



# 北京大学深圳医院医用耗材智慧管理服务平台 (SPD)

北京大学深圳医院 卢红

2023年5月12日

仁心仁术，博学博爱

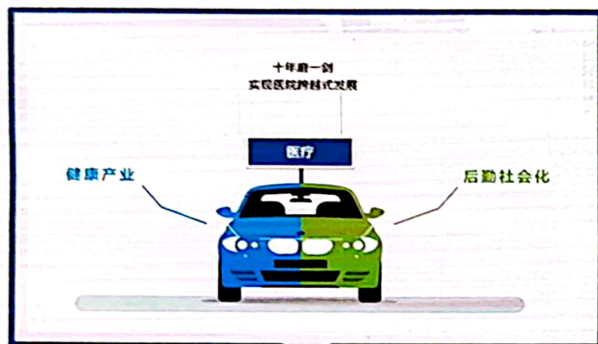
 北京大学深圳医院  
PEKING UNIVERSITY SHENZHEN HOSPITAL



扫描全能王 创建



## (二) 发展历程：三个阶段的“一体两翼”发展模式

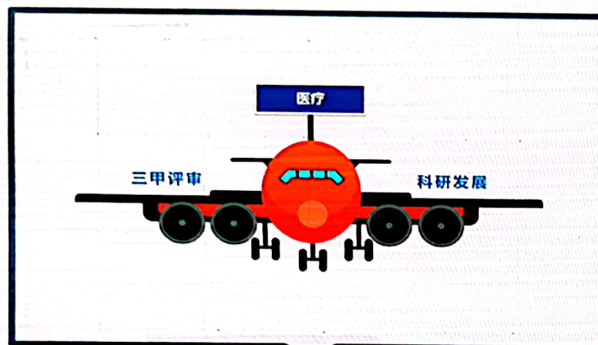


### 一体两翼1.0版

1999-2010  
借船出海，快速发展

内涵：以医疗为主体，以健康产业和后勤社会化为两翼，实现医院快速发展

亮点：(1) 医疗业务快速增长  
(2) 医院跨越式发展

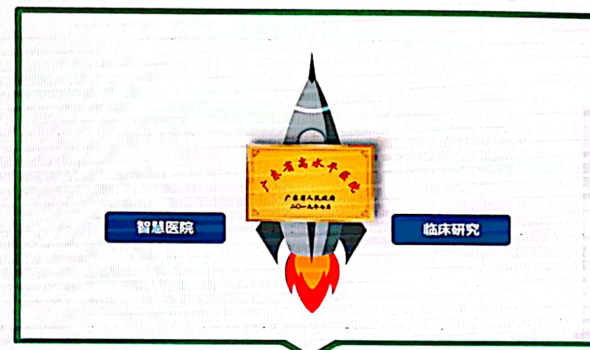


### 一体两翼2.0版

2011-2015  
提升内涵，稳步发展

内涵：以医疗为主体，以三甲评审和科研发展为两翼，实现医院内涵质量提升

亮点：(1) 通过三甲评审  
(2) 优势学科逐渐突显  
(3) 医教研稳步提升



### 一体两翼3.0版

2016-至今  
凝练优势，建设广东省高水平医院

内涵：以医疗为主体，以智慧医院和临床研究为两翼，实现高水平医院建设目标

亮点：(1) 通过三甲复审  
(2) 入选广东省高水平医院  
(3) 现代医院管理制度国家试点  
(4) 电子病历六级、互联互通五乙  
(5) “国考”全国53位，4度A+





## (二) 发展历程：跨越发展



- 2018年 国家建立健全现代医院管理制度试点单位
- 2019年 广东省第三批高水平医院建设单位
- 2022年 广东省公立医院改革与高质量发展示范单位
- 2018-2021年度“国考”连续四年获得A+等级

全国三级公立医院绩效考核结果

年度	得分	全国排名
2018年度	803.8	61位
2019年度	806.8	59位
2020年度	805	63位
2021年度	839.7	53位



北京大学深圳医院  
PEKING UNIVERSITY SHENZHEN HOSPITAL



扫描全能王 创建

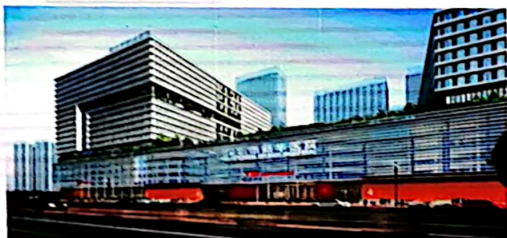


### (三) 发展格局：“一院两区双门诊”

两院区

(最终床位将超过5000张)

(规划床位2500张)  
建设中的北院区



北京大学深圳医院 (实际开放床位1800张)



(规划床位800张)  
建设中的东院区



华为门诊部  
设立在华为公司

建设中, 规模: 7000平米



新建急诊楼



深汕门诊部  
深汕院区的一部分, 200张床位

在外开设两个门诊部





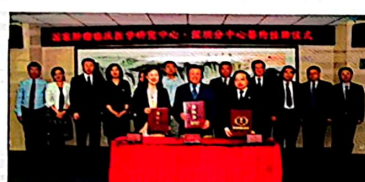
## (五) 学科建设成效



2018年至今  
中国医科院  
科技量值百强榜  
15个



国家-地方  
联合工程  
研究中心  
1个



国家级  
临床医学研究中心  
分中心  
3个



深圳市  
医疗卫生  
三名工程  
24个



2021年  
复旦医院排行榜  
专科声誉榜提名  
16个

2021年口腔医学全国第18位  
全院进入50强学科3个

### 多个学科优势凸显

深圳市重大疾病防治中心  
骨与关节退行性疾病  
防治中心

深圳市炎症与免疫性疾病  
重点实验室

深圳市重大疾病防治中心  
甲状腺疾病防治中心

### 建设2个深圳市重大疾病防治中心，1个深圳市重点实验室





## (六) 科研工作情况





## (八) 智慧医院建设

- 2019年，在广东省综合医院中率先通过**电子病历六级**；2020年，顺利通过**互联互通五乙**
- 2021年，“VR超声教学创新应用”，获得**第四届“绽放杯”5G应用大赛全国一等奖**
- 2022年成立“智慧医院研究院”，发表SCI文章4篇、中文核心15篇、专利4项、软著3项、团标8项



扫描全能王 创建



# 我院医用耗材SPD平台建设历程

2022

2月完善开发带量采购实时监控等系统功能，5月人工关节集采套包管理模块开发上线，6月麻醉科智能柜上线，7月骨科跟台执行扫码收费，8月血透耗材智能管理模块、检验试剂智能冷库管理模块.....

2021

2月完成与深圳市医用耗材阳光交易采购平台系统对接；10月骨科、检验、病理、口腔等专科耗材纳入SPD平台管理。

2020

5月眼科、神经外科等手术耗材纳入SPD管理；6月DSA介入手术耗材管理系统上线；9月内科手术室启用高值耗材智能管理柜；全部低值耗材纳入SPD平台管理。

2019

11月完成新库房（SPD中心库）改造；12月神经内科首先启用低值耗材智能管理系统；测试建设SPD中心库仓储机器人系统。

完成微讯通、HIS软件系统对接；手术室高值耗材智能库启用；医用耗材智慧管理平台参与北大医院智慧医院论坛项目展示；心血管高值耗材启用RFID智能无感识别管理系统。

博学  
博爱  
仁心  
仁术





# 我院医用耗材SPD平台建设历程

2022

2月完善开发带量采购实时监控等系统功能，5月人工关节集采套包管理模块开发上线，6月麻醉科智能柜上线，7月骨科跟台执行扫码收费，8月血透耗材智能管理模块、检验试剂智能冷库管理模块.....

2021

2月完成与深圳市医用耗材阳光交易采购平台系统对接；10月骨科、检验、病理、口腔等专科耗材纳入SPD平台管理。

2020

5月眼科、神经外科等手术耗材纳入SPD管理；6月DSA介入手术耗材管理系统上线；9月内科手术室启用高值耗材智能管理柜；全部低值耗材纳入SPD平台管理。

2019

11月完成新库房（SPD中心库）改造；12月神经内科首先启用低值耗材智能管理系统；测试建设SPD中心库仓储机器人系统。

完成微讯通、HIS软件系统对接；手术室高值耗材智能库启用；医用耗材智慧管理平台参与北大医院智慧医院论坛项目展示；心血管高值耗材启用RFID智能无感识别管理系统。





# 我院医用耗材SPD平台架构

SPD+B2B+移动端+数据接口 (软件)



智能设备和设施 (硬件)



院内运营服务团队 (人员)



管理制度与流程 (制度)





# 目标：医用耗材管理规范化、智能化、精细化

手术室高值耗材智能间



非常用耗材模块功能

物料名称	规格	单位	数量	状态	位置	备注
手术刀片	1000片/盒	盒	10	正常	手术室耗材柜	
缝合线	2.0/0	包	5	正常	手术室耗材柜	
止血钳	18cm	把	3	正常	手术室耗材柜	
电凝笔	1.5mm	支	2	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	10mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	12mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	15mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	20mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	25mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	30mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	35mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	40mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	45mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	50mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	55mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	60mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	65mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	70mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	75mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	80mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	85mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	90mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	95mm	支	1	正常	手术室耗材柜	
腹腔镜	100mm	支	1	正常	手术室耗材柜	

贵重耗材智能管理柜



病区普通耗材智能管理柜



DSA室RFID无感识别盒



SPD中心库AGV智能仓储区

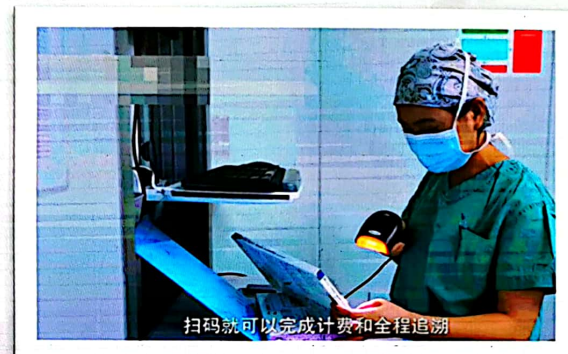
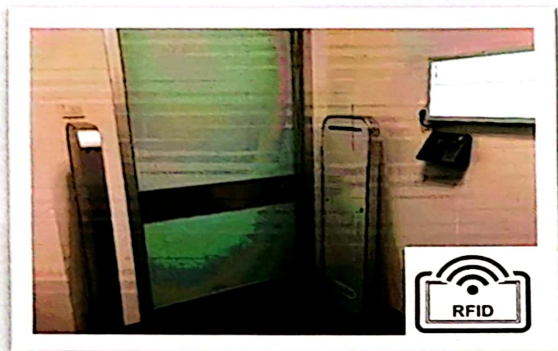


博学博爱 仁心仁术





## 手术室：高值耗材智能库



### ◆ 术前领用

人：人脸识别      物：RFID识别

### ◆ 术后计费

SPD系统与HIS数据对接，扫码计费、用后结算，入库与收费精确对应，防止错收漏收多收。

### ◆ 库存管理

实时监控库存品规数量、产品效期，系统警示、主动补货，RFID感应智能盘点。

### ◆ 追踪溯源

领用人---数量品规---计费情况---使用患者---手术医生---计费科室





# 高值耗材智能柜（麻醉科、内科手术室、骨科）

1

标准化耗材存储：适合一次性使用灭菌包装手术耗材对存储空间的要求，实现智能化管理。

2

库存自动监控：自动盘点、生成补货计划，领用、归还实时监控记录，实现全流程闭环追溯。

3

RFID自动识别技术：批量自动识别出入柜，无需逐个扫码，提高工作效率。

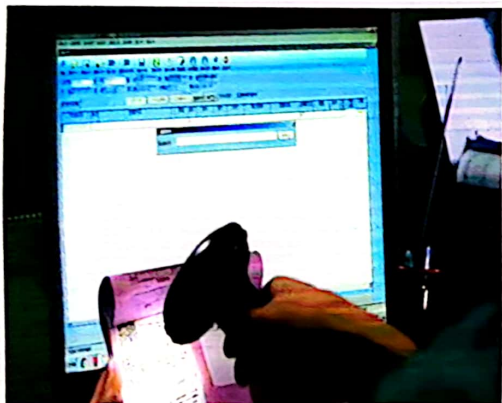


博学博爱  
仁心仁术





# DSA室：介入手术耗材溯源无感识别智能盒



北京大学深圳医院 SPD手术耗材科计费明细单										
病人姓名：阮C		科室：介入科	医嘱号：627293	医嘱单号：7967263794138	打印日期：2023.11.30 19:05:19					
行号	物料名称	规格	生产厂家	单价	数量	币种	日期	有效期	批号	到期日
L4236	鞘管 - Thomas Guidewire	GP7A2080	上海迈瑞医疗器械有限公司	34.75.00	1	¥	2024-01-31		20240131	2024-01-31
L4237	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4237	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4238	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4239	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4240	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4241	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4242	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4243	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4244	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4245	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4246	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4247	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4248	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4249	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4250	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4251	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4252	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4253	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4254	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4255	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4256	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4257	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4258	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4259	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4260	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4261	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4262	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4263	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4264	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4265	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4266	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4267	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4268	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4269	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4270	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4271	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4272	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4273	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4274	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4275	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4276	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4277	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4278	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4279	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4280	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4281	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4282	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4283	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4284	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4285	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4286	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4287	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4288	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4289	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4290	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4291	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4292	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4293	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4294	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4295	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4296	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4297	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4298	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4299	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31
L4300	鞘管-高导丝 Headband	MC3722024	上海迈瑞医疗器械有限公司	5872.49	1	¥	2025-09-31		20250931	2025-09-31



采用物联网+RFID无感识别技术，有机结合智能识别、智能存取、自动控制、二维码等技术，将RFID射频识别技术融入医用耗材库存精细化管理、精准计费和使用溯源流程当中。

应用于高值医用耗材手术使用后，可以同时自动识别单个或多个医用耗材标签，完成手术所用耗材的精准计费和溯源登记。大幅减少了手术医护人员的相关工作量。

博学博爱  
仁心仁术



## 病区：低值耗材定数化管理智能柜

- 定数化管理模式
- 科室自动收货
- 科室感应消耗
- 库存预警、主动补货

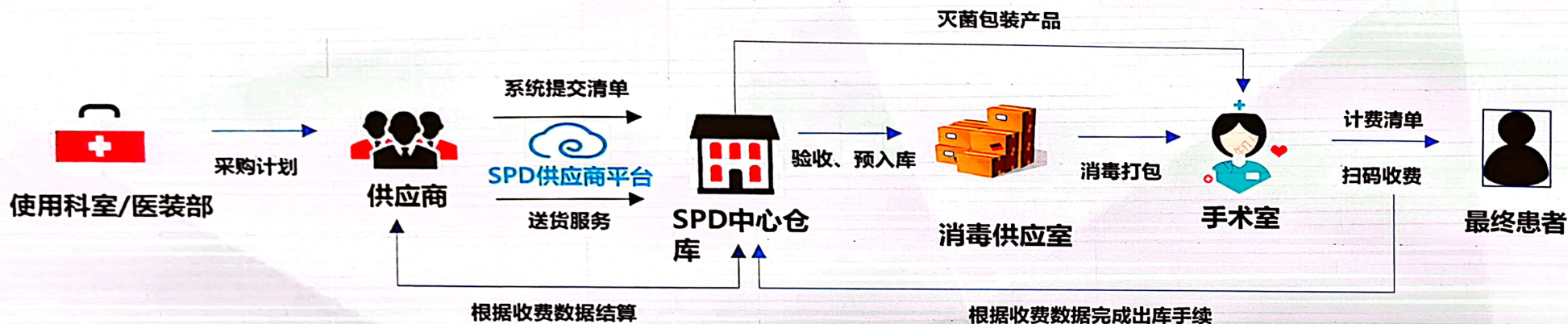


- **一体式病区耗材柜（治疗室）**  
智能柜与操作台一体化，优化存储空间
- **集成RFID自动识别技术**  
入柜、出柜自动批量识别记录
- **远程监控病区耗材库存**  
库存超限、近效期预警提示





# 骨科植入耗材智能化管理



闭环管理



追踪溯源



计费监控



结算及时



北京大学深圳医院

SPD手术耗材科室计费明细单

耗材总量: 6

总金额: 7956.00

病人姓名: 谢燕珠 住院号: 629461 收货单号: 81631652147907 打印日期: 2022-05-12 14:23:01

计费编码	品种名称	型号规格	生产企业名称	单价	数量	单位	批号	有效期
397097	髋臼杯系统 Pinnacle Acetabular Cup System-P 髋臼杯	1217-25-500 Pinnacle 松质骨螺钉 25MM	强生(上海)医疗器械有限公司	450.00	1	个	PU173510	2031-07-31
397083	髋臼杯系统 Pinnacle Acetabular Cup System-Coral 松质骨螺钉 标准无锁 12号	3L92512 Coral 松质骨螺钉 标准无锁 12号	强生(上海)医疗器械有限公司	3946.00	1	个	5386375	2026-08-31
397068	髋臼杯系统 Pinnacle Acetabular Cup System-PP 杯	1217-22-050 Pinnacle Sector 髋臼杯 50MM	强生(上海)医疗器械有限公司	710.00	1	个	9926527	2031-10-31
397036	高交联聚乙烯内衬 Marathon Acetabular Liner-聚乙烯内衬 +4.10	1219-32-150 32mm +4.10 度 Marathon聚乙烯内衬 50mm	强生(上海)医疗器械有限公司	1300.00	1	个	JM0876	2026-08-31
396918	髋臼杯系统 Pinnacle Acetabular Cup System-P 髋臼杯	1217-20-500 Pinnacle 松质骨螺钉 20MM	强生(上海)医疗器械有限公司	450.00	1	个	PU169839	2031-04-30
396477	高交联聚乙烯内衬 Marathon Acetabular Liner-陶瓷球头	1365-32-310 DELTA 陶瓷球头 32mm 12/14 +1	强生(上海)医疗器械有限公司	1100.00	1	个	3644824	2026-10-31

手术护士签名:

主刀医生签名:

激活 Window









# 医疗器械唯一码 (UDI) 应用

在用品规4.9万条，已完成2.07万条UDI编码对码

年月范围	2022-08	产品标识	产品名称	型号规格			
<input checked="" type="checkbox"/>	数据记录	统一社会信用代码...	最小可销售单元产品...	标识载体	标识数据状态	是否与注册/备案...	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070041202022063...	91110115738211...	06920907004120	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070066502022063...	91110115738211...	06920907006650	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070066672022063...	91110115738211...	06920907006667	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070066742022063...	91110115738211...	06920907006674	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070066812022063...	91110115738211...	06920907006681	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070066982022063...	91110115738211...	06920907006698	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070067042022063...	91110115738211...	06920907006704	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070067112022063...	91110115738211...	06920907006711	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070067282022063...	91110115738211...	06920907006728	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070067352022063...	91110115738211...	06920907006735	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070067422022063...	91110115738211...	06920907006742	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070067592022063...	91110115738211...	06920907006759	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070067662022063...	91110115738211...	06920907006766	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070098972022063...	91110115738211...	06920907009897	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070099272022063...	91110115738211...	06920907009927	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070100532022063...	91110115738211...	06920907010053	一维码	已发布	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	069209070100772022063...	91110115738211...	06920907010077	一维码	已发布	是	

深圳市市场监督管理局  
深圳市卫生健康委员会 文件  
深圳市医疗保障局

深市监联〔2022〕22号

深圳市市场监督管理局 深圳市卫生健康委员会  
深圳市医疗保障局关于做好  
医疗机构使用医疗器械唯一标识  
数据对接工作的通知

各有关医疗机构：



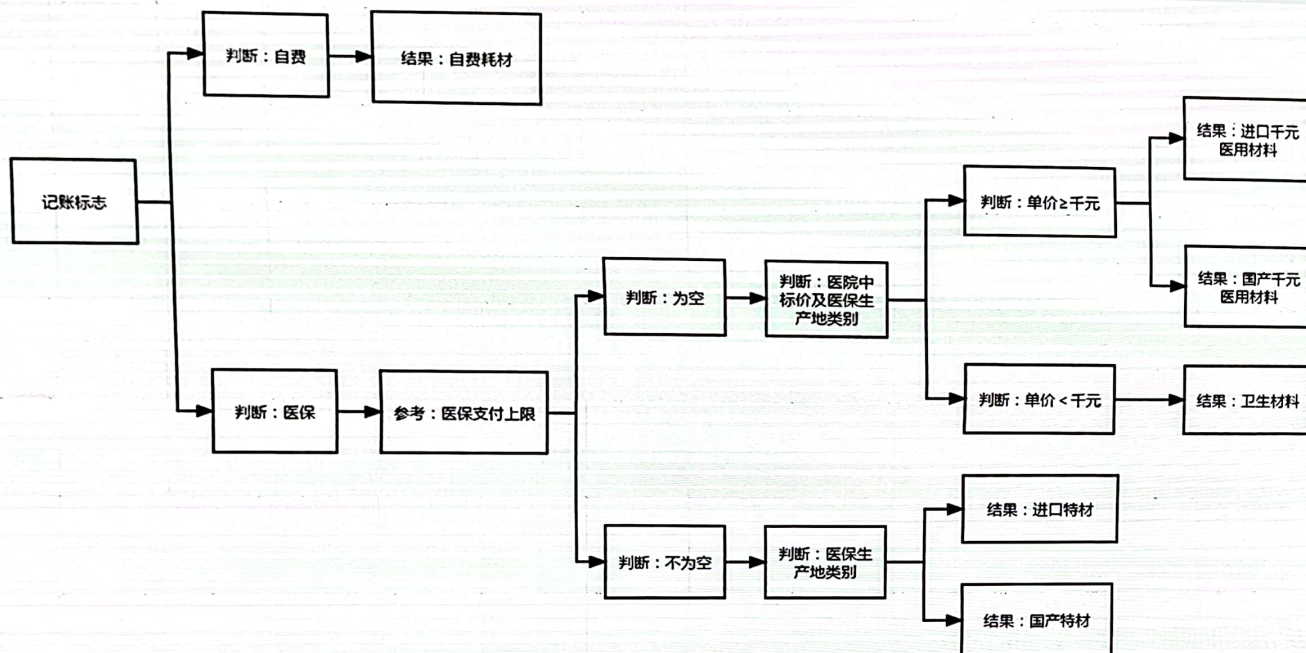






# 医保计费耗材判断原则

SPD系统根据物价制定的医保判断原则，与深圳市医保目录比对，自动核对供应商提供的医保编码是否相符，自动判断属于自费耗材、进口或者国产千元材料、卫生材料、进口或者国产特材。





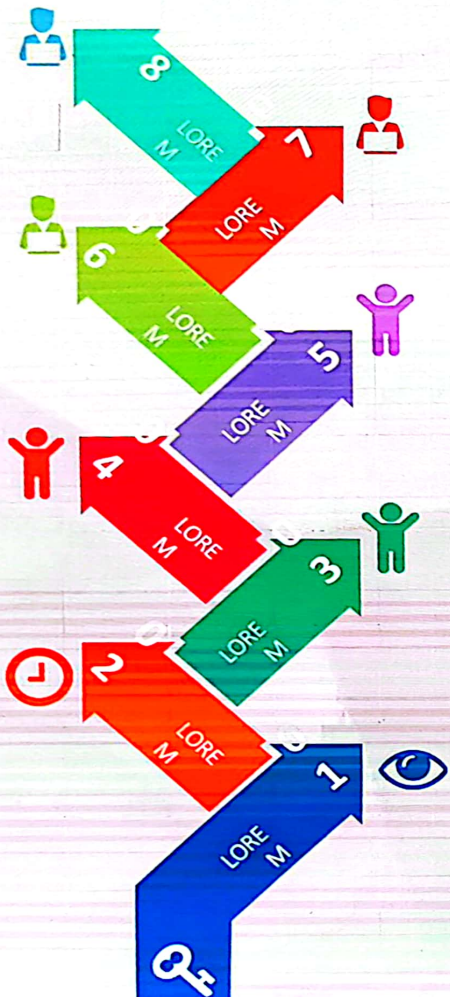
# 医保计费耗材目录SPD数字化对接

HIS返回计费编码至SPD

物价初审

装备部复核

装备部、物价筛选可收费



物价确认  
SPD发送HIS

装备部负责人审批

装备部采购审核

SPD新建字典

ID	名称	单位	价格	状态
012001	CHANG YU... (模糊)	盒	120.00	已审核
012002	CHANG YU... (模糊)	盒	120.00	已审核
012003	CHANG YU... (模糊)	盒	120.00	已审核

ID	名称	单位	价格	状态
012001	CHANG YU... (模糊)	盒	120.00	已审核
012002	CHANG YU... (模糊)	盒	120.00	已审核
012003	CHANG YU... (模糊)	盒	120.00	已审核

博学博爱  
仁心仁术





# 实现医用耗材全生命周期轨迹和溯源管理

The screenshot displays the SPD system interface. At the top, there is a search bar with the input '666996'. Below the search bar, three product cards are shown, each with a barcode and associated information:

- Product 1:** 名称: 输尿管, 规格: SFQ12F, 生产企业: 九健科技(深圳)有限公司, 注册证号: 国械注准20193031790.
- Product 2:** 名称: 导线, 规格: TNR2611, 生产企业: 奥瑞德医疗器械(北京)有限公司, 注册证号: 国械注进20163772164.
- Product 3:** 名称: 导线, 规格: MO01306091, 生产企业: 麦科国际医疗器械(上海)有限公司, 注册证号: 国械注进20163772173.

Below the product cards, a table titled '全生命周期轨迹' (Full Lifecycle Trajectory) shows the following data:

操作人	时间	作业描述	详细信息
广州联普贸易有限公司	2020-12-20 20:51:32	● 供应商送货	广州联普贸易有限公司预发送货清单, 送货单号3431608467861 对应的SPD备货计划单号 FF
欧逸豪	2020-12-20 20:51:32	● SPD中心库收货	SPD中心库 欧逸豪 确认收货, 收货收货数量为 1
欧逸豪	2020-12-21 09:36:32	● SPD中心库制包	SPD中心库 欧逸豪 制包完毕, 制包单号为 ZB00018064
欧逸豪	2020-12-21 09:36:33	● SPD中心库拣配	SPD中心库 欧逸豪 拣配完成, 拣配单号为 JP20201221093633
欧逸豪	2020-12-21 09:36:33	● SPD中心库配送	SPD中心库 欧逸豪 确认配送, 配送单号为 CK00012474
欧逸豪	2020-12-21 09:36:34	● 二医科室收货	心血管外科 收货入库, 收货单号为 CK00012474
李巧霞	2020-12-21 09:36:34	● 二医科室扫码	心血管外科 李巧霞 智能设备自动识别出库
李巧霞	2020-12-21 09:36:34	● 感控护士审核	心血管外科 李巧霞 审核
系统	2020-12-21 10:06:07	● 二医科室使用登记 (HIS)	HIS发送计费信息 住院流水号1066202, 病室号666996, 计费编码 326698, 计费科室224 (取自HERP-损科室), 手术名称: 房间隔缺损封堵术, 手术医生: 任
系统	2020-12-21 10:06:07	● 计费与耗材(采购)匹配	SPD中心库 系统对冲成功

On the right side of the interface, a '周期天数' (Cycle Days) summary box shows '2 天'. Below it, a '周期开始' (Cycle Start) box shows the start time as 2020/12/20 20:51:32 and the supplier as 广州联普贸易有限公司. A '周期结束' (Cycle End) box shows the end time as 2020/12/21 10:06:06 and the procedure as 房间隔缺损封堵术.

医用耗材全生命周期轨迹和溯源闭环管理

博学博爱  
仁心仁术

