附件2

初审通过品种简介

一、稻

**1.品种名称：**金稻909

**申请者：**天津市农作物研究所

**育种者：**天津市农作物研究所

**品种来源：**津稻169//稻花香2号/越光

**特征特性：**常规粳稻品种。全生育期172天。株高111.4厘米，穗长20.6厘米，每穗总粒数119.4粒，结实率92.4%，千粒重26.3克，亩有效穗22.5万穗。抗性：稻瘟病综合抗性指数两年分别为3.5、5.0，穗颈瘟损失率最高级5级，中感；条纹叶枯病抗性3级，达到抗级。米质主要指标：整精米率71.4%，垩白度2.6%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度70毫米，碱消值7级，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2019年天津市春稻区试，平均亩产640.0千克，比对照津原E28减产2.7%，增产点率40%；2020年天津市春稻区试，平均亩产645.8千克，比对照津原E28增产5.6%，增产点率100%；2021年天津市春稻生产试验，平均亩产593.1千克，比对照津原E28增产6%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**4月上旬播种，亩用种量3.0-3.5千克。播种前应用药剂浸种防治干尖线虫病和恶苗病，秧龄35天左右，移栽密度30厘米×21厘米。以全层底施肥为主，追肥为辅，氮、磷、钾、硅肥配合使用，采用重前轻后的施肥方法，适当控制后期氮素用量。注意稻瘟病、纹枯病、稻曲病的防治。

**初审意见**：该品种符合天津市稻品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作一季春稻种植。

**2.品种名称：**天隆粳4号

**申请者：**天津天隆科技股份有限公司

**育种者：**天津天隆科技股份有限公司

**品种来源：**辽粳294/越光//辽粳294

**特征特性：**常规粳稻品种。全生育期173天。株高113.3厘米，穗长17.5厘米，每穗总粒数142.7粒，结实率90.4%，千粒重27.2克，亩有效穗26.2万穗。抗性：稻瘟病综合抗性指数两年分别为4.3、5.0，穗颈瘟损失率最高级5级，中感；条纹叶枯病抗性3级，达到抗级。米质主要指标：整精米率65.2%，垩白度7.7%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度64毫米，碱消值6.8级，达到农业行业《食用稻品种品质》标准普通。

**产量表现：**2019年天津市春稻区试，平均亩产758.7千克，比对照津原E28增产12.9%，增产点率100%；2020年天津市春稻区试，平均亩产676.2千克，比对照津原E28增产10.6%，增产点率100%；2021年天津市春稻生产试验，平均亩产605.1千克，比对照津原E28增产8.2%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，亩用种量3.0-3.5千克，播种前应用药剂浸种防治干尖线虫病和恶苗病，秧龄35天左右，移栽密度30厘米×18-21厘米。以全层施肥为主，追肥为辅，氮、磷、钾、硅肥配合使用，采用重前轻后的施肥方法，适当控制后期氮素用量。注意稻瘟病、纹枯病、稻曲病的防治。

**初审意见：**该品种符合天津市稻品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作一季春稻种植。

**3.品种名称：**TP181

**申请者：**天津市优质农产品开发示范中心

**育种者：**天津市优质农产品开发示范中心

**品种来源：**津原香98/津原E28

**特征特性：**常规粳稻品种。全生育期177天。株高121.3厘米，穗长22.0厘米，每穗总粒数151.0粒，结实率91.3%，千粒重27.9克，亩有效穗19.9万穗。抗性：稻瘟病综合抗性指数3.5、2.3，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗；条纹叶枯病抗性3级，达到抗级。米质主要指标：整精米率70.7%，垩白度1.5%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度79毫米，碱消值7级，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2020年天津市优质春稻区试，平均亩产654.6千克，比对照津原E28增产3.5%，增产点率66.7%；2021年天津市优质春稻区试，平均亩产604.1千克，比对照津原E28增产6.9%，增产点率100%；2021年天津市优质春稻生产试验，平均亩产617.0千克，比对照津原E28增产7.3%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，亩用种量3.0-3.5 千克，播种前应用药剂浸种防治干尖线虫病和恶苗病，秧龄35天左右，插秧适期5月中旬前后，移栽密度30厘米×21厘米。以全层施肥为主，追肥为辅，氮、磷、钾、硅肥配合使用，采用重前轻后的施肥方法，适当控制后期氮素用量。注意纹枯病、稻瘟病、稻曲病的防治。

**初审意见：**该品种符合天津市稻品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作一季春稻种植。

**4.品种名称：**T203

**申请者：**天津市优质农产品开发示范中心

**育种者：**天津市优质农产品开发示范中心

**品种来源：**南粳9108/津原89

**特征特性：**常规粳稻（软米）品种。全生育期173天。株高105.5厘米，穗长17.5厘米，每穗总粒数140.9粒，结实率91.5%，千粒重25.3克，亩有效穗20.7万穗。抗性：稻瘟病综合抗性指数两年分别为5.0，穗颈瘟损失率最高级5级，中感；条纹叶枯病抗性3级，达到抗级。米质主要指标：整精米率64%，垩白度9.2%，直链淀粉含量10.5%，胶稠度81毫米，碱消值3.5级，软米。

**产量表现：**2020年天津市特用稻区试，平均亩产665.0千克；2021年天津市特用稻生产试验，平均亩产564.0千克。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，亩用种量3.0-3.5千克，播种前用药剂浸种防治干尖线虫病和恶苗病，秧龄35天左右，插秧适期5月中旬前后，移栽密度30厘米×21厘米。以全层施肥为主，追肥为辅，氮、磷、钾、硅肥配合使用，采用重前轻后的施肥方法，适当控制后期氮素用量。注意纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合天津市稻品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作特用稻种植。

**5.品种名称：**津育粳32

**申请者：**天津市农作物研究所；

海南农垦南繁种业有限公司

**育种者：**天津市农作物研究所；

海南农垦南繁种业有限公司

**品种来源：**南粳9108/11W634//12ZP3/11W634

**特征特性：**常规粳稻（软米）品种。全生育期172天。株高99.6厘米，穗长15.7厘米，每穗总粒数125.0粒，结实率92.8%，千粒重26.4克，亩有效穗23.6万穗。抗性：稻瘟病综合抗性指数两年分别为5.0、7.3，穗颈瘟损失率最高级9级，感；条纹叶枯病抗性3级，达到抗级。米质主要指标：整精米率68.2%，垩白度20%，直链淀粉含量10.5%，胶稠度81毫米，碱消值6.8级，软米。

**产量表现：**2020年天津市特用稻区试，平均亩产678.7千克；2021年天津市特用稻生产试验，平均亩产607.9千克。

**栽培技术要点：**4月上中旬播种，亩用种量3.0-3.5千克，播种前用药剂浸种防治干尖线虫病和恶苗病，秧龄35天左右，插秧适期5月中旬前后，移栽密度30厘米×21厘米。以全层施肥为主，追肥为辅，氮、磷、钾、硅肥配合使用，采用重前轻后的施肥方法，适当控制后期氮素用量。注意稻瘟病（尤其穗颈瘟病）、纹枯病、稻曲病的防治。

**初审意见：**该品种符合天津市稻品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作特用稻种植。

二、玉米

**1.品种名称**：津丰188

**申请者**：天津中天大地科技有限公司

**育种者**：天津中天大地科技有限公司

**品种来源**：H51×6H88-1

**特征特性**：春玉米品种。生育期117.5天。株高 249.1厘米，穗位79.6厘米，株型半紧凑，穗长18.7厘米，穗粗5.0厘米，穗行数16.9，秃尖长1.9厘米，单穗粒重192.7克，百粒重36.1克，轴白色，籽粒黄色，马齿型。2019年接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，感丝黑穗病，抗茎腐病，感穗腐病。2020年接种鉴定，抗大斑病，高抗灰斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病。容重738g/L，粗蛋白（干基）9.8%，粗脂肪（干基）4.06%，粗淀粉（干基）72.41%，赖氨酸（干基）0.27%。

**产量表现**：2019年天津市春玉米区试，平均亩产668.8千克，增产点比率80%，比对照郑单958增产3.3%。2020年天津市春玉米区试，平均亩产741.4千克，增产点比率100%，比对照郑单958增产6.7%。2021年天津市春玉米生产试验，平均亩产739.5千克，增产点比率85.7%，比对照郑单958增产7.3%。

**栽培技术要点**：本品种适宜密度每亩4000株，不宜密植，要求肥力中等以上，以底肥为主。

**初审意见**：该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作春玉米种植。

**2.品种名称**：先玉1923

**申请者**：铁岭先锋种子研究有限公司

**育种者**：铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源**：PH4DW8×PH435P

**特征特性**：春玉米品种。生育期113天。株高280.1厘米，穗位91厘米，株型半紧凑，穗长18.7厘米，穗粗4.7厘米，穗行数16.1，秃尖长0.9厘米，单穗粒重183.7克，百粒重33.9克，轴红色，籽粒黄色，马齿型。2019年接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病，感丝黑穗病，高抗茎腐病，感穗腐病。2020年接种鉴定，中抗大斑病，抗灰斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病。容重770g/L，粗蛋白（干基）9.0%，粗脂肪（干基）3.83%，粗淀粉（干基）75.91%，赖氨酸（干基）0.26%。

**产量表现**：2019年天津市春玉米区试，平均亩产742.2千克，增产点比率100%，比对照郑单958增产14.6%。2020年天津市春玉米区试，平均亩产752.7千克，增产点比率83%，比对照郑单958增产8.3%。2021年天津市春玉米生产试验，平均亩产721.2千克，增产点比率85.7%，比对照郑单958增产4.6%。

**栽培技术要点**：本品种适宜密度每亩4000-4500株，亩施磷酸二铵20千克和硫酸钾10千克做种肥，追肥尿素亩施10千克。

**初审意见**：该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作春玉米种植。

**3.品种名称**：冀玉757

**申请者**：河北省农林科学院粮油作物研究所

**育种者**：河北省农林科学院粮油作物研究所、河北省农林科学院

**品种来源**：冀57×冀2894

**特征特性**：春玉米品种。生育期112.6天。株高289.1厘米，穗位102.4厘米，株型半紧凑，穗长19.6厘米，穗粗4.9厘米，穗行数16.4，秃尖长1.4厘米，单穗粒重189.5克，百粒重35.5克，轴红色，籽粒黄色，马齿型。2019年接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，感丝黑穗病，高抗茎腐病，中抗穗腐病。2020年接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，感丝黑穗病，抗茎腐病，感穗腐病。容重758g/L，粗蛋白（干基）8.43%，粗脂肪（干基）3.07%，粗淀粉（干基）77.26%，赖氨酸（干基）0.26%。

**产量表现**：2019年天津市春玉米区试，平均亩产747.7千克，增产点比率100%，比对照郑单958增产15.5%。2020年天津市春玉米区试，平均亩产774.7千克，增产点比率100%，比对照郑单958增产11.5%。2021年天津市春玉米生产试验，平均亩产746.3千克，增产点比率100%，比对照郑单958增产8.3%。

**栽培技术要点**：本品种适宜密度每亩3500-4000株，种肥亩施复合肥30-40千克，大喇叭口前期亩追施尿素7.5-10千克，注意防治玉米螟。

**初审意见**：该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作春玉米种植。

**4.品种名称：**澳银糯160

**申请者：**天津市南澳种子有限公司

**育种者：**天津市南澳种子有限公司

**品种来源：**JY073×JY011

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期74.8天，比对照乾坤银糯短9.2天。株高209.3厘米，穗位84.7厘米，穗长21.5厘米，穗粗5.2厘米，秃尖长1.7厘米，穗行数18.2，行粒数36.0。籽粒白色，穗轴白色。支链淀粉占总淀粉99.9%。

**产量表现：**2019年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1127.0千克，比对照乾坤银糯增产11.3%，增产点率100%。2021年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果1071.3千克，比对照乾坤银糯增产6.3%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**适宜春播种植，每亩适宜密度3500株左右。在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥。注意防治地下害虫、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**5.品种名称：**苏科糯1901

**申请者：**句容苏科鲜食玉米研究有限公司

**育种者：**句容苏科鲜食玉米研究有限公司

江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**JH1402×JSW17605

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期79.9天，比对照乾坤银糯短4.2天。株高229.4厘米，穗位91.2厘米，穗长21.1厘米，穗粗5.2厘米，秃尖长2.6厘米，穗行数17.9，行粒数38.3。籽粒白色，穗轴白色。支链淀粉占总淀粉99.7%。

**产量表现：**2020年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1016.3千克，比对照乾坤银糯增产4.1%，增产点率85.7%。2021年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果1117.4千克，比对照乾坤银糯增产10.8%，增产点率83.3%。

**栽培技术要点：**春夏播均可，每亩适宜密度3500株左右。在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥。注意防治地下害虫、玉米螟、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**6.品种名称：**润糯175

**申请者：**天津中天润农科技有限公司

**育种者：**天津中天润农科技有限公司

**品种来源：**W68×9T675

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期81.2天，比对照乾坤银糯短2.8天。株高244.8厘米，穗位105.3厘米，穗长23.3厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长2.7厘米，穗行数16.1，行粒数37.0。籽粒白色，穗轴白色。支链淀粉占总淀粉100.0%。

**产量表现：**2020年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1047.4千克，比对照乾坤银糯增产7.3%，增产点率85.7%。2021年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1128.9千克，比对照乾坤银糯增产12%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**春夏播均可，地膜覆盖可提早在3月中旬，双膜覆盖可提前到3月初，每亩适宜密度3500-3800株。在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥。注意防治地下害虫、玉米螟、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**7.品种名称：**津糯111

**申请者：**天津中天润农科技有限公司

**育种者：**天津农学院农学与资源环境学院

天津中天润农科技有限公司

**品种来源：**遗景遗×9T1440

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期72.9天，比对照乾坤银糯短11.2天。株高207.1厘米，穗位78.6厘米，穗长20.7厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长3.3厘米，穗行数16.5，行粒数35.1。籽粒白色，穗轴白色。支链淀粉占总淀粉100.0%。

**产量表现：**2020年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗947.6千克，比对照乾坤银糯减产0.1%，增产点率57.1%。2021年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1059.9千克，比对照乾坤银糯增产5.1%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**春夏播均可，地膜覆盖可提早在3月中旬，双膜覆盖可提前到3月初，每亩适宜密度3200-3500株。在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥。注意防治地下害虫、玉米螟、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**8.品种名称：**斯达糯36

**申请者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育种者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**宿1-41×D07H1394

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期82.7天，比对照乾坤银糯短1.5天。株高255.2厘米，穗位104.6厘米，穗长20.9厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长1.6厘米，穗行数14.4，行粒数39.3。籽粒彩色，穗轴白色。支链淀粉占总淀粉100.0%。

**产量表现：**2020年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1046.9千克，比对照乾坤银糯增产7.3%，增产点率71.4%。2021年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1119.0千克，比对照乾坤银糯增产11%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**春夏播均可，地膜覆盖可提早在3月中旬，双膜覆盖可提前到3月初，每亩适宜密度3500株左右。在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥。注意防治地下害虫、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**9.品种名称：**香甜糯938

**申请者：**北京恒茂益远农业科技有限公司

**育种者：**武威兴盛种业有限公司

**品种来源：**昌309×H2000

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期80.8天，比对照乾坤银糯短3.3天。株高247.0厘米，穗位102.2厘米，穗长20.7厘米，穗粗5.2厘米，秃尖长2.2厘米，穗行数14.5，行粒数39.6。籽粒白色，穗轴白色。支链淀粉占总淀粉100.0%。

**产量表现：**2020年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1054.3千克，比对照乾坤银糯增产8.0%，增产点率85.7%。2021年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1126.8千克，比对照乾坤银糯增产11.8%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**春夏均可，地膜覆盖可提早在3月中旬，双膜覆盖可提前到3月初，每亩适宜密度3500-4000株。在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥。注意防治地下害虫、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**10.品种名称：**斯达甜800

**申请者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育种者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**S10X5741B×D14C800A

**特征特性：**鲜食甜玉米品种。出苗到采收期81.1天，比对照万甜2000短1天。株高245.9厘米，穗位92.6厘米，穗长21.5厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长1.3厘米，穗行数19.7，行粒数46.2。籽粒黄色，穗轴白色。可溶性糖7.86%。

**产量表现：**2020年天津市鲜食甜玉米区试，平均亩产鲜果穗1031.2千克，比对照万甜2000增产1.2%，增产点率71.4%。2021年天津市鲜食甜玉米区试，平均亩产鲜果穗1150.3千克，比对照万甜2000增产1.7%，增产点率66.7%。

**栽培技术要点：**春夏播均可，地膜覆盖可提早在3月中旬，双膜覆盖可提前到3月初，每亩适宜密度3500株。在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥。注意防治地下害虫、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过初审。适宜在天津市作鲜食甜玉米种植。