

智创未来



目录

引言：制造业趋势洞察 / 01

U9 cloud 见证中国制造走向中国创造 / 02

U9 cloud 中型及中大型制造业云 ERP / 03

U9 cloud 聚焦十大核心业务场景 / 04

十大场景项目化制造全场景方案 / 06

十大场景个性化定制全场景方案 / 07

十大场景网络化协同全场景方案 / 08

十大场景智能化生产全场景方案 / 09

十大场景精细化成本全场景方案 / 10

十大场景层级化考核全场景方案 / 11

十大场景国际化经营全场景方案 / 12

十大场景服务化转型全场景方案 / 13

十大场景一体化应用全场景方案 / 14

十大场景智慧化分析全场景方案 / 15

U9 cloud 2023 六大新特性 / 16

新特性数据驱动 / 17

新特性行业深耕 / 19

新特性智能工厂 / 22

新特性精细管控 / 26

新特性中企出海 / 30

新特新按需应变 / 33

U9 cloud 六大数智创新价值 / 36

U9 cloud 支持多云部署 / 37

U9 cloud 上线更容易 / 38

U9 cloud 更开放 / 39

TA 们都选择了 U9 cloud / 40

引言：制造业趋势洞察

随着科技的快速发展，制造业正在经历前所未有的变革。人工智能、物联网、机器学习和数据分析等新工具和技术正在改变制造业，使之变得更智能和高效。全球化和数字化的推动下，新趋势正在塑造制造业的未来，带来新的机遇和挑战。

智能制造与自动化：人工智能和机器学习的进步，推动制造业转向自动化和智能制造，这涵盖了生产、供应链管理和产品设计等方面的变革。

互联网与制造业的融合：制造业正逐渐与互联网融合，形成所谓的“工业互联网”。这一趋势将极大地改变制造业的运行模式，让生产更加高效和灵活。

持续的数字化与数据驱动：制造业正越来越多地依赖数据，以提高生产效率和产品质量。

可持续性和环保：由于环保和可持续发展的要求日益增加，制造业正在寻求更环保和可持续的生产方法。

定制化和个性化生产：由于消费者需求的多样性，制造业正趋向于更个性化和定制化的生产。

供应链的再地方化：随着全球化的深入，越来越多的制造商正在考虑将供应链部分“再地方化”，以降低风险和增加灵活性。

增强现实（AR）和虚拟现实（VR）的应用：这些技术为产品设计、制造过程模拟、员工培训等提供了新的可能，预计在未来会得到更广泛的应用。



U9cloud

见证中国制造走向中国创造

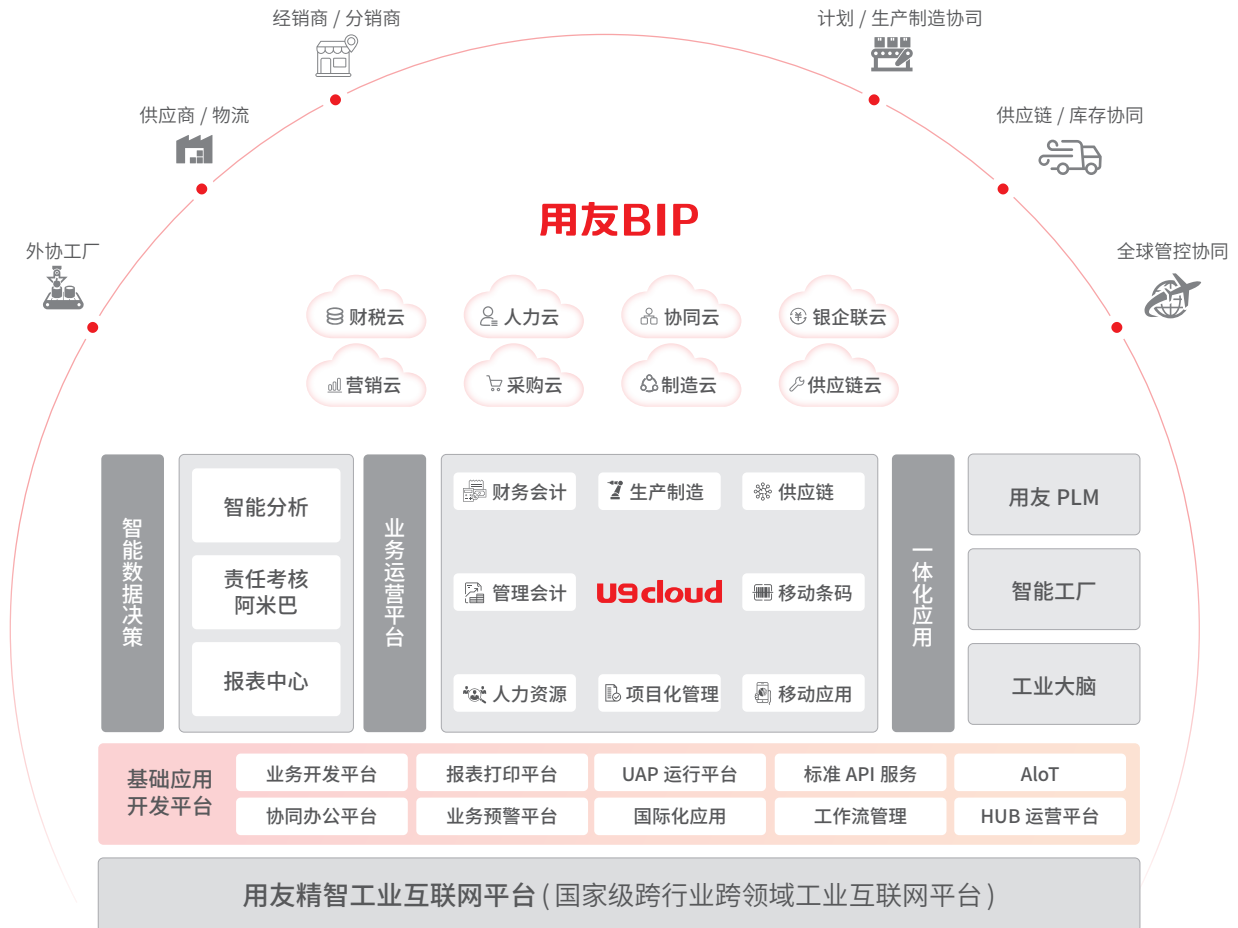
用友 U9 从 2008 年发版至今，厚积薄发、臻于至善，它见证了中国成为世界工厂的卓越之路，见证了中国制造企业从单组织到多组织、跨国经营的高速发展，也见证了中国制造企业从批量生产到客户化定制的转变。2021 年 5 月，U9 cloud 盛装上市就摘取了制造业云 ERP 第一的桂冠，其专业深入的应用也赢得了一大批专精特新企业的认可，成为企业数智制造升级的首选。



U9cloud

中型及中大型制造业云 ERP

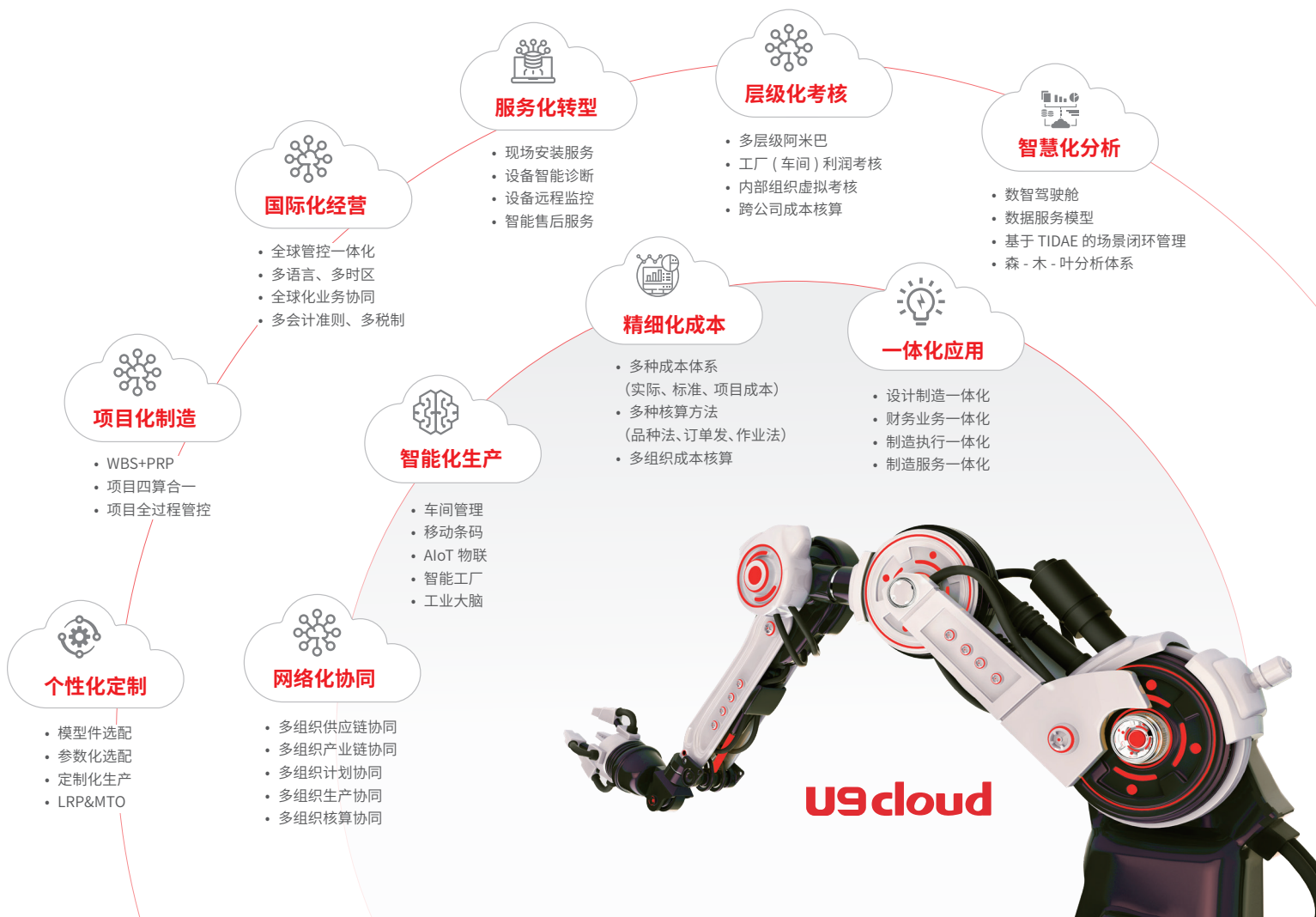
用友 U9 cloud 聚焦中型和中大型制造企业，应用先进技术，全面支持设计制造一体化、计划执行一体化、营销服务一体化、项目制造一体化、云端一体化，助力企业实现智能制造、供应链协同、业财税档一体，赋能组织变革和商业创新，融合产业互联网资源实现连接、共享、协同，助力制造企业高速发展。



U9cloud

聚焦十大核心业务场景

用友 U9 cloud 全面运用移动互联网、大数据、物联网、人工智能等最新技术，通过个性化定制、网络化协同、智能化生产、项目化制造、精细化成本、层级化考核、一体化应用、智慧化分析、全球化运营和服务化转型等十大核心业务场景，为制造企业重塑数智化核心竞争力，赋能组织变革和商业创新，成为制造业高效增长的数智力量。



The image shows a modern industrial factory environment. In the foreground, two large, light blue robotic arms are positioned over a workbench. The arm on the left is holding a tool that is actively cutting or grinding a metal piece, creating a bright, starburst-like spray of sparks. The background is filled with more industrial machinery and bright overhead lights, creating a sense of a busy, high-tech manufacturing facility. A large, semi-transparent red cloud shape is overlaid in the center of the image, containing white text.

U9cloud
聚焦十大核心业务场景

十大场景 项目化制造全场景方案

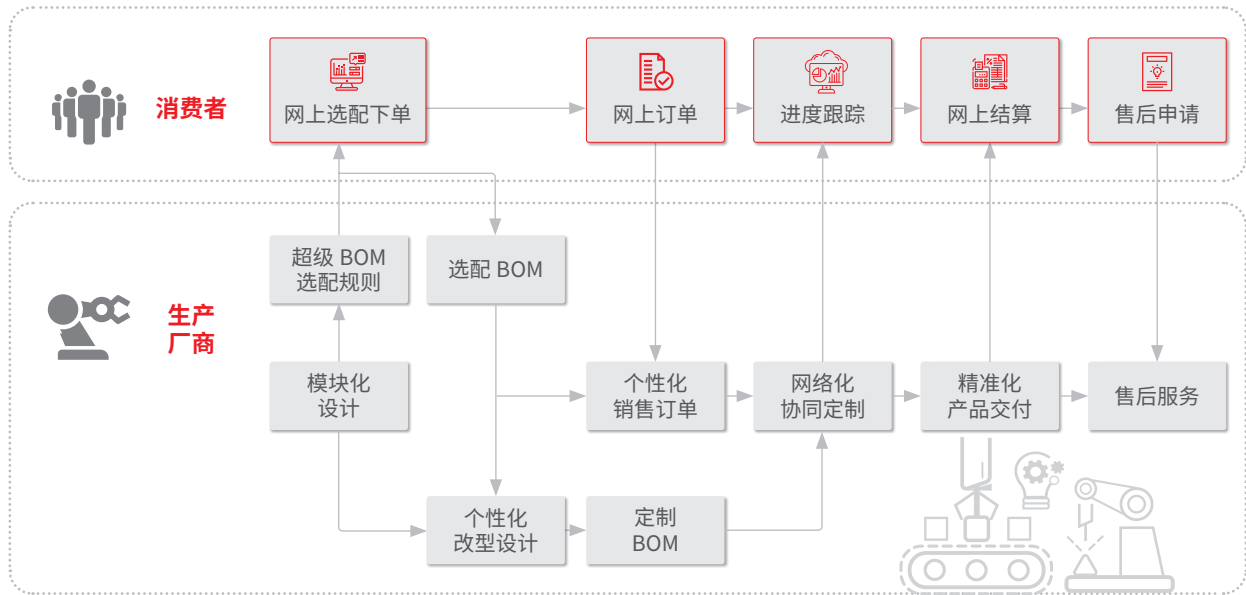
项目制造是以项目为主线进行管控的制造型企业通行的管理模式，U9 cloud 通过项目任务、物料生产、项目成本三大引擎的完美统一，实现项目管理闭环，极大提升项目制造企业的整体管控水平。



- **项目任务引擎：**是项目的核心。包括项目立项、任务分解、发布执行、进度跟踪、统计分析等
- **项目生产引擎：**是项目制造的核心。通过项目需求计划，自动平衡库存，生成项目采购计划和项目生产计划，并执行采购计划和生产计划
- **项目成本引擎：**实现项目全过程成本核算。包括：销售成本、设计成本、材料成本、制造费用、财务成本、发运成本、售后服务成本等

十大场景 个性化定制全场景方案

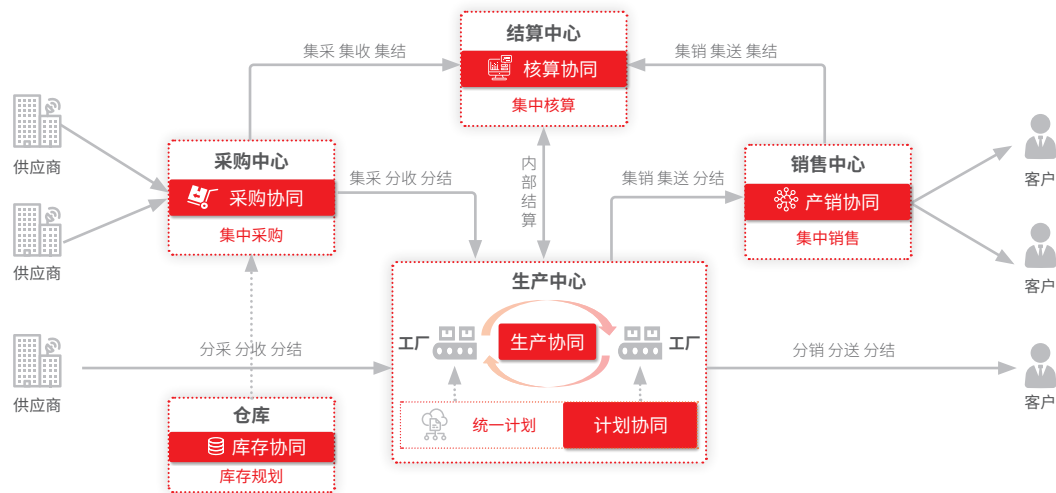
定制化生产是互联网时代制造企业必备的能力，是趋势也是目标，U9 cloud 则为企业快速掌握这种新能力提供了有力支撑。



- **模型件选配：**为客户或消费者提供了一种模块化、菜单式的定制化手段
- **参数化选配：**为客户或消费者提供个性化特征参数的定制化选配
- **定制化生产：**企业内部完全按照客户的需求（客户化 BOM）来组织生产
- **LRP&MTO：**应对个性化需求，U9 cloud 支持批次需求计划（LRP）及按单制造（MTO）的计划模式

十大场景 网络化协同全场景方案

成长型企业的协同包括多组织间的业务协同，组织内部业务协同及与外部上、下游供应商与客户的协同，网络化的 U9 cloud 全面支持企业各种业务协同场景。



- 产销协同：集中接单，统一配送，协同采购和生产
- 计划协同：以销定产，统一计划，分散生产
- 生产协同：多工厂协同
- 采购协同：集采集收集结和分采分收分结
- 库存协同：多组织库存规划，规划的组织间传递
- 核算协同：统一核算和内外部分结算

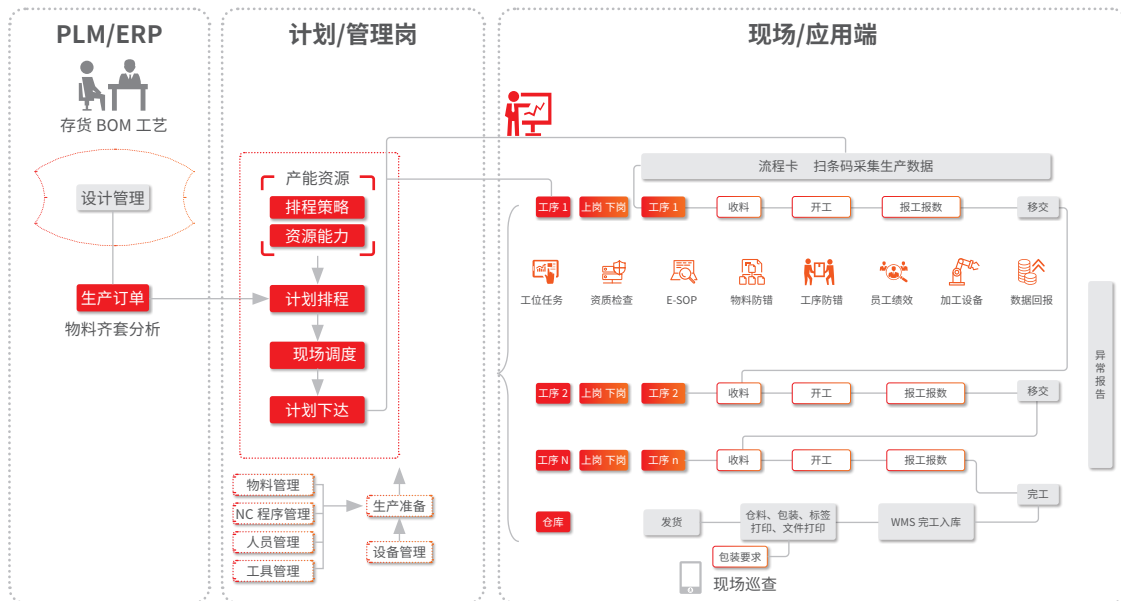


借助 U9 cloud，模塑科技实现了对外协同、对内互联互通和网络化协同制造，成品做到零库存，半成品库存由原来的一个月降低到现在的一周，部分降低到 2-3 天，给企业带来了实实在在的价值。在江阴、沈阳、武汉、上海、烟台等工厂全面应用的基础上，已经将应用复制推广到美国和墨西哥工厂，有力支撑了公司“低成本 大规模 高速度”战略的实现。

——模塑科技运营总监 刘华

十大场景 智能化生产全场景方案

智能化已经成为制造企业升级的必由之路，U9 cloud 采用条码作为数据采集手段，通过 AIoT 物联、智能工厂和工业大脑支持企业生产智能化。



- **车间管理:** 车间作业计划、车间派工、车间报工、车间完工
- **移动条码:** 供应链条码、生产条码、车间条码
- **AIoT 物联:** 数据采集、与硬件设备对接
- **智能工厂:** 条码、工序管理、设备管理、过程质量控制
- **工业大脑:** 基于智能工厂信息数据分析、辅助决策

SUFA 中核苏阀

中核苏阀借助 U9+ 智能工厂 +AIoT+SRM+5G 无线网络，实现了对 外连接供应商，对内实现多法人、多事业部各项业务互联互通、高效协同；实现了设备状态实时、动态监控，质量检测数据智能采集；实现作业计划实时下达到生产现场，作业进度实时采集。通过数字化、智能化建设，效率有了较大提升，降本增效初见成效。

——中核苏阀 CIO 杨明洁

十大场景 精细化成本全场景方案

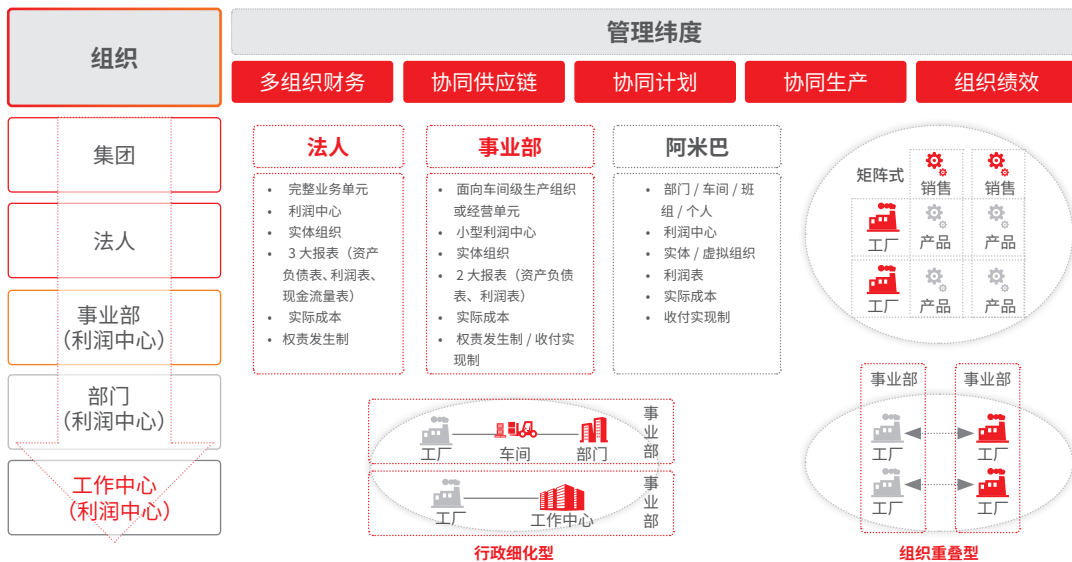
成本核算精细化是每个企业管理改善的目标之一，U9 cloud 精细化成本场景方案实现了不同角色、从不同业务环节、不同管理角度对企业成本核算体系的建立、成本业务数据的协同、成本核算、报表统计、成本预测、成本分析和成本控制进行全过程的管理和价值追踪。



- **多颗粒度核算对象**：支持按品种、按订单、按批次、按工序进行核算
- **跨组织成本还原**：支持跨公司间的成本分项展现，符合 IPO 对于对跨公司下成本核算要求
- **一键成本计算**：将成本计算流程化，自动触发系统成本计算过程，减轻操作人员工作量
- **多成本管理体系**：支持实际成本、标准成本、责任成本、项目成本等核算体系

十大场景 层级化考核全场景方案

“阿米巴考核”是近年来制造企业对内部组织考核的新手段，目的是降低成本、费用，充分利用现有资源，提高员工责任、效益意识。U9 cloud 可以帮助企业构建多层次阿米巴，支持成长型企业从集团到法人、事业部、部门、工序工段等多层次精细化考核需求，激发各级组织的活力，支撑企业整体效益最大化的目标实现。



- **精细化成本：**多核算体系的平行核算、多核算方法、工序级核算
- **项目四算：**项目概算、项目预算、项目核算、项目决算
- **阿米巴责任核算：**按需构建柔性化核算组织，灵活定义考核周期 / 考核要素 / 考核对象



通过阿米巴责任考核的实施，系统会自动从业务系统提取业务交易数据，进行数据建模和经营核算，快速形成核算结果。原来手工责任核算时，只对 5 个事业部进行核算需要 4 - 5 天时间才能得到结果，现在同时对 56 个责任体进行平行核算，4 个小时左右就可以出具报表。大大提升了核算效率！

——天润工业 CIO 丛宏峰



十大场景 国际化经营全场景方案

经营国际化是制造业发展的必然，随着企业变大、变强，必然要迈出国门进行国际化布局。U9 cloud 支持企业经营管理国际化，帮助企业整合全球资源，有效管理跨国企业间的业务协同，构建全球统一协作平台。



- **多会计准则 & 多税制：**支持法人组织建立各自不同的会计准则，满足多种税制、税率的设置
- **多时区：**解决全球不同时区业务操作时间与系统时间存在差异
- **多语言包：**界面翻译模式全球业务协同，支持多语种授权许可
- **全球合并：**支持不同账簿间的全球合并，将多国的科目表、会计期间、币种进行转换统一到合并账簿上



借助 U9 cloud，固瑞特构建了全球统一管控平台，实现了国外工厂与总部之间业务协同，极大降低了沟通成本，提高了集团整体管控水平。在苏州工厂全面应用的基础上，已经将应用复制推广到波兰工厂、香港和加拿大工厂，很好的支撑了公司国际化战略落地。

——固瑞特 CIO 朱力

十大场景 服务化转型全场景方案

今天越来越多的制造企业寻求向服务化升级,基于 U9 cloud,在企业上云及物联集成的基础上,企业可以实现经营模式创新,从制造向服务转型。



- **现场安装服务:** 移动 APP 客户服务无所不在
- **IoT 物联服务:** 与设备在线连接, 服务不中断
- **设备运行服务:** 随时监控设备状况
- **设备智能诊断:** 对于设备异常进行在线诊断
- **售后服务:** 对发现问题随时处理

LONKING 龙工

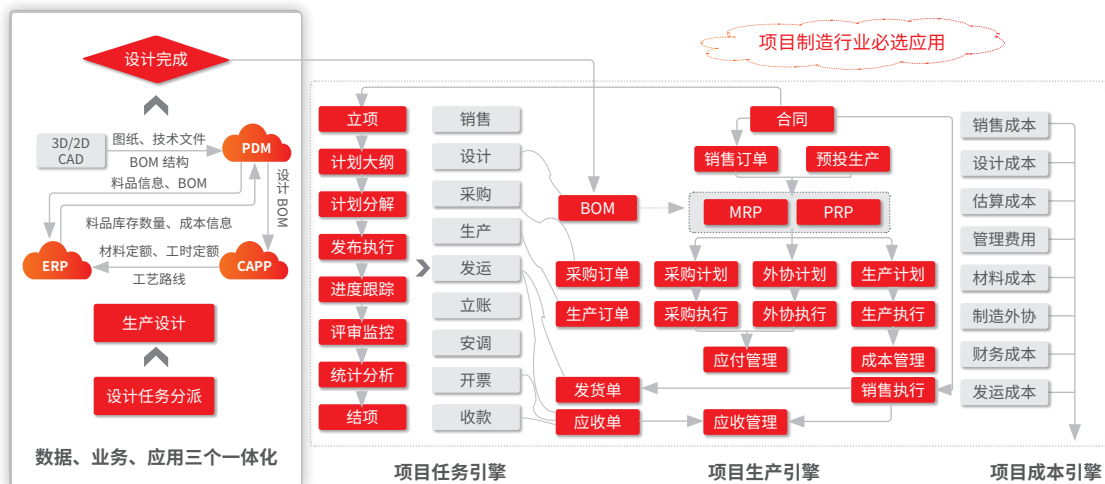
借助 U9 cloud + PLM + IoT 物联服务, 实现了车辆实时监控、健康管理、售后服务、租赁管理、维保管理、安全管理, 实现了服务化延伸, 很好的支撑了中国龙工控股从制造向服务的转型。

——中国龙工控股 CIO



十大场景 一体化应用全场景方案

成长型制造企业往往有设计制造一体化、计划执行一体化、智能工厂一体化、项目制造一体化等多个一体化需求，U9 cloud 覆盖制造企业制造全过程，涵盖了企业从设计到计划到排程及加工全过程，并支持军工类特殊项目制造。



- **设计制造一体化：** PLM 与 U9 cloud 无缝集成，设计信息及时传递到生产过程中
- **计划执行一体化：** 计划指导生产、采购、外协作业，严格作业流程，防止浪费
- **智能工厂一体化：** U9 cloud 与 MES 无缝集成
- **项目制造一体化：** 涵盖项目制造全过程，包括 PRP 计划、项目四算等

十大场景 智慧化分析全场景方案

一键连接 U9 cloud，即开即用，预置总经理、财务总监大屏，涵盖关键经营管理指标模型，帮助企业快速洞察经营管理及信息化差距，持续用数据驱动业务优化与创新。



- **预置指标管理库 (KRA)**：可根据需求增减或更换预置大屏指标
- **自助式定制大屏**：实现千人千面，敏捷、高效支撑企业在细分行业 and 不同发展阶段的个性化管理需求



借助数据应用服务，中山美图实现了数据一体化管理，基于标准预置构建了可视化分析体系，报表使用效率提速 30%，数智大屏智能预警，资金风险可控，以数据驱动业务、洞察企业管理经营，提升效能！

——美图塑料 CIO



U9cloud

2023 六大新特性



U9cloud 新特性数据驱动

U9 cloud 2023 集成用友数据应用服务，在角色预置大屏的基础上，针对 U9 cloud 聚焦的离散制造行业，预置了 5 大行业分析模型，涵盖了上百个行业分析指标，通过 PC 端、PAD 端、手机端和数智大屏等多种终端进行可视化呈现，帮助企业快速洞察经营管理差距，持续用数据驱动业务优化与创新。



可视化 | 配置化 | 角色化 | 移动化 | 行业化



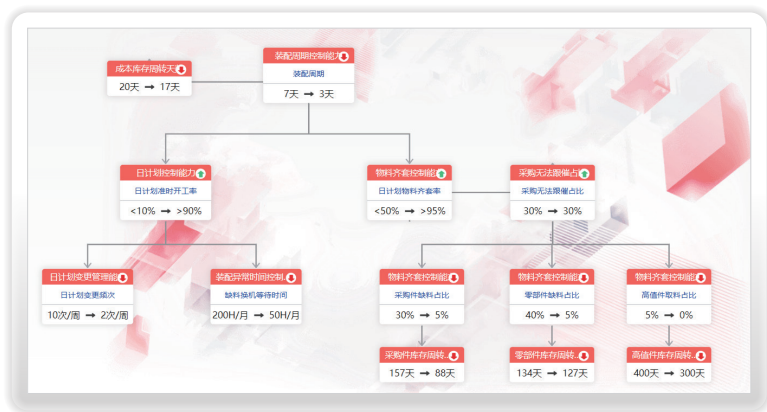
丰富的主题模型，适用多场景

基于“云+端”的服务模式，数据应用服务针对不同行业、不同管理场景提供了丰富的主题模型，包括项目管理、材料成本、财务盈利、运营绩效、阿米巴考核等分析，更贴合管理者的经营诉求，为收款难、签约难、客户流失、项目利润不清晰等难题提供标准化产品解决方案。



一图到底，有效提升经营水平

认知智能时代下，企业需要建立公司级的管理指标体系，并将公司整体目标拆解成各部门业绩指标，协同作战。用友数据应用服务“经营提升”，从目标到指标分解，一图到底，支持动态检测过程指标，采用模型和数据，结合 AI 算力优势，帮助企业实现事中控制、驱动业务优化，加快企业智能化进程。



移动端看板，随时随地洞察经营

用友数据应用服务移动端报表，支持友空间、微信小程序、企微、钉钉等多入口，用户以习惯的方式关注业务运营质量，随时随地洞察经营，提高工作效率和决策能力。



江苏华燕通过用友的数据应用服务搭建起了一整套分析体系，包括阿米巴分析、供应链需求计划分析、产品成本分析、客户合同跟踪分析等，通过经营可视化看板让我们可以实时掌握各项经营数据，辅助我们科学决策，提高企业经营效率，实现数智化转型。

——江苏华燕船舶 总经理助理

U9cloud 新特性行业深耕

由于不同行业的业务和需求存在差异，标准 + 行业 + 个性的应用方案已经成为趋势，越来越多的客户开始选择适合自己的行业化解决方案，来加快数智化转型与升级，促进企业形成高质量的竞争力。

U9 cloud 聚焦行业、持续深耕，包括装备制造、机械加工、电子电器、汽车零部件、新材料等制造行业。尤其在当前国家对以芯片为代表的 IC 设计行业和高端装备制造重点扶持的背景下，进一步加强 IC 芯片设计、装备制造等行业数智化转型需求和趋势研究，建立起行业应用模板库，并开发出具有行业特色的应用插件，赋能行业数智化普及。



行业模板库



预置行业模板库

U9 cloud 在服务众多装备制造、机械加工、电子 &IC 设计、汽车及零部件、新材料等行业的基础上，已经积累了大量最佳业务实践，根据行业应用特性打造出行业模板库，包括：料品编码方案、单据类型、单据个性化模板、模块参数预置、批号编码方案、行业特征值及典型报表与查询方案等，帮助客户降低实施周期，实现快速应用。

编码	名称	监控对象/显示名	监控条件	描述
U9_CA_InvDoc_CostAdjust_Sla	成本调整单非特异常检查	库存成本调整单	Status=2 and ApprovedOn	查找非异常状态的存货成本
U9_CA_InvTrans_WhQoh_ItemM	失效料存在手量不等于0	库存手量	StoreQtyCUI=0 and ItemInf	停用料品是否存在库存
U9_CBO_ItemMaster_IsAssetCat	料品档案, 财务分类为空检查	料品	ISNULL(AssetCategory, "")	料品档案, 财务分类为空检查
U9_CBO_ItemMaster_IsCostCat	料品档案, 成本分类为空检查	料品	ISNULL(CostCategory, "")	料品档案, 成本分类为空检查
U9_CBO_ItemMaster_IsStockCat	料品档案, 库存分类为空检查	料品	ISNULL(StockCategory, "")	料品档案, 库存分类为空检查
U9_CBO_ItemMaster_QCSchem	料品档案, 质检方案为空	料品	ISNULL(InspectionInfo Rec	料品档案, 质检方案为空
U9_FI_AP_AP Payment_PayBIH	付款单非异常检查	付款单表头	DocStatus<2 and Business	付款单非异常检查
U9_FI_AP_APBilL APBilHead	应付单非异常检查	应付单表头	DocStatus<2 and Business	应付单非异常检查
U9_FI_AP_APBilL APBilLine	应付单影响分派公共扩展	应付单表行	ISNULL(DescFlexfield Pu	应付单影响分派公共扩展
U9_FI_AP_APBilL APMatchLine	应付单匹配异常	应付单表行	ISNULL(DescFlexfield Pu	应付单匹配异常
U9_FI_AP_Payment_PayBillLine	付款单影响分派公共扩展	付款单行	ISNULL(DescFlexfield Pu	付款单影响分派公共扩展
U9_FI_AR_ARBilL ARBilHead	应收单非异常检查	应收单表头	DocStatus<2 and Business	应收单非异常检查
U9_FI_AR_ARBilL ARBilLine	应收单影响分派公共扩展	应收单表行	ISNULL(DescFlexfield Pu	应收单影响分派公共扩展
U9_FI_AR_Receivd_FecBillHead	收款单非异常检查	收款单表头	DocStatus<2 and Business	收款单非异常检查
U9_FI_AR_Receivd_FecBillLine	收款单影响分派公共扩展	收款单表行	ISNULL(DescFlexfield Pu	收款单影响分派公共扩展
U9_MFG_BOM_NotApproved	BOM物料未审核	BOM物料	status=2	
U9_MFG_BOM_Routing_NotApp	工艺路线未审核	BOM物料	status=2	
U9_MFG_Mat_CrossSubst_Ca	主下料未审核	主下料	DocStatus=2 and ItemIn	



IC 设计行业

进一步加强了 IC 行业中硅片生产、晶圆生产、芯片封装及测试全过程管控功能，包括物料多特征、WIP 管理、批次继承、IP 费用核算、追踪管理以及委外管理等，有效解决了委外生产进度难掌握、物料多特征管理难度大、质量追溯难、成本核算不精细等问题，全面支撑 IC 行业深化应用。





装备制造

进一步完善和丰富了项目制造行业移动化应用场景，全面支持在物流、作业计划下达、进度反馈、质量数据采集、现场派工、进度汇报等方面的移动化、场景化、智能化应用，随时随地了解项目全过程。



新材料

通过开放平台融合生态产品，深度支持新材料行业回料管理、配方管理、计量管理、设备监控与运维管理、物流全程追溯及联副产品成本管理等行业应用场景，实现行业数智化管理。



汽车零部件

通过与主机厂 EDI 对接、应用供应商门户、寄售管理以及供应商寄存 (VMI)、N+X 滚动计划、拉式生产、多工序连续委外等一系列行业场景方案，打通上下游产业链，真正实现整车与零部件产业链大协同。



光伏行业

U9C 在总结众多光伏行业典型客户最佳实践的基础上，推出光伏行业的整体解决方案，满足行业特色应用，比如说覆盖供应链、生产全业务链的效率与功率管理；破解了光伏行业产出等级不确定、发货等级不确定等行业难题；实现了片和瓦的双成本管理体系；打通了 U9C 与行业 MES 一体化应用。



U9 cloud IC 芯片设计行业方案的深入应用，为宁波奥拉半导体构建了一体化运营管理平台，解决了芯片设计过程及委外加工过程管理难的问题，借助条码/RFID 识别技术实现采购、生产、销售、售后全过程批次管控以及产品全生命周期质量追溯。

——宁波奥拉半导体 CIO



U9cloud 新特性智能工厂

智能工厂是在数字化工厂的基础上，利用物联网技术和监控技术加强信息管理和服务，提高生产过程可控性、减少生产线人工干预，以及合理计划排程。U9 cloud 智能工厂方案融合 5G、AI 等前沿技术，通过 U9 cloud + PLM + MES + WMS + AIoT 融合应用，帮助企业实现设计、计划与生产一体化，自动编制计划，自动派工与报工，现场数据实时采集，生产过程透明可视，生产质量全流程追溯与分析，设备运营状态实时监控，真正做到人、机、料、法、环、测的有机整合与智能协作，为企业构建一体化的智能制造基础平台。





U9 cloud 智能工厂九大应用场景

U9 cloud 智能工厂 (MES) 涵盖计划调度、生产执行、数据收集、工艺管理、仓储物流、资源管理、品质管理、绩效管理、监控 & 分析等九大场景。通过特性应用帮助企业实现智能制造项目快速上线投入使用，优化企业生产管理模式，进而达到增效降本。



执行反馈



绩效管理



监控与分析



计划调度



品质管理



仓储物流



工艺管理



智能采集



资源管理



智能物流系统

U9 cloud 基于条码及移动互联网技术，帮助企业实现物料收、发、存等物流全过程的系统管控，通过与 WMS/WCS 集成实现备料计划协同、驱动立体库备料及 AGV 智能送料等。



应用存量更新配置 条码规则 条码主档 条码主档列表

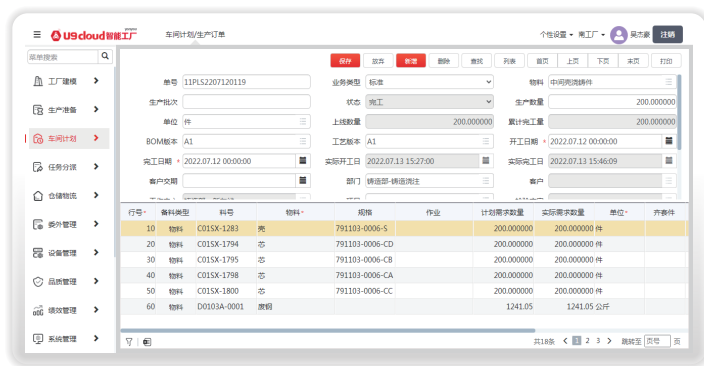
条码	创建主体	状态	数量类型	数量	现存量	条码规则编码	条码规则名称	作废
000017121400001	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	使用中	单据数量	1.000000000	0.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400002	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	使用中	单据数量	1.000000000	0.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400003	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	4.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400004	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	4.222222222	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400005	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	44.111111111	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400006	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	使用中	单据数量	1.000000000	0.500000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400007	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	使用中	单据数量	1.000000000	4.900000000	Y-R Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400008	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400009	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400010	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400011	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400012	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400013	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400014	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	
000017121400015	UFIDA.U9.PM.Rcv.RcvLine	未使用	单据数量	1.000000000	1.000000000	Y-RCV-000	收货行料码	

共计: 120 条



用友 AIoT

利用物联网技术建立智能制造系统与生产现场之间的通路，帮企业实现设备、质量、物流、人员等生产数据的智能化采集，为实现制造过程管理精细化、实时化、可视化提供保障。



科华控股借助 U9 cloud 财务供应链 + 生产制造 + 全面预算 + 阿米巴 + MES+AIoT 的应用，帮助企业深度挖掘、整合资源，让科华控股实现了设计制造一体化、计划执行一体化、项目制造一体化、制造服务一体化、经营核算精细化的“五化融合”，企业数智化核心竞争力得到明显增强。

— 科华控股 CIO

U9cloud 新特性精细管控

制造业在精细化管理过程中面临多重挑战，如制定精准计划、执行成本控制、多层级考核，及 IPO 前的审计和合规要求等。在竞争激烈的市场中，如何保持灵活应对，进行精准数据分析，提升决策效率，已成为企业必须面对和解决的核心问题。为此，用友 U9 cloud 为制造业提供了一套完善的精细化管理解决方案，该方案以利润考核为目标，通过整合业务、财务、成本、税务和银联等各方面的数据，帮助企业实现财税金档的一体化管理、精细的成本核算、多层级的绩效考核以及实时的业务风险控制和分析等功能，为制造企业降低成本、提高效率提供了有效的决策支持。



业务驱动财务，精准追溯管控
支持多种类型的精细化成本核算
提供企业上市的 IPO 经营分析



精细化成本管理

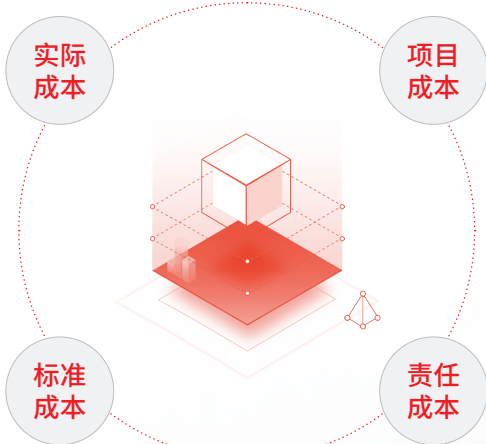
U9 cloud 通过全程管理包括预测、归集、核算、控制及分析等环节，助力企业达成成本管控目标。它能精确估算产品成本，精准核算工序成本、项目成本、批次等级成本等，结合标准成本，分析各环节成本效益，及时实施成本控制措施，进而实现成本管理的精细化和价值追踪，从而提升企业利润和竞争力。

实际成本核算体系

- 5 种成本计价方法
- 39 种分配方法
- 3 种核算对象（品种 / 订单 / 工序）
- 多种特殊业务成本核算（分割 / 合并 / 返工 / 返修 / 报废 / 改制 / 拆卸等）
- 标准成本分析

标准成本体系

- 标准成本核算
- 计划成本核算
- 实时作业成本



项目成本管理

- 项目成本概算
- 项目成本预算
- 项目成本核算
- 项目成本决算

阿米巴核算体系

- 多层次：事业部 / 部门 / 工作中心 / 产品线 / 品种
- 多会计基础：收付实现制 / 权责发生制
- 跨组织成本还原

U9cloud 生产成本差异分析表

日期	生产订单	成本对象	成本归属	物料	单位	工序	工作中心	项目	项目	标准成本		实际成本		成本差异		差异率
										计划成本	实际成本	计划成本	实际成本	差异	差异率	
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	人工	001	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	材料	001	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	能源	001	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	人工	002	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	人工	003	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	人工	004	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	能源	001	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	能源	002	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	能源	003	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00
2023-01-01	MP-001	产品 001	04000	A-001	0.00	04000	能源	004	001	10.00	1,100.00	98.00	1,100.00	-98.00	-0.88	0.00





IPO 助手

U9 cloud 的 IPO 助手专注于 IPO 信息披露，提供自查清单和关联企业交易明细，准确提供资产、收入、成本、利润、费用、资金等六大类上市所需经营分析信息。同时，它支持数据追溯分析，深入到明细业务数据，利用 IPO 分析模型实时解析企业运营和内控情况，实现 IPO 数字化。

IPO 自查清单

- 预制 200 余条自查要点，形成自查方案；
- 要点与系统功能对应，可穿透；
- 自查要点可按权责分配至责任人；
- 整体进度可跟踪

关联交易查询

- 关联方定义；
- 关联交易汇总查询；
- 关联交易明细查询；
- 关联交易分析；
- 关联交易预警

不相容职责检查

- 不相容职责规则预制；
- 不相容职责规则定义；
- 不相容职责检查；
- 不相容职责单据穿透；
- 调度检查方案与预警

IPO 指标化自助 自证体系



U9cloud



成本分析



收入分析



利润分析



费用分析



资金分析



资产分析

集团财务

产研一体

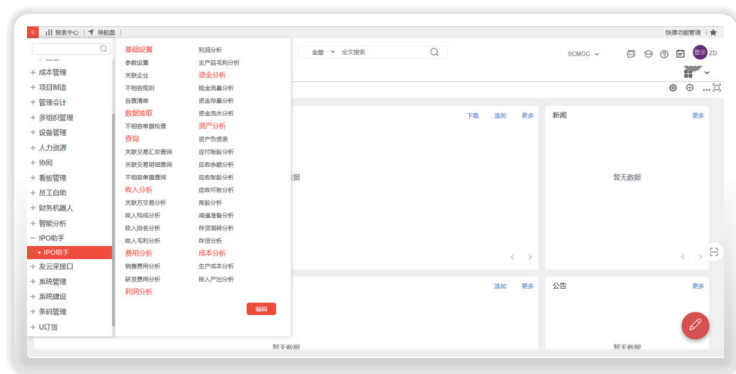
产销协同

柔性计划

智能生产

精细核算

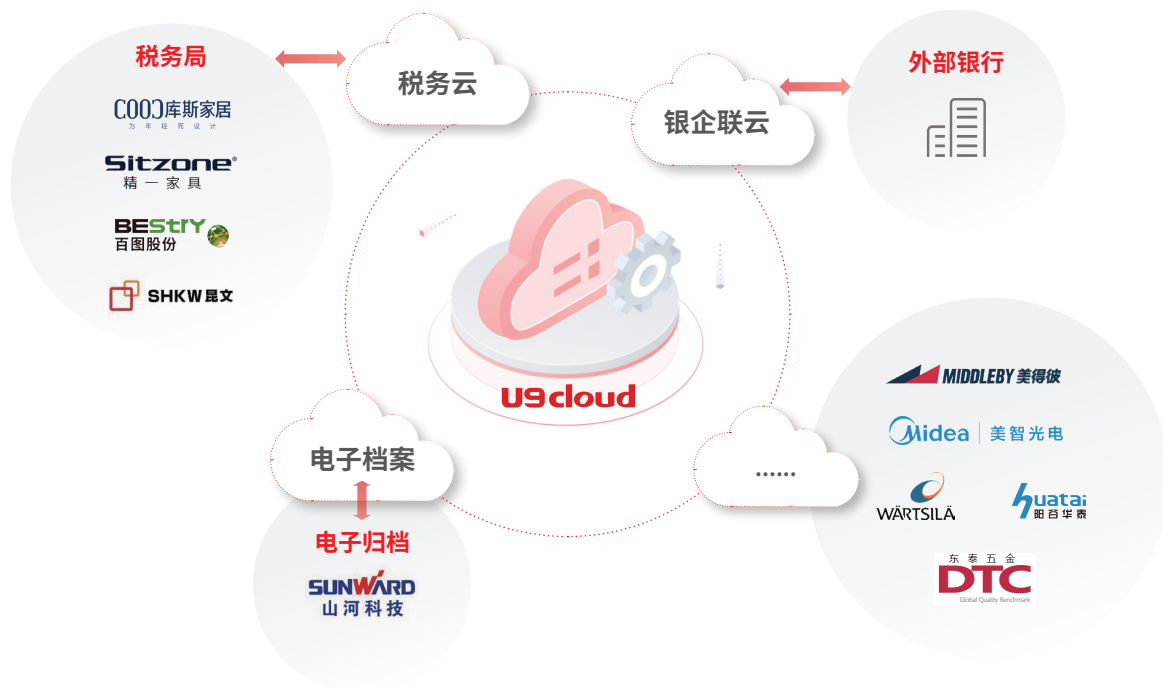
财资统筹





业财税金档一体化

U9 cloud 通过整合业务、财务、税务及银联应用，实现一体化管理，支持全电子发票和机器人流程自动化，能实现发票的自动开具、接收及核对，提升了操作效率和准确性。并且，其电子票据应用有助于降低纸质票据的使用和存储需求。



中核苏阀引入 U9 cloud，实现了成本与费用精准跟踪和分析，利用成本预测提前发现潜在风险与机会，大幅提升数据洞察和精细管控能力，进而提升企业绩效竞争力。

——中核苏阀 CIO



U9cloud 新特性 中企出海

在一带一路和国际产业链日趋成熟的背景下，经营国际化是制造业发展的必然，随着企业变大、变强，很多企业都选择了进行国际化布局。在走出国门的过程中，企业也遇到了如合规性问题、税制问题、风险管控和本地化服务等诸多挑战。

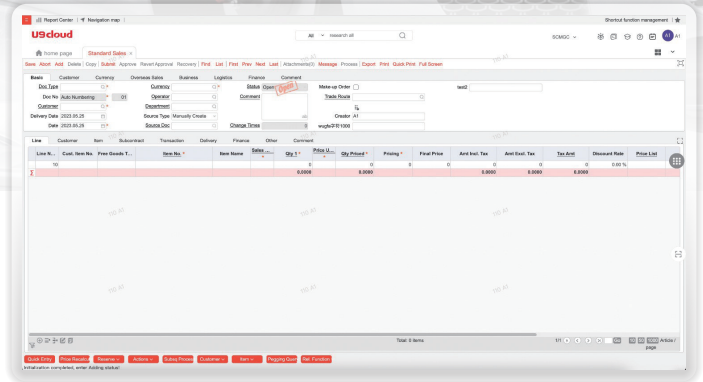
U9 cloud 通过提供多语言、多时区支持、国际化财务管理、跨国供应链管理和本地化人力资源管理等应用，支持企业经营国际化，帮助企业整合全球资源，有效管理跨国企业间的业务协同，构建全球统一协作平台。





多语言和多币种支持

可以根据不同国家和地区的需求提供多语言界面和多币种功能，帮助中企适应当地市场需求和法规要求。



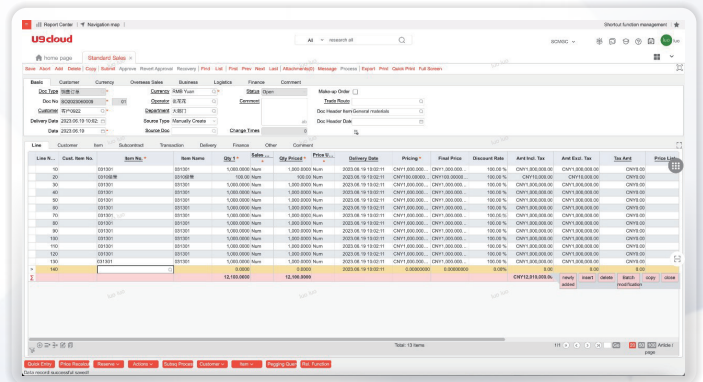
国际化会计和税务管理

支持不同国家和地区的会计准则和税务规定，可以自动处理跨境交易、汇率折算和税务申报等复杂业务。



跨国供应链管理

帮助中企在海外建立供应链网络，实现全球供应链的协同和优化，提高采购、物流和库存管理的效率。





跨国人力资源管理

支持全球人力资源管理，包括员工招聘、薪酬管理、绩效评估和跨国员工移动等功能，帮助中企在海外建立合规的人力资源管理体系。



数据安全和隐私保护

采用先进的数据加密和访问控制技术，确保企业数据的安全性和隐私保护，符合当地的数据保护法规要求。



灵活的部署方式

可以提供多种云部署模式，中企无需在海外建设自己的 IT 基础设施，可以快速启动和扩展海外业务。

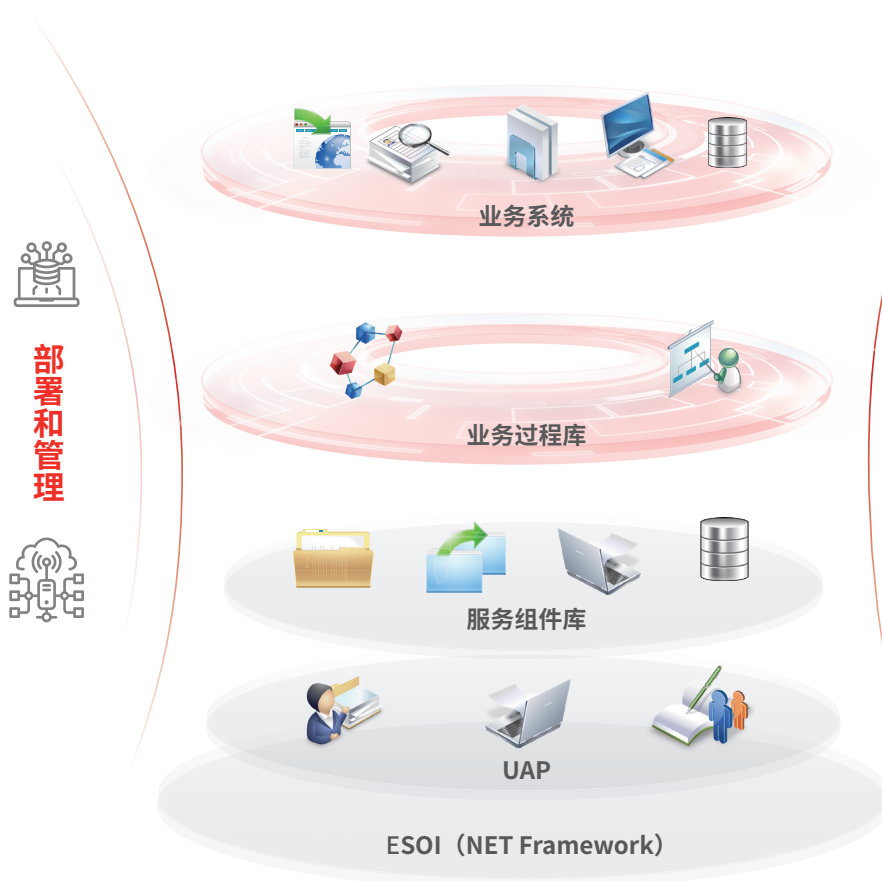


借助 U9 cloud，固瑞特构建了全球统一管控平台，实现了国外工厂与总部之间业务协同，极大降低了沟通成本，提高了集团整体管控水平。在苏州工厂全面应用的基础上，已经将应用复制推广到波兰工厂、香港和加拿大工厂，很好的支撑了公司国际化战略落地。

——固瑞特 CIO

U9cloud 新特性 按需应变

当今的现实环境是要更快、更好地满足客户需求，防范风险，最大限度的发挥核心能力和提高投资回报率。面对各种类型客户及客户需求变化，就要求系统平台具有足够地弹性和灵活性，拥有按需应变的能力，可以降低投入成本，减少实施风险，缩短交付周期，提高满意度。U9 cloud 数智化平台拥有 2000 多个配置参数、十多个预置领域项及平台开放特性，可以通过配置不同参数组合、领域项 设置及与异构系统对接，就能实现利用标准产品配置出企业特殊的应用场景。



参数配置

U9 cloud 提供了 1100 多个模块参数, 400 多档案参数、400 多的算法参数、超过 100 个单据类型及其它业务配置参数, 通过不同参数组合用标准产品配置出企业需要的各种场景。

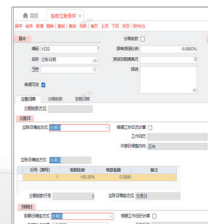
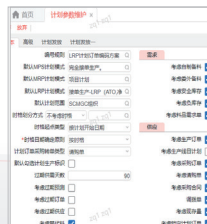
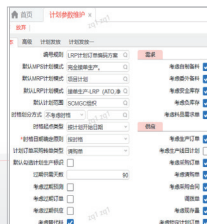
模块参数
1100+

档案参数
400+

算法参数
400+

单据类型
110+

立账条件
.....



通过不同参数组合
标准产品配置企业需要的各种场景

任何语种适配

跨国协同业务多时区处理

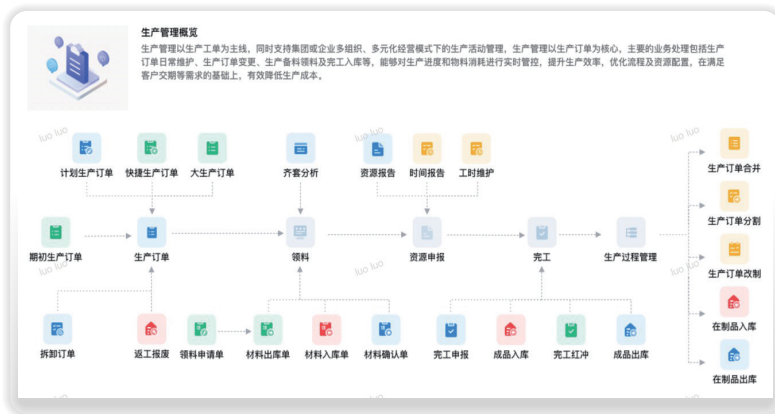
按等级成分核算成本

物料多计量单位

.....

场景预置

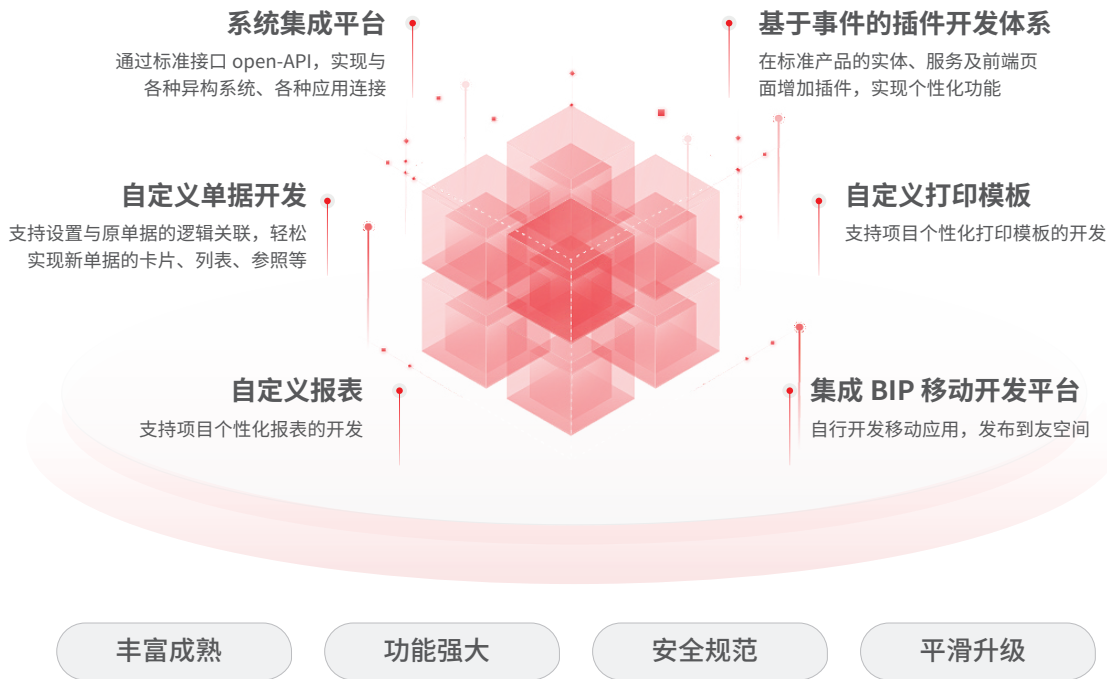
U9 cloud 提供十多个预置领域项, 通过统一的定义扩展、灵活的类型选择、多样的展现方式、强大的数据流转、全面的覆盖、矩阵式编码支持, 满足特殊场景预置需求。





平台开放

用户可以更快速地了解可用的资源，进行访问和共享，从而满足复杂的需求快速交付成果。U9 cloud 为开发者提供了一系列可用的 API、开发工具等资源，帮助开发者快速生成和开发应用，并降低开发成本。

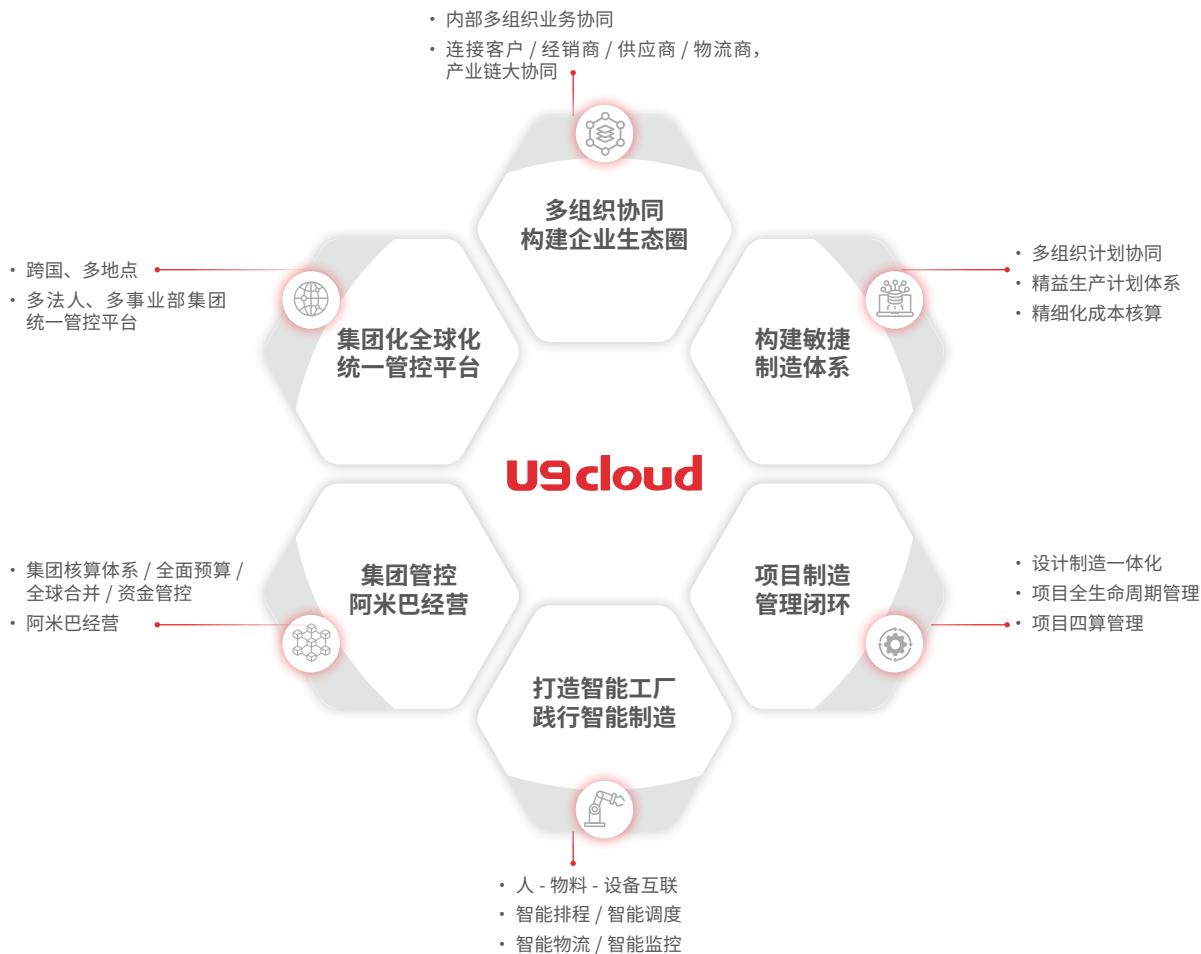


通过 U9 cloud 与 MES、WMS 以及 OA 系统的集成应用，实现了日托光伏的多组织管控协同，真正做到了业务财务一体化。依托系统提供的参数配置和场景预置，构建了企业的个性化应用场景，全面提升了企业的管理效益和效率。

——日托光伏 CIO

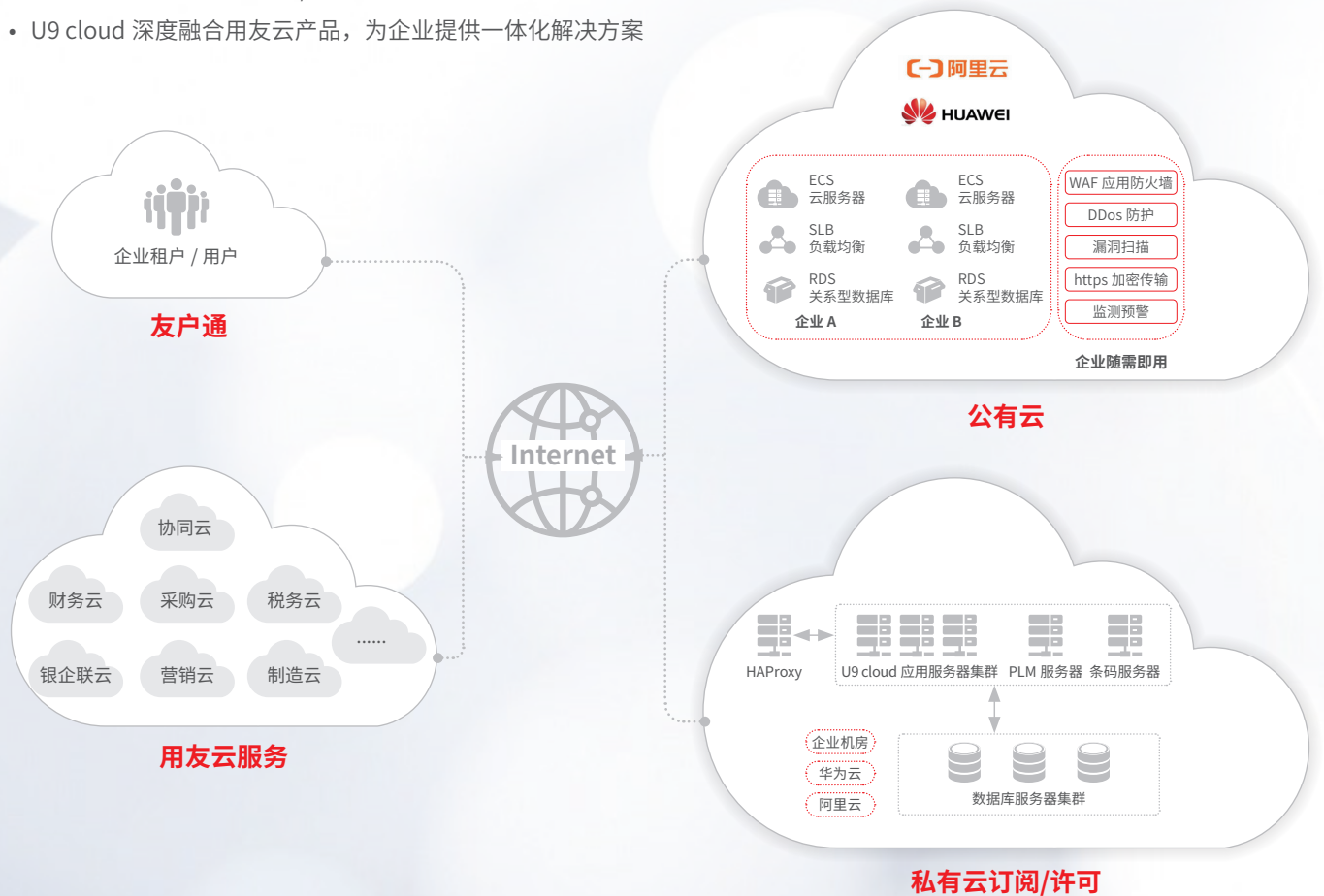


U9cloud 六大数智创新价值



U9cloud 支持多云部署

- U9 cloud 全面支持公有云、私有云许可和私有云订阅
- U9 cloud 完美适配阿里云 / 华为云，企业可自由选择部署资源
- U9 cloud 深度融合用友云产品，为企业提供一体化解决方案



U9cloud 上线更容易

敏捷工具 快速交付

按场景预置
批量导入导出
初始化建账
快速环境修复
数据修正纠偏
数据清理工具
知识弹窗
联机知识库

实施敏捷交付快

功能精炼 聚焦规范

快速建账工具
直接出 3 大报表
预置常用参数值
预置自动会计科目

功能精炼易上手

交付快 易上手
客户操作更方便

客户操作更方便

一体集成 操作方便

与 PLM、智能工厂、税务云、
银企联云、友云采、制造云、
移动条码等集成

U9cloud 更开放

为了更好的服务制造企业上云，服务企业数智化转型，用友联合国内外优势行业厂家，发起成立了中国智能制造创新实践联盟，联合各行业领域国内外领先企业，优势互补，融合发展，形成软硬一体化的解决方案，服务于中国制造企业智能化升级。



TA 们都选择了 U9 cloud

机械

-  赛象科技
-  上海龙工
-  国机重工
-  富创精密
-  华世洁
-  镭目科技
-  新界泵业
-  神州高铁
-  迦南科技
-  中核苏阀
-  弘亚数控
-  中重科技
-  中冶赛迪
-  科瑞恩
-  南兴装备
-  建设机械
-  台邦工业
-  君安新材料

电子

-  万和电气
-  新宝电器
-  华测导航
-  国网智能
-  鼎汉技术
-  大华股份
-  五株科技
-  青岛鼎信
-  天迈科技
-  中利腾辉
-  日托光伏
-  奥音科技
-  西蒙电气
-  天安电气
-  万控集团
-  兴机电器
-  永鼎股份
-  运达科技

汽配

-  江南模塑
-  三花股份
-  天润曲轴
-  科华控股
-  重汽大齿
-  重汽杭发
-  泰盟机械
-  银轮股份
-  汉拿电机
-  江苏新泉
-  地通控股
-  鸿图科技
-  双环传动
-  一汽富晟
-  厦门恒耀
-  大连创新
-  合兴汽电
-  豫北转向

家居

-  浙江永强
-  博洛尼
-  百得胜
-  美心门业
-  群升门业
-  快联门业
-  奥润顺达
-  双虎家具
-  金可儿
-  韩丽家居
-  科派家具
-  方北家具
-  帝标家居
-  晚安集团
-  森纳家具
-  广东百利
-  乐豪斯
-  顶固家具

整车

-  南京金龙
-  众泰汽车
-  北汽银翔
-  富路勇士
-  海鹏特种车
-  九州汽车
-  南非 ESI
-  福建闽铝
-  临工重机
-  海立美达
-  厦门金旅
-  临工矿机
-  东风柳汽
-  中天特车
-  同力重工
-  容大智造
-  沈阳机车
-  新筑集团

军工

-  中航津电
-  中航复材
-  西安核设备
-  天津 764
-  天津 712
-  西核仪器
-  合肥 38 所
-  合肥 16 所
-  航空电子
-  中船绿洲
-  太行机械
-  重庆红江
-  中南装备 388
-  华东光电
-  百幕航材
-  成都飞机
-  天元航空
-  西安西诺

专精特新就上 U9cloud

中型及中大型制造业云ERP

制造业云ERP第一（赛迪网、《数字经济》杂志）

用友网络科技股份有限公司

地址：中国北京市海淀区北清路 68 号用友产业园

网址：www.yonyou.com

邮编：100094

yonyou Network Technology Co., Ltd.

Add: yonyou Industrial Park, No. 68 Beiqing Road,
Haidian District, Beijing, China

Website: www.yonyou.com

Post code: 100094



用友公众号



U9C 公众号



体验二维码