

贵州省医保药耗智能识别追溯管理工作汇报

—— 贵州省医疗保障局

2024年11月



01 总体框架

02 医保部门

03 生产流通企业

04 医药机构

05 初步成效

06 下一步工作打算

总体框架

01

建什么

- **药店**：追溯码数据库、无码数据库、进销存数据库、三码合一库、综合分析审核平台
- **医院**：生产、流通、医院、参保群众全流程采集应用

怎么建

- 国家系统内建设（**不外挂**）
- 全省统一系统
- 全省数据互通互用
- 全省统一监管规则

怎么采

- **两个确保**：不影响采集机构、参保群众
- 提升采集速度：多码合一、自动识别混扫
- 提升采集质量：多码合一、退药退码
- 提升采集数量：应扫尽扫
- 实现全量采集：有码+无码

怎么用

- 全省三库数据集合联动
- 综合平台闭环审核
- 全省异常数据预警
- 全省数据分析查询
- 数据赋能、全流程应用

- 1、真正实现无感采集、不花钱少花钱、不费事不费力、不排队不抱怨，积极主动采集
- 2、创新性提出了无码药品通过医保药品目录赋码，解决了无码药品的身份识别的痛点、堵点
- 3、创新性建立了四库数据联动，事前提醒+事中监测+事后审核的闭环全流程监管体系，搭建多维度的监管模型
- 4、创新多样化采集，通过系统自动实现多码合一、退药退码、自动混扫、应扫尽扫等，提升扫码速度和质量，实时实现全量药品、全量数据采集

领域问题

- 部分药品无追溯码，如中药饮片、拆零药品
- 多次扫码（69码、追溯码）、一药一扫、码与码之间的串换（保健品串换药品、自费药品串换目录药品）
- 回流药品溯源问题，药品生产、流通企业追溯码
- 医药机构数量多，分布广，管理混乱，监管人员少，全覆盖检查难
- 自费购药不扫码，易发生串换、虚记等违规行为
- 追溯码漏扫、错扫，退药不退码，集采药品多扫码等

创新性

建立无码数据库

集中申报+药店线上零星申报备案+拆零药品

全量标识

创新性

三码合一+动态实时维护

多盒同扫，只扫一次，随时增补

多盒销售，多码混扫，无需排序，准确对位

改进革新

先导性

全链条追溯

生产--流通--采购--销售（码和码解析关系）

全程监管

先导性

线上线下一体化审核

初审--复审--会审--确认--下发处理通知书

闭环审核

典型性

全数据应用分析（四库数据分析）

全量进销存数据 + 药品追溯码+无码数据
+三码合一库+审核平台

全量人群

典型性

提升扫码速度，准确度

验证数量、应扫尽扫
退药退码、物码一致
集采药品关联、追溯码校验

提质增效



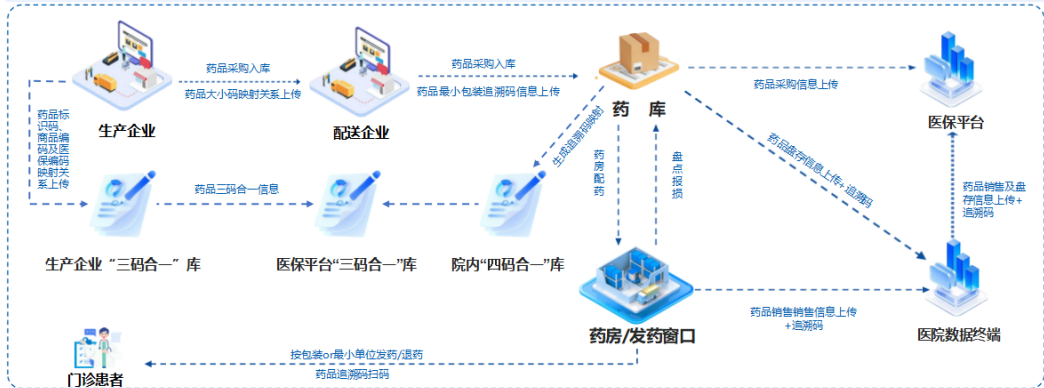
领域创新

医保部门

02

贵州省药品耗材追溯码上传流程

定点医疗机构通过对HIS、进销存业务改造，集成批量扫码设备，增加药品追溯码入库管理、在库管理、销售管理，建立追溯码与院内药品编码、商品编码、医保目标编码的映射关系，通过医保接口交易将包含药品追溯码的药品进销存信息上传到医保平台。



医保部门药耗追溯码采集应用推进要点

序号	采集应用	推进要点	推进措施	达到效果
1	无感快准采集	采集路径	全流程：生产-流通-医药机构	不改造或小改造、减轻或不增加工作量
2		采集速度	扫码设备、扫码技术	三码合一、应扫尽扫、多盒混扫
3		采集质量	药码一致	三码合一、码位锁定、扫码录入、退药退码
4	数据赋能应用	基金监管	假药等疑点模型、预警模型、统计查询	精准打击欺诈骗保
5		医药价格服务	价格监测	引导合理定价
6		医保服务	终端脱敏数据查询	数据融合多部门共享
7		参保群众	追溯假药、回流药	保障用药安全

生产流通企业

03

生产流通药品耗材追溯码采集推进要点

序号	采集应用	推进要点	推进内容	达到效果
1	生产	码上传路径	省公众服务平台模块	企业经办账号无障碍登录
2		采集内容	药耗追溯码、 码的解析关系	大小码的对应关系（为流通和医药机构提供源头数据，解决开箱扫码）
3		采集方式	导入、接口	适配不同企业、不同药品
4	流通	码上传和下载路径	省公众服务平台模块 省招采平台	企业经办账号无障碍登录
5		采集内容	下载码和码的解析关系、 上传最小追溯码	无需增加成本获取大小码的对应关系
6		采集方式	导入、接口	适配不同企业、不同药品

建立企业终端脱敏数据查询

企业通过患者真实数据，可结合“不良反应报告”做数据分析。

1

建立药耗价格监测机制

企业可查询到终端价格，避免出现低于挂网价会对生产企业产生的负面影响。

2

医药机构

04

医药机构药耗追溯码采集推进要点

统一思想

1

1. 一把手负责
2. 成立“医保+药房+信息专班”
3. 医保+医院、协商推进

系统改造：无成本或低成本

2

1. HIS;降低成本（云HIS、同一供应商、独立供应商）
2. 省两定管理子系统：**无需改造**
3. 省村级基层服务平台：**无需改造**

入库采集：**无需开箱，一扫入库**

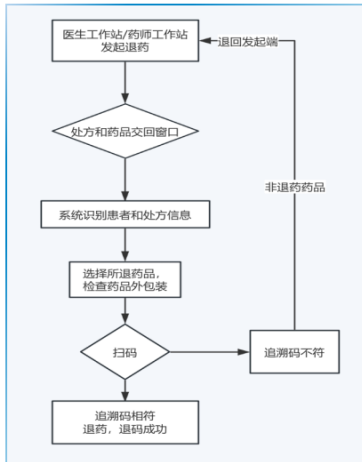
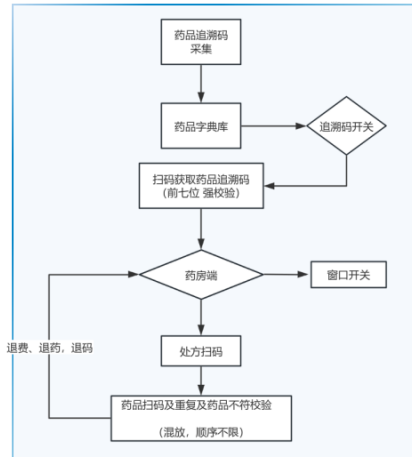
3

1. 省公众服务平台或招采平台下载
2. 通过公众服务平台下载大小码关系，扫大码入库，无需开箱

出库采集：**只扫一次，扫码核对**

4

1. 合理配置扫码设备
2. 三码合一
3. 优化扫码环节：应扫尽扫、多盒混扫、自动识别、退药退码
4. 全量采集：无码+有码、进销存管理



提升医院药事精细化管理程度， 通过追溯码实现一药一码，解决医院药帐不平的难题

助力药师审方，提升速度和准确性，杜绝错发、漏发

助力解决退药矛盾，药码一致才能退药

打击药品回流、假药，保障患者安全

关于一名患者及代办人取药异常的情况说明

尊敬的医务处、门诊办公室：

药剂科门诊西药房发现从2021年7月7日开始，由几名取药人分别在每周多次（3—4次）来门诊开取大量药品，每次均有10—20张不同姓名的自费处方（患者姓名见表1），单个品种盒数高达26盒，极大增加了门诊西药房的工作压力。经门诊西药房药师询问原因，该取药人有时说自己是养老院的，有时说是矿厂厂的。因处方诊断属慢性病，未超过3个月的用量，所以没有强制拦截。查处方发现所开药品多为带量药品（阿托伐他汀钙片20mg，甲钴胺片，厄贝沙坦氢氯噻嗪片），处方科室为“全科医学科”。经查患者预留电话显示归属地为“黑龙江”。

经全科医学科李岚主任核实，这些开药人确实多次按照流程通过不同的姓名、身份证挂号并自费开药，门诊医生也多次询问并要求出具身份证明，其回答均为养老院开药，并能告知养老院的名称及地址，迄今此现象已有一月余，由于该患者的挂号及就诊是符合流程要求的，故没有办法拒绝该患者的开药。与药剂科反映情况一致，此种情况可能会导致药品大量外流，存在用药安全等风险。

特此，全科医学科与药剂科共同向医务处及门诊办公室汇报，对此情况可否拒绝开具处方并拒绝发药，减少医疗风险并杜绝大量药品外流所带来的风险。

初步成效

05

药品追溯码全景总览

生产流通



四库分析



疑点审核统计分析



重复追溯码监测概览

请选择年月 | 请选择 | 追溯码查询 | 药品目录查询 | 药品价格下降 | 药品价格上涨 | 搜索

重复追溯码类型

串换销售 15347次



- 重复追溯码出现在不同结构区 10903次
- 重复追溯码出现在不同药店 2619次
- 重复追溯码出现在医院和药店之间 16次
- 重复追溯码出现在生产到流通到销售之间环节 0次
- 从患者端购买的药回流到药店 1893次

回流销售	1508次
虚假销售	7667次
假药模型	9078次
超量开药	8685次
集采药品	291次

高
≥200000单次
100000单次 < X < 200000单次
低
< 100000单次

专项分析

****市**

重复追溯码: 43201 单次 回流销售: 78 单次

// 药品数量: 3498 家 // 医疗机构数量: 3831 家 // 回流销售的药品数量: 78 家

● 高风险: 1227家 ● 中风险: 2154家 ● 低风险: 117家

重复追溯码指导建议

- 2024年9月, **省发生回流销售1508单次, 其中中药串换销售问题占比25.95%显著, 重点集中**最大的**药业股份有限公司五百八十九号店, 发现回流的药796家次, **省医药串换销售问题占比4.05%, 重点集中**人民医院, 需要特别关注。
- 2024年9月, 识别出**省回流销售链和问题, 高风险区域集中在**市**区, 涉及机构数量11家。

重复追溯码排名

排名	地区	药品名称	药品排名	追溯码数量排名
1	**市			13.9万次
1	**市			3.91万次
1	**市			3.5万次
4	**省			2.52万次
5	**省			1.81万次
5	**省			1.81万次
1	**市			1.64万次
1	**市			1.15万次
1	**市			0.89万次
5	**省			0.81万次

重复追溯码风险机构详情

高风险	中风险	低风险
17家	17家	16家
<ul style="list-style-type: none"> 一巨大的德连一 一巨大的德连一 一树药业股份一 一树药业股份一 一药药业股份一 一药药业股份一 一药药业股份一 	<ul style="list-style-type: none"> 一树连药业一 一星如乐大的一 一树药业股份一 一树药业股份一 一正和祥药业有 一树连药业一 一树连药业一 	<ul style="list-style-type: none"> 一树连药业一 一树药业股份一 一国康医药的有 一树药业股份一 一树药业股份一 一树药业股份一 一树药业股份一

重复追溯码监测概况

参保群众溯源查询服务

参保人药店
结算

药品信息
录入

追溯码扫码

医保结算

药店
打印小票

参保人APP
溯源查询

购药信息溯源查询

药品基础信息查询

购药信息记录

药品比价查询

药品信息录入界面截图

商品名称: 枸橼酸铯钾钠颗粒
商品编号: 1110293325
规格: 97.1g/100g
销售价: 88.00 零售价: 88.00
数量: 1 批号: 240502
金额: 88 效期: 2026-04-30
生产厂家: 沈阳豫宁药业有限公司

上市许可持有人: 沈阳华泰药物研究有限公司
追溯码: 84024360014611057713

应收金额: 88
实收金额: 88
本次积分:
会员卡号:
药方付数:
收款方式:
收款通-通联支付: 88

医保缴费/产前检查

灵活就业人员职工医保缴费 城乡居民医保缴费 个人医保账户代缴费

生育产前检查登记

异地就医备案/药品追溯

省外异地就医备案登记 异地就医备案情况查询 **药品溯源信息查询**

医保缴费查询

职工医保缴费 居民医保缴费 补充医保缴费

药品溯源信息查询

8430976000439252498 查询

医疗机构名称: 阿莫西林胶囊
医保目录名称: 阿莫西林胶囊
药品单价: ¥10.70
药品剂型: 硬胶囊
药品规格: 0.25g(按C16H19N3O5S计)
包装规格: 10粒5板/盒
生产日期: 2024-03-07
【有效期】至: 2027-02-07
生产企业名称: 沈阳华泰药物研究有限公司
入库单位名称: 沈阳华泰药物研究有限公司
出库单位名称: 沈阳华泰药物研究有限公司

统计日期: 查询

白名单 贵州益佰制药股份有限公司 91370181613243451M

企业法人: 陈小

企业电话: 01234567809

企业地址: 贵州省贵阳市东山区坪村街道创业路20号

上报追溯码数量

19,395 条

已入库追溯码数量

19,395 条

已出库追溯码数量

16,237 条

企业上报追溯码

追溯码	数量
1 阿托伐他汀钙片	上报 536 条
医保编码: KG486934578023	七位追溯码: 4578023
2 阿托伐他汀钙片	上报 536 条
医保编码: KG486934578023	七位追溯码: 4578023
3 阿托伐他汀钙片	上报 536 条
医保编码: KG486934578023	七位追溯码: 4578023
4 阿托伐他汀钙片	上报 536 条
医保编码: KG486934578023	七位追溯码: 4578023
5 阿托伐他汀钙片	上报 536 条
医保编码: KG486934578023	七位追溯码: 4578023
6 阿托伐他汀钙片	上报 536 条
医保编码: KG486934578023	七位追溯码: 4578023
7 阿托伐他汀钙片	上报 536 条
医保编码: KG486934578023	七位追溯码: 4578023

阿托伐他汀钙片 | 医保编码: 53865334548 | 七位追溯码: 5486234



下一步工作打算

06

一个示范
一个基地

根据国家医保局与省委省政府关于数据赋能专区建设的要求
打造全国追溯码应用示范区，建立追溯码存贮、应用、归集基地

四个覆盖

生产数据

数据共享

流通数据

支付周期

医院数据

预付金

药店数据

门诊统筹

两大数据库

分库采集、基地存贮

基地归集、全国调用

无码不采

无码不收

无码不付

谢谢大家!

