

## 附件 9.3.2

# 天津经济技术开发区应对极端强降雨 防汛应急机制汇编

经开区防汛应急指挥部

# 目录

1. 经开区应对极端强降雨现代电车运营应急机制.....	1
2. 经开区应对极端强降雨地铁建设工地应急机制.....	17
3. 经开区应对极端强降雨地道（隧道）和下沉路应急机制.....	23
4. 经开区应对极端强降雨房屋建筑和市政基础施工工地应急机制.....	28
5. 经开区应对极端降雨城镇危漏房屋应急机制.....	38
6. 经开区飞地园区应对极端降雨学校应急机制.....	52
7. 经开区应对极端强降雨城市公园应急机制.....	55
8. 经开区应对极端强降雨旅游景区应急机制.....	60
9. 经开区应对极端强降雨大型地下商业设施应急机制.....	63
10. 经开区应对极端强降雨低洼易积水地区应急机制.....	66
11. 经开区应对极端强降雨中心城区排水泵站应急机制.....	82
12. 经开区应对极端强降雨供水保障应急机制.....	87
13. 经开区应对极端强降雨供电保障应急机制.....	95
14. 经开区应对极端强降雨通信保障应急机制.....	102
15. 经开区应对极端强降雨供气保障应急机制.....	125
16. 经开区应对极端强降雨保障市场供应应急机制.....	131
17. 经开区应对极端强降雨经开消防救援支队救援应急机制.....	134
18. 经开区应对极端强降雨公用人防工程安全应急机制.....	143
19. 经开区应对极端强降雨气象保障应急机制.....	147
20. 经开区应对极端强降雨天气预警信息和防护提示信息发布机制.....	153

# 经开区应对极端强降雨 现代电车运营应急机制

为应对极端强降雨，保障现代电车运营和人民生命财产安全，制定以下应急机制：

## 一、成立现代电车（新交通）防汛工作组

成立新交通防汛工作组，工作组组长由天津轨道交通运营集团新交通中心经理担任，工作组成员由新交通检修车间、运调室、综合室以及相关专业委外单位组成。

### 工作组职责：

1. 按照《新交通中心防汛预案》的要求，协调调度防汛资源，包括人员、物资、设备等。
2. 在极端强降雨预警下，加强研判，根据停运标准下达停运指令。
3. 做好与电力、排水等部门的配合和对接工作。

## 二、预警响应

根据气象部门发布橙色、红色暴雨预警，组织正线变电所派人值守。值守人员保持与新交通控制中心的通讯畅通，随时准备现场作业。

## 三、停运标准

当正线(含镇海桥下)积水达到10CM，司机将车停至安全位置并向控制中心调度员汇报，同时做好客服解释。

- 附件：1、新交通中心防汛指挥组信息  
2、新交通中心防汛预案

附件 1

新交通中心防汛指挥部信息

新交通中心防汛指挥小组成员信息				
序号	部门/中心/子公司	职务	姓名	手机号
1	新交通中心	经理	杨惠利	13920265826
2	新交通中心	副经理	谭国威	13602183568
3	新交通中心	运调室主任	陶旭东	13502123391
4	新交通中心	综合室主任	张玉彬	13821335739
5	新交通中心	综合室副主任	梁秀祝	13920311871
6	新交通中心	检修车间主任	曹国梁	15822110260
<b>控制中心值班电话：25292630、25292631</b>				

附件 2

**天津轨道交通运营集团有限公司**

TRTTY/JT/BM/YJ/XJT/004-1. 2-2021

---

## **新交通中心防汛预案**

---

天津轨道交通运营集团有限公司

## 前 言

标准编制部门：天津轨道交通运营集团有限公司新交通中心。

标准起草人：陶旭东、曹国梁、刘玮、梁秀祝

标准主审人：谭国威

标准批准人：杨惠利

本标准由天津轨道交通运营集团有限公司新交通中心提出并负责解释。

# 新交通中心防汛预案

## 1 目的

为强化新交通中心汛期安全生产工作，提高紧急救援反应能力，切实保障汛期人员及生产安全，特制订本预案。

## 2 风险分析

2.1 汛期多暴雨、冰雹、短时大风等极端恶劣天气，电车正线运营过程中，易发生交通事故，危机乘客人身安全。

2.2 正线线路镇海桥竖曲线路段以及学院北地势低，汛期市政管网如排水不畅，会造成积水。

2.3 基地内建筑、沿线变电所如发生漏雨等情况，易造成设备损坏。

## 3 组织架构及职责

### 3.1 领导架构

新交通中心成立防汛工作领导小组：经理、副经理分任正副组长，成员包括各室主任、外委负责人。

### 3.2 防汛抢险队

部门按照区域设立防汛抢险救援分队，共分为基地和正线两个分队，基地分队抢险

队长由综合室主任担任，正线分队抢险救援队长由检修车间主任担任，抢险队长同时兼任安全防护负责人。

### 3.3 职责

- 1) 领导小组组长：按照公司领导的要求，对新交通中心的防汛抢险工作全面负责。
- 2) 领导小组副组长：协助组长指导新交通中心各室完成防汛抢险工作。
- 3) 领导小组成员：为抢险救援分队提供技术、设施、人员支持，抽调本室人员担任抢险救援分队成员，协助救援小组领导处理应急抢险事宜；综合室为抢险救援分队做好后勤保障支持。
- 4) 抢险救援分队成员由各室人员组成，在汛期要保持通讯畅通，对参加防汛人员进行防汛专题培训与教育，由队长负责组织培训事宜；作好防汛抢险准备工作，抢险物资的存放要有专人负责，并经常检查数量品种、性能是否良好，并保证能够随时投入抢险工作。

- 5) 接到防汛抢险指令后，快速集合队伍，携带防汛抢险物资，在规定时间内赶到指定地点，迅速排除险情。

## **4 防汛工作原则**

### **4.1 以人为本的原则**

把保障乘客、员工以及周边群众的生命安全放在防汛应急工作的首位，防汛抢险方案的制定与实施必须坚持这一原则。

### **4.2 保障乘客安全的原则**

电车司机在正线运营过程中，发现任何可能危及安全的情况（如视线严重受阻、积水迅速上涨等情况），必须立即处理（避免路口停车）再向控制中心报告，确保乘客安全。

### **4.3 统一指挥，分级负责**

防汛应急处置过程中，采取控制中心统一指挥的原则进行应急处置工作。各级人员按照职责、权限要求和规定程序各司其职，分级响应和处置突发事件。

## **5 预警信息及通报**

### **5.1 预警信号含义**

黄色预警信号：6小时降雨量将达到50mm以上，或者已达到50mm以上且降雨可能持续。

橙色预警信号：3小时降雨量将达到50mm以上，或者已达到50mm以上且降雨可能持续。

红色预警信号：3小时降雨量将达到100mm以上，或者已达到100mm以上且降雨可能持续。

### **5.2 预警信息的发布和监控**

- 1) 控制中心收到恶劣天气预警信息后，马上在“新交通调度信息”企业微信群中进行通报，并按照预案要求各专业做好相应准备。
- 2) 预案启动过程中，调度员及时利用“新交通调度信息”企业微信群进行信息发布。各专业要按照预案要求，及时向调度汇报节点性工作，汇报过程要简明扼要，避免对调度指挥形成干扰。
- 3) 控制中心收到暴雨天气预警信息后，调度员电话通知委外供电负责人，安排供电人员到正线变电所现场值守，保持通讯畅通，随时准备现场作业。

## 6 应急响应

### 6.1 一般应对措施（接到司机或者班组报告正线降雨后）

1) 控制中心当值调度员，应安排：

- a) 安排正线司机运行中加强瞭望，注意线路及路口情况，
  - 发现局部线路出现积水时及时向调度员汇报；
  - 积水超过轨顶高度，影响观察视线时，汇报调度员并按照调度命令限速 10km/h 通过；
  - 在积水严重区域(未超过 100mm)，目视无法判断轨槽情况时，汇报调度员，由调度员视情况安排
  - 人员现场对轨槽进行确认，无异常后限速通过。
- b) 外委路轨及供电班组，加强对正线路轨、供电设备的巡查；
- c) 车辆基地物业值班人员，增加对基地内房间、设施的巡视次数；
- d) 通知客运部，运营可能受到影响，做好客服解释。

2) 正线司机

- a) 在正线运行中，司机发现全线或局部线路出现积水时，要及时向调度员汇报，根据调度员的指示运行电车；
- b) 积水超过轨顶高度，影响观察视线时，报告调度员，并按照调度员命令限速通过；
- c) 当能见度降低时，司机应及时打开客室照明设备，通过路口的过程中按住电笛或电铃。

3) 外委路轨班组，安排当班人员上线巡查：

- d) 及时清除轨槽内异物；
- e) 若排水箱出现堵塞，应做好记录，并及时组织疏通；
- f) 重点加强对镇海桥竖曲线路段的巡查，一旦出现桥下大面积积水，市政排水系统瘫痪的情况，应立即向调度员汇报；
- g) 在积水严重区域进行现场防护，在电车通过前对轨槽进行清理，确保无异物。

### 6.2 特殊应对措施（路面有积水，且降雨持续）

#### 6.2.1 正线出现严重积水

1) 运营路线个别区段出现深度大于 100mm 积水，且降雨持续。

- a) 司机报调度后，调度安排路轨现场人员确认，暂时扣停该趟电车并要求司机做好客服解释。
  - b) 待降雨缓解，积水下降至 50 毫米以下，安排路轨现场人员进行轨槽出清，出清时必须保证一人作业、一人防护。
  - c) 电车司机按照现场人员手信号限速 5km/h 通过。
- 2) 控制中心当值调度员，在采取一般措施的基础上，还应安排：
- a) 联系市政部门排除积水；
  - b) 路轨班组人员尽快赶到积水严重区段，对积水及轨槽情况进行确认防护；
  - c) 供电班组人员到变电所现场值守。

### 6.2.2 镇海桥下出现积水

- 1) 路轨巡查人员应重点关注和巡查镇海桥下积水情况：
  - a) 安排人员进行轨槽出清，出清时必须保证一人作业、一人防护，并将现场情况及时汇报给控制中心，；
  - b) 如发现镇海桥下出现积水，应第一时间向调度员汇报积水深度；
  - c) 如发现积水迅速上升，确保所有人员撤出现场，并在电车来车方向拦停电车。
- 2) 当值调度员接到现场人员汇报后做出不同的安排，以保证运营安全：
  - h) 运营线路（镇海桥下）出现 100mm 以下的积水时：
    - 司机运行至黄色水位线（100mm）前一度停车，向调度员汇报水位情况；
    - 调度员与司机进行确认，允许司机限速通过；
    - 司机以小于 5km/h 速度限速通过。
  - b) 运营线路（镇海桥下）出现 100mm 以上的积水时（无法看到红色水位线）：
    - 司机在积水前一定距离的安全位置一度停车，向调度员汇报水位情况；
    - 如降雨持续，司机将车退行至安全位置，并做好客服解释；
    - 调度员按照信息通报流程进行上报。

## 6.3 启动应急预案

- 1) 预案启动时机

运营线路（含镇海桥下）出现严重积水（积水深度超过 100 毫米），现代电车运营中止；或者沿线变电所出现大面积漏雨，故障变电所退出运行；或者车辆基地出现大范围积水，对设备运行造成影响等情况。

## 2) 应急响应

控制中心当值调度员，应安排：

- i) 宣布启动《新交通中心防汛预案》，按照流程通报部门经理级以上领导；
- j) 电话通知各室负责人，召唤奉召人员到场并做好应急抢险准备；
- c) 在接获变电所故障信息后与现场人员确认，安排故障变电所退出运行；
- d) 随时与正线司机联系，了解线路情况并作出合理安排；
- e) 与现场人员保持联系，掌握抢险进度；
- f) 汛情得到控制后尽快恢复电车运营；
- g) 电话通知客运部及调度指挥中心，汇报运营中止的消息。

## 7 应急物资管理及培训

- 7.1 各室应按照所辖区域确定重点防汛部位，并配备相应的防汛物资。防汛物资应按照定时、定置、定量进行管理，建立维护台帐，确保设备性能良好。
- 7.2 检修车间负责对电车设备进行保养整备，包括雨刷器、电笛电铃、车灯等。
- 7.3 各室应定期组织员工学习本区域《防汛实施方案》并进行演练。

## 8 附则

- 8.1 本预案由综合室制定并负责解释；各防汛抢险队应急行动细则按照防汛分工由各负责室制定并负责解释。
- 8.2 本预案及附件由新交通中心经理批准之日起执行。

## 附件 1：检修车间防汛工作实施方案

### 1、目的

为了确保雨季检修管辖设备区域防汛工作顺利开展，防止管辖区域内设备由于漏雨造成的设备损坏及影响正线运营安全，特制定此指引。

### 2、适用范围

检修车间全体人员（包含外委单位）。

### 3、工作危害分析：

- 3.1 在进行库门封堵作业时，人员有滑到摔伤的风险。
- 3.2 在进行变电所电缆夹层排水作业时，人员有触电的风险。

### 4、安全保护措施：

- 4.1 进行作业前必须穿防滑、防砸安全鞋。
- 4.2 进行电缆夹层排水作业的检修人员必须检查潜水泵及连接的电源线绝缘良好，如果需要连接接线板或线轴时需防止有水进入插座。

### 5、工作规定

#### 5.1 工作程序及要求：

检修班组：

5.1.1 当班期间内（正常工作时间 8 小时）降雨量达到暴雨级别时，检修工长委派 1 名检修人员每小时对洗车库、特种车库进行巡查，检查是否有漏雨及雨水进入库内的趋势。

5.1.2 检修人员如发现库外排水设施排水效果不佳，雨水有进入库内趋势时，及时通知检修工长，由检修工长组织人员进行防汛库门封堵作业。

5.1.3 如暴雨发生在夜间，检修人员应在第二天上班时第一时间对所辖区域进行专项巡查，发现问题及时上报，并在第一时间处理。

5.1.4 在进行库门封堵作业时，班组人员使用防汛物资存放区存放的沙袋进行库门封堵，封堵时注意沙袋码放应齐整，避免沙袋之间存在较大缝隙。

5.1.5 检修人员如发现地坑积水达到 10 厘米或以上时，及时通知检修工长，由检修工长组织人员进行防汛地坑排水作业。

5.1.6 在进行地坑排水作业时，班组人员使用工具间存放的潜水泵进行地坑排水，潜水泵在使用前必须确认外观无破损，电源线绝缘良好无裸露。连接电源插座时，避免雨水流入插座甚至插座被水浸泡，而导致人员触电危险。

5.1.7 如果雨势较大，进入库内的雨水量多且迅速时，班组工长应动员检修

车间全体员工同时并迅速的进行防汛抢险作业。

#### 供电班组

5.1.8 当降雨时，供电班组安排人员每两小时对全线箱式变电所漏雨情况进行巡查；当降雨量达到暴雨级别时，供电班组安排人员变电所值守，随时观察箱体漏雨情况及变电所电缆夹层积水情况。

5.1.9 供电班组在巡查过程中若发现箱体有漏雨的情况，及时通知班工长组织人员采用防水帆布对箱体或者漏雨出的开关柜进行覆盖。具体覆盖位置根据当时的作业条件及漏雨量的大小来确定。

5.1.10 若漏雨量较大，影响变电所被设备（特别是变压器）的运行时，及时与调度联系，采用此变电所暂时退出运行的模式。

5.1.11 变电所电缆夹层的积水量不能高于水位线(离箱体底部 20 公分处)，高于水位线时及时进行抽水。若低于水位线，在雨停之后，及时安排人员进行电缆夹层积水进行抽水。

5.1.12 供电班组应视雨势及排水设施状态及时通知检修车间主任及项目部领导，以便及时调配人员应急。

#### 路轨班组：

5.1.13 降雨时，路轨班工长安排两端扳道人员对两端站道岔积水井水位情况进行观察，若发现水位高于道岔排水口，及时进行清理。

5.1.14 若降雨量较大，扳道人员不能及时清理积水井的积水时，及时通知维修调度，道岔采用降级模式。

#### 5.2 物资的储备管理

5.2.1 各个班组建立防汛物资台账，并每月进行盘点及状态检查，若有缺失或故障时，及时进行补充或维修。

5.2.2 防水帆布、麻袋等由检修班组统一管理，其他班组若需要时，由检修工长统一调配。

附件（1）：

检修车间防汛重点部位明细表

地点	部位	负责班组
洗车库	东西两侧大库门、洗车机对应区域 内	检修班组
特种车库	特种车库门处	检修班组
正线两端站道岔	两端道岔积水井	路轨班组
正线变电所	变电所箱体	供电班组
正线变电所	变电所电缆夹层	供电班组

## 检修车间防汛作业标准

防汛抢险启动时机	作业项目	作业标准
当雨水有顺轨道槽流入库内的趋势时	使用防火泥封堵轨道槽	要求使用防火泥将两侧轨道槽封死，防止雨水流入
当雨水有由库门流入库内的趋势时	使用一层沙袋封堵库门	要求使用防汛物资区的沙袋将相应库门封堵，码放沙袋时要齐整避免留有空隙
当雨水有由库门封堵的沙袋上方溢出进入库内的趋势时	加第二层沙袋进行封堵	要求使用防汛物资区的沙袋将库门封堵继续码高一层，码放沙袋时要齐整避免留有空隙

附件（2）：

### 检修车间检修班组防汛物资台账

序号	品名	规格	单位	数量	存放地点	备注
1	方铁锹	大	把	10	机电部件检修间	
2	防水帆布	4m*2m	张	12	机电部件检修间	
3	沙袋	——	个	40	洗车、检修库门处	
4	防火泥	——	块	3	洗车库西大门处	
5	水泵	YHQGZ80-C	台	1	机电部件检修间	
6	水泵胶管	直径 80mm	米	28	机电部件检修间	
7	自吸泵	25zb-15-0.37D	台	1	机电部件检修间	
8	自吸泵管	黑，直径 35mm	米	10	机电部件检修间	
9	潜水泵	WQ-2-2 380V	台	1	机电部件检修间	
10	潜水泵管	PVC，直径 2 寸	米	15	机电部件检修间	
11	潜水泵	WQ10-13-0.75 口径 2 寸，AC220V	台	1	机电部件检修间	
12	水带	8-2 型	根	3	机电部件检修间	

### 检修车间供电班组防汛物资台账

序号	品名	规格	单位	数量	存放地点	备注
1	塑料桶	25L	个	2	供电库房	
2	潜水泵	WQ10-13-0.75 口径 2 寸, AC220V	台	3	供电库房	
3	线轴	220V	个	2	供电库房	
4	防水苫布	2*3	块	3	供电库房	

### 检修车间路轨班组防汛物资台账

序号	品名	规格	单位	数量	存放地点	备注
1	塑料桶	25L	个	3	路轨库房	

检查人： 检查日期：

## 附件 2：车辆基地防汛实施方案

为扎实做好新交通项目汛期预防工作，保障新交通基地和业主财产及人身安全，特制订应急预案。

一、组织机构及职责：成立基地防汛领导小组

组 长：综合室主任

副组长：外委项目经理

成员：综合室及外委物业员工

职责：负责新交通项目排水设施设备检查维护工作，保证排水系统完好有效，降雨后加强各区域的巡视检查，夜间要加强对无人值守重点区域（检修库、停车库等）的巡查，发现异常情况及时进行处理并上报值班调度，负责储备必要的防汛、救灾物资，一旦发生洪涝灾害，按照本防汛救灾员组织维护和抢险工作。

二、防汛物资：雨鞋、雨衣、铁锹、编织袋、手电筒、铁丝、排水泵、托线盘等，并设专人负责，确保防汛物资 24 小时可领用。

三、区域防汛负责人；加强防汛意识培训，对重点部位要检查到位，发现险情及时上报分公司领导，并采取积极措施，避免险情扩大。

四、防汛期间所有防汛人员必须保持通讯工作 24 小时畅通。

五、遇中雨以上雨情时，外委项目经理必须在岗值班；遇大到暴雨雨情时，实行全员全岗值班制度。

六、当管理员接到防汛通知后，应及时通知值班领导及全体防汛人员。

七、当行政值班人员接到业主求助信息后，应及时通知当值领导和项目防汛主要成员迅速到现场查看情况，及时处置；当遇到基地区域内出现大面积积水时，应迅速组织人员赶赴现场，调集水泵等相关设备进行疏通、排水，同时上报部门领导。

八、平时，管理人员应密切注意天气变化，并及时通知相关人员天气异常情况，同时做好防汛期间行政值班人员值班记录。

九、防汛物资应加强管理，汛期结束后交仓库保管，及时查点数量和补充数量，以备后期续用。

# 经开区应对极端强降雨地铁 建设工地应急机制

为应对极端强降雨,对经开区辖区内 3 条地铁在建线路,制定以下应急机制:

## 一、预警标准

### (一)暴雨橙色预警

措施:做好防汛应急准备工作,确保现场应急人员、设备及物资处于备战状态。

(二)暴雨红色预警或强降雨造成施工场地内积水达到距挡水墙顶 40 厘米

措施:关闭各类设备,关停所有地面和地下施工作业,将基坑和隧道内作业人员疏散至地面安全位置,关闭地下结构通道和施工电源。

## 二、工作机制

### (一)指令下达

根据天津市市气象主管部门和滨海新区发布的天气预警信息,对于暴雨橙色预警和红色预警,滨海新区住建主管部门会同属地建设工程监管部门(经开区建管中心)及时通知地铁建设单位立即向施工、监理等参建单位下达应急指令。

### (二)指令响应

1.暴雨橙色预警时,地铁建设单位立即下达对应的应急

指令，组织各参建单位做好防汛应急准备工作，确保现场应急人员、设备及物资处于备战状态。

2. 暴雨红色预警时，地铁建设单位立即下达对应的应急指令，组织各参建单位关闭各类设备，关停所有地面和地下施工作业，将基坑和隧道内作业人员迅速疏散至地面安全位置，关闭地下结构通道和施工电源。

3. 滨海新区住建主管部门会同属地建设工程监管部门（经开区建管中心）按《天津经济技术开发区防汛防潮应急预案》启动相应级别响应，并进行相应的应急处置。

### （三）现场机动机制

当施工场地内积水达到距挡水墙顶 40 厘米时，施工单位项目经理或现场负责人须果断采取行动，立即关闭各类设备，关停所有地面和地下施工作业，将基坑和隧道内作业人员迅速疏散至地面安全位置，关闭地下结构通道和施工电源。

### （四）指令解除

暴雨红色预警结束后，地铁建设单位组织施工、监理等参建单位逐个现场查勘研判，具备复工条件的工程现场，按程序要求及时复工。

## 三、升级防范措施

对主体和附属结构基坑挡水墙，与既有线路交界部位、车站结建部位，穿墙管道及其预留孔洞，车辆段、敞开段和低洼地段工地等防汛关键点位，应急设备、物资按照《天津

地铁建设工程防汛工作标准》与《关于进一步加强轨道交通建设工程防汛工作的紧急通知》的要求进行配置，并严格落实“两防一排”措施。

- 附件：1. 经开区地铁在建工程各标段应急防汛联络表  
2. 经开区地铁在建工程应急防汛关键点位联络表

## 附件 1

## 经开区地铁在建工程各标段应急防汛联络表

序号	项目名称	站点/区间	施工单位 及项目经理	联系电话
1	轨道交通 Z4 线	3 标: 北塘站 (不含) 至南开中学站三站三 区间 6.7km	中建三局, 茹启江	186279677 26
2		3 标及 6 标: 桥台 至北塘站二站二区间 2.1km	中铁上海局, 刘岩	132120039 97
3		6 标: 第五大街站至 桥台 (不含) 二站二 区间 4.2km	中铁一局, 周矛矛	186222575 33
4		7 标: 泰达站至第五 大街站 (不含) 二站 二区间 2.6km	中铁十二局, 高琪	137171434 13
5		8 标: 于家堡站至泰 达站 (不含) 一站二 区间 2.57km	中铁十六局, 张平	189206998 91
6		9 标: 金临道站至于 家堡站 (不含) 二站 二区间 1.55km	中铁四局, 高正强	150221347 60
7		11 标: 石油新村站 (不含) 至金临道站 (不含) 一站二区间 2.2km	中建八局, 位英超	182220908 80
8	轨道交通 B1 线	外滩公园站 (不含) 至于家堡站 (不含) 一站二区间 1.191km	中铁十八局, 张景 辉	151221379 05
9		于家堡站 (不含) 至 友谊道站 (不含) 区 间 0.292km 金临道站 (不含) 至 天津大道站一站一区 间 0.853km	中铁大桥局, 苏洪 喜	182001968 45
10		友谊道站 (不含) 至 金临道站 (不含) 一 站一区间	中铁建工集团, 杨 文宝	152871778 20

## 经开区地铁在建工程各标段应急防汛联络表

序号	项目名称	站点/区间	施工单位 及项目经理	联系电话
11	轨道交通 Z2 线	5 标：渤龙湖站至春 华路站	中铁北京局，刘占 磊	186363438 73
12		6 标：春华路站至海 平路站	中铁上海局，刘道 清	182350022 28
13		9 标：洞庭路站至北 塘站	中铁一局，高海波	153094870 53

## 附件 2

## 经开区地铁在建工程应急防汛关键点位联络表

序号	线路	建设单位	主体、盾构施工 点位	具体位置	施工单位	项目负责人	联系方式
1	轨道交通 Z4 线	天津泰 达城市 轨道投 资发展 有限公 司	和顺路至滨海南开 中学站高架区间	滨海新区北塘指挥部旁	中建三局	茹启江	18627967726
2			北塘站	北塘滨海新区中医医院（新 院区）旁	中铁上海局	刘岩	13212003997
3			文化中心站	滨海新区万达广场旁	中铁十六局	张彦	18920699891
4			金临道站主体	滨海新区于家堡金临道中铁 四局	中铁四局	高正强	15022134760
5			大沽船厂站围护结 构	滨海新区二道桥路与天津大 道交口	中建八局	田永灵	13512288133
6	轨道交通 B1 线	天津滨 海新区 建投轨 道交通 建设有 限公司	金临道站围护结构	滨海新区开发区金瑞西道与 融忠南路交口	中铁建工集 团	杨文宝	15287177820

# 经开区应对极端强降雨 地道（隧道）和下沉路应急机制

为应对极端强降雨，对全区 11 处下沉地道，制定以下应急机制：

## 一、快速启动应急响应

严格落实汛期领导在岗带班和 24 小时值班制度，确保通信联络 24 小时畅通。对 11 处地道进行职责划分，严格落实应急排水、交通疏导管控、物理隔离“三个责任人”，每座地道安排一个防汛综合应急小组，应急排水、交通疏导管控、物理隔离责任单位为组成部门，共设 11 个防汛综合应急小组。每年汛期前就近落实“应急排水、交通管制、物理隔离”人员和设备物资，逐点明确指挥调度职责、应急处置人员、紧急联系方式、物资调运线路，确保所有低洼易积水点位落实防汛排水、安全防护、避险转移等应急措施，做到全覆盖、无盲区。

收到经开区防指应急响应或气象预警后，各防汛综合应急小组立即启动响应机制，15 分钟内到达易积水点位，及时做好抢险处置准备工作，落实专人全程值守管控。

## 二、严格采取限行措施

1. 当地道积水深度达到 10 厘米预警水位时，公安交管部门对现场交通进行管控，引导车辆依次通过，排水部门及时进行排水。

2. 当地道积水深度达到 20 厘米警戒水位时，立刻启动

封闭程序。公安交管部门对积水点位道路实施禁行管控，物理隔离责任部门组织对地道（隧道）和下沉路两侧入口处设置硬隔离设施，并在入口处等显著位置设置警示标志，配合排水部门及时排除积水。

3. 地道封闭期间，防汛综合应急小组全程值班值守，保障硬隔离设施完好无损。积水全部排净后，对路面、挡墙、防护栏等设施进行检查，如果存在设施损坏，迅速组织抢修，确认完全修复或者不影响通行安全时，公安交管部门进行解封，恢复交通通行。

### **三、完善信息报送机制**

防汛综合应急小组通过联络经开区防指、气象部门及时掌握区域降雨量，每隔 10 分钟向所属部门报告现场情况，所属部门汇总后，每隔 10 分钟向区防指对地道（隧道）和下沉路预警、封闭及解封情况进行报告。

### **四、备齐防汛物资**

每个防汛综合应急小组应最低配备工作人员 4 人，配备运行货运车辆 1 台、救生衣 6 套、救援绳 2 根（每根不少于 10 米）、救生圈 4 个、爆闪灯 2 套、强光手电 2 只、硬隔离护栏（不少于 30 米）等防汛物资。

附件：经开区地道、下穿立交桥、地下隧道等低洼点位情况汇总表

## 经开区地道、下穿立交桥、地下隧道等低洼点位情况汇总表

序号	点位名称	坐落位置	应急排水			交通疏导管控			物理隔离			强降雨应对措施
			部门	责任人	电话	部门	责任人	电话	部门	责任人	电话	
1	洞庭路地道	洞庭路与新港四号路交叉口南侧	泰达环投	宋春风 朱越	13752170959 15202272722	新港路大队	王友松 曹绪松	13920716626 15122981931	泰达环投	高本强 费广帅 施浩星 孙建刚	13652150755 13612161725 15620908239 13752265794	1、安排专人常态化值守,预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库,做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告,并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
2	解放路地道	解放路中央大道西侧	泰达环投	王海云 余新	13920139728 18622190919	新港路大队	张达军 姜晓旭	15022155566 13820508500	泰达环投	胡中雷 于浩勃 张君 张然	15122729364 15620528006 15802291517 13752211333	1、安排专人常态化值守,预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库,做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告,并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
3	渤海路十一大街普洛斯地道	渤海路十一大街普洛斯	泰达市政	柳涛 宋鹏 马超 刘子平	13389979566 18502236936 13682111858 13702020022	开发区大队	李振	13512446402	泰达市政	柳涛 宋鹏 马超 刘子平	13389979566 18502236936 13682111858 13702020022	1、安排专人常态化值守,预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库,做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告,并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
4	渤海路十大街普洛斯地道	渤海路十大街普洛斯	泰达市政	任焱 杨臣 郭磊 赵卓群	13920418556 13821674324 18602619181 18920673835	开发区大队	焦建勋	13820305885	泰达市政	任焱 杨臣 郭磊 赵卓群	13920418556 13821674324 18602619181 18920673835	1、安排专人常态化值守,预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库,做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告,并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。

序号	点位名称	坐落位置	应急排水			交通疏导管控			物理隔离			强降雨应对措施
			部门	责任人	电话	部门	责任人	电话	部门	责任人	电话	
5	北海路地道（泰达大街桥下）	北海路三大街以北（泰达大街桥下）	泰达市政	滕鸿翔 赵泽华 李军 刘小龙	13752360292 18920935905 18622251835 13702020022	开发区大队	刘广超	13920717722	泰达市政	滕鸿翔 赵泽华 李军 刘小龙	13752360292 18920935905 18622251835 13702020022	1、安排专人常态化值守，预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库，做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告，并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
6	镇海桥地道	洞庭路四大街以南（泰达大街桥下）	泰达市政	樊玥 冯世亮 韩旭 王涛	13920476101 13652175232 15522375969 13512228284	开发区大队	蒋涛	13920011000	泰达市政	樊玥 冯世亮 韩旭 王涛	13920476101 13652175232 15522375969 13512228284	1、安排专人常态化值守，预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库，做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告，并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
7	中心庄路（港城大道）地道	港城大道与中心庄路交叉口南侧255米	泰达市政	肖长安 何鹏 龚源 刘晨晨	13821401952 15522096935 13821553492 18602618863	空港大队	张智 孙克强	13752000112 15620989595	泰达市政	肖长安 何鹏 龚源 刘晨晨	13821401952 15522096935 13821553492 18602618863	1、安排专人常态化值守，预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库，做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告，并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
8	春华路地道	港城大道与春华路交叉口南侧438米	泰达市政	孙学财 闫虹雨 王涛 王辰烨	13132025017 18231408905 16602647198 18822268738	空港大队	张智 孙克强	13752000112 15620989595	泰达市政	孙学财 闫虹雨 王涛 王辰烨	13132025017 18231408905 16602647198 18822268738	1、安排专人常态化值守，预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库，做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告，并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
9	南大街地道	南大街与环泰北路西侧交口204米	泰达市政	马骛 石磊 安帅瞻 刘宁	13821359965 13920955572 19833118116 13702198253	空港大队	张智 孙克强	13752000112 15620989595	泰达市政	马骛 石磊 安帅瞻 刘宁	13821359965 13920955572 19833118116 13702198253	1、安排专人常态化值守，预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库，做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告，并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。

序号	点位名称	坐落位置	应急排水			交通疏导管控			物理隔离			强降雨应对措施
			部门	责任人	电话	部门	责任人	电话	部门	责任人	电话	
10	北大街地道	北大街与达宸路东侧 1.01 公里	泰达市政	赵福 孙立凯 李鹏 孙建军	18920938726 13502081119 13920296521 13302186168	空港大队	张智 孙克强	13752000112 15620989595	泰达市政	赵福 孙立凯 李鹏 孙建军	18920938726 13502081119 13920296521 13302186168	1、安排专人常态化值守,预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库,做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告,并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。
11	夏青路地道	港城大道与夏青路交口 南侧 273 米	泰达市政	么斌 胡学军 陈肖宇 杨道	13820605099 13702180607 15516006127 18201188791	空港大队	张智 孙克强	13752000112 15620989595	泰达市政	么斌 胡学军 陈肖宇 杨道	13820605099 13702180607 15516006127 18201188791	1、安排专人常态化值守,预警期间自有人员带班值守。 2、地道两侧设置分散物资库,做好断交物资储备。3、视积水情况向上级和交管报告,并采取现场断交措施。 4、根据地道排水情况及架设泵车进行应急排水。

# 经开区应对极端强降雨 房屋建筑和市政基础设施工地应急机制

为应对极端强降雨，对房屋建筑和市政基础设施在建工地，特别是 16 个深基坑项目工地，制定以下应急机制：

## 一、预警标准

及时关注天气预报信息，研判雨情、汛情，遇暴雨红色预警等恶劣天气，果断采取停工停产措施，疏散作业人员。

### (一) 暴雨橙色预警

应对措施：区住建委、区住建执法支队、经开区建设行政主管部门建交局及监督机构建管中心负责同志上岗到位，同时通知在建施工工程项目负责人及防汛应急人员上岗，进入备战状态。在建项目停止高处作业、深基坑作业、地道隧道涵洞作业、地下有限空间、下沉式建筑施工作业，相关施工人员撤离施工作业现场；深基坑工程转移坑边堆载，加固临边围护，增设 2 倍防汛沙袋等应急抢险物资，调配增设 2 倍抽水及挖掘设备；切断施工作业面临时用电；加强全区 7 个深基坑项目及周边环境的监测，做好雨中、雨后建筑围挡、脚手架、建筑施工机械及起重设备、暗挖施工、临时用电、办公区及宿舍区等安全隐患排查，建立风险隐患清单，制定并落实防控措施。经开区在建项目防汛应急队伍做好战时备勤，随时听从指令出动救援。

### (二) 暴雨红色预警

应对措施：区住建委、区住建执法支队、经开区建设行政主管部门建交局及监督机构建管中心领导上岗到位，同时通知在建项目参建单位领导及项目负责人、防汛应急人员全部上岗值守。在暴雨橙色预警应对措施的基础上，在建项目全面停工（抢险工程除外），施工人员撤离施工作业现场配合项目防汛应急队伍进行防汛值守；深基坑工程增设 2 倍以上防汛沙袋等应急抢险物资，调配增设 2 倍以上抽水及挖掘设备；施工现场应急防汛人员全部上岗值守；2 支市级防汛应急队伍值守备勤进入战时状态，随时听从指令出动救援。

## 二、工作机制

（一）各单位接到预警信息后，严格按照工作职责，组织开展在建项目防汛应急工作，加强应急值守，督促在建项目做好现场防汛隐患排查，确保各项防汛措施落实到位。

（二）当发生灾情、险情时，在建项目应立足自救，新区住建委、经开区建交局、经开区建管中心统筹各在建项目应急资源调度，实现各点位人员、设备及物资联防联控。各在建项目防汛应急队伍和 2 支经开区防汛应急队伍听从指令出动救援。同时，与各区排水管理部门建立应急联动机制，进一步增强应急保障能力。

（三）根据气象部门发布的灾害预警降低或解除信息，在市防指领导下，视情况降低应急响应级别或终止响应。在强降雨应急响应终止后，第一时间开展抽水清淤，并对受影响部位进行排查和整修，及时排除安全隐患，在建深基坑项目应与排管部门联动，制定深基坑排水方案，确保排水安全。

附件： 1.经开区房屋建筑和市政基础设施在建工地统计表  
2.经开区在建深基坑工地明细  
3.经开区建管中心应对极端强降雨房屋建筑和市政基础设施工地防汛应急救援队伍建设情况表

附件 1

## 经开区房屋建筑和市政基础设施 在建工地统计表

管辖区域	工地数	监管单位	联系人	联系电话
经开区	101	经开区建管中心	杨硕	13116149692
合计	101			

## 附件 2

## 经开区在建深基坑工地明细

序号	深基坑名称	坐落位置	建设单位			施工单位		
			单位名称	责任人	联系方式	单位名称	责任人	联系方式
1	康希诺创新疫苗产业园项目东区四期工程	西区新桂路17号	康希诺生物股份公司	高亚新	18102178081	中国建设第八工程局有限公司	谭永广	15901063979
2	天津药明康德新药开发有限公司药用小分子的研发及生产项目	第九大街以北	天津药明康德新药开发有限公司	宋玉光	13821232595	华新建工集团有限公司	张宝弟	18082001300
3	七〇三所天津能力提升统筹建设项目206a号结构复合材料厂房	西区夏青路199号	中国运载火箭技术研究院	张文琴	18612980703	中航天建设工程集团有限公司	张萌	15811033289
4	非金属热结构高端制造能力提升项目新建2401号厂房	开发区西区中北三街	航天材料及工艺研究所	宋轶军	13801274319	河北建设集团股份有限公司	郝振红	15620588755
5	非金属热结构高端制造能力提升项目新建2402号厂房	开发区西区中北三街	航天材料及工艺研究所	宋轶军	13801274319	北京航天万源建筑工程有限责任公司	余长江	13511073080
6	SEW-传动设备(天津)有限公司扩建工程-智能装配中	第十大街与睦宁路交口	SEW-传动设备(天津)有限公司	王福兴	15022250057	中建三局第三建设工程有限责任公司	张连军	13502001672

## 经开区在建深基坑工地明细

序号	深基坑名称	坐落位置	建设单位			施工单位		
			单位名称	责任人	联系方式	单位名称	责任人	联系方式
	心项目							
7	滨海-中关村科技创新产业园一期工程新型产业用地建设项目（一标段）	中关村科技园	北塘湾（天津）产业园发展有限公司	李越	13752155503	中国建筑第八工程局有限公司	刘泉	13920401098
8	康希诺创新疫苗产业园（天津）总部及商业运营中心项目	西区新柏路以东，康慧街以南	康希诺生物股份公司	焦键	18622237659	天津天一建设集团有限公司	李斌	13352071731
9	开发区第一大街幼儿园新建工程	洞庭路与欣园北街交口	基建中心	张斌	18920687763	中铁二十二局集团第四工程有限公司	陈秀英	15122924234
10	迎达路东侧 02-33 居住地块项目一期	滨海新区永太路以南、迎达路以东	天津海晶万创房地产开发有限公司	威海	13802111699	沈阳欣荣基建筑工程有限公司	陈宝和	15640597116
11	滨海新区中医医院二期工程	北塘柳州东道 292 号，滨海新区中医医院旁	天津市滨海新区卫生健康委员会	谌孙焕	13102238020	中建三局集团有限公司	范同亚	18502617986
12	新建泰达岳阳道小学项目	中心商务区融仁路以	基建中心	张斌	18920687763	中国建筑第八工程局有限公司	杨龙	15922191571

## 经开区在建深基坑工地明细

序号	深基坑名称	坐落位置	建设单位			施工单位		
			单位名称	责任人	联系方式	单位名称	责任人	联系方式
		东，融智路 以西						
13	迎达路东侧 02-33 居住地块项目二期	滨海新区永 太路以南、 迎达路以东	天津海晶万 创房地产开发 有限公司	戚海	13802111699	沈阳欣荣基建筑工 程有限公司	唐汉永	19910739999
14	西区小镇周边道路 项目（一期）	开发区西区	基建中心	张斌	18920687763	中铁五局集团建筑 工程有限责任公司	刘卫	15122690118
15	天碱商业区建材路 （解放路-德馨路） 工程（一期）-道路 排水	开发区天碱 片区	基建中心	张斌	18920687763	天津路桥建设工程 有限公司	于建起	18920768030
16	高铁东道路市政配 套工程（一期）一 标段	开发区中心 商务区	基建中心	张斌	18920687763	中铁十八局集团第 五工程有限公司	张学义	18602237124

附件 3

## 经开区建管中心应对极端强降雨房屋建筑和市政基础设施工地防汛应急救援队伍建设情况表

应急队伍行业主管领导：杨硕，职务：副主任，联系电话：13116149692

应急队伍行业联系人：陈功 职务：科长，联系电话：13802137364

序号	队伍名称	队伍性质 自建/合同/其它	队伍所在地 地点	队伍负责人 (队长)	联系电话	职务	队伍联系人 (副队长)	联系电话	职务	应急救援 人数
1	天津汉周房地产建设有限公司华纳豪园四、六期项目	自建	开发东区	徐阳	13821689970	项目经理	赵元祥	18345178118	安全负责人	80
2	经开区学前教育提升工程-开发区第一大街幼儿园新建工程	自建	开发东区	陈秀英	15122924234	项目经理	韩延明	17633197580	安全负责人	50
3	津滨 01-79 住宅 A 地块（一期）	自建	开发东区	李文杰	13323456165	项目经理	王俊州	15692295930	安全负责人	100
4	天津药明康德新药开发有限公司药用小分子的研发及生产项目	自建	开发东区	张宝弟	18082001300	项目经理	丁海波	18082001126	安全负责人	120
5	天津泰诚房地产开发有限公司 MSD 拓展 I 区居住用地项目	合同	开发东区	崔兴旺	13821114654	项目经理	马慧敏	13821114654	安全负责人	100
6	SEW-传动设备（天津）有限公司扩建工程-智能装配中心项目（A1）	自建	开发东区	张连军	13502001672	项目经理	张玮宸	18822214559	安全负责人	50
7	天恒苑项目	自建	中心商务区	张铭	13335132963	项目经理	霍玉银	15202259690	安全负责人	80
8	新建华东师范大学滨海附属小学 EPC 总承包工程	自建	中心商务区	石冰	18920302361	项目经理	吴国影	17694828350	安全负责人	80

9	津滨开（挂）2019-5-A 地块项目	自建	中心商务区	陈湘	13604080504	项目经理	程俊恩	13835840903	安全负责人	50
10	金融街滨海融御项目 A 地块	自建	中心商务区	张旭	18322182316	项目经理	卢岩	18322331869	安全负责人	80
11	天津滨海高铁东项目 D 地块	自建	中心商务区	曲海鹏	13702153454	项目经理	刘客	15602099554	安全负责人	80
12	新建耀华中学滨海学校项目二期 施工	合同	中心商务区	王忠	15222289726	项目经理	张欣	18622362607	安全负责人	100
13	新建泰达岳阳道小学项目	自建	中心商务区	杨龙	15922191571	项目经理	谭文正	15900392192	安全负责人	80
14	迎达路东侧 02-08 居住地块项目	自建	中心商务区	文吉明	18622709313	项目经理	姜虹	18662861199	安全负责人	150
15	康希诺创新疫苗产业园项目西区 二期工程	自建	开发西区	焦强	15022615724	项目经理	雷增民	15002264486	安全负责人	80
16	华融科创生物科技（天津）有限公司 科创医疗总部基地建设项目	自建	开发西区	张士阳	13332009303	项目经理	徐晟	15922285528	安全负责人	50
17	七〇三所天津能力提升统筹建设 项目 206a 号结构复合材料厂房	自建	开发西区	张萌	15811033289	项目经理	刘俊生	13718138588	安全负责人	100
18	七〇三所天津能力提升统筹建设 项目 204c 号绝热层施工厂房	自建	开发西区	陈海波	13662053979	项目经理	王晶	13333222126	安全负责人	100
19	七〇三所天津能力提升统筹建设 项目 204b 号特种防护材料制备及 研发中心、504b 号化学品库	自建	开发西区	孙思培	18892248493	项目经理	狄刚	13821524401	安全负责人	100
20	大众汽车自动变速器（天津）有 限公司 APP550 电动汽车驱动电机 项目	自建	开发西区	柴晋阳	18234131563	项目经理	熊悝	15850533049	安全负责人	50
21	津滨开（挂）2020-7-A 号地块	自建	开发西区	汤向杰	13603396795	项目经理	程旭明	16602693777	安全负责人	100

22	富维海拉天津生产基地项目 (一期)	自建	北区-现代 产业园区	刘红河	18698093055	项目经理	梁晓军	18303440395	安全负责人	100
23	广东鸿图汽车轻量化智能制造 华北基地一期项目	自建	北区-现代 产业园区	卢学建	17622931856	项目经理	于明明	18559937292	安全负责人	100
24	津滨北塘(挂)2021-2号	自建	北塘-中关 村	李水清	13902101028	项目经理	陆永华	15366388753	安全负责人	150
25	滨海新区中医医院二期工程	自建	北塘-中关 村	范同亚	18502617986	项目经理	姚舜	18222097678	安全负责人	150
26	滨海-中关村科技创新产业园一 期工程新型产业用地建设项目 (一标段)	自建	北塘-中关 村	刘泉	13920401098	项目经理	田金军	13311055107	安全负责人	180
27	滨海-中关村科技创新产业园一 期工程新型产业用地建设项目 (二标段)	自建	北塘-中关 村	孙玉华	13512495959	项目经理	潘宝磊	18222597026	安全负责人	180
28	南港投资服务中心	自建	南港工业 区	訾玉方	13810843258	项目经理	高峰	17855730188	安全负责人	50
29	天津博锐恩实业有限公司高精 度角速度传感器自动化研发生 产基地	自建	微电子工 业区	乔瑜	15833620147	项目经理	张森	18002050211	安全负责人	50
30	一汽-大众年产20万辆 VW336/3CN-K车型技术改造项目	自建	一汽大众 华北生产 基地	王世强	18653175653	项目经理	张昌权	18653175058	安全负责人	80

说明: 队伍具体人员, 根据建设工程突发事件等级及处置需要, 从就近事发地施工现场的管理人员和作业人员中抽调组建。

2820

# 经开区应对极端降雨 城镇危漏房屋应急机制

为应对极端强降雨，参照市住建委制定的《天津市应对极端强降雨城镇危陋房屋应急机制》和新区住建委制定的《应对极端强降雨城镇危陋房屋应急机制》，结合经开区实际，制定经开区应对极端强降雨城镇危陋房屋应急机制：

## 一、暴雨应急措施

### （一）经开区鉴定备案危房情况

经开区经过鉴定备案的危险房屋共 27 处，危险房屋中 C 类房屋 10 处，均为私产房在使用，危险房屋中 D 类房屋 17 处，11 处为公产房空置，6 处为私产房在使用。

危险房屋明细表								
序号	产权人	坐落地点	街道社 区	建筑面积 (平方米)	结构 类型	建筑 形式	鉴定 等级	使用 状况
1	天津市船厂	塘沽区大沽坞路 27 号 (船体车间)	泰达街	1188	砖木	平房	D	空置
2	天津市船厂	塘沽区大沽坞路 27 号 (船体车间附房)	泰达街	239.3	砖木	平房	D	空置
3	天津市船厂	塘沽区大沽坞路 27 号 (木工车间工具室)	泰达街	126.14	砖木	平房	D	空置
4	天津市船厂	塘沽区大沽坞路 27 号 (五金仓库)	泰达街	63	砖混	平房	D	空置
5	天津市船厂	塘沽区大沽坞路 27 号 (大锅炉房)	泰达街	240	砖混	平房	D	空置

6	天津市船厂	塘沽区大沽坞路27号(西侧水井房)	泰达街	21.7	砖混	平房	D	空置
7	天津市船厂	塘沽区大沽坞路27号(民工生活间)	泰达街	37.8	砖混	平房	D	空置
8	天津市船厂	塘沽区大沽坞路27号(东侧水井房)	泰达街	21.7	砖混	平房	D	空置
9	天津市船厂	塘沽区大沽坞路27号(烘干窑)	泰达街	45.9	砖混	平房	D	空置
10	天津市船厂	塘沽区大沽坞路27号(花窑仓库)	泰达街	11.25	砖木	平房	D	空置
11	天津市船厂	塘沽区大沽坞路27号(花窑)	泰达街	42.2	砖木	平房	D	空置
12	李洪来	东沽三道桥路20号	泰达街响螺湾社区	35.18	砖混	平房	危险(D类)	使用
13	王学义	三友巷12号	泰达街响螺湾社区	36.96	砖混	平房	危险(D类)	使用
14	高金凤	海大道10号	泰达街响螺湾社区	116.45	砖混	平房	危险(C类)	使用
15	王树生	德胜前街7号 王树起:和睦园 15-2-1403	泰达街响螺湾社区	55.8	砖混	平房	危险(D类)	使用
16	李国庆	西盐街	泰达街响螺湾社区	30.57	砖木	平房	危险(C类)	使用
17	宋秀英	市场大街6号	泰达街响螺湾社区	45	砖混	平房	危险(C类)	使用

18	路永祥	天锡桥胡同11号	泰达街 响螺湾 社区	50	砖混	平房	危险(C类)	使用
19	李春和	渔业新村30号	泰达街 响螺湾 社区	61.28	砖混	平房	正房为C级， 厢房1及厢房2为D级	使用
20	高金盛	福申头条胡同4号	泰达街 响螺湾 社区	115.91	砖混	平房	危险(C类)	使用
21	付玉兰	西盐街2-6-3	泰达街 响螺湾 社区	32.58	砖混	平房	危险(C类)	使用
22	赵昌荣	海大道29号	泰达街 响螺湾 社区	30.9	砖混	平房	危险(D类)	使用
23	穆同立	海大道29号	泰达街 响螺湾 社区	77	砖混	平房	危险(C类)	使用
24	许得利	海大道29号	泰达街 响螺湾 社区	20	砖混	平房	危险(C类)	使用
25	张永福	清真寺29号	泰达街 响螺湾 社区	157.51	砖混	平房	正房1、正房2、正房3及厢房1为B级，厢房2、厢房3、厢房4、厕所、幼儿园办公室为C级	使用

26	王桂英	地铁站旁	泰达街 响螺湾 社区	28	砖混	平房	危险(C类)	使用
27	凯利公司(原供销社)联系人:朱华春	东沽津沽路	泰达街 响螺湾 社区	1320	砖混	平房	危险(D类)	使用

## (二) 暴雨橙色预警

按照经开区统一部署, 收到暴雨橙色预警后:

建交局组织指导责任单位做好危陋房屋安全度汛工作, 指导做好住人地下室、危险 D 级房屋人员的迁出和安置工作。

泰达街负责组织所属区域住人地下室、危险 D 级房屋的人员迁出, 细化实化转移避险方案, 逐户落实转移路线、安置地点、责任人、联系人、转移交通工具等, 确保遇有险情人员能够及时转移, 进入既定避险地点。对迁出房屋设置警示标识, 防止人员返回、靠近迁出房屋。填报所属区域住人地下室、危险 D 级房屋人员转移避险情况表报经开区防汛办。

西部片区管理局和北部片区管理局负责组织所属飞地住人地下室中的人员迁出, 细化实化转移避险方案, 逐户落实转移路线、安置地点、责任人、联系人、转移交通工具等, 确保遇有险情人员能够及时转移, 进入既定避险地点。对迁出房屋设置警示标识, 防止人员返回、靠近迁出房屋。西部片区管理局和北部片区管理局填报所属飞地住人地下室人员转移避险情况表报经开区防汛办公室。

### （三）暴雨红色预警

按照经开区统一部署，收到暴雨红色预警后：

建交局组织指导责任单位做好危陋房屋安全度汛工作，指导做好住人地下室、危险 C 级和 D 级房屋人员的迁出和安置工作，组织泰达街等相关单位分析研判严重损坏房屋的危险程度和是否需要迁出。

泰达街负责组织所属区域住人地下室、危险 C 级房屋、危险 D 级房屋和判定需要迁出的严重损坏房屋的人员迁出，细化实化转移避险方案，逐户落实转移路线、安置地点、责任人、联系人、转移交通工具等，确保遇有险情人员能够及时转移，进入既定避险地点。对迁出房屋设置警示标识，防止人员返回、靠近迁出房屋。填报所属区域住人地下室人员、危险 C 级房屋、危险 D 级房屋和判定需要迁出的严重损坏房屋的转移避险情况表报经开区防汛办。

西部片区管理局和北部片区管理局负责组织所属飞地住人地下室中的人员迁出，细化实化转移避险方案，逐户落实转移路线、安置地点、责任人、联系人、转移交通工具等，确保遇有险情人员能够及时转移，进入既定避险地点。对迁出房屋设置警示标识，防止人员返回、靠近迁出房屋。西部片区管理局和北部片区管理局填报所属飞地住人地下室人员转移避险情况表报经开区防汛办公室。

## 二、做好巡查监控

建交局做好经开区内危险房屋、严损房屋的巡查提示工作，在汛期来临前对房屋所有人发放危险、严重损坏房屋通

知书，提示房屋所有人及时对房屋进行维修，采取应急措施，确保汛期房屋和人身安全。

泰达街、西部片区管理局、北部片区管理局做好极端天气防御应对工作。加强对危险房屋、严损房屋、住人地下室等危陋房屋的巡查和密切监控，落实雨前检查、雨中巡查、雨后复查，做好“一处一预案”。对存在安全隐患的房屋采取遮盖、排水加固排险等应急措施进行处置。接到群众保修、报险电话，立即安排队伍抢修、抢险，确保群众生命财产安全。

### 三、强化安全保障

泰达街、西部片区管理局、北部片区管理局要组织建立孤寡老人、留守儿童、残疾人等脆弱群体的“一对一”转移避险措施，健全逐人落实、逐户对接的安全转移机制。做到应转尽转、科学转移、不漏一人。同时，对危漏房屋加强巡查，对房屋出现险情的，立即排险；对已腾空人员的危漏房屋加强巡查，防止人员靠近和进入，以免发生危险。

### 四、应急联络机制

1.压实压紧防汛工作责任。泰达街、西部片区管理局、北部片区管理局和建交局报送城镇危陋房屋应急机制联系人员表，明确一名专人为联系人，确保 24 小时联络畅通。

2.收到气象部门发布的暴雨橙色预警、暴雨红色预警后，泰达街联系人将辖区内城镇危陋房屋应急机制启动和进展情况及时动态上报经开区防汛办公室。一旦出现紧急情况，及时做好应对处置工作，重要情况及时上报经开区防汛办公

室。

- 附件：1.D 级危险房屋人员迁出情况表
- 2.住人地下室人员转移避险情况表
- 3.C 级危险房屋、住人地下室及低洼片区危陋房屋人员转移避险情况表
- 4.城镇危陋房屋巡查监控责任一览表
- 5.城镇危陋房屋应急机制联系人员表

附表 1

\_\_\_\_D 级危险房屋人员迁出情况表

序号	街道、社区	房屋地点	是否已腾空	已迁出人员		责任人	联系人及联系电话	备注
				户数	人数			
合计								

附表 2

\_\_\_\_\_住人地下室人员转移避险情况表

序号	街道、社区	房屋地点	需迁出人员		避险地点	责任人	联系人及 联系电话	备注
			户数	人数				
合计								

附表 3

\_\_\_\_C 级危险房屋人员转移避险情况表

序号	街道、社区	房屋地点	需迁出人员		避险地点	责任人	联系人及联系电话	备注
			户数	人数				
合计								

\_\_\_\_\_住人地下室人员转移避险情况表

序号	街道、社区	房屋地点	需迁出人员		避险地点	责任人	联系人及联系电话	备注
			户数	人数				
合计								

\_\_\_\_\_低洼片区危陋房屋人员转移避险情况表

序号	街道、社区	房屋地点	需迁出人员		避险地点	责任人	联系人及联系电话	备注
			户数	人数				
合计								

附表 4

\_\_\_\_\_城镇危陋房屋巡查监控责任一览表

序号	街道、社区	房屋地点或片区名称	巡查人员	联系电话	备注
合计					

附表 5

\_\_\_\_\_城镇危陋房屋应急机制联系人员表

防汛职务	姓名	职务	座机	联系电话
总指挥				
副总指挥				
成员				
联系人（科级以上）				

# 经开区飞地园区应对极端降雨 学校应急机制

为应对极端强降雨，保障师生生命安全，特制定以下应急机制：

## 一、预警标准及应对措施

### （一）暴雨橙色预警

应对措施：

1. 飞地园区内各学校、幼儿园提前做好人员队伍、技术装备、资金物资、避难场所等各项准备；
2. 企服局根据区域降雨情况，落实区教体局对飞地园区各学校、幼儿园实施弹性教学要求，并向区教体局报告；
3. 紧抓暴雨预警和降雨的时间段，飞地园区各学校、幼儿园对防汛及防风重点部位和关键环节，再紧急开展一次全方位的排查；
4. 飞地园区各学校、幼儿园严格执行值班制度，应急值班电话 24 小时有人盯守。

### （二）暴雨红色预警

在以上措施的基础上，进一步采取以下应对措施：

飞地园区内各级各类学校立即停课，各学校、幼儿园及时通知学生家长，做好在校学生的安全防护工作。

## 二、工作机制

### （一）指令下达

根据暴雨橙色及以上预警，落实区教体局向全区各学校、

幼儿园下发预警通知及学校实行停课等弹性教学等信息要求。

### **（二）指令执行**

接到预警信息后，各单位有关人员按照上述预警级别应对措施严格落实。

### **（三）指令解除**

根据气象部门发布的橙色及以上暴雨预警信息解除或降级信息，在区教体局统一领导下，视情况宣布降低应急响应级别或终止响应。

## **三、信息报送**

（一）启动应急值班制度。应急通信保障实行 24 小时有人盯守。

（二）信息报送方式。如遇突发情况，各单位要在 20 分钟内电话报告，40 分钟内形成书面形式向区教体局、经开区防汛办报送，区教体局也及时将情况反馈给区防指。

附件：经开区飞地园区教体系统防汛责任人名单

## 经开区飞地园区教体系统防汛责任人名单

序号	单位名称	联系人	联系电话
1	滨海新区教育体育局	纪宏宇	18502679825
2	经开区企业服务局	张德洁	13752085812
3	天津经济技术开发区梦起飞幼儿园有限公司	王俊华	13132260863

# 经开区应对极端强降雨 城市公园应急机制

为做好极端强降雨天气城市公园防范应对，确保群众安全，建设和交通局园林景观科制定以下应急机制：

## 一、牵头单位及其责任人

1. 牵头单位：建设和交通局
2. 责任人：建交局分管领导
3. 责任单位：园林景观科、泰达环投公司、泰达街主要负责人。

## 二、预警标准及措施

### （一）暴雨橙色预警

应对措施：

1. 领导小组组织各成员严格落实汛期领导在岗带班和24小时值班制度，确保24小时通信联络畅通。收到气象部门橙色及以上预警后，各城市公园管理单位根据情况对所管辖的封闭性公园采取关闭措施，并开启广播系统提醒游客及时离园，抢险工作人员引导园内滞留游客到安全处。
2. 关闭公园游览区用电系统，停止公园内游船、游艺等设施运营。对出现地基塌陷，以及木结构歪斜的亭、廊、台、轩、榭等建筑物及时封闭，禁止游人进入。对歪树、倒树进行抢险处理，禁止游人树下避雨。

3. 有水体的公园，对水体水位实时监控，加强巡查巡护频次，及时劝离水边停留游客。有山体的公园，对上山步道进行封闭，禁止游人上山活动。

## （二）暴雨红色预警

应对措施：在采取橙色预警措施基础上，将公园内游客和工作人员全部转移至安全区域，停止一切户外作业活动。

## 三、工作机制

领导小组对经开区所辖 9 个城市公园，按照市级综合公园、区级综合公园、一般公园三个等级进行防汛应急处置管理，特别关注大型综合公园、有山体、水体公园的险情。收到气象部门橙色及以上预警后，立即启动响应机制，园林中心防汛指挥部进行指挥调度，各公园接到预警信息 30 分钟内启动应急措施，及时做好抢险处置工作。预警解除后，公园管理单位对公园设施进行抢险性维护，及时清运处理倒树、枯枝、折枝、烂叶等，排除绿地积水，保证公园设施安全。对具备恢复开园条件的公园，及时开园。

## 四、加强信息报送

领导小组组织各单位按照联络经开区防指、气象部门发布的信息，掌握区域降雨量，及时向降水集中区域的城市公园管理单位进行通报。公园管理部门视险情及时向管理单位汇报现场情况，管理单位在汇总信息后及时向经开区防汛办报送。

## 五、备齐防汛物资

督促各公园根据实际情况，汛期前配齐配足沙袋、抽水泵、消防水带、电锯、救生船、救生圈、雨靴、隔离绳、铁锹、应急手持电灯等防汛物资。

- 附件：1. 主要负责人及联系方式  
2. 经开区城市公园防汛责任人名单

附件 1:

## 主要负责人及联系方式

序号	责任单位	主要负责人	电话
1	泰达街	吴鹏	13920271392
2	泰达环投公司	秦健	18722299000

附件 2:

### 经开区城市公园防汛责任人名单

名称	面积	水域面积	类别	防汛责任人	联系电话
泰达环投公司				王海云	13920139728
泰达街				于大勇	18622276576
泰丰公园	21.7	3.88	区级综合公园	华玉鑫	18698091986
遗址公园	3.57	0.43	一般公园	华玉鑫	18698091986
泰达城市公园	22.6845	0.00	一般公园	华玉鑫	18698091986
紫云公园	33.00	1.24	区级综合公园	宋春风	13752170959
文化中心公园	15.62	0.00	区级综合公园	宋春风	13752170959
于家堡滨河公园	11.83	0.00	区级综合公园	宋春风	13752170959
彩带公园	32.92	1.31	区级综合公园	宋春风	13752170959
三河岛遗址纪念公园	4	0.00	一般公园	朱洪彬	13920186260
蓝鲸岛公园	61	4.99	一般公园	宋春风	13752170959

# 经开区应对极端强降雨 旅游景区应急机制

为应对极端降雨天气，保障人民群众生命财产安全，对旅游景区制定以下应急机制：

## 一、预警标准

### （一）暴雨橙色预警

应对措施：各旅游景区密切关注天气变化，提前做好关闭景区、劝返游客的准备工作，并按照一景一策、一处一策的原则，根据景区实际及时处置；开展汛情排查和防汛物资检查，重点检查应急保障力量随时做好抢险准备，有序引导游客疏散避险。

### （二）暴雨红色预警

应对措施：各旅游景区密切关注汛情变化，提前关闭旅游景区，做好游客疏散转移工作；开展检查做好险情处置工作。

## 二、工作机制

（一）预警。收到气象部门发布的暴雨橙色、红色预警后，各旅游景区立即启动应急机制，开展汛情排查和防汛物资检查，做好应对准备工作。

（二）处置。各旅游景区密切监控汛情变化，加强巡查巡视，遇有险情，立即处置；根据汛情变化，及时疏散游客，采取关闭景区、启动排水装置等措施。

（三）解除。气象部门解除暴雨预警后，各旅游景区开

展安全巡查和损失评估，总结经验教训，及时补充防汛物资。

（四）反馈。各旅游景区及时将本单位相关情况报经开区企服局，经开区企服局及时报送区防汛指挥部。

附件：经开区 A 级旅游景区防汛责任人名单

附件

## 经开区 A 级旅游景区防汛责任人名单

序号	单位名称	负责人	联系电话
1	天津海昌极地海洋公园景区	赵 超	15802260051

# 经开区应对极端强降雨 大型地下商业设施应急机制

为应对极端强降雨，保障大型地下商业设施中人民生命财产安全，制定以下应急机制：

## 一、预警标准及应对措施

及时关注各级防汛指挥部预警信息及天气预报，研判雨情汛情，遇暴雨橙色、红色预警，各大型地下商业实施关停和人员疏散工作。

### （一）暴雨橙色预警

应对措施：各大型地下商业经营管理方组织防汛应急人员进入备战状态，在地下商业的户外入口、场外入口增设 2 倍以上防汛沙袋或根据实际采取其他防汛阻水措施。若应急发生在非营业时间，经营方切断电力运行系统，撤离所有人员。若应急发生在营业时间，经营方派专人紧盯户外入口，一旦户外路面出现积水并没过路牙石，立即疏散地下经营场所所有人员，并关闭电源系统。

### （二）暴雨红色预警

应对措施：各大型地下商业经营管理方组织防汛应急人员进入备战状态，立即采取闭店措施。疏散经营场所地下所有人员，在地下商业的户外入口、场外入口增设 2 倍以上防汛沙袋或根据实际采取其他防汛阻水措施，关闭电源系统。

## 二、工作机制

### （一）畅通信息传递渠道

经开区贸发局与辖区地下商业企业建立防汛应急工作群。

## （二）严格执行应对措施

接到预警信息后，各单位有关人员按照上述预警级别应对措施落实。

## （三）应急信息汇总

大型地下商业经营管理方接到上述指令后立即行动，尽快将落实情况和存在问题反馈经开区贸发局，贸发局将情况汇总后报区防汛指挥部。

## （四）应对措施解除

根据气象部门发布的橙色及以上暴雨预警信息解除或降级信息，在区防汛指挥部统一领导下，视情况宣布降低应急响应级别或终止响应。

附件：经开区大型地下商业设施防汛联络人名单

附件

## 经开区大型地下商业设施防汛联络人名单

序号	企业名称	企业地址	防汛联系人	电话	薄弱环节
1	天津永辉超市有限公司 天津自贸试验区分公司	天津滨海新区中心商务区洞庭路4572号滨海万达广场地下一层	刘明霞	13612018875	地下商业
2	绿色食代(天津)商业管理有限公司	天津经济技术开发区第一大街66号115	贾秋桐	13820906005	地下商业
3	天津新世界环渤海房地产开发有限公司	天津经济技术开发区第一大街61号	张增浩	13516151618	地下商业
4	天津市人人乐商业有限公司开发区购物广场	天津开发区第三大街32号	徐洋	13820366804	地下商业
5	天津滨海新区伊势丹百货有限公司	天津经济技术开发区第二大街62号	孙小娜	13920263958	地下商业
6	天津泰达发展有限公司(MSD地下商业街)	天津经济技术开发区第一大街79号	张亚鹏	18622858272	地下商业

# 经开区应对极端强降雨 低洼易积水地区应急机制

为应对极端强降雨，对全区 90 处地下空间等低洼易积水区域，制定以下应急机制：

## 一、概况

我区地下空间 90 处。

## 二、预警标准及应对措施

### （一）暴雨橙色预警

应对措施：

1. 建交局及地下空间各级责任单位主要负责同志上岗到位，防汛人员全部在岗值守，进入应对极端天气备战状态。
2. 最大限度腾空降低河渠管网水位，排水泵站全部开启，全力开泵排水，排水系统人员做好管网疏排工作，确保排水畅通无卡口。
3. 应急排水设备在低洼易积水区域架设就位，落实低洼、易受淹地区的强排措施，遇积水立即启动。
4. 地下空间各级责任单位加强巡查和密切监控，对出现积水倒灌室内的，立即采取抢险措施。
5. 地下空间行政责任单位组织对地下空间内人员立即迁出安置，并做好电梯井、供电设施保护措施以及易积水地区群众转移安置准备工作。

### （二）暴雨红色预警

在以上措施基础上进一步采取以下措施：

地下空间行政责任单位组织做好易积水地区内群众的转移安置工作。

### 三、工作机制

1. 各部门及时关注天气预报信息，研判雨情、汛情，严格落实汛期领导带班和24小时值班制度，确保通信联络24小时畅通。

2. 在响应过程中，经开区防汛办及时将人员转移安置情况上报至区防汛办，并视情况提请区防指进行支援。

3. 根据气象预警调整或解除信息，视情况调整应急响应级别或终止响应，地下空间行政责任单位组织转移群众有序迁回。

附件：2022年经开区地下空间情况统计汇总表

附件

2022 年经开区地下空间情况统计汇总表

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
1	滨海万达广场负一层商业区	天津滨海新区洞庭路 4572 号滨海万达广场	经开区	牟万军	贸发局科长	13920236005	天津自贸区万达置业有限公司	全华刚	总经理	2224135997	万达商业管理集团有限公司天津塘沽分公司	谢峰	总经理	2258909888	配备阻水沙袋、挡水板、抽水泵	有标识
2	泰达食代菜市场(负一层)	天津经济技术开发区第一大街 66 号	经开区	牟万军	贸发局科长	13920236005	绿色食代(天津)商业管理有限公司	贾秋桐	经理	13820906005	绿色食代(天津)商业管理有限公司	闫海岭	安全部	13752016113	配备阻水沙袋	正在采购中
3	人人乐超市(负一层)	天津经济技术开发区第三大街 32 号	经开区	牟万军	贸发局科长	13920236005	天津市人人乐商业有限公司开发区购物广场	黄强	店总	18002162760	天津市人人乐商业有限公司开发区购物广场	崔利	主管	18222544242	配备阻水沙袋、抽水泵	有标识
4	滨海伊势丹负一层商业区	天津经济技术开发区第二大街 62 号	经开区	牟万军	贸发局科长	13920236005	天津滨海新区伊势丹百货有限公司	孙小娜	行政科长	13920263958	天津市金海昱物业管理有限公司	崔留晨	物业经理	18526054110	配备阻水沙袋、排水泵	正在采购中
5	泰达生活馆负一层商业区	天津开发区第二大街 56 号	经开区	牟万军	贸发局科长	13920236005	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有标识
6	K11 负一层商业区	第一大街 61 号(周大福金融中心地下)	经开区	牟万军	贸发局科长	13920236005	天津新世界环渤海房地产开发有限公司	杨春雨	物业经理	13810900891	北京世艺腾物业管理有限公司天津分公司	张增浩	物业经理	13516189777	配备阻水沙袋、抽水泵	有标识

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人			管理责任人			安全防护责任人			阻水物资储备情况	积水高度标识情况			
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位			责任人	职务	联系方式
7	泰达 MSD-AB 区地下停车场	经开区第二大街生活馆/伊势丹地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务集团有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
8	泰达 MSD 生活馆/伊势丹地下商业街	经开区第二大街生活馆/伊势丹地下室 1 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务集团有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
9	泰达 MSD-C 区地下停车场	经开区第一大街 79 号地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务集团有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
10	金融街地下停车场	经开区第三大街(泰达金融大厦南侧)地下室 1 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务集团有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
11	泰达 MSD-F 区地下停车场	经开区第二大街 45 号地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	北京仲量联行物业管理有限公司天津第一分公司	陈俊良	项目经理	15902255242	充足	有
12	泰达 MSD-GH 区地下停车场	经开区第二大街 79 号地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	北京嘉宝物业有限公司天津分公司	多伦特	项目经理	18102026311	充足	有
13	雅诗阁公寓地下停车场及设备间	经开区第一大街号地下室 1 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司雅诗阁公寓分公司	韩凌	项目经理	15901166989	充足	有
14	开发区西区青年广场地下设备间	经开区西区新业六街 14 号地下室	经开区西区	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务集团有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人			管理责任人			安全防护责任人			阻水物资储备情况	积水高度标识情况			
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位			责任人	职务	联系方式
15	恒富卓越大厦	天津市滨海新区响螺湾,东至迎福路、南至汇津街、西至迎德路、北至万顺道	经开区	史国君	城发集团总经理	13902158286	天津泰达城市发展集团有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津恒富世纪物业管理有限公司	赵福忠	项目经理	13602041836	充足	有
16	东方名邸大厦	天津市滨海新区响螺湾滨河北路西侧、安北道北侧	经开区	史国君	城发集团总经理	13902158286	天津泰达城市发展集团有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津市宏阳物业管理有限公司	邱泉	项目经理	13820770800	充足	有
17	泰达 MSD-AB 区地下停车场	经开区第二大街生活馆/伊势丹地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
18	泰达 MSD 生活馆/伊势丹地下商业街	经开区第二大街生活馆/伊势丹地下室 1 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
19	泰达 MSD-C 区地下停车场	经开区第一大街 79 号地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
20	金融街地下停车场	经开区第三大街(泰达金融大厦南侧)地下室 1 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达第一太平物业服务有限公司	吴筱	总经理	18622669628	充足	有
21	泰达 MSD-F 区地下停车场	经开区第二大街 45 号地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	北京仲量联行物业管理有限公司天津第一分公司	陈俊良	项目经理	15902255242	充足	有

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人			管理责任人			安全防护责任人			积水物资储备情况	积水高度标识情况			
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位			责任人	职务	联系方式
22	泰达 MSD-GH 区地下停车场	经开区第二大街 79 号地下室 1-2 层	经开区/泰达街	史国君	泰达发展总经理	13902158286	天津泰达发展有限公司	史国君	泰达发展总经理	13902158286	北京嘉宝物业管理有限公司天津分公司	多伦特	项目经理	18102026311	充足	有
23	北车库	于家堡 03-11 地块	经开区	付金强	新金融副总经理	13820380383	新金融公司	王占军	部长	13920267608	上海永升物业管理有限公司	杨婷婷	项目经理	13114867150	已准备	已设置
24	地下商业街	于家堡	经开区	付金强	新金融副总经理	13820380383	新金融公司	王占军	部长	13920267608	上海永升物业管理有限公司	杨婷婷	项目经理	13114867150	已准备	已设置
25	宝策大厦地下停车场	于家堡 03-14 地块	经开区	付金强	新金融副总经理	13820380383	新金融公司	王占军	部长	13920267608	上海永升物业管理有限公司	杨婷婷	项目经理	13114867150	已准备	已设置
26	新金融大厦地下停车场	于家堡 03-18 地块	经开区	付金强	新金融副总经理	13820380383	新金融公司	王占军	部长	13920267608	上海永升物业管理有限公司	杨婷婷	项目经理	13114867150	已准备	已设置
27	双创大厦地下停车场	于家堡 03-21 地块	经开区	付金强	新金融副总经理	13820380383	新金融公司	王占军	部长	13920267608	上海永升物业管理有限公司	杨婷婷	项目经理	13114867150	已准备	已设置
28	宝信大厦地下停车场	于家堡 03-26 地块	经开区	付金强	新金融副总经理	13820380383	新金融公司	王占军	部长	13920267608	上海永升物业管理有限公司	杨婷婷	项目经理	13114867150	已准备	已设置
29	科技发展中心地下停车场	经济技术开发区洞庭一街 4 号	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达科技工业园有限公司	常佳尧	部长	13821150252	天津津滨联合物业服务有限公司	胡杰	项目经理	02265296033	防汛沙袋 60 个 潜水泵 4 台	已做要求, 准备设立
30	天津泰达弘泰物业服务有限公司地下停车场	泰达服务外包园 7# 楼	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达科技工业园有限公司	常佳尧	部长	13821150252	泰达弘泰物业	李春艳	项目主管	15510890886	防汛沙袋 150 个 排水泵 7 台	已做要求, 准备设立

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
31	融汇大厦(地下室)	洞庭路 58 号	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达科技工业园有限公司	常佳尧	部长	13821150252	天津怡和物业	贾都	项目经理	15122747158	防汛沙袋 100 个排水泵 1 台	已做要求, 准备设立
32	融科大厦(地下室)	兆发新村 8 号	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达科技工业园有限公司	常佳尧	部长	13821150252	天津怡和物业	贾都	项目经理	15122747158	防汛沙袋 100 条排水泵 1 台	已做要求, 准备设立
33	天津国际生物医药联合研究院地下停车场	洞庭路 220 号	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达科技工业园有限公司	常佳尧	部长	13821150252	天津金泰物业有限公司	任初宏	项目经历	13299927680	防汛沙袋 170 个排水泵 18 台	已做要求, 准备设立
34	泰和公寓综合楼	6 号楼负一层	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	科工园公司	吕志勇	科工园部长	13821280406	碧桂园生活服务集团股份有限公司天津分公司	宣勇	项目负责人	18512234182	20 个沙袋、3 把铁锹、6 双雨鞋	地下室入口高于周围地面 20 公分
35	逸成公寓地下泵房	庆龄大路	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	逸仙园运营中心	张宝利	科工园部长	15922257544	弘泰物业	刘大旺	公寓管理	13920492646	20 个沙袋、6 把铁锹、8 双雨鞋	已做要求, 准备设立
36	地下人防工程	开发区西区新业六街 30 号天渤公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展有限公司	石兴基	副部长	13602029820	中航物业管理集团有限公司天津分公司	师婷	项目经理	18002069139	防汛沙袋 20 个排水泵 12 台	有
37	地下室泵房	开发区西区新业六街 30 号天渤公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展有限公司	石兴基	副部长	13602029820	中航物业管理集团有限公司天津分公司	师婷	项目经理	18002069139	防汛沙袋 30 个排水泵 12 台	有

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
38	地下室	天津市东丽经济技术开发区西区西北大街20号天鸿公寓内32#、12#两座商业楼负一层	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展有限公司	石兴基	副部长	13602029820	中航物业管理有限公司天津分公司	刘奇峰	项目经理	15022119180	防汛沙袋40个 排水泵1台	有
39	地下停车场	天津市东丽经济技术开发区西区西北大街20号天鸿公寓二期	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展有限公司	石兴基	副部长	13602029820	中航物业管理有限公司天津分公司	刘奇峰	项目经理	15022119180	防汛沙袋500个 排水泵1台	有
40	天润公寓地下室	海通街49号	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展有限公司	石兴基	副部长	13602029820	中航物业管理有限公司天津分公司	苏海军	项目经理	18920208353	防汛沙袋35个 排水泵4台	有
41	福瑞家园地下设备间	天津市经济技术开发区第二大街115号福瑞家园	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限公司福瑞家园管理处	闫旭	项目经理	13702092868	防汛沙袋80个	有
42	福瑞家园地下停车场	天津市经济技术开发区第二大街115号福	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限公司福瑞家园	闫旭	项目经理	13702092868	防汛沙袋80个 排水泵3台	有

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
		瑞家园										管理处				
43	地下停车场	信环南街8号瑞达公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司瑞达公寓管理处	吴汉林	项目经理	13312099005	防汛沙袋120个排水泵2台	有
44	地下设备间	信环南街8号瑞达公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司瑞达公寓管理处	吴汉林	项目经理	13312099005	防汛沙袋120个排水泵2台	有
45	瑞馨公寓A座地下设备间	五大街与南海路交口瑞馨公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司瑞馨公寓管理处	刘艳	项目副经理	13642096729	防汛沙袋160个排水泵2台	有
46	瑞馨公寓BC座地下停车场	五大街与南海路交口瑞馨公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司瑞馨公寓管理处	刘艳	项目副经理	13642096729	防汛沙袋160个排水泵2台	有
47	瑞馨公寓BC座地下车库及A座地下污水井	五大街与南海路交口瑞馨公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司瑞馨公寓	刘艳	项目副经理	13642096729	防汛沙袋160个排水泵2台	有

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
														管理处		
48	瑞馨公寓A座地下消防水池	五大街与南海路交口瑞馨公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司瑞馨公寓管理处	刘艳	项目副经理	13642096729	防汛沙袋160个 排水泵2台	有
49	天滨公寓地下设备机房	第八大街100号天滨公寓	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司	王强	项目经理	13207665912	防汛沙袋120个 排水泵4台	有
50	天翔公寓地下泵房	开发区第五大街百合路8号	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津泰达产业发展集团有限公司	石兴基	副部长	13602029820	天津泰达弘泰物业服务有限责任公司天翔管理处	鲍印禄	项目经理	13114916887	防汛沙袋20个 排水泵：2台	有
51	地下室泵房	一汽大众华北基地汽车产业园服务中心	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津开发区一汽大众基地开发建设有限公司	庞建春	安全员	13212033960	天津开发区世纪宾馆有限公司	陈宇	项目经理	15620914210	防汛沙袋40个、排水泵2台	有
52	地下室泵房	一汽大众华北基地热源厂	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	天津开发区一汽大众基地开发建设有限公司	庞建春	安全员	13212033960	天津泰达热能管理有限公司	崔冀扬	厂站主任	18512257020	防汛沙袋40个、排水泵1台	有

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
53	地下停车场	北塘泉州道3号建发大厦	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	北塘湾(天津)科技发展有限公司	邵德杰	安全主管	13502089561	天津泰达弘泰物业服务服务有限公司	李士存	秩序主管	18002168059	300个防汛沙袋,2台潜水泵、14个排水泵	有
54	地下停车场	北塘企业总部基地融汇商务园B13-1、3、5区地库	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	北塘湾(天津)科技发展有限公司	邵德杰	安全主管	13502089561	天津泰达弘泰物业服务服务有限公司	李士存	秩序主管	18002168059	1046个防汛沙袋,2台潜水泵、139排水泵	有
55	地下停车场	北塘企业总部基地华塘睿城C1\C2\C3\C4\C5\C6区	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	北塘湾(天津)科技发展有限公司	邵德杰	安全主管	13502089561	天津泰达弘泰物业服务服务有限公司	李士存	秩序主管	18002168059	426个防汛沙袋,2台潜水泵、274个排水泵	有
56	地下停车场	滨海-中关村科技园(嘉庭公寓)赣州道645号	经开区	孙钰凯	产发集团副总经理	13920391349	北塘湾(天津)科技发展有限公司	邵德杰	安全主管	13502089561	天津泰达弘泰物业服务服务有限公司	郝传杰	秩序主管	13332062636	150个防汛沙袋、2台潜水泵、50个排水泵	有
57	三大街菜市场地下停车场	开发区第三大街24号	经开区	牟万军	贸发局科长	13920236005	泰港实业	李江浩	法人	66371045	弘泰物业	王强	项目经理	13207665912	防洪沙袋若干,满足雨季使用	无高度标识
58	市民文化广场	天津经济技术开发区第一大街86号	经开区	董海亮	总经理	13802032216	天津天孚物业管理有限公司	刘韧	项目经理	13820272227	天津天孚物业管理有限公司	刘韧	项目经理	13820272227	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
59	泰达图书馆	天津开发区宏达街21号	经开区	寇岩	科长	13602000066	爱玛客服务产业(中国)有限公司	王皓	项目经理	13820289410	爱玛客服务产业(中国)有限公司	王皓	项目经理	13820289410	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
60	金融街(西区)	开发区新城西路52号	经开区	翟长利	主任	66280988	长城物业集团股份有限公司天津分公司	张伟	项目经理	13752268351	长城物业集团股份有限公司天津分公司	张伟	项目经理	13752268351	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
61	投资服务中心	天津经济技术开发区宏达街19号	经开区	寇岩	科长	13602000066	天津天孚物业管理有限公司	韩梅	项目经理	13702170654	天津天孚物业管理有限公司	韩梅	项目经理	13702170654	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
62	开发区海关	天津经济技术开发区宏达街15号	经开区	国佩军	科长	65206484	天津市天开物业管理有限公司	胡萍	项目经理	13502042912	天津市天开物业管理有限公司	胡萍	项目经理	13502042912	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
63	中国石油天津大厦	天津经济技术开发区第二大街83号	经开区	尚佳	机关中心负责人	18722612761	中油阳光物业管理有限公司天津分公司	李亮	项目经理	13933665770	中油阳光物业管理有限公司天津分公司	李亮	项目经理	13933665770	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
64	天津市泰达医院	天津经济技术开发区第三大街65号	泰达街	许建平	部长	15302100236	深圳市明喆物业管理有限公司天津分公司	张佩娟	项目经理	13512241390	深圳市明喆物业管理有限公司天津分公司	张佩娟	项目经理	13512241390	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
65	海盈公寓	开发区第一大街黄海路8号	泰达街	卢嵩	主任	16622772214	天津索亚物业服务有限公司	孙军勇	项目经理	13920623254	天津索亚物业服务有限公司	孙军勇	项目经理	13920623254	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
66	天津国际发展大厦	开发区洞庭路2号	经开区	郝旭	经理	13920374556	天津以宁物业服务有限公司	郝旭	项目经理	13920374556	天津以宁物业服务有限公司	郝旭	项目经理	13920374556	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
67	永莲国际商城	天津市经济技术开发区黄海路19号	经开区	张贵富	总经理	13820906207	天津开发区永莲物业管理有限公司	王孝芝	项目经理	13820906207	天津开发区永莲物业管理有限公司	王孝芝	项目经理	13820906207	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
68	金融街(东区)	天津市开发区新城东路20号	经开区	刘宪岭	总经理	15822383807	天津津滨联合物业服务有限公司	王艳	项目经理	13342062056	天津津滨联合物业服务有限公司	王艳	项目经理	13342062056	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
69	司法服务中心	天津市经济技术开发区新城路10号	经开区	寇岩	科长	13602000066	天津津滨联合物业服务有限公司	王小吕	项目经理	15332161722	天津津滨联合物业服务有限公司	王小吕	项目经理	15332161722	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
70	滨海建投大厦	天津经济技术开发区第二大街42号	经开区	冯欣怡	经理	15502233567	天津滨海一号物业管理有限公司	张福全	项目经理	13342016380	天津滨海一号物业管理有限公司	张福全	项目经理	13342016380	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
71	第四杰座一期	开发区黄海路98号	经开区	韩伟	经理	18522131575	天津开发区加孚物业管理有限公司	李慧	项目经理	13752490805	天津开发区加孚物业管理有限公司	李慧	项目经理	13752490805	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
72	第四杰座二期	天津经济开发区黄海路98号	经开区	常庆文	主任	13821723535	天津乾嘉物业管理有限公司	王硕	项目经理	13820757840	天津乾嘉物业管理有限公司	王硕	项目经理	13820757840	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
73	汇川大厦	天津开发区太湖路与二大街交口东北角	经开区	孔德强	总经理	13702125630	天津嘉创物业服务有限公司	刘佳	项目经理	13920104530	天津嘉创物业服务有限公司	刘佳	项目经理	13920104530	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
74	金业广场	开发区第二大街以南、北海路以西	经开区	卢学敏	总经理	18522001132	天津开发区容合物业管理有限公司	宋家凤	项目经理	13920490822	天津开发区容合物业管理有限公司	宋家凤	项目经理	13920490822	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
75	泰达国际心血管病医院	开发区第三大街61号	泰达街	许建平	部长	15302100236	深圳市明喆物业管理有限公司天津滨海新区塘沽分公司	张佩娟	项目经理	13512241390	深圳市明喆物业管理有限公司天津滨海新区塘沽分公司	张佩娟	项目经理	13512241390	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
76	金唐大厦 (MIG 金融大厦)	天津市滨海新区集英道与顺河路交叉口	经开区	周焱	经理	13821428441	深圳市深福保物业发展有限公司天津分公司	王志鑫	项目经理	18622799051	深圳市深福保物业发展有限公司天津分公司	王志鑫	项目经理	18622799051	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
77	燕赵大厦	中心商务区响螺湾汇津街 62 号	经开区	梁宝山	经理	15822118792	深圳市城铁物业发展有限公司天津分公司	毛晶	项目经理	18222122628	深圳市城铁物业发展有限公司天津分公司	毛晶	项目经理	18222122628	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
78	国泰大厦	天津市滨海新区安阳道与迎贤路交叉口	经开区	董军	处长	13032256826	深圳市明喆物业管理有限公司天津分公司	赵亚宁	项目经理	13920993038	深圳市明喆物业管理有限公司天津分公司	赵亚宁	项目经理	13920993038	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
79	滨海华贸中心	天津市滨海新区汇河街与迎福路交叉口	经开区	马媛媛	经理	18920208798	第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司天津分公司	邱克平	项目经理	13611185311	第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司天津分公司	邱克平	项目经理	13611185311	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
80	旷世国际大厦	天津市滨海新区迎宾大道响螺湾商务区	经开区	孙志阳	总经理	15122620985	南京五矿悦居物业管理有限公司天津分公司	陈杰	项目经理	13920755402	南京五矿悦居物业管理有限公司天津分公司	陈杰	项目经理	13920755402	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
81	滨海浙商大厦	天津市滨海新区汇河街与迎贤路交叉口	经开区	马媛媛	经理	18920208798	第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司天津分公司	陈栗	项目经理	13302165858	第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司天津分公司	陈栗	项目经理	13302165858	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人			管理责任人			安全防护责任人			积水物资储备情况	积水高度标识情况			
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位			责任人	职务	联系方式
82	华夏金融中心	天津市滨海新区于家堡商务区片区于家堡金融区 3-16 地块	经开区	韩利军	总经理	18526835959	第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司天津分公司	赵磊	项目经理	18311146631	第一太平戴维斯物业顾问(北京)有限公司天津分公司	赵磊	项目经理	18311146631	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
83	熙元广场	天津市滨海新区滨河路 2472 号	经开区	刘强	总经理	13711069778	东莞市熙元物业发展有限公司天津分公司	焦宗国	项目经理	13241986665	东莞市熙元物业发展有限公司天津分公司	焦宗国	项目经理	13241986665	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
84	滨海文化中心	天津市滨海新区旭升路 347 号	经开区	薛佳佳	副部长	15022674789	天津天孚物业管理有限公司	张瑞馨	项目经理	13820996261	天津天孚物业管理有限公司	张瑞馨	项目经理	13820996261	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
85	宝晨大厦	天津市滨海新区金滨道与融和路交叉口	经开区	石威	经理	18920123037	厦门联发(集团)物业服务服务有限公司天津分公司	石威	项目经理	18920123037	厦门联发(集团)物业服务服务有限公司天津分公司	石威	项目经理	18920123037	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
86	恒富大厦北塔	天津市滨海新区集华道响螺湾商务区东南侧	经开区	石丹超	总经理	15302053428	北京恒富物业天津分公司	焦伟红	项目经理	15222748377	北京恒富物业天津分公司	焦伟红	项目经理	15222748377	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
87	滨海万隆大厦	天津市滨海新区集华道响螺湾商务区	经开区	贺先江	总经理	13521712911	山东聊城裕隆物业有限公司天津分公司	周朝军	项目经理	13611167571	山东聊城裕隆物业有限公司天津分公司	周朝军	项目经理	13611167571	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立

序号	地下空间名称 (包括地下停车场、地下室、地下商场、地下人防工程等)	坐落位置	行政责任人				管理责任人				安全防护责任人				阻水物资储备情况	积水高度标识情况
			所在开发区/街镇	责任人	职务	联系方式	权属单位	责任人	职务	联系方式	养管单位	责任人	职务	联系方式		
88	巨川国际大厦	天津市滨海新区顺河路1号	经开区	田亚东	经理	13681165645	天津运泽滨海商贸发展有限公司	宋小琴	项目经理	18522837517	天津运泽滨海商贸发展有限公司	宋小琴	项目经理	18522837517	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
89	中船重工大厦	天津市滨海新区庆盛道966	经开区	郭静	经理	18602251969	长城物业集团股份有限公司天津分公司	郭静	项目经理	18602251969	长城物业集团股份有限公司天津分公司	郭静	项目经理	18602251969	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立
90	天齐国际大厦	天津市滨海新区迎宾大道1288号	经开区	马续涛	总经理	25380393	天津天誉物业管理有限公司	马经理	项目经理	15222727077	天津天誉物业管理有限公司	马经理	项目经理	15222727077	沙袋、抽水泵	已做要求,准备设立

# 经开区应对极端强降雨 排水泵站应急机制

我区共有泵站 40 座，共有雨水泵台数 197 台套，排水能力 419.9 立方米每秒。为应对极端强降雨，制定以下应急机制：

## 一、牵头单位及其责任人

1. 牵头单位：建设和交通局
2. 责任人：建交局分管领导
3. 责任单位：水务管理科、泰达环投公司、泰达市政公司。

## 二、预警标准及措施

### （一）暴雨橙色预警

应对措施：

1. 排水部门主要负责同志上岗到位，防汛人员全部在岗值守，进入应对极端天气备战状态。所有排水泵站加派人员值守。

2. 针对地势低洼排水泵站，在变配电室及泵房等重要部位搭设不低于 0.5 米的挡水堤埝。

3. 值班人员提前架设临时排水泵，随时待命准备进行排水作业，防止积水倒灌变配电室及泵房。

4. 当积水倒灌入变配电室及泵房时，值班人员及时开泵进行排水作业，将变配电室及泵房内已有积水排至挡水堤埝外，确保室内无积水，做好泵站自保工作。

## （二）暴雨红色预警

在以上措施基础上进一步采取以下措施：

1. 针对地势低洼的排水泵站，在变配电室及泵房等重要部位搭设不低于 0.8 米的挡水堤埝。

2. 其余泵站提前将挡水堤埝等防汛物资储备在泵站内，并及时搭设挡水堤埝。

3. 视雨情和积水情况及时补充防汛设备物资。

## 三、工作机制

1. 建交局及时关注天气预报信息，研判雨情、汛情，严格落实汛期领导带班和 24 小时值班制度，确保通信联络 24 小时畅通，及时传达信息。

2. 在响应过程中，各抢险组每隔 1 小时上报泵站情况。如遇险情及时上报，并视情况提请经开区防汛办进行支援。

3. 根据气象预警调整或解除信息，视情况调整应急响应级别或终止响应，各责任单位对泵站进行巡视巡查，经开区排水部门将泵站出险情况及水毁情况汇总并上报防汛办，并及时安排专业人员对泵站机组设备进行维修维护，确保泵站正常运行，保障防汛排水安全。

附件：1. 主要负责人及联系方式

2. 经开区泵站一览表

附件 1:

## 主要负责人及联系方式

序号	责任单位	主要负责人	电话
1	泰达市政公司	张景喆	13902191999
2	泰达环投公司	秦健	18722299000

附件 2:

## 2021 年经开区泵站一览表

管理单位	序号	泵站名称	泵站流量 (m <sup>3</sup> /s)	泵站性质	坐落区域	抢险队负责人	联系电话
环投公司	1	北排泵站	21.18	雨污水合建	东区	齐森	13820701811
	2	东海路泵站	32.75	雨水	东区		
	3	东污西雨泵站	10.28	雨污水合建	东区		
	4	北海路地道泵站	0.668	地道	东区		
	5	二期泵站	26.72	雨污水合建	东区		
	6	工业区泵站	8.6	雨污水合建	东区		
	7	海晶西泵站	13.1	雨污水合建	东区		
	8	南海路地道泵站	0.918	地道	东区		
	9	普洛斯地道泵站	0.556	地道	东区		
	10	生活区泵站	8.9	雨污水合建	东区		
	11	十一大街泵站	8.86	雨水	东区		
	12	泰丰泵站	15	雨污水合建	东区		
	13	五大街泵站	25	雨水	东区		
	14	学院区雨水泵站	10.2	雨水	东区		
	15	镇海桥地道泵站	0.538	地道	东区		
	16	海晶东泵站	11.66	雨污水合建	东区		
环投公司	17	响螺湾雨污水合建泵站	22	雨污合建	商务片区	宋春风	13752170959
	18	东沽临时雨水泵站	1.5	雨水	商务片区		
	19	于家堡雨污水泵站	18	雨污合建	商务片区		
	20	天碱雨水泵站	4.44	雨水	商务片区		
	21	天碱临时雨水泵站	4	雨水	商务片区		
	22	于家堡起步区临时雨水泵站	1.08	雨水	商务片区		
环投公司	23	东北组团雨水泵站	16.48	雨水	西区	姚亚军	13512947670
	24	中北组团雨污水泵站	22.474	雨污水合建+地道	西区		
	25	中南组团雨污水泵站	17.04	雨污水合建	西区		
	26	中南组团西部雨污水泵站	23	雨污水合建	西区		

	27	春华路地道雨水泵站	0.48	地道	西区		
	28	中心庄路地道雨水泵站	0.44	地道	西区		
	29	南大街地道雨水泵站	0.54	地道	西区		
环投公司	30	南部雨水泵站	10.02	雨水泵站	北塘中关村	朱洪彬	13920186260
	31	东部雨水泵站	9.48	雨水泵站	北塘中关村		
	32	北部雨水泵站	6.6	雨水泵站	北塘中关村		
环投公司	33	南扩区雨水泵站	9.48	雨水泵站	现代产业园区	朱洪彬	13920186260
	34	栖霞东街雨水泵站	11.22	雨水泵站	现代产业园区		
	35	起步区北雨水泵站	6	雨水泵站	现代产业园区		
	36	终点雨水泵站	31.68	雨水泵站	现代产业园区		
环投公司	37	逸仙园2号泵站	1.2	雨污水合建	逸仙园区(武清区)	姚亚军	13512947670
	38	逸仙园庆龄大路泵站	0.78	雨水泵站	逸仙园区(武清区)		
	39	逸仙园中山大路泵站	0.4	雨水泵站	逸仙园区(武清区)		
	40	微电子工业区雨污水泵站	6.64	雨污水合建	微电子(西青区)		

# 经开区应对极端强降雨 供水保障应急机制

为应对极端强降雨，保障经开区供水安全，制订以下应急机制：

## 一、牵头单位及其责任人

1. 牵头单位：建设和交通局
2. 责任人：建交局分管领导
3. 责任单位：水务管理科、泰达水业公司等。

## 二、预警标准及措施

### （一）暴雨橙色预警

**应对措施：**主要负责人上岗，将防汛物资运至供水重点部位备用，抢险队伍进入应急备战状态，对供水重点部位排水设施进行检查，做好排水准备，同时加大供水附属设施的巡视巡查力度，对蓄水池、闸涵、泵站、变电站等重点工程设施进行昼夜不间断巡查，发现问题及时处置。

### （二）暴雨红色预警

**应对措施：**在暴雨橙色预警应对措施的基础上，在保证职工生命安全的前提下，各供水单位全体成员上岗，做好以下应对措施：

1. 加强降雨期间的管线巡查，对雨水可能冲垮供水管线的点位做到及时发现、及时上报、及时处置，加强抢修现场管理，做好现场围挡和警示标识设置，落实涉水抢修作业中的人员防护要求，避免抢修作业中因用气、用电等引起的次

生灾害。

2. 水库管理单位要加强强降雨期间水库水位监测工作，结合水位变化情况及时与供水单位调度部门联系，采取必要的调度措施控制水库水位，防止漫溢险情的发生。

3. 受洪涝灾害影响，发生或可能发生影响水质的供水突发事件时，立即安排人员加强原水、水厂、管网水质监测。

4. 断水以后，各级组织：一是由社会企业合理调配送水车辆，送水到社区，消防做好增援准备。二是由大型商超储备一定数量瓶装（袋装）饮用水，配送到社区。三是由供水企业铺设临时供水管线，设置临时取水点。四是临时安装净水设备，取用河水净化供水。

### **三、工作机制**

#### **（一）指令下达**

供水单位预判需启动应急机制时，立即组织会商，向全区下发预警通知，提出应急供水方式。

#### **（二）指令执行**

当原水供应中断，供水单位在抢险的同时，通过水源切换、管线切换等手段，保证原水供应不中断。

当供水管网中断，供水单位在抢险的同时，通过水厂联合调度、调整管网运行模式、设立应急供水点等方式，保证居民基本用水需求。

### **四、信息报送**

在应急机制执行过程中，及时将供水保障措施和落实情况报经开区防汛办。

当洪涝灾害超过供水单位处置能力，发生或即将发生供水中断、供水水库险情时，供水单位及时向经开区防汛办报告，请求物资、队伍支援；当出现人员伤亡事件时，向区应急局报告人员伤亡情况。相关信息建交局与应急局及时沟通。

## 五、防汛物资调配

相关供水单位结合本单位极端强降雨风险点位物资需求情况，与当前物资储备总量进行对比，当发现不足，且情况紧急不具备立即补充条件时，立即向防汛办和应急局、建交局报告，由防汛办统一调配补充。

- 附件：
1. 主要负责人联系方式
  2. 经开区供水应急抢险队伍名单
  3. 各供水单位应急重要物资装备情况台账

附件 1:

## 主要负责人及联系方式

序号	原水、供水工程	主要负责人	电话
1	泰达水业	张伟林	13302107595

## 附件 2

## 经开区供水应急抢险队伍名单

序号	职务	姓名	联系电话	所属部门
1		张伟林	13302107595	党委副书记、总经理
2		刘云嵩	13920133883	办公室主任兼董事会办公室主任
3		石 强	13032212875	安全应急部部长
4		李 晨	13752556797	生产技术部部长
5		杨 蕊	13012270107	营业服务中心主任
6		殷彤	13803061686	物资部部长
7		王宏田	13920547224	工程部部长
8		张建柱	13752128199	水质监测中心副主任 (主持工作)
9	组长	陈 昭	13502019597	管网管理中心主任
10	副组长	魏 君	13682083716	管网管理中心副主任
11	组员	李继东	13002225762	管网管理中心职工
12	组员	赵文远	13642078786	管网管理中心职工
13	组员	刘 斌	13821908851	管网管理中心职工
14	组员	杨绍文	18822676311	管网管理中心职工
15	组员	冯宝莉	13612086172	管网管理中心职工
16	组员	周 军	13902137511	管网管理中心职工
17	组员	卫 恒	18617518910	管网管理中心职工
18	组员	刘 梅	13602102151	管网管理中心职工
19	组员	王儒讯	17622993762	管网管理中心职工
20	组员	武皓然	15002256702	管网管理中心职工
21	组员	马宝华	13752706026	管网管理中心职工
22	组员	许士勇	13302090707	管网管理中心职工
23	组员	包立明	15822116533	管网管理中心职工
24	组员	周宝华	13752606332	管网管理中心职工
25	组员	邢桂明	13752606750	管网管理中心职工
26	组员	徐扶来	13821395373	管网管理中心职工
27	组员	王国峰	13702047958	管网管理中心职工
28	组员	高 程	13682171222	管网管理中心职工
29	组员	王拥海	13702046845	管网管理中心职工
30	组员	刘 彬	13116058006	管网管理中心职工
31	组员	王呈龙	13072280265	管网管理中心职工
32	组员	于 明	15122372952	管网管理中心职工
33	组员	魏恩洪	13672034377	管网管理中心职工
34	组员	王克达	18698102638	管网管理中心职工
35	组员	王心佳	18522091707	管网管理中心职工

36	组员	李文成	13370360195	管网管理中心职工
37	组长	魏振彦	15522096102	净水厂厂长
38	副组长	李建科	13512252905	净水厂副厂长
39	副组长	王宏利	13302103678	净水厂副厂长
40	组员	郭文斌	18322181254	净水厂职工
41	组员	马利剑	13920032809	净水厂职工
42	组员	乔治	13702129764	净水厂职工
43	组员	张剑锋	13920825657	净水厂职工
44	组员	刘勇	13002218393	净水厂职工
45	组员	王健	13820330582	净水厂职工
46	组员	矫吉津	13032288223	净水厂职工
47	组员	王辉	13920218338	净水厂职工
48	组员	曹政	13803072778	净水厂职工
49	组员	张怡然	13920007193	净水厂职工
50	组员	高云	13612059370	净水厂职工
51	组员	刘建军	13752686951	净水厂职工
52	组员	李志庚	18222585966	净水厂职工
53	组员	赵宇	13920456218	净水厂职工
54	组员	许德凯	18622472990	净水厂职工
55	组员	马娇	15102236982	净水厂职工

## 附件 3

## 供水单位应急重要物资装备情况台账

供水单位名称	应急物资名称	规格型号	单位	数量	储存地点	储存负责人	联系电话
泰达水业	潜水泵	UNILIFT AP124006A1	台	1	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	消防水带	8-65-20	条	6	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	救生衣		件	3	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	救生圈		个	4	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	防毒面具	3M 6800	副	18	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	消防服		套	1	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	防酸碱服		套	15	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	急救药箱		个	1	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	干粉灭火器	3-8 公斤	3 个	8	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	潜水泵	380V	台	3	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	防汛沙袋		条	70	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	正压呼吸器		套	1	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	安全警戒隔离带		卷	5	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	消防扳手		把	2	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	消防枪头		个	6	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	铁锹		把	4	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
	对讲机		个	3	公司应急物资库房	齐 心	13920459897

雨衣		套	5	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
消防服		套	1	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
人工呼吸气囊		个	1	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
安全帽		顶	12	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
应急手电		个	4	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
护目镜		个	18	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
防毒面具		个	18	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
救生衣		件	3	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
风向标		个	1	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
护听器		件	18	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
冬季工作服		件	17	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
毛巾		条	32	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
夏季工作服		件	17	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
口罩		件	192	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
套袖		件	34	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
线手套		件	192	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
海员手套		件	36	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
单绝缘鞋		双	17	公司应急物资库房	齐 心	13920459897
棉绝缘鞋		双	17	公司应急物资库房	齐 心	13920459897

# 经开区应对极端强降雨 供电保障应急机制

为应对极端强降雨，保障供电安全，制定以下应急机制：

## 一、牵头单位及其责任人

- 1.牵头单位：工业和信息化局
- 2.责任人：栾宝林副局长；联系电话：13920412651
- 3.责任单位：经济运行科、泰达电力公司等。

## 二、预警标准及措施

### （一）暴雨橙色预警

1.各供电企业分管防汛工作负责同志及负责防汛部门全体人员上岗。（国网滨海供电公司供电区域按照滨海新区工信局应对极端强降雨供电保障应急机制统一执行。逸仙园、微电子等飞地园区按照所在区应对极端强降雨供电保障应急机制执行，以下相同。）

2.各供电企业应急指挥中心保持通信畅通。

3.开展防汛线路设备特巡及带电检测工作，确保设备运行情况良好。

4.蓄滞洪区、地势低洼和地下变电站恢复有人值班，每4小时对设备设施开展一次巡视检查。及时疏通排水管道，对变电站大门及泄水孔进行封堵准备，试启动变电站排水泵。其他变电站利用视频辅助巡视手段，监视变电站运行情况。

5.开展低洼地带供配电设施特巡，关注积水水位。接近或超过“警戒水位线”时，安排专人盯守。

## （二）暴雨红色预警

在采取橙色预警措施基础上，各供电企业防汛指挥部及负责防汛的全体人员上岗，加强应急指挥领导，必要时向事件发生地派出防汛现场指挥部，快速处置电网故障，全力确保供电安全。

## 三、工作机制

### （一）指令下达

接到经开区防汛办公室橙色或红色暴雨预警后，各供电企业 30 分钟内在其办公系统中发布预警响应的通知，同时采取电话、短信、微信等手段下达指令。

### （二）指令执行

1.接到预警响应指令后，各供电企业立即组织人员、设备做好防汛应急准备，充分运用无人机、可视化、人工巡视等手段，掌握供电设施运行工况及水情变化。

2.根据变电站故障、积水情况，各供电企业防汛指挥部立即调集应急排水泵、救援装备开展变电站积水强排以及救援工作。

3.当降雨量超过变电站内最大排水能力，各类应急措施均无法有效抑制水位上涨，且变电站积水即将达到“停电水位线”时，采取负荷转移、主动拉停等措施，确保人身安全和电

网供电。

4.持续关注积水与配电设备设施水位线，一旦达到“停电水位线”时，立刻停电避险，保证人身安全。

5.按照“水进人退电停、水退人进电通”的原则，评估设备受损情况，调集物资、人员及工器具，持续开展故障抢修，直至供电方式恢复正常。

6.当发生停电时，各供电企业通过调整电网运行方式，采取负荷转移、应急发电车供电等措施，最大限度恢复正常用电。

7.必要时，申请国网天津市电力公司和滨海新区、经开区等各级应急部门给予支援。

### **（三）指令解除**

接到经开区防汛办公室橙色或红色暴雨预警解除通知后，根据事态发展，研判确定安全风险已消除后，由各供电企业防汛指挥部宣布解除预警。

## **四、信息报送**

各供电企业综合掌握突发事件和应急处置情况等信息，及时向经开区防汛办公室、经开区工业和信息化局报告。各供电企业要保持信息更新续报。

## **五、信息发布**

当发生停电时，停电信息由各供电企业通过微信、短信等方式向所服务的区域进行发布，并做好对外解释工作。

## 六、队伍物资

天津泰达电力有限公司应急抢险队伍 2 支，其中公司防汛防潮抢险队 1 支，日常白班 130 人、夜间 105 人；公司应急抢修基地 1 支，共计 50 人在岗待命。应急发电车 1 辆、涉水抢修车 25 辆、15 台应急装备和水泵等 47 种防汛应急物资、药品装备到位，满足应急需求。

- 附件： 1.防汛供电保障人员信息表  
2.供电保障可调用防汛物资表  
3.重要核心供电设施情况表

## 附件 1

## 防汛供电保障人员信息表

序号	单位	姓名/联系形式	部门/职务	防汛抗旱工作职责	联系方式
1	经开区工业和信息化局	肖鹏	科长	联络人	15222037966
2	天津泰达电力有限公司	王卫华	总经理	指挥长	13802121991
	天津泰达电力有限公司	李腾	安全应急部部长	现场指挥	18920691213
	天津泰达电力应急抢修基地	曹亚军	应急抢修基地队长	指挥应急抢修队开展现场防汛防潮抢险工作	13702176178

附件2

## 供电保障可调用防汛物资表

序号	所属单位	装备类别	数量
1	天津泰达电力有限公司	移动水泵	2
		普通沙袋	100
		橡皮筏	0
		救生衣	0
		发电车	1
		应急照明手电	135
		移动应急照明设备	6

附件 3

## 重要核心供电设施情况表

所属单位	位置	功能	负责人	联系电话
天津泰达电力有限公司	经开区第七大街 19 号	0#110kV 变电站	李志龙	18630978851
	经开区第九大街 91 号	1#110kV 变电站	李志龙	18630978851
	经开区第五大街与泰华路交口西北侧	2#110kV 变电站	孙世文	13011368167
	经开区服务外包园内信环西路与汇通街交口西南侧	3#110kV 变电站	孙世文	13011368167

# 经开区应对极端强降雨 通信保障应急机制

为应对极端强降雨，保障经开区通信安全，制定以下应急机制，配合滨海新区工信局做好通信保障工作。

## 一、牵头单位及其责任人

1. 牵头单位：工业和信息化局
2. 责任人：王岭 副局长；联系电话：18622331218

## 二、预警标准及应对措施

### （一）橙色预警

#### 1. 划分标准

II级预警（橙色）：发生洪涝灾害后，经研判可能引发本区2个以上独立园区通信大面积中断的情况。

#### 2. 应对措施

基础电信运营企业和铁塔公司立即调动预备力量，进一步加强对重要通信机房（站）的技术保障力量，为值守人员配备必要的安全防护装备。如发生严重内涝，枢纽机房及IDC机房双路电源均停电的情况下，立即启动油机发电。

重点保障区域的通信网络发生故障时，各基础电信运营企业、铁塔公司根据故障情况，组织抢修力量排除故障；对于停电原因导致的通信中断，重要机房（站）适时启动备勤油机发电。

在重点地区通信基站短时间内无法恢复时，采取加大附

近基站的发射功率；视情况安排应急通信车到位支援，保证重点地区的通信。

基础电信运营企业、铁塔公司如预测可能超出本地应急通信能力的情况，及时向集团预申请跨区支援，包括应急通信保障队伍、天通卫星电话、便携卫星基站等应急设备支援。

重要机房（站）防汛尤为重要，包括 OLT 站址、核心机房需集中力量重点保障。基础电信运营企业、铁塔公司做好重要机房（站）的防汛准备，在强降雨来临前，检查机房（站）院落防汛情况，提前布放防水沙袋，对存在已积水区域的机房（站），配备抽水机等设备。

## （二）红色预警

### 1. 划分标准

I 级预警（红色）：发生洪涝灾害后，经研判可能引发本区和周边街镇通信大面积中断的情况。

### 2. 应对措施

在橙色预警应对措施的基础上，最大限度调配基础电信运营企业、铁塔公司应急保障人员和应急保障装备。立即开展受损通信设施抢修与应急通信保障，将因通信中断造成的影响降到最低。

## 三、工作机制

### （一）指令下达

事件发生后，通信保障组通知基础电信运营企业、铁塔公司立即采取有效处置措施，控制事态发展，启动相应通信保障应急预案，组织保障队伍、调用应急通信资源展开通信

保障和恢复工作，根据事件响应分级标准，按照要求及时向通信保障组上报相关信息。

## （二）指令执行

基础电信运营企业、铁塔公司赴经开区防汛指挥部提供的重点需要通信保障的防汛指挥现场，开展应急通信保障处置工作。

## 四、信息报告

（一）启动应急值班制度。应急通信保障实行 24 小时值守，成员单位联络员保持 24 小时通信联络畅通。

（二）启动信息报送流程，通信保障成员单位要及时向通信保障组报告网络运行（中断）突发事件或隐患信息。

（三）通信保障组对报送信息分析汇总，按照接报即报、随时续报的原则，在接报后 30 分钟内电话、1 小时内书面向滨海新区工信局和经开区防汛抗旱指挥部报告通信网络运行（受损、应急通信保障等）情况。

## 五、应急保障队伍及装备

### （一）应急通信保障队伍

针对重大洪涝灾害情况，基础电信运营企业、铁塔公司一方面组织应急通信保障队伍进行通信设施抢修，另一方面后台人员密切关注网络运行情况，充分挖掘网络冗余潜力，进一步优化网络，最大限度地提供通信供给。

基础电信运营企业、铁塔公司要不断加强、完善专业应急通信保障队伍建设。尽最大能力配备应急通信装备，针对易发生洪涝灾害区域，科学合理配置防汛装备物资，开展防

汛抗旱的培训，提高队伍通信保障的实战能力，以满足现场应急通信需要和通信设施应急抢修、恢复工作的要求。

## （二）基础设施及物资装备保障

基础电信运营企业、铁塔公司应根据本区易发生积水区域和防汛对公众通信保障的需要，有针对性地调配必要的通信保障应急装备包括但不限于应急通信基站车、应急通信卫星车、电源车、应急抢险车，发电油机、卫星电话以及基本的防护装备，尤其要加强适应库区、城区的小型、便携式应急通信装备的配备。

- 附件：1. 防汛抗旱通信保障人员信息表  
2. 重要核心通信枢纽情况表  
3. 区级应急通信保障救援装备物资表

附件 1

## 防汛抗旱通信保障人员信息表

序号	单位	姓名	部门/职务	防汛抗旱工作职责	手机
1	经开区汛抗旱指挥部				
2	工业和信息化局	王岭	副局长	分管负责人	18622331218
		肖鹏	协同科	业务负责人	15222037966
		李鹏	协同科	联络人	13821001685
3	滨海联通	陈勇	副总经理、副指挥	分管负责人	18602200355
		张玉娜	网络部主任	主管防汛工作	18602200998
		刘金龙	网络部副主任	现场指挥	15620010823
		李宝星	网络部主管	联络人	18602203338

序号	单位	姓名	部门/职务	防汛抗旱工作职责	手机
4	滨海电信	张慧娟	副总经理	分管负责人	15302098829
		王博	云网支撑部主任	主管防汛工作	18002086555
		徐团新	云网支撑部主管	第一联络人	15320181801
		王军	云网支撑部主管	第二联络人	18920166399
5	滨海移动	吴震	建维部/副总经理	总体指挥	13502000001
		钟东明	建维部/部门经理	现场指挥	13502178600
		任静宇	建维部/主管	联络人	13702171081
6	大港联通	邵文彬	三级经理	设备专业抢修	15620010298
		周超	三级经理	线路专业抢修	18602203686
		刘维国	主管	动力专业抢修	18602203610
		白雪冰	三级经理	防汛物资提供	18602206662

序号	单位	姓名	部门/职务	防汛抗旱工作职责	手机
7	大港移动	傅斌	部门经理	总指挥	13752339966
		吕钢	部门经理	现场指挥	13602009152
		李达	项目经理	联络人	18920100827
8	汉沽联通	刘睿劼	副总经理	总指挥	18602202936
		杨少华	综合部主任	房屋基础设施	18602200910
		郝辉辉	网络部主任	通信网络技术	18602203029
		左铭	网络部副主任	防汛应急负责人	18602208232
		王军	线路专业主管	线路抢修	15620009683
9	宁河电信	田家胜	副总经理	分管负责人	13312111188
		李玉兴	运行维护部主任	主管防汛工作	15320182068

序号	单位	姓名	部门/职务	防汛抗旱 工作职责	手机
		邹海艳	运行维护部主管	第一联络人	13370388166
		苏贺利	运行维护部主管	第二联络人	18920166222
10	宁河移动	王 聪	主管	应急联络人	15822680020
11	宁河联通	张晓波	主管	应急联络人	15620009483
12	西青移动	杨斌	主管	应急联络人	13820911382
13	西青联通	孙一文	主管	应急联络人	18602201701
14	西青电信	孙占萌	主管	应急联络人	18920057788
15	南开电信（西青- 海泰）	尚志跃	主管	应急联络人	18920860886
16	武清移动	崔少飞	建维部主管	应急联络人	15102271510
17	武清联通	袁霏	建维部主任	应急联络人	15620000786
18	武清电信			应急联络人	

附件 2

## 重要核心通信枢纽情况表

所属单位	位置	功能	负责人	联系电话
滨海联通	开发区盛达街 23 号	核心设备机房	李宝星	18602200620
滨海电信	开发区南海路 27 号	区域核心机房	徐团新	15320181801
	开发区黄海路与海通街交口	区域重点机房	徐团新	15320181801
	开发区金融街西区 7 号楼地下	区域重点机房	徐团新	15320181801
	天大科技园院内	区域核心机房	徐团新	15320181801
滨海移动	塘沽区第九大街传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区第五大街传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区第一大街传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区服务外包基地传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区新港路传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区于家堡传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区蓝鲸岛传输节点	汇聚塘沽机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区开发区西区传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731
	塘沽区响螺湾传输节点	汇聚机房	郑元轩	13820433731

大港联通	天津市滨海新区大港南港工业区管委会院内平房 101 室	通信机房	周超	18602203686
	天津市滨海新区大港区纺二路轻纺大厦南侧	通信机房	周超	18602203686

附件3

## 滨海新区应急通信保障救援装备物资表

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
塘沽 联通 应急 队伍	滨海 联通	材料	1	光缆	4 芯	1000 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			2	光缆	8 芯	1000 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			3	光缆	12 芯	500 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			4	光缆	24 芯	1000 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			5	光缆	48 芯	1000 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			6	光缆	72 芯	1000 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			7	光缆	96 芯	1000 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			8	光缆	144 芯	1000 米	通信故障抢修耗材	杭州道
			9	油木杆	8 米	10	通信故障抢修耗材	杭州道
			10	光缆接头盒	48 芯	10	通信故障抢修耗材	杭州道

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
			11	光缆接头盒	72 芯	10	通信故障抢修耗材	杭州道
			12	光缆接头盒	144 芯	10	通信故障抢修耗材	杭州道
			13	沙袋		350	防汛应急保障耗材	杭州道
			14	速干水泥		1	防汛应急保障耗材	杭州道
			15	铁锹		5	防汛应急保障工具	杭州道
			16	BBU	中兴 8200	2	防汛应急保障耗材	解放路
			17	CC2	中兴	2	防汛应急保障耗材	解放路
			18	CC16	中兴	2	防汛应急保障耗材	解放路
			19	BPK	中兴	2	防汛应急保障耗材	解放路
			20	BPL	中兴	2	防汛应急保障耗材	解放路
			21	FS	中兴	1	防汛应急保障耗材	解放路
			22	PW	中兴	2	防汛应急保障耗材	解放路
			23	RRU	中兴 8840	2	防汛应急保障耗材	解放路
			24	RRU	中兴 8862	2	防汛应急保障耗材	解放路

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
			25	RRU	中兴 8861	2	防汛应急保障耗材	解放路
			26	野战光缆	70 米	10 根	防汛应急保障耗材	解放路
			27	馈线	44198	100 米	防汛应急保障耗材	解放路
			28	电源线	直流	100 米	防汛应急保障耗材	解放路
			29	电源线	交流	100 米	防汛应急保障耗材	解放路
			30	电力电缆		300 米	防汛应急保障耗材	草场街
			31	设备板卡		214	防汛应急保障耗材	草场街
			32	OTDR		2	光缆线路故障检测 仪表	杭州道
		工具器	33	可见红光		4	光缆线路故障检测 仪表	杭州道
			34	光功率计		2	光缆线路故障检测 仪表	杭州道
			35	熔接机		2	光缆线路故障接续 工具	杭州道
			36	发电机		2	防汛应急保障工具	杭州道
			37	抽水机		3	防汛应急保障工具	杭州道

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
			38	潜水泵		4	防汛应急保障工具	杭州道
			39	雨鞋		4	防汛应急保障工具	杭州道
			40	红光		3	光缆线路故障检测 仪表	解放路
			41	光收		3	光缆线路故障检测 仪表	解放路
			42	雨衣		2	防汛应急保障工具	解放路
			43	雨鞋		2	防汛应急保障工具	解放路
			44	偏口钳		4	防汛应急保障工具	解放路
			45	尖嘴钳		1	防汛应急保障工具	解放路
			46	电钻		1	防汛应急保障工具	解放路
			47	螺丝刀		4	防汛应急保障工具	解放路
			48	扳手		2	防汛应急保障工具	解放路
			49	安全帽		7	防汛应急保障工具	解放路
			50	绝缘鞋		7	防汛应急保障工具	解放路
			51	发电机车		1	防汛应急保障工具	草场街

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
			52	潜水泵		1	防汛应急保障工具	草场街
			53	潜水泵		1	防汛应急保障工具	东沽
			54	整流模块		40	防汛应急保障工具	草场街
			55	钳形表		3	光缆线路故障检测 仪表	草场街
			56	万用表		3	光缆线路故障检测 仪表	草场街
			57	验电器		1	光缆线路故障检测 仪表	草场街
			58	工具箱		4	防汛应急保障工具	草场街
			59	防雨布		50	防汛应急保障工具	草场街
			60	光功率计		3	光缆线路故障检测 仪表	草场街
			61	2M 表		1	光缆线路故障检测 仪表	草场街
	滨海 电信	物资装备	1	安全帽	人员装备	30	通信保障	天津市滨海新区香山道 与金江道交口西北 150 米
		物资装备	3	绝缘鞋	人员装备	30	通信保障	天津市滨海新区香山道 与金江道交口西北 150 米
		物资装备	4	手套	人员装备	若干	通信保障	天津市滨海新区香山道

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
								与金江道交口西北150米
		物资装备	5	反光背心	人员装备	30	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	6	警示灯	人员装备	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	7	安全带	人员装备	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	8	梯子	5米、8米	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	9	卫星电话	便携式	1	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	10	绳索	抢险物资	20	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	11	滑轮	抢险物资	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	12	雨衣、雨鞋、皮衩	人员装备	根据实际配备	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	13	施工护栏或挡板	抢险物资	5	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	14	照明设备	抢险物资	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	15	便携式发电机	抢险设备	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
		器材装备	16	抽水机	抢险设备	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	17	安全岛	抢险物资	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	18	安全警示牌	抢险物资	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	19	无动力橡皮船	抢险设备	1	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	20	铁镐、铁锹、铁锨	抢险物资	若干	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	21	手持应急灯	抢险设备	若干	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	22	沙袋	抢险物资	根据需要配备	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	23	光缆布放设备	抢险设备	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		器材装备	24	光缆接续设备	抢险设备	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		车辆装备	25	70KW发电车	抢险设备	1	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	26	救生衣	抢险物资	20	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北150米
		物资装备	27	救生圈	抢险物资	10	通信保障	天津市滨海新区香山道

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
								与金江道交口西北150米
滨海移动	滨海移动	人身防护类	1	雨衣	件	15		滨海分公司三楼建维部办公室
			2	绝缘手套	副	20		滨海分公司三楼建维部办公室
			3	反光马甲	件	20		滨海分公司三楼建维部办公室
			4	应急T恤	件	18		滨海分公司三楼建维部办公室
			5	防水充电手电	个	4		滨海分公司三楼建维部办公室
			6	试电笔	个	3		滨海分公司三楼建维部办公室
			7	救生圈	个	5		滨海分公司三楼建维部办公室
			8	充电探照灯	个	2		滨海分公司三楼建维部办公室
			9	警戒线	卷	2		滨海分公司三楼建维部办公室
			通信保障类	1	卫星电话	部	1	

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
	滨海移动 [一局 (代维公司)]	人身防护类		救生衣	件	15		汉沽区西孟村库房内
				警示牌	个	10		汉沽区西孟村库房内
				路锥	个	5		汉沽区西孟村库房内
		生产类物资		防汛沙袋	个	20		汉沽区西孟村库房内
				油机水泵	台	1		汉沽区西孟村库房内
				铁锹	把	5		汉沽区西孟村库房内
				轻型汽油发电机	台	3		汉沽区西孟村库房内
大港联通	大港联通		1	对讲机	对讲机	16	应急通信	大港永明路111号大港联通
			2	卫星电话	卫星电话	1	应急通信	大港永明路111号大港联通
			3	救生衣	救生衣	4	抢修	大港永明路111号大港联通
			4	潜水泵	潜水泵	2	排水	大港永明路111号大港联通
			5	潜水泵	潜水泵	2	排水	大港胜利街局
			6	光缆	光缆	10000	光缆抢修	大港胜利街局

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
						米		
			7	柴油	柴油	600L	应急发电	大港胜利街局
			8	防汛沙袋	防汛沙袋	110	阻水	大港联通各局所
			9	沙子	沙子	25 立方	阻水	大港联通各局所
大港分公司防汛应急队伍	大港移动		1	雨衣 (x16 个 2x111 个 3x13 个)		20	防雨	大港分公司 513 室
			2	安全带		2	安全	大港分公司 513 室
			3	测电笔		10	防电	大港分公司 513 室
			4	LED 防水充电手电筒		10	照明	大港分公司 513 室
			5	雨伞		20	防雨	大港分公司 513 室
			6	绝缘手套		19	防电	大港分公司 513 室
			7	防汛沙袋		45	防雨	大港分公司 513 室
			8	救生圈		5	防雨	大港分公司 513 室
			9	充电探照灯		2	照明	大港分公司 513 室

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
汉沽 联通 防汛 小组	汉沽 联通	材料	1	沙袋（含沙子）	防汛材料	150 袋	应急物资	汉沽一中心
			2	速干水泥	防汛材料	10 袋	应急物资	汉沽一中心
			3	油杆	通信抢险材料	10 棵	应急物资	汉沽一中心
			4	钢绞线	通信抢险材料	100 米	应急物资	汉沽一中心
			5	铁线	通信抢险材料	50 米	应急物资	汉沽一中心
			6	光皮线	通信抢险材料	1000 米	应急物资	汉沽一中心
			7	光缆 4 芯	通信抢险材料	500 米	应急物资	汉沽一中心
			8	光缆 12 芯	通信抢险材料	500 米	应急物资	汉沽一中心
			9	光缆 24 芯	通信抢险材料	500 米	应急物资	汉沽一中心
			10	光缆 48 芯	通信抢险材料	500 米	应急物资	汉沽一中心
			11	光缆 144 芯	通信抢险材料	500 米	应急物资	汉沽一中心
		工具	12	抽水机	防汛工具	1 台	应急物资	汉沽一中心
			13	抽水机水管	防汛工具	30 米	应急物资	汉沽一中心
			14	发电机	防汛工具	1 台	应急物资	汉沽一中心

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
			15	光缆熔接机	通信抢险工具	1 台	应急物资	汉沽二中心
			16	头灯	通信抢险工具	6	应急物资	汉沽二中心
			17	绝缘靴	通信抢险工具	2	应急物资	汉沽二中心
			18	对讲机	通信抢险工具	10	应急物资	汉沽二中心
			19	卫星电话	通信抢险工具	1	应急物资	汉沽二中心
			20	手持应急灯	通信抢险工具	5	应急物资	汉沽二中心
			21	潜水泵	防汛工具	1 台	应急物资	汉沽二中心
			22	潜水泵管	防汛工具	20 米	应急物资	汉沽二中心
			23	掘铣	防汛工具	8 把	应急物资	汉沽二中心
			24	掏铣	防汛工具	7 把	应急物资	汉沽二中心
			25	尼龙绳	防汛工具	100 米	应急物资	汉沽二中心
			26	工具包	通信抢险工具	1/人	应急物资	汉沽二中心
			27	防雨布	防汛工具	10 张	应急物资	汉沽二中心
			28	雨衣	防汛工具	24 件	应急物资	汉沽二中心

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
			29	雨鞋	防汛工具	24 双	应急物资	汉沽二中心
			30	绝缘手套	通信抢险工具	10 双	应急物资	汉沽二中心
			31	安全带	通信抢险工具	10 件	应急物资	汉沽二中心
			32	救生衣	防汛工具	16 件	应急物资	汉沽二中心
			33	救生绳	防汛工具	200 米	应急物资	汉沽二中心
	宁河 电信	物资装备	1	安全帽	人员装备	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北 150 米
		物资装备	3	绝缘鞋	人员装备	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北 151 米
		物资装备	4	手套	人员装备	若干	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北 152 米
		物资装备	5	反光背心	人员装备	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北 153 米
		物资装备	6	警示灯	人员装备	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北 154 米
		物资装备	7	安全带	人员装备	10	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北 155 米
		物资装备	8	梯子	5 米、8 米	2	通信保障	天津市滨海新区香山道与金江道交口西北 156 米
		器材装备	9	卫星电话	便携式	1	通信保障	天津市滨海新区香山道

队伍名称	参与组建单位	装备类别	序号	名称	类型	数量	功能用途	存放位置
								与金江道交口西北157米
		物资装备	10	绳索	抢险物资	10	通信保障	天津市滨海新区香山道 与金江道交口西北158米

# 经开区应对极端强降雨 供气保障应急机制

为应对极端强降雨，保障我区供气安全，制定以下应急机制：

## 一、牵头单位及其责任人

1. 牵头单位：建设和交通局
2. 责任人：建交局分管领导
3. 责任单位：公用事业科、泰达燃气公司、泰华燃气公司等。

## 二、预警标准及措施

### （一）暴雨橙色预警

措施：通知各燃气经营企业抢险队伍等相关单位做好防汛应急准备工作，应急人员、设备及物资处于备战状态。

### （二）暴雨红色预警

措施：通知各燃气经营企业组织相关人员到达指定地点进行应急值守，并做好抢险救援准备工作，出现燃气安全险情时，立即投入抢险工作。

## 三、工作机制

### （一）信息研判及预警指令下达

及时关注天气预报信息，研判雨情、汛情，遇暴雨橙色、红色预警等恶劣天气，向各燃气经营企业发布预警，各燃气

经营企业相关人员到达指定地点进行应急值守，抢险救援人员、设备、物资就位，出现燃气险情时，立即投入抢险工作，尽最大努力保障城市用气安全，保障人员安全，同时避免发生次生灾害。

## （二）预警指令执行

### 1、暴雨橙色预警

各燃气经营企业做好防汛应急准备工作，应急人员、设备及物资处于备战状态。

### 2、暴雨红色预警

（1）各燃气经营企业组织相关人员到达指定地点进行应急值守，并做好抢险救援准备工作。

（2）城镇燃气范围内的燃气门站、燃气高调站及 CNG 加气站、LNG 调峰站、地下储气井等作为燃气运行重点部位，确保人员在岗值守，无人值守高调站要安排人员值守；当积水水位达到警戒线（电源下口 20CM）后，立即切断电源，改为手动操作方式对阀门、调压等设备进行控制；险情到达警戒红线，经新区城管委应急指挥部批准，CNG 加气站停止加气，LNG 调峰站停运。

（3）燃气管网设备设施因强降雨造成漏气、停气（例如由于暴雨洪水冲塌路面造成燃气管网设备设施发生泄漏等）时，在确保人员安全的前提下迅速进行抢修、处置。

（4）关于中低压燃气调压站，在巡线员停止道路管线

设施巡检工作后，进入指定地点值守，发现积水水位到达警戒线后立即切断调压站站内电源，并做好停气和撤离准备工作。

(5) 涉及燃气户内营业的单位和部门，立即全员上岗，到达指定位置应急值守，用户报修后，在确保自身安全的前提下入户进行维修或采取其它应急措施。

(6) 当大暴雨引发的灾情达到警戒红线后，各燃气经营企业立即停止所有作业，人员撤离危险区域，坚决保障人员生命安全。

#### **四、信息报送**

##### **(一) 信息发布**

因极端强降雨等灾害造成燃气供应中断等重大事件时，经委领导同意，通过网站和广播、电视等形式对外发布相关信息。

##### **(二) 工作情况报告**

当极端强降雨天气出现后，及时向委领导、防汛办公室做出报告（含先期处置情况），应急结束后将应急整体情况报送管委会，并抄送防汛办。

#### **五、队伍物资**

1、队伍。目前，我区燃气行业以各企业燃气防汛抢险救援队为主。在岗人员确保 24 小时应急值守，非在岗人员确保 24 小时备勤，启动预案后，全员上岗。

2、物资。各燃气防汛抢险救援队伍根据应对极端强降

雨特殊天气的需求，设立专门的防汛物资储备库，备足、备全各类防汛抢险物资，特别是备足设备设施维修的备品备件，一旦出现问题及时修复，保障安全稳定运行。

- 附件：1. 燃气防汛抢险救援队伍情况表  
2. 燃气防汛物资储备情况表

附件 1

## 燃气防汛抢险救援队伍情况表

序号	单位名称	抢险队伍数	队伍总人数	主要负责人	联系方式	联系人	联系方式
1	泰达燃气	3	22	张卫民	13302104484	王彬	18822135577
2	泰华燃气	1	27	董寿江	13821683980	蒙超	13821679861

## 燃气防汛物资储备情况表

序号	所属单位	装备类别	数量
1	泰达燃气	雨鞋	30 双
		雨衣	27 件
		特警夜光套装	4 套
		皮划艇	1 套
		救生衣	4 件
		排水潜水泵	5 台
		铁锹	8 个
		担架	1 个
		沙袋	286 个
		发电机	1 台
		防爆手电筒	3 个
2	泰华燃气	小型发电机	1
		水泵	1
		雨衣+雨靴	8
		铁锹	8
		防汛沙袋	180
		编织袋	80
		抢险车	2
		警示带	1 卷
急救包	1		

# 经开区应对极端强降雨 保障市场供应应急机制

为应对极端强降雨，保障生活必需品市场安全，制定以下应急机制。

## 一、预警标准及应对措施

### （一）当气象部门预报 48 小时内有特大暴雨

应对措施：贸发局按照新区商促局要求，推动华润万家超市、永辉超市等企业增加库存规模。一是肉蛋、盐等重要生活必需品库存保持 4 天日常经营规模的水平，蔬菜类不宜长时间存放的商品库存规模保持在 2-3 天水平，达到启动条件时增加至 4 天；二是瓶装水、方便面、饼干、冷冻水饺等应急食品库存保持满足 7 日日常经营规模的水平。

### （二）暴雨红色预警

市场供应发生剧烈波动，出现较大范围较大强度重要生活必需品抢购，有断档缺货迹象。

应对措施：在防汛办的统一领导下，贸发局组织本区的市场应急供应。视情况请示新区商促局，动用区级储备开展应急投放。

## 二、工作机制

### （一）畅通信息传递渠道

贸发局与区内生活必需品供应企业建立防汛应急工作群。

### （二）严格执行应对措施

接到预警信息后，各单位有关人员按照上述预警级别应对措施落实。

### **（三）应急信息汇总**

贸发局汇总市场供应保障工作情况后，按防汛办等部门要求进行信息报送。

### **（四）应对措施解除**

根据气象部门发布的橙色及以上暴雨预警信息解除或降级信息，在区防汛办的统一领导下，视情况宣布降低应急响应级别或终止响应。

附件：重要生活必需品汛期重点保供企业汇总表

附件

## 重要生活必需品汛期重点保供企业汇总表

企业名称	联系人	职务	联系方式
天津华润万家生活超市有限公司开发区黄海路分店 (华润万家超市)	陆晓光	店长	15202224466
永旺商业有限公司天津滨海新区分公司 (永旺超市)	徐娟	店长	13001352360
天津永辉超市有限公司天津自贸试验区分公司 (永辉超市)	左嘉马	店长	15811193458
天津市人人乐商业有限公司开发区购物广场 (人人乐超市)	徐洋	经理	13820366804
麦德龙商业集团有限公司天津滨海新区商场 (麦德龙)	张玮	店长	18512219925
迪卡侬(北京)体育用品有限公司天津奥运路分公司 (迪卡侬)	刘家帅	店长	18102043585
天津期选信息技术有限公司滨海新港路店 (七鲜超市宝龙店)	李洪祥	店长	13911316842
天津期选信息技术有限公司滨海第一大街分公司 (七鲜超市K11店)	汪涛	店长	18666637959
天津市滨海新区腾龙菜市场 (腾龙菜市场)	侯红卫	经理	13821006682
绿色食代(天津)商业管理有限公司 (泰达食代菜市场)	贾秋桐	经理	13820906005
天津开发区瑞格市场管理有限公司 (天保菜市场)	王蓓	经理	13820000836

# 经开区应对极端强降雨 经开消防救援支队应急机制

为应对极端强降雨，保障人民生命财产安全，制定以下应急机制：

## 一、牵头单位及其责任人

1.牵头单位：经开区消防救援支队

2.责任人：杨旭峰副支队长；联系电话：13821681120

## 二、成立防汛救灾总指挥部

支队成立防汛救灾总指挥部，总指挥由支队主要领导担任，成员由支队副职担任。总指挥部设在支队作战指挥中心。总指挥部下设前沿作战分指挥部、政治保障分指挥部、战勤保障分指挥部、宣传报道分指挥部。

## 三、预警响应

当遇有汛情报警时，应立即启动《经开区消防救援支队防汛应急机制》，加强值班值守，力量前置，各级实行主官带班制度。指挥部根据现场情况和实际需要，逐级上报总队并统一调派力量，支队指挥中心全程跟踪警情，力量调派分四个等级，即Ⅳ级、Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级。其中，Ⅳ级、Ⅲ级警情主动报请总队，统一调派经开支队防汛处置分队积极处置，遇Ⅱ级、Ⅰ级警情逐级上报总队，调集临近支队防汛分队共同参与处置。

## 四、处置程序

### （一）接警出动

指挥中心接到报警或上级指令时，迅速调派抗洪抢险前置力量、专业力量（支队级救援队、站级救援分队）、机动突击力量以及战勤保障力量到场实施救援，视情调集社会应急力量协同救援。与属地防汛指挥部做好工作对接。

### （二）组织指挥

消防救援力量到场后，在安全区域集结人员装备，向抗洪抢险现场指挥部报到，并领受救援任务。在属地政府的统一领导下，自成作战指挥体系，并坚持统一指挥、逐级指挥的原则。根据救援任务，制定救援行动方案，作战力量部署，迅速展开救援行动。

### （三）搜救水域遇险人员

灵活选用或组合应用水域救人方法，实施多途径救人。利用抛投救生圈、救生衣、水面漂浮绳、水上救生遥控机器人等器材营救遇险人员。利用涉水、游水、潜水等方法营救遇险人员。利用消防船（艇）、冲锋舟、橡皮艇营救遇险人员。利用地形地物和绳索系统架设绳桥，固设锚点，营救遇险人员。利用举高车、挖掘机、码头起重机等特种装备营救遇险人员。利用消防梯、救生软梯、救生绳等器材与消防船（艇）、冲锋舟、橡皮艇、重型工程机械等联用营救遇险人员。

### （四）实施城市内涝排险

**小范围内涝：**利用水罐消防车或远程供水泵组等大功率大流量排水设备，以及手抬机动消防泵、浮艇泵等进行抽吸，

排入市政排水管网或天然河道。**大范围内涝**：制定排水方案，明确排水作业流程；利用远程供水泵组、重型水罐消防车、大型排水机械等大功率大流量排水设备直接抽排。

#### （五）疏散转移重要物资

在工程技术人员指导下，利用消防船（艇）等作为载具，将重要物资转移至安全指定区域。做好协同配合。转移过程中，与所属单位做好工作对接，对重要物资进行物理拆卸（除）隔离，分类登记标识，并采取技术保护措施。

#### （六）参加其他抗洪抢险任务。

根据抗洪抢险现场指挥部指令，完成参加堤坝加固、决口封堵等指定任务。

#### （七）救援情况汇总后发送至新区防汛抗旱指挥部。

### 五、信息发布

指挥部将与应急、水务、气象、电力部门做好联合会商、预警分析和信息共享，通过官方微博、微信、短信、公众号、广告屏等方式向广大市民和各级救援力量进行发布预警，提示。

附件：1、救援分队常规装备配备标准

2、支队防汛抢险救援分队情况表（8支）

3、大功率排水分队情况表

4、片区协同处置分队联络表

## 附件 1

## 救援分队常规装备配备标准

种类	序号	装备名称	单位	配备标准	备份比
船艇类	1	冲锋舟或橡皮艇	艘/队	1	—
	2	舟艇舷外机（不小于 40 匹马力）	台/队	1	1:1
	3	舟艇舷外机油箱	个/队	2	1:1
防护类	4	消防员水域救援服	套/人	1	1:1
	5	消防员水域救援头盔	顶/人	1	1:1
	6	水域救援手套	副/人	1	1:1
	7	水域救援靴	双/人	1	1:1
	8	激流救生衣或消防用救生衣	件/人	1	1:1
	9	雨衣	套/人	1	1:1
	10	方位灯	个/人	1	1:1
	11	防水头顶灯	个/人	1	1:1
	12	高音哨	个/人	1	1:1
	13	指南针	个/人	1	1:1
	14	水域救援牛尾绳	根/人	1	1:1
	15	D 型环（D 型自动锁）	只/人	1	1:1
	16	15M 水域抛绳包	个/人	1	1:1
	17	水域救援割绳刀	把/人	1	1:1
水下搜救类	18	湿式救援服	套/队	2	1:1
	19	干式救援服	套/队	2	1:1
	20	手持式声纳探测仪	台/队	1（*）	—
	21	定位浮标	套/队	2	—
救生类	22	普通救生衣	件/队	6	1:1
	23	救生圈	个/队	2	1:1
	24	救生抛投器	套/队	1	—
	25	可漂浮救生担架	副/队	1	—
	26	100 米水面漂浮绳	根/队	1	—

种类	序号	装备名称	单位	配备标准	备份比
	27	50米水面安全绳	根/队	2	—
	28	100米安全绳	根/队	1	—
	29	50米安全绳(φ12mm)	根/队	2	—
	30	50米静力绳(φ10mm)	根/队	1	—
	31	滚钩	套/队	1	—
	32	滑轮	只/队	2	—
	33	撑杆	根/队	1	—
	34	消防全身式安全吊带	件/队	1	—
	35	医疗急救包	个/队	1	—
破拆类	36	机动链锯	套/队	1	—
	37	无齿锯	套/队	1	—
	38	多功能铁锹	把/队	3	—
	39	绝缘拉杆	根/队	1	—
	40	绝缘剪断钳	个/队	1	—
	41	漏电探测仪	个/队	1	—
	42	伸缩梯	部/队	1	—
通信类	43	防水手持对讲机	部/队	3	—
	44	卫星电话	部/队	1	—
	45	单兵图传	部/队	1	—
	46	音视频布控球	部/队	1	—
	47	无人机 (含照明、喊话、摄像)	架/队	1(*)	—
排水类	48	大功率大流量水罐消防车	台/队	1(Δ)	—
	49	小型排水设备 (手抬机动泵、浮艇泵)	套/队	2(Δ)	—
其他	50	便携式强光照明灯	具/队	6	—
	51	望远镜	个/队	1	—
	52	激光测距仪	个/队	1	—
	53	扩音器	个/队	1	—

## 附件2

支队防汛抢险救援分队情况表（8支）

序号	支队	消防救援站	车辆型号	车牌照号	舟艇类型	排涝装备	流量	防汛分队人员	带队干部	干部电话
1	经开支队	嵩山路消防救援站	五十铃抢险救援车	津 X5496 应急	机动橡皮舟（无马达）	1 台浮艇泵	18L/S	唐永辉、赵辰懿、侯俊、徐学祺、谢晓聪	朱 宏	17726000119
2	经开支队	中南四街消防救援站	五十铃抢险车	津 X5509 应急	冲锋舟	1 台手抬泵	15L/S	刘国新、史晓帅、曹家杰、孙中鑫、何春辉	周子涵	15630621574
3	经开支队	十一大街消防救援站	德国曼超高层供水车	无	玻璃钢冲锋舟	车载泵	80L/S	张岩，鲁新强，熊发胜		
4	经开支队		五十铃抢险车	津 X5537 应急		车载泵	50L/S	李秋钰，赵增辉，郝文宇，于新，叶浪	赫光	18502212520
5	经开支队	太湖西路路消防救援站	德国曼抢险车	无	橡皮艇	无	无	孙君紫、王弘泽、顾瑞龙、宋晓霖、杜浩宁	孙君紫	18526511228
6	经开支队	八大街消防救援站	曼抢险救援车	津 x5482 应急	机动橡皮舟	车载泵	50L/S	翟磊、范龙杰、刘文钰、李彦漳、王志远	张阿康	15502275681
7	经开支队	新昌路消防救援站	解放抢险车	津 X5538 应急	机动橡皮舟（无马达）	1 台浮艇泵	18L/S	戴鹏铖 曾毅 李红 韩立行 张洪超	王建振	13920577277

序号	支队	消防救援站	车辆型号	车牌照号	舟艇类型	排涝装备	流量	防汛分队人员	带队干部	干部电话
8	经开支队	三大街 消防救援站	解放抢险救援车	津 X5536 应急	无	车载泵	50L/S	谢锦涛 张凯鹏 吴李伟 许海生 张博航	牛晨虹	13207540213
9	经开支队		压缩空气泡沫车	津 X5542 应急	橡皮艇	1 台手抬泵 1 台浮艇泵 车载泵	18L/S 18L/S 60L/S	李佳焯 宋鑫	沙方超	13752433787
10	经开支队	港达路消防救援站	优迪狮干粉泡沫联用车	津 X5520 应急	机动橡皮舟	1 台浮艇泵	20L/S	胡玉康 李启崢 张宁 刘辰昊 王子轩 蒙古洋	辛季康	15620608399
备注	共计 55 人，10 辆车									

## 附件 3

大功率排水分队情况表

序号	单位	所在消防站	车辆牌照	车辆类型	执勤人数	指挥员	职务	联系电话
1	经开支队 (共计 12 人)	港达路消防站	津 X5501 应急	泵浦车	3	郭晋朋	站 长	15822191609
2		港达路消防站	津 X5502 应急	水带车	3	辛季康	副站长	15620608399
3		港达路消防站	津 X5487 应急	水带车	3			
4		港达路消防站	津 X5493 应急	水带车	3			
备注	共计 12 人、4 辆车							

## 附件 4

## 片区协同处置分队联络表

序号	片区	单位	联系电话	牵头联络单位 (经开支队)
1	轻纺城经济区	特勤支队	25988700	65313119
2	微电子工业区	西青支队	27925992	65313119
3	逸仙工业园	武清支队	29342093	65313119
4	南部新兴产业园	特勤支队	25988700	65313119
5	滨海中关村	滨海支队	66689500	65313119
6	汉沽现代产业园	滨海支队	66689500	65313119
7	一汽大众华北生产基地	东丽支队	24967900	65313119
备注	经开支队作为牵头联络单位，协调各片区支队及时参加任务处置			

# 经开区应对极端强降雨 人民防空工程安全应急机制

为做好人民防空工程极端强降雨天气防范应对，确保群众安全，依据天津市人民政府办公厅《关于印发天津市人民防空工程建设和使用管理规定的通知》（津政办发规〔2020〕20号）、市人防办《关于印发〈天津市人民防空工程使用和维护管理实施细则〉的通知》（津防办规〔2021〕01号）、经开区防汛办《关于进一步做好全区防汛抗旱工作的通知》（津开汛办〔2022〕6号）文件要求，参照滨海新区《应对极端强降雨公用人防工程安全应急机制》，按照人民防空工程职责分工，制定应急机制：

## 一、保障机制及工作职责

成立经开区人民防空工程应对极端强降雨专项工作小组：

组 长：建交局分管领导

成 员：建交局、应急局、贸促局、泰达街、泰达环投资公司相关负责人。

工作小组在经开区防汛工作组统一领导下，组织相关单位做好人民防空工程应对极端强降雨专项工作；做好日常协调工作；不定期开展检查工作，按照要求及时上报阶段工作总结及情况统计。

按照《天津市人民防空工程使用和维护管理实施细则》

文件规定，公用人防由滨海新区人防办负责使用和维护管理，结建人防由使用管理单位（使用管理单位为项目投资人、使用人或者受委托的物业服务企业）负责使用和维护管理。各使用管理单位应保障防汛设施安全可靠。

## 二、预警标准及措施

及时关注天气预报及防汛平台预警信息，研判雨情、汛情，遇暴雨橙色、红色预警等恶劣天气，果断采取应急措施，疏散人员、减轻损失。

### 1. 暴雨橙色预警

措施：建交局协调新区人防办做好公用人防应急准备工作，结建人防由泰达街、贸促局、建交局按照责任分工通知居民小区、商场物业等各使用单位做好人防应急准备工作，并督促各人防使用单位在人防工程出入口、通风口、车道口沙袋和挡水装置，排水泵、临时电等物资准备到位。

### 2. 暴雨红色预警

措施：公用人防由建交局协调新区人防办采取应急措施，结建人防由泰达街、贸促局、建交局按照责任分工通知居民小区、商场物业等各使用单位做好人防采取应急工作，并督促人防工程出入口、通风口、车道口沙袋和挡水装置放置、安装到位。视情启动人防集水井排水泵。

### 3. 暴雨红色预警且地面排水管网达到负荷临界值

措施：公用人防由建交局按照新区人防办统一部署采取

应急措施，结建人防由泰达街、贸促局、建交局按照责任分工通知居民小区、商场物业各使用单位做好人防采取应急工作，并督促相关单位落实以下措施，①非必要人员撤离人防工程；②如人防工程地面出现积水，关闭工程电源；③洪水突破人防工程出入口、通风口、车道口挡水装置后，**全部**人员立即撤离。④务必确保在**隔离区内无人员**的情况下，可视情关闭人防防护门进行隔离。

### 三、工作机制

#### （一）预警指令下达

应急局（经开区防汛办）及时传达气象预警信息，对于暴雨橙色、红色预警，及时向各单位下达对应指令。

#### （二）预警指令执行

1. **暴雨橙色预警时**，应急局（防汛办）下达**提示指令**，各单位做好防汛应急准备工作，确保应急队伍人员、装备设备、物资处于备战状态。

2. **暴雨红色预警时**，应急局（防汛办）下达**应急指令**，各单位按职责分工做好人防工程出入口、通风口、车道口沙袋和挡水装置放置、安装到位。并视情启动人防集水井、排水泵。

#### （三）其它应急机制

应对措施实施后效果不明显或难以有效应对时，各单位立即报应急局，应急局、建交局统筹调度泰达环投公司、经

开区防汛应急抢修单位等各单位联动处置，**务必以人员安全为第一位**，抢险过程中时刻注意用电安全，防止次生灾害发生。

#### （四）预警指令解除

暴雨红色预警解除后，由滨海新区人防办组织专业人员现场查勘研判，具备启用条件的按程序及时恢复相关功能。

### 四、信息报送

#### （一）信息发布

应急局（防汛办）接暴雨橙色、红色预警后，立即向各单位发布预警信息。

#### （二）工作情况报区防办备案

经开区启动暴雨橙色、红色预警后，15分钟内向滨海新区人民防空办公室电话报备。

### 五、队伍物资

各单位按照责任分工督促各结建人防使用单位建立应急队伍及防汛物资储备。应急局、建交局负责统筹泰达环投公司、经开区各防汛应急队伍及应急物资储备。

# 经开区应对极端强降雨

## 气象保障应急机制

为应对极端强降雨，保障气象预警预报工作顺利开展，制定以下应急机制：

### 一、牵头单位及其责任人

1.牵头单位：区气象预警中心

2.责任人：朱磊磊副主任；联系电话：15822912879

### 二、预警标准及措施

（一）当区气象台发布暴雨橙色、红色预警信号时，按照以下上岗规定及时在本部门上岗，并做好适时集中办公和参加会商准备：

暴雨橙色预警：区气象预警中心主要领导带班，值班领导在岗；区气象部门上岗加强值班。

暴雨红色预警：区气象预警中心主要领导、值班领导在岗；区气象部门上岗加强值班。

（二）密切监视强降雨天气变化，加密监测频次，加强与市气象台及各区气象局的会商，滚动预报气象变化，做好重点区域的局地突发性强降雨天气预报预警。

（三）根据强降雨监测预报情况，提前向经开区管委会、经开区防办报送《重要气象信息专报》、《气象信息》、《雨情公报》等决策气象服务产品。并根据天气系统演变形势和

实况信息，加密报送《气象信息》，进行跟进式服务。及时向社会、公众推送预报预警提示信息。

（四）根据天气情况提前准备柴油发电机所需油品，做好办公场所的防汛工作，重点做好值班室、机房、配电室等核心场地的防汛自保工作，做好便携自动站替代国家站的准备。重点设施的供电、通信由电力、通信部门给予重点保障。

（五）区预警信息发布中心做好预警信息发布系统维护，确保预警信息发布系统安全稳定运行。

### 三、工作机制

#### （一）应急机制启动

当区气象台发布暴雨橙色、红色预警信号时，区气象预警中心主要领导启动本应急机制，组织人员上岗，并密切关注天气变化，做好气象监测、预警、预报工作。

#### （二）预警信息发布

充分发挥突发事件预警信息发布系统作用，利用电子显示屏、手机短信、电视、广播、网络、微博、微信等发布渠道，面向主要涉灾部门负责人、气象灾害重点防御单位负责人、基层气象灾害防御人员、公众广泛发布暴雨灾害预警信息。

发布暴雨橙色、红色预警信号后启动预警信息发布“绿色通道”机制。区气象预警中心除常规发布渠道发布预警信息外，及时将预警信息通报通信运营商、电视台、电台、轨

道交通运营部门等，各部门根据“绿色通道”机制采取相应措施传播预警信息。

### （三）信息报送

为区防办提供气象服务，及时提出防汛预警响应、会商建议，参加防汛会商，滚动发布气象预报预警信息。根据区防办需要，随时报送气象信息、天气预报、实况、影响分析、应急工作动态等。

### （四）预警解除

当强降雨结束，经分析研判后期不会出现强降雨时，区气象局及时解除预警信号，并对外发布。

### （五）应急保障队伍、物资

见附表。

- 附表：1.重点保障部位及责任人表  
2.防汛自保抢险队伍情况表  
3.防汛物资储备情况表

附件 1

## 重点保障部位及责任人表

重点部位	数量	地址	责任人	备注
配电室	1	区气象预警中心	机关事务管理中心主要负责人 汉沽站、大港站负责同志	
机房	1	区气象预警中心	气象探测中心主要负责人同志	
国家级自动站观测场	1	塘沽国家基本气象站	气象台主要负责人	

附件 2

## 防汛自保抢险队伍情况表

<b>总指挥：</b> 区气象预警中心分管领导			
<b>副总指挥：</b> 办公室、区气象台、机关事务管理中心主要负责人			
组别	组长	联系方式	成员
第一组	邵海滨	15620067399	齐嘉、刘俊奇、韩健、刘熙杰、宋剑、张树松、关强
第二组	沈岳峰	13920714588	陈涛、彭远、任志军、卜清军、殷海涛、冯立欣
第三组	刘国强	13821102735	肖永春、连高欣、于广来、李智、齐胤淞、刘鹏

## 附件3

## 防汛物资储备情况表

装备名称	数量	地址	责任人	备注
雷达	1部	滨海新区气象预警中心	气象探测中心主要负责人	
国家级自动站	1套	滨海新区气象预警中心	气象台主要负责人	
区域自动站	12套	滨海新区经开区	气象服务中心主要负责人	
发电机	2部	滨海新区气象预警中心	气象探测中心主要负责人	
沙袋	40袋	滨海新区气象预警中心	机关事务管理中心主要负责人	

# 经开区应对极端强降雨天气 预警信息和防护提示信息发布机制

为做好天津经开区极端强降雨天气预警信息发布机制，确保预警信息应发尽发、安全提示信息应知尽知，制定如下应急发布机制：

## 一、牵头单位及其责任人

1. 牵头单位：党委办公室（管委会办公室）

2. 责任人：综合事务中心主任 申远；

联系电话：13512251873

二、滨海新区气象局负责发布暴雨红色、橙色预警信息，市规划和自然资源局滨海分局负责发布红色、橙色、黄色地质灾害气象预警信息，并分别向区委宣传部、区委网信办和本级防指成员单位通报，通过预警信息发布系统等方式向社会发布。

三、天津经开区党委办公室（管委会办公室）负责统筹做好极端强降雨天气预警信息和防护提示信息的媒体发布工作，充分利用天津经开区“两微四视三号”的官方新媒体矩阵，第一时间发布极端强降雨天气预警信息、市民生产生活注意事项、安全提示信息等。相关信息要加挂暴雨预警标识，滚动播报、高频次推送。必要时，组织经开区各政务新媒体做好转发推送，组织户外大屏滚动播发相关信息，并统筹组织信息向各级各类媒体报送。视情况，配合滨海新区新闻办召开新闻发布会。

四、经开区防指根据预警信息向防指成员发布防洪应急响应启动指令和预警信息。经开区防指各成员单位负责利用本部门、本行业“两微一端”向行业管理单位发送预警信息、市民生产生活注意事项和安全提示信息。

五、企业、商场、公园、旅游景区、交运中心等单位，负责通过本系统、本单位所属“两微一端”、显示屏、扩音器等滚动播发预警信息、市民生产生活注意事项和安全提示信息。

六、必要时，经开区网格单位和网格员可采取宣传车、微信群、大喇叭、小锣鼓等方式传递预警信息和紧急避险要求，确保信息传递全覆盖、无死角。