表1 一级要素与信息系统安全保护等级的关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 受侵害的客体 | 对客体的侵害程度 | | |
| 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2 交通运输行业信息系统损害程度与影响对象的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 影响对象 | | | | | | 损害  程度 |
| 工作 | 业务 | 法律 | 财产 | 社会 | 其他组织和个人 |
| 使交通运输行业管理、服务工作职能受到局部影响 | 交通通行能力及服务能力，交通运输企业正常经营能力有所降低但不影  响主要业务执行 | 出现较轻的法律问题 | 造成较低的财产损失 | 有限的社会不良影响 | 对其他组织和个人 造 成 较 低 损害。 | 一般损害 |
| 使交通运输行业管理、服务工作职能受到局部影响 | 交通通行能力及服务能力，交通运输企业正常经营能力有所降低但不影  响主要业务执行 | 出现较轻的法律问题 | 造成较低的财产损失 | 有限的社会不良影响 | 对其他组织和个人 造 成 较 低 损害。 | 一般损害 |
| 使交通运输行业管理、服务工作职能受到严重影响 | 交通通行能力及服务能力，交通运输企业正常经营能力显著下降且严重  影响主要业务执行 | 出现较严重的法律问题 | 造成较高的财产损失 | 较大范围的社会不良影响 | 对其他组织和个人造成较严重损害。 | 严重损害 |
| 影响对象 | | | | | | 损害  程度 |
| 工作 | 业务 | 法律 | 财产 | 社会 | 其他组织和个人 |
| 使交通运输行业管理、服务职能受到特别严重影响或丧  失行使职能能力 | 交通通行能力及服务能力，交通运输企业正常经营能力等严重下降且主  要业务无法执行 | 出现极其严重的法律问题 | 造成极高的财产损失 | 大范围的社会不良影响 | 对其他组织和个人造成非常严重损害。 | 特别严重损害 |

表3 业务信息安全与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 | 对相应客体的侵害程度 | | |
| 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 |
| 业务信息安全被破坏时所侵害的客体 | 对相应客体的侵害程度 | | |
| 一般损害 | 严重损害 | 特别严重损害 |
| 国家安全 | 第三级 | 第四级 | 第五级 |

表4 业务信息安全二级要素与一级要素映射关系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 全省 | 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、公共利益 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 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、公共利益 | 一般损害 |
| 一般信息 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |
| 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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 区域 | 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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 全省 | 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、公共利益 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 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、公共利益 | 一般损害 |
| 一般信息 | 公民、法人、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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 3 | 综合平台类 | 全省 | 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、公共利益 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 4 | 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 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 全省 | 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、公共利益 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 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、公共利益 | 一般损害 |
| 一般信息 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |

表5 系统服务安全与安全保护等级的关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统服务安全受破坏时所侵害的客体 | 对相应客体的侵害程度 | | |
| 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6 系统服务安全二级要素与一级要素映射关系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 区域 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 全省 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 机构内 | 人工可替代 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 公民、法人、其他组织 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 公民、法人、其他组织 | 特别严重损害 |
| 2 | 行政办公类 | 全国 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 区域 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 全省 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 机构内 | 人工可替代 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 公民、法人、其他组织 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 公民、法人、其他组织 | 特别严重损害 |
| 3 | 综合平台类 | 全国 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 区域 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 全省 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 4 | 基础支撑类 | 全国 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |

表6（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 |
| 4 | 基础支撑类 | 区域 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 全省 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 机构内 | 人工可替代 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 公民、法人、其他组织 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 公民、法人、其他组织 | 特别严重损害 |

表A.1 业务信息安全二级要素与一级要素映射关系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 区域 | 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、公共利益 | 严重损害或特别严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |

表 A.1 (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 | 全省 | 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、公共利益 | 严重损害 |
| 一般信息 | 社会秩序、公共利益 | 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、公共利益 | 一般损害 |
| 一般信息 | 公民、法人、其他组  织 | 一般损害 |

表A.2 业务信息安全与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 | 对相应客体的侵害程度 | | |
| 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A.3 系统服务安全二级要素与一级要素映射关系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 2 | 行政办公类 | 全国 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 区域 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 全省 | 人工可替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 社会秩序、公共利益 | 一般损害 |
| 人工不可替代 | 社会秩序、公共利益 | 严重损害 |
| 机构内 | 人工可替代 | 公民、法人、其他组织 | 一般损害 |
| 人工可部分替代 | 公民、法人、其他组织 | 严重损害 |
| 人工不可替代 | 公民、法人、其他组织 | 特别严重损害 |

表A.4 系统服务安全与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 | 对相应客体的侵害程度 | | |
| 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A.5 一级要素与信息系统安全保护等级的关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 信息系统名称 | 安全保护等级 | 业务信息安全等级 | 系统服务安全等级 |
| 某省级 OA 办公系统 | 第二级 | 第二级 | 第一级 |