

## 西藏海思科药业集团股份有限公司关于 对外股权投资并获得创新药专利中国许可权的公告

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、投资情况概述

1、西藏海思科药业集团股份有限公司（以下简称“公司”或“海思科”）及下属全资子公司于 2016 年 2 月 23 日在成都与美国 Microbion Corporation 公司（以下简称“Microbion”）签署了《Microbion Corporation Stock Subscription Agreement》（以下简称“《股权投资协议》”）及《License Agreement between Microbion Corporation and Xizang Haisco Pharmaceutical Group Co., Ltd.》（以下简称“《许可协议》”），拟使用约 235 万美元对 Microbion 进行股权投资。

2、根据《许可协议》，海思科将获得 Microbion 全球首创用于与细菌生物膜（Biofilm）密切相关的慢性伤口感染的新型抗生素 MBN-101 在中国（包括香港、澳门、台湾地区）的独家专利许可权，在《许可协议》有效期内，可在上述许可区域就 MBN-101 进行临床研究、注册申报、生产和市场销售。目前 MBN-101 在美国处于临床研究阶段，如海思科未来在中国将 MBN-101 成功研制上市，Microbion 将根据《许可协议》获得一定比例的中国销售分成。

3、本次交易业经海思科及 Microbion 董事会批准，相关协议经双方签署后即生效。本次交易不构成关联交易，不构成重大资产重组。

## 二、投资标的基本情况

Microbion 位于美国蒙大拿州的博兹曼，主要从事细菌生物膜感染相关疾病的新型药物的研发，详情见 Microbion 公司网站 [www.microbioncorp.com](http://www.microbioncorp.com)。

根据 Microbion 提供截至 2015 年 12 月 31 日的股东信息资料，Microbion 有超过 130 名股东，《股权投资协议》项下的股权交易交割后，Microbion 的前 5 名股东如下：

| 股 东                             | 持有股数        | 持股比例   |
|---------------------------------|-------------|--------|
| Brett Baker/Georgia Baker       | 3, 286, 636 | 33. 9% |
| MBFF, LLC                       | 492, 000    | 5. 1%  |
| Haisco Pharmaceutical Co., Ltd. | 442, 561    | 4. 6%  |
| Winthrop University Hospital    | 302, 762    | 3. 1%  |
| Rodger May/Three Winches        | 267, 869    | 2. 8%  |

## 三、《股权投资协议》主要内容

- 1、投资金额：2, 349, 998. 91 美元；
- 2、支付方式：在股票交割日以电汇方式支付；
- 3、标的公司董事会及管理人员安排：海思科不参与 Microbion 的董事会及管理层；
- 4、协议生效时间：2016 年 2 月 23 日。

## 四、《许可协议》主要内容

- 1、海思科获得 MBN-101 在中国的独家专利许可权，在《许可协议》有效期内可在中国就 MBN-101 进行临床研究、注册申报、生产和市场销售；
- 2、如海思科未来在中国将 MBN-101 成功研制上市，Microbion 将获得

一定比例的销售分成。

## 五、本次投资目的、存在的风险和对公司的影响

1、本次股权投资的主要目的系为了获得 MBN-101 在中国的专利许可权。

2、鉴于创新药物普遍具有开发周期长、投资额大、风险高的固有风险，因此存在的风险主要系 MBN-101 在中国研发失败的风险以及 Microbion 的产品在全球范围内研发失败导致其经营困难的风险。

3、对公司的影响：通过与具有国际水平的医药公司合作，开辟了新的业务模式，通过与国际医药公司共同开发技术含量高、市场前景好的新产品来拓展公司的产品线，提升公司研发实力，对公司未来的发展和业绩提升有着非常积极的作用。

## 六、MBN-101 相关情况简介

日益严重的细菌耐药性严重威胁了公共卫生安全，目前针对耐药菌本身产生的耐药性（如 MRSA 等）临床上已有多种解决方案，但针对与细菌生物膜相关的细菌耐药性，现有抗生素的治疗效果很不理想。细菌生物膜的保护使得细菌的耐药性提高 10-1000 倍，可导致长期的慢性感染、截肢、残疾甚至死亡，为抗菌治疗带来新挑战。

MBN-101 是 Microbion 研制的对抗细菌生物膜的新型抗生素，全球首创，目标适应症为慢性伤口感染，如糖尿病足感染、压疮感染和骨科感染等。MBN-101 具有全新的作用机理：可高度抑制细菌生物膜的产生，有效穿透已经形成的生物膜，进而杀灭膜内细菌，还具有抗菌谱广，对多种耐药菌效果显著，与现有抗生素有良好的协同作用等特点。

目前 MBN-101 在美国已经顺利进入二期临床试验，适应症为细菌生物膜造成的骨科感染，已获得 FDA 快速审评通道资格。

海思科获得 MBN-101 的专利许可权后将尽快推进 MBN-101 在中国作为 1.1 类新药以糖尿病足溃疡、骨科感染、压疮感染等适应症进行临床研究、注册申报和市场销售。

鉴于中国目前已有超过 1 亿的糖尿病人（包括至少 1,000 万糖尿病足溃疡患者）及数量巨大的医疗器械植入者、压疮患者等，因此预计 MBN-101 如果能在中国成功上市销售，将会对海思科未来的业绩产生非常积极的影响。

请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

特此公告。

西藏海思科药业集团股份有限公司董事会

2016 年 2 月 25 日