

证券代码：002581 证券简称：未名医药 公告编号：2016-060

山东未名生物医药股份有限公司

关于子公司生产线实施更新改造项目的公告

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

一、对外投资概述

山东未名生物医药股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司未名生物医药有限公司（以下简称“未名生物”），重点发展神经生长因子系列产品的研发、生产和销售等，核心产品“鼠神经生长因子”（商品名：恩经复）。根据公司发展战略要求和经营发展的需要，公司同意未名生物以自有资金投资 9744 万元在现有厂房 A 区改造 1500-3000 万支（9000AU）原液生产线、500 万支的恩经复（15000AU/支）冻干粉针的生产线和 1500 万支预充式制剂生产线各一条；投资 2740 万元升级改造现有研发中心与恩经复中试实验室、投资 850 万元建设新药综合开发平台。

根据《公司章程》以及公司《总经理工作细则》、《子公司管理制度》等有关规定，本项投资在公司总经理决策权限内，无需提交公司董事会审议通过。

本次对外投资不构成关联交易，且不构成重大资产重组。

二、投资方基本情况

名称：未名生物医药有限公司

住所：厦门火炬高新区北大生物园金尚路 80 号

注册资本：131,369,000 元

法定代表人：杨晓敏

类型：有限责任公司

成立日期：1998 年 12 月 10 日

经营范围：生物技术研究、生物产品及相应的高技术产品的开发、生产和自产产品的销售，生物工程的技术转让、技术咨询和技术服务；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商

品及技术除外。

三、投资标的基本情况

（一）现有厂房 A 区生产线改造

随着未名生物恩经复产品销量的逐年增长，预计未来几年内公司现有 1000 万支的生产线将不能满足销售及库存需求，需通过新建或改造等方式增加公司的生产线以应对未来经营发展的需要。

经咨询研究，在原有 A 区生产线厂房拆除不适用的设备和设施，改造一条原液产能为 1500-3000 万支（9000AU）的纯化生产线及制剂产能为 500 万支的恩经复（15000AU/支）冻干粉针的生产线，同时预留水针线面积。根据预算，本项改造预计总投资为人民币 9744 万，项目工期约 27 个月。

（二）现有研发中心恩经复中试实验室改造和综合开发平台建设

随着蛋白重组技术水平的不断提高，未名生物研发中心在人神经生长因子重组表达项目上取得了重大突破。现今，已完成细胞株的构建及掌握整套成熟的生产工艺，并且建立了质控分析方法。未名生物决定建设中试车间用于开展重组人神经生长因子的中试研发，从而确保恩经复在第二代产品的升级中继续保持竞争优势。根据预算，本项改造总投资约 2740 万元，项目建设工期约 7 个月。

另外，为给予恩经复相关产品的高效研发提供有力保障，研发中心将在中试的基础上有序开展相关研发项目。因此，未名生物将围绕恩经复相关产品的研发建立综合开发平台，建成后可大大提升公司后续新产品的研发进度。根据预算，本项拟投资约 850 万元。

四、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

本次对外投资的目的：一方面，扩大产能以满足企业做大做强的需求；另一方面，研发升级旨在促进企业成长、应对市场竞争、树立品牌形象、领导市场革新、加速新技术、新工艺的应用、激发管理与技术的创新、同时运用产品升级战略积极适应市场环境与经济环境。

本次投资符合公司战略布局，助力持续推动公司的稳健、健康发展。本次对外投资的资金来源为子公司自有资金，不会对公司正常生产经营情况造成影响。

山东未名生物医药股份有限公司董事会

2016 年 10 月 27 日