

宁波美康生物科技股份有限公司 关于新产品“基层慢性病诊疗管理系统”上市的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

宁波美康生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）将参加 2015 年 5 月 15 日至 18 日在上海举行的第 73 届中国国际医疗器械博览会（CMEF），并拟于 5 月 16 日举行新产品发布暨公司首款“针对基层医生用于慢性病管理的 APP”发布会。现将该新产品相关情况说明如下：

一、新产品研发背景

慢性病又称为“非传染性疾病”，主要包括了糖尿病、高血压、心脑血管疾病、肿瘤、精神类疾病等，其中大部分非传染性疾病正日益成为死亡“杀手”。该病具有“四高”和“三低”的特点，即发病率高、致残率高、死亡率高、费用高及知晓率低、就诊率低、控制率低，不仅严重影响我国居民的健康水平和生活质量，而且对有限、可利用的卫生资源造成了持久的消耗。据预计，我国慢性病发病率在未来 10 年内将可能呈现快速增长的态势。

控制慢性病的最有效方法是在基层医疗机构积极开展诊断与防治。因此，迫切需要运用疾病管理策略，探索基层医疗机构慢性病综合防治模式，建立科学、规范、高质量的慢性病管理系统，强化患者、设备终端、基层医疗机构和区域性诊疗中心相互协作，提高慢性病防治、诊断以及管理教育水平。基于此，建立一套面向基层的移动医疗信息服务系统具有必要性及较大发展空间。

二、公司新产品的技术路线

1、公司新产品的已有工作基础

本项目通过两年多的研究开发，公司已取得以下重大进展：

(1) 已成功研发出了用于慢性病检测的 SMART POCT 分析仪 (SMART IV)，可检测糖尿病、心脑血管疾病、慢性肾病等主要指标，已获得相关的产品注册证书和软件著作权。

(2) 已成功研发出了用于慢性病检测的体外诊断试剂，可检测糖尿病、心脑血管疾病、慢性肾病等主要指标，已获得相关的产品注册证书。

(3) 已成功组建质量管理参考实验室，可以定期远程监控仪器的状态，以确保测试数据的准确性。

(4) SMART IV 检测分析仪已智能化升级，增加了网络链接模块和网络数据的传输功能及系统软件自动升级功能，完成了“基层医院慢性病管理的诊疗系统”客户端软件的基础应用开发。

2、公司新产品的主要内容

公司自主研发设计的针对基层医生用于慢性病管理的诊疗管理系统，包括信息服务系统、美康云服务平台和诊断服务系统。

(1) 信息服务系统

信息采集主要由检测仪器、检测试剂、移动网络三部分协同完成。在移动网络的传输介质下，利用检测仪器与检测试剂对病人样本进行样本检测，并将检测结果上传到云端服务平台，实现信息的采集。

(2) 美康云服务平台

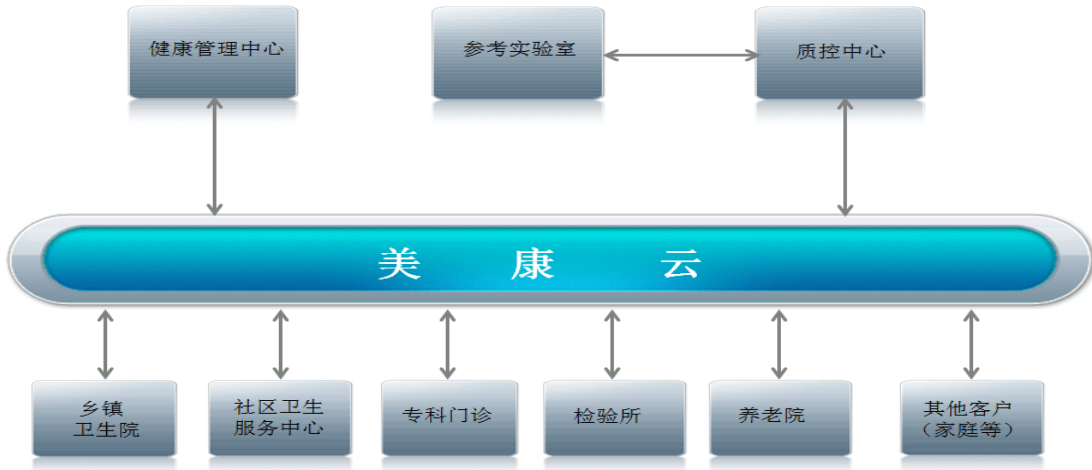
美康云端服务平台完成数据的收集和转发，收集检测仪器上传的测试结果、仪器状态、定标和质控信息，以及转发仪器的控制命令，实现诊断服务系统与检测仪器之间的有效衔接。

(3) 诊断服务系统

诊断服务系统是基于信息采集和云端服务平台上开发的，主要提供在线专家

服务、手机短信报告和客户端手机 APP 服务。

3、公司新产品的系统架构



三、新产品的推广计划

1、市场定位：主要面向乡镇卫生院、社区卫生服务中心、专科医院、检验所、养老院等医疗服务机构，提供糖尿病、心脑血管疾病、慢性肾病、慢性肝炎等慢性病诊疗管理服务。

2、服务内容：

(1) 根据患者提供的诊断数据信息对患者进行病情分析，并为患者提供防治方案，并指导患者防治。

(2) 为患者建立健康档案，长期对患者进行动态管理，并指导患者防治。

(3) 对患者网上咨询、管理患者病情，并给患者提供疾病防治知识。

3、推广计划：该项目于 2015 年被评为宁波市智慧城市应用体系示范项目，计划以宁波等地区为试点，进而向其他区域推广。

四、新产品对公司的影响

新产品的推出将促进公司仪器与试剂的销售，提高第三方医学诊断服务的收入，进一步提升公司在医疗诊断行业的地位，增强公司的核心竞争力。

五、风险提示

新产品的市场开拓受多种因素的影响,尚不能预测该产品对未来销售收入的贡献,能否实现盈利尚存不确定性。敬请投资者谨慎决策,注意投资风险。

特此公告。

宁波美康生物科技股份有限公司

董事会

2015年5月15日