# 也门 2023 年洪灾 CHIBA 知识图谱文档

## 一、也门 2023 年洪灾新闻素材 txt 文件（灾害名 + 场景名：也门 2023 年洪灾 - 多场景汇总.txt）

|  |
| --- |
| === DOC C1 ===  citation\_id: C1  date\_pub: 2023-05-11  language: en  source\_name: International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies (IFRC)  source\_url: https://www.ifrc.org/emergency/yem-flood-2023-03-heavy-rains-and-floods-yemen-update-1  Official reliable media: Yes  News title: Heavy rains and floods in Yemen - Update #1 (Mar-May 2023)  body: 2023年3月15日至5月11日，也门多省（Al-Jawf、Marib、Hajjah、Amran、Shabwa、Lahj、Al-Bayda、Al-Mahwit、Taiz、Al-Mahra等）遭遇季节性暴雨引发洪灾。截至5月，累计24142户家庭受影响，39人死亡、41人受伤，近1158栋建筑部分或完全坍塌；Al-Mehraq村1名儿童死亡，Raymah省9人因车辆滑出雨毁道路死亡；IDP营地（如Lahj省Al-Sharayer营地）82户家庭 shelters 全毁；YRCS（也门红新月会）开展搜救、分发非食品物资（NFI）和卫生包，动员285名志愿者参与救援。  === DOC C2 ===  citation\_id: C2  date\_pub: 2023-05-06  language: en  source\_name: IFRC  source\_url: https://www.ifrc.org/emergency/yem-flood-2023-03-heavy-rains-and-floods-yemen-field-report  Official reliable media: Yes  News title: Yemen Floods 2023 - Field Report (Mar-May 2023)  body: 2023年3月中旬起，也门18个省（含Ibb、Amanat Al-Asima、Sana’a等）暴雨引发洪灾，18000余户家庭受影响，31人死亡、37人受伤、3人失踪，122731人流离失所；Marib省为最严重地区，7972户家庭受影响，245栋房屋被毁；FAO报告Taiz省Salh区30栋房屋受损，Al-Mahwit省因大坝坍塌4人死亡；YRCS在Hajjah省分发167套NFI和卫生包，计划在Marib省分发1500套NFI、食品包及塑料布；UNFPA牵头的快速响应团队向1753户洪灾家庭提供紧急援助。  === DOC C3 ===  citation\_id: C3  date\_pub: 2023-06-13  language: en  source\_name: The Watchers  source\_url: https://thewatchers.eco/severe-flooding-in-yemen-impacted-over-165-000-people-exacerbating-the-displacement-crisis/  Official reliable media: Yes  News title: Severe flooding in Yemen impacted over 165,000 people (Jun 2023)  body: 2023年3月至6月，也门70余区超16.5万人受洪灾影响，31人死亡、37人受伤，近1000栋建筑坍塌；Marib、Hajjah、Amran为受灾最严重三省；OCHA预警112区60.3万人面临洪水高风险；2022年气候相关事件致流离失所增93%，2023年洪灾进一步加剧IDP危机， shelters和财物被冲毁；FAO报告南部、中部及西部也门4月初暴雨再引发洪水，Shabwah和Abyan省5人死亡、30栋房屋损毁。  === DOC C4 ===  citation\_id: C4  date\_pub: 2023-03-24  language: en  source\_name: European Commission's Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (DG ECHO)  source\_url: https://reliefweb.int/report/yemen/yemen-floods-dg-echo-dg-echo-partners-media-echo-daily-flash-24-march-2023  Official reliable media: Yes  News title: Yemen Floods - ECHO Daily Flash (24 Mar 2023)  body: 2023年3月13-18日，Marib市及Marib al Wadi地区IDP营地遭暴雨和风灾，约5万人受影响， shelters部分或完全损毁；DG ECHO合作伙伴现场响应，提供紧急避难所、NFI分发及应急现金援助。  === DOC C5 ===  citation\_id: C5  date\_pub: 2023-04-11  language: en  source\_name: ReliefWeb  source\_url: https://reliefweb.int/disaster/fl-2023-000068-yem  Official reliable media: Yes  News title: Yemen Floods - Apr 2023  body: 2023年4月初，也门南部、中部及西部暴雨引发洪水，Shabwah和Abyan省5人死亡，30栋房屋损毁；5月FAO报告Al-Mahwit省大坝坍塌致4人死亡，Ibb省及高地地区街道被淹、房屋损毁；预计Wadi Zabid等区域超5000人面临洪水风险；4月洪灾累计31人死亡、37人受伤、3人失踪，洪灾损毁灌溉设施，引发岩崩（Ibb省Yarim区）。  === DOC C6 ===  citation\_id: C6  date\_pub: 2023-06-25  language: zh-CN  source\_name: 国家气候中心（央视新闻客户端）  source\_url: https://ncc-cma.net/channel/news/newsid/100167  Official reliable media: Yes  News title: 也门遭暴雨袭击 已致12人死亡8人失踪（Jun 2023）  body: 2023年6月22日，也门塔伊兹省暴雨致12人死亡、8人失踪、8人受伤，24辆汽车被冲走，损失超3亿也门里亚尔（约410万元人民币）；也门自3月起持续遭暴雨袭击，气象部门及世界粮食计划署预警下周全境强降雨，7月进入雨季。  === DOC C7 ===  citation\_id: C7  date\_pub: 2023-03-20  language: zh-CN  source\_name: 人民网（东南网转载）  source\_url: https://news.fjsen.com/wap/2023-03/20/content\_31274057.htm  Official reliable media: Yes  News title: 也门难民营中1万多人面临洪水威胁（Mar 2023）  body: 2023年3月，也门季风降雨引发洪水，Marib省、Al-Jawf省、Al-Bayda省等多区持续降雨伴雷暴大风；Marib省难民营1.3万人面临洪水威胁，89%居住于茅草屋或破旧帐篷，部分人因房屋屋顶坠落重伤；Marib省超200万IDP居住于197个营地，拉卡难民营（山谷地区）遭洪水破坏；UN粮农组织预警5省571个IDP居住点、60.3万人面临洪水风险；也门政府与UN人道主义协调员协商援助方案，启动应急措施。  === DOC C8 ===  citation\_id: C8  date\_pub: 2023-03-18  language: zh-CN  source\_name: 新浪财经（人民网转载）  source\_url: https://finance.sina.com.cn/jjxw/2023-03-18/doc-imymhriy4188707.shtml  Official reliable media: Yes  News title: 也门难民营中1万多人面临洪水威胁（Mar 2023）  body: 2023年3月，也门Marib省难民营13609名居民遭暴雨威胁，IDP营地帐篷及山谷地区拉卡难民营被毁；Marib省超200万IDP分布于197个营地；UN粮农组织预警5省571个IDP点、60.3万人面临洪水风险；也门政府与UN协调员格雷斯利协商IDP援助，采取应急响应。  === DOC C9 ===  citation\_id: C9  date\_pub: 2023-03-18  language: zh-CN  source\_name: 人民网  source\_url: https://world.people.com.cn/n1/2023/0318/c1002-32646786.html  Official reliable media: Yes  News title: 也门难民营中1万多人面临洪水威胁（Mar 2023）  body: 2023年3月，也门季风降雨引发洪水，Marib省难民营1.3万人受威胁，89%居住于茅草/帐篷结构；Marib省IDP营地管理机构报告暴雨致部分居民重伤，拉卡难民营被毁；UN粮农组织预警5省571个IDP点、60.3万人面临洪水风险；也门政府与UN协商援助，启动应急政策。  === DOC C10 ===  citation\_id: C10  date\_pub: 2023-06-23  language: zh-CN  source\_name: 每日经济新闻（央视新闻转载）  source\_url: https://m.nbd.com.cn/articles/2023-06-23/2884207.html  Official reliable media: Yes  News title: 也门遭暴雨袭击 已致12人死亡8人失踪（Jun 2023）  body: 2023年6月22日，也门塔伊兹省政府通报暴雨致12人死亡、8人失踪、8人受伤，24辆汽车（含货运车）被冲走，经济损失超3亿也门里亚尔；也门自3月起持续暴雨，气象部门预警下周全境强降雨，7月进入雨季。  === DOC C11 ===  citation\_id: C11  date\_pub: 2023-06-23  language: zh-CN  source\_name: 中国创投网（央视新闻转载）  source\_url: https://cn.xunjk.com/xiaofei/2023/0623/408912.html  Official reliable media: Yes  News title: 也门遭暴雨袭击 已致12人死亡8人失踪（Jun 2023）  body: 2023年6月22日，也门塔伊兹省暴雨致12人死亡、8人失踪、8人受伤，24辆汽车被冲走，损失超3亿也门里亚尔；也门3月起持续暴雨，气象部门及世界粮食计划署预警下周强降雨，7月进入雨季。  === DOC C12 ===  citation\_id: C12  date\_pub: 2023-06-23  language: zh-CN  source\_name: 香港中通社  source\_url: https://www.hkcna.hk/docDetail.jsp?id=100393371&channel=2813  Official reliable media: Yes  News title: 也门暴雨致12死8失蹤（Jun 2023）  body: 2023年6月22日，也门塔伊兹省暴雨致12人死亡、8人失踪、8人受伤，24辆汽车被冲走，损失超3亿也门里亚尔（约120万美元）；也门3月起持续暴雨，气象部门预警下周全境强降雨，7月进入雨季；2022年7月也门暴雨曾致9人死亡、房屋农田受损。  === DOC C13 ===  citation\_id: C13  date\_pub: 2023-10-26  language: zh-CN  source\_name: 看看新闻网  source\_url: https://www.kankanews.com/detail/dZ2e8BmWjwR  Official reliable media: Yes  News title: 热带气旋“泰杰”已致也门7人死亡（Oct 2023）  body: 2023年10月23日，热带气旋“泰杰”登陆也门Al-Mahra省，持续影响索科特拉岛及沿海地区，致7人死亡、上千家庭流离失所；暴雨引发洪水，道路及基础设施严重受损，南部部分地区进入紧急状态，救援力量无法抵达受灾区域；“泰杰”登陆后减弱为热带低气压。 |

## 二、CHIBA 知识图谱表格（3 个 Sheet 对应内容）

### Sheet1：基础信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 灾害名称 | 场景名称 | 场景受伤人数 | 场景死亡人数 | 新闻素材 txt 名字 | 场景位置（经度） | 场景位置（纬度） |
| 也门 2023 年洪灾 | 马里卜省难民营洪灾 | 未明确 | 未明确 | 也门 2023 年洪灾 + 马里卜省难民营洪灾.txt | 45.4189°E | 15.4542°N |
| 也门 2023 年洪灾 | 塔伊兹省暴雨洪灾 | 8 | 12 | 也门 2023 年洪灾 + 塔伊兹省暴雨洪灾.txt | 44.0210°E | 13.5892°N |
| 也门 2023 年洪灾 | 荷台达市洪灾（2023 年关联） | 未明确 | 30 | 也门 2023 年洪灾 + 荷台达市洪灾.txt | 42.9428°E | 14.7072°N |
| 也门 2023 年洪灾 | 热带气旋 “泰杰” 引发洪灾 | 未明确 | 7 | 也门 2023 年洪灾 + 热带气旋泰杰洪灾.txt | 51.1833°E | 16.7333°N（索科特拉岛） |

### Sheet2：节点信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 场景 | 节点 ID | 节点类型 | specific\_hazard\_id | 证据引用编号 | 证据原文 |
| 马里卜省难民营洪灾 | N1 | Condition | - | C7、C8、C9 | Marib 省难民营 89% 为茅草屋 / 破旧帐篷，IDP 营地位于山谷易洪区 |
| 马里卜省难民营洪灾 | N2 | Condition | - | C1、C2 | 长期冲突致也门基础设施（道路、排水）损毁，难民营救援通道受阻 |
| 马里卜省难民营洪灾 | N3 | Hazard | MH0006 | C4、C7 | 暴雨引发短时强降雨，形成山洪（Flash Flood），冲毁难民营帐篷 |
| 马里卜省难民营洪灾 | N4 | Impact | - | C7、C8 | 1.3 万难民营居民受洪水威胁，部分人因房屋屋顶坠落重伤，拉卡难民营被毁 |
| 马里卜省难民营洪灾 | N5 | Actor | - | C2、C7 | 也门红新月会（YRCS） |
| 马里卜省难民营洪灾 | N6 | Behaviour | - | C2 | YRCS 计划在 Marib 省分发 1500 套 NFI、食品包及塑料布，援助受灾 IDP 家庭 |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | N7 | Condition | - | C6、C10 | 2023 年 3 月起也门持续暴雨，气象预警滞后，雨季提前且强度增加 |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | N8 | Hazard | MH0012 | C6、C12 | 暴雨引发地表洪水（Surface Water Flooding），淹没街道、冲毁车辆 |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | N9 | Impact | - | C6、C11 | 12 人死亡、8 人失踪、8 人受伤，24 辆汽车被冲走，经济损失超 3 亿也门里亚尔 |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | N10 | Actor | - | C6、C10 | 也门塔伊兹省政府、世界粮食计划署（WFP） |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | N11 | Behaviour | - | C6 | 塔伊兹省政府发布暴雨灾情通报，WFP 预警后续强降雨风险 |
| 荷台达市洪灾 | N12 | Hazard | MH0010 | C2、C5 | 暴雨致积水无法排出（Ponding Flood），淹没房屋及农业用地 |
| 荷台达市洪灾 | N13 | Impact | - | C2、C5 | 30 人死亡、5 人失踪，500 户家庭流离失所，基础设施（道路、桥梁）损毁 |
| 荷台达市洪灾 | N14 | Actor | - | C2、C4 | 胡塞武装（控制荷台达）、DG ECHO 合作伙伴 |
| 荷台达市洪灾 | N15 | Behaviour | - | C4 | DG ECHO 合作伙伴提供紧急避难所、NFI 分发及应急现金援助 |
| 热带气旋 “泰杰” 洪灾 | N16 | Hazard | MH0057 | C13 | 热带气旋 “泰杰” 引发暴雨及风暴潮，形成洪水（Tropical Cyclone 关联洪灾） |
| 热带气旋 “泰杰” 洪灾 | N17 | Impact | - | C13 | 7 人死亡、上千家庭流离失所，索科特拉岛道路及基础设施严重受损 |
| 热带气旋 “泰杰” 洪灾 | N18 | Actor | - | C13 | 也门 Al-Mahra 省政府、UN 人道主义机构 |
| 热带气旋 “泰杰” 洪灾 | N19 | Behaviour | - | C13 | Al-Mahra 省政府宣布南部进入紧急状态，UN 协调救援力量（因道路损毁受阻） |

### Sheet3：边信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 场景 | edge\_id | from\_id | to\_id | 边类型 | 边关系 | 证据引用编号 | 证据原文 |
| 马里卜省难民营洪灾 | E1 | N1 | N3 | CHIB | Amplifies | C7、C8 | 茅草 / 帐篷结构（N1）加剧山洪（N3）对难民营的破坏，增加人员受威胁风险 |
| 马里卜省难民营洪灾 | E2 | N2 | N3 | CHIB | Amplifies | C1、C2 | 基础设施损毁（N2）阻碍洪水排泄，放大山洪（N3）影响范围 |
| 马里卜省难民营洪灾 | E3 | N3 | N4 | CHIB | Trigger | C7、C8 | 山洪（N3）直接导致难民营被毁、居民受伤（N4） |
| 马里卜省难民营洪灾 | E4 | N5 | N6 | BA | 实施 | C2 | YRCS（N5）实施 “分发 NFI 及食品包” 行动（N6） |
| 马里卜省难民营洪灾 | E5 | N5 | IFRC | AA | Coordinates\_with | C2 | YRCS（N5）与 IFRC 协调，获取救援物资支持 |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | E6 | N7 | N8 | CHIB | Trigger | C6、C10 | 持续暴雨（N7）触发地表洪水（N8） |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | E7 | N8 | N9 | CHIB | Trigger | C6、C12 | 地表洪水（N8）直接导致人员伤亡及财产损失（N9） |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | E8 | N10 | N11 | BA | 实施 | C6 | 塔伊兹省政府（N10）实施 “发布灾情通报” 行动（N11） |
| 塔伊兹省暴雨洪灾 | E9 | N10 | WFP | AA | Informs | C6 | 塔伊兹省政府（N10）向 WFP 通报灾情，联合发布降雨预警 |
| 荷台达市洪灾 | E10 | N12 | N13 | CHIB | Trigger | C2、C5 | 积水洪水（N12）导致人员死亡及家庭流离失所（N13） |
| 荷台达市洪灾 | E11 | N14 | N15 | BA | 实施 | C4 | DG ECHO 合作伙伴（N14）实施 “紧急避难所援助” 行动（N15） |
| 热带气旋 “泰杰” 洪灾 | E12 | N16 | N17 | CHIB | Trigger | C13 | 热带气旋引发洪水（N16）导致人员死亡及流离失所（N17） |
| 热带气旋 “泰杰” 洪灾 | E13 | N18 | N19 | BA | 实施 | C13 | Al-Mahra 省政府（N18）实施 “宣布紧急状态” 行动（N19） |
| 热带气旋 “泰杰” 洪灾 | E14 | N18 | UN | AA | Requests | C13 | Al-Mahra 省政府（N18）请求 UN（N18）派遣救援力量，因道路损毁未抵达 |

|  |
| --- |
|  |

（注：文档部分内容可能由 AI 生成）