

证券代码：002041

证券简称：登海种业

公告编号：2026-004

山东登海种业股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
张明	董事	因公出差	姜卫娟

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	登海种业	股票代码	002041
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	原绍刚	王潇	
办公地址	山东省莱州市城山路农科院南邻	山东省莱州市城山路农科院南邻	
传真	0535-2788875	0535-2788875	
电话	0535-2788926	0535-2788889	
电子信箱	dmb@sddhzy.com	dmb@sddhzy.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司自 2000 年 12 月设立至今，主要从事农作物新品种选育、许可证规定经营范围内的农作物种子生产、分装、销售，主营业务未发生重大变化，主要产品包括玉米、小麦、蔬菜、水稻等种（苗）。

公司长期致力于玉米育种与高产栽培研究工作，是国内最早实施育繁推一体化的试点企业，现已形成稳定发展的产业模式，符合国家产业发展支持政策的要求。主要业绩来源于玉米杂交种业务的贡献，近几年来玉米种子业务收入占公司营业收入的 90%左右，主推品种为“登海”“先玉”系列等玉米杂交种。

（一）目前，公司主要经营模式如下：

1. 新品种研发模式

（1）公司主要农作物育种程序

玉米育种程序：组配基本材料→通过自交、回交、单倍体诱导等方式培育自交系→自交系配合力测定→按照育种目标组配杂交种→品比试验、区域试验、生产试验→审定→推广应用

（2）育种条件和育种周期

公司拥有国家玉米工程技术研究中心（山东）、国家认定企业技术中心、山东省企业重点实验室等国家级、省级研发平台。育种试验田 3000 多亩，温室 20000 多平米，仪器设备 100 多台套。能够满足育种需要。

玉米育种周期分为两个阶段，一是自交系选育阶段，二是杂交种组配与试验阶段。自交系选育阶段主要应用常规育种和单倍体诱导两种方式，常规育种一般需要 6-8 代选育过程，利用南繁北育需要 3-4 年的时间；单倍体诱导一般 2 代就可完成选育过程，需要 1-2 年时间。杂交种组配与试验阶段一般需要 6-7 年时间，其中组配需要 1 年，测比 1 年，品比 1 年，预试 1 年，区试 2 年，生产试验 1 年。

（3）研发活动实施主体

“登海”系列自育品种研发主体为公司玉米研究所。

（4）研发成果的所有权归属方

研发成果所有权归公司所有。

2. 生产模式

（1）生产模式及过程

公司种子生产主要采取“公司+农户”、委托代繁、“公司+承包户”相结合的模式。具体生产组织过程如下：公司根据销售计划制定当年种子生产计划，包括生产数量和制种面积，并合理分配各区域制种基地。对于种子委托代繁模式，公司与各区域受托制种商签订种子生产合同，约定委托制种面积、数量、结算价格和种子质量要求等，受托制种商负责制种面积落实、制种区隔离、技术指导等大田制种工作，确保生产的种子达到合同约定标准；采取“公司+农户”“公司+承包户”模式的，公司负责提供制种亲本，对整个制种过程进行监督、管理与指导，种植户/承包户负责按照技术要求生产种子，种子成熟后，由公司统一收购并运送至公司在当地设立种子加工厂。

（2）生产模式的风险

由于种子生产整个过程都在田间进行，种子的产量质量受异常气候、旱涝、早霜等自然灾害的影响较大。

此外，受托制种商的技术指导是否得当，种植户是否严格按照技术要求落实到位等，也会对种子生产造成一定影响。按照行业规则，如果是气候原因造成的损失，由公司、受托制种商和种植户三方协商，共同承担损失；如果是受托制种商或种植户管理问题造成的损失由其自行承担。

3. 采购模式

公司所采购的物资主要为种子包装物及种衣剂。种子包装物、种衣剂主要是根据全年销售计划分别制定采购计划，供应商的选择主要采取询价和集中采购方式确定，确保优质优价。

4. 销售模式

（1）销售模式及其运作方式

公司种子销售采取的主要是县级经销商销售模式。当年的 7 月份至次年的 6 月份为一个种子销售季，每年下半年，公司与各区域经销商签订销售协议。经销商根据公司规定的提货价预付货款后提货，县级经销商在乡镇设立签约零售商，向农户销售。整个种子销售季结束后，公司根据销售协议及相关销售政策与经销商进行结算。

(2) 销售模式的风险

受利益驱动，部分经销商在销售公司产品的时候，可能会销售同行业其他公司产品，影响公司产品的推广。部分经销商跨区域窜货，影响公司产品市场秩序，影响其他经销商的积极性。

(3) 销售模式的变化

近几年来，种植大户、家庭农场、农业合作社等种业新型客户群体明显呈上升趋势，公司改进和完善营销模式，为客户提供产前、产中、产后全程化服务以适应销售模式的变化。

5. 仓储管理模式

公司本着供货及时，节约仓储费用和运输成本的原则，在种子生产集中地、成品供货集中区域、成品供货中心地点，设立相应种子仓库，实现半成品种子收储、精加工后的种子收储及待销种子周转。

(1) 种子入、出库管理

按照公司种子调拨计划，生产加工部开具内部调拨单据，生产基地粗加工的半成品种子直接发往加工厂，种子到达加工厂后，经保管员、质检员核实办理种子入库。

生产加工部接到销售部发货通知后，通知加工厂。加工厂履行相关手续，办理种子出库。

(2) 贮藏期间的管理

坚持防火、防盗、防雨雪、防虫蛀、防混杂的五防工作原则，重点做好种子入库前虫害检查和熏库工作。质检部在熏蒸前后取样做芽率对比试验，并检查熏蒸后的库房情况确认熏蒸质量，出具熏蒸报告。种子贮藏期间定时定期检查，做到五无：无虫、无霉变、无鼠雀、无事故，无混杂。恒温库采用除湿机或（和）放生石灰块来降低仓库的湿度。常温库随着气候的变化，采用通风和密闭的方法控制仓库温度和相对湿度，降低种温和水分，排除有害气体。

(二) 公司获得的品种权、专利情况：

1. 品种权情况

2025 年申请植物新品种权 30 项，其中杂交种 15 项，自交系 15 项；获得授权植物新品种权 11 项，其中玉米杂交种 9 项，玉米自交系 1 项，小麦 1 项。截至报告期末，公司累计获得授权植物新品种权 204 项。

2. 专利情况

2025 年申请国家专利 0 项，其中申请发明专利 0 项；获得授权专利 3 项，其中授权发明专利 3 项，无授权实用新型专利及授权外观设计；截至报告期末，公司共拥有有效专利 29 项，其中发明专利 22 项，实用新型专利 7 项。

(三) 报告期内制种产量及其变化及销售退回情况：

2025 年度，公司制种产量为 7,220.32 万公斤，同比上一年度减少 4,382.02 万公斤。

发生的销售退回总额为 5,295.39 万元，主要为玉米种，占销售退回总额的 96.49%。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	4,954,514,193.20	4,878,071,041.66	1.57%	4,802,168,323.50
归属于上市公司股东的净资产	3,660,799,610.21	3,594,666,258.38	1.84%	3,569,553,948.26
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	1,101,810,172.37	1,245,664,505.89	-11.55%	1,551,975,042.78
归属于上市公司股东的净利润	91,653,351.83	56,625,639.65	61.86%	255,783,003.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,503,667.76	-23,637,879.76	182.51%	177,344,840.06
经营活动产生的现金流量净额	246,485,019.54	128,136,431.70	92.36%	178,886,548.03
基本每股收益（元/股）	0.1042	0.0643	62.05%	0.2907
稀释每股收益（元/股）	0.1042	0.0643	62.05%	0.2907
加权平均净资产收益率	2.53%	1.58%	0.95%	7.43%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	162,646,807.82	206,685,408.24	144,348,315.08	588,129,641.23
归属于上市公司股东的净利润	24,597,739.66	10,514,639.03	18,880,722.46	37,660,250.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,123,772.78	-8,449,921.92	127,979.68	23,701,837.22
经营活动产生的现金流量净额	-81,604,393.44	18,287,650.71	270,544,146.08	39,257,616.19

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	63,792	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	66,915	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份	质押、标记或冻结情况		

				数量	股份状态	数量
莱州市农业科学院	境内非国有法人	53.21%	468,223,255	0	不适用	0
李登海	境内自然人	7.35%	64,696,004	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.93%	8,215,214	0	不适用	0
庞寅	境内自然人	0.50%	4,362,700	0	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.37%	3,242,599	0	不适用	0
朱伟	境内自然人	0.24%	2,120,000	0	不适用	0
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.23%	2,039,600	0	不适用	0
毛寒北	境内自然人	0.18%	1,624,900	0	不适用	0
杭州子衿资产管理有限公司—盛塘子衿润泽88号私募证券投资基金	其他	0.18%	1,557,901	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—广发中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.17%	1,482,924	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	李登海为公司控股股东莱州市农业科学院的实际控制人，其他股东之间是否存在关联关系或一致行动未知。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

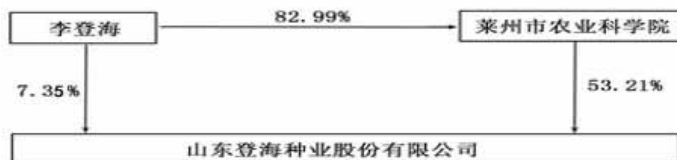
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2025 年 11 月 21 日召开的公司第九届董事会第四次（临时）会议审议通过了《关于在海南省东方市投资设立全资子公司的议案》，详见 2025 年 11 月 22 日巨潮资讯网站（<http://www.cninfo.com.cn>）登载的公告。

山东登海种业股份有限公司

董事长：唐世伟

2026 年 4 月 21 日