

证券代码：002041

证券简称：登海种业

公告编号：2019-019

山东登海种业股份有限公司

关于玉米、小麦新品种通过国家品审会审定的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东登海种业股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发的玉米新品种“登海111”、“登海377”、“登海378”、“登海169”、“登海606”、“登海191”、“登海117”、“登海551”、“登海552”、“登海128”、“登海511”共计11个玉米新品种和自主研发的小麦新品种“登海206”已经第四届国家农作物品种审定委员会第三次主任委员会会议审定通过，现予公告。

序号	品种名称	审定编号	申请者	育种者	农艺性状	适宜种植区域
1	登海 111	国审玉 20190001	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性:黄淮海大区夏玉米机收组出苗至成熟 101 天, 比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药紫色, 颖壳浅紫色。株型紧凑, 株高 250.5 厘米, 穗位高 81 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒型, 穗长 19.7 厘米, 穗行数 16-18 行, 穗粗 5.0 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿粒型, 百粒重 39 克。抗倒性达标点占全部试验点的比例为 91%; 适收期籽粒含水量 28.9%, 籽粒含水量 \leq 30% 的点占全部试验点的比例为 63.4%。接种鉴定, 中抗茎腐病, 感穗腐病, 感小斑病, 感弯孢叶斑病, 中抗粗缩病, 中抗瘤黑粉病, 感南方锈病。籽粒容重 765 克/升, 粗蛋白含量 10.73%, 粗脂肪含量 4.12%, 粗淀粉含量 72.40%, 赖氨酸含量 0.29%。</p> <p>产量表现:2016-2017 年参加黄淮海夏玉米机收组区域试验, 两年平均亩产 582.5 千克, 比对照郑单 958 增产 9.0%。2017 年生产试验, 平均亩产 588.8 千克, 比对照郑单 958 增产 8.3%。</p> <p>栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培, 播种期 6 月中上旬, 亩种植密度 4500-5000 株。</p>	<p>审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽淮河以北地区; 京津冀早熟夏玉米类型区, 包括河北省唐山市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区, 北京市夏播区种植。</p>
2	登海 377	国审玉 20196013	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.4 天, 比对照郑单 958 早熟 0.95 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片深绿色, 叶缘绿色, 花药紫色, 颖壳浅紫色。株型紧凑, 株高 244 厘米, 穗位高 81 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒型, 穗长 17.9 厘米, 穗行数 14-16 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 37.7 克。接种鉴定, 中抗小斑病、茎腐病和穗腐病, 感弯孢叶斑病和粗缩病, 高感瘤黑粉病, 籽粒容重 772 克/升, 粗蛋白含量 10.92%, 粗脂肪含量 4.18%, 粗淀粉含量 72.48%, 赖氨酸含量 0.30%。</p> <p>产量表现:2015-2016 年参加黄淮海夏玉米组区域试验, 两年平均亩产 751.5 千克, 比对照郑单 958 增产 9.9%。2016 年生产试验, 平均亩产 680.2 千克, 比对照郑单 958 增产 4.9%。</p>	<p>审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。</p>

					栽培技术要点： 中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500-5000株。注意防治瘤黑粉病。	
3	登海378	国审玉20196014	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟0.85天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高252厘米，穗位高85厘米，成株叶片数18片。果穗筒型，穗长17.4厘米，穗行数14-16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗小斑病、茎腐病、穗腐病和弯孢叶斑病，感瘤黑粉病和粗缩病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.33%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量75.06%，赖氨酸含量0.30%。</p> <p>产量表现：2015-2016年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产738.2千克，比对照郑单958增产7.9%。2016年生产试验，平均亩产663.6千克，比对照郑单958增产2.4%。</p> <p>栽培技术要点：夏播6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500-5000株。中等肥力以上地块栽培。</p>	审定意见： 该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳区夏播种植。
4	登海169	国审玉20196024	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：绿色通道试验黄淮海夏玉米组，出苗至成熟100.8天，比对照郑单958早熟1.85天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高260厘米，穗位高91.5厘米，成株叶片数19片。果穗筒型，穗长18.7厘米，穗行数14-16行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.75克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，抗粗缩病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重749克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量75.77%，赖氨酸含量0.29%。</p> <p>产量表现：绿色通道试验黄淮海夏玉米组，2016-2017年区域试验两年平均亩产726.4千克，比对照郑单958增产9.8%；2017年生产试验，平均亩产682.9千克，比对照郑单958增产7.0%。</p> <p>栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，一般每亩种植密度4500-5000株。注意防治茎</p>	审定意见： 该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳区夏播种植。

					腐病、穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病和南方锈病等。	
5	登海 606	国审玉 20196025	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性:绿色通道试验黄淮海夏玉米组, 出苗至成熟 102.4 天, 比对照郑单 958 早熟 0.25 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片深绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型紧凑, 株高 267.5 厘米, 穗位高 97 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒型, 穗长 18.3 厘米, 穗行数 14-16 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿型, 百粒重 37.3 克。接种鉴定, 中抗茎腐病, 感穗腐病, 中抗小斑病, 高感弯孢叶斑病, 感粗缩病, 高感瘤黑粉病, 感南方锈病。籽粒容重 766 克/升, 粗蛋白含量 10.67%, 粗脂肪含量 3.99%, 粗淀粉含量 73.49%, 赖氨酸含量 0.29%。</p> <p>产量表现:绿色通道试验黄淮海夏玉米组, 2016-2017 年区域试验, 两年平均亩产 698.6 千克, 比对照郑单 958 增产 5.6%; 2017 年生产试验, 平均亩产 667.3 千克, 比对照郑单 958 增产 4.5%。</p> <p>栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培, 6 月上旬至中甸播种, 一般每亩种植密度 4500-5000 株。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、粗缩病、瘤黑粉病和南方锈病等。</p>	<p>审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。</p>
6	登海 191	国审玉 20196026	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性:绿色通道试验黄淮海夏玉米组, 出苗至成熟 100.9 天, 比对照郑单 958 早熟 1.75 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型紧凑, 株高 265.5 厘米, 穗位高 97.5 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒型, 穗长 17.2 厘米, 穗行数 16-18 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿型, 百粒重 32.9 克。接种鉴定, 中抗茎腐病, 感穗腐病, 抗小斑病, 高感弯孢叶斑病, 感粗缩病, 感瘤黑粉病, 感南方锈病。籽粒容重 771 克/升, 粗蛋白含量 10.17%, 粗脂肪含量 3.26%, 粗淀粉含量 76.97%, 赖氨酸含量 0.29%。</p> <p>产量表现:绿色通道试验黄淮海夏玉米组, 2016-2017 年区域试验, 两年平均亩产 706.4 千克, 比对照郑单 958 增产 6.8%; 2017 年生产试验, 平均亩产 679.2 千克, 比对照郑单 958 增产 6.4%。</p> <p>栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培, 6 月上旬至</p>	<p>审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。</p>

					中甸播种，一般每亩种植密度 4500-5000 株。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、粗缩病、瘤黑粉病和南方锈病等。	
7	登海 117	国审玉 20196027	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 256.5 厘米，穗位高 92 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒型，穗长 17.5 厘米，穗行数 14-16 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.7 克。接种鉴定，中抗小斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高抗粗缩病，高感南方锈病。籽粒容重 779 克/升，粗蛋白含量 11.76%，粗脂肪含量 3.32%，粗淀粉含量 72.92%，赖氨酸含量 0.31%。</p> <p>产量表现：2016-2017 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 699.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。2017 年生产试验，平均亩产 670.6 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。</p> <p>栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中甸播种，亩种植密度 4500-5000 株。注意防治弯孢叶斑病和南方锈病。</p>	审定意见： 该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。
8	登海 551	国审玉 20196028	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 248 厘米，穗位高 86 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒型，穗长 17.1 厘米，穗行数 14-16 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.55 克。接种鉴定，感小斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感粗缩病，高感南方锈病。籽粒容重 743 克/升，粗蛋白含量 11.56%，粗脂肪含量 3.53%，粗淀粉含量 71.58%，赖氨酸含量 0.30%。</p> <p>产量表现：2016-2017 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 697.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。2017 年生产试验，平均亩产 667.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。</p>	审定意见： 该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

					<p>栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500-5000株。注意防治瘤黑粉病和南方锈病。</p>	
9	登海 552	国审玉 20196029	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.9天，比对照郑单958早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高254厘米，穗位高84厘米，成株叶片数19片。果穗筒型，穗长17.5厘米，穗行数14-16行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，抗粗缩病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重759克/升，粗蛋白含量11.69%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量71.20%，赖氨酸含量0.32%。</p> <p>产量表现：2016-2017年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产702.5千克，比对照郑单958增产5.5%。2017年生产试验，平均亩产666.0千克，比对照郑单958增产5.3%。</p> <p>栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500-5000株。</p>	<p>审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳区夏播种植。</p>
10	登海 128	国审玉 20196030	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.1天，比对照郑单958早熟2.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高234厘米，穗位高77厘米，成株叶片数18片。果穗筒型，平均穗长17.7厘米，穗行数14-16行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，中抗粗缩病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重741克/升，粗蛋白含量11.45%，粗脂肪含量3.03%，粗淀粉含量72.44%，赖氨酸含量0.33%。</p> <p>产量表现：2016-2017年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产698.1千克，比对照郑单958增产4.8%。2017年生产试验，平均亩产675.9千克，比对照郑单958增产6.8%。</p> <p>栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月上旬至</p>	<p>审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳区夏播种植。</p>

					中甸播种，亩种植密度 4500-5000 株。注意防治弯孢菌叶斑病、瘤黑粉病。	
11	登海 511	国审玉 20196031	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.4 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 250 厘米，穗位高 77 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒型，平均穗长 17.5 厘米，穗行数 14-16 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，抗粗缩病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重 757 克/升，粗蛋白含量 10.93%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 72.13%，赖氨酸含量 0.30%。</p> <p>产量表现：2016-2017 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 703.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。2017 年生产试验，平均亩产 652.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。</p> <p>栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中甸播种，亩种植密度 4500-5000 株。</p>	<p>审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳区夏播种植。</p>
12	登海 206	国审麦 20190038	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	<p>特征特性：半冬性，全生育期 242 天，与对照品种良星 99 熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83 厘米，株型较松散，抗倒性中等。旗叶上举，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数 43.2 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 47.7 克。抗病性鉴定，中感白粉病，高感纹枯病、赤霉病、条锈病和叶锈病。区试两年品质检测结果，籽粒容重 824 克/升、826 克/升，蛋白质含量 13.20%、13.63%，湿面筋含量 30.5%、29.8%，稳定时间 3.1 分钟、3.1 分钟，吸水率 58.9%。</p> <p>产量表现：2015-2016 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 614.6 千克，比对照良星 99 增产 5.8%；2016-2017 年度续试，平均亩产 607.3 千克，比对照增产 4.7%。2017-2018 年度生产试验，平均亩产 498.1 千克，比对照增产 5.5%。</p>	<p>审定意见：该品种符合审定标准，通过审定。适宜黄淮冬麦区北片的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。</p>

					<p>栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5—15 日，每亩适宜基本苗 18 万左右。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、赤霉病、白粉病和纹枯病等病虫害。</p>	
--	--	--	--	--	---	--

公告信息详见 2019 年 3 月 25 日，中华人民共和国农业农村部官网 (<http://www.moa.gov.cn>) 发布的《中华人民共和国农业农村部公告第 146 号》。

玉米新品种和小麦新品种通过国家品审会审定，将为公司健康持续发展提供强大的支撑。公司将通过积极的技术服务及加强市场管理等工作，做好玉米新品种和小麦新品种的示范推广，积极拓展市场，提高品种市场占有率。

特此公告。

山东登海种业股份有限公司

董 事 会

2019 年 3 月 26 日