

上海欧坚网络发展集团股份有限公司

Shanghai Oujian Network Development Group. Co., Ltd.

医疗器械工作室宣讲

目录 >

CONTENTS

- 01 行业分析
- 02 服务团队
- 03 服务能力
- 04 信息系统
- 05 服务案例

时间：2025 年 6 月
汇报人：沈燕

01

行业分析

A Cross-border Supply Chain Digital and Intelligent Service Platform with Customs Clearance as the Core.

政策监管趋严

出台多项法规，如《医疗器械经营质量管理规范附录：第三方物流质量管理》，明确资质要求与责任边界，推动行业规范化发展。各地监管部门加强检查，企业合规成本上升，但保障了医疗器械流通安全，促使企业提升质量管理水平。

市场需求升级

医疗器械市场规模持续扩大，对物流配送的时效性、安全性要求提高。医疗机构对“全省配送48小时达”“器械全生命周期管理”的诉求强烈，驱动物流企业构建仓运配全链条网络。

技术创新助力

数字化技术加速渗透，物流企业通过大数据、云计算等实现物流过程的智能化管理和控制，提升运营效率。物联网技术应用，实现医疗器械全流程可追溯，确保质量安全，满足监管要求。

市场规模与增长

产业规模

2024年医疗器械工业市场规模预计突破1.2万亿元，同比增长2.2%；2025年预计达1.4-1.6万亿元，2023-2025年复合增长率约10%。

细分领域占比：医疗设备（约50%）、高值耗材（12%）、IVD（11%）、低值耗材（10%）。

企业数量

截至2024年底，全国医疗器械生产企业3.28万家，其中三类企业3258家（同比增长12.9%），二类企业1.76万家（同比增长14.57%）。

经营企业超142万家，二、三类经营企业增速达3.91%



02

服 务 团 队

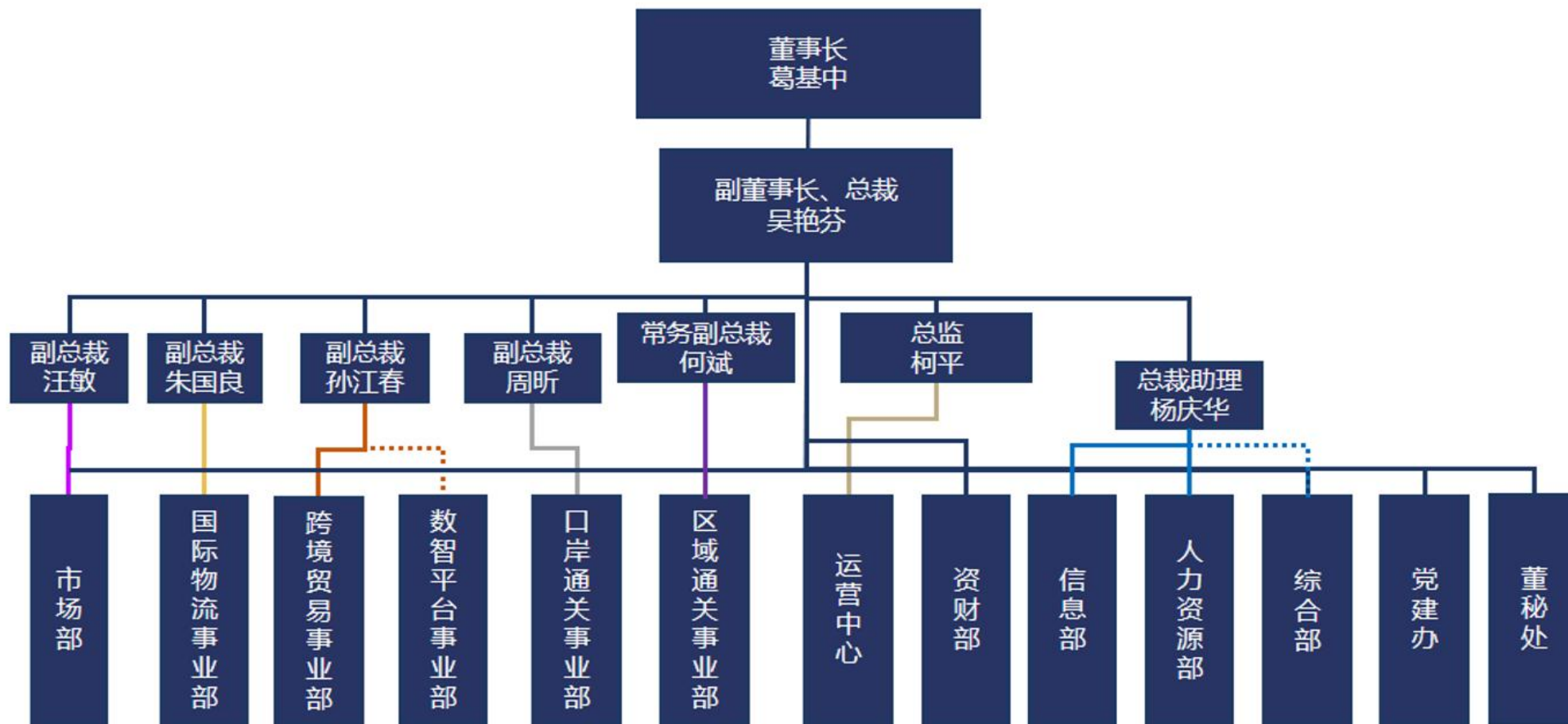
A Cross-border Supply Chain Digital and Intelligent Service Platform with Customs Clearance as the Core.

作为国际贸易先行者，上海欧坚网络发展集团股份有限公司致力于打造以通关为核心的跨境供应链数智服务平台，从1996年开始运作，聚合外贸、通关、货代、运输、仓储等优势资源，共同为进出口收发货人提供一站式服务。同时，集合跨境贸易行业资源搭建“云贸通”平台，依托贸易大数据、人工智能、专家知识库，帮助企业降本增效。

上海心泾国际物流有限公司由欧坚集团于2015年12月23日投资成立，注册于漕河泾综合保税区，是海关监管保税公共型仓库。经过多年发展，心泾物流已形成国际货运代理、进出口通关业务、仓储物流、国内配送等综合性供应链服务。

- 超过30年从业经验
- 服务于30多个行业
- 业务遍及40多个国家/地区
- 年报关量超百万票
- 进博会综合贸易服务商
- 荣获上海市五一劳动奖状
- 荣获全国物流行业先进集体

欧坚集团组织架构



上海心泾国际物流有限公司由欧坚集团于2015年12月23日投资成立，注册于漕河泾综合保税区，是海关监管保税公共型仓库。具备海关分类监管资质，可以同时经营保税和非保税仓储业务。经过多年发展，心泾物流已形成国际货运代理、进出口通关业务、仓储物流、国内配送等综合性供应链服务。

1) 通关服务

各类运输方式通关服务

2) 外贸服务

进出口贸易代理、国际商品采购

3) 物流服务

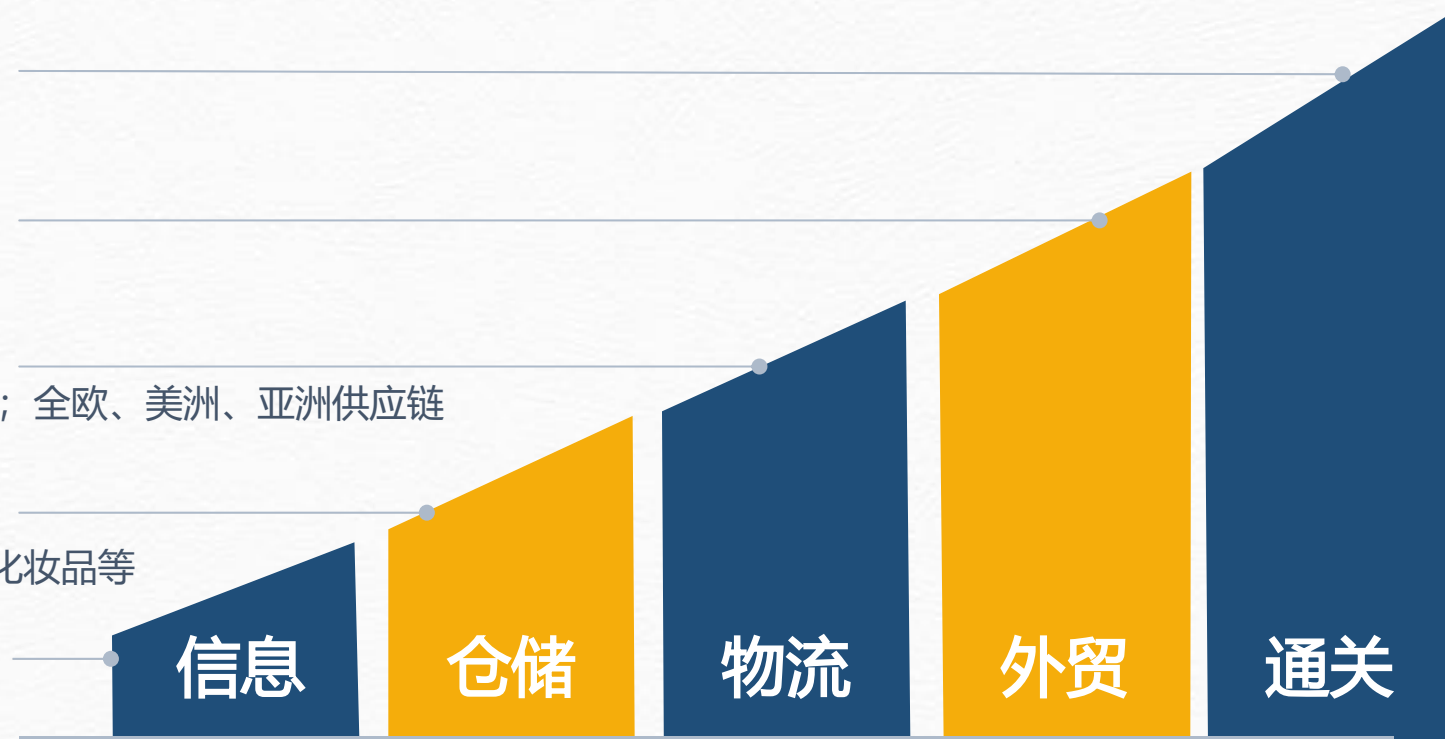
东南亚、印度、中东整/拼箱物流；全欧、美洲、亚洲供应链

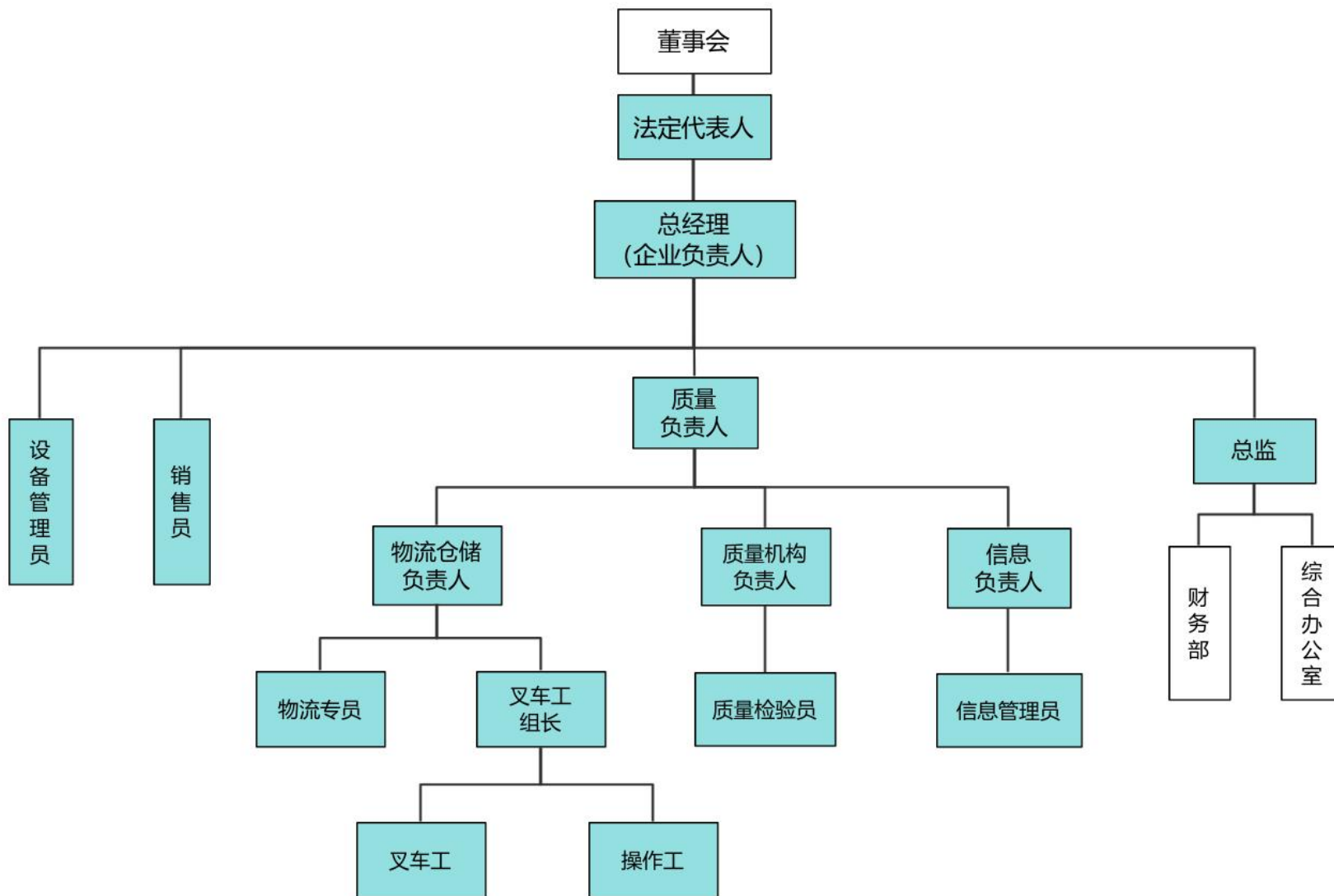
4) 仓储服务

医疗器械、汽配、冻品、食品、化妆品等

5) 信息技术服务

智能制单系统、AEO合规管家、智慧关务系统







国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

营业执照



中华人民共和国交通运输部监制

道路运输经营许可证



第三类医疗器械经营许可证



作为漕河泾综保区唯一具有医疗器械第三方物流资质的企业，具有专业资质和合规保障，主要提供仓运配一体化服务、数智化管理与增值服务。

01

仓储服务

提供专业的医疗器械仓储服务，具备0-30℃、10-20℃、15-25℃三个温控区域。可为客户提供保税或非保税仓储服务，降低客户资金占用。

02

运输配送服务

委托专业的运输团队和车辆，具备严格的运输管理制度，确保医疗器械运输安全、及时，满足医疗器械对温度、湿度等特殊要求，保障产品质量。提供定制化配送方案，根据客户需求灵活调整配送时间和方式，提高客户满意度。

03

数智化管理与增值服务

运用WMS系统和温湿度监控系统，实现物流过程的可视化、智能化管理，提高运营效率和透明度。提供增值服务，如医疗器械包装、分拣等，满足客户个性化需求，提升客户体验。

心泾作为漕河泾综保区中唯一具备医疗器械第三方物流资质的企业，坐落在闵行区浦星公路789号，离浦东机场20公里，洋山深水港50公里，人民广场15公里，交通便利，四通八达。



03

服务能力

A Cross-border Supply Chain Digital and Intelligent Service Platform with Customs Clearance as the Core.



服务能力——仓库硬件设施

漕河泾综保区内8号楼仓库整幢共3层，面积5240平方米，全部用于医疗器械仓库。该建筑为钢筋混凝土结构；建筑外卸货平台雨棚遮挡；建筑内监控视频全覆盖；消防系统区内联网；根据医疗器械特点设立货架和平面库区。





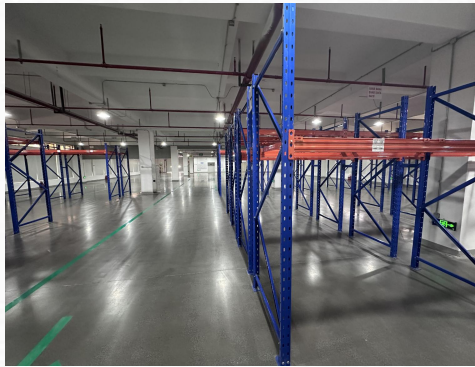
洁净环境维护

仓库采用半封闭设计，地面防尘处理，定期清洁消毒，保持洁净环境，防止灰尘和微生物污染。



环境监控系统

24小时温湿度监控，数据实时记录并上传云端，超限自动报警，保障医疗器械存储环境稳定。



高品质货架设施

仓库使用全新可调节货架装置，可根据货物情况调节上下库位的高度，有效提高空间使用率



高品质设备应用

设备名称	设备型号	制造商	购入日期	设备编号
内燃平衡重式叉车 (3T)	CPCD	合力	2022.11.11	010303A6866
前移式叉车 (3T)	CQD	合力	2022.12.31	07014DJ9622
平衡重式叉车	CPD	合力	2022.11.10	080067X1921
电动托盘搬运车	CBD15	合力	2018.03.19	080157E1497
3T 衡器叉车秤	550AL-3T-NL	合力	2022.11.11	03-00027
托盘搬运车	3T	合力	2022.12.31	03-00026

01

批次管理流程

实施料号和批号管理，确保先进先出，精确控制库存，避免过期产品流通。



02

追溯系统对接

追溯系统与药监部门无缝对接，实现货物信息全程可追溯，确保合规性和产品质量。



03

库存盘点管理

定期使用盘点机和扫描枪进行精准盘点，确保库存信息准确无误，优化库存管理策略。



实时监控系统

在线查询车辆状态，实时掌握运输动态，包括位置、速度、温湿度等信息，提高物流透明度

运输安全保障

严格的安全管理措施，如车辆安全检查、驾驶员培训、货物固定等，确保运输过程无意外，投保运输保险，降低客户风险。

快速配送方案

根据客户需求，提供定制化配送方案，如定时配送、紧急配送等，确保货物及时送达，减少运输时间。

客户体验优化

客户可通过手机APP或网页端查看运输轨迹，提前安排收货，提高物流透明度，提升客户满意度。



核心痛点	解决方案	价值体现
存放地点偏僻，交通不便导致物流运输成本增加	心泾仓库地理位置优势显著，运往机场、市中心交通均便利，而上海作为全国物流枢纽，依托其高效的交通网络和规模化运营优势，企业可享受辐射全国的物流成本优化效益	节约客户物流成本，提高配送效率
仓储空间受限，难以存放大体积/异性医疗设备	心泾仓库具有多个立体货位和平面货位，对异性货物有多种存放方案	节约客户的仓库面积，满足不同体积货物的存储需求
中小批量订单清关/物流成本高	多客户订单合并申报，集中配送，单票物流成本降低15%	降低小批量订单操作成本
医疗器械管理难度大	遵循先入先出的原则出库，wms系统具备效期预警功能，严格监控产品效期，近效期产品及时通知客户。	防止出现过期、近效期产品流入市场给客户带来不良后果
退换货/召回逆向物流成本高	退运器械入保税仓合理调整，避免口岸复杂手续	降低物流成本，提升清关效率，实现退货闭环管理

04

信 息 系 统

A Cross-border Supply Chain Digital and Intelligent Service Platform with Customs Clearance as the Core.

导航

D.基础资料

- D01. 区域
- D02. 库区
- D03. 库位
- D11. 实体
- D12. 货主部门
- D14. 车辆
- D51. 产品分类
- D52. 产品
- D71. 检验员

D03. 库位

- 库位
- 库位使用
- 库位类型
- 库位状态
- 库位处理
- 库位流转
- 库位库区

查询

明细

选择	编码	库位使用	库位类型	库位状态	库位处理	库位流转	体积限制	重量限制	数量限制	库区	长度	宽度	高度	评	评	创建
此处可做二次查询(提示:通配符%可用)																
☐	A-A1-01	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-A1-02	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-A1-03	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-A1-04	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-A1-05	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-B1-01	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-B1-02	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-B1-03	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-B1-04	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-B1-05	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-C1-01	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-C1-02	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-C1-03	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-C1-04	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-C1-05	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-D1-01	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-D1-02	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-D1-03	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-D1-04	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-D1-05	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-E1-01	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-E1-02	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-E1-03	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-E1-04	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-E1-05	存储库位	地面平仓	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
☐	A-F1-01	存储库位	货架	正常	仅限于托盘	中速周转	0	0	0	MHCWQ-A	0	0	0	☒	☒	2024/
1, 018																



WMS系统具有库位类型显示，分为地面库位和货架，为不同类型的医疗器械提供了不同的贮存方式。

D.基础资料
R.业务规则
O.订单管理
I.入库管理
K.库存管理
V.出库管理

Easy VMI 2.0_O11.物流订单

导航: A01. 入库查询, A02. 出库查询, A03. 库存查询, A04. 冻结查询, A33. 出入存综合查询, **A52. 有效期管理**

界面初始化 | 全部关闭 | 更改密码 | 更换用户 | 重新连接 | 重置缓存 | 关于系统 | 公司主页

条件: 列表: 明细

选择 | 订单号 | 订单状态

此处可做二次查询(提示: 通配符%)

☐ L250300005 订单提交	订单号: L250300005	业务类型: 仅入库	订单状态: 订单提交	订单时间: 2025-03-27
☐ L250300006 订单提交	物流组织: 心径医疗器械	货主单位: 柯惠医疗器械制	客户订单号:	出入库类型: 采购入库
☐ L250300008 订单提交	结算单位: 柯惠医疗器械制	费用合同:	件数: 1	件数单位: 托
☐ L250300010 订单提交	毛重: 2.000	净重: 0.000	体积: 0.10	总计重: 100.000
☐ L250300011 订单提交	装货公司: 柯惠医疗器械制	装货区域: 上海市	装货联系人: 胡金霞	装货人电话: 13795240538
☐ L250300007 订单提交	装货地址: 奉贤区南桥镇陈海路333号	收货公司:	收货联系人: 杜晓程	收货人电话: 13509989888
☐ L250300009 订单提交	收货地址: 闵行区浦江镇浦星公路789号8幢	备注:	接口订单: ☐	

7

+ 新增 | 复制 | 删除 | 保存 | 取消 | 选择(A) | 操作 | 加载 | 导入 | 打印

列表: 明细

订单号 | 行号 | 产品

此处可做二次查询(提示: 通配符%)

L250300005	1	柯惠01
------------	---	------

订单号: L250300005	订单行号: 1	产品: 柯惠01	数量: 1,000,000
产品名称: 弯形小钳口开放手术	产品条码: 01	库位: STAGE	货主部门: 柯惠
毛重: 2.0000	净重: 1.5000	体积: 0.1000	单价: 0.0000
金额: 0.0000		单位:	
最小包装: 6	每盒数量: 1	每箱盒数: 0	每托箱数: 0

生产日期: 2025-03-26	失效日期: 2028-03-25
检验号: JM20325	序列号: 20250326
托盘号:	物流组织: 心径

+ 新增 | 复制 | 删除 | 保存 | 取消

产品入库时会对产品的有效期进行维护，在近效期时系统会自动报警。

生产日期 2025-03-26

检验号 JM20325

托盘号

失效日期 2028-03-25

序列号 20250326

物流组织 心径

入库日期 2025-03-27

批号 20250326

货主部门 柯惠

Easy VMI 2.0_D52.产品

界面初始化 全部关闭 更改密码 更换用户 重新连接 重置缓存 关于系统 公司主页

导航

D.基础资料

- D01. 区域
- D02. 库区
- D03. 库位
- D11. 实体
- D12. 货主部门
- D14. 车辆
- D51. 产品分类
- D52. 产品**
- D71. 检验员

A01. 入库查询 O11. 物流订单 D52. 产品 x

查询 明细

选 产 客户 中文名称

此处可做二次查询(提示: 通配符%可)

☐	01	91110105MA	骨填充材料
☐	01	9111010678	甲型流感病毒
☐	01	9131000059	流体树脂
☐	01	9131011263	注射用交联
☐	01	9136012474	一次性使用
☐	02	9136012474	一次性使用
☐	03	9136012474	一次性使用
☐	04	9131011576	鼻腔冲洗器
☐	05	9131011576	护理液洗眼

货主 货主名称 发送监管 产品分类

产品代码 产品条码 规格

中文名称 英文名称 产品单位

毛重 净重 体积 长度

宽度 高度 单价

缺省批次属性 缺省上架规则 库存周转规则 缺省预配规则

缺省分配规则 缺省质检规则 缺省包装代码 默认收货单位

默认发货单位 默认报表单位 库位指定方式 超额收货比率

上架库位 上架库区 库存下限 库存上限

最小包装 每盒数量 每箱盒数 每托箱量

检验方法 效期管理 产品周期类型 效期管理天数

检验项目一 检验项目二 检验项目三 检验项目四

产品大类 产品类别 型 号

注册/备案号 产地区域 注册/备案号 注册/备案号

生效日期 有效期至 注册/备案号 注册/备案号

产品生产类型 受托生产企业 注册/备案号 注册/备案号

受托人许可证 注册/备案号 注册/备案号

贮存条件 运输条件

唯一标识管理 唯一标识管理 唯一标识管理

DI码 唯一标识管理 唯一标识管理

产品管理类型

新增 复制 删除 保存 取消 导入 同步 选择



WMS系统已与药监系统进行API数据对接并通过不少于100条的数据测试，委托方信息和入库的产品信息都将通过WMS进行信息上传至药监系统。

V.出库管理

V11. 出库操作

V12. 撤销发货

V16. 出库运输

V42. 出库装箱

V43. 订单装箱

V63. 扫描复核明细查询

V64. 扫描复核差异查询

V65. 批号复核明细查询

V66. 批号复核差异查询

A01. 入库查询

O11. 物流订单

D52. 产品

V16. 出库运输 X

条件

列表

明细

选择

出库单号

出库单状态

此处可做二次查询(提示: 通配符*)

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

S025030000

出库关闭

73

出库单号

S02503000001

出库单类型

仅出库

出库单状态

出库创建

出库时间

2025-03-12

货主

01110105MA004

货主名称

平玖(北京)商贸有

合同编号

物流单号

L2500000006

发票号

客户订单号

CHUKU-001

出库类型

供应出库

参考编号3

收货人名称

紫华

收货区域

上海市

联系人

王宏虎

联系电话

13482797512

收货地址

上海市闵行区开发区剑川路1866号

物流组织

心径医械仓

毛重

310.000000

净重

300.000000

件数

0.000000

体积

2.000000

是否复核

☒

复核日期

2025-03-12 14:26

复核人员

复核状况

合格

是否发货

☒

发货日期

2025-03-12

运输方式

自行运输

运输公司

上海心径国际物

运单号

S02503000001

运输人员

S02503000001

车辆车牌号

沪B12345

保存

取消

选择

操作

列表

明细

选择

行号

状态

产品

此处可做二次查询(提示: 通配符*可用)

1

出库关闭

01

出库单号

S02503000001

出库单行号

1

出库单状态

出库关闭

产品名称

骨填充材料BONE GRAFTING MATERIAL

申报品名

订单数量

80

库位

毛重

31.000000

净重

30.000000

体积

0.200000

单位

PCE

ERP数量

0.00

采购单号

最小包装

1

每盒数量

0

每箱盒数

100

生产日期

2025-03-12

失效日期

2026-03-11

入库日期

2025-03-12

检验号

001

序列号

001

批号

20250312

WMS系统包含运输管理，运输方式包括自行运输和委托运输，会将运输人员、车辆车牌号、运输公司、发货日期等记录在系统中并同步给药监系统。

货主

01110105MA004

货主名称

平玖(北京)商贸有

合同编号

物流单号

L2500000006

发票号

客户订单号

CHUKU-001

出库类型

供应出库

参考编号3

收货人名称

紫华

收货区域

上海市

联系人

王宏虎

联系电话

13482797512

收货地址

上海市闵行区开发区剑川路1866号

物流组织

心径医械仓

毛重

310.000000

净重

300.000000

件数

0.000000

体积

2.000000

是否复核

☒

复核日期

2025-03-12 14:26

复核人员

复核状况

合格

是否发货

☒

发货日期

2025-03-12

运输方式

自行运输

运输公司

上海心径国际物

运单号

S02503000001

运输人员

S02503000001

车辆车牌号

沪B12345

保存

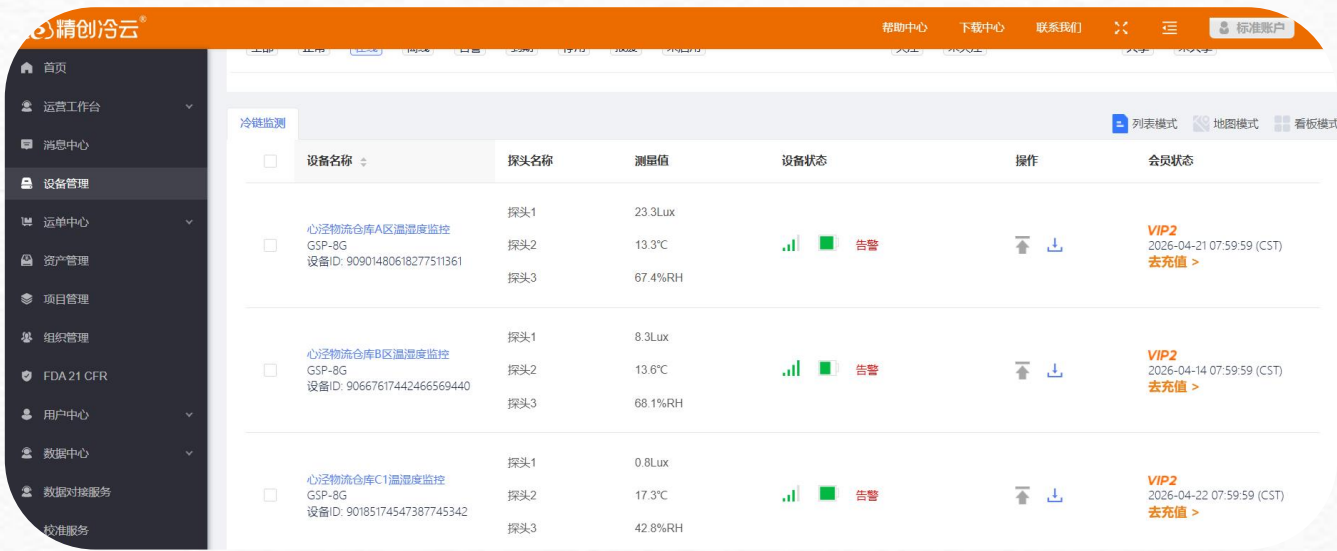
取消

选择

操作

采用的温湿度监控系统是一种通过传感器实时采集环境温度、湿度数据，并利用软件平台实现数据存储、分析及报警的智能化监测系统。

- 实时监测：24小时连续采集数据，以图表、曲线等形式动态展示温湿度变化。
- 超限报警：超出预设阈值时，触发声波、短信、邮件等多形式报警。
- 数据追溯：完整记录历史数据，支持按时间条件查询、导出报表，满足合规性要求



05

服 务 案 例

A Cross-border Supply Chain Digital and Intelligent Service Platform with Customs Clearance as the Core.

客户	服务内容	创造的价值	
		使用前	使用后
 Medtronic 美敦力	进出境保税仓储服务	A: 清关时间: 3天 B: 外高桥调拨: 2天 C: 无法提供工作室检验 D: 仓库环境无法满足医疗产品的要求 E: 无法做到批次管理	A: 清关时间: 1天 B: 调拨时间: 0.5小时 C: 提供工作室收货检验 D: 洁净仓库 E: 贴标服务 批次管理
 英業達集團 Inventec	VMI仓储业务	A: 分批送货, 运输成本高 B: 送货时间急, 影响产线 C: 库存成本高 D: 零库存需求	A: 集中送货, 物流成本低 B: 0.5小时内配送 C: 根据产量需要CALL料, 0库存
 SanDisk	综保区一日游业务	A: 货物出口到香港后进口, 满足三方贸易需求 B: 物流成本高 (2000+/票) C: 操作周期需要1周	A: 货物进出综保区保税仓一日游视同进出口, 满足三方贸易需求 B: 物流成本低, 可以分送集报 (800/批次) C: 操作周期当天完成

让跨境贸易更便利！

网址：www.oujian.net

电话：400-920-1505

手机：17621668221

联系人：黄奕诚

邮箱：huangyicheng@thecustoms.com.cn

地址：上海市闵行区浦星公路789号8幢

