

PHECDA

国家两癌筛查全流程管理平台

构建全国最专业的两癌筛查数字化基础设施
赋能两癌筛查服务全流程智能管理

成都 · 上海 · 杭州 · 南宁 · 海口 · 哈尔滨 · 拉萨



PHECDA国家两癌筛查全流程管理平台面向适龄妇女，提供“两癌”（乳腺癌与宫颈癌）筛查全流程信息管理服务。产品依托大数据、云计算、人工智能、计算机仿真等技术，助力基层推进“两癌”筛查工作，支持用人单位定期组织筛查，扩大服务覆盖面，提高人群筛查率。产品覆盖筛查计划、实施、监管全流程数据的采集、管理与分析，可评估筛查成效，为“两癌”防治施政提供决策依据。同时，产品通过随访持续跟踪妇女健康状况，实现“两癌”筛查与后续诊疗服务有效衔接，促进早诊早治，助力降低“两癌”发病率。

构建两癌标准化全流程服务平台+建立数据驱动的移动式筛查网络



监管赋能

助力各级妇幼医联体形成自上而下的多级两癌筛查穿透式监控体系

筛查进度可监督

完成率、结案率、检出率，关键指标一览无余



筛查过程可管控

妇女在线预约，人数自主可控

检查地点: 户籍区县/乡镇, 实际检查地点 (选填, 未填则显示乡镇)

检查日期: 05-11 ~ -05-11

全天都做 ☒ 只做上午 ☐ 只做下午 ☐

上午时间: 08:00 ~ 12:00, 筛查范围 (选填), 限制人数

下午时间: 13:30 ~ 16:30, 筛查范围 (选填), 限制人数

个案状态可跟踪

初筛、复筛、诊断、治疗，个案信息全程跟踪

检查编号	登记日期	检查情况	病案	操作
20255101161150050024	06-05	触诊 超声	✓	查看详情
20255101161150100009	05-26	触诊 超声 X线 (可疑)	✓	查看详情
20255101161150060015	05-26	触诊 超声 X线 (阴性)	✓	查看详情
20255101161150040001	06-02	触诊 超声	✓	查看详情
20255101161150100010	05-29	触诊 超声 X线 (阴性) 活检	✓	查看详情
20255101161150060016	05-26	触诊 超声	✓	查看详情
20255101161150060017	05-26	触诊 超声	✓	查看详情

智能提醒，随访无遗漏

下一步检查自动推荐，随访到期自动提醒

超声结果: BI-RADS分类: 4级, 05-09

随访目的: ☐ X线检查情况 ☐ 病理检查情况 ☒ 治疗情况

☐ X线复查情况 ☐ MR检查情况 ☐ 乳腺镜检查情况

☐ 其他检查情况 ☐ 其他

随访结果: ☐ 不详 ☒ 未治疗 ☐ 已治疗

未治原因: ☐ 失访 ☒ 拒绝 ☐ 其他

备注: 请输入内容

智能抽检，质控更精准

指定妇女定向抽检、随机抽检，质控结果自动评分

抽检年度: ☒ 抽取指定日期

检查日期: 01-01 ~ 12-31

抽检类型: ☐ 基本信息 ☐ 病史信息 ☐ 乳腺触诊

☐ 乳腺超声 ☐ 乳腺X线 ☐ 宫颈妇科

☒ 宫颈HPV ☐ 宫颈细胞学 ☐ 宫颈阴道镜

智能个案，信息更完整

国家标准化个案打印，妇女报告一键发布

(一) 病史情况

月经初潮年龄	16岁
绝经年龄	55岁
月经情况	☒ 正常 ☐ 异常 (月经异常: 经量、经期、颜色)
是否生育	☒ 是 ☐ 否
生育年龄	23岁
是否哺乳	☒ 是 ☐ 否
是否吸烟	☒ 是 ☐ 否
是否饮酒	☒ 是 ☐ 否

关闭

乳腺筛查大数据

海量筛查数据整合，把控实时筛查动态



宫颈筛查大数据

召回进度动态更新，多维度数据动态分析



线上灵活预约、现场有序管控

Figure 1 illustrates the mobile app interface for the 'Two Rivers' breast cancer screening program. The interface is divided into four main functional areas:

- 手机扫码 (Mobile QR Code):** Displays a large QR code for users to scan and access the app.
- 在线登记预约 (Online Registration and Appointment):** Shows a calendar for scheduling appointments. It lists two teams: '第一队 九江' (Team 1, Jiujiang) and '第二队 黄水' (Team 2, Huangshui). Each team has a schedule for appointments from May 18th to May 22nd, with specific time slots (09:00-12:00) and a '预约' (Appointment) button.
- 移动筛查卡 (Mobile Screening Card):** Displays a digital screening card for a user named '张翠花' (Zhang Cuihua), 32 years old. It includes her appointment time (02月05日, 09:00~10:00), location (双流区妇幼保健院), ID number (511025 19990909 7788), and phone number (182 0000 0000). A QR code is also present for verification.
- 过程管理 (Process Management):** Shows a list of users and their screening status. It includes columns for '等待' (Waiting), '已筛查' (Screened), and '已预约' (Appointment). The list shows users A2, A3, A4, and A5, each with their respective status and a '预约' (Appointment) button.

个案登记表自动生成、批量打印与国家两癌高度一致



摇光星闪数据直报机器人能高安全性批量上报个案，解决筛查数据上报难题



报告深度解读，基层医生智能推荐

手机号登录

身份证号登录

手机号

182 0282

验证码

请输入验证码

获取验证码

天府新区太平卫生院

乳腺超声筛查报告

姓名: 李小小

性别: 女

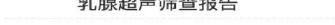
年龄: 28

病历号: SC2837

检查部位: 双侧乳房

检查设备: AIBUS

左乳:



6.18 4.05mm
1.6度: 4.05mm
2.6度: 2.5mm

09.05

张小明主任医生
四川省妇幼保健院
4.0 90%好评

李祥祥主任医生
成都妇幼保健院
4.0 90%好评

田小军主任医生
雅安妇幼保健院
4.0 90%好评

医生签名: 丁顺利

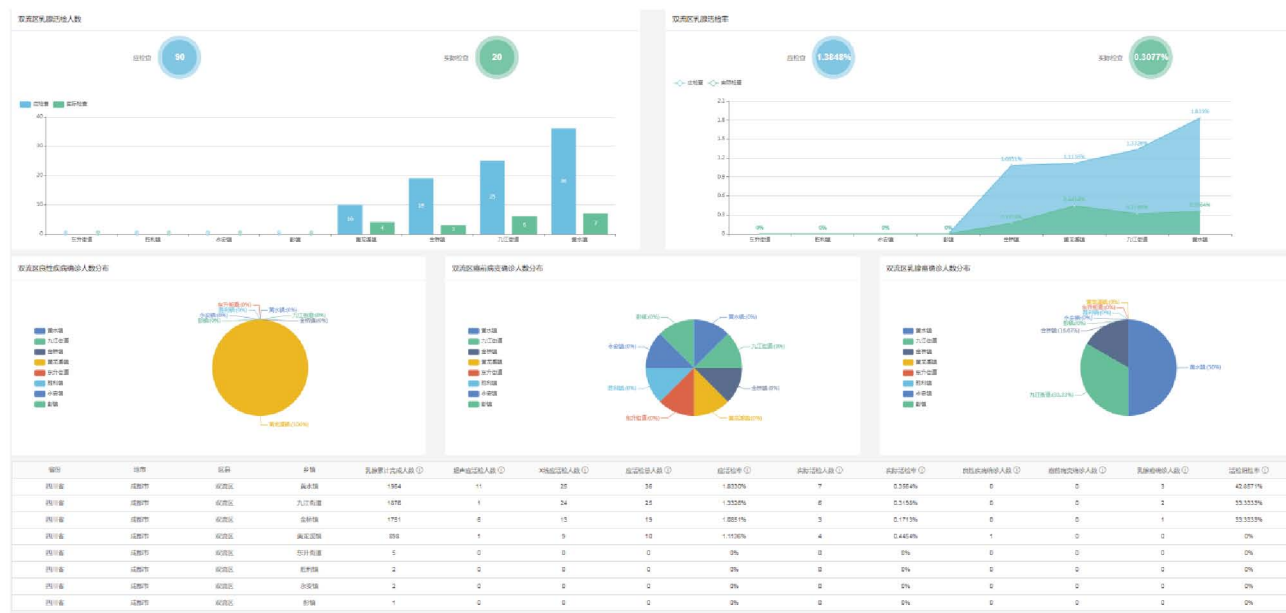
签字日期: 09.05

提示: 本次回执仅对采集的影像负责

数据赋能

提供可视化和分析能力，助力数据价值挖掘与课题研究

可视化报表动态分析识别异常



多维度数据深度挖掘高危因素





www.dubhedi.com