

# 南天云智维

## 产品解决方案

Cloud Intelligent Operation Management Platform



# 公司介绍

## 云南南天电子信息产业股份有限公司

NANTIAN ELECTRONICS INFORMATION CORP., LTD

云南南天电子信息产业股份有限公司（简称南天信息或南天），前身为云南电子设备厂，始建于二十世纪七十年代初期，1999年在A股主板上市（代码000948），是云南省国资委管辖的信息化公司，控股股东为云南省工业投资控股集团有限责任公司。

主营业务包括**软件业务、产品服务业务、集成服务业务、智慧城市业务**，具有三十多年建设金融行业和国家部分重点行业信息化工程的丰富经验。



国家布局内重点软件企业



国家认定企业技术中心



重点高新技术企业



信用评价AAA级信用企业证书



信息系统集成及服务“大型骨干企业”



中国驰名商标



信息系统运维一级资质



系统集成大型一级资质



ITSS信息技术服务运维标准一级资质



ISO9001:2008 质量管理体系认证



ISO20000-1:2011 IT服务管理体系认证



ISO27001:2013 信息安全管理体系认证



ITSS国家标准研制和应用单位



ITSS中国电子标准技术协会副会长单位



SEI CMMI5级认证 (软件成熟度)



### 工具运维阶段

具备基础运维工具，**工具“竖井”化建设**，运维数据分散，人工直接操作生产，简单重复工作多，运维风险高，效率低。



### 自动化运维阶段

通过**集成**来连接工具，大幅提升运维自动化能力，重点聚焦**降低操作风险和提升效率**，并在监控、告警、流程化等方面融合自动化。



### 一体化运维阶段

大数据化的运维平台，实现数据的融合，形成**监、管、控、督一体化运维**，开发测试运维一体化，指挥协作立体化。



### 智能运维阶段

借助**AI智能算法**赋能，在大数据基础上，在**可控的前提下**，实现机器的**预测**和自主**决策**，实现智能运维能力。

人工操作

自动编排

自主管理

## 一体化

### 一体化数据中心

构建统一且全面的一体化数据中心运维体系，打通监、管、控、督运维场景，开发测试运维一体化，指挥协作立体化。



## 双态化

### 双态运维模式

支撑企业级用户数字化转型的运维挑战，实现核心业务的风险管控、稳定运行；同时基于DevOps的敏捷运维，保障互联网业务的快速迭代，持续集成。



## 移动化

### 移动化数据中心

建立移动化运维手段和窗口。支持移动运维门户、流程审批、移动巡检、监控信息展现、移动消息通知、移动运维操作等，提升运维人员工作效率。



## 智能化

### 智能化应用场景

基于大数据运维平台，借助AI智能算法，实现故障预测、容量预测、动态基线、业务影响分析、根因分析、故障自愈等智能化运维应用场景。



## 运维管理门户层

### 服务门户

- 服务目录
- 服务请求
- 通知公告

### WEB视图

- 运行报表
- 工单处理
- 运维操作

### 移动运维

- 移动巡检
- 移动审批
- 移动操作

### 3D可视化

- 监控关联
- 配置关联
- 3D建模

### 大屏展示

- 参观模式
- 重保模式
- 日常模式

### 报表管理

- 报表展现
- 报表授权
- 报表定制

## 安全管理

- 系统管理
- 账户管理
- 角色管理
- 密码管理
- 安全审计
- 访问控制
- 入侵防范
- 备份管理

## 运维管理应用层

### 一体化监控

- 告警通知管理
- 集中告警管理
- 监控拓扑管理
- 监控指标管理
- 基础资源监控
- 统一接入管理

### 运维自动化

- 发布自动化
- 巡检自动化
- 运维工具箱
- 批量自动化
- 灾备自动化
- 应急自动化

### 配置管理

- 配置可视化
- 资产管理
- 配置基线管理
- 配置数据调和
- 配置数据采集
- 配置模型管理

### 运维服务流程

- ITIL流程管理
- 服务目录管理
- 服务级别管理
- 知识库管理
- 服务台管理
- 值班管理

### 数据操作

- 多维权限管理
- 可视化操作
- 数据操作恢复
- 数据导入导出
- 数据脱敏
- SQL模版

### 持续集成

- 源码管理
- 组件管理
- 资源构建
- 流水线编排
- 版本管理
- 环境管理

### 智能运维

- 故障预测
- 容量预测
- 动态基线
- 业务影响分析
- 根因分析
- 故障自愈

## IaaS云

- 计算资源
- 网络资源
- 存储资源
- 镜像管理
- 租户管理
- 配额管理
- 流程管理
- 计费管理

## PaaS云

- 微服务
- 应用集成
- 资源管理
- 集群调度
- 镜像仓库
- 组件管理
- 存储管理
- 弹性伸缩



# 南天云智维产品视图

配置管理平台

云管理平台

容器管理平台

IT服务管理平台

统一数据操作平台

移动运维管理平台

自动化运维平台

智能运维管理平台

持续集成管理平台

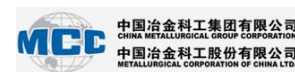
一体化监控平台

3D可视化平台

银行业



非银行业





**Nantian**<sup>®</sup>  
DSV 赋能数字化变革

# 南天云智维

DSV-赋能数字化变革  
谢谢观看