应急避难场所 | 蛤蜊查村 | 1310.69 | 874 | 119.05305 , 39.41739 |
| 高家铺村室外型应急避难场所 | 高家铺村 | 1000 | 350 | 119.01872 , 39.42457 |
| 东黄村室外型应急避难场所 | 东黄村 | 2000 | 1000 | 119.07623 , 39.40048 |
| 西黄村室外型应急避难场所 | 西黄村 | 700 | 300 | 119.07433 , 39.39751 |
| 北黄村室外型应急避难场所 | 北黄村 | 870 | 580 | 119.06904 , 39.40175 |
| 大黑坨村室外型应急避难场所 | 大黑坨村 | 1224 | 612 | 119.08507 , 39.38692 |
| 于寨村室外型应急避难场所 | 于寨村 | 3700 | 1850 | 119.01416 , 39.39011 |
| 署里村室外型应急避难场所 | 署里村 | 1520 | 760 | 119.01070 , 39.39547 |
| 将军坨村室外型应急避难场所 | 将军坨村 | 700 | 300 | 119.01565 , 39.40663 |
| 黄庄村室外型应急避难场所 | 黄庄村 | 1790 | 895 | 118.99855 , 39.40159 |
| 李庄村室外型应急避难场所 | 李庄村 | 3500 | 1750 | 118.99185 , 39.40295 |
| 泗沟港村室外型应急避难场所 | 泗沟港村 | 3214.55 | 531 | 118.99913 , 39.38556 |
| 杜小口村室外型应急避难场所 | 杜小口村 | 980 | 490 | 119.00643 , 39.37784 |
| 富各庄村室外型应急避难场所 | 富各庄村 | 13836 | 6918 | 119.01574 , 39.37135 |
| 园孙马村室外型应急避难场所 | 园孙马村 | 1500 | 800 | 119.02079 , 39.38190 |
| 南寨村室外型应急避难场所 | 南寨村 | 756 | 504 | 119.03813 , 39.37896 |
| 蔡各庄村应急避难场所 | 蔡各庄村 | 480 | 180 | 39.4258, 1 18.8958 |
| 龙王庙村应急避难场所 | 龙王庙村 | 633 | 333 | 39.4256, 1 18.3252 |
| 郁庄上村应急避难场所 | 郁庄上村 | 750 | 320 | 39.4100, 1 18.9090 |

| | | | | |
|-------------|-------|---------|------|-------------------|
| 高吕庄村应急避难场所 | 高吕庄村 | 1606.15 | 1000 | 39.4256, 18.8957 |
| 二街村应急避难场所 | 二街村 | 2500 | 2836 | 39.4256, 18.3702 |
| 三街村应急避难场所 | 三街村 | 978.81 | 653 | 39.4257, 18.8957 |
| 韩坨村应急避难场所 | 韩坨村 | 1240.68 | 827 | 118.9031, 39.4014 |
| 代张庄村应急避难场所 | 代张庄村 | 2278.66 | 1519 | 118.8783, 39.4475 |
| 道田村应急避难场所 | 道田村 | 2000 | 1000 | 118.8661, 39.4373 |
| 东高各庄村应急避难场所 | 东高各庄村 | 1000 | 500 | 118.9360, 39.3997 |
| 东巩村应急避难场所 | 东巩村 | 685 | 300 | 118.9690, 39.3802 |
| 董大庄村应急避难场所 | 董大庄村 | 698 | 300 | 118.9009, 39.3875 |
| 董庄村应急避难场所 | 董庄村 | 1310.69 | 874 | 118.9449, 39.3876 |
| 独张庄村应急避难场所 | 独张庄村 | 1000 | 350 | 118.9364, 39.3805 |
| 高甸村应急避难场所 | 高甸村 | 2000 | 1000 | 118.8553, 39.3959 |
| 高甸刘庄村应急避难场所 | 高甸刘庄村 | 700 | 300 | 118.8545, 39.4001 |
| 高孙庄村应急避难场所 | 高孙庄村 | 870 | 580 | 118.9383, 39.4045 |
| 关帝庙村应急避难场所 | 关帝庙村 | 1224 | 612 | 118.8870, 39.4474 |
| 郭董村应急避难场所 | 郭董村 | 3700 | 1850 | 118.8347, 39.3921 |
| 后葛村应急避难场所 | 后葛村 | 1520 | 760 | 118.8713, 39.4158 |
| 后王庄村应急避难场所 | 后王庄村 | 700 | 300 | 118.8791, 39.3995 |
| 井侯庄村应急避难场所 | 井侯庄村 | 1790 | 895 | 118.9066, 39.4591 |
| 井刘庄村应急避难场所 | 井刘庄村 | 3500 | 1750 | 118.8982, 39.4502 |
| 井孙庄村应急避难场所 | 井孙庄村 | 1500 | 531 | 118.9103, 39.4514 |
| 井坨新村应急避难场所 | 井坨新村 | 980 | 490 | 118.8996, 39.4561 |

| | | | | |
|-------------|-------|-------|------|----------------------|
| 老李庄村应急避难场所 | 老李庄村 | 13836 | 6918 | 118.8725, 39.3969 |
| 老母庙村应急避难场所 | 老母庙村 | 1500 | 800 | 118.9521, 39.3839 |
| 栗家湾坨村应急避难场所 | 栗家湾坨村 | 756 | 504 | 118.9273, 39.3819 |
| 栗庄村应急避难场所 | 栗庄村 | 480 | 180 | 118.9688, 39.3970 |
| 刘李庄村应急避难场所 | 刘李庄村 | 735 | 120 | 118.8686, 39.4229 |
| 麻坨村应急避难场所 | 麻坨村 | 628 | 122 | 118.9321, 39.4135 |
| 庙上顾庄村应急避难场所 | 庙上顾庄村 | 615 | 212 | 118.9192, 39.3759 |
| 母庄村应急避难场所 | 母庄村 | 525 | 216 | 118.9770, 39.3985 |
| 南王庄村应急避难场所 | 南王庄村 | 475 | 192 | 118.8845, 39.3908 |
| 宁庄村应急避难场所 | 宁庄村 | 728 | 333 | 118.8860, 39.4553 |
| 前葛村应急避难场所 | 前葛村 | 655 | 233 | 118.8709, 39.4129 |
| 前寺村应急避难场所 | 前寺村 | 615 | 200 | 118.8823, 39.3953 |
| 三岔口村应急避难场所 | 三岔口村 | 1000 | 500 | 118.9103, 39.3838 |
| 三丁庄村应急避难场所 | 三丁庄村 | 1000 | 500 | 118.8567, 39.4251 |
| 三合庄庄村应急避难场所 | 三合庄庄村 | 2000 | 1000 | 118.8726, 39.4027 |
| 邵庄村应急避难场所 | 邵庄村 | 900 | 450 | 118.9201, 39.3681 |
| 铁庄村应急避难场所 | 铁庄村 | 2000 | 1000 | 118.9671, 39.4018 |
| 王庄村应急避难场所 | 王庄村 | 4500 | 1000 | 118.9301, 39.3646 |
| 西巩村应急避难场所 | 西巩村 | 2500 | 700 | 118.9577, 39.3803 |
| 西棘村应急避难场所 | 西棘村 | 2892 | 252 | 118.9262, 39.3999 |
| 西孟村应急避难场所 | 西孟村 | 3081 | 420 | 118.8757, 39.3980 |
| 小河村应急避难场所 | 小河村 | 1423 | 230 | 118.8750, 39.4503 |

| | | | | |
|------------|------|------|-----|----------------------|
| 小庄村应急避难场所 | 小庄村 | 3444 | 181 | 118.9624, 39.4019 |
| 肖圈村应急避难场所 | 肖圈村 | 2070 | 377 | 118.8677, 39.4098 |
| 新埝村应急避难场所 | 新埝村 | 2153 | 329 | 118.8634, 39.4095 |
| 新庄窠村应急避难场所 | 新庄窠村 | 3966 | 388 | 118.8902, 39.3899 |
| 杨洼子村应急避难场所 | 杨洼子村 | 3902 | 407 | 118.8737, 39.4571 |
| 元庄村应急避难场所 | 元庄村 | 2670 | 250 | 118.9811, 39.3787 |
| 苑张庄村应急避难场所 | 苑张庄村 | 3503 | 360 | 118.8908, 39.4048 |
| 赵蔡庄村应急避难场所 | 赵蔡庄村 | 3845 | 359 | 118.9361, 39.3918 |
| 朱各庄村应急避难场所 | 朱各庄村 | 2901 | 111 | 118.9235, 39.3627 |
| 朱刘庄村应急避难场所 | 朱刘庄村 | 3803 | 285 | 118.9594, 39.3946 |
| 苑庄子村应急避难场所 | 苑庄子村 | 3898 | 179 | 118.8254, 39.4212 |
| 马陈庄村应急避难场所 | 马陈庄村 | 1176 | 237 | 118.8156, 39.4148 |
| 马王庄村应急避难场所 | 马王庄村 | 3497 | 354 | 118.8087, 39.4161 |
| 马新庄村应急避难场所 | 马新庄村 | 1924 | 273 | 118.8156, 39.4138 |
| 庞东村应急避难场所 | 庞东村 | 3829 | 194 | 118.4961, 39.2564 |
| 庞西村应急避难场所 | 庞西村 | 3532 | 282 | 118.8041, 39.4282 |
| 杜林一村应急避难场所 | 杜林一村 | 2018 | 349 | 118.8027, 39.4338 |
| 杜林二村应急避难场所 | 杜林二村 | 3096 | 360 | 118.7903, 39.4972 |
| 杜林三村应急避难场所 | 杜林三村 | 3938 | 194 | 118.7943, 39.4256 |
| 迎好村应急避难场所 | 迎好村 | 1952 | 268 | 118.8008, 39.3672 |
| 王庄子村应急避难场所 | 王庄子村 | 2221 | 229 | 118.8128, 39.3816 |
| 青坨村应急避难场所 | 青坨村 | 3624 | 262 | 118.8099, 39.3908 |

| | | | | |
|-------------|-------|------|-----|----------------------|
| 阚庄村应急避难场所 | 阚庄村 | 2236 | 253 | 118.8156, 39.4004 |
| 流世佛村应急避难场所 | 流世佛村 | 3815 | 282 | 118.3938, 39.3938 |
| 任田村应急避难场所 | 任田村 | 3313 | 383 | 118.7911, 39.3903 |
| 阚田村应急避难场所 | 阚田村 | 2913 | 244 | 118.7826, 39.3876 |
| 阴田各庄村应急避难场所 | 阴田各庄村 | 3999 | 243 | 118.8158, 39.4180 |
| 琵琶河村应急避难场所 | 琵琶河村 | 1383 | 311 | 118.7674, 39.3852 |
| 小坨村应急避难场所 | 小坨村 | 2444 | 313 | 118.7728, 39.3961 |
| 茨榆坨村应急避难场所 | 茨榆坨村 | 2417 | 268 | 118.7771, 39.4026 |
| 马各庄村应急避难场所 | 马各庄村 | 3433 | 323 | 118.8141, 39.4175 |
| 严坨村应急避难场所 | 严坨村 | 2202 | 479 | 118.8052, 39.3792 |
| 小刘庄子村应急避难场所 | 小刘庄子村 | 3967 | 165 | 119.047, 3 9.321 |
| 湖林田庄村应急避难场所 | 湖林田庄村 | 1411 | 296 | 119.056, 3 9.324 |
| 周庄村应急避难场所 | 周庄村 | 3952 | 342 | 119.029, 3 9.345 |
| 泥滩村应急避难场所 | 泥滩村 | 2139 | 371 | 118.989, 3 9.354 |
| 新庄村应急避难场所 | 新庄村 | 1092 | 175 | 118.999, 3 9.361 |
| 南张各庄村应急避难场所 | 南张各庄村 | 3858 | 151 | 119.000, 3 9.370 |
| 北张各庄村应急避难场所 | 北张各庄村 | 1942 | 138 | 119.004, 3 9.375 |
| 瑶各庄村应急避难场所 | 瑶各庄村 | 3357 | 217 | 119.019, 3 9.368 |
| 甘草坨村应急避难场所 | 甘草坨村 | 1003 | 259 | 119.084, 3 9.363 |
| 钟庄村应急避难场所 | 钟庄村 | 2051 | 265 | 119.087, 3 9.376 |
| 小黑坨村应急避难场所 | 小黑坨村 | 2624 | 246 | 119.083, 3 9.380 |
| 后沙坨村应急避难场所 | 后沙坨村 | 3850 | 327 | 119.088, 3 9.384 |

| | | | | |
|--------------|--------|------|-----|---------------------|
| 南翠坨村应急避难场所 | 南翠坨村 | 2305 | 292 | 119.063, 3 9.375 |
| 北翠坨村应急避难场所 | 北翠坨村 | 2005 | 204 | 119.064, 3 9.379 |
| 戈崖大李庄村应急避难场所 | 戈崖大李庄村 | 3558 | 321 | 119.047, 3 9.378 |
| 史庄村应急避难场所 | 史庄村 | 3867 | 326 | 119.038, 3 9.369 |
| 裴庄村应急避难场所 | 裴庄村 | 2416 | 160 | 119.029, 3 9.363 |
| 孟庄村应急避难场所 | 孟庄村 | 1136 | 505 | 119.034, 3 9.360 |
| 麦西村应急避难场所 | 麦西村 | 2391 | 380 | 119.048, 3 9.347 |
| 麦东村应急避难场所 | 麦东村 | 2178 | 220 | 119.049, 3 9.348 |
| 杨家庄村应急避难场所 | 杨家庄村 | 3642 | 286 | 119.077, 3 9.352 |
| 安子东村应急避难场所 | 安子东村 | 1177 | 597 | 119.085, 3 9.348 |
| 沙口村应急避难场所 | 沙口村 | 1921 | 117 | 119.093, 3 9.351 |
| 瓦房村应急避难场所 | 瓦房村 | 2543 | 347 | 119.080, 3 9.344 |
| 大杨庄村应急避难场所 | 大杨庄村 | 3158 | 361 | 118.858, 3 9.452 |
| 葡萄庄子村应急避难场所 | 葡萄庄子村 | 1099 | 170 | 119.067, 3 9.324 |
| 王家伙房村应急避难场所 | 王家伙房村 | 1641 | 202 | 119.075, 3 9.324 |
| 马城廐村应急避难场所 | 马城廐村 | 1069 | 272 | 119.008, 3 9.338 |
| 汤家河村应急避难场所 | 汤家河村 | 1105 | 276 | 119.016, 3 9.348 |
| 薛庄村应急避难场所 | 薛庄村 | 3207 | 250 | 119.023, 3 9.352 |
| 湖林村应急避难场所 | 湖林村 | 3901 | 398 | 119.056, 3 9.324 |
| 太平村应急避难场所 | 太平村 | 1884 | 253 | 119.080, 3 9.327 |
| 桑园村应急避难场所 | 桑园村 | 3129 | 105 | 119.003, 3 9.353 |
| 麦港村应急避难场所 | 麦港村 | 2226 | 429 | 119.058, 3 9.345 |

| | | | | |
|-------------|--------|------|-----|----------------------|
| 新寨一村村级避难场所 | 新寨一村 | 2021 | 208 | 118.7884, 39.3659 |
| 新寨二村村级避难场所 | 新寨二村 | 2043 | 259 | 118.7865, 39.3629 |
| 新寨三村村级避难场所 | 新寨三村 | 3665 | 318 | 118.7826, 39.3587 |
| 保心庄村级避难场所 | 保心庄村 | 1269 | 333 | 118.8268, 39.3569 |
| 吴家林村级避难场所 | 吴家林村 | 2586 | 136 | 118.8182, 39.3367 |
| 石碑上村级避难场所 | 石碑上村 | 2532 | 301 | 118.7780, 39.3507 |
| 杨赵常各庄村级避难场所 | 杨赵常各庄村 | 2935 | 331 | 118.7899, 39.3532 |
| 胡鄂常各庄村级避难场所 | 胡鄂常各庄村 | 1040 | 243 | 118.8030, 39.3501 |
| 西吴庄子村级避难场所 | 西吴庄子村 | 3435 | 371 | 118.7635, 39.3727 |
| 前兰坨村级避难场所 | 前兰坨村 | 2877 | 149 | 118.8122, 39.3266 |
| 后兰坨村级避难场所 | 后兰坨村 | 3304 | 350 | 118.8085, 39.3310 |
| 艾台庄子村级避难场所 | 艾台庄子村 | 2715 | 214 | 118.7674, 39.3622 |
| 杜家坞村级避难场所 | 杜家坞村 | 2730 | 213 | 118.7460, 39.3433 |
| 刘海庄子村级避难场所 | 刘海庄子村 | 2564 | 323 | 118.7526, 39.3527 |
| 流智庄村级避难场所 | 流智庄村 | 1272 | 163 | 118.7691, 39.3378 |
| 褚庄子村级避难场所 | 褚庄子村 | 1345 | 570 | 118.7695, 39.3757 |
| 大港村级避难场所 | 大港村 | 3881 | 402 | 118.8118, 39.3414 |
| 常庄子村级避难场所 | 常庄子村 | 2405 | 312 | 118.7677, 39.3555 |
| 姜各庄村级避难场所 | 姜各庄村 | 1367 | 201 | 118.7849, 39.3417 |
| 小河沿村级避难场所 | 小河沿村 | 1838 | 173 | 118.7903, 39.3329 |
| 芍榆坨村级避难场所 | 芍榆坨村 | 2285 | 269 | 118.8377, 39.3672 |
| 西马村级避难场所 | 西马村 | 2904 | 286 | 118.7906, 39.3787 |

| | | | | |
|--------------|--------|------|-----|----------------------|
| 香道村级避难场所 | 香道村 | 1413 | 216 | 118.8064, 39.3350 |
| 朱庄子村级避难场所 | 朱庄子村 | 2480 | 393 | 118.8067, 39.3209 |
| 小港村级避难场所 | 小港村 | 1980 | 130 | 118.8281, 39.3557 |
| 略军坨村级避难场所 | 略军坨村 | 2959 | 369 | 118.7575, 39.3472 |
| 郝庄村级避难场所 | 郝庄村 | 3698 | 179 | 118.8161, 39.3519 |
| 闫各庄村应急避难场所 | 闫各庄村 | 2224 | 183 | 118.870, 39.333 |
| 小石庄村应急避难场所 | 小石庄村 | 2944 | 111 | 118.852, 39.326 |
| 刘马庄村应急避难场所 | 刘马庄村 | 2325 | 276 | 118.855, 39.345 |
| 前炕各庄村应急避难场所 | 前炕各庄村 | 1514 | 276 | 118.837, 39.320 |
| 后炕各庄村应急避难场所 | 后炕各庄村 | 1875 | 275 | 118.835, 39.326 |
| 界马河村应急避难场所 | 界马河村 | 2590 | 328 | 118.813, 39.322 |
| 大家坨村应急避难场所 | 大家坨村 | 1512 | 363 | 118.826, 39.334 |
| 西三村应急避难场所 | 西三村 | 2022 | 238 | 118.838, 39.347 |
| 大家坨刘庄村应急避难场所 | 大家坨刘庄村 | 3099 | 354 | 118.833, 39.346 |
| 大宁庄村应急避难场所 | 大宁庄村 | 3978 | 378 | 118.856, 39.341 |
| 艾庄村应急避难场所 | 艾庄村 | 2735 | 360 | 118.836, 39.347 |
| 冯庄村应急避难场所 | 冯庄村 | 2225 | 360 | 118.855, 39.344 |
| 樊坨村应急避难场所 | 樊坨村 | 1758 | 263 | 118.837, 39.358 |
| 杨家坨村应急避难场所 | 杨家坨村 | 2607 | 291 | 118.859, 39.357 |
| 魏家坨村应急避难场所 | 魏家坨村 | 1104 | 169 | 118.844, 39.360 |
| 张石坨村应急避难场所 | 张石坨村 | 1884 | 296 | 118.841, 39.364 |
| 崔家坨村应急避难场所 | 崔家坨村 | 1819 | 279 | 118.846, 39.360 |

| | | | | |
|------------|------|------|-----|--------------------|
| 常郝铺村应急避难场所 | 常郝铺村 | 2491 | 311 | 118.836, 39.379 |
| 姬杨铺村应急避难场所 | 姬杨铺村 | 1586 | 103 | 118.865, 39.386 |
| 国仙院村应急避难场所 | 国仙院村 | 3980 | 347 | 118.873, 39.369 |
| 周家铺村应急避难场所 | 周家铺村 | 2756 | 350 | 118.858, 39.370 |
| 孟坨村应急避难场所 | 孟坨村 | 3907 | 269 | 118.851, 39.366 |
| 大罗庄村应急避难场所 | 大罗庄村 | 2194 | 347 | 118.888, 39.365 |
| 前罗村应急避难场所 | 前罗村 | 3509 | 447 | 118.875, 39.356 |
| 周滩村应急避难场所 | 周滩村 | 3254 | 452 | 118.899, 39.377 |
| 六庄上村应急避难场所 | 六庄上村 | 2349 | 311 | 118.876, 39.358 |
| 大尖坨村应急避难场所 | 大尖坨村 | 1492 | 296 | 118.871, 39.329 |
| 黑崖子村应急避难场所 | 黑崖子村 | 1301 | 233 | 118.902, 39.336 |
| 康刘村应急避难场所 | 康刘村 | 3229 | 284 | 118.892, 39.375 |
| 毕段村应急避难场所 | 毕段村 | 2616 | 219 | 118.875, 39.355 |
| 胜利村应急避难场所 | 胜利村 | 3075 | 303 | 118.881, 39.342 |
| 东刘庄村应急避难场所 | 东刘庄村 | 3624 | 338 | 118.912, 39.327 |
| 车门村应急避难场所 | 车门村 | 2254 | 355 | 118.910, 39.328 |
| 陈渡口村应急避难场所 | 陈渡口村 | 2171 | 271 | 118.916, 39.338 |
| 前何新村应急避难场所 | 前何新村 | 3768 | 487 | 118.914, 39.303 |
| 后何新村应急避难场所 | 后何新村 | 3036 | 141 | 118.928, 39.316 |
| 芦河村应急避难场所 | 芦河村 | 1495 | 218 | 118.899, 39.315 |
| 东双坨村应急避难场所 | 东双坨村 | 1870 | 214 | 118.880, 39.306 |
| 西双坨村应急避难场所 | 西双坨村 | 3205 | 492 | 118.882, 39.310 |

| | | | | |
|------------|------|------|-----|----------------------|
| 窝坨村应急避难场所 | 窝坨村 | 3210 | 318 | 118.890, 39.324 |
| 左庄村应急避难场所 | 左庄村 | 2727 | 359 | 118.903, 39.306 |
| 狼窝村应急避难场所 | 狼窝村 | 3684 | 486 | 118.8217, 39.4798 |
| 常河村应急避难场所 | 常河村 | 1580 | 299 | 118.8124, 39.4965 |
| 杨各庄村应急避难场所 | 杨各庄村 | 3705 | 243 | 118.8394, 39.4804 |
| 后庄村应急避难场所 | 后庄村 | 2995 | 355 | 118.8622, 39.4587 |
| 桑园村应急避难场所 | 桑园村 | 3914 | 377 | 118.8160, 39.5062 |
| 丰庄村应急避难场所 | 丰庄村 | 1976 | 246 | 118.8466, 39.4893 |
| 房子村应急避难场所 | 房子村 | 2886 | 308 | 118.8619, 39.4737 |
| 大杨庄村应急避难场所 | 大杨庄村 | 2929 | 322 | 118.8521, 39.4465 |
| 小圣庙村应急避难场所 | 小圣庙村 | 3200 | 307 | 118.8595, 39.4563 |
| 张孙村应急避难场所 | 张孙村 | 3234 | 226 | 118.8537, 39.4423 |
| 馒首村应急避难场所 | 馒首村 | 3879 | 162 | 118.8592, 39.4328 |
| 东石村应急避难场所 | 东石村 | 2807 | 241 | 118.8398, 39.5035 |
| 洼里村应急避难场所 | 洼里村 | 1140 | 185 | 118.8200, 39.5054 |
| 曹庄村应急避难场所 | 曹庄村 | 2186 | 236 | 118.8250, 39.4548 |
| 薛家铺村应急避难场所 | 薛家铺村 | 3053 | 191 | 118.8746, 39.4799 |
| 姚房子村应急避难场所 | 姚房子村 | 1865 | 257 | 118.8754, 39.4774 |
| 东徐村应急避难场所 | 东徐村 | 3139 | 306 | 118.8845, 39.4740 |
| 西徐村应急避难场所 | 西徐村 | 2669 | 295 | 118.8783, 39.4728 |
| 商家埝村应急避难场所 | 商家埝村 | 2071 | 249 | 118.8182, 39.4358 |
| 三义庙村应急避难场所 | 三义庙村 | 3861 | 344 | 118.8228, 39.4464 |

| | | | | |
|------------|------|------|-----|----------------------|
| 赵李村应急避难场所 | 赵李村 | 1385 | 204 | 118.8330, 39.4386 |
| 徐于村应急避难场所 | 徐于村 | 1325 | 260 | 118.8056, 39.4881 |
| 薛李村应急避难场所 | 薛李村 | 1449 | 264 | 118.7938, 39.4854 |
| 汀流河村应急避难场所 | 汀流河村 | 1049 | 395 | 118.8278, 39.5061 |
| 高地村应急避难场所 | 高地村 | 1874 | 225 | 118.8261, 39.5011 |
| 孔营村应急避难场所 | 孔营村 | 3903 | 321 | 118.8220, 39.4924 |
| 边流河村应急避难场所 | 边流河村 | 3291 | 316 | 118.8326, 39.4546 |
| 刘石村应急避难场所 | 刘石村 | 1013 | 304 | 118.8327, 39.4994 |
| 张王庄村应急避难场所 | 张王庄村 | 1627 | 572 | 118.8359, 39.4628 |
| 新庄子村应急避难场所 | 新庄子村 | 3370 | 140 | 118.8363, 39.4664 |
| 刘庄村应急避难场所 | 刘庄村 | 1844 | 210 | 118.8293, 39.4568 |
| 东罗各庄避难场所 | 东罗各庄 | 1139 | 295 | 118.9009, 39.5085 |
| 鲁家坨村避难场所 | 鲁家坨村 | 2484 | 205 | 118.8899, 39.5087 |
| 崔各庄村避难场所 | 崔各庄村 | 1375 | 544 | 118.8867, 39.5154 |
| 真武庙村避难场所 | 真武庙村 | 3294 | 162 | 118.8839, 39.5269 |
| 老爷庙村避难场所 | 老爷庙村 | 3086 | 211 | 118.8792, 39.5314 |
| 北双庙村避难场所 | 北双庙村 | 2605 | 289 | 118.8766, 39.5250 |
| 高庄寨村避难场所 | 高庄寨村 | 1661 | 348 | 118.8653, 39.5249 |
| 杨康庄村避难场所 | 杨康庄村 | 1467 | 293 | 118.8646, 39.5315 |
| 三官庙村避难场所 | 三官庙村 | 1003 | 326 | 118.8548, 39.5361 |
| 后沙铺村避难场所 | 后沙铺村 | 1050 | 367 | 118.8498, 39.5405 |
| 北何庄村避难场所 | 北何庄村 | 1310 | 290 | 118.8591, 39.5379 |

| | | | | |
|------------|--------|------|-----|----------------------|
| 前沙铺村避难场所 | 前沙铺村 | 1288 | 330 | 118.8459, 39.5372 |
| 徐家店村避难场所 | 徐家店村 | 2077 | 139 | 118.8495, 39.5245 |
| 陈家埝村避难场所 | 陈家埝村 | 3872 | 333 | 118.8580, 39.5127 |
| 埝上新庄子村避难场所 | 埝上新庄子村 | 1724 | 166 | 118.8611, 39.5101 |
| 付家埝村避难场所 | 付家埝村 | 3436 | 250 | 118.8682, 39.5060 |
| 刘家崖村避难场所 | 刘家崖村 | 2729 | 112 | 118.8808, 39.4984 |
| 西罗各庄避难场所 | 西罗各庄 | 3329 | 375 | 118.8900, 39.5005 |
| 梨园马店避难场所 | 梨园马店 | 3677 | 235 | 118.8978, 39.4978 |
| 李现庄村避难场所 | 李现庄村 | 2217 | 364 | 118.9049, 39.5183 |
| 井儿坨村避难场所 | 井儿坨村 | 2035 | 122 | 118.8979, 39.5187 |
| 勒柳河西村避难场所 | 勒柳河西村 | 2177 | 290 | 118.9143, 39.5234 |
| 勒柳河东村避难场所 | 勒柳河东村 | 2537 | 159 | 118.9225, 39.5301 |
| 勒柳河中村避难场所 | 勒柳河中村 | 2434 | 242 | 118.9292, 39.5294 |
| 北王庄西村避难场所 | 北王庄西村 | 2489 | 209 | 118.9416, 39.5289 |
| 北王庄东村避难场所 | 北王庄东村 | 3676 | 393 | 118.9496, 39.5313 |
| 田庄村避难场所 | 田庄村 | 3663 | 261 | 118.9368, 39.5135 |
| 老马坨村避难场所 | 老马坨村 | 1764 | 189 | 118.9197, 39.5108 |
| 王庄村避难场所 | 王庄村 | 3693 | 359 | 118.9148, 39.5012 |
| 大店上村避难场所 | 大店上村 | 3073 | 391 | 118.9315, 39.4920 |
| 沙坨村避难场所 | 沙坨村 | 3171 | 133 | 118.9224, 39.4813 |
| 安各庄村避难场所 | 安各庄村 | 3108 | 392 | 118.9136, 39.4853 |
| 杜赵唐村避难场所 | 杜赵唐村 | 1753 | 134 | 118.9094, 39.4945 |

| | | | | |
|-------------|-------|------|-----|----------------------|
| 马头营村应急避难场所 | 马头营村 | 1124 | 108 | 118.8245, 39.2923 |
| 黄坨村应急避难场所 | 黄坨村 | 2053 | 324 | 118.8209, 39.3113 |
| 大庄村应急避难场所 | 大庄村 | 2183 | 339 | 118.8586, 39.3002 |
| 东石碑村应急避难场所 | 东石碑村 | 2105 | 343 | 118.8720, 39.2980 |
| 下马坨村应急避难场所 | 下马坨村 | 1001 | 367 | 118.8320, 39.2816 |
| 湾坨村应急避难场所 | 湾坨村 | 1939 | 285 | 118.8326, 39.2772 |
| 新庄子村应急避难场所 | 新庄子村 | 3278 | 123 | 118.8492, 39.2801 |
| 王庄子村应急避难场所 | 王庄子村 | 2027 | 110 | 118.8492, 39.2653 |
| 活庄子村应急避难场所 | 活庄子村 | 1142 | 291 | 118.8682, 39.2667 |
| 赵庄子村应急避难场所 | 赵庄子村 | 2076 | 155 | 118.8115, 39.2863 |
| 铁庄子村应急避难场所 | 铁庄子村 | 2300 | 319 | 118.8103, 39.2831 |
| 曹庄子村应急避难场所 | 曹庄子村 | 3263 | 124 | 118.8087, 39.2613 |
| 郭庄子村应急避难场所 | 郭庄子村 | 2842 | 264 | 118.8045, 39.2570 |
| 东南庄子村应急避难场所 | 东南庄子村 | 2585 | 278 | 118.7966, 39.2588 |
| 西大庄村应急避难场所 | 西大庄村 | 2657 | 314 | 118.7926, 39.2616 |
| 贾庄村应急避难场所 | 贾庄村 | 2698 | 334 | 118.8007, 39.2639 |
| 小西关村应急避难场所 | 小西关村 | 2895 | 339 | 118.7879, 39.2582 |
| 尹庄子村应急避难场所 | 尹庄子村 | 1826 | 165 | 118.7656, 39.2565 |
| 李庄村应急避难场所 | 李庄村 | 3193 | 314 | 118.8159, 39.2701 |
| 下洼村应急避难场所 | 下洼村 | 2957 | 204 | 118.8208, 39.2618 |
| 孙庄村应急避难场所 | 孙庄村 | 1429 | 398 | 118.8280, 39.2662 |
| 西石碑村应急避难场所 | 西石碑村 | 1567 | 143 | 118.8480, 39.3005 |

| | | | | |
|----------------|-------|------|-----|----------------------|
| 中石碑村应急避难场所 | 中石碑村 | 3315 | 329 | 118.8667, 39.2995 |
| 八里桥村应急避难场所 | 八里桥村 | 1812 | 219 | 118.8550, 39.2335 |
| 北新躲河村应急避难场所 | 北新躲河村 | 2502 | 356 | 118.7916, 39.2798 |
| 西地村应急避难场所 | 西地村 | 2579 | 397 | 118.8066, 39.2713 |
| 达新庄子村应急避难场所 | 达新庄子村 | 2772 | 310 | 118.8170, 39.2668 |
| 姜各庄二村村委会应急避难场所 | 姜各庄二村 | 1781 | 126 | 119.1246, 39.4462 |
| 姜各庄一村村委会应急避难场所 | 姜各庄一村 | 3731 | 372 | 119.1294, 39.4458 |
| 姜各庄三村村委会应急避难场所 | 姜各庄三村 | 1757 | 241 | 119.1322, 39.4489 |
| 后龙庄村村委会应急避难场所 | 后龙庄村 | 2689 | 228 | 119.1259, 39.4487 |
| 西王庄村村委会应急避难场所 | 西王庄村 | 3849 | 284 | 119.1198, 39.4433 |
| 前郑庄村村委会应急避难场所 | 前郑庄村 | 2090 | 211 | 119.1274, 39.4436 |
| 后程庄村村委会应急避难场所 | 后程庄村 | 1408 | 120 | 119.1413, 39.4328 |
| 孙程庄村村委会应急避难场所 | 孙程庄村 | 3126 | 588 | 119.1398, 39.4282 |
| 才庄村村委会应急避难场所 | 才庄村 | 3112 | 324 | 119.1363, 39.4261 |
| 东屯村委会应急避难场所 | 东屯村 | 2420 | 268 | 119.1228, 39.4257 |
| 常庄村村委会应急避难场所 | 常庄村 | 2496 | 292 | 119.1166, 39.4141 |
| 西屯村委会应急避难场所 | 西屯村 | 1492 | 161 | 119.1117, 39.4202 |
| 新庄户村委会应急避难场所 | 新庄户村 | 2638 | 285 | 119.0914, 39.4344 |
| 杨坨子村委会应急避难场所 | 杨坨子村 | 3725 | 390 | 119.0832, 39.4195 |
| 周家庄村委会应急避难场所 | 周家庄村 | 1591 | 174 | 119.0887, 39.4426 |
| 大庄村委会应急避难场所 | 大庄村 | 3509 | 367 | 119.1021, 39.4461 |
| 王秀士村委会应急避难场所 | 王秀士村 | 1289 | 198 | 119.1028, 39.4382 |

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|----------------------|
| 前梁庄村委会应急避难场所 | 前梁庄村 | 3841 | 315 | 119.1057, 39.4437 |
| 桥头刘庄村委会应急避难场所 | 桥头刘庄村 | 3672 | 344 | 119.1017, 39.4483 |
| 后梁庄村委会应急避难场所 | 后梁庄村 | 3090 | 240 | 119.0985, 39.4466 |
| 桥头新庄子村委会应急避难场所 | 桥头新庄子村 | 1196 | 123 | 119.0971, 39.4520 |
| 三座院杨庄村村委会应急避难场所 | 三座院杨庄村 | 2326 | 269 | 119.0857, 39.4569 |
| 胡庄村村委会应急避难场所 | 胡庄村 | 2549 | 210 | 119.0630, 39.4559 |
| 马庄子村委会应急避难场所 | 马庄子村 | 1199 | 441 | 119.0507, 39.4485 |
| 庄东村委会应急避难场所 | 庄东村 | 1047 | 152 | 119.1241, 39.4050 |
| 庄西村委会应急避难场所 | 庄西村 | 3420 | 448 | 119.1212, 39.4056 |
| 沙崖李庄村委会应急避难场所 | 沙崖李庄村 | 2363 | 332 | 119.0666, 39.4573 |
| 沙崖周庄村委会应急避难场所 | 沙崖周庄村 | 3203 | 325 | 119.1188, 39.3936 |
| 东荒村委会应急避难场所 | 东荒村 | 2182 | 227 | 119.1287, 39.3922 |
| 岗子村委会应急避难场所 | 岗子村 | 1191 | 166 | 119.1229, 39.3794 |
| 董庄村村委会应急避难场所 | 董庄村 | 3120 | 147 | 119.1204, 39.3723 |
| 杨家林村委会应急避难场所 | 杨家林村 | 3326 | 257 | 119.1347, 39.3710 |
| 中海滨村委会应急避难场所 | 中海滨村 | 3043 | 245 | 119.1615, 39.3871 |
| 南海滨村委会应急避难场所 | 南海滨村 | 1538 | 215 | 119.1535, 39.3775 |
| 向阳坨村委会应急避难场所 | 向阳坨村 | 1481 | 127 | 119.1223, 39.3669 |
| 黄湾村委会应急避难场所 | 黄湾村 | 2169 | 207 | 119.1186, 39.3595 |
| 明庄子村委会应急避难场所 | 明庄子村 | 2002 | 116 | 119.1091, 39.3528 |
| 柳林村委会应急避难场所 | 柳林村 | 2267 | 391 | 119.1050, 39.3512 |
| 东赵庄子村委会应急避难场所 | 东赵庄子村 | 2786 | 324 | 119.1065, 39.3674 |

| | | | | |
|----------------|-------|------|-----|----------------------|
| 三家子村委会应急避难场所 | 三家子村 | 3489 | 238 | 119.1860, 39.4420 |
| 王腰庄村村委会应急避难场所 | 王腰庄村 | 3405 | 359 | 119.1978, 39.4480 |
| 大西庄村村委会应急避难场所 | 大西庄村 | 1110 | 248 | 119.1912, 39.4447 |
| 大南庄村村委会应急避难场所 | 大南庄村 | 3434 | 186 | 119.1844, 39.4351 |
| 北海滨村委会应急避难场所 | 北海滨村 | 2491 | 305 | 119.1777, 39.4226 |
| 前营村委会应急避难场所 | 前营村 | 3817 | 314 | 119.1612, 39.4342 |
| 周家营一村村委会应急避难场所 | 周家营一村 | 1523 | 318 | 119.1651, 39.4447 |
| 周家营二村村委会应急避难场所 | 周家营二村 | 2739 | 387 | 119.1605, 39.4468 |
| 周家营三村村委会应急避难场所 | 周家营三村 | 1538 | 454 | 119.1528, 39.4462 |
| 郭营村委会应急避难场所 | 郭营村 | 2312 | 372 | 119.1591, 39.4513 |
| 拗榆树村委会应急避难场所 | 拗榆树村 | 2022 | 184 | 119.1642, 39.4561 |
| 李营村委会应急避难场所 | 李营村 | 2420 | 322 | 119.1714, 39.4539 |
| 莲花池村委会应急避难场所 | 莲花池村 | 3204 | 163 | 119.2230, 39.4418 |
| 九间房村委会应急避难场所 | 九间房村 | 2860 | 379 | 119.2307, 39.4245 |
| 新甜村委会应急避难场所 | 新甜村 | 3244 | 309 | 119.2146, 39.4194 |
| 第二节村委会应急避难场所 | 第二节村 | 3212 | 313 | 119.2180, 39.4043 |
| 圈里村委会应急避难场所 | 圈里村 | 1323 | 265 | 119.1451, 39.4537 |
| 南程庄村委会应急避难场所 | 南程庄村 | 2958 | 291 | 119.1477, 39.4389 |
| 母强庄村委会应急避难场所 | 母强庄村 | 2842 | 394 | 119.0992, 39.4245 |
| 太满庄村委会应急避难场所 | 太满庄村 | 2968 | 237 | 119.1002, 39.4310 |
| 刘赵庄村委会应急避难场所 | 刘赵庄村 | 3529 | 305 | 119.0913, 39.4310 |
| 白王庄村委会应急避难场所 | 白王庄村 | 1923 | 260 | 119.0898, 39.4545 |

| | | | | |
|---------------|------|------|-----|----------------------|
| 温李庄村委会应急避难场所 | 温李庄村 | 1283 | 198 | 119.0699, 39.4534 |
| 杜东庄村委会应急避难场所 | 杜东庄村 | 2377 | 194 | 119.0589, 39.4565 |
| 大李庄村村委会应急避难场所 | 大李庄村 | 1235 | 129 | 119.0667, 39.4573 |
| 石各庄村委会应急避难场所 | 石各庄村 | 2025 | 285 | 119.0901, 39.4602 |
| 孙坨村委会应急避难场所 | 孙坨村 | 2251 | 189 | 119.1262, 39.3717 |
| 符庄村委会应急避难场所 | 符庄村 | 1302 | 265 | 119.0983, 39.3651 |
| 滨海村委会应急避难场所 | 滨海村 | 3656 | 317 | 119.1115, 39.3441 |
| 五中庄村委会应急避难场所 | 五中庄村 | 1220 | 119 | 119.1930, 39.4394 |
| 东南庄村委会应急避难场所 | 东南庄村 | 2491 | 240 | 119.1950, 39.4354 |
| 前庞河村委会应急避难场所 | 前庞河村 | 1469 | 364 | 118.9346, 39.4237 |
| 庞张村委会应急避难场所 | 庞张村 | 1285 | 377 | 118.9464, 39.4298 |
| 毛庄村委会应急避难场所 | 毛庄村 | 1645 | 140 | 118.9621, 39.4232 |
| 檀庄村委会应急避难场所 | 檀庄村 | 2119 | 255 | 118.9431, 39.4316 |
| 庞康村委会应急避难场所 | 庞康村 | 1082 | 206 | 118.9505, 39.4389 |
| 南坨村委会应急避难场所 | 南坨村 | 3926 | 274 | 118.9682, 39.4472 |
| 吝铺村委会应急避难场所 | 吝铺村 | 3661 | 581 | 39.4369, 118.9738 |
| 夏康村委会应急避难场所 | 夏康村 | 2846 | 192 | 118.9749, 39.4305 |
| 新村村委会应急避难场所 | 新村 | 1970 | 182 | 118.9733, 39.4266 |
| 公南村委会应急避难场所 | 公南村 | 1428 | 361 | 118.9985, 39.4206 |
| 公北村委会应急避难场所 | 公北村 | 1282 | 156 | 118.9969, 39.4230 |
| 小南村委会应急避难场所 | 小南村 | 2452 | 470 | 117.0017, 39.4284 |
| 小北村委会应急避难场所 | 小北村 | 3261 | 323 | 118.9986, 39.4299 |

| | | | | |
|--------------|------|------|-----|-----------------------|
| 尹丁村村委会应急避难场所 | 尹丁村 | 3264 | 355 | 118.9727, 39.4025 |
| 史庄村委会应急避难场所 | 史庄村 | 3965 | 340 | 118.9917, 39.4497 |
| 曹庄村委会应急避难场所 | 曹庄村 | 2486 | 286 | 118.9890, 39.4484 |
| 何官营村委会应急避难场所 | 何官营村 | 2930 | 315 | 119.0223, 39.4420 |
| 蒋家营村委会应急避难场所 | 蒋家营村 | 2434 | 290 | 118.9786, 39.4462 |
| 北常坨村委会应急避难场所 | 北常坨村 | 2973 | 208 | 118.9861, 39.4666 |
| 南常坨村委会应急避难场所 | 南常坨村 | 3987 | 342 | 118.9913, 39.4613 |
| 黑坨村委会应急避难场所 | 黑坨村 | 2595 | 285 | 118.9714, 39.4514 |
| 王戈庄村委会应急避难场所 | 王戈庄村 | 1045 | 226 | 118.9464, 39.4973 |
| 秦庄村委会应急避难场所 | 秦庄村 | 1696 | 185 | 118.5700, 39.2800 |
| 刘庄村委会应急避难场所 | 刘庄村 | 3928 | 348 | 118.9508, 39.4765 |
| 颜庄村委会应急避难场所 | 颜庄村 | 2774 | 183 | 118.9455, 39.4751 |
| 南庄坨村委会应急避难场所 | 南庄坨村 | 1178 | 198 | 118.5613, 39.2732 |
| 北庄坨村委会应急避难场所 | 北庄坨村 | 3887 | 380 | 118.9334, 39.4762 |
| 于坨村委会应急避难场所 | 于坨村 | 1161 | 138 | 118.9643, 39.4643 |
| 吴庄村委会应急避难场所 | 吴庄村 | 2230 | 310 | 118.5927, 39.02647 |
| 前黑村委会应急避难场所 | 前黑村 | 3684 | 325 | 118.9853, 39.4785 |
| 后黑村委会应急避难场所 | 后黑村 | 1579 | 152 | 118.5827, 39.2911 |
| 后营村委会应急避难场所 | 后营村 | 1662 | 226 | 118.2928, 39.2928 |
| 马神庙村委会应急避难场所 | 马神庙村 | 2626 | 261 | 118.5749, 39.2952 |
| 街上村委会应急避难场所 | 街上村 | 1420 | 155 | 118.9608, 39.4996 |
| 后街村委会应急避难场所 | 后街村 | 1549 | 156 | 118.9583, 39.5004 |

| | | | | |
|--------------|------|------|-----|----------------------|
| 财神庙村委会应急避难场所 | 财神庙村 | 2248 | 213 | 118.5700, 39.2900 |
| 二郎庙村委会应急避难场所 | 二郎庙村 | 1157 | 154 | 118.9548, 39.4987 |
| 张任庄村委会应急避难场所 | 张任庄村 | 1454 | 121 | 118.9614, 39.4797 |
| 石庄村委会应急避难场所 | 石庄村 | 3936 | 306 | 118.5821, 39.2840 |

第9条 存在问题

近年来，受全球气候变化影响，极端天气事件明显增多，自然灾害的反常性、突发性、多样性、不可预见性日益凸显，与此同时，经济社会提速发展，城镇人口、重大工程、生命线工程愈加密集，对自然灾害的敏感性越来越高，灾害链条不断延长，灾害破坏力和损失将更为突出，现有应急避难场所建设难以满足新形势下防灾减灾救灾工作要求。建设水平有待提升。

设施总量不足。全域现状人口为 39.01 万人，已建应急避难场所 472 处，可容纳 30.35 万人避难。存在 8.66 万人的避难人口缺口。按照河北省有效避难面积不低于 2 m²/人进行核算，目前存在 17.32 万平方米的缺口。

空间分布不合理。现有避难场所主要分布现状乡镇及村庄，中心城区现只有 2 处短期避难场所，为乐亭县青春广场和乐亭县文园，缺乏紧急避难设施，整体设施配套不足。

功能设施不完善。现状避难场所整体建设较好，部分设施需结合《防灾避难场所设计规范》等规范要求，补齐应急设施、物质储备等功能。

管理机制不健全。现有避难场所在实际管理过程中，运

行维护、紧急疏散、物资储备等制度不健全，难以保障应急使用。

征求意见稿

第三章 应急避难需求与资源分析

第 10 条 灾害事故风险分析

乐亭县受地理环境、地质条件和自然气候条件的影响，自然灾害常有发生，每年都有不同程度的危害。其中洪、旱、涝、风、地震灾害较为严重。

（一）洪灾

历史上由于滦河水携带大量泥沙填淤河床，迫使河流改道。再淤再改，河道游移不定。近百年来滦河共发生大洪水 9 次，最高的一次达 3.5 万秒立方米。

（二）旱灾

乐亭县旱灾的成因主要是降水量年际变化大，年内分配不均，按类型分为春旱和秋旱，春旱较多。

（三）涝灾

乐亭地势低洼，历史上涝灾经常发生。涝灾的形成主要与大气降水集中，地势低洼平坦，地下水位高有关。

全县地下水多年平均埋深大部分地区 2—3 米，南部及东部沿海地区则在 1 米左右，由于地下水位普遍埋深较浅，遇较大降雨则地下水位迅速抬高，土壤水份易于饱和，形成洼地或低平地蓄满而不能产流的状态，使得农作物遭到一定程度上的洪涝灾害。

（四）风灾

在乐亭县的自然灾害中，风灾比洪灾、旱灾轻。乐亭县

盛行东北风，风灾常与雾霾同时出现，春季大风多，冬夏次之，秋季最少。风灾对县内耕地造成影响，同时也是沿海渔业生产的不利因素。

（五）震灾

乐亭县地处华北断块内东北部，位于中国东部地震活跃的华北平原地震带之中。根据地震部门考察和《河北省地震断裂带分布图》，位于县境内的活动断裂带主要一条是昌黎—宁河断裂带，呈 NE—SW，位于县北部，是本区内一条主要活动断裂带。

现状老城区危房数量较多且达不到抗震设防标准，受震时易受严重破坏。老城区部分街道狭窄，避震疏散通道未成体系，不利于震时疏散和抢险救灾。

气候变暖，极端天气增加，自然灾害强度的不确定性对公共安全带来新的隐患。

乐亭县沿海地区存在一定海冰、风暴潮灾害等致灾隐患，对城乡基础设施运行安全、防灾减灾能力和韧性水平提出重大挑战。

第 11 条 应急避难人口与避难场所规模分析

依据乐亭县国土空间总体规划下发人口指标，到 2035 年，乐亭县全域常住人口规模为 40 万人。其中中心城区常住人口 20 万人。

根据唐山市、河北省、应急管理部等相关要求，按照“到 2025 年，各地规范建设的短期、中长期应急避难场所应满足

20%常住人口的避难需求，紧急避难场所应满足 80%常住人口的避难需求。到 2035 年，规范建设的短期、中长期应急避难场所应满足 20%常住人口的避难需求，紧急避难场所应满足 100%常住人口的避难需求。人均有效避难面积不低于 2.0 m²。”的要求，可以得出：

中心城区：到 2025 年短期、中长期应急避难场所需满足避难人 3 万人，紧急避难场所需满足避难人口 12 万人，有效避难面积需 ≥ 30 万平方米。到 2035 年短期、中长期应急避难场所需满足避难人口 4 万人，紧急避难场所需满足避难人口 20 万人，有效避难面积需 ≥ 40 万平方米。

第 12 条 应急避难资源评估

（一）应急避难场所分类及分级配置标准

本次规划将应急避难场所分为三类，分别为：紧急避难场所、短期避难场所和长期避难场所。

各级应急避难场所应满足以下开放时间要求：紧急避难场所，可容纳避难人员避难 1 天以内；短期避难场所，可容纳避难人员避难 2-14 天；长期避难场所，可容纳避难人员避难 15 天以上。

各级应急避难场所避难疏散距离应满足以下要求：紧急避难场所，疏散距离步行时长不宜超过 10~15 分钟，以服务半径简易计算不宜超过 500~800 米；短期避难场所，疏散距离步行时长不宜超过 30~40 分钟，以服务半径简易计算不宜超过 2000~2500 米；长期避难场所配置的城市级应

急功能服务范围，宜按建设用地规模不大于 30 平方公里、服务总人口不超过 30 万人控制，并不应超过建设用地规模 50 平方公里、服务人口 50 万，疏散距离步行时长不宜超过 70~90 分钟，以服务半径简易计算不宜超过 5000 米，当其承担紧急或短期避难任务时服务半径按照紧急或短期避难场所执行。

各级应急避难场所有效避难面积应满足以下要求：紧急避难场所有效面积不宜小于 200 平方米；短期避难场所有效面积不宜小于 1000 平方米；长期避难场所有效面积不宜小于 5000 平方米。

各级应急避难场所人均有效避难面积应满足以下要求：紧急避难场所人均有效避难面积不应小于 1.5-2.0 平方米（室内型不小于 2.0 m²，室外型不小于 1.5 m²）；短期避难场所人均有效避难面积不应小于 2.0-2.5 平方米（室内型不小于 2.5 m²，室外型不小于 2.0 m²）；长期避难场所人均有效避难面积不应小于 2.5-3.0 平方米（室内型不小于 3.0 m²，室外型不小于 2.5 m²），短期、长期避难场所在灾害发生的初期可以作为紧急避难场所使用，因此其人均有效避难面积也可以兼容。

（二）可利用资源情况

全面梳理“学校、文体广场、公园绿地、广场、福利院、文化中心、防疫资源”等所对应的用地性质，重大危险源等影响后，再去掉与现有避难场所重复的部分和面积小于 3000

平方米的图斑，得到“现状避难场所潜力用地”，共 215.04 万平方米，按照绿地广场 0.5，学校等其他有建筑的用地 0.3 的比例估算，理论上可新增有效避难面积 55.26 万平方米。

征求意见稿

第四章 规划目标与指标

第 13 条 规划衔接

(一) 《乐亭县国土空间总体规划(2021-2035年)》

健全消防救援设施：充分保障消防设施用地需求。按接警后五分钟内到达消防辖区边缘的原则进行消防站布局，充分保障用地需求。至 2035 年，中心城区规划配置 4 处消防站，保留将军路现状城西消防站，将其改造提升为特勤消防站，新建 3 处一级普通消防站。

完善消防供水设施。充分利用天然水体，保证每个消防站辖区至少设置 1 个为消防车提供应急水源的消防水池，或者是设置 1 处人工水体或者天然水体的消防取水口，满足消防用水需求。结合公园绿地规划消防水池，此外长河和古滦河可作为乐亭市政消防永久性天然消防水源。强化消防通信保障，与将军路特勤消防站合并建设消防指挥中心，统筹指挥全县消防安全监督工作，逐步建立集调度指挥中心、有线通信、无线通信、自动报警系统等多种通信手段和设备于一体的城市综合消防通信网络。合理布局消防通道，配齐配强消防救援装备，加快建设智慧消防系统。

完善避难疏散设施：合理布局应急避难场所。中心城区以乐亭县人民政府作为应急防灾指挥中心，结合绿地公园、学校、体育场所等规划固定避难场所。结合散点式的小型绿地、广场、小学操场、停车场等灵活布置紧急避难场所。

合理安排应急避难所交通、供水、供电、排污等基础设施建设。至 2035 年，人均避难场所面积不低于 3 平方米。建立相互贯通的避难疏散通道。依托中心城区道路，将各级避难疏散场所进行连接，其中南北向主要避难疏散通道主要包括西外环路、将军路、大钊路、振兴路、发展大道、乐兴路、东外环路；东西向主要避难疏散通道主要包括北外环路、宝丰街、金融大街、世纪大道、腾飞街。

第 14 条 总体目标

科学规划，结合城市建设逐步构建乐亭县内资源统筹共享、功能设施完备、平急（疫/站）综合利用、管理运维规范的应急避难场所体系。满足突发事件的避难需求，提升综合防御突发事件的能力，达到“平时、灾时”统筹兼顾，统一规划，分步建设，协调发展。

2035 年目标：创样板、成体系、基本建成布局合理、资源共享、设施完善的应急避难场所体系。满足重大突发事件的避难需求，加强规划和已建应急避难场所的科学评估和动态维护，保障居民的生命安全与城市的可持续发展。满足城乡人口避难需求的应急避难场所全覆盖。规范建设的短期、长期应急避难场所应满足 20%常住人口的避难需求，紧急避难场所应满足 100%常住人口的避难需求，人均应急避难场所面积不低于 3 平方米，人均有效避难面积不低于 2 平方米。

第 15 条 应急避难策略

制定合理的应急避难疏散策略，在灾害来临时提供有效

的预警疏散，是本次应急避难场所规划建设工作的重点之一。

根据现状和规划中的人口总量和分布，对应急疏散救援通道进行规划。同时，注意与不同等级的避难场所、抗震防灾指挥中心、医疗单位、交通客货运枢纽进行衔接，使受灾群众在发生地震后需要避难时，能够有效、安全地在指定的避难场所避难和得到及时的救助；相应救援物资和人员能够迅速赶赴灾区实施救援。疏散通道均匀分布也使得疏散车流和物流能够均匀分布，不会导致某些道路由于疏散压力过大而造成局部拥堵，从而影响整个灾区的疏散救援。

第 16 条 指标体系

充分落实乐亭县国土空间总体规划以及河北、国家相关文件、规范、指南等要求，综合确定本次专项规划的指标体系。

规划指标体系表

| 指标项 | 2035 年 | 指标属性 | 指标层级 | 备注 | |
|-----------------------------|--------------|------|------|---------|---|
| 规划人口规模（万人） | 20 | 预期性 | 中心城区 | 与国空保持一致 | |
| 人均应急避难场所面积（平方米） | ≥ 3 | 预期性 | 中心城区 | 与国空保持一致 | |
| 可满足所需避难人口（万人） | 短期、中长期应急避难场所 | 4 | 预期性 | 中心城区 | — |
| | 紧急避难场所 | 20 | 预期性 | 中心城区 | — |
| 综合性应急避难场所容纳本行政区所需应急避难总人数（%） | ≥ 60 | 约束性 | 中心城区 | — | |
| 室内占室内外应急避难场所可容纳避难人口百分比（%） | ≥ 20 | 约束性 | 中心城区 | — | |
| 人均有效避难面积（平方米） | ≥ 2 | 预期性 | 中心城区 | — | |

| | | | | |
|---------------------|---------|-----|------|---|
| 紧急避难场所人均有效避难面积（平方米） | 1.5-2.0 | 预期性 | 中心城区 | — |
| 短期避难场所人均有效避难面积（平方米） | 2.0-2.5 | 预期性 | 中心城区 | — |
| 长期避难场所人均有效避难面积（平方米） | 2.5-3.0 | 预期性 | 中心城区 | — |

征求意见稿

第五章 应急避难场所发展布局规划

第 17 条 应急避难单元划分

本次规划应急避难场所的建设实施、管理维护与人员疏散均应以乡镇为基本单元，进行网格化管理。

第 18 条 选址原则

地势较高、地形平坦、有利于排水通风、有一定基础的公共空间；避难建筑抗灾设防标准高、抗灾能力强，比如学校、公园绿地、广场、文体场馆等。

避开地质灾害隐患点及其危险区和洪涝灾害危险区等，无法避让的，必须采取工程防治措施；距离易燃易爆有毒危险场所等不小于 1000 米。

避开周边建(构)筑物垮塌和坠落物影响范围等。

避开天然气管道、输油管道及易燃易爆、有毒危险物品、核辐射物等储放地和其他易发生次生灾害的地段等。

选址需考虑车行和步行便捷，便于群众应急避难。

第 19 条 服务半径标准

参照《防灾避难场所设计规范》(GB51143-2015)及《应急避难场所分级及分类(征求意见稿)及编制说明》，长期避难场所作为服务片区的避难场所服务半径尽量控制在 5km 以内，如承担短期、紧急避难场所功能，则其服务半径参照短期、紧急的执行，短期避难场所服务半径为 2.5km 以内，

紧急避难场所服务半径为 1km 以内。

第 20 条 有效避难面积核算要求

本次规划公园绿地类应急避难场所应扣除水面、坡地、树林密集区、游乐设施等不适宜作为应急避难场所的用地。综合乐亭县公园绿地建设情况，本次规划采用 0.4-0.5 的折减率对被指定场地进行实际避险面积核算；学校、体育、文化类应急避难场所，除了室内空间外，操场、运动场、其他室外空间可用作避难场地，综合实际建设情况，本次规划采用 0.3 的折减率对被指定场地进行实际避险面积核算。

第 21 条 设施配建要求

紧急避难场所应配备基本设施。

短期避难场所应配备基本设施和一般设施。

长期避难场所应配备基本设施、一般设施和综合设施。

基本设施：应急集散区、指挥管理区、医疗救治区、物资储备区、清洁盥洗区、垃圾储运区、应急停车区、保障功能区基本功能、应急供电、应急供水、应急消防、应急通风、应急供暖、应急通道、抢修抢建、无障碍、标志标识等。

一般设施：应急宿住区、防疫隔离区、餐饮服务区、应急排污、安全保卫等。

综合设施：文体活动区、临时教学区、公共服务区、直升机起降区等。

第 22 条 应急避难场所布局规划

（一）中心城区应急避难场所布局规划

到规划期末，中心城区规划应急避难场所共计 13 处，占地面积约为 122.19 万平方米，有效避难面积约 45.20 万平方米，可容纳避难人口约 25.12 万人。

包括长期避难场所 1 处，短期避难场所 2 处，紧急避难场所 10 处。

(1) 长期避难场所规划

乐亭县中心城区规划长期避难场所 1 处，为乐亭县青春广场。占地面积约为 6.86 万平方米，有效避难面积为 3.09 万平方米，按照人均 2.5 m² 计算，可容纳避难人口 1.23 万人。

(2) 短期避难场所规划

乐亭县中心城区规划短期避难场所 2 处，分别为乐亭县文园和河北乐亭第一中学。总占地面积约为 20.97 万平方米，有效避难面积为 7.28 万平方米，按照人均 2.0-2.5 m² 计算，可容纳短期避难人口 2.32 万人。

(3) 紧急避难场所规划

乐亭县中心城区规划紧急避难场所 10 处，总占地面积约为 94.36 万平方米，有效避难面积约为 34.83 万平方米，按照人均 1.5-2.0 m² 计算，可容纳 20.67 万人紧急避难。

中心城区避难场所规划一览表

| 避难场所名称 | 类型 | 场地类型 | 功能定位 | 用地类型 | 占地面积 (公顷) | 折减系数 | 有效避难面积 (公顷) | 可容纳人数 (万人) |
|---------|----|------|------|------|-----------|------|-------------|------------|
| 乐亭县青春广场 | 长期 | 室外型 | 综合性 | 广场用地 | 6.86 | 0.45 | 3.09 | 1.23 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----|-----|-----|------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 乐亭县文园 | 短期 | 室外型 | 综合性 | 公园绿地 | 6.65 | 0.45 | 2.99 | 1.50 |
| 河北乐亭第一中学 | 短期 | 室内型 | 综合性 | 教育用地 | 14.32 | 0.3 | 4.29 | 1.72 |
| 小计 | | | | | 27.83 | | 10.37 | 4.45 |
| 河北乐亭第二中学 | 紧急 | 室内型 | 综合性 | 教育用地 | 12.25 | 0.3 | 3.68 | 1.84 |
| 乐亭县第三初级中学 | 紧急 | 室内型 | 综合性 | 教育用地 | 4.15 | 0.3 | 1.24 | 0.62 |
| 乐亭县第三实验小学 | 紧急 | 室内型 | 综合性 | 教育用地 | 3.19 | 0.3 | 0.96 | 0.48 |
| 乐亭县高平学校 | 紧急 | 室内型 | 综合性 | 教育用地 | 22.95 | 0.3 | 6.88 | 3.44 |
| 腾飞街北侧规划学校 | 紧急 | 室内型 | 综合性 | 教育用地 | 4.65 | 0.3 | 1.39 | 0.70 |
| 乐亭县第五实验小学 | 紧急 | 室内型 | 综合性 | 教育用地 | 3.71 | 0.3 | 1.11 | 0.56 |
| 规划初心湖公园 | 紧急 | 室外型 | 综合性 | 公园绿地 | 32.25 | 0.45 | 14.51 | 9.67 |
| 乐亭县乐安广场 | 紧急 | 室外型 | 单一性 | 公园绿地 | 5.23 | 0.45 | 2.35 | 1.57 |
| 鹏程街东侧规划公园绿地 | 紧急 | 室外型 | 单一性 | 公园绿地 | 2.44 | 0.45 | 1.10 | 0.73 |
| 景乐街东侧规划公园绿地 | 紧急 | 室外型 | 单一性 | 公园绿地 | 3.55 | 0.45 | 1.60 | 1.06 |
| 小计 | | | | | 94.36 | — | 34.83 | 20.67 |

第 23 条 应急通道与相关基础设施

(一) 应急避难通道规划

(1) 疏散通道宽度要求

应急疏散通道作为防灾体系的一部分，是受灾人员到达各避难场所、救灾物资到达各个灾区的必经路径，是整个体系能否起作用的关键一环。

防灾疏散干道的宽度应符合下列关系式： $N=W-K \times H+D$

式中：N 为疏散通道有效宽度；W 为道路红线宽度；K 为倒塌影响宽度系数，根据不同建筑高度以及建筑与道路的空

间关系进行确定；H为建筑高度；D为道路退红线距离，即控制性详细规划中确定的建筑物后退道路红线的距离。由于每个地块的建设条件不同，因此本次专项规划不“一刀切”确定道路退红线距离，建议在参照相关规范、城市设计的前提下由详细规划根据实际情况进行确定。

街道的宽高比是指建筑物沿街高度与道路宽度的比值，该比值直接影响人员伤亡和路面受阻的风险性，通常以1-2/3为宜。但在具体评估某建筑高度与街道宽度之间的风险关系时应根据建筑的高度、抗震设防类型、布置方式确定建筑物倒塌或坠落物影响的宽度系数。疏散道路应保证除去建筑倒塌影响宽度后，受灾人员及救援车辆仍然可以通行。

建筑物倒塌（或坠落）影响宽度系数建议值

| 建筑高度 | | < 24 米 | 24 米-54 米 | 54 米-100 米 | 100 米-160 米 | 160 米-250 米 |
|--------|--------------|--------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 可能倒塌建筑 | 道路与建筑长轴平行 | 0.67 | 0.67-0.5 | 0.5 | 0.5-0.4 | 0.4-0.3 |
| | 道路与建筑短轴平行 | 0.5 | 0.5-0.3 | 0.3-0.25 | 0.25-0.2 | 0.2-0.15 |
| 不倒塌建筑 | 按防止坠落物安全距离规定 | | | | | |

(2) 道路有效宽度

道路的宽度直接影响车辆的通行能力。理论上讲，道路宽度增加，设计车速随之增大，则通行能力也增加。通常道路红线宽度包括车行道、步行道、绿化带、分隔带四部分宽度的总和，但对灾时道路宽度的计算应考虑其有效宽度，即红线宽度除去两侧建筑物或构筑物倒塌影响范围。

救灾干道、疏散主通道的有效宽度应分别不小于15米

和 7 米。

（二）疏散通道规划

（1）救援通道

规划救援通道主要由北外环路、西外环路和发展大道等道路组成。

救援通道应确保灾后有效宽度不小于 15 米。救援通道改造、扩建工程及两侧新建建筑工程时，应通过控制两侧建筑高度、控制退让距离等方式保障其有效宽度不小于 15 米。

（2）疏散主通道

规划疏散主通道主要由金融大街、鹏飞街、鹏程街和宝丰街等道路组成。

疏散主通道应确保灾后有效宽度不小于 7 米。两侧新建、改造、扩建工程及新建建筑工程时，应通过控制两侧建筑高度、控制退让距离等方式保障其有效宽度不小于 7 米。

（3）疏散通道的启用和管理

在进入重大灾害应急期后，根据需要启用疏散通道。被作为疏散通道的道路，根据道路通行状况，可以划定紧急救援专用车道，一切和紧急救助、维护抢修无关的车辆不得占用，并实施交通管制。

在双向四车道以上干道宜划定双向两车道紧急疏散专用车道，供紧急抢险车辆优先通行。被确定为紧急疏散专用车道、疏散通道或备用通道的线路应有明显的标识。

各级疏散通道应形成网络格局，保证一条疏散线路受堵

时，机动车可以通过其他路线行驶。疏散通道应加强日常维护，及时清理路面障碍物，保证通道全天候通畅。

（三）基础设施

根据应急避难场所级别和类型，按照相关标准规范，确定服务应急避难场所相关基础设施的空间分布及建设要求。其中，给水系统与应急避难场所宜有不少于2个位于不同路段的接口。应急避难场所污废水系统应与相关排水管网系统连通。根据应急期间应急避难场所用电负荷大小、重要性、供电连续性及中断电源后可能造成的损失或影响程度，规划应急避难场所的应急供电保障措施。

第六章 应急避难场所设计要求指引

第 24 条 场地建筑

(一) 避难建筑的场地应符合现行国家标准《建筑抗震设计规范》GB50011(2016年版)的相关规定。除防洪避难建筑外,其他避难建筑宜为单层建筑;采用多层避难建筑时,避难人员宿住功能不应设在三层以上的楼层,且符合以下规定:

宜在避难宿住区主要出入口处设置管理室;

宜在有条件的避难场所内设置特定群体的专门宿住区,人均宿住面积不宜小于3平方米;

避难宿住区的公共活动区宜每层设置,公共活动区的最小使用面积不宜小于30平方米;

应设置应急医疗卫生救护服务设施,且建筑面积不宜小于40平方米。

(二) 当避难房间内设计避难宿住人数超过50人时,宜分区设置,且区内每人睡眠宽度不宜小于0.55m,通道宽度不宜小于0.65m。

(三) 避难建筑应进行防火和无障碍设计,并应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》GB50016、《无障碍设计规范》GB50763和《民用建筑设计统一标准》GB50352的规定。

第 25 条 功能分区

应急避难场所管理单位或者产权单位应当根据应急避

难场所规划与建设的需要科学划分功能区域。

应急避难场所按功能分为应急指挥区、应急医疗卫生救护区、应急物资储备区、避难宿住区、专业救灾队伍和志愿者场地、救灾设备和车辆停放区、直升机使用区等。各类应急避难场所的功能分区设置。

应急避难场所的功能分区设置表

| 功能分区 | 紧急避难场所 | 短期避难场所 | 长期避难场所 |
|--------------|--------|--------|--------|
| 应急指挥区 | 不设 | 不设 | 应设 |
| 应急医疗卫生救护区 | 不设 | 不设 | 应设 |
| 应急物资储备区 | 不设 | 不设 | 应设 |
| 避难宿住区 | 不设 | 应设 | 应设 |
| 专业救灾队伍和志愿者场地 | 不设 | 不设 | 应设 |
| 救灾设备和车辆停放区 | 不设 | 不设 | 应设 |
| 直升机使用区 | 不设 | 不设 | 应设 |
| 应急休息区 | 宜设 | 宜设 | 应设 |
| 场所综合管理区 | 不设 | 应设 | 应设 |
| 公共服务区 | 不设 | 宜设 | 应设 |
| 应急供水区 | 宜设 | 应设 | 应设 |

第 26 条 设施设备

应急避难场所要按照标准要求对应急避难场所内的避难宿住设施、医疗救护与卫生防疫设施、应急供水设施、应急供电设施、应急厕所、应急垃圾储运设施等进行规范建设，依据其承担的避难功能配齐配全相关的设施设备，并保持设施设备运行状态良好。

避难场所设施参考《防灾避难场所设计规范》（GB51143-2015）设置，共涵盖应急管理、避难宿住、应急交通、应急供水、应急医疗、卫生救护、应急消防、应急物资、应急保障供电、应急通信、应急排污、应急垃圾、应急通风设施、公共服务设施 14 个方面、78 项应急设施，兼顾

固定设施建设与移动设施配备。

各类应急避难场所设施配置要求

| 序号 | 应急功能项目 | 应急设施场所类型 | 紧急避难场所 | 短期避难场所 | 长期避难场所 |
|----|----------|-------------|--------|--------|--------|
| 1 | 应急管理 | 应急指挥区 | — | — | ▲ |
| 2 | | 场所管理区 | — | ▲ | ▲ |
| 3 | | 应急标识 | △ | ▲ | ▲ |
| 4 | | 应急功能介绍设施 | — | — | ▲ |
| 5 | | 应急演练培训设施 | — | — | ▲ |
| 6 | 避难住宿 | 应急休息区 | △ | △ | ▲ |
| 7 | | 避难宿住区 | — | ▲ | ▲ |
| 8 | | 避难建筑 | — | — | △ |
| 9 | | 避难场地 | △ | △ | △ |
| 10 | | 帐篷 | — | △ | △ |
| 11 | | 简易活动房屋 | — | — | △ |
| 12 | 应急交通 | 应急通道 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 13 | | 出入口 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 14 | | 应急停机坪 | — | — | ▲ |
| 15 | | 应急停车场 | — | — | ▲ |
| 16 | | 应急交通标志 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 17 | | 应急交通指挥设备 | — | — | ▲ |
| 18 | 应急供水 | 应急水源 | — | — | ▲ |
| 19 | | 应急储水设施 | △ | ▲ | ▲ |
| 20 | | 净水滤水设施 | △ | ▲ | ▲ |
| 21 | | 净水滤水设备或用品 | △ | ▲ | ▲ |
| 22 | | 供水车停车区 | △ | △ | △ |
| 23 | | 配水点 | △ | △ | △ |
| 24 | | 市政应急保障输配水管线 | — | — | ▲ |
| 25 | | 场所应急保障给水管线 | — | — | ▲ |
| 26 | | 市政给水管线 | — | — | ▲ |
| 27 | | 场所给水管线 | — | △ | ▲ |
| 28 | | 应急水泵 | — | △ | ▲ |
| 29 | | 临时管线、给水阀 | — | △ | ▲ |
| 30 | | 饮水处 | △ | ▲ | ▲ |
| 31 | 应急医疗卫生救护 | 应急保障医院急救医院 | — | — | ▲ |
| 32 | | 应急医疗卫生救护区 | — | — | ▲ |
| 33 | | 重症治疗区 | — | — | ▲ |
| 34 | | 抢救伤病员的医疗设备 | — | — | ▲ |
| 35 | | 卫生防疫分隔 | — | △ | ▲ |

| | | | | | |
|----|----------|------------------------|---|---|---|
| 36 | | 应急医疗卫生所 | — | ▲ | ▲ |
| 37 | | 医疗卫生室/医务点 | △ | ▲ | ▲ |
| 38 | | 医药卫生用品 | △ | ▲ | ▲ |
| 39 | 应急消防 | 防火分区、防火分隔、安全疏散通道, 消防水源 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 40 | | 消防水井、消防水池消防水泵 | — | △ | ▲ |
| 41 | | 消防栓, 消防护网 | — | | ▲ |
| 42 | | 消防车, 消防器材 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 43 | 应急物资 | 应急物资储备区 | — | — | ▲ |
| 44 | | 物资储备库, 物资储备房 | — | △ | ▲ |
| 45 | | 物资分发点 | △ | ▲ | ▲ |
| 46 | | 食品、药品等应急物资 | △ | △ | ▲ |
| 47 | 应急保障供电 | 市政应急保障供电 | — | △ | ▲ |
| 48 | | 应急发电区移动式发电机组 | — | △ | ▲ |
| 49 | 应急保障供电 | 变电装置 | — | △ | ▲ |
| 50 | | 应急充电站、充电点 | — | △ | ▲ |
| 51 | | 紧急照明设备 | △ | ▲ | ▲ |
| 52 | | 线路, 照明装置 | — | △ | ▲ |
| 53 | 应急通信 | 应急指挥区应急指挥监控中心 | — | — | ▲ |
| 54 | | 应急通信设备、通信车 | — | — | ▲ |
| 55 | | 通信室、监控室用房 | — | — | ▲ |
| 56 | | 广播室 | — | △ | ▲ |
| 57 | | 应急广播设备(广播线路和设备) | △ | △ | ▲ |
| 58 | | 应急电话 | — | △ | ▲ |
| 59 | 应急排污 | 化粪池 | — | △ | ▲ |
| 60 | | 应急固定厕所 | — | △ | ▲ |
| 61 | | 应急临时厕所 | △ | △ | ▲ |
| 62 | | 应急排污设施 | — | △ | ▲ |
| 63 | | 应急污水吸运设备 | — | — | ▲ |
| 64 | 污水管网、污水井 | — | — | △ | |
| 65 | 应急垃圾 | 应急垃圾储运区 | — | — | △ |
| 66 | | 应急垃圾储运设施 | — | — | ▲ |
| 67 | | 固定垃圾站 | — | — | ▲ |
| 68 | | 垃圾收集点 | △ | ▲ | ▲ |
| 69 | 应急通风设施 | 地下场所 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 70 | | 避难建筑 | ▲ | ▲ | ▲ |

| | | | | | |
|----|--------|-------------|---|---|---|
| 71 | 公共服务设施 | 综合服务区 | — | — | △ |
| 72 | | 会议室 | — | — | △ |
| 73 | | 管理办公室警务室 | — | △ | △ |
| 74 | | 洗衣房 | — | — | △ |
| 75 | | 开水间、盥洗室应急洗浴 | — | — | △ |
| 76 | | 售货站 | — | △ | △ |
| 77 | | 公用电话 | — | △ | △ |
| 78 | | 自行车存放处 | — | △ | △ |

注：“▲”表示应设，“△”表示宜设，“—”表示可选设。

第 27 条 应急通道

依据《应急避难场所建设要求》（DB12/T1031-2021）、《防灾避难场所设计规范》（GB51143-2015），场所内应急交通包括应急通道、应急出入口、应急直升机使用区、应急保障车辆停车场、应急交通标识、应急交通指挥设备等设施。

（一）应急通道

应急避难场所内的通道可按主通道、次通道、支道和人行道分级设置。主通道有效宽度不小于 7 米，次通道有效宽度不小于 4 米，支道有效宽度不小于 3.5 米，人行道有效宽度不小于 1.5 米。

（二）应急出入口

长期避难场所应至少设置 4 个应急出入口，短期避难场所应至少设置 3 个应急出入口，紧急避难场所应至少设置 2 个应急出入口。应急出入口宜包括主、次和专用出入口。人员进出口与车辆进出口应分开，主要出入口应与城市应急通道衔接，主要出入口位置应与灾害条件下城市应急交通与人员的走向、流量相适应，并根据避难人员数量、救灾活动的

需要设置集散广场或缓冲区。在主要避难人员便捷进入的方向设置临时入口，用于避难人员疏散的所有出入口的总宽度不应小于 10 米/万人。

（三）应急直升机使用区

应急直升机使用区应设置最终进近和起飞区、应急直升机起降坪。使用区周边的障碍物和建筑工程限高应满足直升机安全起降的要求。起降坪应设在空旷、平坦、无妨碍直升机起飞降落的地带。当需大规模伤病人员转送和大规模物资空运时，宜设应急直升机停机坪。

（四）应急保障车辆停车场

应急保障车辆停车场应设置在应急避难场所入口处。

（五）应急交通标识

应急避难场所及疏散通道应有明显的标识。在道路交叉口处应设置避难场所区域位置指示牌，并应指明避难场所的位置和方向；应急避难场所主出入口处的显著位置应设置场所功能综合演示标识牌，标明避难场所内部各类设施位置和行走路线；规模较大场所内通道交叉口或路边应设置引导内部交通的引导性标识。各类标识设施应执行现行国家标准。

（六）应急交通指挥设备

应设置广播、图像监控、有线通信、无线通信等应急管理设施。广播系统应覆盖应急避难场所。图像监控范围内应覆盖应急篷宿区和应急避难场所内的道路。

第 28 条 储备物资

可结合应急避难场所内或周边的既有资源设置应急避难场所的应急物资储备功能，应急物资分发的用地面积应根据核定避难人员数量，按每人不小于 0.2 平方米确定。

积极拓展救灾物资储备方式。完善以政府储备为主、社会储备为辅的救灾物资储备机制，在目前储备库自储实物的基础上，结合区域特点，试点运行不同储备方式，逐步推广协议储备、依托企业代储、生产能力储备和家庭储备等多种方式，将政府物资储备与企业、商业以及家庭储备有机结合，将实物储备与能力储备有机结合，逐步构建多元、完整的救灾物资储备体系。

第 29 条 应急转换设计

应急避难场所在启用前，应对设备和设施进行应急转换，以达到应急避难所需。

避难建筑、应急保障基础设施和应急辅助设施的建设类型及应急保障设备和物资的利用方式可划分为：永久保障型、紧急转换型、紧急引入型、定期储备型。

永久保障设施有应急管理用房、应急指挥中心、物资储备用房、医疗救护与卫生防疫用房、应急垃圾储运设施。

需储备或定时更换的设备和设施有：应急供水、应急排污设施。

灾时紧急转换的设施有：应急篷宿区、应急厕所、应急供电设施、应急停机坪。

灾时引入设备和设施有：应急指挥设备和设施、移动式厕所、移动式发电机组、应急消防设施、应急物资、食品药品、应急洗浴设施、应急医疗设备和设施。

征求意见稿

第七章 各镇、村应急避难场所建设指引

第 30 条 建设指引

乡镇、村可根据本规划内容组织建设本级应急避难场所。乡镇国土空间规划及村庄规划中，应编制应急避难场所规划专章，以落实本规划的场所规模与数量要求，应急交通和相关设施要求。

第 31 条 应急避难场所要求

应急避难场所应选择区域内的空地、公园、广场、学校操场、体育场、村委会等场地，乡镇、村避难场所的服务半径按照规范疏散距离标准进行赋值，且各应急避难场所人均有效避难面积不小于 1 m^2 。

第 32 条 应急避难通道的管理控制

乡镇、村应严格管理区域性疏散避难通道和城市主要疏散避难通道，进一步控制建筑后退道路红线，确保道路两侧建筑防灾性能，制定灾时应急交通预案，加强应急避难标识系统研究与建设及灾时交通管制。

第八章 保障措施

第 33 条 组织保障

强化政府行政职能，充分发挥应急管理局的作用，切实加强对本规划的统筹管理，加强对综合防灾减灾工作的组织领导。政府有关部门要加强组织领导、提高认识，完善工作机制，将防灾减灾救灾工作纳入经济发展总体规划，切实落实责任，确保规划任务有序推进、目标如期实现。

第 34 条 资金保障

将防灾减灾救灾事业纳入国民经济和社会发展规划，进一步加大对防灾减灾救灾工作的投入力度，将防灾减灾救灾资金和工作经费纳入各级财政预算。探索建立社会力量参与防灾减灾救灾工作的多元化资金筹措机制，支持鼓励引导企业和社会力量积极参与防灾减灾救灾事业。

第 35 条 政策保障

建立健全防灾减灾各项政策法规，不断完善工作制度和标准，规范防灾减灾救灾工作程序，持续深化完善政策体系，加强相关制度标准的宣传普及和贯彻实施，实现综合防灾工作制度化、科学化、规范化。按照全面深化改革部署和法制建设要求，建立政府的监管体系，实现专业主导、行业分治，政府社会个人风险共担，为综合防灾减灾治理体系和治理能力现代化建设提供坚实的制度保障。

第 36 条 防灾预案与宣传保障

各应急避难场所的建设和日常管理部门负责编制其应急避难场所的应急预案，明确应急疏散指挥机构以及接纳安置、医疗卫生、治安保卫、设施抢险、物资供应、宣传教育等工作内容，联合有关部门组建志愿者队伍，组织开展相关培训和应急演练，增强应急疏散能力。各类突发事件牵头处置部门要加强与各应急避难场所建设和日常管理部门的沟通联系，不断完善应急避难场所的使用机制，充分发挥应急避难场所的保障作用。

通过网络、报刊、电视、广播、展览、讲座等多种形式，广泛开展应急避难知识和场所功能的宣传。

动员社会各界力量，扩大宣传面，把避难知识送进基层、社区、企业和农村，逐步提高全体人民的防灾减灾素质。

在中小学开展防灾避难知识教育，从小抓起，提高学生防范意识。

第 37 条 社会保障

研究和制定相关政策，引导社会资源投向应急避难场所建设，鼓励公民、法人和其他组织为避难场所提供物资、资金、技术支持和捐赠。

鼓励新建、在建公共基础设施配备紧急避难功能，探索多渠道提高防灾避险水平。

附图

01 区位图

02 现状短期应急避难场所分布图

03 现状紧急应急避难场所分布图

04 中心城区应急避难场所布局规划图

05 中心城区应急避难通道规划图

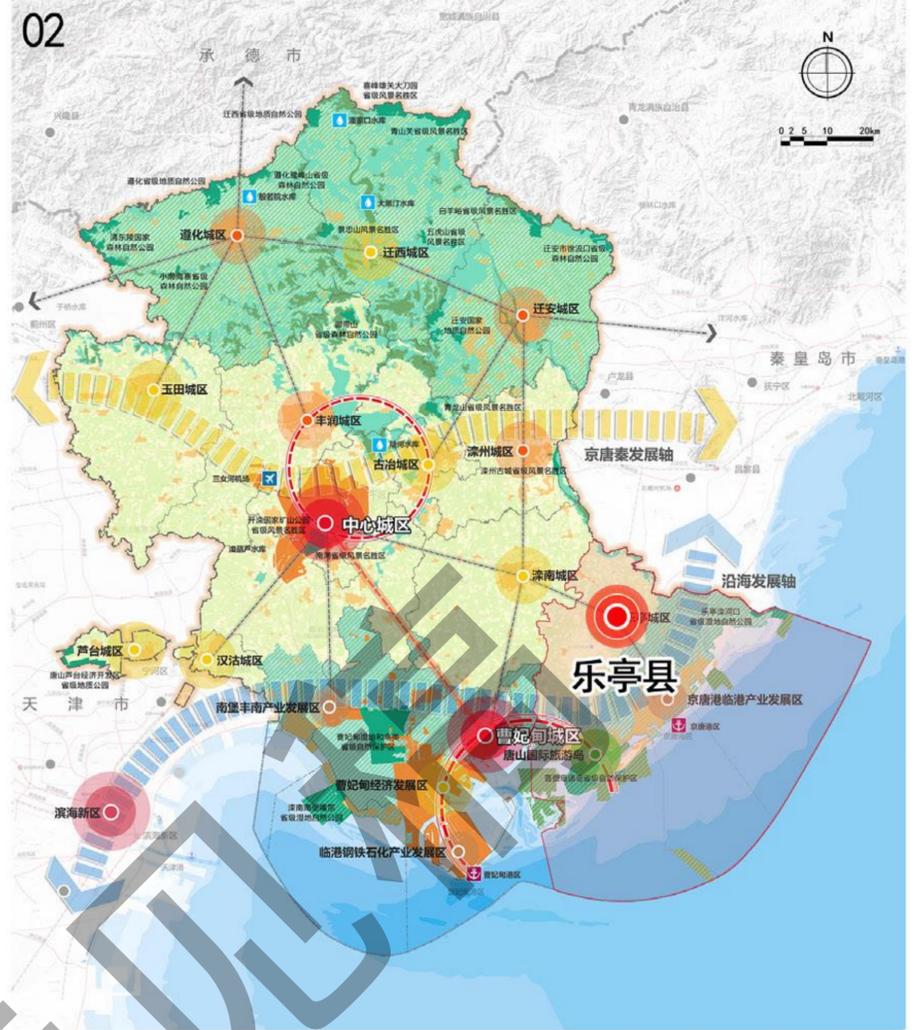
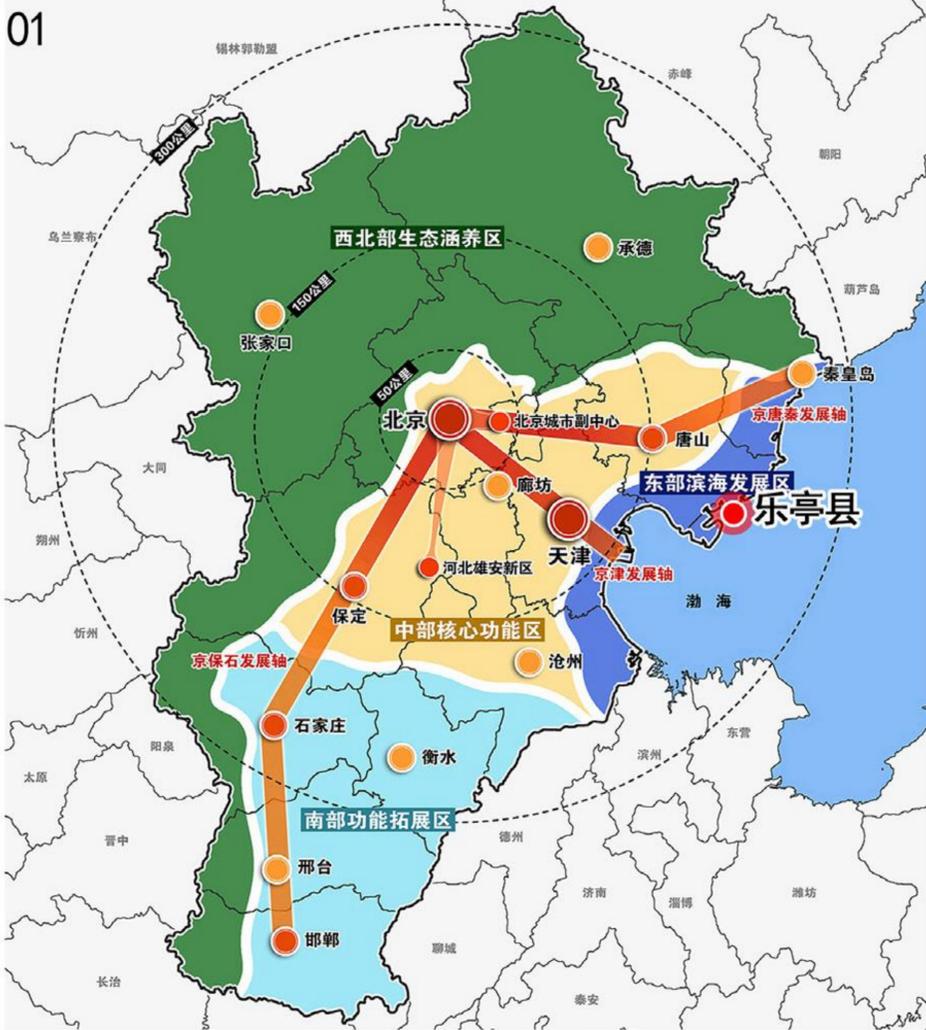
06 全域乡镇应急避难场所规划指引图

07 全域村庄应急避难场所规划指引图

征求意见稿

乐亭县应急避难场所专项规划（2025-2035年）

区位图



- 图例
- 01: 乐亭县在京津冀区域空间格局中的位置
 - 02: 乐亭县在唐山市空间格局中的位置
 - 03: 乐亭县在唐山沿海协调统筹区的位置

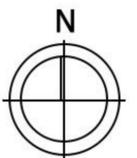
乐亭县应急避难场所专项规划（2025-2035年）

现状短期应急避难场所分布图



图例

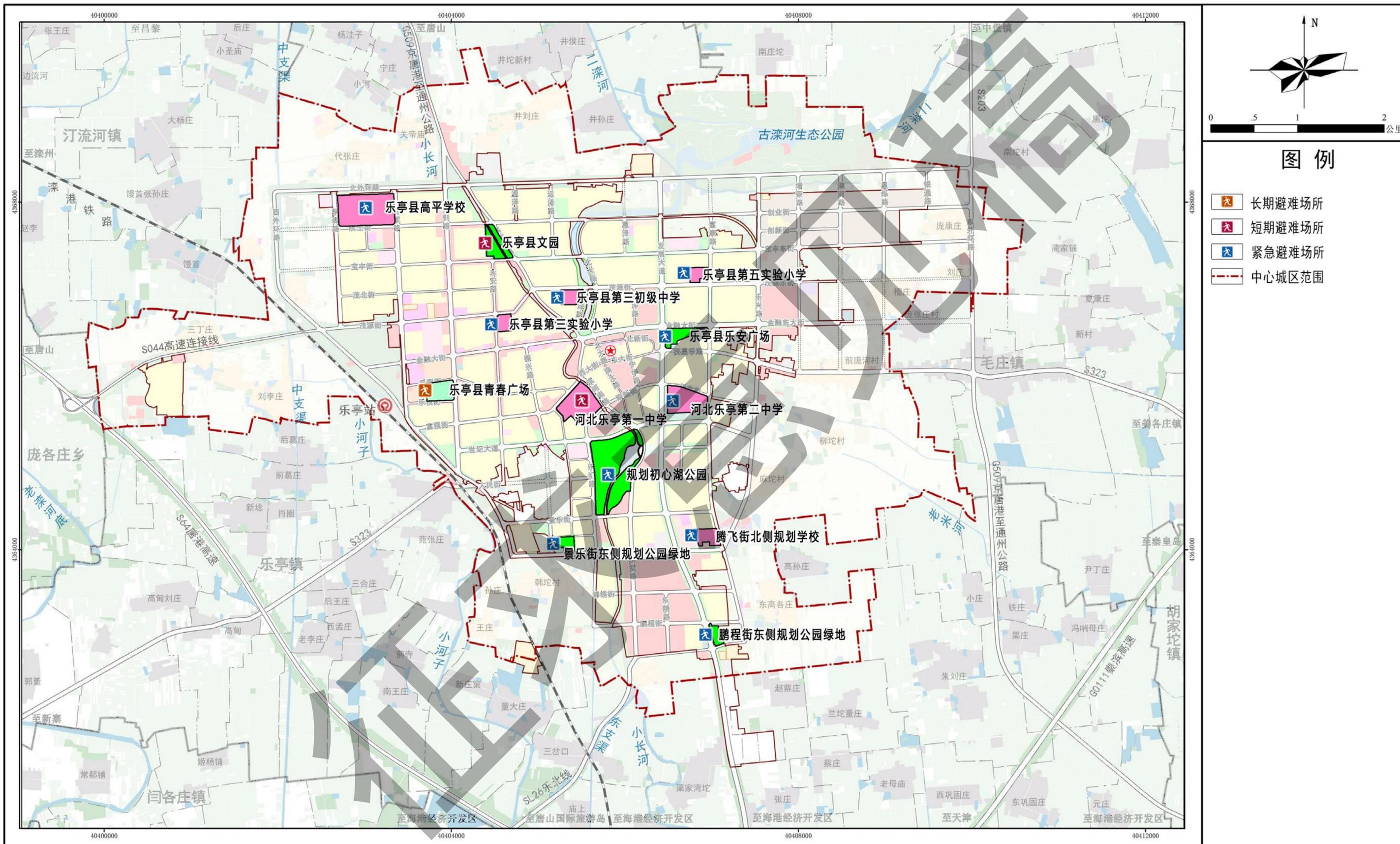
- | | | |
|-------------|--------|-------|
| 短期避难场所 | 县政府 | 海岸线 |
| 管理委员会 | 镇（乡）政府 | 无居民海岛 |
| 市界 | 县域规划范围 | |
| 其他管理委员会管理界线 | | |



0 2.5 5 10公里

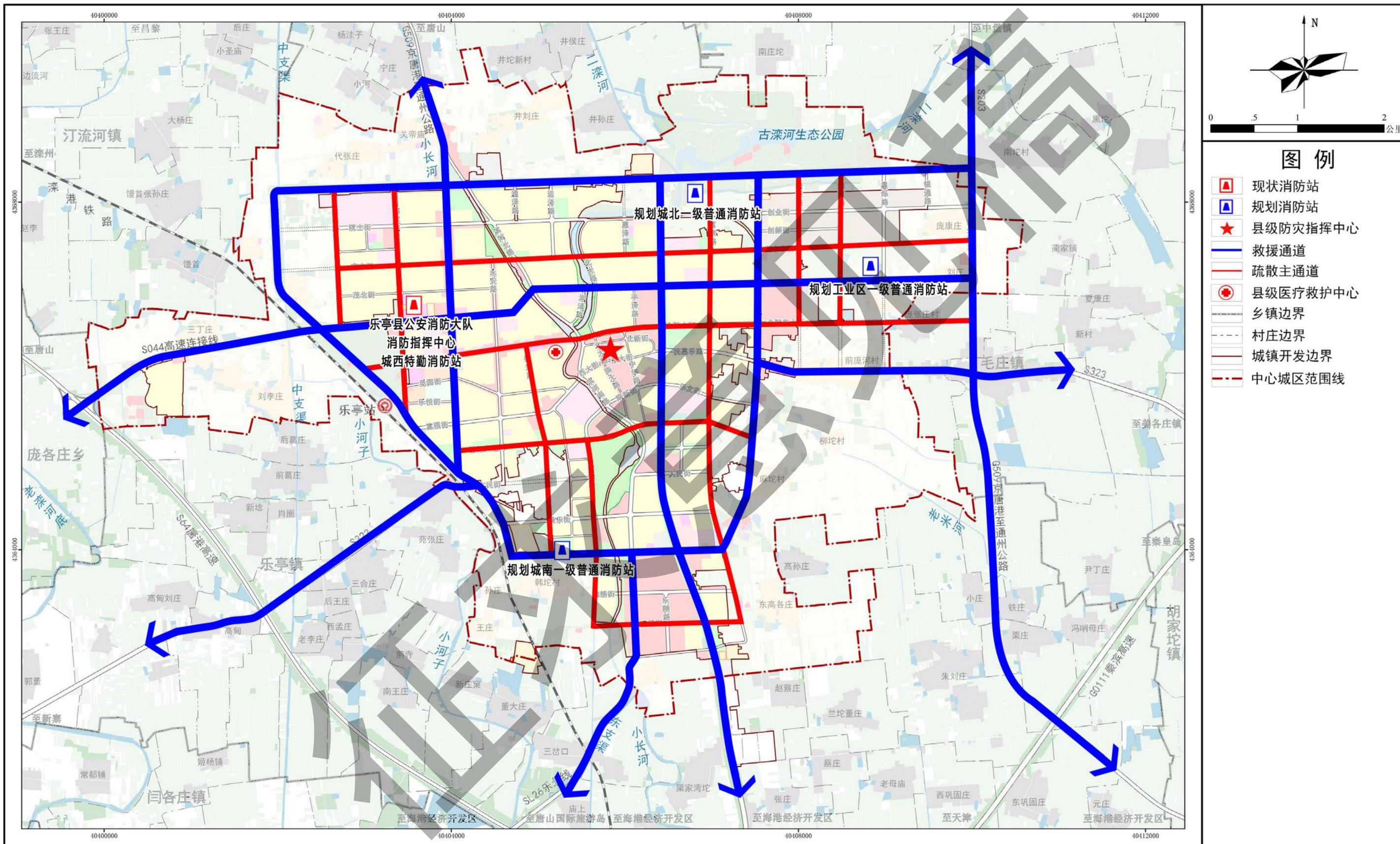
乐亭县应急避难场所专项规划（2025-2035年）

中心城区应急避难场所体系规划图



乐亭县应急避难场所专项规划（2025-2035年）

中心城区应急避难通道规划图



乐亭县应急避难场所专项规划（2025-2035年）

全域乡镇应急避难场所规划指引图



