东莞市华立实业股份有限公司

关于下属公司投资建设智慧水务装备研发制造项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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责任。

重要内容提示:

- 投资标的名称:智慧水务装备研发制造项目
- 投资金额: 预计总投资 15,400 万元
- **相关风险提示**:项目在建设和实施过程中可能受到宏观环境、市场变化 等因素的影响,导致项目的实际情况出现差异,从而影响项目的投资收益。本次 项目投资金额较大,主要资金来源为江苏诺莱自有或自筹资金、金融机构融资, 可能存在资金筹措不及时到位的风险,进而影响项目建设进度。鉴于项目存在不 确定性因素, 敬请广大投资者注意相关投资风险。

一、项目投资概述

为满足东莞市华立实业股份有限公司(以下简称"公司")膜滤事业部下属 公司江苏诺莱智慧水务装备有限公司(以下简称"江苏诺莱")业务发展需要, 提升高性能膜产品技术研发水平及产品质量, 进一步增强综合竞争力。江苏诺莱 拟投资建设"智慧水务装备研发制造项目",预计总投资 15,400 万元。

公司于2025年3月19日召开第六届董事会第二十次会议审议通过《关于下 属公司投资建设智慧水务装备研发制造项目的议案》。本次投资事项无需提交股 东会审议。

公司本次投资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。

二、投资主体的基本情况

本次投资项目投资及实施主体为江苏诺莱。公司控股子公司苏州尚源智能科 技有限公司持有江苏诺莱 53%的股份。江苏诺莱的基本情况具体如下:

名称	江苏诺莱智慧水务装备有限公司
类型	有限责任公司
统一社会信用代码	91320692MA1WN4K1XN
住所	江苏省通州湾江海联动开发示范区盛德路 60 号 2 号厂房
法定代表人	陈杰
注册资本	1000 万元
成立日期	2018-06-05
经营范围	水过滤机械、水净化机械、反渗透制水装置、环境保护专用设备研发、制造、销售;膜材料、膜组件研发、销售;化工原料及产品(除危险化学品)销售;软件、物联网、云计算技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务;环保工程、市政公用工程、水利水电工程、机电设备安装工程设计、施工;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外)。(经营范围涉及资质的均凭资质证书经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
股东结构	苏州尚源智能科技有限公司持股 53%; 廖乃上持股 20%; 陈杰持股 20%; 陈康持股 7%。

三、投资标的基本情况

(一) 项目基本情况

- 1. 项目名称:智慧水务装备研发制造项目
- 2. 项目实施主体: 江苏诺莱智慧水务装备有限公司
- 3. 项目建设地点: 江苏南通市通州湾示范区
- 4. 项目整体规划: 项目占地面积约 32140.0m²(48.21 亩),总建筑面积 48499.3m²,包含生产厂房、行政办公及研发用房、生活配套用房、门卫、废水处理站。
- **5. 建设进度安排:** 计划于 2025 年 3 月完成建设前期准备工作,2025 年 4 月施工单位进场施工。预计建设期为 13 个月,2026 年 5 月竣工验收。最终以实际建设情况为准。
 - 6. 项目建设规模: 经初步测算, 预计项目总投资 15,400 万元。
 - 7. 资金来源: 自有或自筹资金、金融机构融资等。

(二)项目可行性及必要性分析

江苏诺莱主要从事超滤膜材料的研发生产制造销售。膜材料的研发、生产能力及其拥有的先进技术是净水装备的核心竞争力。由于江苏诺莱现位于南通的办

公场所及厂房均为租赁形式,且厂房空间利用率已饱和,产能增长空间受限,本次项目投资为满足持续增长的订单量和业务发展需要。

1. 符合国家政策的发展方向

随着"双碳"目标、水污染防治行动计划(如"水十条")及"十四五"节能环保产业发展规划的推进,膜行业呈现"规模扩张、技术升级、国产替代"的特点,其中,膜技术产品应用于水处理领域占据了最大市场份额(约 60%以上)。此外,《中国材料科学 2035 发展战略》明确指出高端分离膜是国家关键战略材料及主要发展方向。

江苏诺莱拟投资项目,主要从事高性能膜材料、净水装备、膜分离装置等的 研发及生产,产品主要应用于市政供水、农村安全饮水、高品质直饮水、市政污水、村镇污水、工业用水与中水回用等水处理领域。因此,本项目属于节能环保产业,符合国家政策发展方向。

2. 市场需求及技术创新的紧迫需要

全球超滤膜市场年增长率超 10%,中国因水资源短缺及污染问题,对膜技术产品的需求增速更快。江苏诺莱自 2018 年成立以来,超滤膜的产量和销售额逐年增加,现有厂房和生产线已满足不了业务发展的需求。

江苏诺莱研发团队紧跟行业技术发展,在膜材料、膜组件、膜组器、膜装备、膜法水处理技术等方面不断取得创新和突破,现有厂房空间已无法满足对新技术新产品的进一步放大验证。

3. 降本增效和开源节流的途径之一

江苏诺莱核心产品之一膜组件的生产,主要依赖于人工,成本较高。为解决该问题,江苏诺莱正在开发自动封装生产技术,实现从膜丝到膜组件的自动化生产,从而降低人工成本和膜丝损耗量,进而降低生产成本,而现有厂房空间无法满足该自动化生产设备的安装和使用。该项目建成后,江苏诺莱将终止租赁原办公室和生产厂房。

四、项目投资对公司的影响

本次投资建设项目将优化膜滤事业部下属公司江苏诺莱的现有产能,提升产品质量,降低生产成本,有利于进一步提升公司综合竞争力,符合公司战略发展需要。本次投资符合公司和全体股东利益,不存在损害中小投资者利益的情形。

五、可能存在的相关风险

江苏诺莱前期对本项目投资建设进行了认真分析和深入调研,并做好了相应 的准备工作,但项目在建设和实施过程中可能受到宏观环境、市场变化等因素的 影响,导致项目的实际情况出现差异,从而影响项目的投资收益。本次项目投资 金额较大,主要资金来源为江苏诺莱自有或自筹资金、金融机构融资等,可能存 在资金筹措不及时到位的风险,进而影响项目建设进度。公司将充分关注行业及 市场的变化,加强下属公司风险管控,强化监督引导,积极防范和应对风险。

特此公告。

东莞市华立实业股份有限公司董事会 2025年3月20日