

证券代码：002041

证券简称：登海种业

公告编号：2016-005

山东登海种业股份有限公司 2015 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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
王莉	独立董事	因公务	王凤荣
王宁	董事	因公务	王玉玲

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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

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	鞠浩艳	
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	

二、报告期主要业务或产品简介

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。公司长期致力于玉米育种与高产栽培研究工作，自设立以来主营业务未发生重大变化。

公司的主要产品包括玉米杂交种、蔬菜杂交种、花卉种苗和小麦种。公司的利润 90% 以上来源于玉米杂交种。公司主推的玉米杂交种为登海 605、登海 618、先玉 335、良玉 99。报告期内，登海 605 销售超过 1000 万亩，先玉 335 销售平稳。

三、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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	1,530,773,334.98	1,480,081,484.48	3.42%	1,505,375,096.66
归属于上市公司股东的净利润	390,575,926.93	380,371,695.87	2.68%	337,676,662.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	384,762,336.17	375,379,982.13	2.50%	345,693,658.88
经营活动产生的现金流量净额	563,857,409.92	736,566,835.10	-23.45%	627,596,455.01
基本每股收益（元/股）	0.4438	0.4322	2.68%	0.3837
稀释每股收益（元/股）	0.4438	0.4322	2.68%	0.3837
加权平均净资产收益率	18.30%	20.84%	-2.54%	22.49%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	4,224,441,327.19	3,949,334,688.29	6.97%	3,495,007,240.37
归属于上市公司股东的净资产	2,267,926,684.51	2,000,550,757.58	13.37%	1,655,379,061.71

2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	279,015,435.27	323,869,072.74	46,250,423.38	881,638,403.59
归属于上市公司股东的净利润	87,252,676.87	92,277,828.13	-140,769.37	211,186,191.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,952,715.55	90,780,024.97	-3,354,314.59	211,383,910.24
经营活动产生的现金流量净额	-145,401,898.19	80,104,584.60	23,078,425.05	606,076,298.46

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

四、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	56,429	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,316	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	53.18%	468,008,155				
李登海	境内自然人	7.31%	64,350,200				
中央汇金资产管理有限责任公司	境内非国有法人	2.02%	17,795,900				

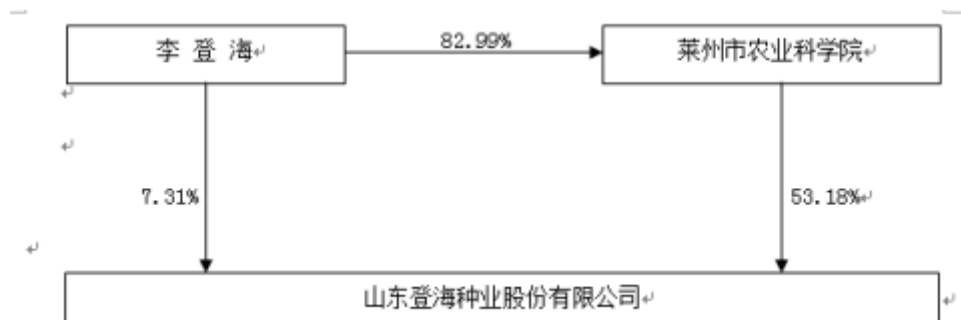
全国社保基金一零六组合	其他	1.69%	14,845,596		
莱州市高新投资有限责任公司	国有法人	0.98%	8,601,265		
毛丽华	境内自然人	0.93%	8,183,809	6,137,857	
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.66%	5,796,100		
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	其他	0.66%	5,796,100		
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.66%	5,796,100		
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	其他	0.66%	5,796,100		
上述股东关联关系或一致行动的说明	李登海为本公司控股股东莱州市农业科学院的实际控制人，毛丽华为公司控股股东莱州市农业科学院的股东。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）	莱州市农业科学院融资融券信用账户持股 26,950,000 股。				

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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015年，在种子生产基地玉米授粉期受到持续高温、导致制种减产的严重影响，套牌假冒侵权种子冲击种子市场，行业产能过剩库存奇高的严峻形势下，公司全体员工凝心聚力，务实拼搏，保持了营业总收入、净利润的“双增长”。其中，实现

营业总收入153,077.33万元，比上年增长 3.42%，实现归属于上市公司股东的净利润 39,057.59万元，比上年增长2.68%

(一) 报告期内，公司主要完成了以下几项工作：

(1) 科研育种取得新成果。

①自有品种绿色通道建设和科研与技术资源整合工作开展有序，优良品种选育取得新成果。2015年，公司4个品种通过农作物品种审定。其中，“登海685”通过国家品审会审定、“登海605”通过甘肃省和宁夏回族自治区审定，审定编号：甘审玉2015023、宁审玉2015015。“登海618”7月份通过安徽省引种初审。

公司自主选育的玉米新品种登海605推广面积超过千万亩，成为国家强农、惠农、扶持种业做大做强政策出台后，企业落实国务院8号文和109号文种业发展规划的首个推广面积突破千万亩大关的唯一创新品种。登海618、登海605等一批高产、抗倒、耐密植、脱水快、宜机收，符合市场化、商业化需求的品种得以推广转化，登海605、登海618等玉米新品种已成为黄淮海区主要种植的高产玉米品种。科研的不断创新，夯实了公司的行业领跑者地位，成为公司赢得强劲发展的源动力。

②2015年9月30日，农业部组织专家对山东齐河粮食绿色增产模式攻关高产高效示范园区30万亩核心区以“登海605”为主种植品种的玉米进行实打测产，最高亩产达1123.9公斤，平均单产801.7公斤，创造了全国最大面积夏玉米高产纪录。

③目前，公司已建成6个国家级、2个省级研发平台，与科研院所共同建成 5个研发平台，联合国内33家单位发起成立了玉米产业技术创新战略联盟并且任首届理事长单位，联合其他单位发起成立了4个产业联盟。2015年，公司与中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司签署了《全面战略合作框架协议》，为进一步提升科研育种能力打下了坚实基础。

(2) 玉米种子产能相对稳定、保障有力。

2015年7月份，受厄尔尼诺气候影响，公司在新疆、甘肃、宁夏的生产基地制种均不同程度的受到持续高温影响，父本花粉成活率低，母本花丝生命力弱结实性差，造成制种亩产下降。为了降低自然灾害的影响程度，公司积极应对，加强了从生产基地的田间花检、果穗收购前的田间纯度检测、种子加工包装进程各项指标检测、种子调运四项指标复检到成品种子质量监控，实施全程质量跟踪检测，确保种子质量达标，种子新销售季的市场供应得到了有效保障。

(3) 营销渠道建设及农艺服务再上新台阶

公司营销中心精心布局，加强销售渠道建设，现已形成旗舰店、专卖店、主营店为主导，拥有近400家县级代理商和上千家零售商的营销网络体系。公司加强农艺服务，开展品种晋级试验(PAT)，筛选出一批在全国不同区域表现良好，具有明显市场竞争力的玉米新品种。继2014年，公司在销售区域扩大玉米籽粒直收布点工作，认真开展试验观摩，并且与部分知名农机生产企业进行洽谈与合作，积极探索推广玉米籽粒机械收获技术。2015年，公司对种子电商、农资一体化等新的经营模式进行了有益地探索。

(4) 扩建及技改项目达到设计预期

报告期内，新增投资1,066.25万元，用于伊犁加工厂、定陶加工车间、丹东新园区、玉米所种质资源库、定陶加工厂周转库等项目建设，其中定陶加工车间和丹东新园区建设项目已于6月底完工。

(5) 登海高新技术研发中心开工建设，报告期内已投入95.30万元。

(6) 坚持不懈做好打假维权工作

公司高度重视种子打假维权工作，通过电视、网络、报刊等多方位多渠道的强化维权宣传力度，联合公安、工商、农业部门和社会第三方维权力量强力打击种子套牌、假冒、散籽等侵权行为，有力震慑了侵权违法行为，维护了公司以及农民朋友的合法权益。

(7) 产业改组整合速度不断加快

报告期内，公司为进一步发挥区部优势，加快新品种的推广速度，提高科研育种人员的工作积极性，广纳社会上科研育种、营销等方面的专业人才，投资4,530万元，相继成立了内蒙古登海辽河种业有限公司、陕西登海迪兴种业有限公司、河南登海正粮种业有限公司、莱州登海西星种业有限公司3个控股子公司和1个全资子公司。这些子公司将根据自身的发展状况逐步改组成合资合作性质的育繁推一体化的子公司。公司出资500万元增持山东登海华玉种业有限公司16.67%的股权。子公司北京登海种业有限公司投资510万元与河北省宽城种业有限公司合作成立河北登海华诚农业科技有限公司。

(二) 行业竞争格局及发展趋势分析

1、国内种业向着现代种业发展的步伐进一步加快

“十二五”特别是党的十八大以来，在国家相关政策的推动下，国内种业集中度明显提高，企业竞争力明显增强，品种创新能力显著提升。2015年种子企业数量比2011年减少46%，前50强市场集中度35%，提高5个百分点。未来几年仍然呈现快速下降的趋势。新《种子法》于2016年1月1日起实施，为推进依法治种和种业强国建设奠定了法律基础，随着种业发展环境的优化，具备优秀研发、生产和质控能力的种业的的市场优势将不断扩大。运用资本运作，推进种企纵向、横向之间的合

作重组，是未来种子企业实现战略目标、膨胀跨越式发展的有效途径。

十八届五中全会已将“发展现代种业”写入国家“十三五”规划建议，国家对“十三五”现代种业发展已提出了新的要求，2016年中央一号文件强调，强化企业育种创新主体地位，加快培育具有国际竞争力的现代种业企业，大力推进育繁推一体化，提升企业自主创新能力。因此，随着以企业为主体的育种创新体系的建立，以及种业科技体制改革和种业科研成果权益改革深入，种业人才、资源、技术向企业聚集，种子企业抗风险能力会逐步提高。并且一批规模大、创新能力强、具有国际竞争力的种子企业也会脱颖而出，形成新的竞争格局。

目前，我国种业发展还处在爬坡攻坚阶段，企业“小散低”、品种同质化状况仍未根本改变，产能过剩、库存居高等问题亟待解决，套牌假冒侵权、无序竞争问题依然突出，国际种业重组竞争日益激烈。国家政策性压减玉米种植面积、取消粮食临储收购价格以及转基因非商业化种子非法经营对常规玉米种子市场的冲击，会对农民种粮积极性产生负面影响。这些突出矛盾和问题将通过深化改革逐步得到解决。

2、品种创新为种子企业持续发展注入新的动力

公司实际控制人李登海先生于上世纪70年代初开始从事玉米科研育种和高产攻关研究工作，掖单2号、掖单6号、掖单13号、登海661与登海605、登海618成为李登海先生的玉米杂交种创新成果的明显标志，这些创新成果推动和引领着登海种业不断发展壮大。

随着农业供给侧结构性改革进程的加快，农业转型升级对种业发展提出了新的要求，主要体现在对品种的“绿色”化指标要求、适宜机械化要求、品质多元化要求等方面。公司作为中国种业信用明星企业，有能力接受挑战，主动适应现代种业发展的要求，继续高举“开创中国玉米高产道路、赶超世界先进水平”的旗帜，积极整合国内外资源，坚持自主研发与科技创新，努力研发出高产、优质、抗逆性强、适宜于机械化采收的玉米新品种，推动登海种业健康持续发展。

（三）2016年工作计划

2016年，公司将紧紧围绕“创新”这一主题，在科研育种、生产加工、营销管理等方面，计划重点做好如下工作：

1、创新育种，提升公司核心竞争力

围绕“自主创新、建设创新型登海种业”这一中心任务，以市场为导向，加强企业创新能力建设，加大科研投入，强化品种创新、深化合作创新，提升科研育种创新能力，增强企业核心竞争力。进一步加强科研项目、科研成果的管理，搞好高产创建；认真做好自主研发品种的绿色通道建设工作，加快高新技术育种速度和优良品种的选育、审定速度。

2、优化技改，提升公司玉米产业化装备水平

针对主推品种登海605、登海618等品种销量快速上升，以及公司新品种推出提速的状况，2016年制种面积将迅速加大。因此，要加强种子生产基地建设，有效保障市场供应。进一步优化现有种子加工工艺的技改方案，加大投入尽快形成加工能力，提升种子加工装备水平，确保种子质量。关注极端性气候变化，提高灾害防范意识，规避制种风险，努力提高种子产量，降低生产成本。

3、创新营销，提高品种市场占有率

针对市场需求的的不同特点，创新营销策略，进一步提升市场服务能力，延伸产品价值。扎实做好公司主推品种成长期和新审定品种导入期的市场服务，努力提高品种市场占有率，增加市场份额。

关注农村土地流转进展状况，密切联系各市场区域种粮大户及农民专业合作社，积极探索农资、金融产业一体化等新的营销服务模式，培植新的业务增长点。

4、坚持人才发展战略，增强团队执行力，促进公司快速发展。

进一步完善用人机制，健全科学的绩效考核和激励机制，逐步实现薪酬激励制度化、科学化、常态化管理。积极构建人才发展平台，加大重点部门、重要岗位的人才招聘力度，加强员工培训，打造专业高效团队，为公司快速发展奠定人才基础。

5、打假护权，维护公司和农民的合法权益

以《新种子法》实施为契机，进一步强化知识产权保护意识，加强新品种权保护，积极配合公安和行政执法部门，加大对种子套牌假冒侵权行为的打击力度。

6、抢抓机遇，打造公司规模化发展的新模式

克服思维定势，转变发展观念，依据国家“十三五”规划纲要的要求，借鉴跨国企业发展的经验，突出育种新成果的引领地位，积极探索不同形式的合作新思路，推动公司向现代化、规模化发展。

（四）公司完成在建工程项目及其他工艺技术改造资金需求情况的简要说明

伊犁分公司加工厂扩建项目于2012年5月开工建设，累计计划资金投入8,164.59万元，其中国拨资金1,200万元，自有资

金6,964.59万元。建设两条每批次处理1500吨鲜果穗的现代化种子加工线。截止报告期末，主体工程已建设完工交付使用，实际投入资金6852.01万元，项目进度83.92%。该工程扩建项目尚需进一步完善，所需资金由自有资金解决。

根据2016年制种计划的安排，公司拟对宁夏青铜峡分公司种子加工线实施扩建改造，计划投资2000万元，投资完成后将形成集烘干、脱离、精选、包装一体的年（季）能力8000吨的玉米种子加工系统。该项目所需资金由自有资金解决。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
玉米种	1,477,794,264.73	798,699,114.73	54.05%	4.43%	94.80%	-5.49%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用 不适用

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、涉及财务报告的相关事项

1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2015年1月至12月，本公司先后设立登海辽河、登海迪兴、登海正粮、登海西星4家子公司。本期将上述新设子公司纳入合并财务报表范围。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

5、对 2016 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

山东登海种业股份有限公司

董事长：毛丽华

2016 年 4 月 19 日