

不止上云 更懂用户，中服云设备全生命周期管理4.0正式上线！



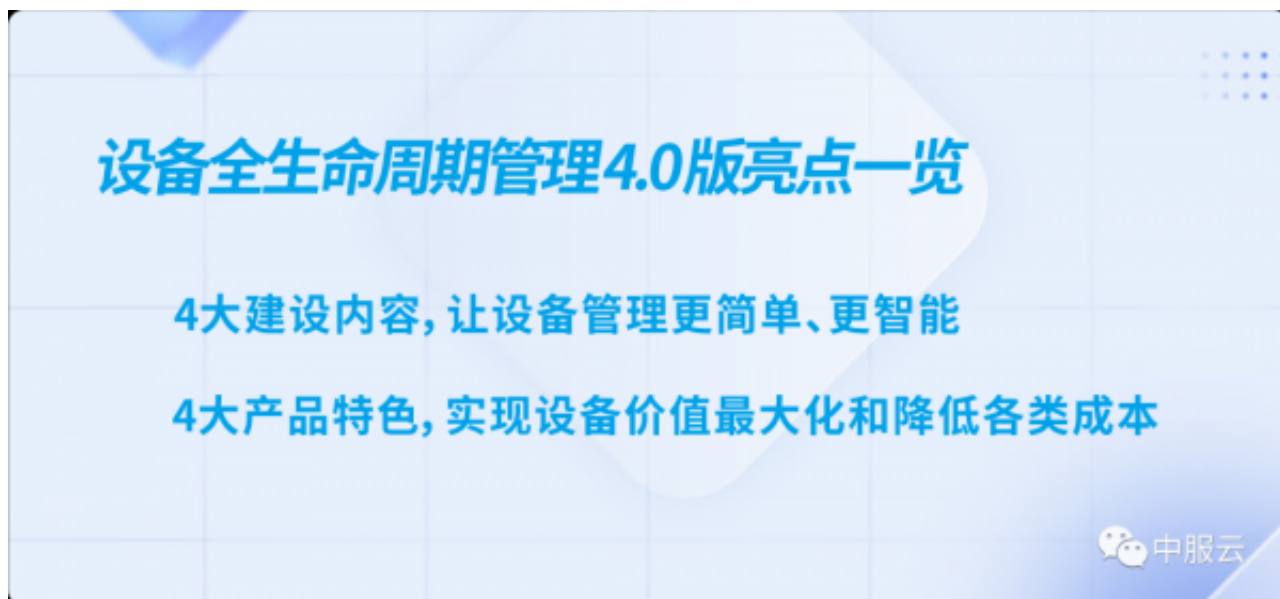
随着《中国制造2025》国家战略的稳步推进，制造业的数字化转型和智能化升级已进入到攻关的纵深阶段。各行业对数字化转型产品提出了更高的要求，为了率先完成其行业化、智能化的挑战，赛道选手们摩拳擦掌，跃跃欲试。而在这其中，中服云的表现尤为突出。

近日，中服云采用新一代信息技术：物联网、大数据、人工智能开发出了新版设备全生命周期管理系统4.0，是现代设备管理的必不可少的工具，是设备管理的基础设施。不同于行业以往“出现需求-推出产品”的解决方法，此次中服云摆脱了历史束缚，以创新为核心，完成了从数字化到数智化的变革升级。这一做法或将设备管理从信息化转型升级为数智化转型抓手，极大的释放设备在企业生产制造过程数字化转型的作用和价值。

此次，中服云此次推出设备全生命周期管理4.0版到底有哪些亮点功能？这些功能将会对企业带来何种价值？作为行业先行者，中服云除了此次新推出设备全生命周期管理4.0版，还有哪些行业思考和洞察？



产品试用入口：中服云SaaS软件超市-中服云设备全生命周期管理4.0版点击图片进入，申请试用



01

4大建设内容

中服云设备全生命周期管理系统4.0版提供设备资产管理、设备运维管理、设备监控管理、设备健康管理4大功能。有效提高设备资产增值保值，避免盲目采购带来的浪费。保障设备监控运行，延长设备寿命，提高设备利用率，减少维保浪费。实时掌握设备运行状态和效率，出现故障及时报警处理留痕。做到实时监控，实时维护，有效减少设备停运带来的损失。

设备资产管理

设备采购 设备台账 设备调拨 设备折旧
设备租赁 设备变更 设备报废 设备盘点
统计分析…



设备运维管理

巡检管理 保养管理 维修管理 维保日历
备品备件管理 统计分析 知识库…



设备监控管理

设备地图 设备概况 设备报警 图表监测
数据监测 设备报表 报警派单 快速工单
工单交流…



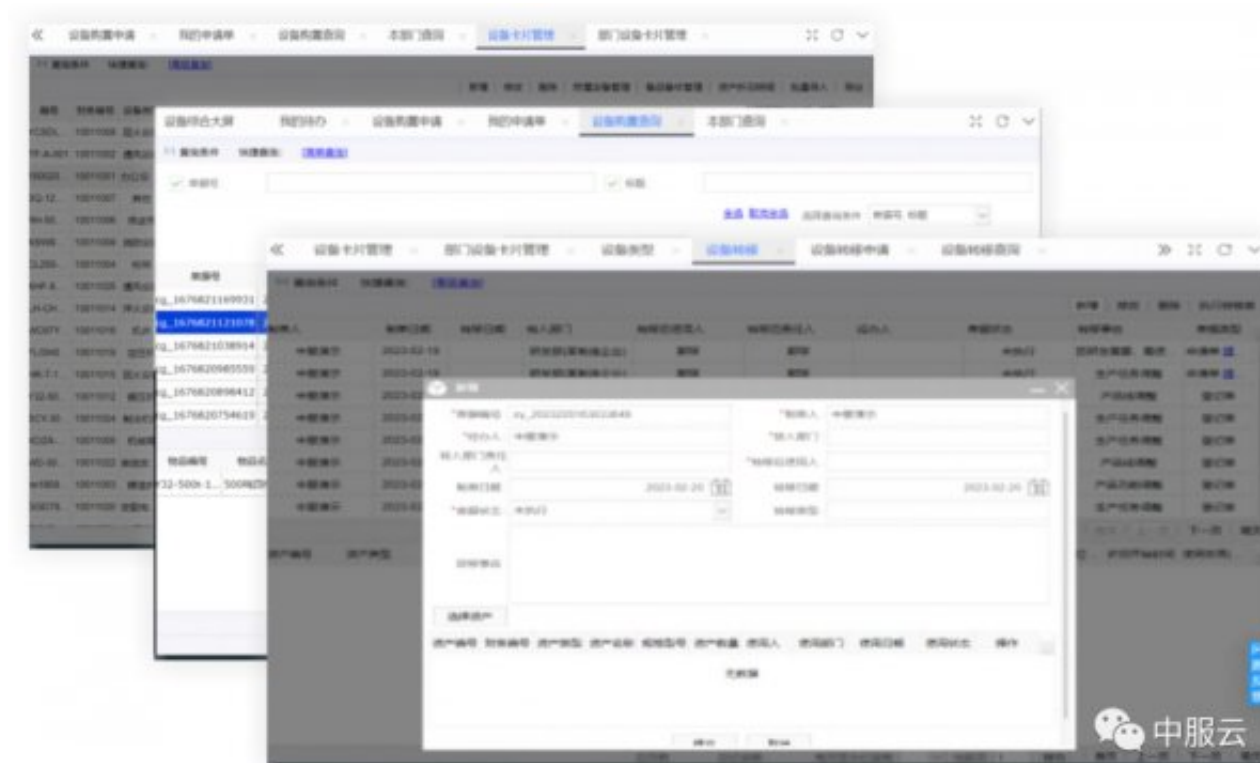
设备健康管理

健康中心 健康概况 健康告警 故障诊断
劣化分析 特征分析 趋势预测 预测性维护
健康档案…



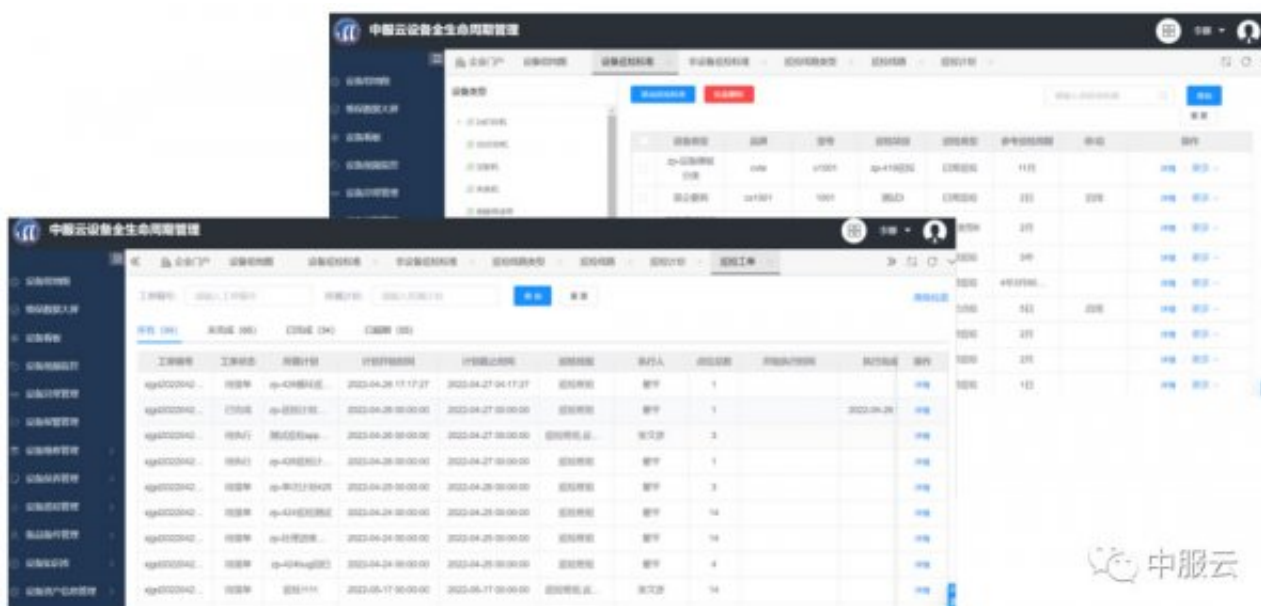
设备资产管理

用于维护设备基本信息以及实现设备日常管理相关业务。包含设备采购、设备台账、设备调拨、设备折旧、设备租赁设备变更、设备报废、设备盘点、统计分析等功能。



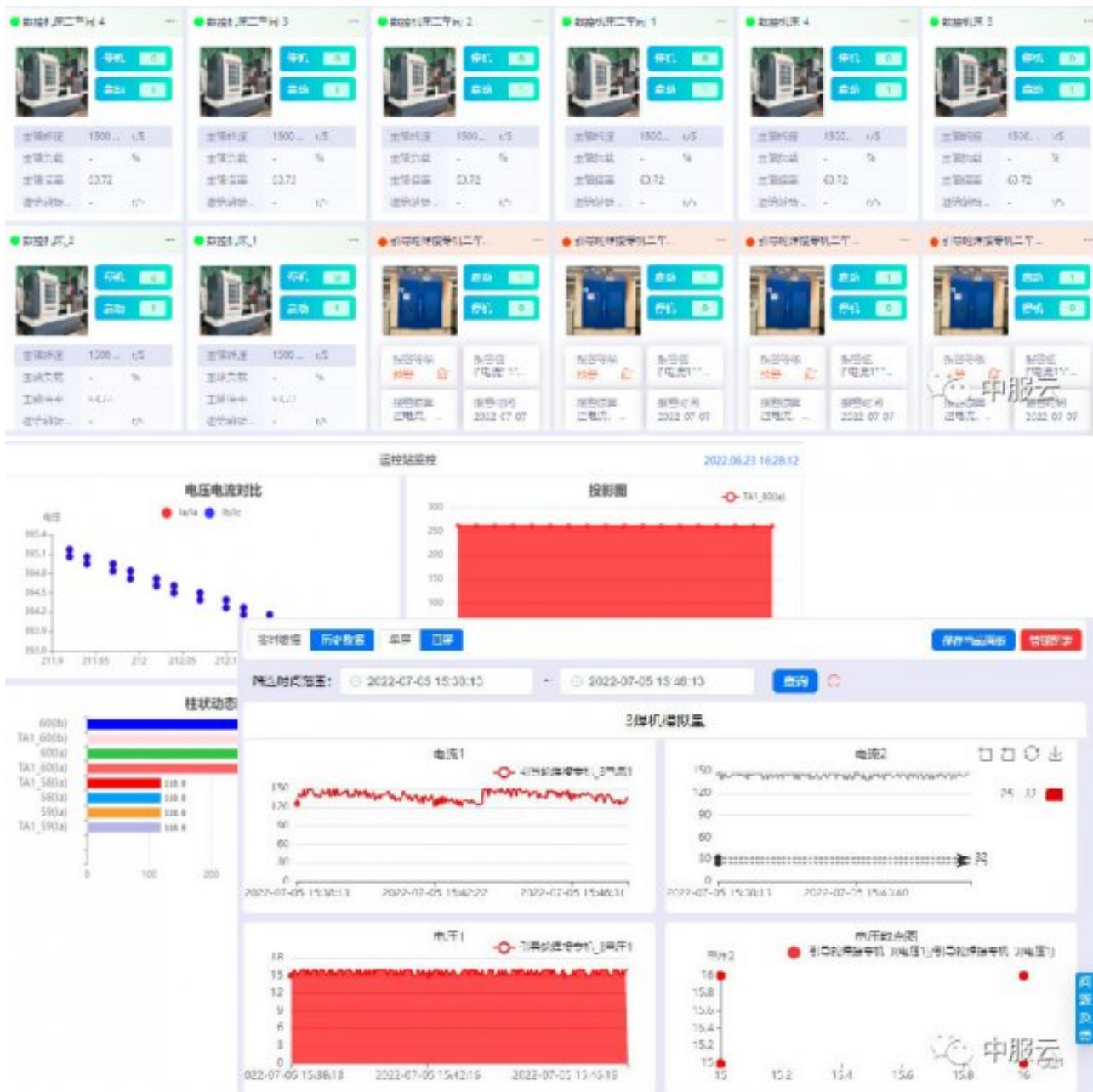
设备运维管理

设备运维管理通过日常巡检维保工作，及时掌握设备运行状况及周围环境的变化，发现设施设备可能存在的缺陷和危机安全及生产的隐患，及时采取有效措施，以确保设备安全稳定运行，而进行的有组织、有计划的预防性作业。以达到保证设备正常运转、高效生产的目的。



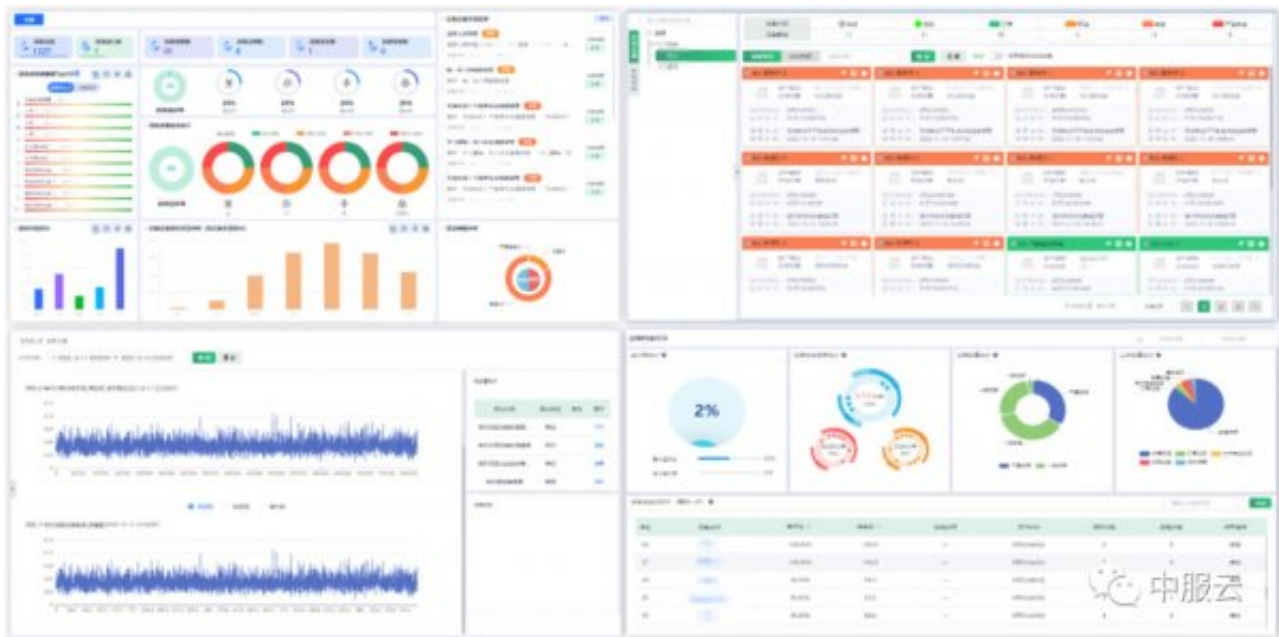
设备监控管理

设备监控管理通过对设备进行物联接入，将分散的设备集中远程管理，实时监控重要参数及状态，设备产生告警后，自动派单，调度优化，提高效率，并提供可视化监控管理，辅助用户进行问题判断分析，实现设备精细化管理。



设备健康管理

设备健康管理在设备监控管理的基础上，通过引入设备劣化分析算法、设备故障诊断算法、机器学习、人工智能、知识图谱等新技术，对设备数据进行特征分析，或是将经验知识封装为模型并用数据进行迭代优化，帮助用户诊断设备真实健康状态，从而优化运维策略，延长设备寿命，实现预测性维护。



02

四大产品特点



设备实时监控预测性维护

- 【1】基于中服成熟的物联技术，支持多物联协议接入，实时监控设备状态。
- 【2】设备故障智能诊断，故障预测分析，设备维护决策。

支持二次开发 第三方应用集成

- 【1】基于中服云端物联平台和大数据平台，支持系统二次开发。
- 【2】实现多租户开放式设计，支持与OA、MES、ERP等系统的集成。

多终端试用 支持在线开通

- 【1】支持PC、andriod、ios、微信小程序，微信公众号客户端，全平台数据融合管理。
- 【2】软件超市在线开通，即开即用。

组件化组装系统 可扩展

- 【1】系统由多个微服务组件组成，用户可以按照需求进行组件化组装一个系统。
- 【2】基于组态工具、工作流引擎工具可快速进行系统开发，实现系统扩展。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196200.html>