濮阳县渠村分洪闸

2017年黄河防汛通信保障预案

为加强2017年汛期通信调度，确保联络畅通，使各项防汛指令正确、快捷地上传下达，及时准确地传递汛情，根据有关法律、法规，结合渠村分洪闸的实际情况，制定本预案如下：

一、黄河防汛通信保障基本原则

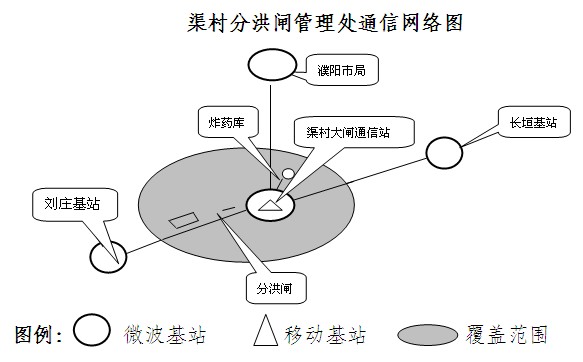
立足于防大汛、抢大险，充分利用黄河专用通信网、地方通信网，借助公安、交通、部队专业通信网及广播、电视等信息传播手段，互相配合，密切协作，优势互补，本着一切服从防汛，一切服从险情、工情、水情的通信需要，确保通信畅通。

二、通信网现状

**（一）黄河通信设施**

渠村分洪闸管理处黄河通信专用网总机设在渠村分洪闸管理处院内，利用微波通信、移动通信、一点多址微波通信、无线接入系统及预警反馈系统通信，程控交换并使之点面结合、相互补充、相互完善形成完整的网络系统，以确保渠村分洪闸与上级以及与各个险点工程的通信线路畅通。

渠村分洪闸管理处机关装有中兴ZXJ10程控交换机一台，并配有电源，电话单机80部，内部专网号为93930————，外部网号（0393）465————。黄河通信器材储备情况见表1，防汛有关人员电话号码见表2。通信网络图如下：



**（二）地方通信设施**

地方通信以无线（移动、联通、电信）和地方有线通讯两种通信方式，服务于县乡防指、县直各部门及工程之间的联络，接收上级指令，安排部署防汛工作。但移动、联通通信网络信号在此时强时弱，有时无法保持正常联络。

**黄河通信器材储备情况表**  **表1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **数量** | **储存单位** | **责任人** |
| 中兴JTZTE-ZXJ10程控交换机（台） | 1 | 渠村分洪闸管理处 | 张建华 |
| 电话（门） | 200 | 渠村分洪闸管理处 | 刘殿伟 |
| 电话单机（部） | 80 | 渠村分洪闸管理处 | 刘殿伟 |

**渠村分洪闸管理处防汛领导小组成员电话**

**表2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **职务** | **手机** |
| 刘 伟 | 主任 | 13703438388 |
| 赵继勇 | 副主任 | 13949707911 |
| 逯 伟 | 纪检组长 | 13839272859 |
| 盛兆文 | 黄龙公司总经理 | 13839340445 |
| 常云峰 | 办公室主任 | 13703839008 |
| 贾进军 | 工管科科长 | 13653939171 |
| 霍金英 | 人劳科科长 | 13700803969 |
| 贾自胜 | 运行科科长 | 13513946269 |
| 尚广明 | 养护公司经理 | 18749935999 |
| 柴亚杰 | 黄龙公司副经理 | 13839322538 |

三、通信单位职责分工

**（一）渠村分洪闸管理处通信职责**

负责渠村分洪闸管理处黄河通信设备调度，协调渠村分洪闸通信与有关单位关系。组建和指挥黄河专业通信抢险队伍，及时排除各种障碍，保证通信联络畅通。加强对设备的管理工作，注意积累原始资料，认真做好各种设备运行记录，保证通信网络安全、完整、运转正常。

通信管理人员严格遵守通信纪律和各项规章制度，坚守岗位，认真负责，严格操作规程，杜绝各种事故发生。认真填写值班记录，负责分工范围内各种设施的完整、安全和正常运行，发现故障应及时修复并上报领导。负责管辖区无线、有线及电话单机维修。加强业务技术学习，提高业务水平和操作能力，爱护通信设备、仪表及维修工具。汛期通信机房要实行24小时值班，认真执行调度命令，做到安全无事故。

**（二）县移动公司、县联通公司、县电信公司职责**

采用无线和有线两条途径来保证防汛指挥信息的传达与反馈，大汛期间，遵循“短途服从长途，下级服从上级，一切服从于抢险”的原则，保证渠村分洪闸随时接收来自指挥部门的指示和指令。在渠村分洪闸通信信号弱的情况下，增设移动通信站，消除信号盲区。必要情况下，动用应急通信网络，保障防汛通信网络畅通，保证随时接收指挥部门的指示和指令。

**（三）运行与维护**

1.依照《标准化通信站》要求，强化管理，做到规范化、科学化，认真填写值班记录，保存积累原始资料，做好日常值班，发现故障及时维修。

2.注意观察通信设备的运行情况，定期监测设备的各项技术指标，积累设备维护经验，熟悉设备性能，认真学习设备说明书，严格操作规程，一般故障由技术人员排除并上报，重大故障请求上级业务部门给予支援。

四、通信抢险队的组成和调用

通信抢险队伍由黄河通信抢险队伍和地方通信抢险队伍、部队通信队伍组成，报险内容主要包括故障原因、故障时间、故障地点以及所需抢险设备的数量。渠村分洪闸管理处黄河通信专业抢险队伍组成见表3

**黄河通信专业抢险队伍组成表**

**表3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位** | **分管领导** | **队长** | **抢险队员** |
| 渠村分洪闸管理处 | 赵继勇 | 高瑞霞 | 张建华 |

黄河通信抢险队伍调用原则：由出现故障值班人员上报，并说明故障原因和时间、地点以及所需抢险设备数量。专业抢险队接到指令后，及时到达故障设备地点进行故障排除。

调用地方通信抢险队伍及其他通信人员的程序：当花园口站出现大洪水时，根据调用程序上报县防指，调用地方通信部门的抢险队伍，利用备用通信设备随时进行通信抢险。

五、各级洪水通信保障方案和措施

**（一）花园口站发生4000 m3/s以下洪水**

1.水情及设备运行状况

当花园口站发生4000 m3/s以下洪水时，洪峰演进到渠村分洪闸流量约为3600 m3/s以下，此级洪水为中小洪水，对工程造成威胁较小。

2.通信抢险措施

通信人员全天24小时值班，保证渠村分洪闸黄河水情的上传下达。

**（二）花园口站发生4000～6000m3/s洪水**

1.水情及设备运行状况

当花园口站发生4000～6000 m3/s洪水时，洪峰演进到渠分洪闸流量约为3600～5400 m3/s，此级洪水为中常洪水，洪水偎堤。

2.通信抢险措施

通信人员全天24时值班，随时观测设备的运行情况。通往涵闸的部分无线、有线线路可能出现故障。县联通公司负责安装地方程控电话1部，并组织有关通信器材和技术人员保证信号强度、通话信道及宽带网畅通。

**（三）花园口站发生6000～10000m3/s的洪水**

1.水情及设备运行状况

当花园口站发生6000～10000m3/s洪水时，洪峰演进到渠村分洪闸流量约为5400～9000m3/s，此时，在高水位作用下工程各种险情都可能发生。

2.通信保障措施

（1）通信值班人员严格按照有关规定加强日常值班和维护，发现故障，及时排除。

（2）县联通公司负责安装地方程控电话1部，并组织有关通信器材和技术人员保证信号强度、通话信道及宽带网畅通。

**（四）花园口站发生10000～15700m3/s洪水**

1.水情及设备运行状况

当花园口站发生10000～15700m3/s洪水时，洪峰演进到渠村分洪闸流量约为9000～13700m3/s，在高水位作用下，工程各种险情都有可能发生。

2.通信抢险措施

（1）通信值班人员严格按照有关规定加强日常值班和维护，发现故障，及时排除。

（2）县联通公司负责安装地方程控电话1部，移动、电信公司为带班干部配置手机3部，并组织有关通信器材和技术人员保证信号强度、通话信道及宽带网畅通。

（3）通信器材不足时，由县防指负责调剂。

**（五）花园口站发生15700～22000m3/s洪水**

1.水情及设备运行状况

当花园口站发生15700**～**22000m3/s洪水时，洪峰演进到渠村分洪闸流量约为13700**～**20000m3/s，工程各种险情都有可能发生。

2.抢护措施

（1）通信值班人员严格按照有关规定加强日常值班和维护，发现故障，及时排除。

（2）县联通公司负责安装地方程控电话2部，移动、电信公司为带班干部配置手机10部，并组织有关通信器材和技术人员保证信号强度、通话信道、宽带网畅通。

（3）通信器材不足时，由县防指负责调剂。

**（六）花园口站发生22000m3/s以上超标准洪水**

1.水情及设备运行状况

当花园口站发生22000m3/s以上超标准洪水时，工程将受到超负荷考验，随时有可能发生重大险情，各种通信设施处于满负荷运行状态。

2.通信抢险措施

运用一切通信手段，传递命令指挥抗洪抢险。各有关部门要密切配合，通力协作，利用广播、电视发布洪水预报和命令。值班人员要做好值班记录，保证通信及时、准确，对不坚守岗位，造成严重后果的，予以严肃处理。