

新疆冠农果茸股份有限公司

关于建设年处理 40 万吨棉籽脱酚浓缩蛋白提取及混合油精炼深加工项目的公告

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:

- 项目名称:年处理 40 万吨棉籽脱酚浓缩蛋白提取及混合油精炼深加工项目;
- 投资金额:项目总投资预算 31,201.77 万元;

一、投资概述

(一) 投资的基本情况

为全面提高棉花产业副产物综合利用水平，推进棉花产业升级，加快棉花加工产业链、价值链建设，实现棉花副产物综合循环利用，促进棉花产业初加工、精深加工和综合利用协调发展，从而进一步增强公司经济实力和市场竞争力。为此，公司拟建设年处理40万吨棉籽脱酚浓缩蛋白提取及混合油精炼深加工项目，项目总投资31,201.77万元，全部自筹。

(二) 董事会审议情况

2021年6月21日公司六届三十九董事会审议通过了《关于建设年处理40万吨棉籽脱酚浓缩蛋白提取及混合油精炼深加工项目的议案》，表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

此事项尚需公司2021年第三次临时股东大会审议批准。

(三) 本项目不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、投资标的基本情况

(一) 项目名称：年处理 40 万吨棉籽脱酚浓缩蛋白提取及混合油精炼深加工项目

(二) 项目建设的主要内容：标准厂房及生产线，主要建设内容包括门房、宿舍、1#-4#棉籽预处理、打包装卸车间、脱绒车间 1、预处理车间、棉壳打包车间、浸出脱酚车间、精炼车间、锅炉车间、煤炭作业车间、1# 蛋白车间、2# 蛋白车间、小包装车间（预留）、脱绒车间 2（预留）等

(三) 项目建设方：公司

(四) 项目建设地点：新疆生产建设兵团第二师三十一团十一连

(五) 建设期限：2021 年 6 月—2023 年 12 月；分两期建设，第一期：年处理 40 万吨棉籽脱酚浓缩蛋白提取及混合油精炼生产线、厂房及附属设施；第二期：250 吨/日精炼油及 200 吨/日分提、脱蜡生产线、厂房及附属设施。

(六) 项目投资规模及资金筹措

项目总投资 31,201.77 万元，全部自筹。同时，本项目已列入公司公开发行可转换公司债券募集资金投资项目，如公司公开发行可转换公司债券募集成功，则本项目资金来源为公开发行可转换公司债券募集资金。

(七) 市场定位及可行性分析

我国是世界上产棉大国，棉花产量占世界棉花产量的 1/3，其中新疆就占全国产量的 2/3 以上。年产棉籽 700 余万吨，棉籽中含棉仁约 50-55%，棉仁中含油 30-35%，含蛋白 35-38%，我国的棉籽除一小部分留作种用，剩下的用于提取油脂。棉籽提取油脂后的副产物是棉籽饼或粕。棉仁饼（粕）经过脱棉酚处理后可作动物的优质蛋白质饲料。目前我国棉籽饲料的利用率不足 15%，同时我国蛋白饲料严重不足，混（配）和饲料蛋白水平低。

从行业角度看，棉籽循环节能综合利用技术改造项目有着不可比拟的优越性：生产工艺技术成熟，生产条件完善，整个生产过程是在全封闭无污染的状态下进行的，收率高，成本低，没有环境污染，是名副其实的绿色产业。

从市场的角度来看，在国际市场，循环经济产品是绿色产品的代表者，越来越受各国重视；在国内市场，本项目的建设不仅能生产符合消费者健康需求的棉籽油，

还能生产大量的棉籽蛋白，为促进地区畜牧业的发展添砖加瓦。随着中国经济的不断增长，必将带动行业的发展和对项目产品需求。

项目采用脱酚工艺。在整个制取和脱酚工艺过程中，对物料的处理始终是低温操作，不仅较大幅度地降低了游离棉酚的含量，克服了棉酚毒素的危害，而且最大限度地避免了蛋白质的热变性，保证了浓缩棉籽蛋白营养成份，使得产品的市场竞争力大大提高。

此项目建设符合国家政策和行业发展规律，也是公司内在发展的要求，项目的实施不仅可以为公司的发展奠定坚实的基础，同时也将大大促进当地棉籽加工业的发展为当地畜牧业提供更多的饲料蛋白供应，还能带动相关行业发展，具有较好的经济和社会经济效益。

三、投资对公司的影响

1、项目实施后，可有效提高公司棉花初加工产业副产物综合利用水平，延长产业链条，可有效增加公司收入，提高公司收益水平。

2、项目实施后，势必带动一批相关行业同步发展，可以扩大就业范围，具有良好的社会效益

四、投资的风险分析及应对措施

（一）不可抗力因素风险

在本项目中，不可抗力主要指来自于自然界的重大变化所引发的危机，自然风险不以人的意志为转移，一旦在项目实施过程中出现人力不可抗拒的巨大自然灾害，本项目将难以达到设计建设水平，项目的进展和收益将受到影响。

风险规避对策：针对可能出现的不可抗力风险，将采取了严密的防范预警措施：项目方将建设防备设施，并聘请各方面专家，积极做好评估预测，加强预防，并向保险公司投保相应的风险险种，确保投资基本利益。

（二）技术风险

技术风险是指技术开发及应用方面的各种不确定因素，如技术难度、成果成熟度、与商品化的差距，以及产品的生产设备和专业技术人才的能力，很难保证将来不被超越。

风险规避对策：项目将采用先进的生产管理理念、先进的制造工艺技术、完善的质量检测体系，使产品达到国内外领先水平。要进一步加大技术开发的投入，积极研究吸收国际先进技术，完善并固化生产工艺，挖掘自身潜力，打造自己的核心竞争力。

（三）市场风险

在信息瞬息万变的现代社会，国家政策、行业环境等诸多因素的变化，增加了市场的不确定性，能否把握市场脉搏，抢占市场先机并如期占领市场份额，存在风险。市场风险主要有价格风险、竞争风险和需求风险。任何一项产品都有一定的时限性，产品设计试制到商品化投放市场的时间不能太长，必须把握机会迅速发展。

风险规避对策：针对此风险，项目公司将仔细研究消费市场的特点，加强产品开发的力量，充分利用现有信息渠道，加强对市场反馈信息的研究和整理。根据市场变化趋势，及时调整产品品种和结构；时刻关注业内技术水平，充分发挥技术创新的优势，增加科技含量高、附加值高的产品的生产和推广。生产符合市场需求的产品，从而占领市场，达到化解市场风险的目的。

五、报备文件

（一）公司六届三十九次董事会会议决议；

（二）公司六届三十七次监事会会议决议；

特此公告。

新疆冠农果茸股份有限公司董事会

2021年6月22日