



广东某智慧艾防平台项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

第一章 项目总论

第一节 项目概况

一、项目名称

广东某智慧艾防平台项目

二、建设单位

三、项目建设地点

四、项目建设内容及规模

根据本项目建设目标及功能，项目设计开发****系统、****系统、****系统、****系统、*****系统共五个软件系统，同时通过云服务器进行搭载运行。

.....

五、项目建设期

六、项目估算投资及资金筹措

项目不进行分项目建设，因此所有费用直接进行合计计算。

项目估算总投资*****万元，其中软件开发费用****万元，云服务器维护费*****万元，其他费用****万元。

序号	费用名称	合计	说明
	总计：		
(一)	建筑工程费		
	小计：		不涉及
(二)	硬件设备购置费		
1	网络设备		
2	计算机及服务器设备		
	小计：		
(三)	软件购置费		
1	系统软件		
2	应用系统开发		

序号	费用名称	合计	说明
	小计:		
3	系统集成费		
	小计:		
(四)	其它工程和费用		
1	短信费		
	小计:		

第二节 项目效益情况

一、经济效益

二、社会效益

1、维护人民生命健康

健康是人民最具普遍意义的美好生活需要，而疾病医疗是民生突出的后顾之忧。党的十九大报告将健康中国建设上升至国家战略高度，将人民健康置于“民族昌盛和国家富强的重要标志”地位，国民健康不仅是民生问题，也是重大的政治、经济和社会问题。健康中国建设不仅直接关乎民生福祉，而且关乎国家全局与长远发展、社会稳定和经济可持续发展，从而具有重大的战略意义。

建设健康中国，需要重视疾病预防和健康管理，控制传染病发展态势。艾滋病是我国致死率最高的传染病之一，目前我国艾滋病发病率和死亡率呈上升趋势。艾滋病患者不仅饱受疾病困扰，还要遭受社会歧视。国家加大力度宣传艾滋病预防知识，加大传播干预力度，完善艾滋病筛查体系，降低艾滋病新增病例。项目建设互联网检测服务平台，响应了国家扩大艾滋病检测范围，完善基层检测服务的政策，有利于维护当地居民的生命安全，有利于实现健康中国的目标。

.....

第三节 项目编制依据、原则及范围

一、编制依据

- 1) 《中国遏制与防治艾滋病“十三五”行动计划》国办发〔2017〕8号
- 2) 《“健康中国 2030”规划纲要》

3) 《广东省遏制与防治艾滋病“十三五”行动计划》(粤府办〔2017〕42号)

4) 《广东省预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播工作实施方案(2015-2020年)》(粤卫办〔2015〕26号)

.....

二、编制原则

二、研究范围

第四节 研究项目主要结论

第二章 项目的背景及意义

第一节 项目背景

一、政策背景

艾滋病是一种危害性极大的传染病，HIV 会大量破坏人体细胞，使人体丧失免疫功能，艾滋病发病以青壮年较多，发病年龄 80%在 18~45 岁。虽然全世界众多医学研究人员付出了巨大的努力，但至今尚未研制出根治艾滋病的特效药物，也还没有可用于预防的有效疫苗。艾滋病已被我国列入乙类法定传染病，并被列为国境卫生监测传染病之一。国家和地方出台了一系列政策，加大艾滋病检测防治力度，保护人民生命安全。

《中国遏制与防治艾滋病“十三五”行动计划》国办发〔2017〕8号

2017 年 1 月，国务院办公厅印发了《中国遏制与防治艾滋病“十三五”行动计划》。《计划》指出“十三五”期间居民艾滋病防治知识知晓率达 85%以上。流动人口、青年学生、监管场所被监管人员等重点人群以及易感染艾滋病危险行为人群防治知识知晓率均达 90%以上。

扩大检测服务范围。卫生计生、质检、公安、司法行政、发展改革、财政等部门要支持进一步健全实验室网络，构建布局合理、方便快捷的艾滋病自愿咨询检测网络，根据需要设置艾滋病确证检测实验室，提高检测能力。县级以上医疗机构、妇幼保健机构、疾病预防控制机构应当具备实验室艾滋病检测能力，疫情

严重地区的社区卫生服务机构和乡镇卫生院应当具备快速检测能力。各地级市和疫情严重的县（市、区）应当具备确证检测能力。有条件的监管场所和检验检疫机构应当设立艾滋病检测实验室或快速检测点。强化主动服务意识，通过网络、电话预约等多种手段，方便有意愿人群接受检测服务。探索通过药店、网络销售检测试剂等方式开展艾滋病自我检测，建立健全与随访服务等工作衔接的机制。

.....

二、经济背景

三、社会背景

第二节 项目必要性

一、项目建设是响应国家政策，维护人民生命健康的要求

健康是人民最具普遍意义的美好生活需要，而疾病医疗是民生突出的后顾之忧。党的十九大报告将健康中国建设上升至国家战略高度，将人民健康置于“民族昌盛和国家富强的重要标志”地位，国民健康不仅是民生问题，也是重大的政治、经济和社会问题。健康中国建设不仅直接关乎民生福祉，而且关乎国家全局与长远发展、社会稳定和经济可持续发展，从而具有重大的战略意义。

建设健康中国，需要重视疾病预防和健康管理，控制传染病发展态势。艾滋病是我国致死率最高的传染病之一，目前我国艾滋病发病率和死亡率呈上升趋势。艾滋病患者不仅饱受疾病困扰，还要遭受社会歧视。国家加大力度宣传艾滋病预防知识，加大传播干预力度，完善艾滋病筛查体系，降低艾滋病新增病例。项目建设互联网检测服务平台，响应了国家扩大艾滋病检测范围，完善基层检测服务的政策，有利于维护当地居民的生命安全，有利于实现健康中国的目标。

二、项目建设是提升地区艾滋病防治检测能力的要求

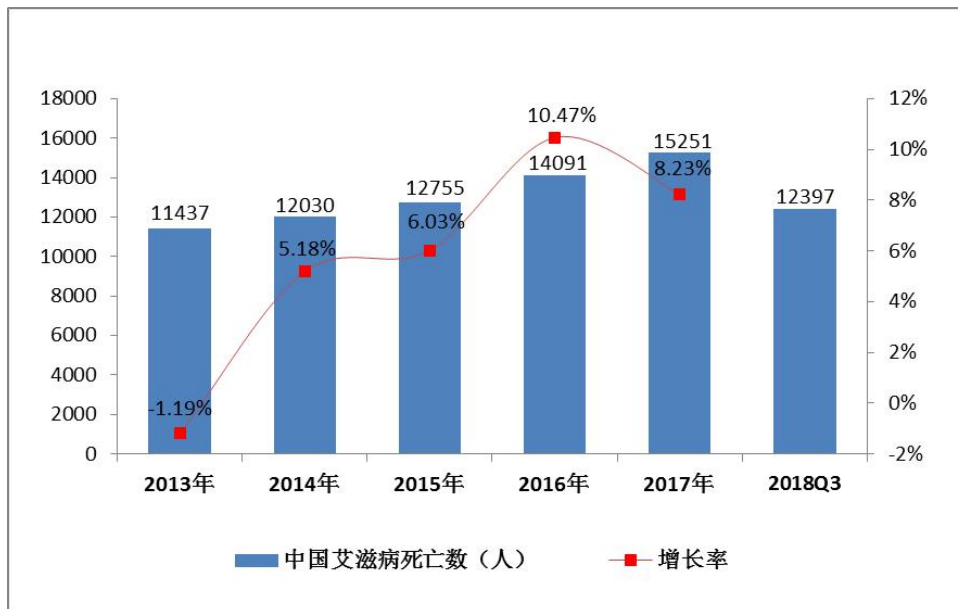
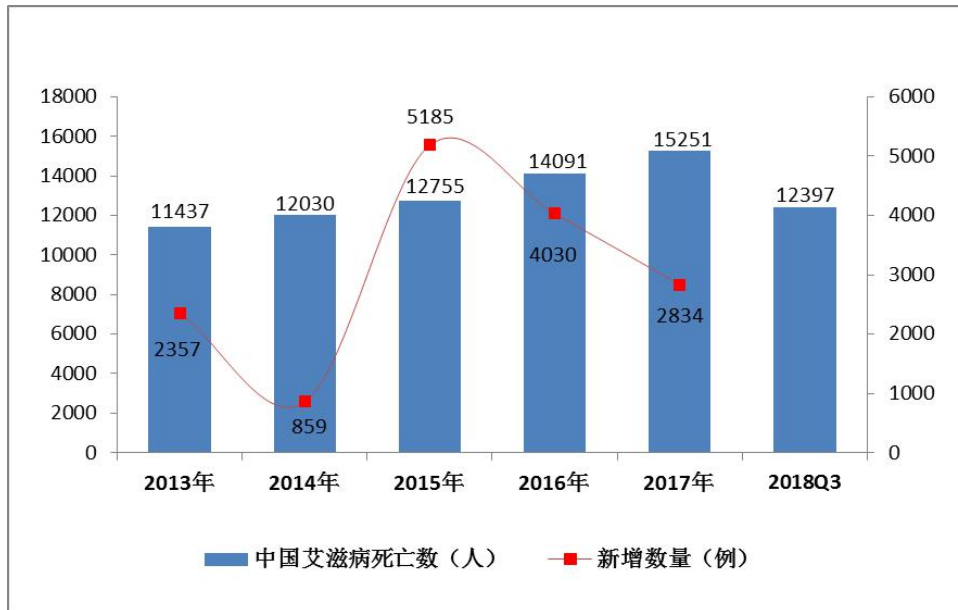
三、项目建设是提升居民艾滋病防范意识的要求

四、项目建设是强化地区风险控制能力的要求

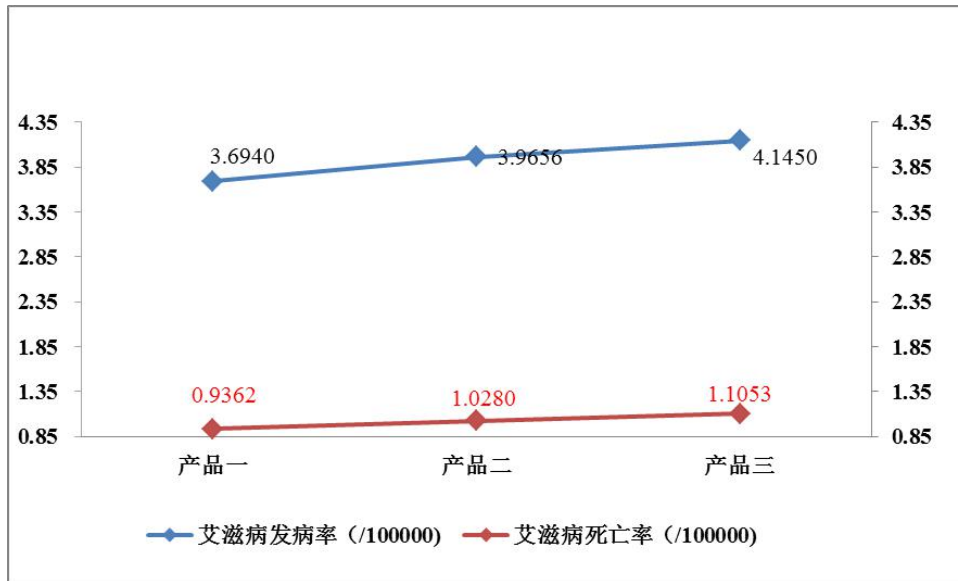
第三章 市场分析

第一节 国内艾滋病防治现状

2018年1月至9月，我国艾滋病发病数为44437例，从2013-2017年，中国艾滋病发病数增长了12908例，其中2015年增长最多。2018年截至第三季度，中国艾滋病死亡人数为12397人，2017年中国艾滋病死亡人数为15251人。

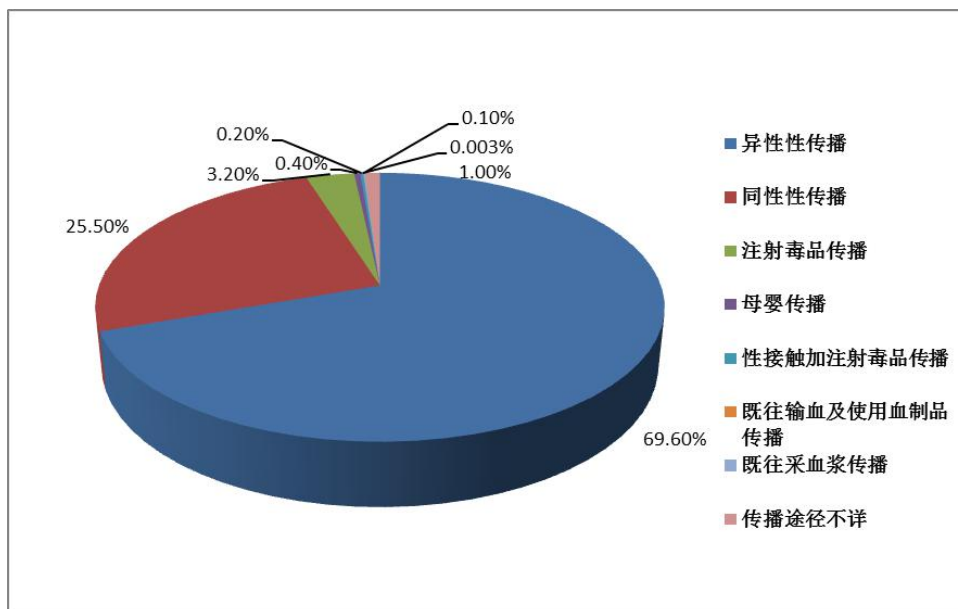


2017年我国艾滋病报告发病率为4.145/10万，比去年增长4.52%；报告死亡率为1.1053/10万，比去年增长7.52%。我国艾滋病发病率和死亡率都呈上升趋势，艾滋病防治情况不容乐观。



一、性传播比例高达 95.1%

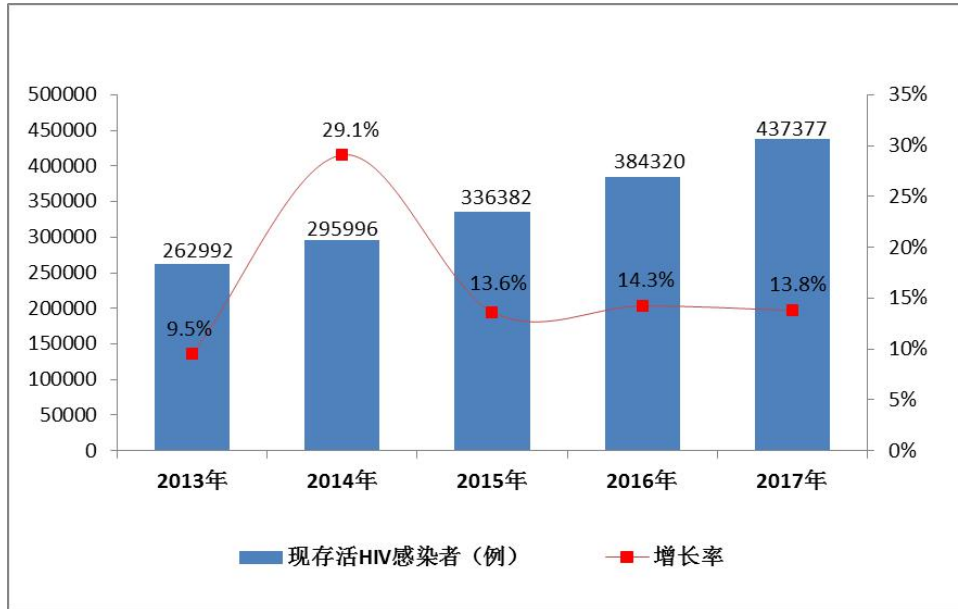
根据中国疾病预防控制中心数据，2017 年新发现的 HIV 感染者中，异性性传播 93575 例（69.6%）；同性性传播 34358 例（25.5%）；注射毒品传播 4269 例（3.2%）；母婴传播 592 例（0.4%）；性接触加注射毒品传播 316 例（0.2%）；既往输血及使用血制品传播 4 例（0.003%）；既往采血浆传播 2 例（0.001%）；传播途径不详 1396 例（1.0%）。



二、存活 HIV 感染者人数增多，治疗压力增大

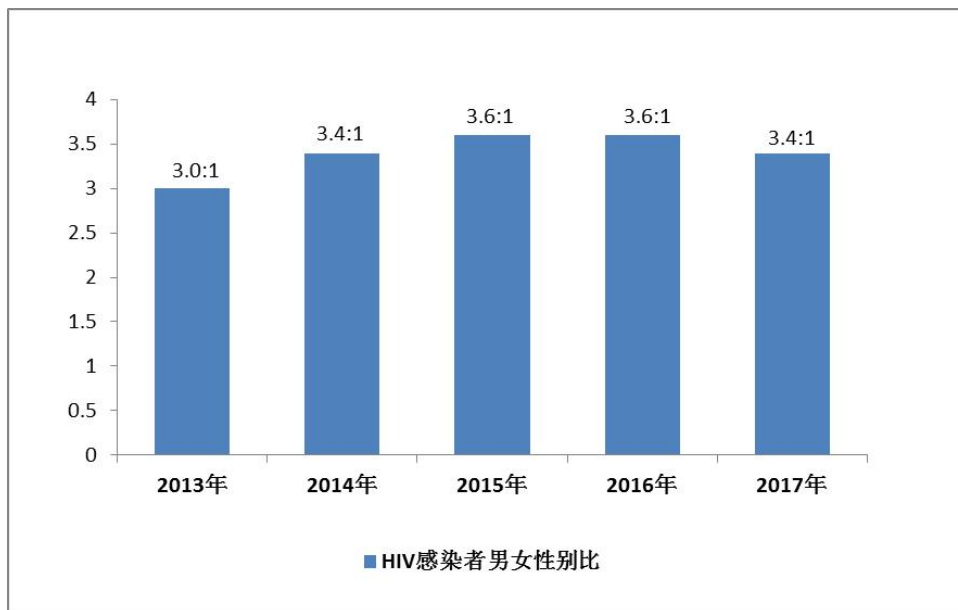
我国艾滋病防治模式不断创新，科研成果不断涌现，如淋巴细胞计数试剂打

破了国外垄断局面。发挥中医药优势，改善了艾滋病患者的免疫功能，为治疗提供了新的选择。2017年我国现存活 HIV 感染者为 43.74 万人，同比增长 13.8%。另一方面，我国艾滋病病毒感染者治疗压力也不断增大，仍需更多医疗资源投入，降低死亡率。



三、艾滋病感染者以男性居多

2017年我国新发现 HIV 感染者男女性别比为 3.1:1，较去年同期有所下降（3.4:1），但男性仍是感染艾滋病高危群体。



第二节 地区艾滋病防治现状

第四章 项目选址

第一节 项目建设地址

一、具体位置

二、相关产业和支持产业分析

第二节 项目区位概况

一、地理环境

二、交通区位

三、经济概况

四、人口收入

第三节 项目地址选择合理性分析

第五章 总体建设方案

第一节 建设原则和策略

第二节 总体目标及分项目标

一、互联网+医学教育和科普服务

二、互联网+公卫服务

三、互联网+智能应用服务

四、监测数据库系统

第二节 总体建设任务

第三节 总体设计方案

第六章 项目建设及技术方案

第一节 建设目标、规模与内容

第二节 标准规范建设内容

第三节 系统模块方案

第四节 数据采集和存储系统建设方案

第五节 安全系统及备份管理建设方案

第六节 安全系统及备份管理建设方案

第七节 运行维护系统建设方案

第八节 系统软硬件设备方案

第九节 机房及配套工程建设方案

第七章 项目能源节约方案设计

第一节 设计依据

第二节 设计原则

第三节 能源利用及节能措施

一、设备节能

二、空调系统节能

三、供电系统和照明系统节能

第四节 水利用及节水

一、水利用

二、节水措施

第四节 项目能耗分析

第八章 环境影响评价

第一节 环境保护设计依据

一、设计依据

二、环境保护标准

三、环境保护原则和目标

第二节 项目建设对环境的影响

一、项目施工建设期环境影响分析

二、项目运营期环境影响分析

第三节 环境保护措施方案

一、项目施工建设期环境保护措施

二、项目运营期环境保护措施

第四节 环境影响评价

第九章 劳动安全、卫生与消防

第一节 国家标准和规范

第二节 劳动安全卫生防护措施

一、施工期安全卫生防护

二、运营期安全卫生防护

第三节 消防

一、设计依据

二、防火等级

三、主要消防措施

第十章 组织机构与人力资源配置

第一节 组织机构

一、组织设立原则

二、组织机构设置

第二节 劳动定员

第三节 人员培训

第四节 劳动制度

第十一章 项目管理与进度安排

第一节 项目实施原则

第二节 建设管理

一、项目实施管理

二、项目招投标

第三节 项目建设工期和施工进度

第十二章 项目总投资额及资金筹措

第一节 投资估算依据和说明

第二节 项目总投资估算

一、工程费用估算

二、工程建设其他费用

三、预备费（不可预见费）

四、流动资金估算

五、总投资估算

第三节 资金筹措

第十三章 项目效益与评价分析

第一节 经济效益分析

一、提升数据信息化程度，节省运营支出

二、信息化资源管理，提升运营效率

第二节 社会效益分析

第三节 项目评价指标分析

第十四章 项目风险分析及防范措施

第一节 资金风险与对策

一、投资估算风险

二、资金风险

第二节 市场风险

第三节 人力资源风险及防范措施

第十五章 结论与建议

第一节 结论

第二节 建议

附表：

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区名士豪庭 1 号公建 16 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦
41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806