

证券代码：300109

证券简称：新开源

公告编号：2019-022

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司 关于与 ILLUMINA 公司签订合作协议的公告

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。

一、协议签订情况

（一）协议签订的基本情况

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司（以下简称“新开源”或“公司”）近日与 Illumina 公司最终确认签订了《合作协议》，该协议的双方合作开发一款整合的 NGS 系统，为遗传性肾病检测提供经济有效且立即可用的体外（IVD）诊断方法。新系统以 Illumina 的 MiniSeq 系统及相关的测序耗材为基础，将新开源专有的检测组件（包括文库制备试剂盒与分析软件）与测序仪进行整合。

（二）协议双方的基本情况

1、博爱新开源医疗科技集团股份有限公司

统一社会信用代码：9141080074921334XW

住所：中国河南省焦作市博爱县文化路(东段)1888号

法定代表人：方华生

注册资本：22065.1925 万元人民币

经营范围：研发、生产：药用辅料、原料药（聚维酮碘）、粘合剂、食品添加剂（不溶性聚乙烯吡咯烷酮）；聚乙烯吡咯烷酮系列产品、乙烯基甲醚/马来酸酐聚合物（工业级，按照许可证核定的有效期限经营）；医疗技术开发、转让、咨询、服务。I、II、III类医疗器械；I、II、III类诊断试剂的销售；生物技术的研发、技术服务、技术转让、技术咨询。经营本企业自产产品及技术的进出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外**（涉及许可经营项目，应取得相

关部门许可后方可经营)

2、Illumina, Inc.

股票代码：ILMN（纳斯达克）

住所：5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, United States
Illumina 总部位于美国加州圣地亚哥，创立于 1998 年 4 月，是全球领先的专门进行开发、制造和销售用于大规模分析遗传变异和基因功能的生命科学工具及一体化系统的厂商，为科研、临床和应用市场的客户提供服务。该公司产品应用在生命科学、肿瘤学、生殖保健、农业及其他新兴市场上。

Illumina, Inc. 与新开源及新开源的董事、监事以及高级管理人员不存在任何关联关系。

（三）签订协议审议决策程序

根据《公司章程》及相关规定，本协议无需提交公司董事会和股东大会审议批准。

二、协议的主要内容

（一）新开源和与 Illumina 讨论并达成一致意见向 Illumina 提供最终的开发计划协议版本；新开源负责创建、制造和/或采购其 IVD 试剂盒协议、DNA 提取和纯化试剂盒和分析软件，并负责组装/包装 IVD 试剂盒；并向国家药品监督管理局（NMPA）申请核准许可，Illumina 向新开源员工提供关于 IVD 仪器技术、产品维护及人员培训等支持和许可。

（二）新开源同意将根据其自身商标，并按照 NMPA 关于 IVD 试剂盒和 IVD 仪器的要求及所有其他法律的要求，推销和销售 IVD 试剂盒和 IVD 仪器。

Illumina 将在本协议内授予新开源及其关联公司非排他性、不可转让的的知识产权许可，以用于研发、生产、销售本协议所述的临床使用的体外诊断产品。

（三）本协议有效期为三年。

三、对上市公司影响

本协议签署后，各方将充分发挥并挖掘各自的核心资源优势，共同在临床基因检测产品及应用技术领域展开深入合作，有利于促进各方技术、产品与服务的延伸和发展。通过整合各方优势资源，有助于进一步促进公司业务的发展，提高公司综合竞争力，符合公司长远发展战略和全体股东的利益。

该协议的签署预计不会对公司 2019 年的财务状况和经营成果构成重大影响。

四、重大风险提示

（一）未获批准的风险：本协议约定，如未能就该产品获得国家药品监督管理局（NMPA）的核准，Illumina 有权提前终止本协议，由此，新开源将无法收回前期投入的研发成本，并对公司业绩产生不利影响。

（二）市场竞争的风险：基因检测技术在我国发展迅速，且 Illumina 与新开源签署的本合作协议为非排他性协议，未来如公司就该产品获得国家药品监督管理局（NMPA）的核准，仍可能面临着国内同类型产品的竞争，未来对公司业绩提升的影响存在不确定性。

五、备查文件

（一）ILLUMINA 公司与博爱新开源医疗科技集团股份有限公司签署合作协议；

（二）深圳证券交易所要求的其他文件

特此公告

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司 董事会

2019 年 3 月 7 日