

港口资产管理管控系统 解决方案



山东瀚岳智能科技股份有限公司

方案介绍

1

- 系统应用背景

2

- 系统结构简介

3

- 系统功能特性

4

- 系统应用价值



资产急需精细化管理

港口的资产种类及数量在不断增加、移动频率剧增

管理混乱,成本高

资产管理流程杂乱, 资产利用效率低, 维修保养成本高

资产流失严重

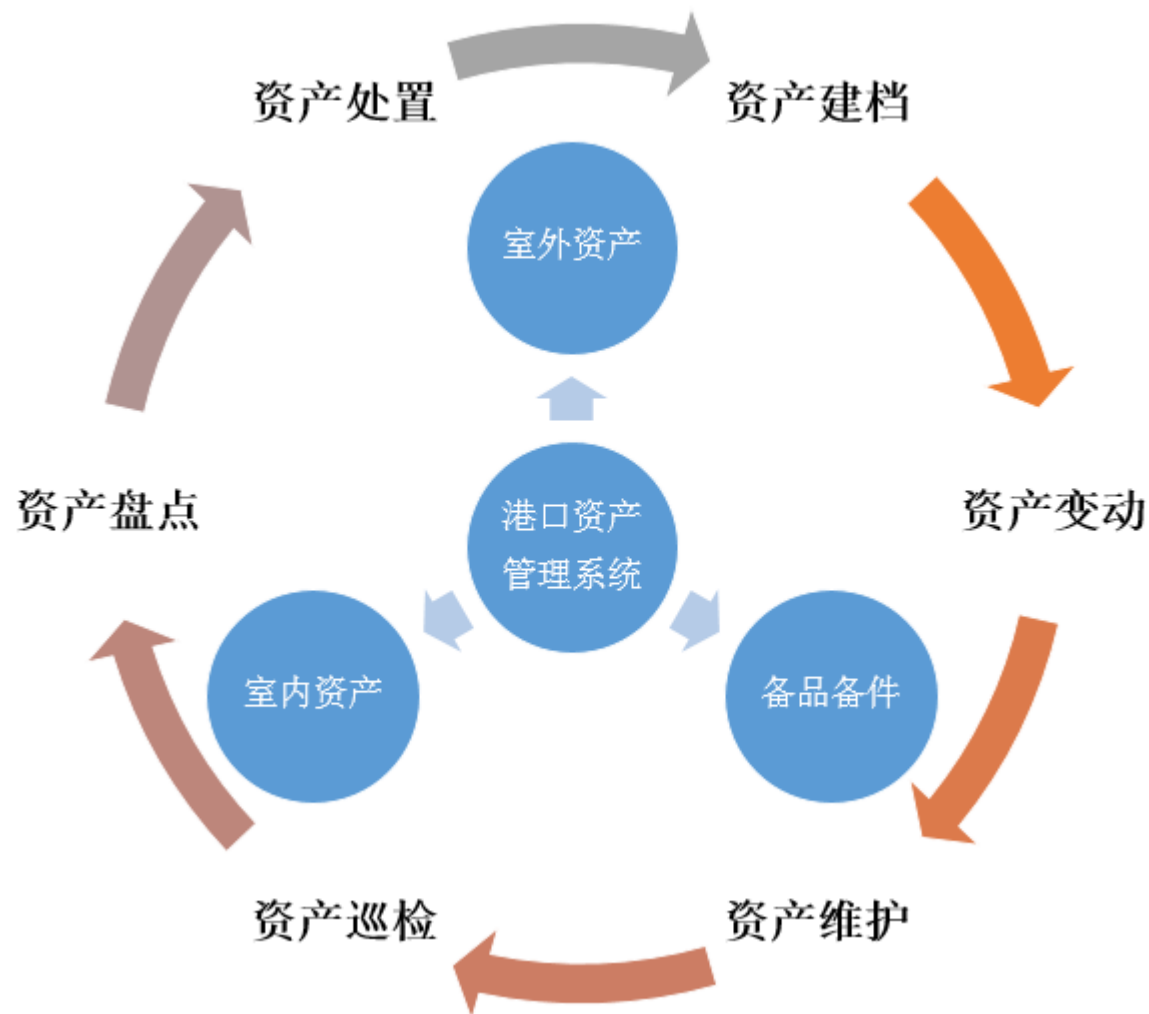
无法实时掌握物资的状态, 造成管理疏漏和显性、隐性财产损失

家底不清

实际资产数量掌握不准确, 容易出现纰漏, 数据登记不准确

瀚岳帮您解决以上问题

通过统一的操作平台和统一的通信平台，使用RFID标签对港口资产实物进行盘点，以掌握港口资产实物的实际情况，以及港口实物与帐之间的差异。实现港口资产管理工作的网络化、规范化与标准化流程管理，全面提升港口资产管理工作效率与管理水平。



港口资产管理管控系统

室外资产管理

资产维修

资产巡检

资产定位

室内资产管理

资产转移

资产盘点

资产维修

资产报废

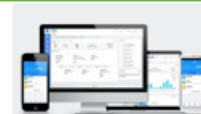
备品备件管理

备品入库

备品出库

备品盘点

展现层



PC端+手机端

数据层



基础设施



系统结构简介

符合不同角色运维工作者
使用习惯，易操作，所见
即所得

❖ 自定义

各功能模块组态化设计，
可根据用户需求自由搭配

❖ 模块化

分级自定义管控领域，可
按区域、设备分组进行管
理

❖ 分权分域

提供开放式标准化接口，
支持第三方系统的集成与
接入

❖ 开放化

功能组态，随意切换

分级管理，多运维角色



自定义页面

可扩展标准库，运维持续优化

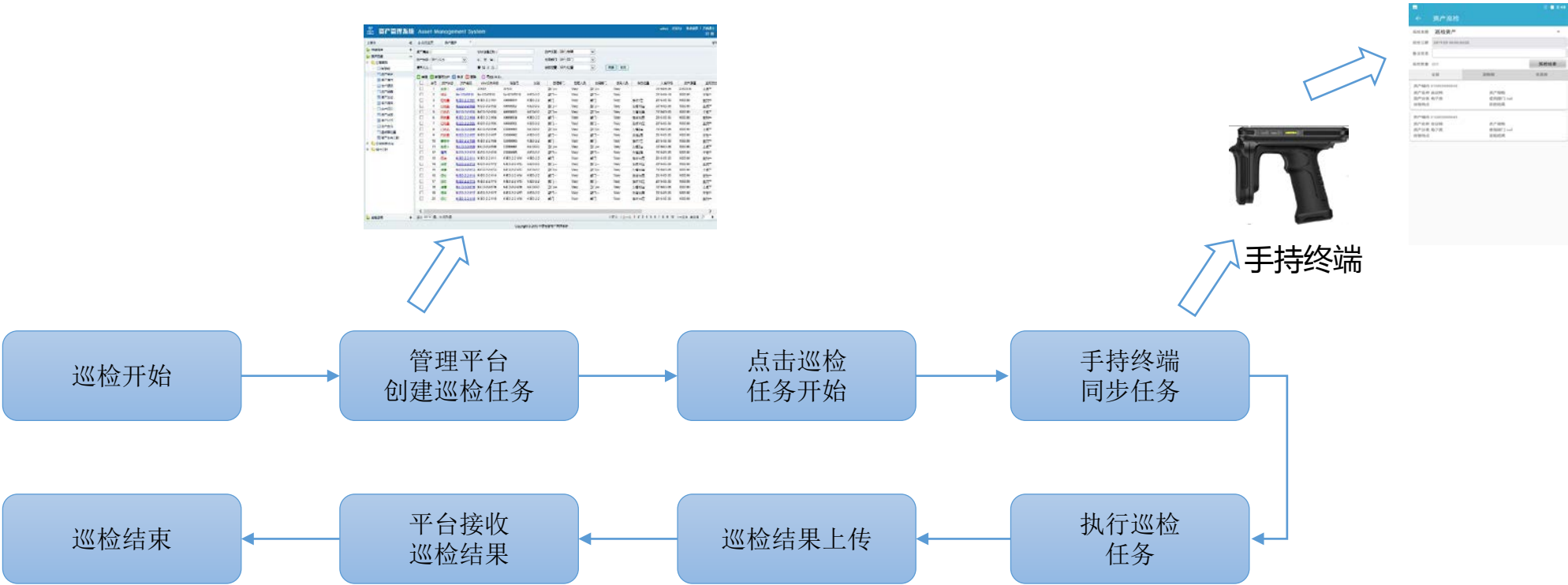
桌面端/移动端结合应用

软件平台技术特点：

- 采用B/S架构，集中存储管理；
- 采用SQL Server 2008大容量数据库；
- 分级管理，无缝级联；

室外资产标签，室外多为集装箱、大型机械类产品，管控的作业区域范围非常宽广，而且某些设备（例如叉车、吊车、运输车）等会在大范围区域内移动作业，方案采用2.4G与GPS相结合的方式移动监测及RFID识别管理。





室内资产管理



支持标签打印、RFID等多种检测技术，对港口室内资产进行全生命周期管控。



可打印RFID电子标签



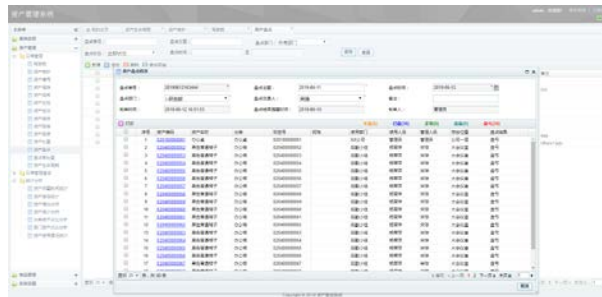
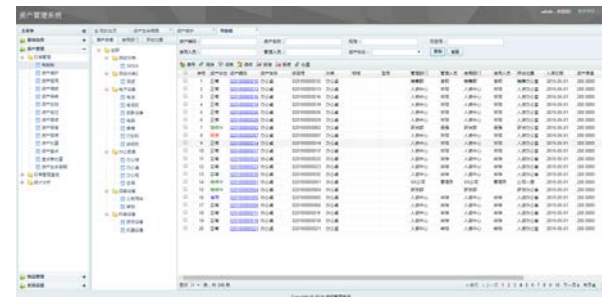
抗金属RFID电子标签



手持终端



条码打印机



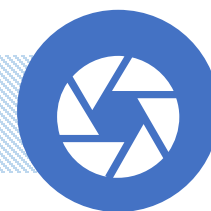
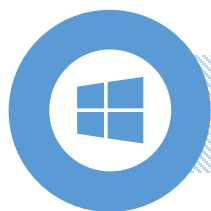
在线式、离线式相结合，实现对数据中心全资产生命周期的管控。

对资产的整个生命周期（借用、转移、维修、保养、报停、盘点、报废等）进行全过程管理。

02转移

04维修

06报废



01 借用

03保养

05报停

07盘点

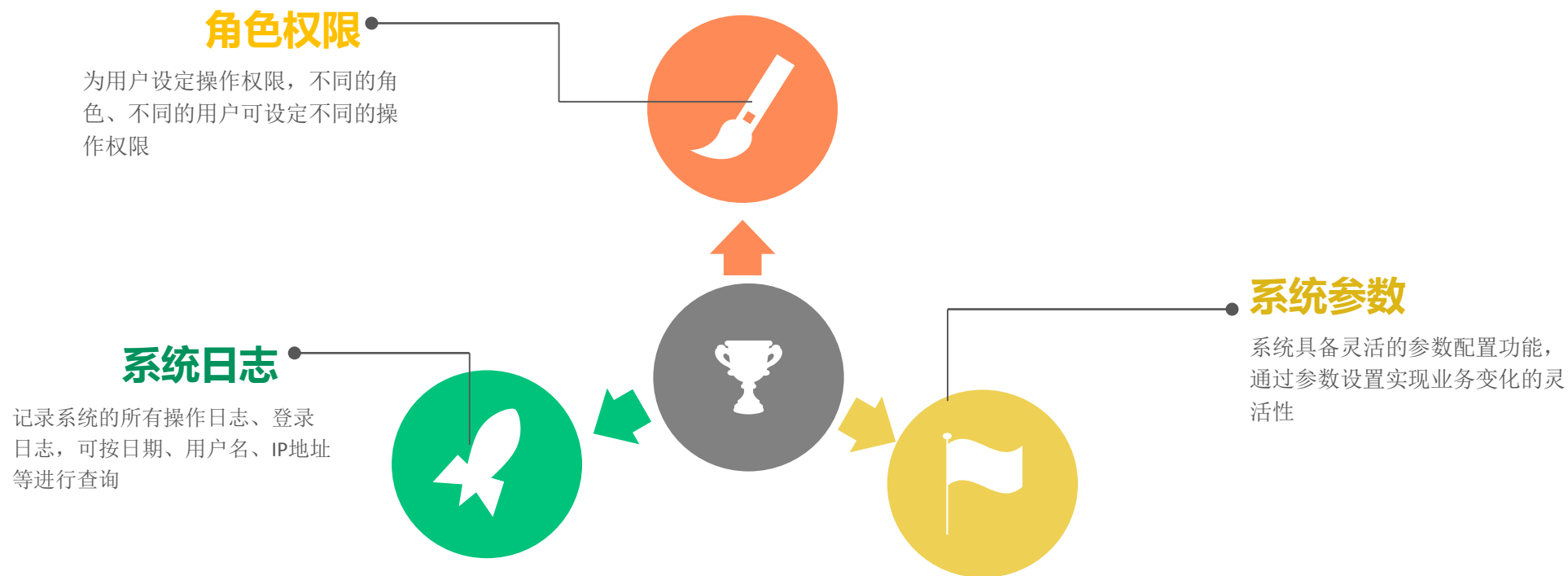
备品备件管理

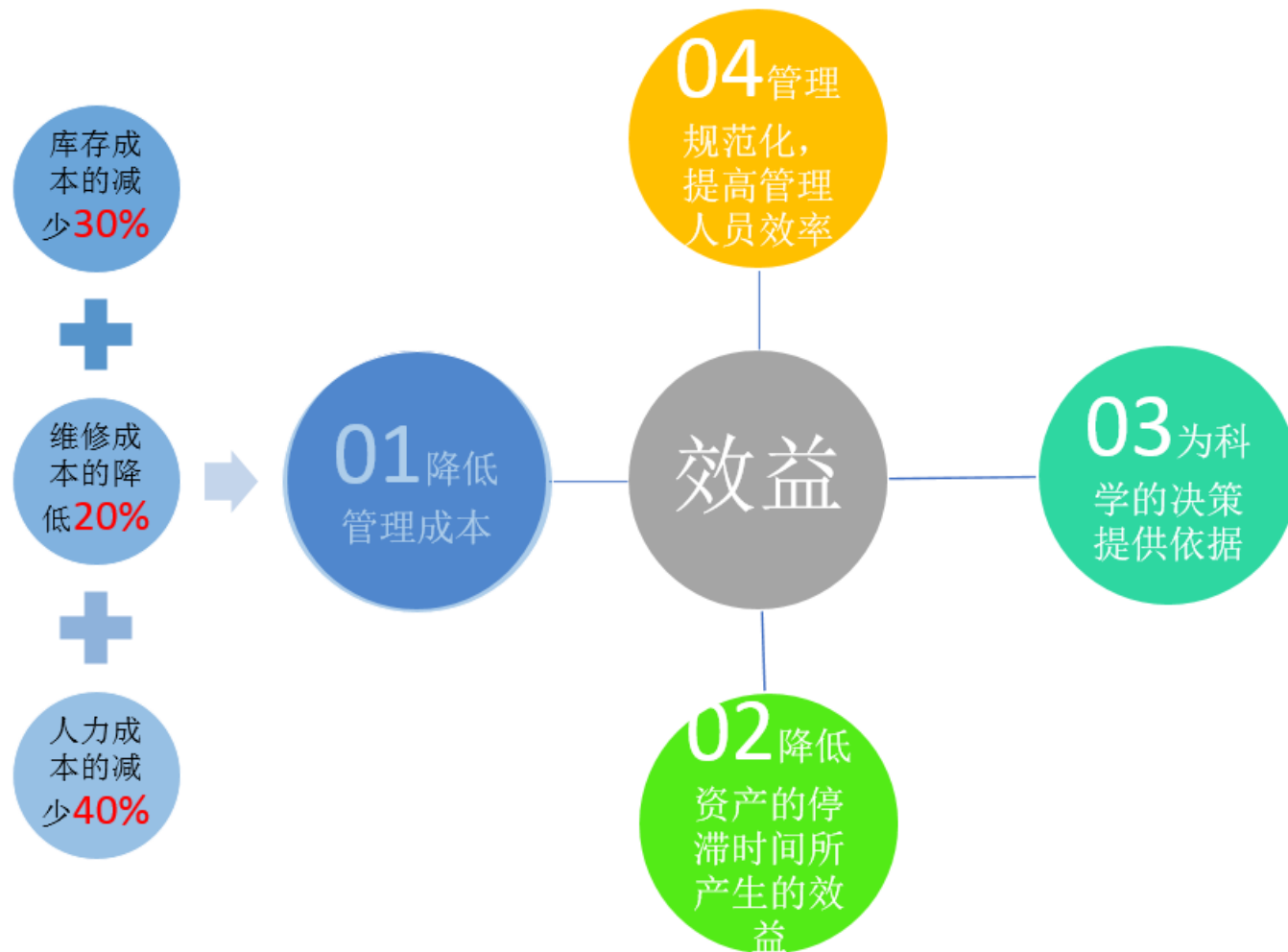
支持RFID电子标签、等多种检测技术，对港口室内资产进行全生命周期管控。





- ◆系统直观呈现所有资产各，资产状态分布一目了然，企业领导层可直观了解资产状态，为资产管理及决策状态分布图提供依据；
- ◆部门占比分析，各部门名下资产清晰，为资产优化配置提供依据；
- ◆资产分类占比分析，直观展示资产数量变化，自动汇总分析，无需人工，省时、省力；
- ◆各部门资产增减数量变化展示，避免资产重复购置；
- ◆资产闲置时间统计，及时了解资产盈余情况，进行合理配置。
- ◆统计报表灵活定制







谢谢！

2019