文件编号：项目代号\_SCMR\_V1.0 密级：内部

版 本 号：V1.0

XX项目

**软件配置管理报告**

成都中科合迅科技有限公司

二〇二X年X月

**签署页**

编制： 日期：

校对： 日期：

审核： 日期：

会签： 日期：

批准： 日期：

文档修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改内容描述 | 修改人 | 日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[1 范围 1](#_Toc69921342)

[1.1 标识 1](#_Toc69921343)

[1.2 系统概述 1](#_Toc69921344)

[1.3 文档概述 1](#_Toc69921345)

[2 引用文档 1](#_Toc69921346)

[3 软件配置管理情况综述 2](#_Toc69921347)

[4 软件配置管理基本信息 2](#_Toc69921348)

[5 专业组划分及权限分配 3](#_Toc69921349)

[6 配置项记录 4](#_Toc69921350)

[7 变更记录 4](#_Toc69921351)

[8 基线记录 4](#_Toc69921352)

[9 入库记录 5](#_Toc69921353)

[10 出库记录 5](#_Toc69921354)

[11 审核记录 5](#_Toc69921355)

[12 备份记录 6](#_Toc69921356)

[13 测量 6](#_Toc69921357)

[14 注释 6](#_Toc69921358)

# 范围

## 标识

本文档适用的软件：

1. 软件标识：
2. 软件名称：
3. 软件简称：
4. 软件版本：

注1：本章节应包含本文档适用的系统和软件的完整标识，适用时，包括其标识号、名称、简称和版本号等。其中版本号为本文档对应的软件的版本号。

注2：在形成最后文档时，需要删除文档中所有的注。

## 系统概述

注：本章节应概述本文档所适用的系统和软件的用途，还应描述下列内容：

1. 系统与软件的一般特性；
2. 概述系统开发、运行和维护的历史；
3. 标识项目的需方、用户、开发方和保障机构等；
4. 标识当前和计划的运行现场；
5. 列出其他有关文档。

## 文档概述

本文档适用于

注：

1. 概括本文档的用途（包括其来源、作用、是编写哪些文档的依据等）；
2. 概括本文档具体包括的主要内容；
3. 描述与它的使用有关的保密性要求。

# 引用文档

本文正文中引用文档见表1。

1. 引用文档一览表

| 序号 | 文档标识 | 标题 | 修订版本 | 日期 | 编写单位/来源 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注1：本章节应列出引用文档的编号、标题、编写单位、修订版及日期，还应标识不能通过正常采购活动得到的文档的来源。

注2：引用文件为必备的一般要素，其排列顺序为：文件、法规、标准、工程规范；文件、法规按照国家、军队、部门顺序排列，标准、工程规范先按照代号的拉丁字母顺序排列，再按照顺序号排列。

# 软件配置管理情况综述

注：本章节应描述软件配置管理活动进展，与软件配置管理计划的偏差；软件配置管理活动与规程是否相符；对不符合项所采取的措施；完成软件配置管理工作的工作量等。

# 软件配置管理基本信息

注：本章节应概述软件配置管理的基本信息，包括项目经理、各级软件配置管理机构组成人员和负责人、软件配置管理所用的资源(如计算机、软件和工具)等。

软件配置管理的基本信息见表2。

1. 基本信息

| 项目名称 |  | 项目经理 |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 软件配置管理员 |  | | |
| 软件配置管理组（SCMG） | SCMG组长、SCMG成员 | | |
| 软件配置控制委员会（公司SCCB）（若有） | 公司SCCB组长、公司SCCB成员 | | |
| 项目软件配置控制委员会（项目SCCB）（若有） | 项目SCCB组长、项目SCCB成员 | | |
| 配置管理计算机 |  | | |
| 配置管理软件 |  | | |
| 备份计算机 |  | | |
| 操作系统 |  | | |
| 其它软件和工具 |  | | |
| “软件三库”名称 |  | | |

# 专业组划分及权限分配

注：本章节应列出项目专业组的划分、各专业组的成员以及各成员的权限分配，如专业组可分为项目经理、软件工程组、软件测试组、软件质量保证组、软件配置管理组等，权限可分为读出、增加、替换、删除等。

专业组划分及权限分配见表3。

1. 专业组划分及权限分配

| 专业组 | 成员 | 开发库 | 受控库 | 产品库 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目经理/技术负责人 |  | 读出/增加/替换/删除/…… |  |  |
| 软件工程组 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 软件测试组 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 软件质量保证组 |  |  |  |  |
| 软件配置管理组 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

# 配置项记录

注：本章节应列出项目的所有配置项，包括配置项名称、配置项最后发布日期、配置项控制力度(控制力度可分为基线管理、非基线管理(受到管理和控制))、配置项版本变更历史、配置项变更累计次数等内容。

配置项记录见表4。

1. 配置项记录

| 配置项名称 | 最后发布日期 | 控制力度 | 版本变更历史 | 变更累计次数 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

a)“控制力度”包括“基线管理”和“受到管理和控制”；

b)“版本变更历史”表示方法为a.b.c.d\_[001~m]，表示该配置项的版本历史是：a.b.c.d\_001，a.b.c.d\_002，……a.b.c.d\_m，其中a.b.c.d为构件版本号。

# 变更记录

注：本章节应列出软件研制过程中的所有变更，包括变更申请单号、变更时间、变更内容、变更申请人、批准人、变更实施人等内容。

研制过程中的变更记录见表5。

1. 变更记录

| 序号 | 变更时间 | 变更申请单号 | 变更内容 | 变更申请人 | 批准人 | 变更实施人 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |

# 基线记录

注：本章节应列出项目的所有基线，包括基线名称、基线最后一版发布日期、基线版本变更历史、基线变更累计次数、最后一版基线的内容及版本号等内容。

基线记录见表6。

1. 基线记录

| 基线名称 | 最后一版发布日期 | 版本变更历史 | 变更累计次数 | 最后一版基线内容及版本号 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

注：“版本变更历史”表示方法为001~m，表示该基线的版本历史是：001， 002，……m。

# 入库记录

注：本章节应列出配置项的入库记录，包括入库时间、入库单号、入库原因、入库申请人和批准人等。

入库记录见7。

1. 入库记录

| 序号 | 入库时间 | 入库单号 | 入库原因 | 入库申请人 | 批准人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 出库记录

注：本章节应列出配置项的出库记录，包括出库时间、出库单号、出库原因、批准人和接受人等。

出库记录见表8。

1. 出库记录

| 序号 | 出库时间 | 出库单号 | 出库内容 | 批准人 | 接受人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 审核记录

注：本章节应列出软件研制过程中所进行的软件配置审核，包括配置审核记录单、审核时间、审核人、发现的不合格项数量、己关闭的不合格项数量、其他审核说明等。

审核记录见表9。

1. 审核记录

| 序号 | 配置审核记录单 | 审核时间 | 审核人 | 发现的不合格项数量 | 已关闭的不合格项数量 | 审核说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 备份记录

注：本章节应列出软件研制过程中所做的配置库备份，包括备份时间、备份人、备份目的地、内容和方式等。

配置库备份记录见表10。

1. 配置库备份记录

| 序号 | 时间 | 备份人 | 备份目的地、内容和方式等 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 测量

注：本章节应列出软件配置管理计划的版次数、配置状态记录份数、软件入库单份数、软件出库单份数、变更申请单份数、被批准的变更申请单份数、配置管理报告份数、配置审核记录份数、配置管理员工作量等。

配置管理测量见表11。

1. 配置管理测量

| 配置管理计划（版） | 配置状态记录（份） | 软件 入库单（份） | 软件出库单（份） | 变更申请单（份） | 被批准的变更申请单（份） | 配置管理报告(份) | 配置审核记录(份) | 配置管理员工时 （小时） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 注释

注：本章节应包括有助于了解文档的所有信息(例如：背景、术语、缩略语或公式)。