

证券代码：002041

证券简称：登海种业

公告编号：2023-004

# 山东登海种业股份有限公司 2022 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
张锡泉	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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 880,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），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

(1) 公司主营业务介绍

公司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，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。公司的主要产品包括玉米、小麦、水稻、蔬菜、花卉等种（苗）。公司的利润主要来源于玉米杂交种，主推品种为登海、先玉系列等玉米杂交种。报告期，公司主要业务及经营模式均未发生重大变化。

## （2）行业的基本情况

公司主要从事玉米种子业务，兼顾小麦等其他农作物种子，属于农业种业板块。报告期内，我国种业在政策支持、法律环境、生物技术应用等方面发展迅猛，行业呈现以下趋势：

1) 优势种企通过兼并重组、战略合作，积极布局国内国际市场，行业优质资源整合加速，优势资源进一步向龙头企业聚拢；具备一定优势的中小企业则逐步向区域性、专业型公司方向发展。

2) 农业由增产导向转向提质导向，农业发展方式正向绿色高效机械化方向转型，促进农业绿色高质量发展。品种换代升级加快，品种研发呈现出向优质专用、绿色环保、抗病抗逆、资源高效、适宜轻简化、机械化等方向多元化发展的态势，为种业迭代升级发展提供了新机遇。

3) 我国育种技术上尚处于从传统常规育种向分子育种融合发展阶段过渡，以基因编辑、全基因组选择、人工智能设计为代表的现代生物育种技术仍处于研发阶段，大数据分析、信息化以及软件系统开发与应用正在不断推进。

4) 近年玉米饲用消费和加工消费增加，产需缺口有所扩大，供求关系由基本平衡转向趋紧。玉米商品粮价格上升，对玉米生产的恢复及种子需求的拉升起到了积极地推动作用。

5) 2020 年我国转基因商业化进程加速，先后有 4 个国产玉米品种和 3 个大豆品种获批农业转基因生物安全证书，如果国内转基因种子商业化落地，将推动种子行业扩容，格局重塑，提高市场集中度。2022 年年初，农业农村部对《农业转基因生物安全评价管理办法》等四部规章的部分条款予以修改。6 月，国家农作物品种审定委员会制定了国家级转基因大豆、玉米品种审定标准，并发布实施。以玉米为先行者的生物育种产业化正在有序推进。

6) 农业农村部初步梳理出“强优势、补短板、破难题”的三大优势企业构成的企业阵型。为扶优企业，有关部门并将根据我国种业发展水平和企业现状，采取有针对性的措施予以精准扶持。多地已出台具体方案，加快培育航母型领军企业、隐形冠军企业、专业化平台企业。

7) 农业农村部印发《国家育种联合攻关总体方案》，召开国家育种联合攻关工作推进会。构建以十大优势企业自主攻关为塔尖、以十大主要粮食作物和重要畜种联合攻关为塔身、以 64 个重要特色物种育种联合攻关为塔基的金字塔攻关阵型，加快培育自主知识产权的优良品种，加快专用突破性新品种选育攻关和示范推广。国家育种联合攻关进入全面推开的关键阶段。

8) 2022 年 3 月 1 日新《种子法》正式施行，标志着我国进入依法制种新阶段，我国种业知识产权保护迎来崭新的时代。新《种子法》扩大了植物新品种权的保护范围及保护环节；加强种质资源保护；新增实质性派生品种制度，激励育种原始创新，从源头上解决种子同质化严重问题；农业农村部、最高人民法院、最高人民检察院、工业和信息化部、公安部、市场监管总局、国家知识产权局联合印发《关于保护种业知识产权、打击假冒伪劣套牌侵权、营造种业振兴良好环境的指导意见》，严厉打击假冒伪劣、套牌侵权等违法行为，全面净化种业市场，有效激励原始创新，为种业振兴营造良好环境。

9) 受近几年品种审定速度加快，玉米新品种审定数量“井喷”，品种的同质化叠加库存偏高等因素的影响，市场存在低价位恶性竞争的现象，影响了行业利润的增长。

10) 高温热害、气候异常导致制种单产下降，国内很多玉米制种基地出现了不同程度的减产，制种基地土地流转成本上涨，推动玉米种子成本同比直接增加。

国以农为本，农以种为先。近几年来，聚焦“三农”的中央一号文件，都将种业发展放在了重要地位。2022 年中央一号文件强调大力推进种源等农业关键核心技术攻关、全面实施种业振兴行动方案、推进种业领域国家重大创新平台建设等，为我国种业振兴提供了持续、全面、强有力的政策支持和方向指引。习近平总书记在中央农村工作会议上强调，要依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国。《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》（2023 年

中央 1 号文件)把“全力抓好粮食生产和重要农产品供给”摆在首要位置,并明确提出“全方位夯实粮食安全根基”“实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动”“实施玉米单产提升工程”。种业作为农业“芯片”,为了国家粮食安全,“把 14 亿多中国人的饭碗端得更稳更牢固,饭碗主要装中国粮”发挥着关键作用。随着国家生物育种产业化、育种联合攻关、种业振兴等政策的落地实施,种子企业遇到了新的发展机遇。同时,种子企业的育种创新是否能跟上国家玉米产业的需求,也是未来面临的巨大挑战。

### (3) 公司所处的行业地位

2019 年 12 月,公司被农业农村部认定为第六批农业产业化国家重点龙头企业。2020 年中国种子协会,从近 40 年来 1.6 万多个玉米推广品种中,以单年推广面积和累计推广面积为指标,评选出 20 个“荣誉殿堂”玉米品种,登海种业自主选育的掖单 2 号、掖单 12 号、掖单 13 号、掖单 19 号、登海 605 五个玉米品种入选,是入选品种最多的单位。2021 年 10 月 18 日,公司选育的 478、掖 107、DH382、DH351、掖 52106、8001、515、DH65232 玉米自交系入选第二十九届中国北京种业大会开幕式发布的“全国杰出贡献玉米自交系”,占 14.55%。2022 年 7 月 28 日,2022 中国种子大会暨南繁硅谷论坛主论坛上进行了“十年 AAA”信用企业代表、2021 年 AAA 级信用企业代表牌匾颁发仪式,公司领取“十年 AAA”信用企业荣誉牌匾。2022 年 8 月 4 日,农业农村部发布《农业农村部办公厅关于扶持国家农作物种业阵型企业发展的通知》,公司玉米种业务入选国家农作物种业企业阵型“补短板阵型”。2022 年 12 月 20 日,公司被中国种子协会认定为“中国种业信用明星企业”,有效期至 2025 年 12 月。2023 年 3 月 18 日,在第十四届中国国际种业博览会暨第十九届全国种子信息交流与产品交易会上,全国农业技术推广服务中心发布 2021 年度中国农作物种子企业销售排名、2021 年度主要粮油作物前 10 大品种中,公司位列 2021 年度商品种子销售总额第 4 位、杂交玉米销售总额第二位,玉米杂交种登海 605 和先玉 335 位列玉米全国推广面积前 10 大品种的第 5 位和第 6 位。

## 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	4,627,682,170.43	4,210,225,406.34	9.92%	3,760,508,569.11
归属于上市公司股东的净资产	3,313,770,944.44	3,091,064,026.47	7.20%	2,889,065,245.21
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,325,793,968.31	1,100,726,996.19	20.45%	900,743,999.55
归属于上市公司股东的净利润	253,220,120.69	232,798,781.26	8.77%	101,955,515.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	162,181,650.91	183,647,129.50	-11.69%	46,736,318.81
经营活动产生的现金流量净额	38,868,296.53	365,487,096.14	-89.37%	369,441,568.42
基本每股收益(元/股)	0.2878	0.2645	8.81%	0.1159
稀释每股收益(元/股)	0.2878	0.2645	8.81%	0.1159
加权平均净资产收益率	7.92%	7.79%	0.13%	3.56%

## (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	335,001,959.10	104,694,597.78	123,810,835.83	762,286,575.60
归属于上市公司股东的净利润	104,279,159.28	7,872,597.54	167,744.09	140,900,619.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,180,870.85	-9,916,175.57	-14,598,953.03	99,515,908.66
经营活动产生的现金流量净额	-146,493,277.79	-95,335,365.16	359,357,649.97	-78,660,710.49

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	59,425	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	66,467	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							
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数量	质押、标记或冻结情况		
					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			
李登海	境内自然人	7.33%	64,512,765	0			
中国农业银行股份有限公司一万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.42%	12,505,200	7,418,300			
中国建设银行股份有限公司一嘉实农业产业股票型证券投资基金	其他	1.19%	10,484,294	2,260,300			
华夏银行股份有限公司一万家瑞隆混合型证券投资基金	其他	0.89%	7,863,435	524,745			

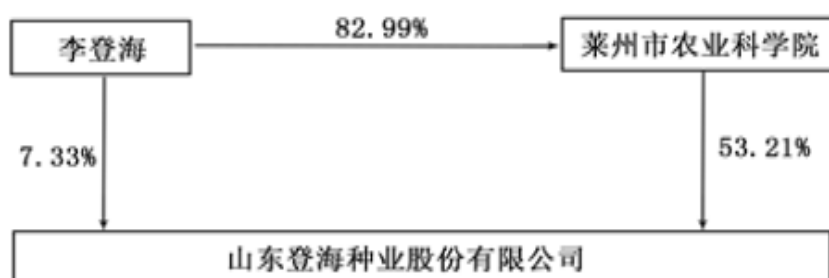
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.84%	7,400,000	7,400,000		
香港中央结算有限公司	其他	0.78%	6,838,327	1,308,555		
中国工商银行股份有限公司—万家臻选混合型证券投资基金	其他	0.71%	6,206,582	2,829,901		
中国建设银行股份有限公司—万家新兴蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.67%	5,913,564	-965,200		
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	其他	0.65%	5,701,192	-56,308		
上述股东关联关系或一致行动的说明	李登海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。					

(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

1.2022 年 8 月 23 日，经过杨凌示范区市场监督管理局核准，公司控股子公司陕西登海迪兴种业有限公司更名为陕西登海种业有限公司。

2. 丹东登海良玉种业有限公司（以下简称“登海良玉”）为控股子公司，辽宁省凤城市人民法院于 2022 年 7 月 26 日作出（2022）辽 0682 清申 1 号民事裁定书，裁定受理人申请对登海良玉的强制清算申请，法院指定辽宁卓证（丹东）律师事务所组成登海良玉的清算组。登海良玉完成对公章、印鉴、证照及工商登记资料的交接工作，公司丧失对其控制权，登海良玉自 2022 年 7 月 26 日起不再纳入公司合并财务报表范围。

山东登海种业股份有限公司

董事长：王龙祥

2023 年 4 月 23 日