

长治市城镇热力有限公司 防汛专项应急预案

长治市城镇热力有限公司

二〇二二年五月

长治市城镇热力有限公司

防汛专项应急预案

1 总则

1.1 编制目的

为全面提高长治市城镇热力有限公司（以下简称公司）洪涝灾害事件的防范与处置工作，保证城市抗洪抢险救灾工作高效有序进行，应对各种突发公共事件的能力，最大限度地减少突发公共事件造成的经济损失，降低事件影响，维护我市社会稳定和人民生命财产安全，正确、快速、有效地处置公司突发公共事件，建立统一领导、分级负责、反应及时、规范有序、科学高效的应急体系，特制订本应急预案。

1.2 编制依据

本预案依据《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国防汛条例》、《国家防汛抗旱应急预案》、《城市防洪应急预案编制大纲》、《国家突发公共事件总体应急预案》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、国务院《生产安全事故报告和调查处理条例》、《国家突发公共事件总体应急预案》、建设部《城市供热系统重大事故应急预案》、《山西省突发公共事件总体应急预案》、《山西省城市供热系统重大事故应急预案》、《长治市重特大生产安全事故应急救援预案》、《长治市保障城市安全供热应急方案》、国家安全生产监督管理总局《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》等有关

法律、法规、政策和规章制度，结合公司工作实际进行编制。

1.3 适用范围

本预案适用于城区内突发性暴雨、洪水对公司集中供热设备及施工现场产生灾害及其次生灾害的防御和应急处置。

1.4 工作原则

贯彻以人为本的方针和行政首长负责制；坚持以防为主、防抢结合；坚持因地制宜、突出重点；坚持统一领导、统一指挥、统一调度；坚持服从大局、分工合作、各司其职；坚持工程与非工程措施相结合等原则。

2 生产经营单位的危险性分析

2.1 长治市城镇热力有限公司概况

长治市城镇热力有限公司，于 2004 年筹备并投入运行，为大型国有企业，是长治市热电联产集中供热工程建设和经营管理单位，目前在职员工 710 余人。2004 年建成第一热源厂，4 台 58MW 高效节能循环流化床热水锅炉。2008 年、2011 年、2016 年、2019 年、2021 年分别与漳泽电厂、晋能热电、漳山电厂、王曲电厂、高河电厂、长治发电实现热电联供，真正的实现不同方向、多热源、远距离联网运行。截止目前，我公司集中供热接通总面积为 6000 万平方米，投运换热站 615 座，铺设供热主管网 397 × 2 公里，用户数量约 38 万户（含公建），集中供热普及率达到 95%以上，覆盖范围：北至潞城，南至南外环，东至老顶山，西至长子县宋村，总规模位列全省第三。（2020 年 9 月公司响应国家环保政策，对锅炉进行报停，在必要时启用）

公司下设办公室、财务部、人力资源部、工会、团委、企业管理部、

工程公司、工程部、生产调度部、设计所、物资供应部、热源厂、管理站等 47 个职能部门。公司以“求实、创新、诚信、高效”为企业精神，树立“以质量求生存、以服务求发展、向管理要效益、为社会做贡献”的经营理念，把“用心服务，尽善尽美”作为企业服务理念，现正朝着供热现代化企业的方向发展。在市委、市政府的领导下，长治市城镇热力有限公司将进一步加快城市集中供热发展步伐，优化供热服务，真正做到“政府放心，人民满意”。

2.2 洪涝风险分析

长治市属温带大陆性气候，夏季酷热多雨，全年降雨主要集中在 6 月至 9 月。汛期降水频繁，局部性暴雨时有发生，且突发性强降水时间集中。

2.3 重点防护对象

集中供热换热站、热源厂及管网建设施工现场。

3 组织机构设置及职责

3.1 组织体系

3.1.1 防汛应急领导

总 指 挥：书 记

常务副总指挥：生产调度部部长

副 总 指 挥：设备检修部部长

成 员：热源厂厂长、办公室负责人、财务部部长、人力资源部部长、生产调度部部长、工会负责人、党群工作部部长、企业管理部部

长、安全管理部部长、物资供应部部长、监察中队队长、设计所所长、工程部部长、工程公司经理、后勤保卫部部长、计量管理部部长、物资管理中心主任、设备检修部部长、电仪管理站站长、资料室主任、保温管厂厂长、各管理站站长、用户发展部部长、分析化验中心主任、用户服务中心主任、节能管理部部长、车辆管理中心主任、热费核算中心主任、收费稽核部部长、管网巡查部部长、应急救援小组组长等。

应急救援指挥部下设办公室，应急办公室设在安全管理部，负责日常工作。

应急值守室电话：2250681

应急救援办公室主任：安全管理部部长

3.1.2 相关职能部门按照“谁主管、谁负责”的原则，设立相应应急工作组，负责各自管理范围内的应急工作。应急工作组组长为本部门主要负责人，成员为本部门全体人员和相关部门有关人员。

3.1.2.1 生产调度部设立防汛应急抢险工作组，负责汛期的调度指挥工作。

3.1.2.2 工程部、工程公司设立防汛基建事故应急工作组，负责汛期基建工程人身、设备等应急处置工作。

3.1.2.3 公司办公室设立社会稳定和舆情应急工作组，负责信息收集及新闻、舆情应急处置工作。

3.1.2.4 热源厂设立防汛突发事件应急工作组，负责汛期热源厂应急处置工作。

3.1.2.5 设备检修部设立防汛管网事故应急工作组，负责公司一次网、换热站设备应急处置工作。

3.1.2.6 各管理站设立防汛突发事故应急工作组，负责公司一次网支线、二次网管道设备及换热站设备应急处置工作。

3.1.2.7 抢修队设立防汛抢险抢修应急工作组，负责公司抢修等应急处置工作。

3.1.2.8 物资管理中心设立物资保障应急工作组，负责突发事件应急处置工作中的设备、设施、材料供应。

4 预防与预警

4.1 信息监测与报告

防汛应急领导小组成员部门根据各自的职责分工，完善预测预警机制，及时收集、分析、汇总本部门或本系统关于雨情、汛情、灾情的信息，做到早发现、早报告、早处置。

4.2 预防与准备

4.2.1 思想准备

加强宣传教育工作，增强广大职工防御洪涝灾害的防范意识，提高自我保护能力，做好防大汛、抗灾害的思想准备。

4.2.2 工程准备

按时完成水毁工程修复，对存在隐患的防汛设施及时实行应急除险加固，对跨汛期施工涉及城市度汛安全的在建工程，要切实落实好安全度汛方案。

4.3 预警

城市汛情预警级别根据可能造成危害的程度，由低到高划分为一般(IV级)、较重(III级)、严重(II级)、特别严重(I级)四个预警级别，分别用蓝色、黄色、橙色、红色表示。

预警启动条件：

- (1) 一般(IV级)：收到暴雨蓝色预警天气预报。
- (2) 较重(III级)：收到暴雨黄色预警天气预报。
- (3) 严重(II级)：收到暴雨橙色预警天气预报。
- (4) 特别严重(I级)：收到暴雨红色预警天气预报。

5 应急响应

防汛应急行动依据汛情可能发生灾情并有可能造成的危害程度、影响范围、人员及财产损失等情况，实行分级响应。根据有关规定，应急响应由低到高划分为：一般事件应急(IV级)响应、较大事件应急(III级)响应、重大事件应急(II级)响应、特别重大事件应急(I级)响应四个级别。

5.1 IV级应急响应

5.1.1 IV级应急响应条件

收到暴雨蓝色预警天气预报，应启动IV级应急响应。

5.2 III级应急响应

5.2.1 III级应急响应条件

收到暴雨黄色预警天气预报，应启动III级应急响应。

5.3 II级应急响应

5.3.1 II级应急响应条件

收到暴雨橙色预警天气预报，应启动II级应急响应。

5.4 I级应急响应

5.4.1 I级应急响应条件

收到暴雨红色预警天气预报，应启动I级应急响应。

5.5 响应结束

当重大险情基本消除、生产生活秩序基本恢复，视情况终止应急响应。

6 应急保障

6.1 应急保障总体要求：公司各有关部门要按照职责分工和相关预案做好突发公共事件的应对工作，同时根据总体预案做好应对突发公共事件的人力、物力、财力、交通运输、医疗卫生及通信保障等工作，保证应急救援工作的需要和恢复重建工作的顺利进行。

6.2 通信与信息保障：公司办公室、热源厂、设备检修部、各管理站、工程部、工程公司负责正常通信信息通道和事故通道的运行与维护，保证通信畅通，保证值班人员随时接收上级部门的指示和事发地的事故信息。应急领导组及各应急工作组领导和工作人员应24小时保持通信畅通；必要时，建立、提供事故应急信息通道。

6.3 应急队伍保障：公司各部门的管理人员、生产人员为主要应急救援人员。

6.4 应急物资装备保障：防汛、小额备品备件由各部门储备，大型设备、备件由物资供应部及抢修队统一调配，事故抢修用车辆等分区域配置。

6.5 经费保障：公司财务部每年应向上级报批应急保障资金，将应急体系建设所需的资金纳入年度资金预算，建立健全应急保障资金投入机制，以适应应急队伍、装备、交通、物资储备等方面建设与更新维护资金的要求，保证抢险救灾，事故恢复及灾后重建所需的资金投入。

7 后期处置

7.1 生产秩序恢复：应急结束后，参加应急救援的各部门应立即归位，恢复正常生产经营秩序。需要救援部门继续开展工作的，应向应急办公室提出并批复。

7.2 善后工作：公司有关部门要积极稳妥、深入细致地做好善后处置工作。对突发公共事件中的公、私财产损失，伤亡人员，应急处置工作人员，以及紧急调集、征用有关单位及个人的物资，要按照规定给予抚恤、补助或补偿，并提供心理及司法援助。有关部门要组织做好疫病防治和环境污染消除工作。有关管理部门要督促有关保险机构及时做好有关部门和个人损失的理赔工作。

7.3 灾后重建：应急结束后，灾后重建工作要结合应急能力评估工作和实际技术经济水平，采用新技术、新材料、新装备，提高设计标准，达到提高公司抵御各种风险的能力。

7.4 应急能力评估：按照分级负责原则，公司配合市人民政府、市住建局对Ⅰ级（特别重大）、Ⅱ级（重大）突发公共事件的起因、性质、影响、责任、经验教训和恢复重建等问题进行调查评估；公司负责对Ⅲ级（较大）、Ⅳ级（一般）突发公共事件的调查评估。

7.5 应急预案修订：应急结束后，应急办公室应当组织有关部门，结合事故调查报告和公司系统应急能力评估报告对本应急预案和有关预案进行审查，必要时进行修订。

附表 1:

应急救援指挥部成员表

组织体系	部门职务	姓名	联系方式	备注
应急救援指挥部	总指挥	王贵方	18334593999	
	常务副总指挥	温会林	13994691291	
	副总指挥	秦保柱	15835594517	
应急办公室	主任	刁红斌	13835504969	
	副主任	郭沁康	13633405548	
应急小组	应急救援组组长	马 栋	13403558399	
	通讯联络组组长	明宇博	15035570986	
	消防抢险组组长	梁 晔	13753503389	
	警戒疏散组组长	王 华	13720950669	
	物资供应组组长	黄海东	13503554554	
	医疗救护组组长	张 亮	13467028374	

附表 2: 应急救援队伍成员表

应急处置组成员					
姓名	联系电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话
马 栋	13403558399	申国照	13994600676	程龔云	15035588414
葛彦萍	13633401902	刘永胜	13835551670	王文龙	15835517002
姚 轩	13935562329	琚张勇	13835550903	郭 卫	15234562731
向清亮	13835589181	姚小雷	13994696675	韩 霄	15534685777
牛晋军	13593266781	申云彪	15234296031	马 康	18035596778
杨 杰	18534117811	李增钰	15364957609	宋满垒	13453529989
李文军	13835585158	毕才松	13467020658	张 锐	13191257555
武 楠	13509750088	孙 朝	13835536402	吴天明	13467020665
杜利平	13935524977	梁振锋	15135586673	乔育峰	13593254026
宋宇鹏	13663559995	王玉冰	18636511069	王 云	13903551303
宋文强	15935542012	刘云海	15935505557	郝丽雅	18835588716
赵旭斌	15935547588	冯江华	18835588631	张晋波	13994622007
米 磊	13835509319	陈国平	15534114778	杨 文	15835565778
高喜斌	13593281338	赵秀成	13546515205	宋鹏飞	15234567673
侯建光	18635513798	李义彦	15535500633	郭凯乐	13503559114
郭 斌	13834773977	王忠宾	13038068466	张虎峰	18234567898
王 轶	13191039088	程小龙	13734299814	杜 凯	18603432617
武 艺	18703456778				
通讯联络组成员					
姓名	联系电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话

明宇博	15035570986	悦娇娇	13593256969	张凯峰	15534136767
王鹏锋	15135589466	侯晋煊	18635562869	李政坤	18335557676
消防抢险组成员					
姓名	联系电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话
梁 晔	13735503389	牛王成	18234587355	曹华成	18535511417
白 龙	15934050480	罗敦举	13353551315	张 辉	13623550082
常凯男	18803551174	秦勇强	13994678908		
警戒疏散组成员					
姓名	联系电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话
王 华	13720950669	武 鹏	15536167766	刘旭川	18635523993
叶志强	18636578669	贾连珠	13467099101	赵敏敏	18636536663
刘 政	13935507522	李 伟	13835501932	侯 森	13509753606
医疗救护组成员					
姓名	联系电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话
张 亮	13467028374	平俊芳	13008063626	郭 凯	15003459434
曹 杰	15835530126	王 星	15835560540		
物资供应组成员					
姓名	联系电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话
王二红	13835539333	黄海东	13503554554	周石保	13835534077
韩慧晶	18335531949	郭永亮	13994650086	秦 敏	13403554456
郭红兵	18234568979	陈鹏宇	13453517647	李涛涛	15035588989
平俊峰	17735514031	李 聪	15234552356	侯学敏	15935557158
江 华	18603425006	侯宪波	18635506081	徐彪贺	13467061617

附表 3:

应急救援对外通讯联络表

序号	单 位 名 称	联系电话
1	消防	119
2	公安	110
3	医疗	120
4	交通	122
5	长治市住建局	0355-2022588
6	长治高新区建设管理部	0355-2082133
7	高新区经济运行与安全监管部	0355-2114543
8	公司值班电话	0355-6022633 0355-2250681、 3362341

附表 4:

应急物资装备配备明细表

序号	名 称	规格型号	数量	存放地点	管理人	联系电话
1	手推式干粉灭火器	MFT/ABC35	2 台	循环水泵房 高压配电间	郭沁康	13633405548
2	手提式干粉灭火器	MFT ZL8	52 具	生产场所	郭沁康	13633405548
3	干粉灭火器	MFT ZL4	77 具	生产场所	郭沁康	13633405548
4	CO ₂ 灭火器	MT/3	8 具	配电室	郭沁康	13633405548
5	应急灯		15 个	热源厂	郭沁康	13633405548
6	对讲机		10 部	热源厂	郭沁康	13633405548
7	安全帽		50 个	热源厂	郭沁康	13633405548
8	消防水带	DN65	840m	热源厂	郭沁康	13633405548
9	消防水池		400m	热源厂	牛王成	18234587355
10	消防泵		2 台	热源厂	牛王成	18234587355
11	消防井		5 眼	热源厂	牛王成	18234587355
12	安全带		30 条	设备检修部	马栋	13403558399
13	急救箱		1 个	热源厂	王星	15835560540
14	简易担架		1 架	热源厂	王星	15835560540
15	蓬雨	6M*5M	1 具	设备检修部	马栋	13403558399
16	发电机	50W	1 台	设备检修部	马栋	13403558399
17	发电机	24W	1 台	设备检修部	马栋	13403558399
18	发电机	57C-50	1 台	设备检修部	马栋	13403558399
19	警示灯		2 具	设备检修部	马栋	13403558399

序号	名 称	规格型号	数量	存放地点	管理人	联系电话
20	潜水泵	QL150-15.0A 0	6 台	设备检修部	马栋	13403558399
21	照明灯		1 台	设备检修部	马栋	13403558399
22	流动照明车	7CB	1 辆	设备检修部	马栋	13403558399
23	LED 灯		3 个	设备检修部	马栋	13403558399
24	警示牌		10 块	设备检修部	马栋	13403558399
25	千斤顶	20 吨	2 个	设备检修部	马栋	13403558399
26	千斤顶	10 吨	2 个	设备检修部	马栋	13403558399
27	风镐挖掘机		2 台	设备检修部	马栋	13403558399
28	交流电焊机	300W	3 台	设备检修部	马栋	13403558399
29	直流氩弧电焊机	500W	1 台	设备检修部	马栋	13403558399
30	氧气工具		3 套	设备检修部	马栋	13403558399
31	角型磨光机	100	2 台	设备检修部	马栋	13403558399
32	轴流风机	0.75kw	2 台	设备检修部	马栋	13403558399
33	倒链	5 吨	2 个	设备检修部	马栋	13403558399
34	倒链	10 吨	2 个	设备检修部	马栋	13403558399
35	流动照明车	7CB	1 辆	设备检修部	马栋	13403558399
36	风力灭火机	6MF-30	5 台	设备检修部	马栋	13403558399
37	流动吊车	20 吨	1 辆	工程公司	宋满奎	13453529989
38	挖掘机	R150W-9	1 辆	工程公司	宋满奎	13453529989
39	大流量水泵/动力站	SM 6600 /MPS 80	1 套	抢修队	马栋	13403558399
40	液压破碎镐	BR50	1 把	抢修队	马栋	13403558399
41	液压排风扇	VF80	1 台	枪修队	马栋	13403558399

序号	名 称	规格型号	数量	存放地点	管理人	联系电话
42	多用途链锯	DS12	1 把	抢修队	马栋	13403558399
43	M40VAVE 泵吸式 检测仪	18109595C-1 1111	2 台	设备检修部	马栋	13403558399
44	四合一气体检测仪	MS400-4	2 台	设备检修部	马栋	13403558399
45	抢修车 晋 D GR019		1 辆	设备检修部	马栋	13403558399
46	抢修车 晋 D GR255		1 辆	设备检修部	马栋	13403558399
47	抢修车 晋 D GR005	皮卡	1 辆	设备检修部	马栋	13403558399
48	应急车辆 晋 D GR122 晋 D GR125	工具车	2 辆	设备检修部	秦保柱	15835594517
49	应急车辆 晋 D 0042X	面包车	1 辆	设备检修部	秦保柱	15835594517
50	维修车辆 晋 D GR119 晋 D 7E360	面包车	2 辆	监察中队	王 华	13720950669
51	维修车辆 晋 D 64815	依维柯	1 辆	监察中队	王 华	13720950669
52	维修车辆 晋 D GR101	工具车	1 辆	桐景花园管理站	武 楠	13509750088
53	维修车辆 晋 D GR102	皮卡	1 辆	惠丰管理站	吴天明	13467020665
54	维修车辆 晋 DGR 103	皮卡	1 辆	君汇华府管理站	张 锐	13191257555
55	维修车辆 晋 DGR 105	皮卡	1 辆	潞鼎庄园管理站	赵旭斌	15935547588
56	维修车辆 晋 DGR 106	皮卡	1 辆	马厂管理站	王 云	13903551303
57	维修车辆 晋 DGR 126	皮卡	1 辆	颐龙湾管理站	王玉冰	18636511069
58	维修车辆 晋 DGR 217	皮卡	1 辆	世纪嘉园管理站	杜利平	13935524977
59	维修车辆 晋 DGR 258	皮卡	1 辆	政府大厅管理站	郝丽雅	18835588716

序号	名 称	规格型号	数量	存放地点	管理人	联系电话
60	维修车辆 晋 DGR 227	工具车	1 辆	高庄管理站	米 磊	13835509319
61	维修车辆 晋 DA4565	工具车	1 辆	埃西庄管理站	宋文强	15935542012
62	维修车辆 晋 D84683	皮卡	1 辆	锦绣司马管理站	孙 朝	13835536402
63	维修车辆 晋 DGR 211	工具车	1 辆	梅辉坡管理站	宋宇鹏	13663559995
64	维修车辆 晋 DGR 346	工具车	1 辆	南垂管理站	梁振锋	15135586673
65	维修车辆 晋 DGR 107	工具车	1 辆	泽馨苑管 理站	刘云海	15935505557
66	维修车辆 晋 DA4563	工具车	1 辆	小辛庄管 理站	乔育峰	13593254026
67	维修车辆 晋 DGR 226	工具车	1 辆	电气仪表管理站	冯江华	18835588631
68	巡查车辆 晋 DGR 008	面包车	1 辆	管网巡查部	高喜斌	13593281338

其它备件：板片、胶条、机械密封、轴套、各种阀门、各种型号软接头、钢板、钢管、空开、交流接触器、热继电器、保险、电线、跌落开关、压力表等。以上备品备件均存放公司库房，库房 24 小时值班。

附表 5:

应急救援队伍人员个人防护用品装备表

序号	名称	单位	数量	备注
1	防水衣	套	10	
2	雨鞋	双	10	
3	安全帽	顶	10	
4	电焊面罩	个	5	
5	耐热消防服	套	2	

以上防护用品由抢修队负责保管。负责人：马 栋

附表 6:

消防物资装备配备明细表

名称	台数	规格型号	备注
消防柜	3	GCS 型低压抽出式开关柜	
消防泵	8		
室外消防水泵	2	Y160L-2 三相异步电动机	
		XBD4520—100-185 立式单机离心消防泵	
室内消防水泵	2	Y200L1-2 三相异步电动机	
		XBD725-100-235 立式单机离心消防泵	

附图 1:

事故应急救援流程图

