

## 北海银河生物产业投资股份有限公司 关于子公司与中国科学院上海巴斯德研究所 签署《合作框架协议》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、合作协议情况概述

为借助中国科学院上海巴斯德研究所在分子病毒学和抗病毒免疫领域的科研能力，加快公司对用于新药研发的抗体筛选、验证和商业化开发的进度，缩短基础研究向产业化应用的转化时间，北海银河生物产业投资股份有限公司（以下简称“银河投资”或“公司”）控股子公司南京高新生物医药产业创新中心有限公司（以下简称“南京医药”或“甲方”）于近日与中国科学院上海巴斯德研究所（以下简称“研究所”或“乙方”）签署了《合作框架协议》。双方将在公平、诚信、合作及互利的基础上发挥各自优势，致力共同开展抗肿瘤、感染、炎症及自身免疫疾病等项目研究合作，其中重点加强对肝脏疾病的特效抗体药物的研发与产业化合作。

本次合作协议不涉及具体资产交易，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，不构成关联交易事项，无须有关部门批准。

本次合作框架协议实施的具体事宜，公司将按相关法规及公司章程规定履行审议程序，并根据深圳证券交易所相关要求信息进行披露。

### 二、合作方简介

中国科学院上海巴斯德研究所是由中国科学院、上海市政府和法国巴斯德研究所三方于2004年8月30日合作建设的科研机构，是中国科学院上海生命科学研究院的成员单位，也是巴斯德研究所国际网络的成员之一。自成立以来，研究

所致力于人类重要病毒性传染病（包括艾滋病、呼吸道疾病如 SARS 和禽流感、肝炎、脑炎等）的致病机理和免疫保护机制研究以及疾病防控的关键技术发展和应用基础研究，并且面向国家战略需求，加强传染病的应急处置能力建设，着重于传染病的诊断、预防和新的防治策略及相关技术的研发。

经过多年建设，上海巴斯德所在病毒的基础和应用研究方面已经取得重要进展，为其在新生病毒性疾病及其治疗和预防领域成为先进水平的研究中心奠定了基础。根据中科院“创新 2020”发展规划要求，研究所进一步凝练发展目标，确定了“一个定位”、“三个力争突破的方向”和“五个前沿领域布局”，将力争在分子病毒学和抗病毒免疫领域成为国际一流研究机构。

#### 1、一个定位

- 重大传染性疾病的致病机制、免疫应答规律及防治策略研究。

#### 2、三个突破

- 揭示丙型肝炎病毒致病的分子机制，提出中国丙肝治疗的新标准和方案；
- 开发手足口病、流感等疾病的新型疫苗，建立规范的、国际化标准的疫苗评价和研究体系；
- 建立流感和呼吸道病原体的快速诊断技术，提升应对突发和新发传染病的能力。

#### 3、五个前沿领域布局

- 重大传染病病原体感染和免疫保护新机制研究；
- 新型抗体治疗研究；
- 新型疫苗和佐剂研究；
- 重大传染病动物模型研究与临床研究；
- 新发和突发传染病病原体的综合鉴定技术。

### 三、 合作协议主要内容

#### (1) 合作内容

甲、乙双方共同开展抗肿瘤、感染、炎症、自身免疫疾病及组织纤维化等项目研究合作。甲方负责提供技术、资金，项目实施所需动物模型建立及其相关技

术开发等支持，乙方负责项目基础研究、抗体平台技术及仪器设备支持等，双方共同开展研究开发诊断和治疗的生物医药产品，为靶向、精准化诊断和治疗等临床应用服务。

甲方可优先利用合作项目中乙方提供的备选抗体等生物大分子或者小分子化合物进行筛选、验证并用于商业开发，双方可另行对具体项目签订书面协议；乙方有权利用合作项目中的成果开展政府或非赢利机构科研资助的科研项目（不包含与盈利机构的合作，不包含服务性质的合同项目），进行学术交流、发表文章，及申请科研经费。在合作期限内，甲方可以委托乙方进行相关研究开发。

## （2）合作期限

本合作期限为5年。合作期满，双方可以协商延长此合作协议。

## （3）权利和义务

①甲、乙双方共同探讨项目合作及产品开发形式，但不影响乙方的科研。

②甲、乙双方不得进行国家法律允许范围之外的任何项目，否则需要承担相应的法律责任。

③项目研究所需经费由双方友好协商解决。

## （4）科研成果

合作项目所获得的知识产权及相应权益均归甲、乙双方所有，双方对具体项目的知识产权及相应权益比例应另行签订书面协议约定。经双方书面同意，乙方可以就合作项目取得的科研成果发表文章，文章署名中至少要有一名甲方人员。

## （5）变更与解除

①协议双方中任何一方欲变更、解除本协议，须提前三个月书面通知对方，并由双方的授权代表签字，口头无效。

②如发生了超出本协议没有规定的事项时，甲、乙双方之间应以诚意协商共同做出决定，并作为本协议书的附件。

#### 四、对上市公司的影响

中国科学院上海巴斯德所是传染性疾病领域具有国际先进水平的研究机构，其研究重点首先是与中国密切相关的疾病，如艾滋病, SARS, 流感、乙肝病毒和丙肝病毒引起的肝炎、以及人畜共患病，如对人类健康和生命威胁最大的禽流感和日本脑炎。因此，公司控股子公司南京医药与上海巴斯德研究所签署合作框架协议，是公司产学研合作方向的进一步积极探索，将有利于整合双方资源，实现优势互补，增强公司在治疗肿瘤、肝脏疾病等方面的大分子药、抗体药的研发实力，加快实现公司布局生物医药产业的战略目标。

#### 五、风险提示

本次签署的合作框架协议，具体的实施内容和进度存在不确定性。公司将按照《公司章程》及深圳证券交易所的信息披露要求，根据双方后续合作的进展情况及时发布进展公告。敬请投资者注意投资风险。

#### 六、备查文件

南京高新生物医药产业创新中心有限公司与中国科学院上海巴斯德研究所签署的《合作框架协议》

特此公告！

北海银河生物产业投资股份有限公司

董 事 会

二〇一五年六月二十三日