证券代码:002041　　证券简称:登海种业　　公告编号:2020-035

山东登海种业股份有限公司关于控股股东参与转融通证券出借业务的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担责任。

山东登海种业股份有限公司(以下简称“公司”)于近日接到控股股东莱州市农业科学院(以下简称“莱州农科院”)开展转融通证券出借业务的通知,具体事项如下:

莱州农科院参与转融通证券出借业务,截止2020年12月7日,将其持有的公司无限售流通股1,870,400股(约占其所持有公司股份总数的0.40%,约占公司总股本的0.21%)出借予中国证券金融股份有限公司,并将于未来继续开展该业务,该部分转融通证券出借股份所有权不会发生转移。

截止本公告日,莱州农科院持有公司股份数量468,223,255股,占公司总股本的53.21%。

特此公告。

山东登海种业股份有限公司董事会
2020年12月7日

证券代码:002041　　证券简称:登海种业　　公告编号:2020-034

山东登海种业股份有限公司关于玉米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”)及公司控股子公司自主研发的玉米新品种“登海1765”、“登海1766”、“登海1768”、“登海1835”、“登海1850”、“登海1851”、“登海1855”、“登海1856”、“登海1858”、“登海1862”、“登海1866”、“登海1868”、“登海1871”、“登海1872”、“登海1873”、“登海1875”、“登海1881”、“登海1883”、“登海725”、“登海1810”、“登海H897”、“登海先锋170”、“登海鲁西1”、“登海鲁西2”、“宇玉702”、“良玉10”、“中广1号”、“山农386”、“鲁星702”、“来玉869”共计30个玉米新品种,已经第四届国家农作物品种审定委员会第六次主任委员会会议审定通过,品种名称等信息经公示无异议,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1765	国审玉20201640	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124.1天,比对照郑单958早熟2.0天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高262厘米,穗位高97厘米,成株叶片数20片。果穗长筒形,穗长19.2厘米,穗行数16-18行,穗粗5.5厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重37.0克。接种鉴定,中抗茎腐病,穗腐病,感大斑病,丝黑穗病,灰斑病,籽粒容重772克/升,粗蛋白含量11.38%,粗脂肪含量3.48%,粗淀粉含量73.34%,赖氨酸含量0.33%。 产量表现:2017-2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产786.0千克,比对照郑单958增产7.5%。2019年生产试验,平均亩产771.0千克,比对照郑单958增产4.03%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的河南省、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、湖北省襄阳地区种植。
2	登海1766	国审玉20206212	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.7天,比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高261厘米,穗位高94厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长17.6厘米,穗行数16-18行,穗粗5.0厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重33.6克。接种鉴定,感茎腐病,感穗腐病,中抗小斑病,感弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病,籽粒容重760克/升,粗蛋白含量11.17%,粗脂肪含量3.38%,粗淀粉含量74.53%,赖氨酸含量0.32%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产686.3千克,比对照郑单958增产7.7%。2019年生产试验,平均亩产694.4千克,比对照郑单958增产7.0%。 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,每亩种植密度4500-5000株。注意瘤黑粉病发区慎用。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、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、湖北省襄阳地区种植。
3	登海1768	国审玉20206141	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.8天,比对照郑单958早熟2.1天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高278厘米,穗位高102厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长19.4厘米,穗行数16-18行,穗粗4.9厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重34.9克。接种鉴定,中抗茎腐病,感大斑病,丝黑穗病,灰斑病,穗腐病,籽粒容重766克/升,粗蛋白含量10.45%,粗脂肪含量3.17%,粗淀粉含量73.40%,赖氨酸含量0.29%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产793.8千克,比对照郑单958增产9.4%。2019年生产试验,平均亩产793.9千克,比对照郑单958增产7.12%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
4	登海1835	国审玉20206097	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.1天,与对照先玉335生育期相当。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高300厘米,穗位高112厘米,成株叶片数20片。果穗长筒形,穗长20.6厘米,穗行数16-18行,穗粗5.1厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重39.4克。接种鉴定,中抗灰斑病,感茎腐病,感大斑病,丝黑穗病,穗腐病,籽粒容重783克/升,粗蛋白含量11.1%,粗脂肪含量3.22%,粗淀粉含量74.15%,赖氨酸含量0.31%。西北春玉米区出苗至成熟133.4天,比对照先玉335晚熟0.9天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高321厘米,穗位高124厘米,成株叶片数20片。果穗长筒形,穗长19.9厘米,穗行数16-18行,穗粗5.1厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重38.5克。接种鉴定,感丝黑穗病,茎腐病,高感大斑病,穗腐病,籽粒容重783克/升,粗蛋白含量11.10%,粗脂肪含量3.22%,粗淀粉含量74.15%,赖氨酸含量0.31%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产803.3千克,比对照先玉335增产4.55%。2019年生产试验,平均亩产767.1千克,比对照先玉335增产6.4%。2018-2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产1102.1千克,比对照先玉335增产4.5%。2019年生产试验,平均亩产1134.5千克,比对照先玉335增产7.8%。 栽培技术要点:东华北中晚春玉米区:中等肥力以上地块栽培,4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。西北春玉米区:中等肥力以上地块栽培,4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度5000-5500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区,吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区,辽源市、长春市、松原市部分地区,黑龙江省第一积温带、内蒙古呼伦贝尔市、鄂尔多斯市等部分地区;内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区,陕西省榆林地区,延安地区,宁夏引黄灌区,甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市,临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区,新疆昌吉州昌吉市康布以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。
5	登海1850	国审玉20206138	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.1天,比对照郑单958早熟2.6天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高258厘米,穗位高100厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长19.8厘米,穗行数16-18行,穗粗4.9厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重34.9克。接种鉴定,中抗茎腐病,感大斑病,丝黑穗病,灰斑病,籽粒容重770克/升,粗蛋白含量11.59%,粗脂肪含量3.69%,粗淀粉含量72.77%,赖氨酸含量0.3%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产763.8千克,比对照郑单958增产5.3%。2019年生产试验,平均亩产755.3千克,比对照郑单958增产4.09%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
6	登海1851	国审玉20206139	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.4天,比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高262厘米,穗位高106厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长19.4厘米,穗行数14-16行,穗粗5.0厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重36.9克。接种鉴定,中抗大斑病,茎腐病,感丝黑穗病,灰斑病,穗腐病,籽粒容重792克/升,粗蛋白含量9.77%,粗脂肪含量3.33%,粗淀粉含量75.51%,赖氨酸含量0.27%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产762.4千克,比对照郑单958增产5.3%。2019年生产试验,平均亩产770.5千克,比对照郑单958增产6.25%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
7	登海1855	国审玉20206137	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.4天,比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高273厘米,穗位高105厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长18.2厘米,穗行数16-18行,穗粗4.8厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重32.2克。接种鉴定,中抗大斑病,茎腐病,感灰斑病,高感丝黑穗病,穗腐病,籽粒容重783克/升,粗蛋白含量11.71%,粗脂肪含量3.37%,粗淀粉含量73.48%,赖氨酸含量0.31%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产748.2千克,比对照郑单958增产3.3%。2019年生产试验,平均亩产752.5千克,比对照郑单958增产3.71%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。注意防治丝黑穗和瘤病。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
8	登海1856	国审玉20206136	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟122.7天,比对照郑单958早熟3.1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270厘米,穗位高98厘米,成株叶片数21片。果穗筒形,穗长20.6厘米,穗行数16-18行,穗粗5.0厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重34.8克。接种鉴定,感大斑病,丝黑穗病,灰斑病,茎腐病,穗腐病,籽粒容重774克/升,粗蛋白含量10.96%,粗脂肪含量3.99%,粗淀粉含量73.91%,赖氨酸含量0.28%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产754.5千克,比对照郑单958增产4.2%。2019年生产试验,平均亩产745.2千克,比对照郑单958增产2.87%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
9	登海1858	国审玉20206135	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.7天,比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳紫色。株型紧凑,株高271厘米,穗位高98厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长20厘米,穗行数16-18行,穗粗5.0厘米,穗轴白色,籽粒黄色,半马齿,百粒重32.5克。接种鉴定,中抗茎腐病,穗腐病,大斑病,感丝黑穗病,灰斑病,籽粒容重808克/升,粗蛋白含量10.15%,粗脂肪含量4.1%,粗淀粉含量74.01%,赖氨酸含量0.28%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产766.8千克,比对照郑单958增产5.85%。2019年生产试验,平均亩产757.3千克,比对照郑单958增产4.23%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
10	登海1862	国审玉20206134	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.6天,比对照郑单958早熟2.4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277厘米,穗位高100厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长18.4厘米,穗行数16-18行,穗粗5.1厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重34.4克。接种鉴定,中抗茎腐病,穗腐病,感大斑病,丝黑穗病,灰斑病,籽粒容重760克/升,粗蛋白含量11.53%,粗脂肪含量3.53%,粗淀粉含量75.12%,赖氨酸含量0.31%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产760.6千克,比对照郑单958增产4.8%。2019年生产试验,平均亩产757.3千克,比对照郑单958增产2.19%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
11	登海1866	国审玉20206133	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.4天,比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高240厘米,穗位高88厘米,成株叶片数21片。果穗筒形,穗长18.7厘米,穗行数16-18行,穗粗4.9厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重36.1克。接种鉴定,中抗大斑病,茎腐病,感灰斑病,穗腐病,高感丝黑穗病,籽粒容重760克/升,粗蛋白含量10.20%,粗脂肪含量4.06%,粗淀粉含量73.91%,赖氨酸含量0.28%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产772.4千克,比对照郑单958增产6.5%。2019年生产试验,平均亩产761.3千克,比对照郑单958增产5.46%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,由种植密度4500株。注意防治丝黑穗。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
12	登海1868	国审玉20206132	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.9天,比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型紧凑,株高267厘米,穗位高96厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长20厘米,穗行数16-18行,穗粗5.1厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重32.6克。接种鉴定,中抗灰斑病,茎腐病,感大斑病,丝黑穗病,穗腐病,籽粒容重800克/升,粗蛋白含量9.87%,粗脂肪含量4.52%,粗淀粉含量72.95%,赖氨酸含量0.26%。 产量表现:2018-2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产763.3千克,比对照郑单958增产5.2%。2019年生产试验,平均亩产778.8千克,比对照郑单958增产5.09%。 栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,适应区4月下旬至5月上旬播种,每亩种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
13	登海1871	国审玉20206210	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	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1.3天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型紧凑,株高264厘米,穗位高92厘米,成株叶片数19片。果穗筒形,穗长18.8厘米,穗行数14-16行,穗粗4.9厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重35.5克。接种鉴定,抗穗腐病,中抗小斑病,弯孢叶斑病,感茎腐病,瘤黑粉病,籽粒容重780克/升,粗蛋白含量10.55%,粗脂肪含量3.91%,粗淀粉含量73.12%,赖氨酸含量0.28%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产666.5千克,比对照郑单958增产4.7%。2019年生产试验,平均亩产685.5千克,比对照郑单958增产5.6%。 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,由种植密度4500-5000株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
14	登海1872	国审玉20206209	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天,比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高275厘米,穗位高96厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长19.8厘米,穗行数14-16行,穗粗4.7厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重30.3克。接种鉴定,中抗茎腐病,穗腐病,小斑病,弯孢叶斑病,瘤黑粉病,籽粒容重792克/升,粗蛋白含量11.25%,粗脂肪含量3.35%,粗淀粉含量74.83%,赖氨酸含量0.3%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产683.7千克,比对照郑单958增产7.3%。2019年生产试验,平均亩产685.3千克,比对照郑单958增产5.6%。 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,由种植密度4500-5000株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、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、湖北省襄阳地区种植。
15	登海1873	国审玉20206208	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天,比对照郑单958早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高266厘米,穗位高93厘米,成株叶片数21片。果穗筒形,穗长18.1厘米,穗行数14-16行,穗粗4.6厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重36.3克。接种鉴定,抗穗黑粉病,中抗穗腐病,小斑病,弯孢叶斑病,感茎腐病,籽粒容重784克/升,粗蛋白含量9.64%,粗脂肪含量3.25%,粗淀粉含量76.74%,赖氨酸含量0.26%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产689.9千克,比对照郑单958增产8.3%。2019年生产试验,平均亩产691.3千克,比对照郑单958增产6.5%。 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,由种植密度4500-5000株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区,辽源市、白城市、吉林市部分地区,通化市南部,辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区,内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区,山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区,河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、北京市春播区、天津市春播区种植。
16	登海1875	国审玉20206207	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.7天,比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高265厘米,穗位高86.5厘米,成株叶片数21片。果穗筒形,穗长19.2厘米,穗行数16-18行,穗粗4.9厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重32.4克。接种鉴定,中抗小斑病,弯孢叶斑病,瘤黑粉病,感茎腐病,穗腐病,籽粒容重766克/升,粗蛋白含量10.62%,粗脂肪含量3.96%,粗淀粉含量72.08%,赖氨酸含量0.28%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产679.4千克,比对照郑单958增产6.7%。2019年生产试验,平均亩产666.9千克,比对照郑单958增产2.8%。 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,由种植密度4500-5000株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、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、湖北省襄阳地区种植。
17	登海1881	国审玉20206206	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	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1.8天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高240厘米,穗位高82厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长18.9厘米,穗行数14-16行,穗粗5.0厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重35.6克。接种鉴定,中抗茎腐病,穗腐病,小斑病,感弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病,籽粒容重776克/升,粗蛋白含量11.64%,粗脂肪含量3.49%,粗淀粉含量73.05%,赖氨酸含量0.31%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产674.9千克,比对照郑单958增产5.4%。2019年生产试验,平均亩产675.6千克,比对照郑单958增产3.4%。 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,每亩种植密度4500-5000株。注意瘤黑粉病发区慎用。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、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、湖北省襄阳地区种植。
18	登海1883	国审玉20206205	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.1天,比对照郑单958早熟1.6天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高249厘米,穗位高86.5厘米,成株叶片数20片。果穗短筒形,穗长18.4厘米,穗行数16-18行,穗粗5.0厘米,穗轴红色,籽粒黄色,马齿,百粒重35.5克。接种鉴定,中抗小斑病,瘤黑粉病,感茎腐病,穗腐病,高感弯孢叶斑病,籽粒容重784克/升,粗蛋白含量10.80%,粗脂肪含量3.32%,粗淀粉含量74.75%,赖氨酸含量0.29%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产680.6千克,比对照郑单958增产6.3%。2019年生产试验,平均亩产694.6千克,比对照郑单958增产6.3%。 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,每亩种植密度4500-5000株。注意弯孢叶斑病高发区慎用。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、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、湖北省襄阳地区种植。
19	登海725	国审玉20206287	山东登海种业股份有限公司,青岛登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	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0.5天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高263厘米,穗位高90厘米,成株叶片数19.5片。果穗长筒形,穗长18.7厘米,穗行数14-18行,穗粗4.97厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重36.5克。接种鉴定,中抗茎腐病,感穗腐病,中抗小斑病,中抗弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病,籽粒容重744克/升,粗蛋白含量10.55%,粗脂肪含量4.06%,粗淀粉含量75.01%,赖氨酸含量0.31%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验,两年平均亩产675.2千克,比对照郑单958增产6.1%。2019年生产试验,平均亩产690.2千克,比对照郑单958增产4.9%。 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,由种植密度4500株。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、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、湖北省襄阳地区种植。
20	登海1810	国审玉20206313	山东登海种业股份有限公司,山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司	特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天,比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘白色,花药黄色,颖壳绿色。株型紧凑,株高270厘米,穗位高90厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长19.1厘米,穗行数14-18行,穗粗5.1厘米,穗轴红色,籽粒黄色,半马齿,百粒重35.6克。接种鉴定,感茎腐病,中抗穗腐病,中抗小斑病,感弯孢叶斑病,感瘤黑粉病,感南方锈病,籽粒容重790克/升,粗蛋白含量10.29%,粗脂肪含量4.4%,粗淀粉含量73.98%,赖氨酸含量0.28%。 产量表现:2018-2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验,两年平均亩产690千克,比对照郑单958增产9.9%。2019年生产试验,平均亩产718.9千克,比对照郑单958增产7.7%。 栽培技术要点:该品种适宜在黄淮海夏播区种植,适宜播期在6月上旬为宜,适宜播种密度在4000-4500株/亩。注意防治瘤黑粉病,防治措施可用0.2%硫酸铝或三效灵蘸月等拌种,以消灭种子所带来病菌,同时还可以促进幼苗生产,提高能力。另外加强田管理及时灌水,合理追肥,合理密植,增加光照,增强玉米抗逆性。	审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、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、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。
21	登海H897	国审玉20206062	山东登海种业股份有限公司	山东登海种业股份有限公司,黑龙江登海种业有限公司	特征特性:东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.2天,比对照吉单27晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高274厘米,穗位高102厘米,成株叶片数19片。果穗长筒形,穗长19.8厘米,穗行数14-16行,穗粗4.8厘米,穗轴白色,籽粒黄色,马齿,百粒