

华仁药业股份有限公司

关于全资子公司拟投资建设熔喷无纺布生产线项目的公告

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

一、本次投资项目概述

为积极响应国家和地方政府的号召，以实际行动支持新型冠状病毒的防疫工作，践行上市公司社会责任，并充分发挥自身优势资源，完善口罩等防护产品上下游产业链，实现产品质量自主可控，华仁药业股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司青岛华仁医疗用品有限公司（以下简称“华仁医疗”）拟在目前的净化厂房中改建3条熔喷无纺布生产线项目，总投资额不超过3000万元，资金来源为自有资金。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》相关规定，本次对外投资事项属于公司董事长审批权限，无需提交公司董事会及股东大会审议。

本次投资事项不属于关联交易，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、本次投资项目的的基本情况

（一）项目实施主体

- 1、名称：青岛华仁医疗用品有限公司
- 2、注册地址：青岛市崂山区株洲路187号
- 3、注册资本：6,000万元
- 4、法定代表人：杨效东

5、经营范围：药品包装材料和容器、药用丁基胶塞、铝塑盖制品、橡胶制品、塑料制品、异型塑胶制品的生产、销售，机械加工，模具加工，一类、二类医疗器械销售，三类医疗器械销售（依据食品药品监督管理局核发的《医疗器械经营许可证》开展经营活动），医疗器械生产（依据食品药品监督管理局核发的《医疗器械生产企业许可证》开展经营活动），货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可

后方可经营），生产和销售：卫生用品（不含药品、医疗器械）、纺织品、普通劳保用品。

（二）拟投资项目情况

1、项目总投资：总投资不超过 3000 万元人民币，项目资金来源为自有资金；

2、设计产能：项目设计产能为 1000 吨/年，达产后实际产量根据设备运行及市场情况而定；

3、项目建设周期：1 个月；

4、产品用途：项目生产的熔喷无纺布主要用途为中效及亚高效过滤，主要应用于医疗卫生和空气净化领域，是生产医用口罩、民用口罩的主要材料。

三、项目建设必要性分析

1、积极应对疫情防控，满足市场需求

熔喷无纺布被称作口罩的“心脏”，是生产医用和民用防护口罩的关键性材料。一般医用性口罩主要由三层构成（SMS），内外两层均为纺粘层无纺布（S），中间的过滤层为熔喷无纺布（M），利用超细纤维的网状结构和静电吸附病毒粉尘、飞沫，起到阻隔和防护作用。根据中国产业用纺织品行业协会统计，2020 年 4 月份，国内熔喷无纺布日产能在 200 吨左右（1 吨熔喷无纺布可以生产 100 万只口罩或 30 万只 N95 口罩）。据报道，目前国内市场每天口罩需求量 3 亿只左右，再考虑其他应用领域对熔喷无纺布的需求，目前的熔喷无纺布的产量存在较大的市场缺口。熔喷无纺布的上游原材料供给充足，导致目前市场短缺的核心原因在于熔喷无纺布自身体量过小，疫情发生前的行业不完全竞争，疫情爆发后，短期内资金和设备壁垒阻碍了新的进入者的步伐。随着国内全面复工复产复学，以及全球疫情的持续，口罩需求将进一步增加，可以预见未来较长一段时间内，熔喷无纺布市场需求依然较大。

2、完善上下游产业链，满足口罩生产自用

2020 年 2 月，为积极响应国家和地方政府的号召，以实际行动支持新型冠状病毒的防疫工作，践行国有上市公司的社会责任，子公司华仁医疗充分发挥自身优势，在现有符合国家标准的洁净厂房内，将部分车间紧急转产，新建口罩生产线。具体内容详见公司 2020 年 2 月 11 日发布的《关于子公司拟投资建设医用口罩生产线的公告》，目前，该项目实现规模化生产和销售。但是，作为口罩生产的主要材料，目前市场上熔喷无纺布供应严重不足，价格暴涨，且质量参差不齐。子公司华仁医疗以自有资金建设熔喷无纺布生产线，可以更好地满足公司口罩生产自用需求，降低原料成本，从源头上确保产品质量自主可控。

四、项目建设可行性分析

1、市场前景分析

我国是全球最大的无纺布生产国，但是熔喷无纺布产量较小。2019 年我国熔喷无纺布的产能在 8-10 万吨，产量仅为 5.5 万吨，在整个无纺布中的占比只有 0.9%。近年来随着熔喷无纺布的应用领域不断拓宽，市场需求大幅提升，尤其是随着全球疫情的蔓延，熔喷无纺布生产线的新增产能并不能跟上口罩生产线建设的“脚步”。国家鼓励相关企业加快生产线建设，尽快投产达产，扩大熔喷无纺布市场供给，为疫情防控提供保障。

熔喷无纺布的应用领域除了口罩，亦可应用于医疗卫生和空气净化领域，随着市场对熔喷无纺布应用场景的进一步挖掘，也将为产业创造出新的业务发展机会。因此，未来疫情结束后，熔喷无纺布依然有较大的市场空间。

2、与公司现有业务的相关性

2020 年初，华仁医疗投资口罩生产线，目前已经实现规模化生产和销售，但是目前熔喷无纺布原料供应依然紧张。新上项目投产后，不仅可以有效地缓解公司目前口罩原料紧缺的情况，降低产品的综合成本，更利于把控口罩产品质量，完善防护用品的产业链布局，提升产品的市场竞争力。

3、公司自身优势

熔喷无纺布生产对厂房洁净度要求较高，目前公司拥有足够使用面积的洁净车间，可以满足熔喷无纺布生产需求；

公司目前拥有完整的质量管理体系和完整的检测设备，拥有充足的生产和管理人员，可保证产品质量达到相关标准。

五、对公司的影响

本项目的建设可充分发挥公司自身优势，充分利用现有资源，在现有洁净车间内进行熔喷无纺布生产线改建，项目投资小、建设周期短，短期内即可实现规模化生产，项目达产后，将进一步丰富公司产品线，从源头上实现产品质量自主可控，有利于疫情防控物资的补给及满足市场对于熔喷无纺布的需求，具有很强的战略布局和现实的社会意义。

本项目预计对公司短期经营业绩不构成重大影响。

六、项目可能存在的风险

1、无法按预计时间投产的风险

项目投产时间受到原材料供应、熔喷无纺布设备购置、设备安装调试、生产车间改造等因素影响，项目建设周期和达产时间存在一定的不确定性，可能会出现无法按预计时间投产的风

险。

2、原材料价格波动的风险

项目的主要原材料为聚丙烯，聚丙烯是石油的衍生品之一，其价格水平受到该行业供需情况、全球石油价格走势及宏观形势等因素影响，因此原材料价格存在波动的风险。

3、产品销售不及预期的风险

目前，“新型冠状病毒肺炎”疫情在全球蔓延，口罩及熔喷无纺布需求较为强劲，市场供应出现缺口，熔喷无纺布产能迅速增加。由于熔喷无纺布生产及销售过程中受到上下游供需变化因素影响较大，因此未来市场存在较大不确定性。一旦新型冠状病毒感染的肺炎疫情结束，可能面临熔喷无纺布市场需求减小、市场价格回落及熔喷无纺布市场产能过剩的风险。但随着人民防护意识的大大增强、国家政策的推广和引导、基层卫生水平的提高等因素，口罩的需求将有机会得以持续，且熔喷无纺布的应用领域不只有口罩，随着市场对熔喷无纺布应用场景的不断挖掘，疫情结束后，熔喷无纺布依然有较大的市场空间，因此风险基本是可控的。

敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

特此公告。

华仁药业股份有限公司董事会

二〇二〇年四月二十七日