**2019年度**

**北京健康信息互联互通和大数据应用基础现状调研项目**

**全民健康信息平台调查表**

**北京市卫生健康委员会**

**2019年3月**

**区名称： \_\_\_\_\_**

1. **基础保障**
   1. **政策支持**
      1. **贵区卫生健康信息化建设规划包含（ ）[多选]**

A.现状评估 B.总体框架设计 C.阶段实施计划 D.未制订卫生健康信息化建设规划

* + 1. **当前区健康信息化建设中的主要障碍是（ ）[请选择5个选项并按重要性降序排列]**

A.缺乏清晰的信息化建设规划 B.主管领导关注度不足 C.信息化建设投入不足 D.主管部门支持能力(人力资源/业务能力)不足 E.供应商缺乏提供满足需求产品与服务的能力 F.业务部门需求不明确且变动频繁 G.利益相关方复杂，工作协调难度大 H.缺乏必要的信息和业务标准 I.部门利益妨碍信息共享 J.缺乏保障数据质量的有效机制 K.存在法律或政策方面的障碍 L.项目管理不规范 M.其它\_\_\_\_\_\_

* 1. **组织架构**
     1. **贵区负责卫生健康信息化建设的管理机构是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，属于（ ）**

A.区卫健委职能科室 B.独立法人事业单位 C.其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. **贵区负责全民健康信息平台管理的机构是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，属于（ ）**

A.区卫健委职能科室 B.独立法人事业单位 C.其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. **信息平台管理机构的全职职工总数（含合同制职工）\_\_\_\_\_\_，其中**

职称分布：副高及以上职称人数\_\_\_\_\_\_\_，中级职称人数\_\_\_\_\_\_\_，初级职称人数\_\_\_\_\_\_，无职称人数\_\_\_\_\_\_\_

学位分布：博士人数\_\_\_\_\_\_\_，硕士人数\_\_\_\_\_\_\_，本科人数\_\_\_\_\_\_\_，专科及以下人数\_\_\_\_\_\_\_

专业构成：信息技术相关专业人数\_\_\_\_\_\_，生物医学相关专业人数\_\_\_\_\_\_\_，管理相关专业人数\_\_\_\_\_\_\_，其它专业人数\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. **信息平台管理机构负责人的最高学历/学位（ ）**

A.博士 B.硕士 C.本科 D.专科及以下

* + 1. **信息平台管理机构负责人最高学历/学位的对应专业是（ ）**

A.信息技术相关专业 B.生物医学相关专业 C.管理相关专业 D.其它专业\_\_\_\_\_\_

* 1. **经费保障**
     1. **贵区2016-2018年区域卫生健康信息化建设累计实际投入(不包括内部职工薪资、工作场地费用和区属医院信息化建设费用)\_\_\_\_\_\_\_万元，占2016-2018年卫生健康总投入的比例是\_\_\_\_\_\_%**
     2. **贵区2016-2018年区域卫生健康信息化建设投入资金来源占比：国家和市级财政拨付占\_\_\_\_\_%，区级财政拨付占\_\_\_\_\_%，社会资本投入占\_\_\_\_\_%**
     3. **贵区2016-2018年区域卫生健康信息化建设投入资金用途占比：硬件\_\_\_\_\_%，软件\_\_\_\_\_%，服务\_\_\_\_\_%**
     4. **贵区2016-2018年用于信息安全方面的费用占区域卫生健康信息化建设投入资金的比例为\_\_\_\_\_\_%**
  2. **基础设施**
     1. **贵区卫生健康信息机房总面积为（ ）**

A.＜100m2 B.100～200m2 C.200～500m2 D.＞500m2 E.部署于政务云，管理机构是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ F.部署于公有云，供应/服务商名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ G.其它\_\_\_\_\_\_\_\_

* + 1. **网络连接情况**

A.市级政务外网，带宽\_\_\_\_\_ B.区级政务外网，带宽\_\_\_\_\_ C.歌华专线，带宽\_\_\_\_\_ D.联通专线，带宽\_\_\_\_\_ E.互联网,带宽\_\_\_\_\_ F.其他\_\_\_\_\_\_\_\_,带宽\_\_\_\_\_

* + 1. **贵区可访问全民健康信息平台的固定终端\_\_\_\_\_\_\_台，移动终端\_\_\_\_\_\_\_台**
    2. **贵区全民健康信息平台现有数据总量约为\_\_\_\_\_\_T，每年数据增量约为\_\_\_\_\_\_T**
    3. **贵区全民健康信息平台支持哪些客户识别方式（ ）[多选]**

A.身份证 B.社会保障卡 C.医院就诊卡 D.银行卡 E.京医通卡 F.居民健康卡 G.护照 H.军官证 I.港澳台居民居住证 J.其它\_\_\_\_\_

* + 1. **贵区全民健康信息平台是否已建统一的患者主索引（ ）**

A.是 B.否

* + 1. **贵区全民健康信息平台支持哪些用户登录方式（ ）[多选]**

A.账号及密码 B.UKey数字证书 C.生物识别 D.其它\_\_\_\_\_

1. **业务支持**

说明：

* 建设状态：①已建；②在建；③拟建；④无计划。
* 建设方式：①自开发；②购买成品/委托开发；③上级统一配发；④其它。选择此项时请注明具体的建设方式(譬如：“公司赠送”)。
  1. **公共卫生服务系统**
     1. **公共卫生服务系统的建设与应用情况：（没有建立相应系统可不填）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务系统** | **建设状态** | **建设方式** | **承建商** | **终验时间** | **是否纳入平台** | **接入机构数量/应接入机构总数** |
| 2.1.1 | 个人健康管理及咨询服务系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | 社会医疗保险公共服务系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.3 | 商业医疗保险公共服务系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.4 | 公众卫生投诉与服务监督系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.5 | 社区医疗公众服务系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.6 | 健康门户 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.7 | 预约诊疗平台 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.8 | 其他 |  |  |  |  |  |  |

* 1. **行业机构服务系统**
     1. **行业机构服务系统的建设与应用情况：（没有建立相应系统可不填）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务系统** | **建设状态** | **建设方式** | **承建商** | **终验时间** | **是否纳入平台** | **接入机构数量/应接入机构总数** |
| 2.2.1 | 行政事务处理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2 | 社区医疗管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 | 药品采购管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4 | 药品供应链管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.5 | 突发公共卫生事件应急响应处置管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.6 | 医疗机构绩效管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.7 | 卫生急救管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.8 | 医疗机构财务、资产管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.9 | 医疗危险物品与物品统计及管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.10 | 血液管理平台 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.11 | 远程医疗服务系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.12 | 远程会议服务系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.13 | 其他 |  |  |  |  |  |  |

* 1. **公共卫生管理系统**
     1. **公共卫生管理系统的建设与应用情况：（没有建立相应系统可不填）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务系统** | **建设状态** | **建设方式** | **承建商** | **终验时间** | **是否纳入平台** | **接入机构数量/应接入机构总数** |
| 2.3.1 | 健康档案管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.2 | 儿童保健管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.3 | 计划免疫管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.4 | 出生登记管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.5 | 高血压管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.6 | 糖尿病管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.7 | 孕、产妇保健管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.8 | 传染病管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.9 | 死亡报告管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.10 | 精神病管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.11 | 职业病管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.12 | 食源性疾病管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.13 | 伤害管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.14 | 肿瘤病管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.15 | 脑卒中管理系统 |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.16 | 健康体检管理系统(包括老年人体检、各种健康筛查、集体儿童体检等) |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.17 | 全员人口信息管理系统(含流动人口信息管理) |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.18 | 其他 |  |  |  |  |  |  |

* 1. **平台一般服务**
     1. **与全民健康信息平台互联的医疗机构情况：其中三级医院\_\_\_\_\_\_家，二级医院\_\_\_\_\_\_家，一级医院\_\_\_\_\_\_家，社区卫生服务中心(乡镇卫生院)\_\_\_\_\_\_家。其中公立医疗机构\_\_\_\_\_\_家，民营医疗机构\_\_\_\_\_\_家**
     2. **接入医疗机构的数据采集时间间隔（ ）**

A.时间间隔≈0(实时) B.时间间隔≤1h C.1h＜时间间隔≤2h D.2h＜时间间隔≤6h E.6h＜时间间隔≤12h F.12h＜时间间隔≤24h

* + 1. **区域检验中心接入医疗机构\_\_\_\_\_\_家，2018年检验例数\_\_\_\_\_\_；区域影像诊断中心(含病理)接入医疗机构\_\_\_\_\_\_家，2018年诊断例数\_\_\_\_\_\_；区域心电诊断中心接入医疗机构\_\_\_\_\_\_家，2018年诊断例数\_\_\_\_\_\_**
    2. **电子健康档案是否遵循《健康档案基本架构与数据标准(试行)》(卫办发[2009]46号)构建（ ）**

A.是 B.否

* + 1. **贵区接入全民健康信息平台并实现电子健康档案调阅的二级医疗机构有\_\_\_\_\_\_家，2018年度调阅频次为\_\_\_\_\_\_；三级医疗机构有\_\_\_\_\_\_家，2018年度调阅频次为\_\_\_\_\_\_**
    2. **贵区全民健康信息平台与哪些行业部门建立了数据交换机制：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业** | **功能概述** | **数据交换内容** | **行业** | **功能概述** | **数据交换内容** |
| 公安 |  |  | 教育 |  |  |
| 民政 |  |  | 金融 |  |  |
| 社保 |  |  | 质检 |  |  |
| 农业 |  |  | 药监 |  |  |
| 环保 |  |  | 其它 |  |  |

* 1. **惠民服务**
     1. **贵区提供哪些基于全民健康信息平台的互联网+惠民服务（ ）[多选]**

A.医生信息查询 B.在线建档 C.智能导诊 D.预约挂号 E.双向转诊 F.智能导航 G.报告查看 H.自助缴费 I.信用支付 J.付费明细查询 K.在线问诊 L.药物配送 M.应急救治 N.健康教育 O.服务评价 P.健康管理 Q.其它\_\_\_\_\_\_ R.无

* 1. **数据应用**
     1. **贵区全民健康信息平台采集了哪些数据（ ）[多选]**

A.医保数据 B.病案首页数据 C.检验检查质控数据 D.医改监测数据 E.互联网医疗数据 F.电子病历数据 G.体检数据 H.药品采购数据 I.电子健康档案数据 J.疾控数据 K.妇幼保健数据 L.计划免疫数据 M.精神卫生数据 N.健康管理数据 O.其它\_\_\_\_\_\_

* + 1. **全民健康信息平台在采集数据时是否有质量控制措施（ ）**

A.所有数据采集时均有质量控制措施 B.部分数据采集时有质量控制措施 C.无

* + 1. **您认为全民健康信息平台的大数据能解决什么问题（ ）[多选]**

A.让传统的统计报表更及时、准确 B.为区域卫生健康服务的供给决策提供支持 C.支持居民健康状况分析 D.建立更科学的医疗质量评价体系 E.建立更科学的医疗机构绩效评价体系 F.支持疾病影响因素分析，推动医学创新发展 G.分析客户偏好，促进惠民服务 H.开放卫生健康大数据，支持医疗健康产业发展 I.其它\_\_\_\_\_\_\_\_ J.大数据就是个噱头

* + 1. **贵区基于全民健康信息平台的大数据开展了哪些数据利用工作（ ）[多选]**

A.报表统计 B.成本效益分析 C.区域医疗机构医保合规性分析 D.居民健康状况分析 E.区域医疗机构医疗质量评价 F.区域医疗机构绩效评价 G.临床辅助决策 H.临床科研数据分析 I.医疗健康产品研发 J.其它\_\_\_\_\_\_

* + 1. **您认为全民健康大数据应用的主要障碍是（ ）[多选]**

A.缺少数据集中存储利用的机制 B.建设数据中心成本过高 C.部门利益妨碍信息共享 D.数据质量不佳 E.缺少足够的技术人才支撑数据的分析利用 F.缺乏分析思路，不知道用数据来干什么 G.相关法规不明晰，不敢开放数据给其他行业 H.其它\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **IT治理**
   1. **运维管理**
      1. **在选择信息技术供应商时，您更看重哪些因素（ ）[请选择5个选项并按重要性降序排列]**

A.解决方案与需求契合度 B.厂商报价和付款方式 C.厂商规模及实力 D.厂商品牌知名度和服务理念 E.本地化服务能力 F.厂商有成熟案例 G.同行口碑 H.与厂商曾经有过合作经历 I.其它\_\_\_\_\_\_

* + 1. **全民健康信息平台运维方式：（ ）**

A.平台管理机构技术人员自维护 B.平台提供商驻场服务 C.外包第三方服务商 D.平台管理机构技术人员+外包服务 E.其它\_\_\_\_\_\_

* 1. **信息安全**
     1. **贵区采取了哪些措施保障全民健康信息平台的业务连续性（ ）[多选]**

A.应急供电系统 B.备用网络链路 C.机房环境监测 D.网络/系统运行状态监控 E.重要节点设备冗余 F.服务器双机/虚拟化 G.应急业务系统 H.其它\_\_\_\_\_\_ I.无

* + 1. **贵区采取了哪些措施保障信息平台数据完整性（ ）[多选]**

A.磁盘阵列/存储虚拟化 B.数据库镜像备份 C.离线存储备份 D.数据恢复验证 E.连续数据保护(CDP) F.异地灾难恢复系统 G.安全审计系统 H.其它\_\_\_\_\_\_ I.无

* + 1. **贵区全民健康信息平台2018年度非计划停机（≥10分钟者）\_\_\_\_\_\_次，累计时长约\_\_\_\_\_\_\_\_小时**
    2. **贵区全民健康信息平台2018年度非计划停机的原因是（ ）[多选]**

A.机房供电/温控故障 B.线路中断 C.网络异常 D.数据库故障 E.病毒入侵 F.黑客攻击 G.维护人员误操作 H.自然灾害 I.其它\_\_\_\_\_\_\_\_ J.原因不明

* + 1. **贵区全民健康信息平台是否通过等级保护三级测评：（ ）**

A.是 B.否

* + 1. **贵区全民健康信息平台应急预案制定情况：（ ）**

A.已经过区级审核、批准并发布 B.有应急预案但未正式发布 C.未制订

* + 1. **贵区2018年全民健康信息平台应急演练实施情况（ ）[多选]**

A.全民健康信息平台接入机构参与的网络安全应急演练 B.信息平台管理部门的网络安全应急演练 C.未实施

* + 1. **贵区2018年卫生健康部门开展网络安全培训情况（ ）[多选]**

A.全民健康信息平台用户(非客户)分级培训/轮训 B.职工入职培训 C.信息平台管理部门职工培训 D.未开展