证券代码：002041 证券简称：登海种业 公告编号：2019-046

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169”、“登海1756”、“登海527”、“登海528”、“登海687”、“登海710”、“登海1711”、“登海1717”、“登海1719”、“登海1726”、“登海1727”、“登海1729”、“登海1733”、“登海1736”、“登海1738”、“登海1757”、“登海1762”、“登海1768”、“登海1769”、“DHJ177”、“登海先锋161”、“来玉238”、“宇玉603”、“宇玉704”、“登海先锋165”共计25个玉米新品种，已经第四届国家农作物品种审定委员会第四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169	国审玉20196110	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130.2天，与对照先玉335生育期相当。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275厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗长筒型，穗长21.1厘米，穗行数16行，穗粗4.7厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重41.3克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗大斑病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病。品质分析，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%。东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123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，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高270厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗长筒型，穗长21.1厘米，穗行数16行，穗粗4.7厘米，穗轴红，籽粒黄色，马齿，百粒重38.6克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗大斑病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病。品质分析，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%。 产量表现：2017-2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产830.9千克，比对照先玉335增产7.6%。2018年生产试验，平均由产813千克，比对照先玉335增产4.9%。2017-2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产794.2千克，比对照郑单958增产9.2%。2018年生产试验，平均由产767千克，比对照郑单958增产10.3%。 栽培技术要点：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。	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，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。也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。
2	登海1756	国审玉20196201	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天，比对照郑单958早熟1.8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224厘米，穗位高70厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感南方锈病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重775克/升，粗蛋白含量11.48%，粗脂肪含量3.92%，粗淀粉含量72.3%，赖氨酸含量0.33%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产661.3千克，比对照郑单958增产2.2%。2018年生产试验，平均由产650.0千克，比对照郑单958增产5.9%。 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，每亩种植密度4500~5000株。注意防治穗腐病，弯孢叶斑病，瘤黑粉病等病害。	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527	国审玉20190233	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：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高249厘米，穗位高78厘米，成株叶片数19片。果穗短筒形，穗长17.2厘米，穗行数14~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重35.8克。适收期籽粒含水量28.14%，适收期籽粒含水量≤28%，≤30%的点次比例分别为50.0%，72.6%。抗倒性达标（倒伏倒折率之和≤5.0%）点比例90.5%，籽粒破碎率6.75%。接种鉴定，中抗茎腐病、感弯孢叶斑病、小斑病，南方锈病，高感穗腐病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量3.86%，粗淀粉含量74.43%，赖氨酸含量0.35%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮海夏玉米机收组区域试验，两年平均由产646.0千克，比对照郑单958增产4.7%。2018年生产试验，平均由产614.6千克，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，播种期6月中上旬，每亩种植密度4500~5000株。注意防治穗腐病、瘤黑粉病。	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、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。
4	登海528	国审玉20190235	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：黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高234厘米，穗位高78厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，适收期籽粒含水量25.3%，适收期籽粒含水量≤28%，≤30%的点次比例分别为77.7%，91.5%。抗倒性达标（倒伏倒折率之和≤5.0%）点比例91%。籽粒破碎率6.85%。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、瘤黑粉病，高感穗腐病、弯孢叶斑病，南方锈病。品质分析，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.9%，粗脂肪含量3.07%，粗淀粉含量76.05%，赖氨酸含量0.28%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均由产559.8千克，比对照郑单958增产4.7%。2018年生产试验，平均由产621千克，比对照郑单958增产7.4%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，播种期6月中上旬，每亩种植密度4500~5000株。注意防治穗腐病、弯孢菌叶斑病和南方锈病。	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、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。
5	登海687	国审玉20190240	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天，比对照郑单958早熟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252厘米，穗位高86厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14~16行，穗粗5.1厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重32.25克。接种鉴定，中抗茎腐病，感小斑病、瘤黑粉病，高感穗腐病，弯孢叶斑病、南方锈病。品质分析，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量11.24%，粗脂肪含量4.09%，粗淀粉含量71.46%，赖氨酸含量0.34%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均由产657.1千克，比对照郑单958增产5.6%。2018年生产试验，平均由产647.5千克，比对照郑单958增产8.7%。 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株。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病和南方锈病。	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。
6	登海710	国审玉20196208	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，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高259厘米，穗位高92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5.1厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36克。接种鉴定，中抗穗腐病、小斑病，感茎腐病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量9.91%，粗脂肪含量3.58%，粗淀粉含量75.67%，赖氨酸含量0.28%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产663.3千克，比对照郑单958增产4.6%。2018年生产试验，平均由产647.2千克，比对照郑单958增产6.0%。 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。注意防治瘤黑粉病。	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。
7	登海1711	国审玉20196093	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：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.6天，比对照吉单27晚熟0.8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265厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数14~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、灰斑病、穗腐病，高感丝黑穗病。品质分析，籽粒容重742克/升，粗蛋白含量10.54%，粗脂肪含量3.13%，粗淀粉含量72.63%，赖氨酸含量0.28%。 产量表现：2017-2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产735.9千克，比对照吉单27增产3.6%。2018年生产试验，平均由产698.4千克，比对照吉单27增产3.3%。 栽培技术要点：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。注意防治丝黑穗病。	审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古市东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。
8	登海1717	国审玉20196202	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101.3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246厘米，穗位高84厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、瘤黑粉病、南方锈病，高感弯孢叶斑病。品质分析，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量10.98%，粗脂肪含量3.24%，粗淀粉含量74.07%，赖氨酸含量0.31%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产666.45千克，比对照郑单958增产5.75%。2018年生产试验，平均由产671.7千克，比对照郑单958增产10.0%。 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。注意防治弯孢叶斑病等病害。	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。
9	登海1719	国审玉20196117	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天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高244厘米，穗位高79厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.6厘米，穗行数14~16行，穗粗4.8厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重33.9克。接种鉴定，中抗穗腐病、小斑病，感茎腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。品质分析，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量11.48%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量73.43%，赖氨酸含量0.31%。东华北中熟春玉米组出苗至成熟130天，比对照先玉335早熟0.35天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高269厘米，穗位高98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4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。品质分析，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量11.48%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量73.43%，赖氨酸含量0.31%。 产量表现：2017-2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产800.7千克，比对照先玉335增产3.65%。2018年生产试验，平均由产808千克，比对照先玉335增产4.3%。2017-2018年参加黄淮海夏玉米组区域绿色通道试验，两年平均由产676.2千克，比对照郑单958增产5.95%。2018年生产试验，平均由产650.4千克，比对照郑单958增产6.0%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，春播4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。夏播6月上旬至中旬播种，每亩种植密度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。
10	登海1726	国审玉20196152	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123.5天，比对照郑单958早熟2.3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271厘米，穗位高97厘米，成株叶片数20片。果穗筒型，穗长20.5厘米，穗行数14~16行，穗粗4.8厘米，穗轴白，籽粒黄色、马齿，百粒重34.6克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病。品质分析，籽粒容重786克/升，粗蛋白含量9.51%，粗脂肪含量3.56%，粗淀粉含量74.76%，赖氨酸含量0.26%。 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，两年平均由产760.2千克，比对照郑单958增产4.5%。2018年生产试验，平均由产728.3千克，比对照郑单958增产4.8%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，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1727	国审玉20196153	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2.0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282厘米，穗位高99厘米，成株叶片数20片。果穗筒型，穗长20.2厘米，穗行数16~18行，穗粗4.8厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。品质分析，籽粒容重781克/升，粗蛋白含量10.41%，粗脂肪含量3.87%，粗淀粉含量73.61%，赖氨酸含量0.29%。 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，两年平均由产771.3千克，比对照郑单958增产6.05%。2018年生产试验，平均由产719.2千克，比对照郑单958增产3.5%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，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。
12	登海1729	国审玉20196149	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123.5天，比对照郑单958早熟2.5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266厘米，穗位高97厘米，成株叶片数20片。果穗筒型，穗长20.8厘米，穗行数16~18行，穗粗4.8厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、灰斑病，茎腐病，感大斑病、穗腐病。品质分析，籽粒容重765克/升，粗蛋白含量10.59%，粗脂肪含量3.35%，粗淀粉含量73.12%，赖氨酸含量0.29%。 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，两年平均由产763.3千克，比对照郑单958增产4.45%。2018年生产试验，平均由产709.8千克，比对照郑单958增产1.9%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，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1733	国审玉20196154	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124.2天，比对照郑单958早熟1.5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289厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗筒型，穗长19.1厘米，穗行数18~20行，穗粗5.3厘米，穗轴白，籽粒黄色、马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。品质分析，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.94%，粗脂肪含量3.7%，粗淀粉含量72.52%，赖氨酸含量0.29%。 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，两年平均由产777.6千克，比对照郑单958增产6.8%。2018年生产试验，平均由产734.8千克，比对照郑单958增产5.7%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，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。
14	登海1736	国审玉20196151	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2.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高255厘米，穗位高93厘米，成株叶片数20片。果穗筒型，穗长19.9厘米，穗行数14~16行，穗粗4.8厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重37.6克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病。品质分析，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量11.11%，粗脂肪含量3.75%，粗淀粉含量73.61%，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，两年平均由产773.2千克，比对照郑单958增产5.75%。2018年生产试验，平均由产737.3千克，比对照郑单958增产5.8%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，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。
15	登海1738	国审玉20196150	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2.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高254厘米，穗位高90厘米，成株叶片数19片。果穗筒型，穗长19.4厘米，穗行数14~16行，穗粗4.8厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病。品质分析，籽粒容重787克/升，粗蛋白含量11.17%，粗脂肪含量3.2%，粗淀粉含量72.72%，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，两年平均由产768.5千克，比对照郑单958增产5.1%。2018年生产试验，平均由产723.3千克，比对照郑单958增产3.8%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，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。
16	登海1757	国审玉20196198	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100.4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，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高236厘米，穗位高79厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数14~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.6克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。品质分析，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.97%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量72.72%，赖氨酸含量0.28%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产682.55千克，比对照郑单958增产6.95%。2018年生产试验，平均由产663.4千克，比对照郑单958增产8.1%。 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。注意防治瘤黑粉病和南方锈病。	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1762	国审玉20196195	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100.8天，比对照郑单958早熟1.2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251厘米，穗位高89厘米，成株叶片数19.5片。果穗筒形，穗长18.35厘米，穗行数14~16行，穗粗5.0厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重39克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。品质分析，籽粒容重741克/升，粗蛋白含量9.73%，粗脂肪含量3.76%，粗淀粉含量72.45%，赖氨酸含量0.28%。 产量表现：2017-2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产673.95千克，比对照郑单958增产5.6%。2018年生产试验，平均由产629.8千克，比对照郑单958增产2.9%。 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，每亩种植密度4500~5000株。注意防治瘤黑粉病、南方锈病和弯孢叶斑病等病害。	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1768	国审玉20196118	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130.8天，比对照先玉335晚熟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284厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19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，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.1克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、感灰斑病，中抗茎腐病、抗穗腐病。品质分析，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73.4%，赖氨酸含量0.29%。 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，两年平均由产831.3千克，比对照先玉335增产7.65%。2018年生产试验，平均由产813.7千克，比对照先玉335增产5.0%。 栽培技术要点：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。	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。
19	登海1769	国审玉20196147	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2.5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250厘米，穗位高86厘米，成株叶片数19片。果穗筒型，穗长19.7厘米，穗行数15~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病。品质分析，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量10.22%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量73.37%，赖氨酸含量0.3%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.4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237厘米，穗位高76.5厘米。果穗筒型，穗长17.8厘米，穗行数14~16行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重756克/升，粗蛋白含量10.22%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量73.37%，赖氨酸含量0.3%。 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，两年平均由产774.9千克，比对照郑单958增产6.0%。2018年生产试验，平均由产747.5千克，比对照郑单958增产7.3%。2017-2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产686.2千克，比对照郑单958增产7.55%。2018年生产试验，平均由产673.3千克，比对照郑单958增产9.7%。 栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，春播在5月上旬播种，每亩种植密度4500株。夏播在6月上旬至中旬播种，每亩种植密度4500~5000株。注意防治瘤黑粉和南方锈病。	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。
20	DHJ177	国审玉20196094	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：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照吉单27晚熟1.3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277厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19.5片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数14~16行，穗粗4.6厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗灰斑病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。品质分析，籽粒容重786克/升，粗蛋白含量11.32%，粗脂肪含量3.69%，粗淀粉含量71.75%，赖氨酸含量0.31%。 产量表现：2017-2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均由产741.9千克，比对照吉单27增产4.3%。2018年生产试验，平均由产702.9千克，比对照吉单27增产3.5%。