

关键词：用友，国有企业，数智化，资产管理，设备管理，环保

2020年，通过疫情，政府管理部门和大众对水务环保行业的重要性有了更加清晰的认知。未来，国家对水务环保行业的监管将更加严格，企业的生存压力加大。因此，水务环保企业需要加快数智化转型，提升业务运营能力和快速扩张能力。

通过云计算、大数据、人工智能、物联网等，实现智能远程抄表、远程指挥调度、数字化收运、智能化生产，最终实现数字化管理、数字化工厂、智能资产与互联采购，以此提升整体运营能力，向绿色化、智慧化、生态化发展。

中原环保数智化转型关键，资产设备管理数智化

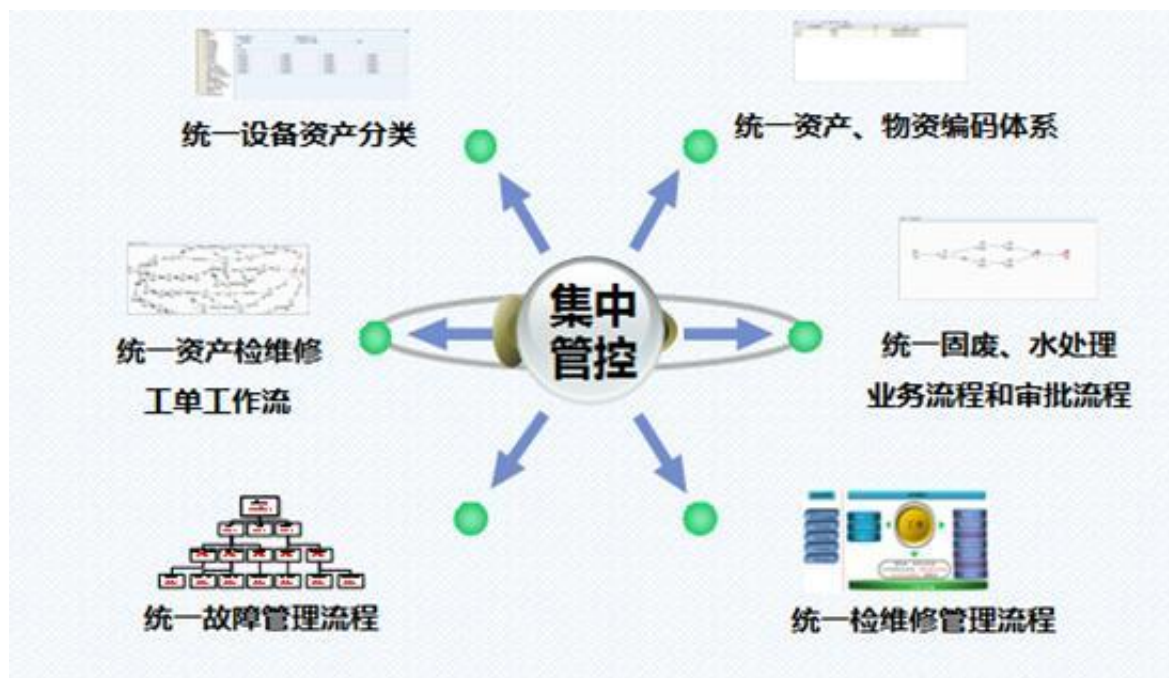
中原环保股份有限公司是国有控股上市公司，业务范围涵盖“大公用、大环保、大生态”等板块。公司业务涵盖供水、城镇污水处理、农村污水治理、污泥处置、中水利用、集中供热、建筑垃圾处置及资源化利用、环保设备制造、光伏发电、市政建设、园林绿化、水环境综合治理及技术研发等领域。公司在郑州、洛阳、开封、漯河、商丘、南阳、安阳、驻马店、周口、信阳、济源及山西运城、贵州都匀等地设立30余家分子公司开展相关业务。

中原环保打造了“一个中心两条主线三个核心N个平台”的数字化转型规划。围绕一个中心：即以构建新型数字企业战略为核心；聚焦智慧经营和智慧生产两条主线；提升规范管理、提升业务融合及提升人员能力三个核心；推进顶层设计、推进项目建设及技术掌控，集中力量破解信息化发展难点痛点，抢抓发展机遇，全速实现高质量可持续发展。

随着集团业务升级，子公司不断增多，中原环保的资产设备管理面临着新的挑战。集团资产设备数量大、种类多、价值高、分布广、且同质化水平高，需要通过信息化进行规范化管理；集团已经部署了财务系统、OA系统、供应链系统等，而资产设备管理缺少一套集团化部署的系统进行流程规范；在此之前，管理的方式采用纯手工的方式，管理效率低，数据真实性差，各分子公司资产设备情况集团无法掌握真实情况，很难管理到位；资产设备作为公司最为重要的经营效益源泉，需要注重数智化建设，才能更好实现国有资产保值增值，设备运转高效，设备管理成本降低。

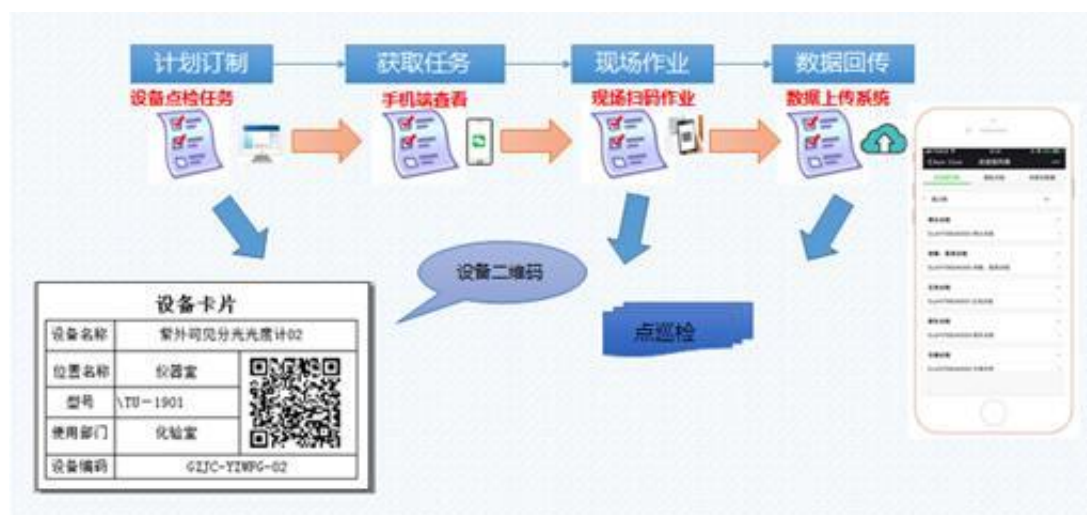
中原环保需要通过数智化技术与管理平台，进行资产设备管理的业务流程梳理、建立内控制度、实现分级管理，针对资产管理、采购、仓储、财务等部门建立相关绩效考核指标。以此提高工作效率，提升内控管理水平，实现持续经营，创造价值！

通过与用友合作，基于云原生的技术中台，实现了中原环保资产实物使用、维修维护、设备资产价值核算、全生命周期管理。



应用场景二：实现了设备和物资的标签化管理

实物资产进行标签化，每个资产都有一个身份证号一样的设备编码，只需要通过PDA，微信等扫一扫就可以获取设备的信息，信息的多少取决于当时企业根据需要录入的数据。每个信息卡片代表设备的唯一性，同时在ERP系统里可以清楚了解每个设备的位置信息。



应用场景四：设备其他管理业务移动化。

比如设备盘点移动化、随时随地查看设备、维修作业移动化、工作汇报更及时。



应用场景六：物资管理移动化提升库周转，降低物资呆滞，为数据的共享和分析提供决策依据。