

# 中国水产科学研究院黄海水产研究所文件

黄水研〔2014〕128号

---

## 关于印发《黄海水产研究所 网络管理应急预案》的通知

所属各部门：

为切实做好黄海水产研究所网络突发事件的防范和应急处理工作，进一步提高我所预防和控制网络突发事件的能力和水平，减轻或消除突发事件的危害和影响，确保我所网络与信息安全，结合我所的实际工作，现制定并印发《黄海水产研究所网络管理应急预案》，请遵照执行。

附件：黄海水产研究所网络管理应急预案

中国水产科学研究院黄海水产研究所

2014年12月15日

附件：

## 黄海水产研究所网络管理应急预案

为了切实做好黄海水产研究所网络突发事件的防范和应急处理工作，进一步提高我所预防和控制网络突发事件的能力和水平，减轻或消除突发事件的危害和影响，确保我所网络与信息安全，结合我所实际工作，特制定本预案。

### 第一章 总 则

**第一条** 本预案所称突发性事件，是指自然因素或人为活动引发的危害黄海水产研究所网络设施及信息安全等有关灾害。

**第二条** 本预案的指导思想是确保我所计算机网络及信息的安全。

### 第二章 组织指挥和职责任务

**第三条** 成立我所网络与信息安全工作小组，办公室设在信息中心。工作小组成员由分管所领导、办公室和信息负责人和网络专业技术人员组成。其主要职责与任务是统一领

导全所信息网络的灾害应急工作，全面负责我所信息网络可能出现的各种突发事件处置工作，协调解决灾害处置工作中的重大问题等。

### **第三章 处置措施和处置程序**

**第四条** 处置措施。处置的基本措施分灾害发生前与灾害发生后两种情况。

一、灾害发生前，工作小组要预先对灾害预警预报体系进行调研，建设灾害管理系统，及时处理灾害信息。建立健全灾情速报制度，保障突发性灾害紧急信息报送渠道畅通。

二、灾害发生后，立即启动应急预案，采取应急处置程序，判定灾害级别，并立即将灾情向工作小组报告，在处置过程中，应及时报告处置工作进展情况，直至处置工作结束。

**第五条** 处置程序。

一、发现情况。网管中心做好全所信息系统安全的日常巡查及其每周访问记录的备份和 90 天访问日志保存工作，以保障最先发现灾害并及时处置突发性事件。

二、预案启动。一旦灾害发生，立即启动应急预案，进入应急预案的处置程序。

三、应急处置方法。在灾害发生时，首先应区分灾害发生是否为自然灾害与人为破坏两种情况，根据这两种情况把应急处置方法分为两个流程。

流程一：当发生的灾害为自然灾害时，首先保障数据的安全，然后是设备安全。具体方法包括：硬盘的拔出与保存，设备的断电与拆卸、搬迁等。

流程二：当人为或病毒破坏的灾害发生时，具体按以下顺序进行：判断破坏的来源与性质、断开影响安全与稳定的信息网络设备、断开与破坏来源的网络物理连接、跟踪并锁定破坏来源的 IP 或其它网络用户信息、修复被破坏的信息、恢复信息系统。按照灾害发生的性质分别采用以下方案：

（一）病毒传播：针对这种现象，要及时断开传播源，判断病毒的性质、采用的端口，然后关闭相应的端口，在网上公布病毒攻击信息以及防御方法。

（二）入侵：对于网络入侵，首先要判断入侵的来源，区分外网与内网。入侵来自外网的，定位入侵的 IP 地址，及时关闭入侵的端口，限制入侵 IP 地址的访问，在无法制止的情况下可以采用断开网络连接的方法。入侵来自内网的，查清入侵来源，如 IP 地址、上网帐号等信息，同时断开对应的交换机端口。然后针对入侵方法建设或更新入侵检测设备。

（三）信息被篡改：一经发现马上断开相应的信息来源网络链接地址，并尽快恢复。

（四）网络故障：一旦发现，可根据相应工作流程尽快排除。

四、情况报告。灾害发生时，按照应急处置方法进行处置，同时向工作小组汇报。

情况报告内容包括：灾害发生的时间、地点，灾害造成的后果，应急处置的过程、结果，灾害结束的时间，以后如何防范类似灾害发生的建议与方案等。

五、发布预警。灾害发生时，可根据灾害的危害程度适当地发布预警，特别是一些在其它地方已经出现，或在安全相关网站发布了预警而我所信息网络还没有出现相应的灾害，除了在技术上进行防范以外，还应当向网络用户发布预警，直至灾害警报解除。

## 第四章 保障措施

灾害应急防治是一项长期的、持续的、跟踪式的、深层次的和各阶段相互联系的工作，是有组织的科学与社会行为，必须做好应急保障工作。

**第六条** 人员保障。重视人员的建设与保障，确保在灾害发生前的人员值班，灾害处置过程和灾后重建中的人员在岗。

**第七条** 技术保障。重视网络信息技术的建设和升级换代，在灾害发生前确保网络信息系统的强劲与安全，灾害处置过程中和灾后重建中能提供技术支撑。

**第八条** 物资保障。根据我所近三年网络信息系统安全防护工作所需经费情况，将本年度灾害应急经费纳入年度财政计划和预算，购买相应的应急设施。建立应急物资储备制度，保证应急抢险救灾队伍技术装备的及时更新，以确保灾害应急工作的顺利进行。

## 第五章 附则

**第九条** 本预案由信息中心负责解释。

**第十条** 本预案自发布之日起施行。