

# 网络资源管理系统

AISWare OSS-RC (网络资源管理系统)，打造资源管理体系，支撑业务敏捷开通，挖掘资源数据价值，助力运营商数智化发展。

## 产品概述 Overview

**产品定位** 帮助运营商管理复杂、海量的全专业通信网络资源，在“规划、建设、运营、维护、优化”生命周期管理全线上化中提供标准化、集中化、自动化、智能化、可视化的资源管理能力，助力运营商网络运营工作的提质、降本、增效。

**目标客户** 电信运营商、行业客户

**产品简介** 通过对通信网络全专业资源数据生命周期管理，实现有线业务开通、无线业务开通、资源智能化调度分配、数据智能分析、数字运营、资源服务对外能力开放，实现网络资源管理能力全线上化。

## 核心功能 Core Functions

### 资源全生命周期管理

以公共、网络、业务资源为核心的全专业资源全生命周期管理。

### 可视化管理

基础数据维护可视化、生产管理可视化，3D机房可视化。

### 业务开通支撑

支撑家宽、政企有线业务,5G、云网等新无线业务的快速开通。

### 管线资源管理

基于GIS、自动化运维工具，实现管线资源维护和调度。

### 智能在线设计

设计、录入同步，全专业线上设计管控的智能化设计体系。

### 智能化调度

构建智能路由、快速部署、协同管控的传输资源智能化调度。

## 方案优势 Advantages

### 端到端资源管理体系

形成全专业的网络资源管理体系，打造全业务的售前、售中、售后的端到端支撑机制。

### 微服务化、容器化设计

业务与数据解耦，微服务化、平台化、低代码化的架构设计，具备更好的扩展性、灵活性。

### 出色的跨域融合能力

业务运营域与网络运维域的技术及业务储备，在跨域融合方面更具优势。

## 应用成效 Key Figures

90%+

资源数据管理完整率、准确率

70%

处理工单处理周期提升

30%

处理人力成本减少

65%+

处理各类资源操作效率

# 网络资源管理系统

AISWare OSS-RC (网络资源管理系统)，打造资源管理体系，支撑业务敏捷开通，挖掘资源数据价值，助力运营商数智化发展。

## 产品价值 Core Values



### 统一资源数据出口

打破数据孤岛，覆盖全专业资源管理，建立统一资源数据模型，形成高质量的全网统一资源数据出口。



### 贯穿售前、售中、售后的业务端到端支撑

帮助运营商在网络规划、优化网络结构、业务快速开通、故障快速定位、性能优化提升等方面，提供全方位的网络资源数据支撑能力。



### AI 注智使能智能化运维

引入灵活便捷的运维工具，助力运维自动化、智能化。

## 应用场景 Scenarios



全专业资源全生命周期管理



无线、有线业务开通支撑



管线资源管理



智能化调度与配置激活



5G业务支撑



云网业务支撑

## 应用案例 Use Cases

已广泛应用于国内的各大电信运营商，以及5G独立组网的行业应用场景。

中国移动：H省移动、N省移动、M省移动、Z省移动共5家省级公司；

中国联通：S省联通、G省联通、S省联通、N省联通共4家省级公司；

中国电信：Y省电信、H省电信、N省电信、B市电信共11家全国级、省级公司；

行业客户：S省广电资源及业务开通系统。