

2017

BUSINESS PLAN

商业计划书

河北循证医疗科技股份有限公司



公司简介

河北循证医疗科技股份有限公司（国家级高新技术企业）位于河北省行唐经济开发区（省级），注册资本5300万元人民币，公司于2014年2月26日在石家庄股权交易所正式挂牌(股权代码：660035)。

循证医疗自成立以来，始终秉承“诚信、感恩、笃行、共赢”的核心价值观，专注于健康大数据的采集、挖掘和分析。是以移动互联网为依托，集科研、生产、销售、服务为一体的创新型互联网+健康服务企业，拥有91项产品专利及计算机软件注册权。与中国科学院深圳先进技术研究院、哈尔滨工业大学深圳研究生院、北京航空航天大学等国家顶级科研教学机构建立了长期稳定的合作关系。

循证医疗依托首都医科大学宣武医院等国家级三甲医院为技术支持中心，整合专家、技术资源，借助互联网远程医疗技术，构建“院前-院中-院后”的全生命周期服务流程；倾力打造“医院、医生、家庭、个人、生活”五位一体的健康智慧医疗服务平台。通过医疗互联网技术将服务延伸到家庭，从而进一步加强医院的健康服务能力，切实落实国家各项医改政策，为国民健康谋求更多福祉。

目录



PART ONE
关于我们



PART TWO
市场及产品分析



PART THREE
商业模式介绍



PART FOUR
未来规划及融资需求



PART ONE
关于我们

公司荣誉



第三届中国创新创业大赛河北赛区最具成长潜力企业单位



国家级高新技术企业、石家庄市小巨人企业



河北资本研究会常务副会长单位



全国卫生产业企业管理协会医联体分会副会长单位



中国医药物资协会常务理事单位、远程药店O2O分会倡导发起及秘书长单位



中国医学装备协会健康一体机行业标准参与制定单位

• 团队领导介绍



陈立峰

总经理 创始人 民革党员

万福康品牌创始人
石家庄市政协委员
河北省资本研究会 常务副会长
《健康报》促进中医发展联盟办公室 副主任
中国医药物资协会 常务理事 药店O2O分会 秘书长



王巍

董事长 创始人

助理医师
17年医疗行业经营管理经验
《富乐资本·你就是奇迹》创新商业项目16强企业
全国卫生产业企业管理协会医联体分会副会长

团队领导介绍



芦东昕

独立董事

哈尔滨工业大学 博士
曾任中兴移动总助、中兴健康副总经理



朱毅

董事

东京大学IE硕士
曾任日本千代田、松下、日本电产担任高级管理职务、中国“企管数据逻辑性建设”创始人。



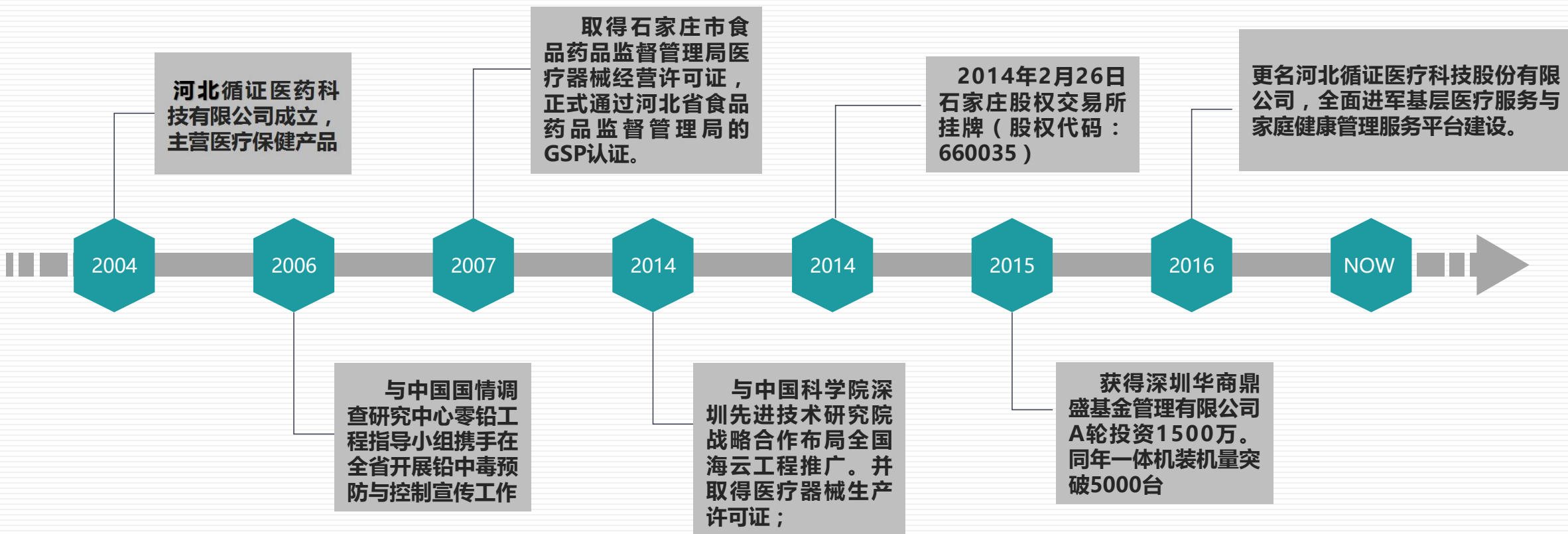
吴慧军

董事

华商鼎盛总经理，国内知名资深的投行专家，曾任世界银行亚洲金融中心（美国）及国有控股企业高管等。

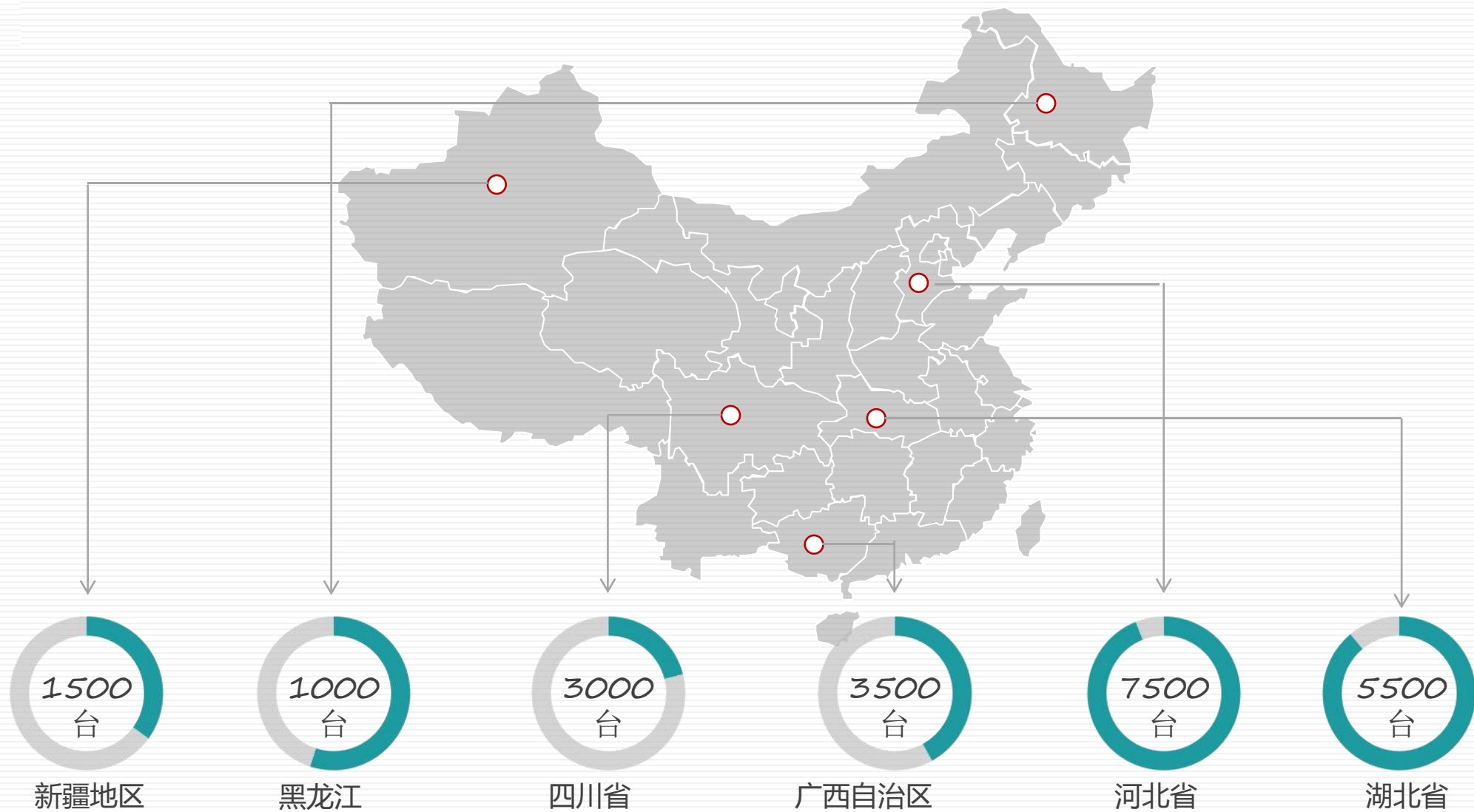


公司发展历程





国内主要市场分布



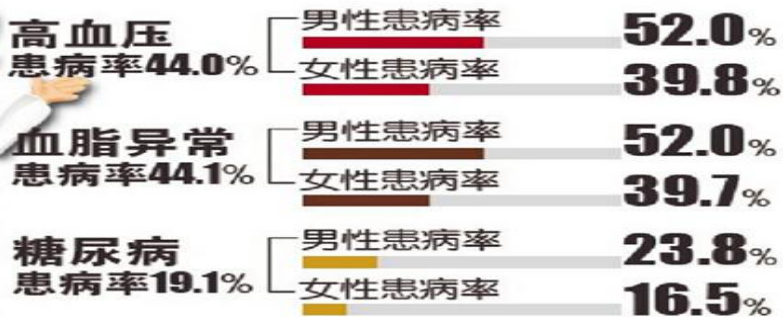


PART TWO

市场及产品分析

慢病市场分析

现实需求



患者群体占20%

健康群体占5%

亚健康群体占75%

慢病管理行业大部分医疗机构仅提供基本的体检服务，能够涵盖信息采集、健康评估、出具健康促进报告方案、跟踪管理服务、督导、信息回馈再到信息采集的循环服务体系尚未形成

我国七成以上居民身体亚健康，亚健康引发的慢性病已经成为人类健康的“头号杀手”

心脑血管疾病、癌症等慢性疾病死因已占主要死因的85%，治疗费用占全国医疗总费用70%以上。

积极开展“治未病”工作，是实现全民健康的有力途径。

中国医药物资协会抽样调查统计，2015年中国医疗器械的市场销售规模的3080亿元，与2001年相比增长了约17.9倍，年均复合增速为22.89%。

健康管理理念先进并获得了社会认可，但行业目前无大型企业介入，大部分医疗机构仅提供体检服务，没能涵盖采集信息、健康评估、出具健康促进报告/方案、跟踪管理服务、督导、信息回馈再到信息采集的循环服务体系。健康管理市场属于发展初期，市场培育已然开启。

基层卫生市场分析



1

设备方面

基层医疗机构发展迅速，但随着医疗信息化的发展和家庭医生签约制度实施，现有常规设备无法满足需求，亟需快速更替升级。

2

人才方面

由于整体医疗资源的“倒金字塔”发展模式，造成基层医疗机构慢病管理学科人才严重缺乏，基层医务人员缺少系统的医疗知识培训。

3

理念方面

现行医疗模式只偏向于患病期间，但院前治未病和院后的健康监控缺失，慢病管理协同机制有待建立。

4

经费技术方面

由于医院采购管道受限，采购预算紧张，对接性价比高、适用性强的技术与产品变得更难。科学慢病管理有效预警机制和应对机制的建立，需要更加专业的技术和服务网络给予支撑。

健康管理产品市场现状

智能移动终端、家用/商用WI-FI的普及、移动互联网技术的广泛应用，共同推动移动健康医疗的开发与延伸

智能硬件设备及互联网信息技术的发展，为慢病管理行业痛点问题提供了系统化解决方案

传感技术为依托

传感器技术和可穿戴技术发展加快智能硬件快速检测设备的研发，促使其成为慢病患者健康医疗数据的重要支持

移动互联为纽带

健康大数据为支撑

云储存和云计算技术为支撑使健康信息得以进行低成本储存、处理、分析和共享，为科学化慢病管理提供了平台支持

系统化解决方案

公司现有产品



健康一体机

集生命体征检测（血压、血氧、心电、脉率、尿常规、血糖、体温）与健康信息化评估管理系统于一体，方便开展健康档案建立与健康管理服务，具有数据统计和数据传输功能，可以无缝对接国家卫计委公共卫生服务平台。



壁挂式全款诊断系统

集血压、血氧、体温、检眼镜、检耳镜、叩诊锤、视力表检测为一体，检测数据自动上传保存并与院内HIS系统无缝对接，方便对患者的问诊和相关临床数据检测是门诊医生的好助手。



中医治未病检测系统

国家中医药管理局适宜技术推广产品，将十二经络平衡检测、常见病趋势预测、耳穴全息影像识别、中医体质识别、中医辨证集成于一体，针对健康趋势提供针对性的中医处方，系统内临床可参考处方有二千二百多种，用于处方定制调配。

公司现有产品



家庭医生签约一体机

可提供家庭医生签约系统化解决方案与公共卫生服务平台形成线上线下的交流互动，结合APP，满足健康指导、健康干预、就医问诊需求。

日常健康生理指标检测包括：无创血压、脉搏血氧饱和度、心电、心率、尿常规、血糖、具有sos求救，实时医生咨询、家政服务预约等功能



家庭健康自测系统

利用可穿戴设备针对患者进行日常健康生理指标检测及提供远程就医问诊需求服务，结合手机APP，子女随时查看老人身体健康状况，随时设置提醒干预及沟通关爱



医用陪护机器人

集成影像识别、雷达避障，地图巡航、全高清双码流技术，将中西医检测项目集成于一体、三屏联动运行，满足全方位身体检测及分屏诊断服务需求，智能语音提示，方便用户自助上机体检。

• 公司目前在研产品

中医医疗机器人



● 壁挂式全科诊断系统

● 三维空间感知觉训练管理一体机

● 智能中医诊断系统（四诊仪）

● 手持式尿液分析仪

● 便携式动态多参数监护仪

● 智慧药房健康管理系统

● 中医远程医疗机器人

此款机器人与哈尔滨工业大学深圳研究生、北京航空航天大学智能技术与机器人中心联合开发

• 发明专利及软件著作权

循证
医疗

公司成立以来注重研发和知识产权的保护，目前共拥有三项发明专利；四十一项实用新型专利；拥有四十三个APP计算机软件著作权；十项一体机软件及公卫平台软件著作权。十七个商标所有权；

1

发明专利：全科式医疗诊断工作站
专利号：201510036246.9

2

发明专利：一种免插拔便携式健康一体机
专利号：201410208132.3

3

发明专利：一种可折叠多功能健康一体机
专利号：201410241960.7



PART THREE

商业模式介绍

医疗健康互联网平台



依据国家卫生计生委最新标准《国家基本公共卫生服务规范》依托健康一体机平台系统，实现以村卫生所、社区卫生服务站、乡镇卫生院、社区卫生服务中心为单位、以健康档案、健康管理为核心的一站式公共卫生管理系统。可与区域卫生平台无缝对接，实现电子档案的动态更新和区域内数据共享。

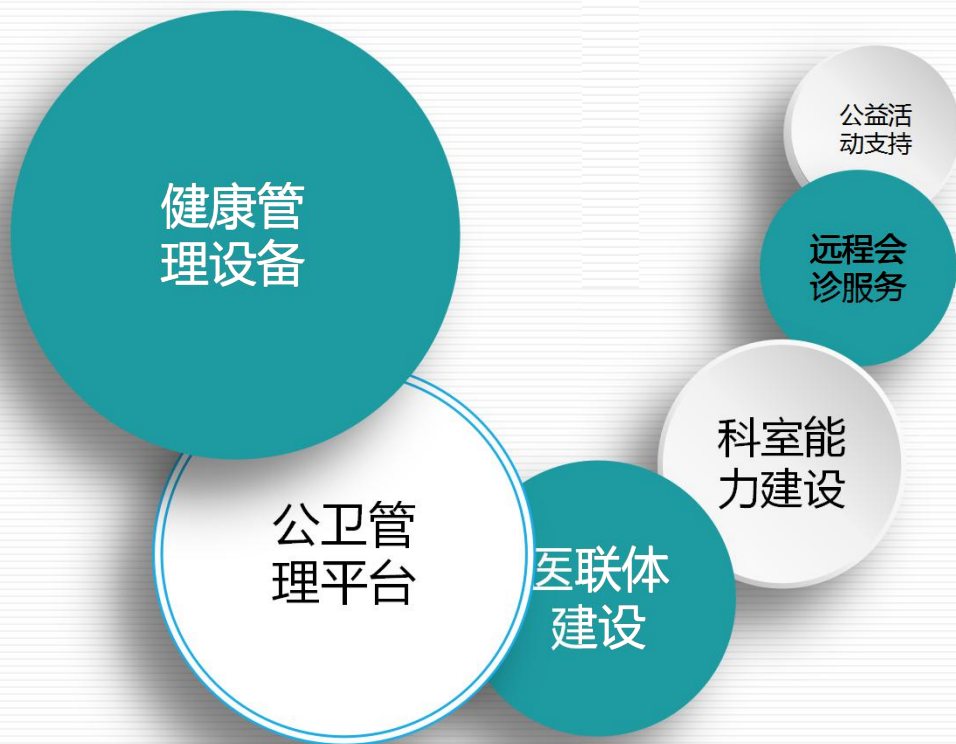
依托首都医科大学宣武医院等国家级三甲医院为技术支持中心，整合专家、技术资源，借助互联网远程医疗，构建“院前—院中—院后”的全生命周期服务流程，为基层医院诊断提供健康大数据依据，为医生诊疗及能力提升提供全面的服务和支持；协助各级医院医联体和分级诊疗建设。

通过公司自主研发的“中医治未病系统”全力打造治未病科，在满足国家中医药管理局对治未病科功能定位的同时，通过物联网、移动互联网及健康一体机设备和可穿戴设备，实现对患者长期连续动态的全程管理，建立全科慢病预警机制和管理方案，为基层家庭及个人提供权威全科慢病中医管理服务

商业模式

平台免费
服务收费

设备免费
使用收费



基础业务免费
增值业务收费

营销模式



1



拉 动

以首都医科大学宣武医院等国家级三甲医院提供专家技术支持，整合传播渠道给基层医院提供医疗品牌支持

利用健康大数据接口与中国电子、中国普天、中国国药集团形成战略合作，构建渠道共赢

2



推 动

用专业化营销体系提供运营推广支持

国内最大的专科医联体平台运营机构提供2000家医疗机构做联网支持

3



联 动

健康社区万里行基层患者筛查活动，推动病源建设
中医中药中国行公益活动，推动健康会员营销体系建设
健康台《全国黄帝内经大赛》 推动线下品牌体系建设

• 盈利模式



前端收益

医疗设备销售
远程心电诊断
患者远程会诊
专家预约挂号



后端收益

手术收益
培训收益
科室共建收益



第三方收益

设备收益
耗材收益
产品收益
医养结合

• 运作模式



公益活动+病源筛查+品牌支持

以基层医疗服务和家庭健康管理需求为导向,依托系统化智慧医疗终端设备,通过公益筛查活动家庭医生签约等模式,结合互联网平台的远程交互、云计算、大数据技术在医疗服务领域的应用,构建基层生态化医疗健康物联网生态服务平台,进而为基层患者提供更加精准、高效、系统的一站式全科慢病管理服务,开启智慧医疗新时代!

推进第一步骤

以基层村卫生室为接诊点,做品牌拉动、整合传播、市场推广、病源建设。



推进第二步骤

以乡镇卫生院和二级医院为转诊点建立双向转诊模式,通过患者引流培训基层医院医生建立完善的慢病管理体系



推进第三步骤

与卫计委展开中国健康社区万里行公益体检活动,与健康报、健康台等媒体合作开展基层医院院长大讲堂、基层医生能力提升培训等学术培训。



PART FOUR

未来规划及融资需求

公司愿景

搭建智慧医疗服务平台



以现有基层医疗机构，互联网医疗大数据为依托，倾力打造“医院、医生、家庭、个人、生活”五位一体的智慧医疗生态服务平台

推进医联体分级诊疗政策



做为全国卫生产业管理协会医疗体分会副会长单位，利用数据信息上下联通，实时共享的优势，构筑“医院-医院”“医院-患者”之间的具有动态数据流的医联体和分级诊疗服务模式，

只为健康而创造



凭借中国科学院深圳先进技术研究院、哈尔滨工业大学深圳研究生院、北京航空航天大学、首都医科大学宣武医院的学术和技术支持，全力践行医疗创新发展新模式为国民健康谋求更多福祉。

践行医疗创新发展



通过打造慢病综合管理平台构建“院前-院中-院后”全生命周期的服务流程，让优质医疗资源下沉，全面解决老百姓看病难看病贵的难题。

解决老百姓看病难看病贵

未来规划

主要任务

推进10万家
社区服务健康服务站建设。



团队协作能力强

充分发挥深圳研发优势，努力推进前海玺康公司（循证子公司）的研发高度，发挥北京地域优势做大做强营销团队建设，利用行唐国家级贫困县优势借力资本，建设一流医疗设备生产基地

时间进度

2017年20000家、2018年24000家
、2019年26000家2010年30000家建设



操作方式科学

充分整合外部资源。寻找更多的智库支持，标准化、系统化、规范化的全面发展。

效益预测

2017年营业收入1.5亿人民币，
净利润1500万。2018年营业收入1.8亿
人民币净利润2160万,2019年营业收入2.5亿
净利润3000万。

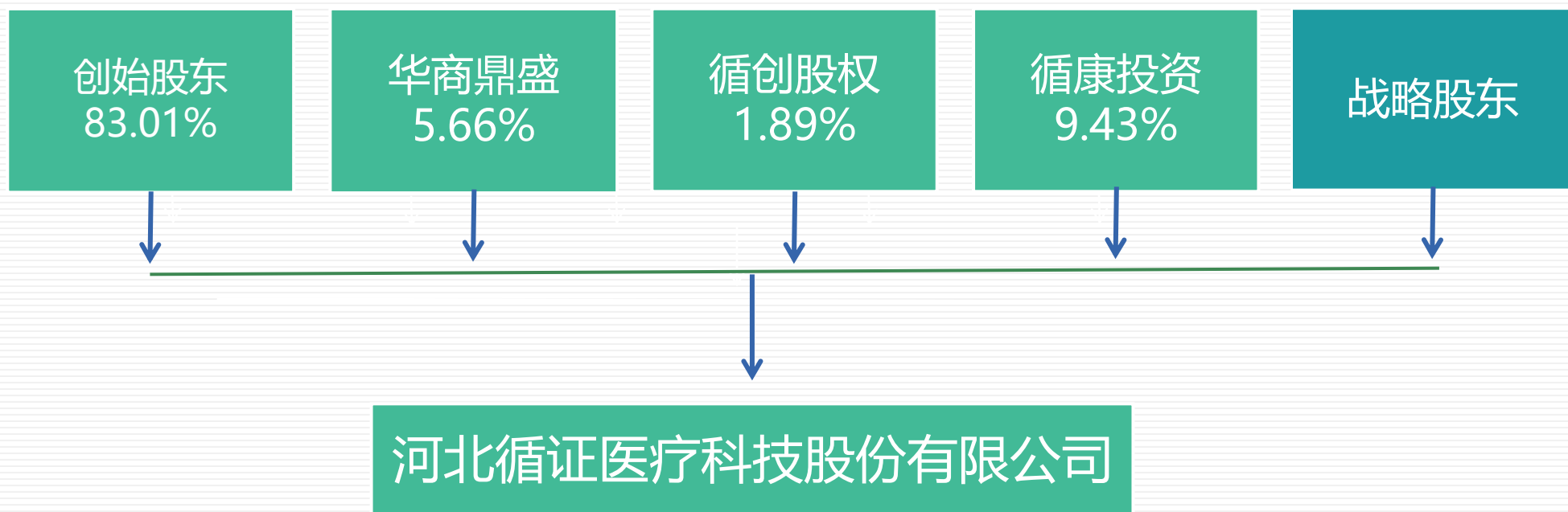


资金准备充足

未来三年需要1.5亿资金。

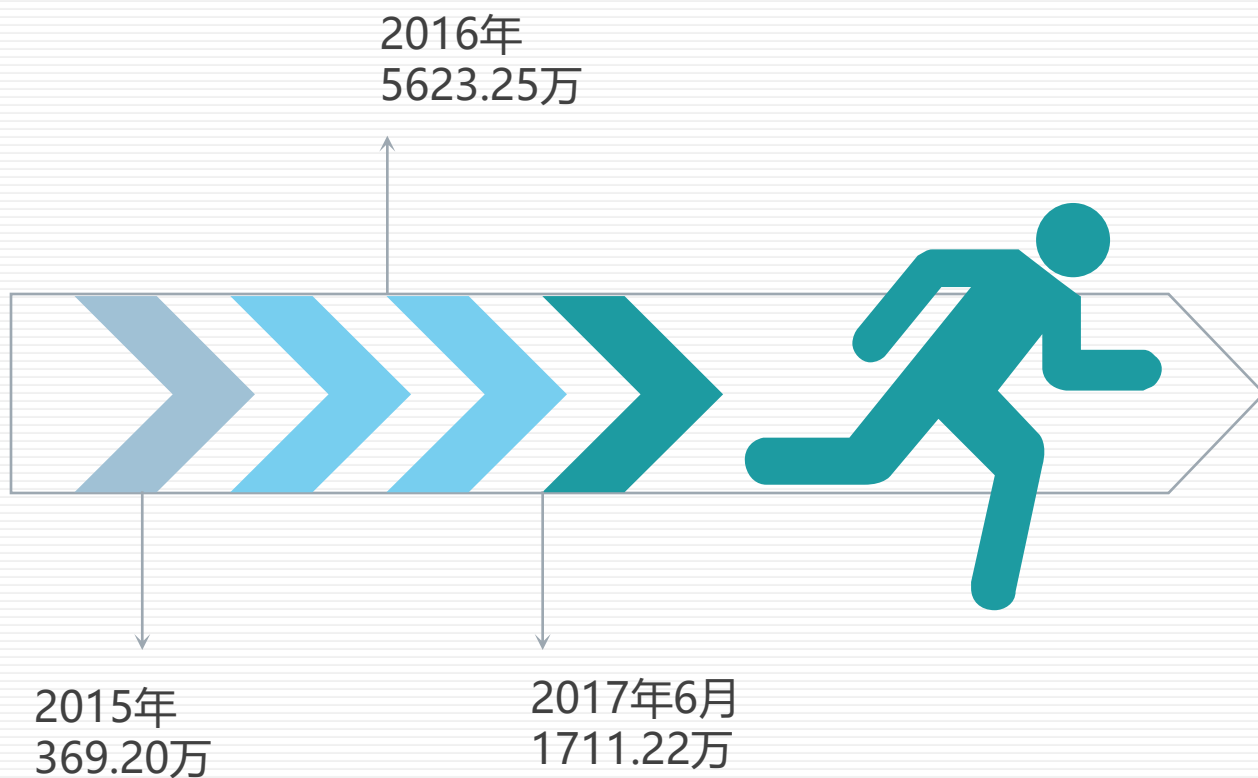


股权结构





近三年财务数据



总资产

2015年：9311.65
2016年：7854.88
2017年：7557.67

总负债

2015年：3857.95
2016年：2186.72
2017年：2166.13

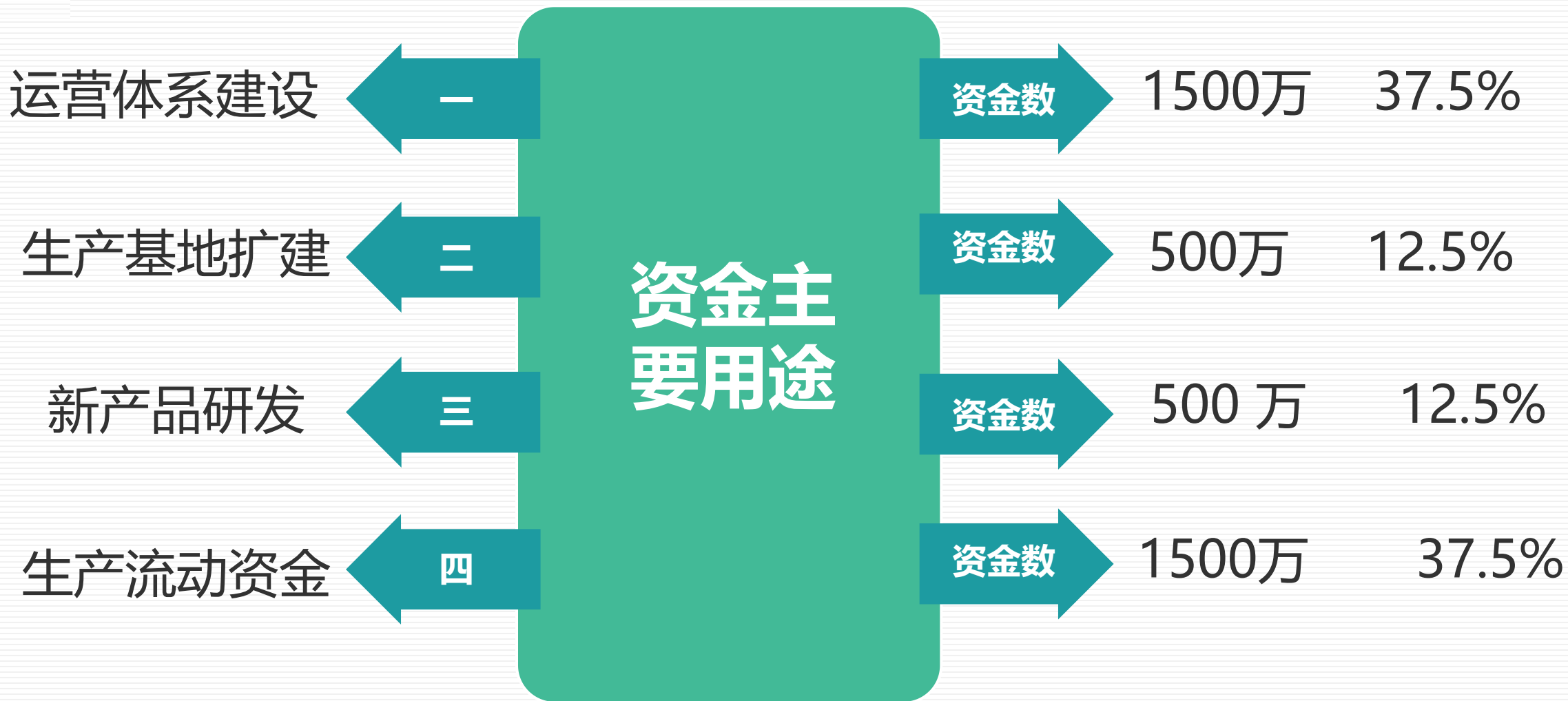
净利润

2015年：-823.21
2016年：95.13
2017年：-267.90

净利率

2015年：-222.97%
2016年：1.69%
2017年：-15.66%

资金用途



• 融资金额及退出渠道

A

融资金额

融资4000万

融资方式

增资四百万股

B

C

退出渠道

溢价退出、股权转让、公司回购

上市退出

以IPO退出为主

D

● 真诚邀请你的加入



选择我们没有错

Honestly Communication Cooperation

诚信 沟通 合作

2017

BUSINESS PLAN

感谢观看 期待合作！

河北循证医疗科技股份有限公司

