表 1 网络安全保护等级

|  |  |
| --- | --- |
| 等级 | 描述 |
| 第一级 | 信息系统受到破坏后，会对公民、法人和其他组织的合法权益造成损害，但不损害国家安全、社会 秩序和公共利益 |
| 第二级 | 信息系统受到破坏后，会对公民、法人和其他组织的合法权益产生严重损害，或者对社会秩序和公 共利益造成损害，但不损害国家安全 |
| 第三级 | 信息系统受到破坏后，会对社会秩序和公共利益造成严重损害，或者对国家安全造成损害 |
| 第四级 | 信息系统受到破坏后，会对社会秩序和公共利益造成特别严重损害，或者对国家安全造成严重 损害 |
| 第五级 | 信息系统受到破坏后，会对国家安全造成特别严重损害 |

表 2 一级要囊与网络安全保护等级的关系

3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 受侵害的客体 | 对客体的侵害程度 | | |
| 受侵害的客体 | 一般损害 | 严重损害 | 特别严重损害 |
| 公民、法人和其他组织的合法权益 | 第一级 | 第二级 | 第二级 |
| 社会秩序、公共利益 | 第二级 | 第三级 | 第四级 |
| 国家安全 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |

表 3 网络侵害程度与影响对象的关系

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 受侵害客体 | | 侵害程度 | | |
| 一般损害 | 严重损害 | 特别严重损害 |
| 国家安全 | 国家政权稳固和国防实力 | 无 | 影响国家政治稳固和国防实力 | 严重影响国家政治稳固和国防实力 |
| 国家统一、民族团结和社会安定 | 无 | 影响国家统一、民族团结和社会安定 | 严重影响国家统一、民族团结和社会安定 |
| 国家对外活动中的政治、经济利益 | 影响国家对外活动中的政治、经济利益 | 造成较大损失 | 造成极大损失 |
| 国家重要的安全保护 | 影响国家重要的安全保卫工作 | 受到严重影响，造成严重损害 | 受到特别严重影响，造成严重损害 |
| 国家经济竞争力和科技实力 | 影响国家经济竞争力和科技实力 | 受到严重影响，造成严重损害 | 受到特别严重影响，造成严重损害 |
| 社会秩序 | 林业相关的社会管理和公共服务的工作秩序 | 省级范围和工作职能出现质量下降和失误 | 全国范围的工作职能出现质量下降或事物， 造成较大的社会不良 影响 | 全国范围的工作职能 出现质量下降或事物， 造成巨大的社会不良 影响 |
| 林业相关的经济活动秩序 | 省级范围内的经济活动受到影响 | 全国范围的科研、生产受到影响，造成较大的社会不良影响 | 全国范围的科研、生产受到影响，造成巨大的社会不良影响 |
| 林业相关的科研、生产秩序 | 省级范围的科研、生产收到影响 | 全国范围的经济活动受到影响，造成较大的杜会不良影响 | 全国范围的经济活动受到影响，造成巨大的社会不良影响 |
| 公众的正常生活秩序 | 省级范圉的公众正常生活受到影响 | 全国范围的公众正常生活受到影响，造成较大的社会不良影响 | 全国范围的公众正常生活受到影响，造成巨大的社会不良影响 |

表 3（续）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 受侵害客体 | | 侵害程度 | | |
| 一般损害 | 严重损害 | 特别严重损害 |
| 公共利益 | 社会成员使用林业公共设施 | 省级范围内的公共设施受到影响 | 全国范围的公共设施受到影响，造成较大的社会不良影响 | 全国范围的公共设施受到影响，造成巨大的社会不良影响 |
| 社会成员获取林业公开信息资源 | 省级范围内的信息资瀛受到影响 | 全国范围的信息资濠受到影响，造成较大的社会不良影响 | 全国范围的信息资濂受到影响，造成巨大的社会不良影响 |
| 社会成员获取林业公共服务 | 全省范围内的公共服务受到影响 | 全国范围的公共服务受到影响，造成较大的社会不良影响 | 全国范围的公共服务受到影响，造成巨大的社会不良影响 |
| 杜会成员的隐私、名誉和利益 | 全国范围的客户敏感信息被泄漏 | 全国范围客户敏感信息被泄漏，造成较大的社会不良影响 | 全国范围客户敏感信息被泄漏，造成巨大的社会不良影响 |
| 合法权益 | 公民、法人和其他组织的合法权益 | 工作效率低、较小的财产损失和较轻的法律问题 | 工作效率低、较大的财产损失和重大的法律问题 | 工作效率低、巨大的财产损失和非常重大的法律问题 |

表 4 业务信息安全与网络安全保护等级的关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 业务信息安全被破坏时所侵害的客体 | 对客体的侵害程度 | | |
| 受侵害客体 | 一般损害 | 严lli:损害 | 特别严重损害 |
| 公民、法人和其他组织的合法权益 | 第一级 | 第二级 | 第二级 |
| 社会秩序、公共利益 | 第二级 | 第三级 | 第四级 |
| 国家安全 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |

表 5 业务信息安全二级要寰与一级要囊对应关系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 二级要素 | | | 一级要素 | |
| 信息系统类别 | 系统服务范围 | 承载信息类别 | 侵害的客体 | 侵害程度 |
| 1 | 业务管理类 | 全国 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 一般信息 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 机构内 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 一般信息 | 公民法人和其他组织 | 一般损害 |

## LY/T 2929一2017

9

表 5（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 二级要素 | | | 一级要素 | |
| 信息系统类别 | 系统服务范围 | 承载信息类别 | 侵害的客体 | 侵害程度 |
| 2 | 行政办公类 | 全国 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严篮损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 机构内 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损吝 |
| 一般信息 | 公民法人和其他组织 | 一般损害 |
| 3 | 综合平台类 | 全国 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 4 | 服务平台类 | 全国 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |

表 5（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 二级要素 | | | 一级要素 | |
| 信息系统类别 | 系统服务范围 | 承载信息类别 | 侵害的客体 | 侵害程度 |
| 4 | 服务平台类 | 省域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 5 | 基础支撑类 | 全国 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 严重损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 机构内 | 涉及国家安全的信息 | 国家安全 | 一般损害 |
| 重要信息 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 一般信息 | 公民法人和其他组织 | 一般损害 |

表 6 系统服务安全与网络安全保护等级的关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统服务安全被破坏时所侵害的客体 | 对客体的侵害程度 | | |
| 一般损害 | 严逗损害 | 特别严重损害 |
| 公民法人和其他组织的合法权益 | 第一级 | 第二级 | 第二级 |
| 社会秩序、公共利益 | 第二级 | 第三级 | 第四级 |
| 国家安全 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |

10

## LY/T 2929一2017



表 7 系统服务安全二级要囊与一级要囊对应关系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 二级要素 | | | 一级要素 | |
| 信息系统类别 | 系统服务范围 | 业务依赖程度 | 侵害的客体 | 侵害程度 |
| 1 | 业务管理类 | 全国 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 人工可替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分并代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 人工可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 人工不可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 人工可答代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 机构内 | 人工不可替代 | 公民、法人、其他组织 | 特别严重损害 |
| 人工可部分替代 | 公民法人、其他组织 | 一般损害 |
| 人工可符代 | 公民法 人、其他组织 | 一般损害 |
| 2 | 行政办公类 | 全国 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 人工可咎代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 人工可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 人工可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 机构内 | 人工不可替代 | 公民法人、其他组织 | 特别严重损害 |
| 人工可部分拧代 | 公民法人、其他组织 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |
| 3 | 综合平台类 | 全国 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |

11

表 7（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 二级要素 | | | 一级要素 | |
| 信息系统类别 | 系统服务范围 | 业务依赖程度 | 侵害的客体 | 侵害程度 |
| 3 | 综合平台类 | 省域 | 人工不可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 4 | 服务平台类 | 全国 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可拧代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 人工不可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 5 | 基础支撑类 | 全国 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害或特别严重损害 |
| 人工可部分替代 | 杜会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 区域 | 人工不可井代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分答代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 社会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 省域 | 人工不可替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共安全 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 杜会秩序、公共安全 | 一般损害 |
| 机构内 | 人工不可替代 | 公民、法人、其他组织 | 特别严重损害 |
| 人工可部分拧代 | 公民、法人、其他组织 | 严重损害 |
| 人工可替代 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |

12

## LY/ T 2929一2017

### 表 8 安全等级矩阵表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 网络安全等级保护 | | 系统服务安全保护等级 | | | | |
| 第一级 | 第二级 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |
| 业务信息安全保护等级 | 第一级 | 第一级 | 第二级 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |
| 第二级 | 第二级 | 第二级 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |
| 第三级 | 第三级 | 第三级 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |
| 第四级 | 第四级 | 第四级 | 第四级 | 第四级 | 第五级 |
| 第五级 | 第五级 | 第五级 | 第五级 | 第五级 | 第五级 |