

证券代码：833230

证券简称：欧康医药

公告编号：2023-104

成都欧康医药股份有限公司

关于接待机构投资者调研情况的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

成都欧康医药股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年12月26日接待了8家机构的调研，现将主要情况公告如下：

一、 调研情况

调研时间：2023年12月26日

调研形式：网络调研

调研机构：中泰证券、申万宏源、泰康基金、上海铁林、中天证券、兼济投资、华夏基金、人保资产

上市公司接待人员：董事长、总经理赵卓君先生，董事会秘书、财务负责人叶丽蓉女士

二、 调研的主要问题及公司回复概要

问题 1、公司产品槲皮素主要的运用范围和终端产品的适用形态是？

回复：槲皮素作为公司槐米系列主要产品，目前运用市场主要在国外，运用范围主要是保健品原料，主要有两方面作用：一是有增强免疫力、抗氧化、抗炎、抗菌作用，对冠状病毒有抵抗作用，对肺部纤维化和肺结节有改善作用；二是具有消除自由基，抗衰老作用。目前该产品以国外销售为主，因国内法规限制暂未上食品目录而未能在国内直接销售。

2023年公司一方面努力拓宽槲皮素的应用领域，纵深研发出可用于功能饮料、食品添加剂等领域的高质量槲皮素产品；另一方面，努力拓展欧洲市场。国内方面已着手开始进行新食品原料研发，为拓展国内槲皮素使用市场做准备。

问题 2、前两年槲皮素价格上升的原因是？后期市场需求怎样？价格趋势如

何？

回复：由于槲皮素对冠状病毒及上呼吸道消炎功效在国外得到了充分验证，需求上涨，加之 2021 年其原料槐米大量减产，导致槲皮素价格大幅上升。2022 年原料丰收价格开始下跌。目前槲皮素价格回归正常水平，其价格回落会影响销售收入下滑致利润降低。但槲皮素消炎、抗氧化的功效国外已得到验证，客户现阶段只是清库存，公司认为是短期阶段性影响，长期需求依然充足。

若原料槐米在 2024 年不会大量减产，则槲皮素价格不会有较大波动。

问题 3、合成生物的原理和优势是怎样的？公司在合成生物方面与江苏海飞的合作中各自的优势是怎样的？

回复：合成生物是运用生物技术构建微生物菌株、通过繁殖微生物来生产出目标物。有生产安全、对环境资源破坏小、批量生产成本低的优势。

合成生物产品运用有五个阶段：选品、菌株研发、工程菌实验、生产和产品运用推广。

欧康医药是国内首批植物提取行业企业，经验丰富，在对目标物提纯精制方面技术优势明显；其产品在欧美日澳市场占有率高，品牌效益强；在产品应用和产品创新方面经验和技术积累丰富。而海飞生物是行业领先的生物学平台公司，在生物发酵设备和发酵工程方面经验丰富，双方强强联合，运用合成生物这个前沿技术与传统植物提取物行业的结合，为植物提取行业的发展提供强大的助力。

问题 4、合成生物能够降低多少成本？

回复：成本降低的程度主要取决于市场需求量大小，目前无准确数据，理论上若大批量生产，成本降低多则可达三分之一。

问题 5、合成生物项目目前的进度如何？

回复：目前已有几个选品正在合作研发中，待有成果后会根据有关法规要求进行信息披露。

问题 6、全球范围类，槲皮素的定位是药物还是保健品？

回复：1) 目前国外槲皮素主要用于保健品，包括功能食品，膳食补充剂；2) 国外药用方面已有研究，目前美国药典已收录槲皮素。2022 年-2023 年公司已完成了符合美国药典标准的产品工艺研发；3) 公司已开启了槲皮素申请国内新食

品原料的相关研发工作；4) 在 2023 年公司已完成了水溶性槲皮素的工艺研发，同时也完成了槐树花浸膏、酶处理异槲皮素等新产品的工艺研发和国内 SC 证的申领，下一步可开展与国内保健品厂家的合作，开发国内市场。

问题 7、国内市场上槲皮素成品是国内生产的吗？

回复：是通过跨境电商形式从国外引进的保健品，国内目前无法直接生产销售该成品。

问题 8、全球槲皮素运用中中国市场份额占比多少？

回复：没有官方的统计，据我们了解，全球槲皮素的供应约 70% 来自中国。

问题 9、地奥司明占公司收入多少？主要功效是？

回复：2023 年前三季度公司产品中枳实系列毛利优于槐米系列，其中地奥司明销售收入占公司收入 20% 以上。地奥司明是通过植物提取+化学合成方式，产品可用于医药、保健品、化妆品等领域，能够降低血管脆性及异常的通透性，增强静脉张力并提高血管的稳定性，亦可用于防治高血压及动脉硬化的辅助治疗，作为原料药主要功效为治疗静脉功能不全及痔疮等症状。

公司“地奥司明”原料药已通过药品 GMP 符合性现场检查，来年可拓宽产品在境内市场的销售与应用；同时具备了相关境外市场的药品销售准入条件，进一步践行了公司产品在境内、境外市场双轮驱动的战略部署。

同时，2023 年公司枳实系列中的柑橘黄酮产品已获 CDE 第一家国内原料药注册申请受理，目前正在专业审评阶段。新甲基橙皮苷二氢查耳酮等 8 个产品已获得 SC 证书，公司为开发国内市场做了系列基础工作。

成都欧康医药股份有限公司

董事会

2023 年 12 月 27 日