

# 东北证券股份有限公司关于山东潍坊润丰化工股份有限公司变更部分募投项目及使用剩余超募资金投资实施新项目的核查意见

东北证券股份有限公司（以下简称“东北证券”或“保荐机构”）作为山东潍坊润丰化工股份有限公司（以下简称“润丰股份”或“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，根据《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定，对润丰股份变更部分募投项目及使用剩余超募资金投资实施新项目事项进行了核查，并出具核查意见如下：

## 一、变更部分募集资金投资项目及使用剩余超募资金的概述

### （一）募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会于 2021 年 6 月 23 日下发的《关于同意山东潍坊润丰化工股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2113 号）同意注册，润丰股份向社会公开发行人民币普通股股票（A 股）69,050,000 股，每股发行价格为 22.04 元，募集资金总额为人民币 152,186.20 万元，扣除各项发行费用，实际募集资金净额为人民币 142,880.93 万元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司上述资金到位情况进行了审验，并于 2021 年 7 月 23 日出具了大信验字[2021]第 3-00030 号《验资报告》。公司已按规定对募集资金进行了专户储存管理，并与保荐机构、开户银行签订了募集资金监管协议。

### （二）募集资金累计使用情况

截至 2025 年 11 月 30 日，公司募集资金使用情况如下：

序号	募集资金投资项目	项目总投资额（万元）	募集资金承诺投资金额（万元）	募集资金累计投入金额（万元）
1	年产 35,300 吨除草剂产品加工项目（已变更）	22,000.00	49.44	49.44
2	年产 1 万吨高端制剂项目	11,569.00	3,652.55	3,652.55
3	农药产品境外登记项目	27,648.28	27,648.28	28,332.27
4	年产 9000 吨克菌丹项目（本次拟变更）	24,746.00	21,950.56	6,501.51

5	6000 吨/年小吨位苯氧羧酸项目	12,000.00	10,847.00	11,015.71
6	年产 62000 吨除草剂项目（一期）-禾本田液体制剂	12,756.19	10,347.00	10,235.30
7	年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂（本次拟变更）	8,099.78	7,916.45	133.29
8	高效杀虫杀菌剂技改项目	16,000.14	10,029.00	10,142.81
9	植保产品研发中心项目	7,860.00	7,860.00	5,310.39
10	年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目（本次拟变更）	57,212.00	33,934.00	12,988.91
11	超募资金	-	8,646.65	8,600.00
合计		199,891.39	142,880.93	96,962.17

**【注 1】：**公司首次公开发行股票实际募集资金净额为人民币 142,880.93 万元，扣除前述募投项目资金需求后，超募资金为 8,646.65 万元。公司第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十三次会议及 2021 年第五次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金向全资子公司增资并用于购买办公用房的议案》，同意公司使用超募资金 8,600.00 万元对全资子公司山东润科国际贸易有限公司进行增资，增资资金全部计入注册资本。增资完成后，剩余超募资金储存于募集资金专户中。

**【注 2】：**公司于 2022 年 6 月 29 日召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，并于 2022 年 7 月 15 日召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金投入新项目及变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将“年产 35,300 吨除草剂产品加工项目”、“大豆田作物植保解决方案配套制剂加工项目”、“甘蔗田植保作物解决方案配套制剂加工项目”、“年产 1,000 吨高效杀菌剂项目”、“植保产品研发中心项目（原）”5 个原募投项目变更为“年产 9000 吨克菌丹项目”、“6000 吨/年小吨位苯氧羧酸项目”、“年产 62000 吨除草剂项目（一期）-禾本田液体制剂”、“高效杀虫杀菌剂技改项目”、“植保产品研发中心项目”5 个新募投项目；将“年产 1 万吨高端制剂项目”结项并将节余募集资金投入“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”。

公司于 2022 年 10 月 14 日召开了第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，并于 2022 年 11 月 2 日召开 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将“年产 20,000 吨 2,4-D、2,000 吨烯草酮、500 吨高效盖草能项目”变更为“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”。

**【注 3】：**上表中募集资金使用金额未经审计；存在合计数与各分项数值之和尾数不符

的情况，系四舍五入原因导致。

**【注 4】：**截止 2025 年 11 月 30 日，公司募集资金专户余额合计为 49,908.24 万元（含扣除手续费后的相关利息收入、现金管理收益），其中拟变更用途的“年产 9000 吨克菌丹项目”、“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”、“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”剩余募集资金以及剩余超募资金专户余额为 47,024.47 万元（含扣除手续费后的相关利息收入、现金管理收益）。

### （三）本次拟变更部分募集资金投资项目及使用剩余超募资金情况

结合公司中长期战略规划和市场拓展的需要，为了提高募集资金使用效率和募集资金投资回报，公司拟终止实施“年产 9000 吨克菌丹项目”、“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”、“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”，并将剩余募集资金和剩余超募资金用于“农药产品全球登记项目”，实施主体为润丰股份、青岛润农化工有限公司（以下简称“青岛润农”）。本次募集资金变更前后情况如下：

单位：万元

本次募集资金变更前			本次募集资金变更后			
项目名称	募集资金计划投资金额	募集资金累计投入金额	项目名称	投资总额	募集资金计划投入金额	占募集资金净额比例
年产 9000 吨克菌丹项目	21,950.56	6,501.51				
年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂	7,916.45	133.29	农药产品全球登记项目	74,645.40	47,024.47	32.91%
年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目	33,934.00	12,988.91				
超募资金	8,646.65	8,600.00				
合计	72,447.66	28,223.71		74,645.40	47,024.47	32.91%

**【注】：**本次变更后的募集资金计划投入金额为截至 2025 年 11 月 30 日拟变更募投项目

募集资金专户余额，包含募集资金专户中扣除手续费后的利息收入、现金管理收益，具体金额以实际结转时募集资金专户余额为准。

本次募集资金投资项目变更后，农药产品全球登记项目投资总额为 74,645.40 万元，其中，拟使用募集资金 47,024.47 万元，剩余差额不足部分将通过自有资金或自筹资金补足。

变更后的募投项目募集资金实行专户储存管理，在股东会审议通过后，公司经营管理层将根据董事会授权办理募集资金专户开立、监管协议的签订等具体工作。

#### （四）会议审议情况

2025 年 12 月 18 日，公司召开了第五届董事会审计委员会第三次会议、第五届董事会第三次会议，分别审议通过了《关于变更部分募投项目及使用剩余超募资金投资实施新项目的议案》，同意公司终止实施“年产 9000 吨克菌丹项目”、“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”、“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”，并将剩余募集资金和剩余超募资金用于“农药产品全球登记项目”，实施主体为润丰股份、青岛润农，本次变更募集资金投资项目不构成关联交易，该事项尚需提交公司股东会审议。

## 二、变更部分募集资金投资项目的原因

### （一）原募投项目计划和实际投资情况

#### 1、原募集资金投资项目的基本情况

##### （1）原募投项目“年产 9000 吨克菌丹项目”

①项目名称：年产 9000 吨克菌丹项目

②项目实施主体：宁夏格瑞精细化工有限公司（以下简称“宁夏格瑞”）

③拟投入金额：原计划总投资 24,746.00 万元，其中募集资金计划投入金额为 21,950.56 万元。

④项目建设期：18 个月

（2）原募投项目“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”

①项目名称：年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂

- ②项目实施主体：润丰股份
- ③拟投入金额：原计划总投资为 8,099.78 万元，其中募集资金计划投入金额为 7,916.45 万元。
- ④项目建设期：12 个月
- (3) 原募投项目“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”
- ①项目名称：年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目
- ②项目实施主体：润丰股份
- ③拟投入金额：原计划总投资 57,212.00 万元，其中募集资金计划投入 33,934.00 万元。

④项目建设期：18 个月

(4) 剩余超募资金

公司首次公开发行股票实际募集资金净额为人民币 142,880.93 万元，扣除前述募投项目资金需求后，超募资金为 8,646.65 万元。2021 年 9 月 2 日、2021 年 9 月 17 日，公司分别召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十三次会议及 2021 年第五次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金向全资子公司增资并用于购买办公用房的议案》，同意公司使用超募资金 8,600.00 万元对全资子公司山东润科国际贸易有限公司进行增资，增资资金全部计入注册资本。增资完成后，剩余超募资金 46.65 万元（不含利息等）储存于募集资金专户中。

## 2、实际投入募集资金情况

截至 2025 年 11 月 30 日，上述拟进行变更的原募集资金投资项目实际投入募集资金及超募资金使用情况如下：

单位：万元

序号	募集资金投资项目	累计投入募集资金	账户名	开户行	账号	募集资金专户余额（含结息等）	募集资金投入进度
1	年产 9000 吨克菌丹项目	6,501.51	宁夏格瑞	中国工商银行股份有限公司潍坊分行营业部	160700172920 2271511	15,880.02	29.62%
2	年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可	133.29	润丰股份	潍坊银行股份有限公司东明支行	802010201421 019287	8,361.96	1.68%

	溶粒剂						
3	年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目	12, 988. 91	润丰股份	齐商银行股份有限公司潍坊分行	801114501421 014988	22, 702. 70	38. 28%
4	超募资金	8, 600. 00	润丰股份	潍坊银行股份有限公司东明支行	802010201421 019256	79. 79	99. 46%
	合计	28, 223. 71				47, 024. 47	

## （二）终止原募投项目的原因

公司于 2022 年 6 月 29 日、2022 年 7 月 15 日，分别召开第三届董事会第三十四次会议及第三届监事会第二十三次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金投入新项目及变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将“年产 35, 300 吨除草剂产品加工项目”、“大豆田作物植保解决方案配套制剂加工项目”、“甘蔗田植保作物解决方案配套制剂加工项目”、“年产 1, 000 吨高效杀菌剂项目”、“植保产品研发中心项目(原)”剩余募集资金 61, 033. 56 万元用于“年产 9000 吨克菌丹项目”、“6000 吨/年小吨位苯氧羧酸项目”、“年产 62000 吨除草剂项目(一期)-禾本田液体制剂”、“高效杀虫杀菌剂技改项目”、“植保产品研发中心项目”建设，并将“年产 1 万吨高端制剂项目”结项并将节余募集资金投入“年产 38800 吨除草剂项目(一期) — 30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”。

公司于 2022 年 10 月 14 日、2022 年 11 月 2 日，分别召开第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将“年产 20, 000 吨 2, 4-D、2, 000 吨烯草酮、500 吨高效盖草能项目”变更为“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”。

“年产 9000 吨克菌丹项目”“年产 38800 吨除草剂项目(一期) — 30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”于 2022 年经履行相应审议程序后作为募投项目，其投资规划系基于当时的业务结构和市场环境所作出的决策，但在项目实际执行过程中，由于农药行业周期及市场环境复杂多变、生产工艺技术优化调整等因素影响，上述募投项目实施进度有所延迟。截至 2025

年 11 月 30 日，公司“年产 9000 吨克菌丹项目”、“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”、“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”募集资金投入进度分别为 29.62%、1.68%、38.28%，根据公司目前实际情况和未来发展战略规划，经公司审慎考虑，不再继续投入募集资金实施前述项目。

同时，伴随公司战略规划的调整，逐步聚焦于轻资产、高附加值的全球化登记与供应链服务体系，传统重资产扩产类项目因资金投入大、资源占用高等特点，已与当前战略规划导向不相匹配，若公司持续投入较多资源，将不利于公司战略规划的实施，不利于公司应对目前的市场环境和行业发展，若相关产品市场供需情况及价格发生重大不利变动，可能导致新增产能无法有效消化，亦可能导致无法达到募投项目最初预估的投资收益。为更好的适应市场需求变化，优化资源配置，提升募集资金使用效益，切实维护股东权益，经公司审慎研究论证，决定终止上述原募投项目，将剩余募集资金以及剩余超募资金用于“农药产品全球登记项目”。

### （三）前期保荐意见的合理性

2022 年 6 月、7 月，公司第三届董事会第三十四次会议、第三届监事会第二十三次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金投入新项目及变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将部分原募投项目募集资金变更用于“年产 9000 吨克菌丹项目”，将“年产 1 万吨高端制剂项目”结项并将节余募集资金投入“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”。上述变更是基于公司当时的经营情况和公司发展战略作出的合理调整，符合公司实际经营需要，有利于提高募集资金使用效率，不存在损害股东利益的情形。在上述基础上，保荐机构同意公司上述募投项目变更事项。

2022 年 10 月、11 月，公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将“年产 20,000 吨 2,4-D、2,000 吨烯草酮、500 吨高效盖草能项目”变更为“年产 25000 吨草甘膦连续化技改项目”。上述变更是公司基于当时的发展规划和市场发展前景，经充分研究论证后审慎提出的，有较高的可行性，符合整体行业环境变化趋势及公司未来发展需要，有利于提高募集资金的使

用效率，为公司和股东创造更大效益。在上述基础上，保荐机构同意公司上述募投项目变更事项。

随着原项目的市场环境发生变化以及公司战略规划的调整，为更好地保护公司及投资者的利益，为更好的适应市场需求变化，优化资源配置，提升募集资金使用效益，切实维护股东权益，经审慎研究论证，公司决定终止原募投项目，将剩余募集资金以及剩余超募资金用于“农药产品全球登记项目”，符合公司全体股东的利益。因此，本次公司本次变更部分募投项目不影响前期保荐意见的合理性。

### 三、新募投项目情况说明

#### （一）项目基本情况和投资计划

1、项目名称：农药产品全球登记项目

2、项目实施主体：润丰股份、青岛润农，青岛润农为公司全资子公司，本次募投项目变更后，由公司根据青岛润农实施募投项目需要向其提供无息借款，相关借款存放于募集资金专户，仅限用于募投项目的实施，不得用作其他用途。

3、项目计划实施时间：36 个月

4、项目投资内容：本项目计划在公司发展规划中的重点拓展国家或地区进行农药产品登记，包括欧盟、巴西、澳大利亚、俄罗斯、乌克兰、中国、其他国家（美国、加拿大、墨西哥、秘鲁、厄瓜多尔、哥伦比亚、南非、埃及、摩洛哥、印度、白俄罗斯、菲律宾、韩国等国家），相关投资主要用于申请农药产品登记所需支付的试验费用、数据补偿费、登记咨询费、官方评审费用等其他相关费用。

5、具体投资建设情况：本项目计划总投资 74,645.40 万元，拟使用募集资金 47,024.47 万元（为截至 2025 年 11 月 30 日相应变更的募投项目的募集资金专户余额，包含扣除手续费后的利息收入、现金管理收益，实际金额以实施变更时的专户实际余额为准），不足部分以公司自有资金或自筹资金投入。

项目计划投资 74,645.40 万元，见下表：

序号	实施主体	登记国家或地区	投资金额（美元，万元）	投资金额(人民币，万元)	募集资金计划投入金额（人民币，万元）
1	润丰股份	欧盟	5,984.60	42,364.38	25,709.43
2		巴西	1,402.50	9,928.16	5,851.77
3		澳大利亚	374.00	2,647.51	1,532.94

4		俄罗斯	586.80	4,153.90	2,842.18
5		乌克兰	302.50	2,141.37	1,368.35
6		中国	-	2,362.10	1,591.88
7		其他	1,132.56	8,017.28	6,122.26
8	青岛润农	中国	-	3,030.70	2,005.66
合计		-	74,645.40	47,024.47	

【注】：上表中中国之外的国家或地区人民币投资金额系按中国外汇交易中心（<https://www.chinamoney.com.cn/chinese/bkccpr/>）公布的2025年11月28日（11月30日为非工作日）美元兑人民币汇率1:7.0789计算。

## （二）项目可行性和必要性分析

### 1、可行性分析

公司凭借在全球主要市场的多年深耕，已积累了丰富的登记经验、完善的产品体系和显著的市场业绩，为农药产品全球登记项目的实施提供了充分的可行性支撑，具体体现在登记能力、产品匹配、市场基础三大核心优势。

#### （1）丰富的全球登记经验与专业团队保障项目推进

公司自2008年起逐步布局全球主要市场登记，经过十余年积累，已构建起覆盖主流市场的登记体系和专业化的登记团队，具备高效推进全球登记的核心能力。在重点市场方面，公司在巴西累计获得170多个农药产品登记，熟悉当地登记流程及政府要求，2011年获证后销售收入持续攀升，巴西已成为公司出口第一大市场；欧盟市场已完成130多个原药等同认定和100个制剂登记，组建了覆盖各领域的国际化登记团队，能够精准制定登记策略；澳大利亚、俄罗斯、乌克兰等市场分别获得140多个、40多个、50多个登记，熟悉当地登记规则并具有成功经验。

在登记效率方面，公司已形成标准化的资料准备流程和快速响应机制，能够高效生成符合GLP、GEP等国际标准的试验报告，确保登记资料提交后最短时间获批。例如，在欧盟市场，公司可根据活性组分Data Gap精准匹配试验需求，缩短登记周期；在巴西市场，凭借对登记政策的深刻理解，能够规避审批风险。此外，公司在韩国、墨西哥等市场也已完成初步登记布局，为后续全球拓展奠定了坚实基础。

#### （2）完善的产品体系与主流市场需求高度匹配

公司构建了覆盖除草剂、杀虫剂、杀菌剂等多品类的产品体系，其核心产品

与全球主要市场的主流需求高度契合,为登记后快速实现市场突破提供了产品保障。公司依托“原药+制剂”一体化产业链、全球生产基地布局及集中采购优势,公司能迅速捕捉市场热点、及时响应全球需求,快速调整规格配比与产能分配,保障丰富产品体系的稳定供给与成本可控,从而有效支持获得登记后的市场开拓与收入实现。

### **(3) 明确的市场回报与头部效应凸显项目价值**

公司在重点市场的业绩表现已充分验证登记投入的回报潜力,且全球农化市场的头部效应为公司持续扩大登记布局提供了有利条件。从历史业绩来看,公司在各市场的销售收入均随登记数量增长而显著提升:公司在2023年以及2024年每年全球登记总量增加1,000多个,伴随着全球登记大量获得,2023年和2024年度销售收入分别为114.85亿元,132.96亿元,公司业务份额逐年稳步增长。这些数据充分证明,登记投入与市场回报呈现强正相关关系。

从市场格局来看,全球农化市场的高门槛使得具备研发制造能力、资金实力和登记经验的头部企业优势愈发明显。目前,中国农药企业在欧盟、美国等高端市场的登记布局仍较少,公司凭借已有的登记基础和规模优势,有望在全球市场整合中抢占先机。同时,公司计划在墨西哥、哥伦比亚、南非等潜力市场持续推进高附加值产品登记,进一步扩大全球市场份额,形成“重点市场引领、潜力市场补充”的全球市场格局,保障项目长期收益。

综上所述,公司农药产品全球登记项目具备充分的必要性和可行性。

## **2、必要性分析**

农药产品全球登记项目的实施,是公司顺应全球农业发展趋势、把握市场机遇、巩固行业地位的必然选择,其必要性主要体现在全球农业市场需求刚性且稳健增长、农化市场的巨大价值及高门槛带来的竞争壁垒三大核心维度。

### **(1) 全球农业规模化发展奠定刚性需求基础**

全球农药行业经过数十年的发展已经进入比较成熟的发展阶段,近年来,受世界人口和粮食需求不断增加的推动,加之地缘政治等突发因素引发对于粮食安全的重视,全球农药市场总体呈现需求刚性且规模稳步增长的特点。根据QYResearch调研与贝哲斯咨询报告显示,2024年全球农药市场规模大约为790.6亿美元,预计2031年将达到1,185.1亿美元,2025-2031期间年复合增长率(CAGR)

为 6.0%。农药行业需求端具有较强刚性，随着全球人口增长、粮食安全压力加大以及农业集约化程度的进一步提升，预计全球农药市场规模将继续保持稳健增长趋势，整体市场空间充足。

## （2）本次重点投资国家或地区的农化市场增长潜力显著，公司现有农药产品布局亟需扩充

本次计划进行农药登记投入的主要国家或地区包括欧盟、巴西、澳大利亚、俄罗斯、乌克兰，均为公司发展规划中的重点拓展国家或地区，农化市场需求充足，增长潜力显著。

欧盟农业非常发达，尤其是法国、德国、西班牙等成员国的农业现代化领先世界，大面积平原地带非常适合作物种植。FAO 最新数据显示，欧盟 27 国总种植面积约 9000 万公顷。其中法国、意大利、西班牙、德国占欧盟种植业的三分之二，主要作物为小麦、玉米、油菜、甜菜、橄榄、葡萄等果蔬。

巴西全国农用地面积约 4 亿公顷，其中可耕地面积约 2.5 亿公顷。被誉为“二十一世纪的世界粮仓”，但是目前开发利用耕地面积仅为 9700 多万公顷，占可用耕地不到 40%，未来农业拓展空间巨大。

澳大利亚面积为 768.2 万平方公里，是世界上第六大国家，但是大多数农业用地均为干旱牧地，农民只能在约 7.5 万公顷的耕地上种植作物，但是澳大利亚使用现代农业技术使农田产量大幅提高。主要作物依次为谷物，油菜，棉花，甘蔗，蔬菜，水果等。谷物种植面积全球第六，排在印度、欧盟、中国、俄罗斯、美国之后，谷物种植受气候影响较大，比较干旱的季节，种植面积会相对缩小。油菜种植面积近 10 年几乎翻倍，其他作物种植面积相对稳定。

俄罗斯是世界面积第一大的国家，其中可耕地面积占国土面积的 12.9%，高达 2.2 亿公顷，拥有世界上面积最大的黑土带，耕种潜力巨大。俄罗斯的实际收获面积可达 7000 万公顷，主要作物依次为谷物、向日葵、玉米、马铃薯、大豆和甜菜，其中谷物包括大麦、小麦、燕麦，占总种植面积的 65% 左右。其中谷物、向日葵、马铃薯、甜菜种植面积相对稳定，玉米及大豆 5 年内分别增加 95.62% 和 74.13%。

乌克兰地处东欧大平原，地势平坦，可耕种面积约 4000 万公顷，占国土面积的 70% 左右，并目前实际开垦收获面积约 2000 万公顷，且分布在平均海拔为

175m的平原上。全世界23%的黑土地分布在乌克兰境内，土壤肥沃，生产条件极其优越。乌克兰基本上属于大农场经济，北部麦区农场都非常大，1万公顷以上，甚至有些大的Agroholdings大公司可达50万公顷。

公司在上述重点目标市场取得了部分农药产品登记，逐步构建了全球自主登记体系。但相较于上述地区广阔的耕地面积、持续增长的作物保护需求及公司“成为全球领先的作物保护公司”的战略定位，现有登记覆盖的产品种类、作物范围及市场份额仍有较大的提升空间，亟需进一步扩充布局。尤其在欧盟高门槛市场及巴西、俄乌等潜力粮仓区域，亟需通过系统性投入扩充登记组合，强化本地化合规能力，以抓住农业集约化与粮食安全驱动下的结构性增长机遇，夯实全球化运营基础。

### （3）全球登记高门槛构建竞争壁垒且保障高收益

全球主要农药市场普遍存在登记流程复杂、技术要求高、资金投入大、登记用时长的特点，主要体现在高门槛市场普遍要求各类GLP理化报告、毒理报告，当地需要进行药效试验、残留试验、卫生试验等，各类实验报告投入大、用时长、专业性高，其次，政府评审专业、严格、用时长。上述高门槛形成了天然的市场准入壁垒，率先完成登记布局的企业将获得显著的竞争优势和利润空间。

高门槛直接导致全球农化市场呈现“头部集中”格局，80%以上的市场份额被跨国公司占据，巴西、欧盟、澳大利亚等市场的主要参与者均为拜耳、先正达、巴斯夫等国际巨头。这种市场结构使得完成登记布局的企业能够规避低价竞争，获得高额利润回报。

公司采用农药产品传统出口模式与农药产品境外自主登记模式相结合的销售模式，在农药产品境外自主登记模式下，公司在相关国家根据市场需求情况对部分农药产品进行自主登记并取得登记证，公司进行产品销售时处于相对主动地位，更有利于市场开拓，且对市场具有一定的掌控力，利润率水平较高，且对于公司提升品牌影响力，提高盈利能力具有重要作用。因此，实施农药产品全球登记项目有利于公司进一步完善和拓展以“快速市场进入”为特点的全球营销网络，丰富的全球农药产品登记能够支持农药产品境外自主登记模式的开展，以更丰富的产品更好地满足客户需求，从而更有利于公司农药产品传统出口业务的开拓，是公司突破跨国公司垄断、获取高附加值收益的必要路径。

### （三）项目经济效益分析

本项目主要用于进一步完善公司全球营销网络，无法独立产生经济效益。本项目实施后，将进一步优化公司现有全球营销网络及品牌知名度，对于提高公司核心竞争能力和盈利能力具有重要的促进作用。

### （四）可能存在的风险及应对措施

#### 1、农药产品全球登记投入效果不及预期的风险

公司自 2008 年下半年开始探究、谋划公司销售模式和发展路线的优化升级，逐步形成了农药产品传统出口模式与农药产品境外自主登记模式相结合的销售模式。截至 2025 年 6 月 30 日，公司拥有境内外农药产品登记证约 8,400 余项。在各国进行农药产品自主登记需要在产品研发、产品实验、注册登记等方面进行大量投入，但由于经济环境、市场需求等多种不确定因素的影响，公司无法确保所有在农药产品登记方面的投入都能在短期内获得预期的效果。

应对措施：根据公司中长期战略规划，对目标国进行深度调研，了解作物、病虫草害以及终端用药习惯，深度挖掘市场痛点，有针对性地在目标国安排产品登记计划，包含目标国畅销产品、登记作物的改进和差异化的新制剂等。产品登记计划制定后，目标国团队层层解码关键任务确保在重要市场重要价值登记的准确、率先获得，在登记预计获得时间提前半年开始规划市场进入策略，实现商业化。

#### 2、主要农药进口国政策变化风险

本项目计划在公司发展规划中的重点拓展国家或地区进行农药产品登记，包括欧盟、巴西、澳大利亚、俄罗斯、乌克兰、中国、其他国家（美国、加拿大、墨西哥、秘鲁、厄瓜多尔、哥伦比亚、南非、埃及、摩洛哥、印度、白俄罗斯、菲律宾、韩国等国家）。随着各国环保要求日益严格，全球主要农药进口国对于农药产品的进口和使用可能会采用越来越严格的管制措施，包括提高产品登记标准、限制进口高毒、高残留农药品种等，上述农药进口、使用相关政策变动可能导致相关产品登记进度的延迟、登记投入的提高等风险。

应对措施：公司将加强对国外市场的信息收集和分析，积极关注相关国家和市场的政策走向。此外，公司将不断提升技术与工艺水平，加速推进“快速市场进入平台”建设，积极探索平台基础上的品牌和渠道的商业化营运模式，进一步

开拓全球市场，降低和分散相关政策变化风险。

### **(五) 有关部门审批情况**

本项目不属于《境外投资项目核准和备案管理办法》中所称的境外投资项目，无需按照《境外投资项目核准和备案管理办法》的规定办理相关境外投资备案或核准手续。

### **(六) 募集资金保障措施**

公司拟新增的募投项目实施主体为润丰股份、全资子公司青岛润农，拟在境内和境外进行农药产品登记，其中涉及向境外支付登记相关款项。公司及保荐机构将采取有效措施，确保向境外支付募集资金的安全性和使用规范性，具体如下：

- 1、公司及子公司拟新设募集资金专户，并将与保荐机构及开户银行按规定签订《募集资金监管协议》，共同对募集资金实施专户管理。
- 2、本次募投项目实施主体润丰股份、青岛润农均为境内主体，新增募集资金专户也将在境内开立，保证账户资金安全性及监管措施实施到位。
- 3、募集资金支付银行会每笔审核支付申请（或支付凭证）的要素是否齐全，确认印鉴、资金用途是否与约定一致，保证资金使用规范性。
- 4、保荐机构将采取包括但不限于定期获取银行账户对账单、对大额支出进行抽查查验、至少每半年度进行一次募集资金现场检查等方式对募集资金的日常使用进行监管。
- 5、公司将在后续年度及半年度《公司募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》中披露相关具体措施和实际效果。

### **四、保荐机构核查意见**

经核查，保荐机构认为：润丰股份本次变更部分募投项目及使用剩余超募资金投资实施新项目是基于公司经营情况和公司发展战略作出的合理调整，符合公司实际经营需要，有利于提高募集资金使用效率，不存在损害股东利益的情形，不影响前期保荐意见的合理性。上述变更事项已经公司董事会审议通过，履行了必要的审议程序，尚需提交公司股东大会审议，符合《上市公司募集资金监管规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的规定。因此，保荐机构对润丰股份本次变更部分募投项目及使用剩余募集资金投资实施新项目事项

无异议。

(以下无正文)

(本页无正文, 为《东北证券股份有限公司关于山东潍坊润丰化工股份有限公司变更部分募投项目及使用剩余超募资金投资实施新项目的核查意见》之签章页)

保荐代表人:

刘俊杰 孙彬

刘俊杰

孙彬

