

乐普（北京）医疗器械股份有限公司
关于乐普-民和全球精准医疗创新投资基金
投资美国 Quanterix 公司的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：本次对外投资不属于关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

一、交易概况

1、交易基本情况

乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称“乐普医疗”或“公司”）拟通过乐普-民和全球精准医疗创新投资基金（暂定名）（以下简称“基金”）向 Quanterix Corporation 公司（以下简称“美国 Quanterix”或“标的公司”）投资 1100 万美元，以增资方式参与标的公司 D 轮融资，取得其 5.35%的股权。

2、交易审议情况

2016年2月23日，公司第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十二次会议均审议通过了《关于乐普民和全球创新医疗产业投资基金投资美国 Quanterix公司》的议案。本次投资事项在董事会审批权限之内，无需提交股东大会审议。

二、交易标的基本情况

1、交易标的基本情况

美国 Quanterix 成立于 2007 年，总部位于马萨诸塞州，由 David Walt（基因测序龙头企业 Illumina 公司的创始人）创立，是全球领先的超高精度蛋白检测设备及配套试剂提供商。标的公司自成立以来，自主研发的 Simoa 技术通过检测血液中极其微量的不同种类蛋白，可实现对肿瘤、传染性疾病、神经性疾病等

多种疾病的诊断。科研系列产品自 2013 年上市销售，2015 年实现销售额 1100 万美元。预期将在 2017 年推出临床诊断产品，市场规模将显著扩大，公司业绩可望加速增长。公司预计在近期择机实现美国市场的 IPO。

2、核心技术介绍

标的公司研发的 Simoa 技术是目前最灵敏的蛋白检测技术，可实现单分子蛋白的标记和检测，其蛋白检测的灵敏度较目前商业化技术的灵敏度提高了 1000 倍，将改变整个蛋白标志物检测市场游戏规则。使得已经商业化的蛋白检验市场提供更稳定更准确的检验，更重要的是将会发现一大批过去由于检验精度不够而未被发现的蛋白标志物。完成以往难检测的微量肿瘤等标记物进行定量分析，实现肿瘤更早期发现和检测。Simoa 的超高灵敏度和稳定性使其具有广泛使用价值，在肿瘤、脑损伤、感染等重大疾病的早期检测、血筛、新药研发等领域发挥更大作用，是液体活检领域的一个重大新型技术平台。

美国 Quanterix 拥有卓越的、经验丰富的研发团队。公司创始人兼 CTO 的 David Walt 是基因测序行业龙头 Illumina 公司的创始人，目前标的公司员工 80 人，其中博士 25 人。标的公司 2013 年推出第一代基于 Simoa 技术的检测设备，2015 年推出第二代基于 Simoa 技术的检测设备，技术上实现全面升级。除检测设备外，标的公司目前还研发生产试剂种类近 30 种，涵括肿瘤、心血管疾病、神经性损伤等。美国 Quanterix 的产品已广泛进入全球一线药厂研发体系，主要客户包括辉瑞、安进、罗氏、拜耳等。截止到目前，标的公司已完成了三轮融资，投资机构包括 ARCH Venture Fund、Flagship Ventures Fund、Bain Capital Venture Fund 等美国著名风投机构及全球著名的诊断试剂公司法国梅里埃、Tufts University 等。标的公司正在进行第四轮融资，本轮计划募资 4310 万美金，主要用于试剂研发和产品推广，并计划近期在美国上市。本次投资以国际知名投资机构领投，乐普-民和（上海）全球生物医药产业创新投资基金跟投。

三、本次交易的主要内容

1、收购方案：乐普-民和全球精准医疗创新投资基金（暂定名）以 1100 万美元对美国 Quanterix 进行增资，持有标的公司 5.35% 的优先股权。

2、定价依据：本次交易参照同行业公司的估值，以相关各方认可的估值 1.6 亿美元作为定价依据；

3、资金来源：本次投资资金全部使用乐普-民和全球精准医疗创新投资基金（暂定名）的募集资金。

四、交易对公司的影响

液体活检在全球及美国的市场潜力将分别达到 230 亿美元和 140 亿美元。在同时考虑我国肿瘤发病率、液体活检适应症、未来市场渗透率、未来检测单价、以及患者年平均检测次数等因素后，液体活检 5-10 年内在我国市场潜力约为 200 亿元。

超高精密蛋白检测技术，将是液体活检应用领域中最新技术平台，在液体活检领域将会起到主力军的作用。我们投资美国 Quanterix 公司，在实现投资收益的同时，更重要的是，使得这一国际上最新检验技术，在中国市场的快速落地和应用，公司正在积极与美国 Quanterix 公司讨论推进该技术在中国的落地和推广的商业模式。我们认为，待此项新型平台技术在中国的落地和广泛推广，必将推动在中国的液体活检技术的进步，为公司顺利进入液体活体检验领域，占据技术制高点，提供了切入点，并带来相应的市场回报。

五、存在的风险

本次对外投资风险主要为美国 Quanterix 公司的经营若未能实现盈利预期，以及上市进程放缓，本公司将承担一定的投资损失风险。预计本次对外投资对本公司本年度财务状况和经营成果不构成重大影响。

特此公告。

乐普（北京）医疗器械股份有限公司

董事会

二〇一六年二月二十三日