ICS 35.040
L 80

信息安全技术

网络安全等级保护实施指南

GB/T 25058—2019
代替 GB/T 25058—2010

Information security technology—Implementation guide for classified protection of cybersecurity

2019-08-30发布　　2020-03-01实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会　发布

目　次

前言 …… V
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… [illegible]
4　等级保护实施概述 …… [illegible]
4.1　基本原则 …… [illegible]
4.2　角色和职责 …… [illegible]
4.3　实施的基本流程 …… [illegible]
5　等级保护对象定级与备案 …… [illegible]
5.1　定级与备案阶段的工作流程 …… [illegible]
5.2　行业/领域定级工作 …… [illegible]
5.3　等级保护对象分析 …… [illegible]
5.3.1　业务和数据[illegible] …… [illegible]
5.3.2　定级对象确定 …… [illegible]
5.4　安全保护等级确定 …… 7
5.4.1　定级、审核和[illegible] …… 8
5.4.2　形成定级报告 …… 8
5.5　定级结果备案 …… 8
6　总体安全规划 …… 8
6.1　总体安全规划阶段的工作流程 …… 8
6.2　安全需求分析 …… [illegible]
6.2.1　基本安全需求的确定 …… [illegible]
6.2.2　特殊安全需求的确定 …… [illegible]
6.2.3　形成安全需求分析报告 …… [illegible]
6.3　总体安全设计 …… [illegible]
6.3.1　总体安全策略设计 …… [illegible]
6.3.2　安全技术体系结构设计 …… [illegible]
6.3.3　整体安全管理体系结构设计 …… [illegible]
6.3.4　设计结果文档化 …… [illegible]
6.4　安全建设项目规划 …… [illegible]
6.4.1　安全建设目标确定 …… [illegible]
6.4.2　安全建设内容规划 …… [illegible]
6.4.3　形成安全建设项目规划 …… [illegible]
7　安全设计与实施 …… [illegible]
7.1　安全设计与实施阶段的工作流程 …… [illegible]
7.2　安全方案详细设计 …… [illegible]

7.2.1 技术措施实现内容的设计 …… 16
7.2.2 管理措施实现内容的设计 …… 17
7.2.3 技术方案的文档化 …… 17
7.3 技术措施的实现 …… 18
7.3.1 不经安全产
7.3.2 安全控制的
7.3.3 安全控制集
7.3.4 系统验收
7.4 管理措施的实
7.4.1 安全管理
7.4.2 管
7.4.3 安全实施的管理
8 安全运行与维护
8.1 安全运行与维护阶段的工作流程
8.2 运行管理和控制
8.2.1 运行管理的责任
8.2.2 运行管理过程控制
8.3 变更管理和控制
8.4 安全状态监控
8.4.1 监控对象确定
8.4.2 监控对象状态信息收集
8.4.3 监控状态分析和报告
8.5 安全作业的监控
8.5.1 安全状态检查
8.5.2 改进方案制定
8.5.3 安全改进实施
8.6 监督检查
8.6.1 监督检查
8.6.2 监督检查
8.7 等级测评
8.8 监督检查
8.9 应急响应与保障
8.9.1 应急准备
9 定级对象终止

0.2 设备迁移或座套 …… 23
[illegible]
[illegible]

前 言

本标准由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本标准起草单位:公安部第三研究所(公安部信息安全等级保护评估中心)、中国电子科技集团公司[illegible]

[illegible]

本标准主要起草人:[illegible]

[illegible]

信息安全技术 [illegible]
网络安全等级保护实施指南

1 范围

本标准规定了等级保护对象实施网络安全等级保护工作的过程[illegible]

[illegible]

2 规范性引用文件

[illegible]引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

[illegible]

3 术语和定义

GB 17859、GB/T 22239、GB/T 25069 和 GB/T 28448 界定的术语和定义适用于本文件。

4 等级保护实施概述

4.1 基本原则

[illegible]安全等级保护实[illegible]安全等级保护的核心是将等级保护对象划分等级，按标准进行建设、管理和监督[illegible]等级保护对象的安[illegible]施过程中应遵循以下基本原则：

a) 自主保护原则

等级保护对象运营、使用单位及其主管部门按照国家相关法规和标准，自主确定[illegible]全保护等级，自行组织实施安全保护。

b) 重点保护原则

[illegible]

c) 最小建设原则

[illegible]

d) 同步建设原则

[illegible]

e) 动态调整原则

[illegible]

其他原因，安全保护等级需要变更的，应根据等级保护的管理规范和技术标准的要求，重新确定定级对

4.2 角色和职责

[illegible]

[illegible]

4.3 实施的基本流程

[illegible]

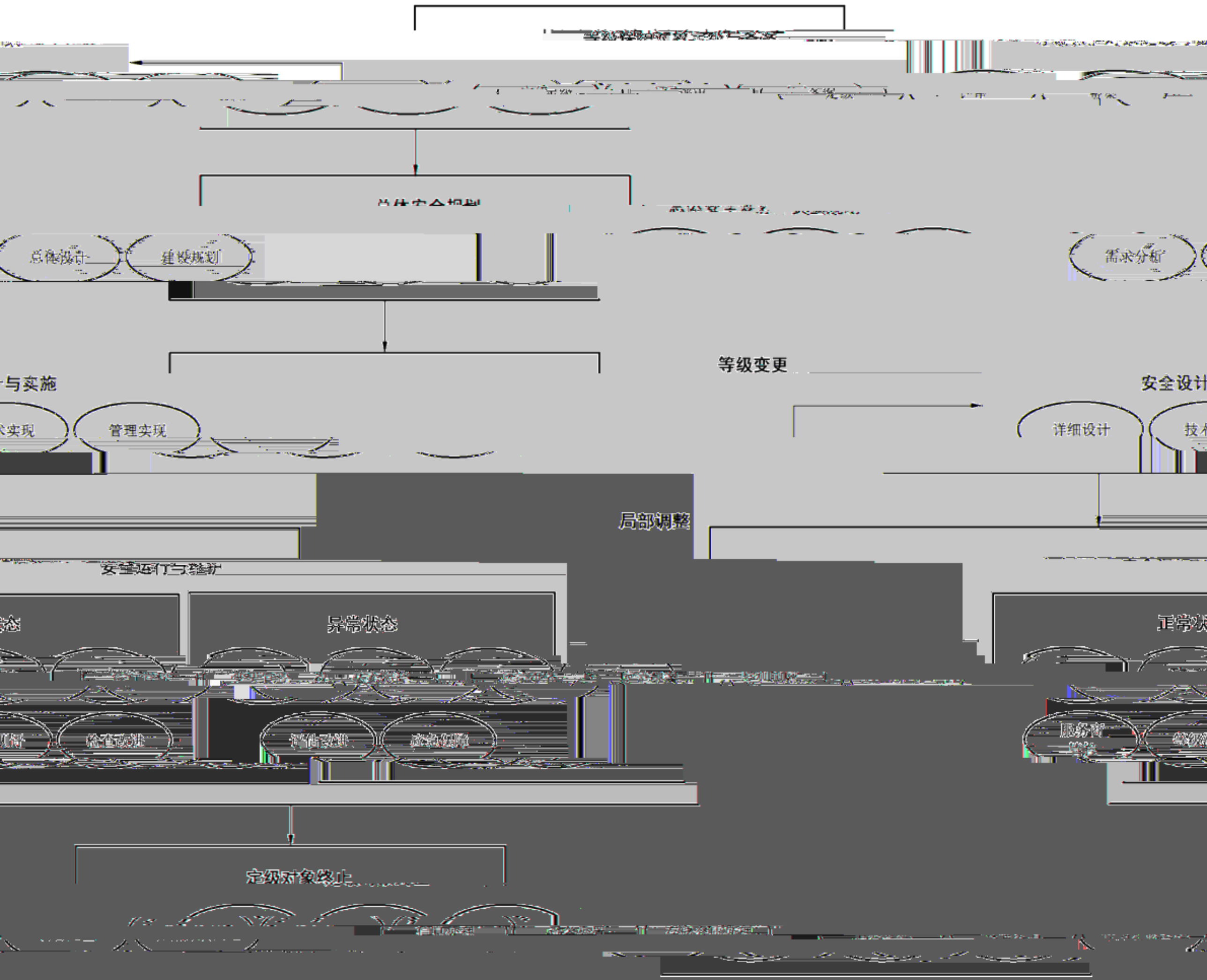


图 1　安全等级保护工作实施的基本流程

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

护过程中，发生安全事件时可能会发生应急响应与保障。

见附录 A。

等级保护对象安全等级保护实施的基本流程中各个阶段的主要过程、活动、输入和输出

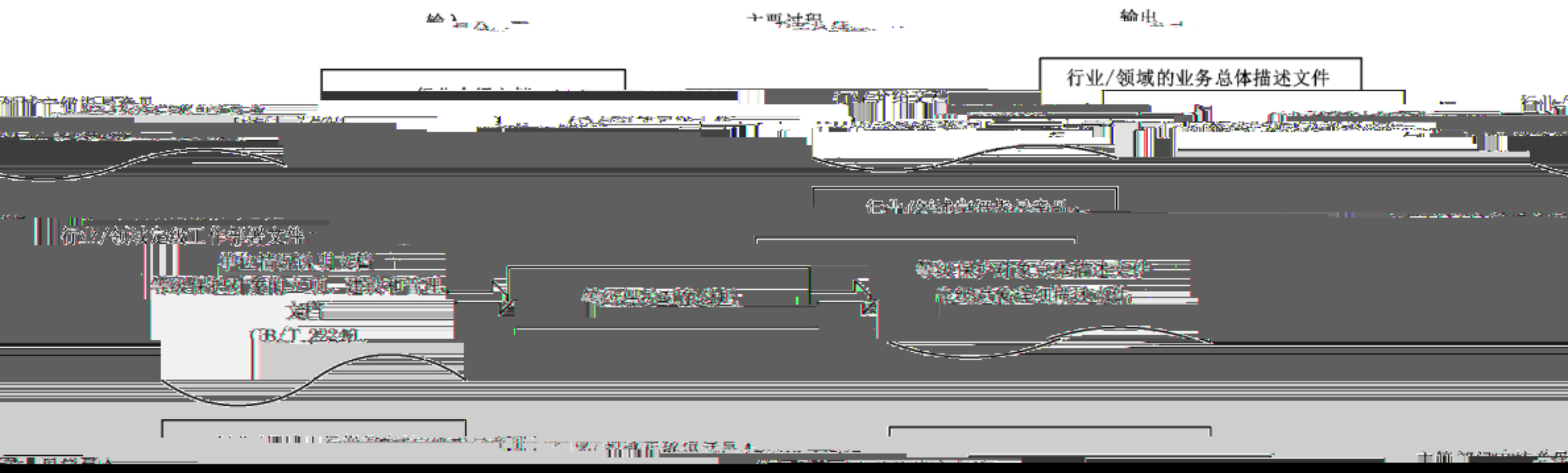
5 等级保护对象定级与备案

[illegible]

[illegible]

[illegible]

等级保护对象定级与备案阶段的工作流程见图 2。



主管部门可组织梳理本行业/领域内主要依靠信息化处理的业务情况，并按照业务承载的社会功

主管部门可制定本行业/领域的定级指导意见，统一部署本行业/领域

管部门应对下属单位的定级结果进行审核、批准。

5.3 等级保护对象分析

5.3.1 对象重要性分析

活动目标：

通过收集了解有关等级保护对象的信息，并对信息进行综合分析和整理，分析单位的主要社会功能/职能及作用，确定履行主要社会功能/职能所依赖的等级保护对象，整理等级保护对象处理的业务及服务范围，最后依据分析和整理的内容，有行业/领域定级指导意见的还应依据行业/领域定级指导意见

c) 识别等级保护对象的管理框架

了解等级保护对象的组织管理结构、管理策略、部门设置和部门在业务运行中的作用、岗位职责，获

f) 识别等级保护对象处理的信息资产

性程度。

i) 识别用户范围和用户类型

[illegible]

b) 等级保护对象描述

对收集的信息进行整理，分析，形成对等级保护对象的总体描述文件。一个典型的等级保护对象的总体描述文件包含以下内容：

[illegible]

…务应用的种类和特性；

…息资产；

…围和用户类型；

…对象的管理框架。

[illegible]

5.3.2 定级对象确定

活动目标：

依据单位的等级保护对象总体描述文件(有行业/领域定级指导意见的还应依据行业/领域定级指

[illegible]

物联网主要包括感知、网络传输和处理应用等特征要素，应将以上要素作为一个整体对象定级，各要素不单独定级。

[illegible]

c) 定级对象详细描述

[illegible]在对等级保护对象进行划分并确定定级对象后，应在等级保护对象总体描述文件的基础上，进一步增加定级对象的描述，准确描述一个大型等级保护对象中包括的定级对象的个数。

[illegible]

2) 每个定级对象的概述；

3) 每个定级对象的边界；

4) 每个定级对象的设备部署；

5) 每个定级对象支撑的业务应用及其处理的信息资产类型；

6) 每个定级对象的服务范围和用户类型；

7) 其他内容。

活动输出：定级对象详细描述文件。

5.4 安全保护等级确定

5.4.1 定级、审核和批准

活动目标：

[illegible]

活动输入：[illegible]等级保护对象总体描述文件，定级对象详细描述文件。

活动参与角色：[illegible]

活动内容：

本活动主要包括以下[illegible]

a) 定级对象安全保护等级初步确定

[illegible]

活动输出：定级结果，主管部门审批意见。

5.4.2 形成定级报告

活动目标：

6.1 [illegible]

6.2 安全需求分析

6.2.1 基本安全需求的确定

活动目标：

根据等级保护对象的安全保护等级，提出等级保护对象的基本安全保护需求。

[illegible]

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

[illegible]

[illegible]

能性。

c) 重要资产面临威胁评估

分析和判断上述重要部件可能面临的威胁，包括外部、内部的威胁，威胁发生的可能性或概率。

d) 综合风险分析

分析威胁利用弱点可能产生的结果，结果产生的可能性或概率，结果造成的损害或影响的大小，以[illegible]

活动输出：重要资产的特殊保护要求。

6.2.3 形成安全需求分析报告

活动目标：

总结基本安全需求和特殊安全需求，形成安全需求分析报告。

参与角色：运营、使用单位、网络安全服务机构。

活动输入：等级保护对象详细描述文件、安全保护等级定级报告、基本安全需求、重要资产的特殊保护要求。

活动描述：

本活动主要的子活动是完成安全需求分析报告。根据基本安全需求和特殊的安全保护需求等形成[illegible]

安全需求分析报告可以包含以下内容：

a) 等级保护对象描述；

b) 基本安全需求描述；

c) 特殊安全需求描述。

活动输出：安全需求分析报告。

6.3 总体安全设计

6.3.1 总体安全策略设计

活动目标：

[illegible]

参与角色：运营、使用单位、网络安全服务机构。

[illegible]

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 确定安全方针

形成机构具有层次的安全方针文件，阐明安全工作的结合和意愿，定义网络安全的总体目标，提供安全管理的[illegible]

[illegible]

b) 确定安全策略

[illegible]

[illegible]

活动输出：总体安全策略文件。

6.3.2 安全技术体系结构设计

活动目标：

根据 GB/T 28000 行业基本要求，安全需求分析报告[illegible]

[illegible]

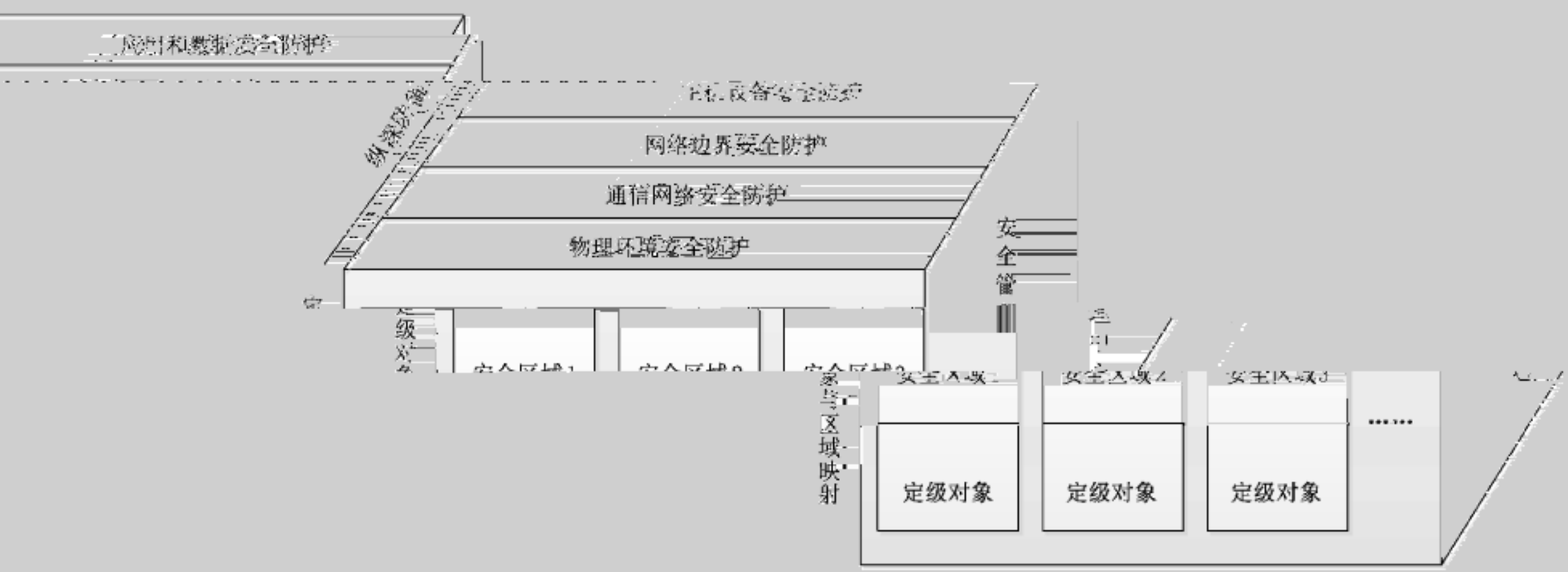


图 4 等级保护对象的安全技术体系架构

b） 规定不同级别定级对象物理环境的安全保护技术措施

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a） 设计等级保护对象的安全管理体系框架

根据等级保护基本要求系列标准、行业基本要求、安全需求分析报告等，设计等级保护对象安全管理体系框架，等级保护对象安全管理体系框架分为四层，第一层为总体方针安全策略，通过网络安全[illegible]

等级保护对象的安全管理体系框架

图 5

系和对不同级别定级对象的安全管理职责

级保护基本要求系列标准、行业基本要求和安全需求，提出机构的[illegible]

b） 规定网络安全的组织管理体[illegible]

根据机构总体安全策略文件、等级[illegible]

略等。

[illegible]

全管理策略等。

d） 规定不同级别定级对象机房及办公区等物理环境的安全管理策略

g) 规定不同级别定级对象安全事件处置和应急管理策略。

[illegible]

6.3.4 设计结果文档化

活动目标：

[illegible]

6.4 安全建设项目规划

6.4.1 安全建设目标确定

活动目标：

[illegible]

6.4.2 安全建设内容规划

活动目标：

[illegible]

根据安全建设目标和等级保护对象安全总体方案的要求，设计分期分批的主要建设内容，并将建设

参与角色：运营、使用单位，网络安全服务机构。

活动输入：等级保护对象安全总体方案，等级保护对象分阶段安全建设目标。

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 确定主要安全建设内容

6.4.3 形成安全建设项目规划

c) 等级保护对象安全现状；

d) 信息化的中长期发展规划；

图6 安全设计与实施阶段工作流程

7.2 安全方案详细设计

7.2.1 技术措施实现内容的设计

活动目标：

[illegible]

[illegible]

络安全服务机构评价材料。

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a） 结构框架的设计

[illegible]

b） 安全功能要求的设计

[illegible]

c） 部署方案的设计

[illegible]

d） 新安全策略的实现过程

[illegible]

活动输出：技术措施实施方案；

7.2.2 管理措施实施方案的设计

活动目标：

[illegible]

参与角色：运营、使用单位、网络安全服务机构。

[illegible]

活动输入：

[illegible]

活动输出：

[illegible]

7.2.3 设计结果的文档化

活动目标：

[illegible]

参与角色：运营、使用单位、网络安全服务机构。

[illegible]

活动输入：

[illegible]

活动输出：

对技术措施实施方案中技术实施内容和管理措施实施方案中管理实施内容等文档进行整理，形成等级保护对象安全建设详细设计方案。

安全详细设计方案包含[illegible]

a） 建设目标和建设内容；

b） 技术实现方案；

[illegible]

d) 网络安全产品或组件部署；
e) 安全控制策略和配置；
f) 配套的安全管理建设内容；
g) 工程实施计划；
h) 项目投资概算。

活动输出：安全详细设计方案。

7.3 技术措施的实现

7.3.1 网络安全产品或服务采购

活动目标：

按照安全详细设计方案中对于产品或服务的具体指标要求进行采购，根据产品、产品组合或服务实[illegible]

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 制定产品或服务采购说明书：

[illegible]

7.3.2 安全控制的开发

活动目标：

[illegible]

a) 安全措施需求[illegible]

c) 测试

活动输出：安全控制的开发过程相关文档与记录。

7.3.3 安全控制集成

活动目标：

地指导系统实施过程。该质量控制方案应确定系统实施各个阶段的质量控制目标、控制措施、工程质量

c) 集成实施

e) 形成安全控制集成报告

应将安全控制集成过程相关内容文档化，并形成安全控制集成报告，其包含集成实施任务、质量控

输出：安全控制集成报告。

7.3.4 系统验收

活动目标：

7.4 管理措施的实现

7.4.1 安全管理制度的建设和修订

活动目标：

使相关管理的安全相关政策、标准、规范、制定、修订并落实与管理保持动角安全管理相配套的实施[illegible]

7.4.3 安全实施过程管理

活动目标：

[illegible]

a) 质量管理

[illegible]

b) 进度管理

在创建等级保护对象的过程中，要建立一个不断测试和改进项目的过程，在整个等级保护对象的生命周期上建立测量、分析和修正活动，保证所完成目标和过程的质量。

c) 风险管理

为了识别、评估和减低风险，以保证工程活动和全部技术工作项目均得到成功实施，在整个等级保护对象建设过程中，风险管理要贯穿始终。

d) 变更管理

[illegible]

e) 进度管理

等级保护对象建设的实施必须要有一组明确的可交付成果，同时也要求有结束的日期，因此在建 [illegible]

f) 文档管理

[illegible]

活动输出：各阶段管理过程文档和记录。

8 安全运行与维护

8.1 安全运行与维护阶段的工作流程

安全运行与维护是等级保护实施过程中确保等级保护对象正常运行的必要环节，涉及的内容较多，[illegible]

本标准关注安全运行与维护阶段的运行管理和控制、变更管理和控制、安全状态监控、安全自查和

图 7　安全运行与维护阶段工作流程

8.2　运行管理和控制

8.2.1　运行管理职责确定

活动目标：

通过对运行管理活动或任务的角色划分，并授予相应的管理权限，来确定安全运行管理的具体人员和职责，应至少划分为系统管理员、安全管理员和安全审计员。

活动输入：安全管理设计方案、安全组织机构表。

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 建立运行管理组织

[illegible]

活动目标：

通过制定运行管理操作规程，确定运行管理人员的操作目的、操作内容、操作时间和地点、操作方法[illegible]

[illegible]

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 建立操作规程：

将操作过程或流程规范化，并形成指导运行管理人员工作的操作规程，操作规程作为正式文件处[illegible]

[illegible]

8.3 变更管理和控制

8.3.1 变更需求和影响分析

活动目标：

通过对运行与维[illegible]

参与角色：运营、使用单位。

活动输入：变更需求。

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 变更需求分析

[illegible]

要性和可行性。

变更影响分析

运行与维护过程中的变更可能引起的后果进行判断和分析、确定可能产生的影响大小、确定进行先决条件和后续活动等。

明确变更的类别

[illegible]

d) 制定变更方案

根据a)、b)、c)的结果制定变更方案。

活动输出：变更方案。

8.3.2 变更过程控制

活动目标：

确保运行与维护过程中的变更实施过程受到控制，各项变化内容进行记录，保证变更对业务的影响

[illegible]

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 变更内容审核和审批

对变更目的、内容、影响、时间和地点以及人员权限进行审核，以确保变更合理、科学的实施。按照机构建立的审批流程对变更方案进行审批。

[illegible]

[illegible]

活动输出：变更结果报告。

4 安全状态监控

4.1 监控对象确定

活动目标：

确定可能会对等级保护对象安全造成影响的因素，以确定安全状态监控的对象。

参与角色：运营、使用单位。

活动输入：安全详细设计方案，系统验收报告等。

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 安全关键点分析

对影响系统、业务安全性的关键要素进行分析，确定安全状态监控的对象，这些对象可能包括防火

[illegible]

b) 形成监控对象列表

形成监控对象列表。根据确定的监控对象，分析监控的必要性和可行性、监控的开销和成本等因素，[illegible]

[illegible]

8.4.2 监控对象状态信息收集

活动目标：

[illegible]

参与角色：运营、使用单位。

活动输入：监控对象列表。

[illegible]

8.4.3 监控状态分析和报告

活动目标：

通过对安全状态信息进行分析，及时发现安全事件或安全变更需求，并对其影响程度和范围进行分析，形成安全状态结果分析报告。

参与角色：运营、使用单位。

活动输入：安全状态信息。

活动描述：

本活动主要包括以下三个活动内容：

a) 状态分析

对安全状态信息进行分析，及时发现险情、隐患或安全事件，并记录这些安全事件，分析其发展趋势。

b) 影响分析

根据对安全状况变化的分析，分析这些变化对安全的影响，通过判断他们的影响决定是否有必要作出响应。

c) 形成安全状态分析报告

根据安全状态分析和影响分析的结果，形成安全状态分析报告，上报安全事件或提出变更需求。

[illegible]

8.5 安全自查和持续改进

8.5.1 安全状态自查

活动目标：

活动描述：

a) 确定审查对象和审查方法

活动输出：安全审查报告。

8.5.2 改进方案制定

活动目标：

活动输入：安全审查报告。

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 安全改进的立项

b) 确定安全改进方案

8.5.3 安全改进实施

活动目标：

保证按照安全改进方案实现各项补充安全措施，并确保原有的技术措施和管理措施与各项补充的安全措施一致有效地工作。

参与角色：

活动输入：

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容

a) 安全方案实施控制

见7.4.3。

b) 安全措施测试与验收

8.3 服务商管理和监控

8.3.1 服务商选择

活动目标：

8.3.2 服务商管理

活动目标：

本活动主要包括以下子活动内容：

a） 人员管理

人员的管理措施至少包括但不限于：

——上岗资质审核机制、保密协议、执行管理、

[illegible]

——[illegible]

[illegible]

——[illegible]

[illegible]

e) 服务过程中，服务商如因正当理由需要调整、变更人员的，应提前通知使用单位，做好工作交接，并获得使用单位同意后方可进行。

活动输出：服务商分析评价报告。

[illegible]

8.7 等级测评

活动目标：

[illegible]

8.8 监督检查

活动目标：

[illegible]

8.9 应急响应与保障

8.9.1 应急准备

活动目标：

建立完善的应急组织体系，保证应急整理工作后应迅速、协调有序，通过分析安全事件的等级，在[illegible]

a) 建立应急组织

按照应急救援的需要，建立应急组织。应急组织一般分为五个核心应急功能机构，即指挥、行动、策划、后勤和财务。

b) 明确应急工作职责

[illegible]

c) 安全事件分类分级

[illegible]

则与响应

8.9.2 应急监测

活动目标：

[illegible]

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 异常状态信息收集

[illegible]

b) 异常状态分析

[illegible]

c) 安全事件上报和共享

根据安全状态分析和影响分析的结果，分析可能发生的安全事件，明确安全事件等级、影响程度以[illegible]

[illegible]

8.9.3 后期评估与改进

活动目标：

[illegible]

活动描述：

[illegible]

8.9.4 应急保障

活动目标：

建立健全应急保障体系，实现应急预案保障工作科学化。

[illegible]

活动描述：

[illegible]

9 定级对象终止

9.1 定级对象终止阶段的工作流程

[illegible]

活动输入：设备迁移或废弃清单等。

a) 软硬件设备识别

……设备、所处的位置以及当前状态。

……废弃设备处理方案

c) 处理方案审批

……的设备处理方案应经过主管领导审查和批准。

9.4 存储介质的清除或销毁

活动目标：

通过采用合理的方式对计算机介质（包括磁带、磁盘、打印结果和文档）进行信息清除或销毁处理……

活动输入：存储介质清单等。

活动描述：

本活动主要包括以下子活动内容：

a) 识别要清除或销毁的介质

……要终止的定级对象的存储介质清单，识别载有重要信息的存储介质、所处的位置以及当前状态。

b) ……确定存储介质处理方法和流程

附 录 A

（规范性附录）

主要过程及其活动和输入输出

等级保护对象实施网络安全等级保护工作的主要过程及其活动和输入输出见表 A.1

表 A.1 等级保护对象实施网络安全等级保护工作的主要过程及其活动和输入输出

活动输出	主要阶段	主要过程	活动	活动输出
		行业/领域的业务总体描述文件		
行业/领域定级指导意见 行业/领域定级工作部署文件	行业/领域定级工作部署		GB/T 22240	行业/领域定级指导意见 行业/领域定级工作部署文件
等级保护对象的立项、建设、等级保护对象总体描述	等级保护对象总体描述	等级保护对象总体描述文件	等级保护对象总体描述文件	等级保护对象总体描述文件
分析	行业/领域定级指导意见 行业/领域定级工作部署文件	行业/领域定级指导意见		
定级对象确定	定级对象详细描述文件	定级对象详细描述文件		
等级保护对象总体描述 GB/T 22240	等级保护对象定级与备案			等级保护对象总体描述文件 GB/T 22240
行业/领域定级指导意见				行业/领域定级指导意见
等级保护对象总体描述	定级结果			
定级对象详细描述文件	定级对象详细描述文件			
定级对象详细描述文件				
		安全保护等级定级报告 主管部门审核意见 等级保护对象总体描述文件		
		安全保护等级定级报告 主管部门审核意见 等级保护对象总体描述文件		

表 A.1（续）

主要阶段	主要过程	活动	活动输入	活动输出
[illegible]	[illegible]	[illegible] 安全保护等级定级报告 [illegible] 文件 GB/T 22239 行业基本要求	[illegible] 文件 安全保护等级定级报告 等级保护对象详细描述文件 文件	[illegible] 重要资产的特殊保护要求
[illegible]	安全需求分析	特殊安全需求的确定	等级保护对象详细描述文件 安全保护等级定级报告	安全需求分析报告
[illegible]	形成安全需求分析报告	基本安全需求	等级保护对象详细描述文件 安全保护等级定级报告	安全需求分析报告
[illegible]	总体安全策略文件	[illegible]	总体安全策略文件	总体安全策略文件
[illegible]	安全技术体系结构设计	安全保护等级定级报告 总体安全策略文件 等级保护对象详细描述文件 安全需求分析报告 GB/T 22239 行业基本要求	等级保护对象安全技术体系结构	等级保护对象安全技术体系结构
[illegible]	总体安全策略体系结构设计	总体安全策略文件 等级保护对象详细描述文件 安全保护等级定级报告 安全需求分析报告	等级保护对象安全管理体系结构	等级保护对象安全管理体系结构
[illegible]	设计结果文档化	行业基本要求 安全需求分析报告 等级保护对象安全技术体系结构 等级保护对象安全管理体系结构		等级保护方案

表 A.1（续）

主要阶段	主要过程	活动	活动输入	活动输出
		安全建设目标确定	等级保护对象安全总体方案、机构或单位信息化建设的[illegible]	等级保护对象分阶段安全建设目标
	总体安全规划	安全建设内容规划	安全建设项目规划、等级保护对象安全总体方案、等级保护对象分阶段安全建设目标	安全建设项目列表（含安全建设内容）

表 A.1（续）

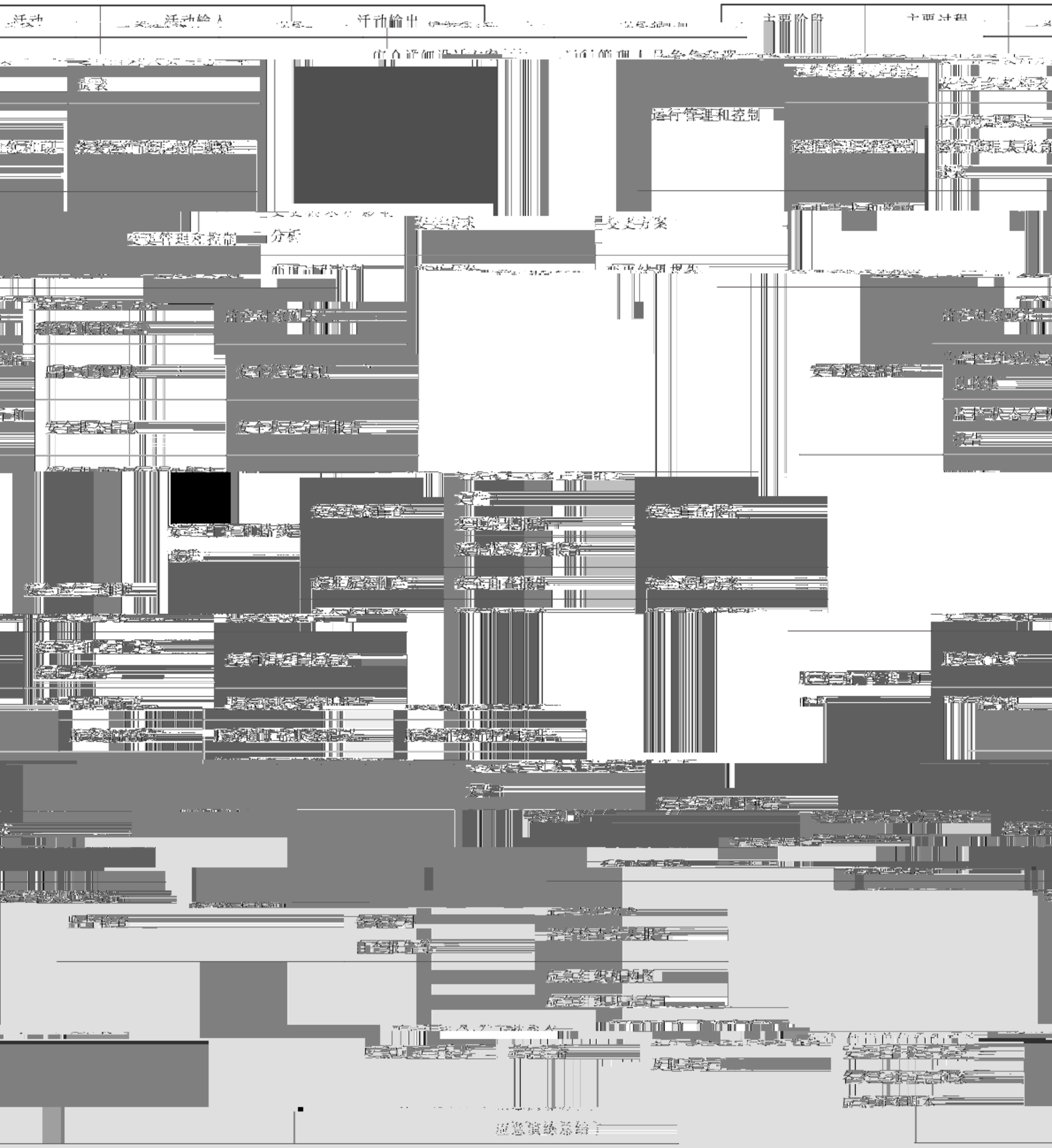


表 A.1（续）

主要阶段	主要过程	活动	活动输入	活动输出
			网络流量，日志信息，性能信息等	
			总体应急预案	
定级对象终止	信息转移、暂存和清除		定级对象信息资产清单	信息转移、暂存和清除处理记录文档
	设备迁移或废弃		设备迁移或废弃清单等	设备迁移、废弃处理报告
				存储介质的清除或销毁

GB/T 25058—2019

中华人民共和国
国家标准
信息安全技术
网络安全等级保护实施指南

[illegible]
GB/T 25058—2019

[illegible]

[illegible]

中国标准出版社出版发行

[illegible]2号(100029)
[illegible]16号(100045)

北京市[illegible]
北京市西城区三里河北街
[illegible]

网址:www.spc.org.cn
服务热线:400-168-0010
2019年7月第一版
*
书号:155066·1-63192

版权专有 侵权必究

58-2019

GB/T 250