

北京博晖创新生物技术股份有限公司

关于投资建设曲靖血液制品生产基地的公告

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

一、本次投资概述

1、为做大做强公司血液制品业务，2019年4月29日，北京博晖创新生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）与曲靖市人民政府在云南曲靖签署了《关于血液制品生产基地项目投资合作战略框架协议》，根据该战略框架协议的约定，公司控股子公司河北大安制药有限公司（以下简称“河北大安”）设立了云南博晖创新生物有限公司（以下简称“云南博晖”）并将该公司作为项目公司承担曲靖血液制品生产基地建设等工作。

现云南博晖拟投资 13.8 亿元建设上述血液制品生产基地，生产人血白蛋白、人免疫球蛋白以及人凝血因子等血液制品。

2、本次事项已经公司 2021 年 2 月 8 日召开的第七届董事会第七次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

3、本次事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组情形。

二、本次投资项目情况

1、项目基本概况

项目名称：曲靖血液制品生产基地项目

项目内容：云南博晖在云南省曲靖市建设血液制品生产基地，生产人血白蛋白、人免疫球蛋白以及人凝血因子等血液制品。另配套建设一批采浆站，为生产基地提供血浆。本项目属于生物医药类项目，全部建成后，可达到年加工血浆量 1500 吨的规模，生产的各类血液制品将有利于缓解市场上血液制品的紧缺状况。

项目建设单位：云南博晖创新生物有限公司

项目建设地点：曲靖市曲靖经济开发区

项目建设资金来源：自有资金及自筹资金，自筹资金包括金融机构贷款等

预计项目建设期：两年

2、项目建设的必要性

（1）血液制品行业长期供不应求

血液制品和其他药品相比，具有明显的特殊性，一是在原料来源上，健康人血浆是唯一的原料来源，而设立单采浆站需要由省级卫生管理部门审批；二是国家限制血液制品的进口，1985年我国禁止进口人血白蛋白以外的血液制品，2007年允许进口重组人凝血因子 VIII，除此之外的其他血液制品均不得进口；三是政府高度监管，行业进入壁垒高，2001年5月国务院办公厅发布的《国务院办公厅关于印发中国遏制与防治艾滋病行动计划（2001—2005年）的通知》中规定，国家实行血液制品生产企业总量控制，加强监督管理，从2001年起，不再批准新的血液制品生产企业。

鉴于上述血液制品行业的特殊性，我国血液制品行业长期处于供需失衡的态势，如何扩大各种血液制品的生产规模，提高血浆资源和采浆资源的利用率，缓解供需紧张是我国血液制品行业面临的重大问题。为此，国家一直鼓励血液制品企业做大做强，满足人民对血液制品日益增长的需求。作为血液制品企业之一，公司本次投资建设曲靖血液制品生产基地将大幅提高生产规模及宝贵血浆资源的利用率，一方面提高公司血液制品业务的经营业绩，另一发面也为我国卫生事业的安全贡献力量。

（2）是公司发展血液制品业务的战略举措

河北大安目前拥有人血白蛋白、人免疫球蛋白和人凝血因子3大类7个品种，基本涵盖了血液制品重要品种，产品结构完善，符合《单采血浆站管理办法》中申请设置新单采血浆站的要求。项目获批落地后，一方面将以现代化工厂为建设目标，吸收利用国内外最先进的生产工艺和设备，提高血浆的利用效率；另一方面，依托血液制品生产基地，公司也将积极在云南拓展新浆站，扩大血浆采集规模。总而言之，本次投资是公司发展血液制品业务的重大战略举措，将为公司血液制品的快速发展奠定坚实的基础。

（3）符合行业及地区生物医药产业的发展

2017年2月24日，云南省人民政府办公厅文件云政司发（2017）15号《云南省人民政府办公厅关于促进医药产业健康发展实施意见》已经明确提出要在云南省内推进血液制品产业发展。并提出了“大力开展新型生物疫苗、抗体药物、干细胞制剂、新型生物检测试剂、血液制品及其他蛋白类、多肽类、核酸类药物新产品研发和生产”。近年来，曲靖市把生物医药作为重点布局的产业之一。曲靖经济技术开发区通过科学合理规划园区，精准高效服务来加速项目落地。本项目的建设，符合国家和行业发展规划，也符合云南省及曲靖市大力发展生物医药产业的要求。

3、项目实施的可行性

（1）具备浆源拓展优势

血液制品企业的主要竞争力决定于血浆采集量，而血浆采集量决定于浆源拓展能力。云南省目前尚无正式运营的血液制品企业，未来项目落地后，河北大安将在浆站拓展方面具备一定优势。

（2）产品线丰富

血液制品企业的产品线越多，则产品具有更强的成本优势。河北大安目前拥有人血白蛋白、人免疫球蛋白以及人凝血因子3大类7个品种的产品，涵盖了血液制品的主要品种。

（3）管理团队拥有丰富的优势

公司拥有河北大安和广东卫伦两家血液制品企业，拥有一批高水平的研究、生产、管理等方面的专家，均拥有丰富的血液制品行业及企业管理实际经验，有能力建设好血液制品生产基地。

四、投资项目存在的风险及对公司的影响

1、本次投资存在的风险

（1）上述投资项目使用自有及自筹资金，是在保证日常运营资金及业务发展需求、有效控制投资风险的前提下进行的，不会影响公司日常生产资金周转需要和业务的正常开展，不存在损害公司股东、尤其是中小股东利益的情形。本次投资预计对公司2021年度业绩影响较小。

（2）投资项目需要协调的资源及利益相关方较多，管理的复杂性将使本项

目面临一定的审批、评价验收等风险。且生产基地的建设规模与单采血浆站的配套规模息息相关，最终投资规模及实施进度仍有一定的不确定性。

2、本次投资对公司的影响

上述投资项目将为公司血液制品业务规模扩张奠定有力基础，有利于提升公司血液制品业务生产运营水平，进一步做大做强血液制品业务。对公司业绩的影响视后续项目的具体实施情况而定。

五、备查文件

- 1、公司第七届董事会第七次会议决议；
- 2、《云南博晖创新生物有限公司曲靖血液制品生产基地项目可行性研究报告》。

特此公告。

北京博晖创新生物技术股份有限公司

董 事 会

2021 年 2 月 9 日