

## 附件：虚拟货币“挖矿”活动危害及防范建议

### 1、虚拟货币“挖矿”活动危害

虚拟货币“挖矿”活动指通过计算机设备获取虚拟货币的过程，需借助设备高速运转，消耗大量电力和算力资源。国家已经明确其为高耗能的淘汰类产业，虚拟货币相关业务活动属于非法金融活动。

虚拟货币活动常伴随安全问题，不法分子通过大量植入“挖矿”木马病毒，控制受害者计算机进行虚拟货币“挖矿”牟利，对计算机及网络安全构成严重威胁。校内的“挖矿”病毒不仅影响中毒设备，对其他相关设备、校园网运行甚至科研工作均造成了一定影响。国家将对虚拟货币“挖矿”活动开展全面整治，严查严处“挖矿”活动，相关参与人员将面临违法违纪风险。

### 2、防范建议

目前防范挖矿病毒的主要措施有：

- 1、多台机器不要使用相同的账号和口令，登录口令要有足够的长度和复杂性，并定期更换登录口令；
- 2、定期检查服务器是否存在异常，查看范围包括但不限于：
  - a) 是否有新增账户、未知进程；
  - b) 系统日志是否存在异常；
  - c) 杀毒软件是否存在异常拦截情况；
- 3、定期检测电脑、服务器、WEB 网站中的安全漏洞，及时更新补丁；
- 4、开启防火墙，服务器建议配置访问控制，仅允许授权 IP 地址访问；
- 5、安装安全软件并升级病毒库，定期全盘扫描，保持实时防护；
- 6、不使用未经杀毒的 U 盘、移动硬盘等存储设备；
- 7、从正规渠道下载安装软件，不安装未知的第三方软件，不点击未知的链接。