(上接A35版)

性。患者主索引是实现大型医院内部系统集成，医院集团内资源共享，以及建立居民健康档案实现区域医疗共享的必要条件。

（5）核心团队稳定，持续研发不断扩充自身产品库

信通网易核心技术团队长期服务于医疗卫生行业的信息化工作，对医疗卫生行业的管理模式、业务流程等有长期、深入、全面的理解，公司长期以来培养了一支融合了IT技术、医疗卫生知识及行业管理经验的复合型人才队伍，对于高度复杂的医院信息系统开发具有持续的创新能力。

信通网易通过长期跟踪与服务大量医院客户，不但积累了丰富的客户资源、行业经验和复合知识结构，而且在不断的运营维护、升级迭代过程中时刻把握软件开发技术的最新发展趋势，根据客户的不同需求，研发新产品，将新产品再应用于客户系统中进行长期的测试跟踪，以此循环，使自己的产品库不断丰富。

（6）稳定的客户资源建立了较高的进入壁垒

信通网易经过多年的努力已经发展成为西部地区领先的医疗信息化整体解决方案供应商，是青海省最大的医疗信息化系统服务商。公司医院信息化系统的用户包括青海省人民医院、33家县级医院、52家妇幼保健中心及众多基层医疗机构。同时，公司中标青海省区域医疗信息化平台建设项目。

信通网易医疗信息化系统涵盖了青海省主要的医疗机构和卫生管理机构，大大提高了医疗机构之间、医疗机构与管理机构之间的信息共享与互联互通，有利于建立整体医疗协同环境，有效消除信息孤岛效应，为促进分级诊疗信息化、区域化信息平台乃至健康管理平台奠定了坚实的基础。同时，建立了较高的进入壁垒。

（十）业务与技术

1、主营业务和主要产品情况

（1）主营业务概况

信通网易是一家从事医疗信息化软件的研发、集成及提供技术维护服务的高新技术企业，主要为医院、各级区域医疗卫生管理机构等客户提供医疗信息化整体解决方案。公司系列产品全部基于Java企业级开发技术，整体技术处于国内领先地位。

信通网易医疗信息化整体解决方案的产品架构如下图所示：

目前，公司的产品体系可划分为三大类，具体如下：

主要产品	服务群体	产品情况	主要客户
基于电子病历的医院信息平台	医院	核心产品、自主研发、技术成熟	宜宾市第二人民医院、青海省人民医院、乐山市人民医院、广汉市人民医院、资阳市人民医院、资阳市第一人民医院、新都区人民医院、安岳县人民医院、藏慈山市中医医院、乐山市中医医院、乐山市第二人民医院、重庆市川合区人民医院、武汉市东武医院、海南州人民医院等上百家医院
人口健康信息平台	各级区域医疗卫生管理机构	自主研发，需更多客户验证	公司已为多家省、市级卫生行政管理部门提供基于电子健康档案的人口健康信息平台。该产品主要客户包括四川省卫生和计划生育委员会、青海省卫生和计划生育委员会等各级公共卫生医疗监管机构。
移动互联网医疗平台	医院、患者	市场投入初期阶段，处于试运行阶段，主要通过嵌入医院信息平台中实现销售。	目前提供给使用信通网易基于电子病历的医院信息平台的医院客户

（2）主要产品及用途

①基于电子病历的医院信息平台

信通网易基于电子病历的医院信息平台以患者为中心，优化业务流程，以电子病历为核心，涵盖医院所有业务和管理，实现医院内部信息资源高效统一、系统整合、互联互通、信息共享，并充分利用现代管理和信息技术，提高医疗服务质量和效率，预防和减少医疗差错，控制和降低医疗费用，并使医院医疗资源的有序化使用和最大化利用，从而建立高效的医院运行机制。此平台完全满足卫生部2011年关于医院信息化的建设标准，是一个开放的系统，具有适应各种政策、法规、业务发展的能力，遵循信息标准化的软件系统都可以接入到平台，并通过平台实现数据集成和应用集成，降低了业务系统间的高耦合性。

基于电子病历的医院信息平台包含医院信息系统、医院信息平台和基于医院信息平台应用三大类别。具体如下：

A. 医院信息系统

医院信息系统主要对医院及其所属各部门的人流、物流、财流进行综合管理，对在医疗活动各阶段产生的数据进行采集、储存、处理、提取、传输、汇总、加工生成各种信息，实现医院临床业务、医疗质量和医院管理数字化运作，实现医疗资源的有序化使用。医院信息系统主要包含临床信息、医技信息、医疗管理、运营管理四个亚类。各亚类子产品名称及功能概述如下：

亚类	序号	子产品名称	功能概述
临床	1	门急诊挂号系统	提供门诊医生排班（科室或专业），根据患者身份识别标识（含就诊卡身份证、区域一卡通等）进行挂号、退号；支持多种支付方式（含现金、银行卡、医保等）。
	2	分诊管理系统	为患者就诊建立候诊队列，支持患者按到或不按到模式；支持两级分诊和预叫号；支持大屏幕显示患者队列；支持医生诊室小屏幕显示患者队列及语音叫号
	3	门急诊医生工作站	门诊病历录入、门诊病历模板、门诊西医诊断、门诊中医诊断、门诊处方医嘱、门诊处置医嘱、门诊检查、检查验申请、诊间预约；检查、检验报告查询；就诊工作量查询统计
	4	门急诊电子病历系统	病历概要、门（急）诊诊疗记录的书写及查询、打印
	5	门急诊注射输液工作站	注射输液排队、床位安排、输液监控、各种记录情况管理及查询统计（输液、注射、皮试、处置等）
	6	门急诊护士工作站	观察床位管理、医嘱处理、护理管理、费用管理
	7	住院病人入出转系统	提供患者入院登记（含预约登记）、授交金管理、出院管理、床位管理、转床转科、担保管理等功能，支持双向验染及住院综合信息的统计查询
	8	住院医生工作站	住院医嘱下达、停止、药品、检查检验申请、检查检验报告查询、病案首页生成、临床路径管理
	9	住院电子病历系统	住院病案首页、住院病程记录、住院诊疗处置记录、检查检验记录、出院记录、知情告知信息等记录的书写及查询
	10	住院护士工作站	床位管理、医嘱处理、护理管理、费用管理、信息查询及统计分析
	11	住院护士电子病历系统	住院护理记录的书写及查询
	12	病区支持中心	检查工作时间安排管理、检查安排排斥管理、住院患者检查预约及院前检查、院前信息查询及统计分析
	13	移动护士站	系统设置、历史记录、病区床位一览表、标本管理、医嘱执行管理、配药管理、生命体征、费用查询、二维码（条码）扫描
	14	移动医生站	病区床位一览表、患者信息查询、患者病案首页查询、患者医嘱管理（含查询、床旁医嘱下达）、患者体征报表查询、检验检查报告查询、病历查询
医技	15	临床检验系统	检验数据的自动采集或直接录入、检验数据处理和检验报告的书写和审核、检验报告的查询、打印等。主要包括：预约管理、检验单信息、登录功能、提示查对、检验业务的执行、报告处理、检验管理、检验质量控制
	16	检验报告自助打印系统	通过触摸屏式的自助打印机，患者通过就诊卡自动打印各种检验报告，实现7*24小时的报告发放服务。
	17	医学影像存储与传输系统	处理各种医学影像信息的采集、存储、存取、传输、输出、管理、查询等，包括：预约管理、数据接收、影像处理、报告管理等
	18	超声管理系统	包括检查申请、预约登记、图片采集、数据录入、检查预案写和审核、质控管理、统计查询等，应涵盖病理检查的全过程管理
	19	内镜管理系统	包括检查申请、预约登记、图片采集、数据录入、检查预案写和审核、质控管理、统计查询等，应涵盖内镜检查的全过程管理
	20	放射管理系统	包括检查申请、预约登记、图片采集、数据录入、检查预案写和审核、质控管理、统计查询等，应涵盖放射检查的全过程管理
	21	心电管理系统	包括心电数据采集、传输、存储、诊断、预案写和科室管理等业务系统，以及预约登记、保诊、收费、发布功能
	22	病理管理系统	包括检查申请、预约登记、图片采集、数据录入、检查预案写和审核、质控管理、统计查询等，应涵盖病理检查的全过程管理
	23	手术麻醉管理系统	手术间管理、手术器械管理、手术申请管理、手术排班管理、手术信息公告管理、信息集成、器械准备及消点、术前访视管理、麻醉诱导管理、术中管理、PACU管理、术后管理、手术进程管理、手麻解质控管理、信息查询及统计分析
	24	输血管理系统	基本信息管理、输血字典管理、入库管理、配血管理、发血管理、报废管理、有效期管理、血袋标签管理、医护出库管理、费用管理、查询统计
	25	健康体检管理系统	个人、团体体检登记、分组、信息录入、主检管理、报告生成、体检项目设置、体检表生成、统计报表
医疗管理	26	护理管理系统	护理人员管理、护理质量管理与评分、护士长工作手册、护士教育学习情况及岗位培训考核、统计查询等
	27	医务管理系统	病历检查、医疗质量控制、院内感染管理质控、手术质控、麻醉质控、放射质控、病理质控、重大灾害事故救援活动记录、临床活动的安排督导、医务相关事务报表等
	28	病案管理系统	病案首页管理、患者索引管理、病案质量控制、病案查询管理、病案借阅管理、病入院动管理、数据上报
	29	科研教学管理系统	科研管理、重点学科管理、继续医学教育、教学管理
	30	单病种管理系统	按卫生部单病种管理的规定，对单病种临床质量控制设置，医嘱、病程记录、检查、检验、手术、护理动态管理，与电子病历、临床路径无缝接口，单病种的质量监控指标分析、评价、查询、统计、报表
	31	危急值管理系统	检验、检查、病理危急值设置，危急值报告，在医生、护士工作站自动提示、知信息发布（需知信平台支持），危急值发布、报告、回复查询、统计、报表
	32	医院评审日常统计指标评价管理系统	根据卫生部《三级医院评审实施细则》中“日常统计学评价”的要求，对医院运行基本监测指标、住院患者医疗质量与安全监测指标、重症医学(ICU)质量监测指标、合理用药监测指标、医院感染控制质量监测指标进行数据采集、评价、查询、统计、报表
	33	医院感染管理系统	医院感染病例数据采集、自动筛查功能、实时预警、确认排除、干预反馈、统计分析、数据上报
	34	院感微生物监测系统	含微生物卫生标准管理、环境范围管理、监测物管理、监测记录模型体系管理、监测物记录管理及标本检验计划管理等功能，并提供信息查询统计及分析
	35	处方抽查及点评系统	按卫生部的规定，对处方、医嘱进行实时动态抽查及事后点评，并提供信息查询统计及分析
	36	医疗机构抗菌药物监测管理系统	按卫生部的规定，对处方、医嘱抗菌素的使用进行实时动态监测，实时动态记录、查询、统计、分析、报表
	37	抗菌素临床应用统计系统	按卫生部的规定，对临床抗菌素的应用进行统计，包括标准抗菌药物对照，抗菌药物临床应用调查，抗菌素使用强度及排名，抗菌药物应用查询、统计、分析、报表
	38	电子病历质量监控系统	电子病历的时限、内涵质量自动审核、病历审核评分标准建立、病历自动评分、核查结果动态反馈、病历质量信息查询统计及分析
	39	预防保健管理系统	按卫生部规定，对规定儿童保健、妇女保健及疾病管理报告卡模板、传染病报告卡审查、查询、统计、报告
营运管理	40	人力资源管理系统	提供员工基本信息、专业技术职务、职业资格、工作类别、业务工作部门管理等功能
	41	工资管理系统	薪酬管理、工资计划、绩效管理、体假管理、综合管理、信息查询统计及分析
	42	财务管理系统	住院、门诊、药库、药房、物资、设备、经济核算、医保财务审核
	43	门急诊收费系统	提供门诊医生工作站医嘱提交自动划价后的收费处理及窗口手工划价收费一体化处理，并具备退费、打印报销凭证、交款结帐、统计等功能，支持医保联机结算。
	44	住院收费系统	提供住院患者费用记账、预交金管理、欠款管理、结算管理（含医保联网）等功能，支持住院患者预交金收款、费用清单（含一日费用清单明细、收费项目分类汇总等）、结算发票的打印。
	45	药品库房管理系统	提供药品生产企业目录（含GMP认证）、供货商目录（含GSP认证）、客户目录、药品仓库、药品库位、药品字典、药品批准注册、价格管理（含进价、零售价）等功能模块，提供药品联网申领、出入库、调拨、退库及盘点、报损；支持药品消耗、库存及收支等信息统计查询
	46	门诊药房管理系统	提供门诊收费处方联网打印及配药、发药、退药；提供药品联网申领、出入库、调拨、退库及盘点、报损；提供处方独立及审查等功能，支持药品消耗、库存及收支等信息统计查询
	47	住院药房管理系统	提供住院患者长期及临时药品医嘱执行计费、发药、配送、退药；提供药品联网申领、出入库、调拨、退库及盘点、报损；支持药品消耗、库存及收支等信息统计查询
	48	药品会计管理系统	提供药品价格设定及调整、药品成本及收入核算、药品出入台账管理
	49	药剂管理系统	全院药品联网管理、查询、审核；全院处方管理；查询、统计、点评查询；合理用药管理；设置、审核查询；药品消耗管理
	50	消毒供应室管理系统	入库管理、消毒管理、消毒效期、领用管理、库存管理、物品核算管理、发型物品回收管理
	51	医疗设备管理系统	医疗设备出入库、库存管理、固定资产管理、设备查询、统计报表
	52	总务设备管理系统	总务设备出入库、库存管理、固定资产管理、设备查询、统计报表
	53	物资管理系统	物资出入库、库存管理、物资查询、统计汇总报表
	54	卫生材料管理系统	卫生材料出入库、库存管理、物资查询、统计汇总报表
	55	非卫生材料管理系统	非卫生材料出入库、库存管理、物资查询、统计汇总报表
	56	财务票据管理系统	票据入库、票据退库、票据分配和领用、票据回收、票据作废、信息查询统计及分析
	57	诊疗项目（包）管理系统	诊疗项目字典（含收费项目分类、病案首页费用分类、）、诊疗项目授权（医疗机构、开单科室、执行科室）、价格维护（医疗机构）、信息查询
	58	检查项目管理系统	检查项目基础信息（含检查类别、检查子类）、检查项目授权（医疗机构、开单科室、执行科室）、信息查询
	59	检验项目管理系统	检验项目基础信息（含标本、容器、标本收费规则）、检验项目授权（医疗机构、开单科室、执行科室）、信息查询
	60	医院成本核算管理系统	住院、门诊、药品、物资、设备、工资、奖金、供应室收支联网核算、收支核算、奖金分配核算、核算报表自定义、信息查询统计及分析
	61	收费计算方案管理系统	根据方案模式，选择诊疗项目（收费项目分类）进行单一收费比率或分段收费比率设定收费计算方案

B. 医院信息平台

医院信息平台是实现区域协同和医疗监管的基础，对内实现医院内部不同业务系统集成、互联互通和信息整合，对外基于区域医疗卫生信息平台实现跨机构医疗信息安全共享、医疗业务协同和医疗业务监管等功能扩展。医院信息平台各类子产品名称及功能概述如下：

序号	子产品名称	功能概述
1	注册服务	人员注册、医疗卫生机构（科室）、医疗卫生服务人员注册
2	患者主索引	通过建立患者主索引来实现在特定域范围内、用以标识该域内每个患者实例并保持其唯一性的编码，使用身份证、社保卡、医保卡、市民卡、健康卡等来进行唯一标识的加载与识别
3	电子病历存储服务	以患者为中心存储EMR文档，提供EMR文档注册、临床数据存储库与临床文档存储库、EMR文档版本管理
4	电子病历档案服务	提供电子病历档案索引服务、数据服务，并实现临床数据中心提示
5	全院业务协同支撑服务	以主数据管理、医院管理信息系统集成引擎、消息中间件MOM为支撑，形成统一的应用集成框架，包括代理服务、适配器、目录服务、共享交换服务、流程服务、安全服务、信息服务、协作服务、患者主索引等，支持不同地域的应用系统的集成，提供方便易用的配置工具，为数据采集和交换提供的基础服务。
6	系统设置和安全管理子系统	公共类属性规范、国标类属性规范、国标类属性规范、流程作业管理、系统参数设置

C. 基于医院信息平台应用

基于医院信息平台应用最大化地利用医院信息系统产生的数据资源，为医院的运行、管理、决策，以及各业务系统间的协同提供服务和信息支撑。基于医院信息平台应用的各类子产品名称及功能概述如下：

序号	子产品名称	功能概述
1	医疗一卡通系统	提供卡注册服务、患者主数据、主索引、账户余额、卡消费管理等功能，支持患者就诊身份标识信息
2	电子病历编辑器	支持卫生部病历书写规范中列出的所有病历文书类型；支持结构化和自然语言混合的书写模式；支持表格、图形、上下角标的处理；支持多媒体形式的内容嵌入；提供模板保留
3	电子病历浏览器	提供访问患者记录的窗口；提供健康信息的隐私保护和数据安全保护；支持给定患者电子病历内容的概览视图；提供医师在患者就诊期间或在就诊的上下文环境中获得对患者健康记录的访问
4	电子医嘱录入系统	检验、检查、手术、治疗、用药、护理、膳食等长期或临时医嘱的下达传递、执行及反馈功能，检查申请及报告的管理，支持住院及门（急）诊的各类医嘱，并记录医嘱实施过程的关键时间点
5	临床路径管理系统	路径注册及配置管理、路径执行（含红线、加载、审核、并联、分支、受环等）、数据统计及分析
6	合理用药咨询与监测系统	药物过敏史审查、药物相互作用审查、药物剂量提示、总征提示、近应征提示、重复用药提示、药物信息查询功能，应能用药提示、合理用药监控等
7	医务人员门户系统	电子病历浏览、医疗咨询、会诊管理、远程医疗、转诊/转检、协同办公（OA）、其他信息浏览
8	管理人员门户系统	协同办公（OA）、人员管理、人员管理管理、信息统计分析、其他信息浏览
9	多媒体触摸日助查询系统	医院介绍、就医、新特药查询、医疗政策、药品价格、收费标准、门诊住院费用查询
10	院长决策分析系统	医院收入、病人、疾病、质量、经营分析、预测、全院信息查询统计分析
11	院长综合查询系统	门诊、住院、药库、药房、病案、电子病历、护理、物资设备、人事工资等综合查询
12	统一身份认证系统	用户管理、认证管理、登录管理、密码管理
13	医院OA系统	系统设置、信息管理、文档管理、任务管理、流程管理、查询统计及分析

②人口健康信息平台

人口健康信息平台以电子健康档案和全员人口为基础，以区域电子病历系统为核心，以一卡通系统为媒介，实现区域内各系统的互连互通、信息共享、业务协同，建立了区域内的全员人口数据库、电子健康档案库、电子病历及医疗卫生资源四大数据库，在人口健康统一专网内实现基于卫计委信息标准和安全防护两大标准体系下的公共卫生管理、医疗服务管理、医疗保障管理、药品管理、计划生育管理、综合管理六大业务，形成标准统一、融合开放、有机对接、分级管理、安全可靠的信息平台。

人口健康信息平台包含区域卫生信息平台、区域医疗行为监管平台、基于区域卫生信息平台的应用三大类别。具体情况如下：

A. 区域卫生信息平台

区域卫生信息平台是连接区域内的医疗卫生机构基本业务信息系统的数据交换和共享平台，是不同系统间进行信息整合的基础和载体。

各类别下属子产品及功能概述如下：

序号	子产品名称	功能概述
1	区域电子病历数据交换平台	依托企业服务总线（ESB）提供区域临床电子病历的数据交换平台，实现了区域电子病历数据注册服务、共享服务、业务服务、数据服务
2	区域临床电子病历数据中心	根据区域内病人在不同机构内历次门急诊、住院、体检等电子病历数据建立临床电子病历数据中心，实现电子病历信息的存储服务、索引服务。
3	区域影像信息中心	建立区域影像中心，实现影像信息的区域化信息存储、共享，实现影像的区域化诊断和监控
4	区域临床检验中心	通过收集区域医疗机构的临床检验数据，构建区域临床检验数据中心，满足区域省市县各级管理机构和病人医疗机构对于临床检验相关数据的存储、利用、分析和管理的需求。依托医院业务系统，建立临床检验数据中心，实现区域医疗机构间检验业务互通，达到检验结果共享。构建区域临检质控中心，开展全省实验室质控集中管理，保证实验室质量，为检验结果共享提供基础
5	区域妇幼保健管理平台	实现区域内各级妇幼保健机构的医疗信息系统集成部署管理，实现区域与各妇幼保健机构的数据接口、传输、数据管理、存储、查询、统计、报表、区域妇幼保健报表

B. 区域医疗行为监管平台

采集区域内各级医疗卫生机构的医疗质量数据，为各级卫生行政部门提供医疗质量监管信息服务，辅助提高区域医疗质量的监管水平，提高区域内各级医疗卫生机构的医疗质量管理水平，提高患者满意度，和谐医患关系。

序号	子产品名称	功能概述
1	区域卫生数据挖掘平台	将区域卫生信息数据进行整合并挖掘，为区域医疗卫生管理、监控、评价、预估提供完整的业务分析平台，抽取医疗电子病历/PACS/LIS/手术麻醉，居民健康档案等卫生数据，建立以ICD10、ICCM CM-3、TCD等为标准的医疗卫生业务管理数据仓库；根据区域医疗卫生实际应用需求，建立各类应用主题，利用数据挖掘工具，以图形、报表等方式，为区域医疗卫生管理、监控、评价、预估等提供直观的、可视化、精细化的分析体系
2	区域资源绩效管理平台	对区域内医疗机构的资源、绩效统一管理，实现各级医疗机构工作量统计分析，包括门诊、住院等相关工作量的统计、单病种质量、以及费用的统计管理、诊断、手术工作量统计管理等

C. 基于区域卫生信息平台的应用

通过区域内居民身份识别、居民健康档案共享、居民健康信息集中的存放和共享，实现区域内卫生综合管理部门之间信息互联互通，从而提高区域内医疗服务质量的动态监督、宏观调控和科学管理能力，并可以跨多个医疗服务机构进行数据汇总统计分析，为各级公务服务机构提供及时、准确、全面的决策信息。

序号	子产品名称	功能概述
1	区域医疗协同服务平台管理系统	依据国家卫计委的《基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范》功能要求，包括区域医疗协同服务注册与管理、区域医疗资源注册与管理、医疗术语注册与管理、EMPI管理、权限管理等功能。
2	区域居民健康卡管理系统	居民健康卡综合管理信息系统是对居民健康卡业务进行分级管理的应用系统，主要包括：为注册管理中心提供全面的居民健康卡综合管理功能；涵盖居民健康卡相关机构管理、居民健康卡管理、居民健康卡SAM卡管理、生产单位及产品备案管理、统计分析、权限管理等方面。以居民健康卡标准统一医院就诊卡，建立统一卡管理平台
3	区域居民健康档案管理系统	主要包括个人健康信息档案、家庭健康档案、社区健康档案、健康档案的信息与公共卫生、医疗、信息共享，并为公众提供健康信息服务。居民可以使用第二代身份证、居民健康卡查询、管理、使用个人电子健康档案信息
4	区域分级诊疗中心（双向转诊）	为区域内社区和各级医院提供转诊的功能，主要包括的业务角色有两类，按诊疗主医生；医生：负责填写患者的转诊申请，保存后发送到转诊机构；可以接诊通过转诊申请审核的患者，按诊疗=；负责转诊的相关业务咨询，安排接诊患者，同时也可以确患者的转诊登记工作
5	区域电子病历浏览器	供助电子病历信息共享促进分级医疗服务体系建设，提高区域内医疗服务的可及性和公平性。将患者在院期间的电子病历内容分类整理，基于浏览器能够方便的把患者所有病历档案展现给医疗专家
6	区域居民健康档案浏览器	用于展示居民健康信息，和健康工具，其中健康信息主要包括个人信息、档案信息、医疗服务、预防专项、体检专项、妇幼保健等信息。健康工具提供了预约挂号服务、专家介绍、实时信息查询等各项功能

5、投告期核心团队人员特点分析及变动情况

信通网易目前拥有医疗信息化软件产品设计、开发、实施及测试经验的专业技术人员，目前已形成较为稳定的专业技术团队。其中，核心技术人员12人，均在公司任职三年以上，且可独立带领团队完成项目。报告期内，信通网易核心技术人员不存在离职的情形，核心技术团队保持高度稳定。

（十一）经营资质情况

截至本预案出具日，公司主要经营资质证书情况如下：

序号	证书编号	证书名称	审批机关	适用范围	发证日期/有效期
1	川R-2013-0215	软件企业认定证书	四川省经济和信息化委员会	–	2013.09.02
2	川DGY-2004-0049	软件产品登记证书	四川省经济和信息化委员会	信通网易医院信息管理系统软件	2014.4.1-2019.3.31
3	GR201451000768	高新技术企业证书	四川省科学技术厅、财政厅；四川省国家税务局、地方税务局	–	2014.10.11-2017.10.10
4	042151Z202-43R3M	质量管理体系认证合格证书(ISO9001	上海质量技术认证中心	计算机软件开发和信息系统集成	2015.08.13-2018.6.12
5	XZ3351020160413	信息系统集成及服务资质三级证书	中国电子信息行业联合会	信息系统集成及服务	2016.3.18-2020.3.31

（十二）最近三年资产评估、股权转让、增资、减资及改制情况

自2013年1月1日至本预案出具日，信通网易发生的评估、改制、增资和股权转让情况如下：

时间	内容	转让价格	是否评估	交易性质
2015年7月	股东王善将所持10%股权转让给股东易刚勋	1.00元	否	股权转让

1、股权转让的交易价格

2015年7月，成都信通股东会作出决议，同意股东王善将其所持有的公司120万元股权以货币方式转让给易刚勋，并通过股东会。股东王善与易刚勋为夫妻关系，本次股权转让系夫妻之间的转让，股权转让的价格为按照注册资本平价转让，即10%信通网易股权作价120万元，每股作价1.00元。

2、与本次交易评估值的比较说明

此次王善将信通网易10%股权转让给易刚勋，系夫妻之间的转让，股权转让的价格为按照注册资本平价转让，与本次交易标的资产的评估值不具有可比性。

除本次交易进行资产信通网易最近三年未进行资产评估。

（十三）行政处罚、刑事处罚及未决重大诉讼、仲裁情况

根据信通网易实际控制人易刚勋出具的承诺与说明：报告期内，本公司未受到过行政处罚、刑事处罚；截至本预案出具之日，本公司不存在未决重大诉讼、仲裁情况。

三、交易标的之二：执象网络

（一）公司基本情况

公司名称	四川执象网络有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
成立日期	2008年12月19日
法定代表人	肖倚天
注册资本	191.898万元
注册地点	成都高新区对城大道西段399号天府新谷6号楼6楼802号
主要办公地点	成都高新区对城大道西段399号天府新谷10号楼16楼1606A号、1607号
统一社会信用代码	91510100681839384
经营范围	网络工程设计、安装（凭资质许可证从事经营）；网络技术开发；开发计算机软硬件；社会经济咨询、市场信息咨询（不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件在有效期内经营）；代理国内外类广告（不含气球广告）。（以上经营项目不含法律、法规和国务院决定需要前置审批或许可的项目）。

（二）历史沿革

1、2008年12月公司成立

2008年12月19日，自然人肖倚天、杨骑、骆平、王艺備、上海复星长征医学科学有限公司以货币出资共同设立四川执象网络有限公司，注册资本100万元。截至2008年12月16日，全体股东确认的注册资本及资本公积合计115.00万元资全部到位。其中，肖倚天认缴74.40万元（注册资本为71.40万元，资本公积为3.00万元），杨骑认缴18.80万元；骆平认缴5.00万元；王艺備认缴1.80万元；上海复星长征医学科学有限公司认缴15.00万元（注册资本为3.00万元，资本公积为12.00万元）。上述出资经四川钰华纳会计师事务所有限公司审验并出具钰华纳验字（2008）第12-1号《验资报告》。

设立时，执象网络股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本		实缴出资额	
	金额（万元）	比例	金额（万元）	比例
肖倚天	71.40	71.40%	71.40	71.40%
杨骑	18.80	18.80%	18.80	18.80%
骆平	5.00	5.00%	5.00	5.00%
王艺備	1.80	1.80%	1.80	1.80%
上海复星长征医学科学有限公司	3.00	3.00%	3.00	3.00%
合计	100.00	100.00%	100.00	100.00%

2、2010年3月股份转让

2010年3月1日，执象网络股东会作出决议，同意股东肖倚天将其持有的执象网络3.97%股权转让给尧东；股东杨骑将其持有的执象网络0.94%股权转让给尧东；股东王艺備将其持有的执象网络0.09%股权转让给尧东；股东骆平将其持有的执象网络5%股权转让给肖倚天。股权转让各方均签署了《股权转让协议》，本次股权转让已履行了相应的工商登记手续。

本次股权转让完成后，执象网络股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本		实缴出资额	
	金额（万元）	比例	金额（万元）	比例
肖倚天	72.43	72.43%	72.43	72.43%
杨骑	17.86	17.86%	17.86	17.86%
王艺備	1.71	1.71%	1.71	1.71%
上海复星长征医学科学有限公司	3.00	3.00%	3.00	3.00%
尧东	5.00	5.00%	5.00	5.00%
合计	100.00	100.00%	100.00	100.00%

3、2015年3月公司增资及股权转让

2015年3月12日，20日，执象网络股东会分别作出决议，同意：（1）股东肖倚天将其持有的执象网络0.84%股权转让给胡利青，将其持有的执象网络0.29%股权转让给王希；股东杨骑将其持有的执象网络3.38%股权转让给徐佳祎，将其持有的执象网络1.69%股权转让给米屯，将其持有的执象网络1.69%股权转让给周莉林，将其持有的执象网络1.30%股权转让给王希。（2）新增7名股东：股东白亭兰作价出资275万元、刘韬货币出资66万元、赵胤货币出资33.30万元、尧牧野货币出资60万元、尹连山货币出资70万元、代军货币出资25万元、施小勇货币出资5万元。其中，作为注册资本分别为40.27万元、2.78万元、2.84万元、2.91万元、15.58万元、3.80万元、0.69万元，剩余作为资本公积分别为234.73万元、53.22万元、30.46万元、77.09万元、54.42万元、21.20万元、4.31万元。公司注册资本由100万元增至168.87万元。本次股权转让双方均签署《股权转让协议》，且已履行了相应的工商登记手续。

本次股权转让及增资完成后，执象网络股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本		实缴出资额	
	金额（万元）	比例	金额（万元）	比例
肖倚天	71.20	42.16%	71.20	42.16%
杨骑	9.80	5.81%	9.80	5.81%
尧东	5.00	2.96%	5.00	2.96%
王艺備	1.71	1.01%	1.71	1.01%
上海复星长征医学科学有限公司	3.00	1.78%	3.00	1.78%
白亭兰	40.27	23.85%	40.27	23.85%
尹连山	15.58	9.23%	15.58	9.23%
尧牧野	2.91	1.72%	2.91	1.72%
代军	3.80	2.25%	3.80	2.25%
施小勇	0.69	0.41%	0.69	0.41%
徐佳祎	3.38	2.00%	3.38	2.00%
周莉林	1.69	1.00%	1.69	1.00%
米屯	1.69	1.00%	1.69	1.00%
刘韬	2.78	1.64%	2.78	1.64%
赵胤	2.84	1.68%	2.84	1.68%
王希	1.69	1.00%	1.69	1.00%
胡利青	0.84	0.50%	0.84	0.50%
合计	168.87	100.00%	168.87	100.00%

4、2015年4月公司增资

2015年4月16日，执象网络股东会作出决议，同意公司注册资本由168.87万元增至191.898万元，其中，股东广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）实缴货币9.451万元，股东珠海康远投资企业（有限合伙）实缴货币0.144万元，股东李敢实缴货币3.838万元，股东马嘉霖实缴货币9.595万元。本次增资已履行了相应的工商登记手续。

2015年4月，广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）、珠海康远投资企业（有限合伙）、李敢、马嘉霖分别与肖倚天、杨骑、执象网络签订《投资协议》及补充协议，就对执象网络增资及业绩承诺等作出相关约定。根据协议约定，2015年4月7日执象网络与广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）签订《股权质押协议》，股东肖倚天将其持有的执象网络0.595%股权质押给广州广发信德一期健康产业投资企业，并在工商局进行出质登记登记。

2016年6月21日，广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）、珠海康远投资企业（有限合伙）分别与肖倚天、杨骑签订了《补充协议（二）》，根据该协议，如果执象网络在2016年12月15日前完成被万方发展收购，则有关股份回购及股权质押的条款取消。

根据肖倚天出具的《关于拟注入资产权属的承诺函》，本人质押给广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）将因本次重组方案成功实施而自动解除，本人承诺将与广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）协调完成执象网络0.595%股权的解押手续。该等0.595%股权现时不存在产权纠纷，不存在可预见的被第三人主张权利等潜在的争议情形或其他有争议的情况。质押解除后，本人持有的该等0.595%的标的股权过户或者转移给上市公司不存在任何法律障碍。

截至2015年4月1日，上述新增注册资本出资全部到位。上述出资经四川方信联合会计师事务所有限公司审验并出具方信联合验（2015）第A0510号《验资报告》。广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）、珠海康远投资企业（有限合伙）、李敢、马嘉霖分别现金缴存985万元、15万元、400万元、1000万元。其中，作为注册资本分别为9.451万元、0.144万元、3.838万元、9.595万元，上述出资到位；剩余作为资本公积分别为975.549万元、14.856万元、396.162万元、990.405万元。

本次增资完成后，执象网络股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本		实缴出资额	