



证券代码：002481

证券简称：双塔食品

烟台双塔食品股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（投资者电话会议）
参与单位名称及人员姓名	华鑫证券组织的现场调研
时间	2021年5月28日
地点	公司会议室现场座谈
上市公司接待人员姓名	董事长杨君敏、副总张树成、董秘师恩战
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、目前公司生产经营情况。原材料价格上涨、海运费上涨、汇率波动对公司影响有多大？</p> <p>目前公司生产经营情况一切正常，主营业务豌豆蛋白、粉丝、膳食纤维等产品销售情况良好。因公司加大了原材料安全库存，从目前来看原材料价格上涨、海运费上涨、汇率波动对公司有一定影响，但影响不大。</p> <p>2、与同行业相比，公司在技术和研发上有什么优势，如何来保障这种优势的持续性？</p> <p>目前公司同时具备提取豌豆蛋白三种工艺：生物发酵工艺、干法工艺、新干法工艺，在行业内唯一同时掌握三种提取技术。公司通过内外结合的方式提升公司研发实力，内部加大研发投入，加快研发人才引进和培养；外部依托院士工作站，加强与孙宝国院士、任发政院士的深度合作，</p>

与中国农业大学、江南大学等科研院校开展产学研合作。

3、公司豌豆全产业链条是如何打造出来的？

豌豆中主要成分是淀粉，其次是蛋白、纤维，淀粉主要用于生产粉丝，通过技术攻关，实现了蛋白从肥料、低端饲料、高端饲料、食用蛋白的升级突破，目前公司已经形成了粉丝、豌豆淀粉、豌豆蛋白、膳食纤维、低聚糖、白蛋白、植物肉、沼气发电、生物质天然气、有机肥等 1+10 循环产业链条，是行业内唯一国家级循环经济教育示范基地。

4、目前公司豌豆蛋白产能，未来是如何规划的？

目前公司豌豆蛋白产能约 7 万吨，占全球豌豆蛋白行业的 30%-40%，占国内豌豆蛋白产能约 60%。未来公司将以每年 20% 的速度扩充豌豆蛋白产能。

5、公司如何保障原料采购安全，后续会采取什么措施？

目前公司豌豆原料主要从加拿大、法国等国家采购，公司有 6 个月左右的原料安全库存，采购价格较同行业有一定优势。后续公司将持续维持较高的原料安全库存，同时通过协会协调加快俄罗斯、乌克兰等豌豆采购市场开放。

6、公司 2020 年年报中存货增长的原因？

主要是因为公司加大了豌豆原料的安全库存。

7、公司未来业绩增长目标？

公司推出了 2021 年限制性股票激励计划，未来两年的业绩指标可以参照公司股权激励的营收和利润指引。

8、公司一季度在建工程较同期增长较大原因？

主要是公司豌豆精深加工项目、低聚糖项目、白蛋白项目等项目开工建设所致。

9、公司目前豌豆蛋白的主要销售渠道有哪些，占比情况。

目前公司豌豆蛋白主要销售到欧美市场。高端豌豆蛋白主要应用在增肌粉、固体饮料等领域，去年销售量占公司高端蛋白量的 50% 以上；在组

织蛋白、植物肉领域的销售量占公司高端蛋白量的 20%左右，其余销售给了能量棒、早餐谷物、烘焙食品等领域。

10、公司豌豆蛋白产品的优势具体提现在哪个方面？

目前公司是豌豆蛋白原料行业内龙头企业，规模最大、技术最先进、最全面、综合成本最低，应用场景广阔。

一是规模优势。公司豌豆蛋白、粉丝、膳食纤维产能多年稳居行业第一。二是技术优势。豌豆蛋白提取有很强的技术壁垒，公司豌豆蛋白提取技术最全且最前沿。同时掌握生物发酵工艺、干法工艺、新干法工艺三种工艺。三是产品种类最齐全，可根据客户需求，提供不同纯度、不同功能的豌豆蛋白。四是综合成本低。公司通过循环产业链模式，综合成本比同行业更低。

11、公司食用菌业务出现大幅下滑的原因？

公司之前曾做过金针菇、香菇等，但食用菌竞争激烈利润微薄，目前主要经营菌包的出口业务，效益要好于之前的业务模式。

12、豌豆蛋白未来在植物基领域的应用趋势？是否还会有其他植物蛋白替代？

豌豆蛋白与大豆蛋白等植物蛋白相比，因具有非转基因、无过敏源、零胆固醇、低脂肪、氨基酸均衡性好等优势，在植物基市场很受欢迎。未来随着欧美市场植物基市场逐渐成熟，以及中国等新兴市场的兴起，植物基市场发展前景广阔。与蚕豆蛋白、鹰嘴豆蛋白等小品类植物蛋白相比，从原料供给、工艺成熟度、规模化生产、市场应用等多维度来看，豌豆蛋白目前最具备规模化、持续化生产前景。

附件清单（如有）

无

日期

2021年5月28日