

农技种函〔2016〕43号

全国农技中心关于印发2016年国家玉米品种试验及展示示范实施方案的通知

各省、自治区、直辖市种子管理站（局、处），各玉米品种试验主持单位、承担单位：

2016年1月5-6日我中心在海口市组织召开了2015年国家玉米品种区试年会，总结了2015年国家玉米品种试验及展示示范工作，制定了《2016年国家玉米品种试验实施方案》（详见全国农技推广网品种管理子网站 <http://pg.natesc.gov.cn/sites/pg/>）。

根据《主要农作物品种审定办法》规定和区试年会决议，现将方案印发你们，请遵照执行。在执行过程中，如有疑问，请与我中心品种区试处联系。

联系人：邱军、郭利磊。

联系电话：010-59194512、59194522

电子信箱：qiujun@agri.gov.cn、guolilei@agri.gov.cn

附件：1.2016年国家普通玉米品种试验实施方案

2.2016年国家鲜食甜糯玉米品种试验实施方案

- 3.2016 年国家青贮玉米品种试验实施方案
- 4.2016 年国家爆裂玉米品种试验实施方案
- 5.2016 年国家玉米新品种展示示范实施方案
- 6.2016 年国家玉米品种试验主持人和省级联系人

全国农技中心

2016 年 2 月 15 日

抄送：农业部种子管理局，国家农作物品种审定委员会玉米专业委员会委员。

全国农技中心办公室

2016 年 2 月 17 日印发

2016 年国家普通玉米品种试验实施方案

一、试验目的

鉴定评价新育成玉米品种（组合，下同）的丰产性、稳产性、适应性、抗性、品质及其他重要特征特性表现，为国家玉米品种审定提供科学依据。根据《主要农作物品种审定办法》有关规定，特安排本试验。

二、试验组别、主持单位及主持人

根据我国玉米生态区分布和生产实际情况，普通玉米品种试验设置 8 个区组，各试验区组、主持单位及主持人如下：

极早熟春玉米组：河北省承德市农业科学研究所王占廷；

东北早熟春玉米组：黑龙江省种子管理局张思涛；

东北中熟春玉米组：辽宁省种子管理局李磊鑫；

东华北春玉米组：吉林省种子管理总站栾奕；

黄淮海夏玉米组：河北省种子管理总站周进宝；

西北春玉米组：内蒙古自治区种子管理站宋国栋；

西南春玉米组：湖北省种子管理局唐道廷；

东南春玉米组：安徽省种子管理总站刘玉恒。

三、参试品种及承试单位

本年度共安排普通玉米品种试验 35 组，参试品种 467 个次（含对照），试验点次 804 个。其中，区域试验 28 组，参试品种 426

个次，试验点次 691 个；生产试验 7 组，参试品种 40 个次（含对照），其中育种单位自己开展生产试验的品种 21 个次，试验点次 73 个（不含育种单位自己开展生产试验点）。参试品种和承试单位详见表 I（表 I -1—表 I -17）。

进入生产试验的品种可以由育种单位按照国家区试方案要求自己开展生产试验，育种单位于播种前 1-2 个月将加盖单位公章的生产试验方案报送我中心品种区试处。自己开展生产试验的试验点数不少于国家区试方案设置的试验点数，在生态区内均匀分布且不在同一个县级行政区域内；每品种面积不小于 300 平方米。鼓励育种单位委托国家区试方案中的生产试验点承担生产试验，并多设试点和增加试验面积。

四、试验设计

（一）区域试验

区域试验采用随机区组设计，3 次重复，小区面积 20 平方米，5 行区，实收中间 3 行（面积 12 平方米）计产。试验周边应设置与小区行数相同的保护行（西南组不少于 4 行）。

（二）生产试验

试验采用间比法排列，不设重复，每 4-5 个品种设一个对照，同一排首、末小区必须是对照品种；每品种种植行数 8~15 行，面积 ≥ 300 平方米，全区收获计产；试验周边设不少于 4 行的保护区；参试品种小区前应放置品种标志牌。

参加生产试验品种的密度原则上按区域试验密度安排，如参试单位要求高于区域试验的密度请及时公函通知所在组别的主

持人，由主持人通知试点。

(三) 对照品种

极早熟春玉米组对照品种德美亚 1 号；东北早熟春玉米组对照品种吉单 27；东北中熟春玉米组对照品种先玉 335；东华北春玉米组对照品种郑单 958，今年区域试验增设对照品种京科 968，如果京科 968 表现符合预期要求，新参试品种以京科 968 为对照进行评价，续试品种仍以郑单 958 为对照进行评价；黄淮海夏玉米组对照品种郑单 958；西北春玉米组对照品种郑单 958，今年区域试验增设对照品种先玉 335，如果先玉 335 表现符合预期要求，新参试品种以先玉 335 为对照进行评价，续试品种仍以郑单 958 为对照进行评价；西南春玉米组对照品种渝单 8 号；东南春玉米组对照品种苏玉 29。

(四) 区域试验密度和熟期要求

1.极早熟春玉米组。密度 6000 株/亩；对照品种德美亚 1 号成熟第 2 天同时收获，参试品种生育期比德美亚 1 号 > 1 天的终止试验。

2.东北早熟春玉米组。密度 4500 株/亩；对照品种吉单 27 成熟第 2 天同时收获，参试品种生育期比吉单 27 > 1 天的终止试验。

3.东北中熟春玉米组。密度 4500 株/亩，对照品种先玉 335 密度 4000 株/亩；对照品种先玉 335 成熟时所有品种全部收获，参试品种生育期长于先玉 335 的终止试验。

4.东华北春玉米组。密度 4500 株/亩，新增对照京科 968 密度 4000 株/亩；对照品种郑单 958 成熟时所有品种全部收获，参试品种生育期比郑单 958 \geq 1 天的终止试验。

5.黄淮海夏玉米组。密度 5000 株/亩；对照品种郑单 958 成熟时所有品种全部收获，参试品种生育期比郑单 958 $>$ 2 天的终止试验。

6.西北春玉米组。密度 5500 株/亩（新疆按 6000 株/亩），对照品种郑单 958 成熟时所有品种全部收获，参试品种生育期比郑单 958 $>$ 2 天的终止试验。

7.西南春玉米组。密度 3300 株/亩（四川会理和云南省试点按 4000 株/亩）。

8.东南春玉米组。密度 4000 株/亩。

五、试验供种

（一）供种时间

供种单位在规定时间内用送货上门的快递公司，将参试品种种子（含对照品种）保质保量寄送到指定的种子接收单位。西南春玉米组、东南春玉米组应在 2 月 20 日前；极早熟春玉米组、东北早熟春玉米组、东北中熟春玉米组、东华北春玉米组、西北春玉米组应在 3 月 20 日前；黄淮海夏玉米组应在 4 月 20 日前。

（二）供种数量

1.极早熟春玉米组。对照品种供种量 75 公斤；区域试验品种供种量 20 公斤；生产试验品种供种量 51 公斤。

2.东北早熟春玉米组。对照品种供种量 95 公斤；区域试验品

种供种量 20 公斤；生产试验品种供种量 35 公斤。

3.东北中熟春玉米组。对照品种供种量 60 公斤；区域试验品种供种量 20 公斤；生产试验品种供种量 58 公斤。

4.东华北春玉米组。对照品种郑单 958 供种量 240 公斤，京科 968 供种量 100 公斤；区域试验品种供种量 25 公斤；生产试验品种供种量 72 公斤。

5.黄淮海夏玉米组。对照品种供种量 200 公斤，区域试验品种供种量 35 公斤。

6.西北春玉米组。对照品种郑单 958 和先玉 335 供种量各 40 公斤；区域试验品种供种量 20 公斤。

7.西南春玉米组。对照品种供种量 150 公斤；区域试验品种供种量 35 公斤，生产试验品种供种量 20 公斤。

8.东南春玉米组。对照品种供种量 50 公斤；区域试验品种供种量 20 公斤。

区域试验品种供种量中含 3.0 公斤标准样品；对照品种(CK)由指定单位统一提供。

(三) 种子接收单位

1.极早熟春玉米组、东北早熟春玉米组、东北中熟春玉米组、东华北春玉米组、西北春玉米组。参试品种种子统一寄到内蒙古自治区农牧业科学院玉米研究所，地址：呼和浩特市玉泉区昭君路 22 号，联系人：冯勇，邮编：010031，电话：0471-5191362、5190112，电子信箱：fy6250@163.com。

2. 黄淮海夏玉米组、西南春玉米组。参试品种种子统一寄

到宿州市农业科学院，地址：安徽省宿州市浍水路 551 号，联系人：陈瑞佶，邮编：234000，电话：0557-3915418、13955722079，电子信箱：chenruiji2009@163.com。

3.东南春玉米组。参试品种的种子统一寄到安徽省农科院玉米中心，地址：合肥市农科南路 40 号，联系人：左晓龙，邮编：230031，电话：13866704193，电子信箱：zwsyms@163.com。

区域试验参试品种（含对照）种子统一收齐，并经密码编号后，由种子接收单位将相应数量种子提供给各承试单位、抗病鉴定单位（1.0 公斤/品种）；提供给每个 DNA 指纹检测单位（0.5 公斤/品种）种子不需密码编号；提供给区试样品保存单位北京市农林科学院玉米中心（3.0 公斤/品种）种子作为标准样品保存，不需密码编号。生产试验参试品种（含对照）种子统一收齐后，不需密码编号，由种子接收单位将相应数量种子提供给各承试单位。

北京市农林科学院玉米中心收齐年度试验所有品种标准样品进行保存，并将进入第二年区域试验品种留存的标准样品（**含联合体试验品种**）每品种 3.0 公斤及清单统一转交国家标准样品库。联合体试验进入第二年区域试验品种留存的标准样品，由联合体试验牵头单位将每品种 3.0 公斤标准样品统一转交北京市农林科学院玉米中心。

（四）供种要求

供种单位按照各组要求的质量、数量、时间及时供种，不得进行药剂处理，不得进行分装，不得同时提供正反交种子，种子

袋内外均要有标识，注明品种名称和参试组别等。大粒种子(百粒重 40 克以上)要适当增加供种量。

六、抗病鉴定

参加区域试验的品种同年进行抗病鉴定(抗病鉴定承担单位和安排详见表 I-17)，每个区域安排 2 个接种抗病鉴定点；黄淮海夏玉米组在河南宝丰和陕西泾阳设 2 个田间茎腐病监测点。种子接收单位按时将每品种 0.5 公斤种子分别提供给每组指定的 2 个抗病鉴定单位。

病害鉴定单位要加大参试品种主要病害鉴定的田间接种群体，需调查病株率的病害一般不得少于 2 行、每行不得少于 20 株，密度同区试密度。**如果有参试品种出现病害一票否决的鉴定结果，鉴定单位应当在记载的第二天将鉴定结果报给品种区试处，同时保留图片等数据资料；我中心将组织审定委员、相应品种的育种者现场确认鉴定结果。**

抗病鉴定由中国农科院作物科学研究所王晓鸣牵头、河北农科院植保所石洁协助。各病害鉴定单位于 11 月 1 日前，将病害鉴定报告(包括联合体试验的鉴定报告)提供给中国农科院作物科学研究所王晓鸣(抄报品种区试处)，由中国农科院作物科学研究所统一汇总形成正式总结报告，并于 11 月 10 日前报全国农技中心品种区试处。

七、品质检测

进入生产试验的品种进行品质检测(品质检测承担单位和安排详见表 I-17)，由指定的生产试验点(详见表 I-9—I-16)套袋

20 穗，收获脱粒充分混匀后取 1.2 公斤的籽粒于 10 月 31 日前，寄到中国农科院农业部谷物品质量监督检验测试中心（北京）或农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）。品质检测单位于 12 月 1 日前将品质检测报告报全国农技中心品种区试处。

八、DNA 指纹检测

参加区域试验的品种同年进行 DNA 指纹检测(DNA 指纹检测承担单位和安排详见表 I-17)，由北京市农林科学院玉米研究中心牵头，并负责所有组别参试品种的样品保存。各种子接收单位在规定时间内（西南春玉米组、东南春玉米组在 3 月 1 日前，极早熟春玉米组、东北早熟春玉米组、东北中熟春玉米组、东华北春玉米组、西北春玉米组在 4 月 1 日前，黄淮海夏玉米组在 5 月 1 日前）将每品种 0.5 公斤种子提供给 DNA 指纹检测单位进行 DNA 指纹检测和区试样保存。对参试品种实施检测后，将按照《国家玉米品种试验 DNA 指纹鉴定管理办法》执行。

各检测单位于 6 月 1 日前，将 DNA 指纹检测结果（**包括联合体试验的检测**）提供给北京市农林科学院玉米研究中心王风格（抄报品种区试处），由北京市农林科学院玉米研究中心统一汇总形成正式总结报告，并于 6 月 20 日前报全国农技中心品种区试处，品种区试处于 7 月 1 日前将结果通过有关省级种子管理部门通知相关单位。相关单位如有异议应于 7 个工作日内向品种区试处提交说明材料，由区试年会根据异议情况确定品种处理意见。

九、转基因成分检测

参加区域试验的品种同年由资质单位进行转基因成分检测。

十、试验要求

（一）密码编号

区域试验品种采取“前编后放”的密码编号形式，即灌浆前密码编号，以减少外界干扰，灌浆后参试品种小区前应放置品种标志牌标明品种名称，以强化公共监督，同时将组织第三方收获测产。生产试验品种不进行密码编号。

（二）田间管理

承试单位要严格按方案指定的品种开展试验，不得随意增减品种；播种以当地适宜播期为准；应当选择有代表性的中上等肥力地块作试验地，施肥水平与当地生产水平相当，田间管理应略高于当地生产水平，每项田间管理技术措施要在同一天内完成，如遇特殊天气，同一重复必须在同一天内完成。

（三）观察记载

田间记载项目、标准和品种抗性评价，按照《农作物品种试验技术操作规程 玉米》的相关要求执行。各主持单位根据试验方案和区试技术规程制定年终报告格式，于5月1日前发送到各个试点，同时将电子表发送至 qiujun@agri.gov.cn，由我中心上传到全国农技推广网品种管理子网站，供各试点下载。

（四）特殊情况报告

因灾申请报废的试验，承试单位应于灾害发生后3天内电告，15天内函告所在省种子管理站、主持单位和全国农技中心品种区试处。承试单位对试验过程中出现极值情况，如有品种丝黑穗病

> 15%、茎腐病 > 30%，大斑病、纹枯病达到 9 级，倒折倒伏之和 > 50%等，应 3 天内通知本区主持单位、抗性鉴定单位，以便核实、确认。并采集相关的图文资料上报给以上单位。**产量增减幅度大于 20%以上时，各试点应在总结报告中说明原因**，否则本点试验结果报废。出现极值情况没有按时提交正式报告的，试验结果报废甚至取消该单位的承试资格。

(五) 总结报告

1.承试单位在试验收获后 10 日内，将各小区鲜重产量结果报本组试验主持单位，于 11 月 10 日前（西南组于 10 月 20 日前）将年终报告分别寄到本省种子管理站品管科和本区主持人，同时报送电子邮件。

2.主持单位于 12 月 10 日前完成本组的试验总结报告，对品种进行综合评价并提出相应的意见建议（完成试验程序、继续试验、终止试验），同时将总结用电子邮件发送至 qiujun@agri.gov.cn 和 yangguoh@163.com。

(六) 产量标准

如果区域试验对照品种的产量低于本区组所有品种产量平均值时，主持单位应逐点采用相应点的参试品种（含对照）平均值进行产量比较，确定各参试品种的增减产幅度，以增产 1.0%（并与实体对照相比一般不得小于 3.0%）作为品种的产量推荐标准。

2016 年国家鲜食甜糯玉米品种试验实施方案

一、试验目的

为了加快鲜食甜、糯玉米新品种选育和推广，促进种植业结构调整，为品种审定和布局提供可靠依据，带动玉米产业的发展，特安排本试验。

二、试验组别、主持单位及主持人

鲜食甜、糯玉米品种试验设置 8 个区组，各试验区组、主持单位及主持人如下：

北方（东华北）鲜食甜玉米组、北方（东华北）鲜食糯玉米组：
吉林农业大学赵仁贵；

北方（黄淮海）鲜食甜玉米组、北方（黄淮海）鲜食糯玉米组：
中国农科院作物科学研究所田志国；

南方（东南）鲜食甜玉米组、南方（西南）鲜食甜玉米组、南方（东南）鲜食糯玉米组、南方（西南）鲜食糯玉米组：安徽省种子管理总站刘玉恒。

三、参试品种及承试单位

本年度共安排鲜食甜、糯玉米品种试验 9 组，参试品种 89 个次（含对照），试验点次 130 个。参试品种和承试单位详见表 II（表 II-1—表 II-10）。

四、试验设计

(一) 品种试验

甜、糯玉米品种试验采用间比法排列，试验不设重复，小区面积 24 平方米，6 行区，实收中间 4 行计产，密度 3500 株/亩，试验周边应设置与小区行数相同的保护行。为防止花粉直感影响籽粒品质，每品种应套袋自交 20 株（穗），套袋隔离直至采摘，以备品尝。甜玉米最佳采收期为授粉后 21~24 天，糯玉米最佳采收期为授粉后 23~26 天，各试点根据实际情况确定。指定的品尝鉴定单位，所有参试品种至少分三期播种，绝大多数品种开花时进行统一授粉，以供进行统一的品质品尝。参试单位同时提供发芽率和最佳种植密度。

(二) 对照品种

北方（东华北、黄淮海）甜玉米组对照品种中农大甜 413，北方（东华北）糯玉米组对照品种京科糯 569；北方（黄淮海）糯玉米组对照品种苏玉糯 2 号；南方（东南、西南）甜玉米组对照品种粤甜 16 号；南方（西南）糯玉米组对照品种渝糯 7 号；南方（东南）糯玉米组对照品种苏玉糯 5 号。

五、试验供种

(一) 供种时间

供种单位在规定时间内用送货上门的快递公司，将参试品种种子（含对照品种）保质保量寄送到指定的种子接收单位。北方（东华北、黄淮海）鲜食甜、糯玉米组应在 3 月 20 日前，南方（东南、西南）鲜食甜、糯玉米组应在 2 月 20 日前。

(二) 供种数量。

参加北方（东华北、黄淮海）两个组试验的参试品种，甜玉米 21 公斤、糯玉米 25 公斤；只参加北方（东华北）或北方（黄淮海）一个组试验的参试品种，甜玉米 15 公斤、糯玉米 17 公斤。参加南方（东南、西南）两个组试验的参试品种，甜玉米 27 公斤、糯玉米 32 公斤；参加南方（东南）组试验的参试品种，甜玉米 23 公斤、糯玉米 27 公斤；参加南方（西南）组试验的参试品种，甜玉米 14 公斤、糯玉米 16 公斤。供种量中含 3.0 公斤标准样品。

对照品种种子由主持单位负责联系提供，中农大甜 413 需提供 25 公斤，由中国农业大学供种；京科糯 569 需提供 20 公斤，由北京市农林科学院玉米研究中心供种；苏玉糯 2 号需提供 32 公斤，由江苏沿江地区农科所供种。粤甜 16 号需提供 50 公斤，由广东省农科院作物所供种；渝糯 7 号需提供 30 公斤，由重庆市农科院玉米所供种；苏玉糯 5 号需提供 50 公斤，由江苏沿江地区农科所供种。

(三) 种子接收单位

参试品种（含对照）种子统一寄到安徽省农科院玉米中心，地址：合肥市农科南路 40 号，联系人：左晓龙，邮编：230031，电话：13866704193，电子信箱：zwsyms@163.com。

参试品种（含对照）统一收齐后，由种子接收单位将相应数量种子提供给各承试单位、抗病鉴定单位、DNA 指纹检测单位和区试样保存单位北京市农林科学院玉米中心，由北京市农林科学院玉米中心将进入第二年区域试验品种留存的标准样品（含联合体试

验品种)每品种 3.0 公斤及清单统一转交国家标准样品库。联合体试验进入第二年区域试验品种留存的标准样品,由联合体试验牵头单位将每品种 3.0 公斤标准样品统一转交北京市农林科学院玉米中心。

(四) 供种要求

供种单位按照各组要求的质量、数量、时间及时供种,不得进行药剂处理,不得进行分装。发芽率不低于 85%。种子袋内外均要有标识,注明品种名称和参试组别等。

六、抗病鉴定

参加区域试验的品种同年进行抗病鉴定(抗病鉴定承担单位和安排详见表 II-11)。种子接收单位于 3 月 1 日前将每品种 0.35 公斤种子分别寄到每组指定的 2 个抗病鉴定单位。

抗病鉴定由中国农科院作物科学研究所王晓鸣牵头、河北农科院植保所石洁协助。各病害鉴定单位于 11 月 1 日前,将病害鉴定报告(包括联合体试验的鉴定报告)提供给中国农科院作物科学研究所王晓鸣(抄报品种区试处),由中国农科院作物科学研究所统一汇总形成正式总结报告,并于 11 月 10 日前报全国农技中心品种区试处。

七、品质品尝和检测

参加区域试验的品种同年进行品质品尝和品质检测。品尝鉴定单位(详见表 II-11)在最佳采收期组织 5 名以上专家进行品尝,同时在品尝后一周内向主持单位和主管部门提供由各专家签字的品尝评价总结报告。鉴定报告和专家意见由本区主持单位按农业部

甜玉米(NY/T523-2002)、糯玉米(NY/T524-2002)行业标准进行鉴定和评价,作为各组对鲜食玉米品种评价的重要依据。在甜、糯玉米最佳采收期采摘中间4行考查鲜果穗性状,测产。

对各组的参试品种分区指定有关单位进行品质检测。种子接收单位于3月1日前将每品种0.75公斤种子寄到品质检测单位。甜玉米检测含糖量,糯玉米检测支链淀粉占总淀粉的百分比等,取样地点由指定检测单位确定。品质检测单位于10月25日前将品质检测报告报全国农技中心品种区试处。

八、DNA 指纹检测

参加区域试验的品种同年进行DNA指纹检测(DNA指纹检测承担单位和安排详见表II-11),种子接收单位于3月1日前,将每品种0.5公斤种子提供给扬州大学农学院进行DNA指纹检测,每品种3.5公斤种子提供给北京市农林科学院玉米研究中心进行区试样保存。

各检测单位于6月1日前,将DNA指纹检测结果(包括**联合体试验的检测**)提供给北京市农林科学院玉米研究中心王风格(抄报品种区试处),由北京市农林科学院玉米研究中心统一汇总形成正式总结报告,并于6月20日前报全国农技中心品种区试处,品种区试处于7月1日前将结果通过有关省级种子管理部门通知相关单位。相关单位如有异议应于7个工作日内向品种区试处提交说明材料,由区试年会根据异议情况确定品种处理意见。

九、转基因成分检测

参加区域试验的品种同年由资质单位进行转基因成分检测。

十、试验要求

(一) 田间管理

承试单位要严格按方案指定的品种开展试验，不得随意增减品种；播种以当地适宜播期为准；应当选择有代表性的中上等肥力地块作试验地，施肥水平与当地生产水平相当，田间管理应略高于当地生产水平，每项田间管理技术措施要在同一天内完成，如遇特殊天气，同一重复必须在同一天内完成。

(二) 观察记载

田间记载项目、标准和品种抗性评价，按照《农作物品种试验技术操作规程 玉米》的相关要求执行。

(三) 特殊情况报告

因灾申请报废的试验，请于灾害发生后 3 天内电告，15 天内函告所在省种子管理站、主持单位和全国农技中心品种区试处。承试单位对试验过程中出现极值情况，如有品种丝黑穗病 > 15%、茎腐病 > 30%，大斑病、纹枯病达到 9 级，倒折倒伏之和 > 50% 等，应 3 天内通知本区主持单位、抗性鉴定单位，以便核实、确认。并采集相关的图文资料上报给以上单位。产量增减幅度大于 20% 以上，各试点应在总结报告中说明原因，否则本点试验结果报废。出现极值情况没有按时提交正式报告的，试验结果报废甚至取消该单位的承试资格。

(五) 总结报告

1. 承试单位在 10 月 1 日前（南方组应在 9 月 1 日前）将试验

年终报告寄到本省种子管理站品管科和本区主持单位主持人，同时报送电子邮件。

2.主持单位于 11 月 30 日前完成本组的试验总结报告，对品种进行综合评价并提出相应的意见建议（完成试验程序、继续试验、终止试验），同时将总结用电子邮件发送至 qiujun@agri.gov.cn 和 yangguoh@163.com。

2016 年国家青贮玉米品种试验实施方案

一、试验目的

为了加快青贮玉米新品种选育和推广，促进种植业结构调整，为青贮玉米品种审定和布局提供可靠依据，带动玉米产业的发展，特安排本试验。

二、试验组别、主持单位及主持人

根据我国青贮玉米现状，设置北方春播极早熟青贮玉米组、北方春播中早熟青贮玉米组、北方春播晚熟青贮玉米组、黄淮海夏播青贮玉米组和南方青贮玉米组 5 个试验组别，国家暂开设北方春播中早熟青贮玉米组、北方春播晚熟青贮玉米组、黄淮海夏播青贮玉米组和南方青贮玉米组 3 个组的试验，试验由北京农学院植物科技学院潘金豹主持。

三、参试品种及承试单位

本年度青贮玉米品种试验安排 3 组，参试品种 47 个（含对照），试验点次 38 个。其中，区域试验 3 组，参试品种 42 个次，试验点次 33 个；生产试验 2 组，参试品种 5 个次，试验点次 5 个。进入生产试验的品种可以由育种单位按照国家区试方案要求自己开展生产试验，育种单位自己开展生产试验的品种 1 个。参试品种和承试单位详见表 III（表 III-1—表 III-2）。

四、试验设计

(一) 区域试验

区域试验采用随机区组设计，3次重复，小区面积20平方米，5行区，实收中间3行计产。北方春播晚熟青贮玉米组试验密度5000株/亩，黄淮海夏播青贮玉米组试验密度5000株/亩，南方青贮玉米组试验密度4500株/亩。试验周边应设置与小区行数相同的保护行。

(二) 生产试验

试验采用间比法排列，不设重复，每4-5个品种设一个对照，试验周边设不少于3行的保护区；每品种种植行数8~15行，面积300平方米，全区收获计产。

参加生产试验品种的密度由育种者确定且应书面通知所在组别的主持人和种子接收单位，由主持人通知试点，如无特殊规定，应按区域试验的密度。

(三) 对照品种

北方春播青贮玉米组对照品种为雅玉青贮26，黄淮海夏播玉米组和南方青贮玉米组对照品种为雅玉青贮8号。

五、试验供种

参试品种按每品种35公斤供种(含3公斤标准样品)。对照品种北方春播晚熟青贮玉米组35公斤；黄淮海夏播青贮玉米组30公斤；南方青贮玉米组20公斤。供种单位于2月20日前将种子快件专递到北京农学院植物科技学院(地址：北京市昌平区回龙观北农路7号，邮编：102206，联系人：张秋芝，联系电话13641313518)，

同时提供发芽率。参试品种不得进行药剂处理和包衣。

区域试验参试品种(含对照)统一收齐后,由种子接收单位将相应数量种子提供给各承试单位、抗病鉴定单位(0.75 公斤/品种)、DNA 指纹检测单位(0.5 公斤/品种),提供给区试样品保存单位北京市农林科学院玉米中心(3.0 公斤/品种)种子作为标准样品保存。

北京市农林科学院玉米中心收齐年度试验所有品种标准样品进行保存,并将进入第二年区域试验品种留存的标准样品(含**联合体试验品种**)每品种 3.0 公斤及清单统一转交国家标准样品库。联合体试验进入第二年区域试验品种留存的标准样品,由联合体试验牵头单位将每品种 3.0 公斤标准样品统一转交北京市农林科学院玉米中心。

六、抗病鉴定

参加区域试验的品种同年由中国农科院作物所进行抗病鉴定(详见表III-3)。种子接收单位于3月1日前将每品种0.5公斤种子分别寄到每组指定的2个抗病鉴定单位。

抗病鉴定由中国农科院作物科学研究所王晓鸣牵头、河北农科院植保所石洁协助。各病害鉴定单位于11月1日前,将病害鉴定报告(包括联合体试验的鉴定报告)提供给中国农科院作物科学研究所王晓鸣(抄报品种区试处),由中国农科院作物科学研究所统一汇总形成正式总结报告,并于11月10日前报全国农技中心品种区试处。

七、品质检测

参加区域试验的品种同年由北京农学院进行品质检测(详见

表III-3), 主要检测全株粗蛋白含量、全株淀粉含量、全株中性洗涤纤维含量、全株酸性洗涤纤维含量等。

八、DNA 指纹检测

参加区域试验的品种同年由北京市农林科学院玉米研究中心进行 DNA 指纹检测(详见表III-3), 种子接收单位于 3 月 1 日前, 将每品种 0.5 公斤种子提供给北京市农林科学院玉米研究中心, 用于 DNA 指纹检测和区试样品保存。

检测单位于 6 月 20 日前, 将 DNA 指纹检测报告(包括**联合体试验的检测**)报全国农技中心品种区试处, 品种区试处于 7 月 1 日前将结果通过有关省级种子管理部门通知相关单位。相关单位如有异议应于 7 个工作日内向品种区试处提交说明材料, 由区试年会根据异议情况确定品种处理意见。

九、转基因成分检测

参加区域试验的品种同年由资质单位进行转基因成分检测。

十、试验要求

(一) 田间管理

承试单位要严格按照方案指定的品种开展, 不得随意增减参试品种; 播种以当地适宜播期为准; 应当选择有代表性的中上等肥力地块作试验地, 施肥水平与当地生产水平相当, 田间管理应略高于当地生产水平, 每项田间管理技术措施要在同一天内完成, 如遇特殊天气, 同一重复必须在同一天内完成。同类型品种的有关测定也应在同一天进行。

(二) 观察记载

田间记载项目、标准和品种抗性评价，按照《农作物品种试验技术操作规程 玉米》的相关要求执行。

(三) 特殊情况报告

因灾申请报废的试验，承试单位应于灾害发生后 3 天内电告，15 天内函告所在省种子管理站、主持单位和全国农技中心品种区试处。承试单位对试验中出现的极值，如有品种丝黑穗病 > 15%、茎腐病 > 30%，大斑病、纹枯病达到 9 级，倒折倒伏之和 > 50% 等，应及时通知本区主持单位、抗性鉴定单位，以便核实、确认。并采集相关的图文资料上报给以上单位。**产量增减幅度大于 20% 以上时，各试点应在总结报告中说明原因**，否则本点试验结果报废。出现异常情况没有按时提交正式报告的，试验结果报废甚至取消该单位的承试资格。

(四) 总结报告

1.承试单位于 11 月 10 日前（南方试点应 10 月 1 日前）将试验年终报告分别寄到本省种子管理站品管科和本区主持单位主持人，同时报送电子邮件。

2.主持单位于 12 月 10 日前完成试验总结报告，对品种进行综合评价并提出相应的意见建议（完成试验程序、继续试验、终止试验），同时将总结用电子邮件发送至 qiujun@agri.gov.cn 和 yangguoh@163.com。

2016 年国家爆裂玉米品种试验实施方案

一、试验目的

为了加快爆裂玉米新品种选育和推广，促进种植业结构调整，为品种审定和布局提供可靠依据，带动玉米产业的发展，特安排本试验。

二、主持单位及主持人

爆裂玉米品种试验由沈阳农业大学特种玉米研究所李凤海主持。

三、参试品种及承试单位

本年度爆裂玉米品种试验安排 1 组，参试品种 11 个（含对照），试验点 8 个。参试品种和承试单位详见表 IV（IV-1—IV-3）。

四、试验设计

爆裂玉米品种试验采用随机区组设计，3 次重复，小区面积 24 平方米，6 行区，实收中间 4 行（面积 12 平方米）计产，密度 4500 株/亩，试验周边应设置与小区行数相同的保护行。

对照品种为沈爆 3 号，由沈阳农业大学特种玉米研究所统一提供。

五、试验供种

参试品种按每品种 10 公斤供种（含 3.0 公斤标准样品）。供种单位于 3 月 1 日前将参试品种（含对照）种子保质保量快件专

递到沈阳农业大学特种玉米研究所(地址:沈阳市东陵路120号,邮编:110161,联系人:李凤海,电话13897954827),同时提供发芽率。参试品种不得进行药剂处理和包衣。

区域试验参试品种(含对照)种子统一收齐后,由种子接收单位将相应种子数量邮寄给各承试单位、抗病鉴定单位(0.5公斤/品种)、DNA指纹检测单位(0.5公斤/品种),提供给区试样保存单位北京市农林科学院玉米中心(3.0公斤/品种)种子作为标准样品保存。

北京市农林科学院玉米中心收齐年度试验所有品种标准样品进行保存,并将进入第二年区域试验品种留存的标准样品(含**联合体试验品种**)每品种3.0公斤及清单统一转交国家标准样品库。联合体试验进入第二年区域试验品种留存的标准样品,由联合体试验牵头单位将每品种3.0公斤标准样品统一转交北京市农林科学院玉米中心。

六、抗病鉴定

参加区域试验的品种同年由丹东农科院玉米所进行抗病性鉴定(详见IV-3),鉴定丝黑穗病、大斑病、小斑病三种病害。

七、品质检测

参加区域试验的品种同年由沈阳农业大学特种玉米研究所进行品质检测(详见IV-3),主要检测爆花率、膨胀系数、花形、粒度等。

八、DNA指纹检测

参加区域试验的品种同年由北京市农林科学院玉米研究中

心进行 DNA 指纹检测(详见IV-3), 种子接收单位于 4 月 1 日前, 将每品种 0.5 公斤种子提供给北京市农林科学院玉米研究中心, 用于 DNA 指纹检测和区试样品保存。

检测单位于 6 月 20 日前, 将 DNA 指纹检测报告(**包括联合体试验的检测**) 报全国农技中心品种区试处, 品种区试处于 7 月 1 日前将结果通过有关省级种子管理部门通知相关单位。相关单位如有异议应于 7 个工作日内向品种区试处提交说明材料, 由区试年会根据异议情况确定品种处理意见。

九、转基因成分检测

参加区域试验的品种同年由资质单位进行转基因成分检测。

十、试验要求

(一) 田间管理

承试单位要严格按照方案指定的品种开展试验, 不得随意增减参试品种; 应当选择有代表性的中上等肥力地块作试验地, 施肥水平与当地生产的中上等水平相当, 田间管理略高于当地生产水平, 每项田间管理技术措施要在同一天内完成, 如遇特殊天气, 同一重复必须在同一天内完成。

(二) 观察记载

田间记载项目、标准和品种抗性评价, 请按《农作物品种试验技术操作规程 玉米》的相关要求执行。

(三) 特殊情况报告

因灾申请报废的试验, 请于灾害发生后 3 天内电告, 15 天内函告所在省种子管理站、主持单位和全国农技中心品种区试处。

承试单位对试验中出现的极值，如有品种丝黑穗病 > 15%，倒折倒伏之和 > 50%等，应及时通知本区主持单位、抗性鉴定单位，以便核实、确认。并采集相关的图文资料上报给以上单位。**产量增减幅度大于 20%以上时，各试点应在总结报告中说明原因。**出现异常情况没有按时提交正式报告的，试验结果报废甚至取消该单位的承试资格。

(四) 总结报告

1.承试单位于 11 月 10 日前将试验年终报告分别寄到本省种子管理站品管科、主持单位主持人，同时发电子邮件。

2.主持单位应在 12 月 10 日前完成试验总结，对品种进行综合评价并提出相应的意见建议（完成试验程序、继续试验、终止试验），同时将总结用电子邮件发送至 qiujun@agri.gov.cn 和 yangguoh@163.com。

2016 年国家玉米新品种展示示范实施方案

为加大玉米新品种宣传和推广力度，2016 年在全国适宜地区继续组织优良品种展示工作，同时成立由省（区、市）农业厅（委、局）和全国农技中心组成的领导小组，负责组织协调，由全国农技中心品种区试处、所在省（区、市）种子管理站（局）、展示所在县（市）农业主管部门具体组织实施。

各省（区、市）要高标准、严要求办好展示区。全国农技中心将在适当时期组织考察和集中宣传，请有关单位积极配合做好工作。项目名称为“2016 年国家玉米新品种展示”（详细安排见表 1），全国统一编号。各省（区、市）要统一制作全生育期放置的标志牌。展示标志牌式样见表 3。具体要求如下：

1. 展示品种严格限制在近 3 年来国家、省级审定的优良品种及完成试验程序的苗头品种，尤其是适宜机收籽粒的早熟耐密多抗玉米新品种。每展示点展示的品种数量根据本要求并结合本省实际确定，原则上 10-20 个。

2. 展示不设重复，10 行区，小区面积 60 平方米左右，密度按品种要求设置。田间管理要高于当地生产水平，土壤肥力要求中上等。展示地点要肥力均匀、旱涝保收，交通便利。

3. 每个展示点要在显著位置设置标志牌，标志牌规格 2.5 米×2.0 米，全生育期放置。每个展示品种设置 1 个品种标志牌。

4.组织新品种示范是品种推广的重要组成部分，各地要加强领导，良种良法配套，因地制宜地抓好落实。2016 年主要示范近 3 年来国家或省级审定的优良品种。项目名称为“2016 年国家玉米新品种示范”，全国统一编号。各省要统一按式样制作全生育期放置的标志牌（计划见表 2），全国统一编号。各省（区、市）要统一制作全生育期放置的标志牌。示范标志牌式样见表 3。

5. 在国家玉米品种试验年会上，承试省级种子管理部门负责提供玉米展示、示范工作省级总结一式 2 份，供会议交流。

表 1 国家玉米新品种展示计划

| 展示编号 | 承担单位 | 联系电话 | 邮政编码 |
|--------------|-------------------------|---------------------|-----------|
| 国展示 2016001: | 宝坻区种子站（城关镇进京路 24 号）， | 赵国玺，022-82622345， | 邮编：301800 |
| 国展示 2016002: | 武清区种子管理站（武清区南蔡村镇张辛庄村北）， | 18622501172 | 邮编：301709 |
| 国展示 2016003: | 蓟县良种繁殖场（蓟县城关）， | 刘学中，电话 13662173908， | 邮编：301900 |
| 国展示 2016004: | 隆尧县种子管理站（隆尧县城文明路 7 号）， | 吕方军，13931936509， | 邮编：055350 |
| 国展示 2016005: | 赵县新建原种场， | 李辉利，13933841431， | 邮编：051530 |
| 国展示 2016006: | 山西大丰种业有限公司， | 岳晓东，0355-7639878， | 邮编：030031 |
| 国展示 2016007: | 山西屯玉种业科技股份有限公司， | 郭伟，0355-7628441， | 邮编：046100 |
| 国展示 2016008: | 辽宁丹东农科院（凤城市草河区）， | 杨海龙，0415-8291759， | 邮编：118109 |
| 国展示 2016009: | 辽宁东亚种业公司（沈北新区兴农路 58 号）， | 宋波，024-88416635， | 邮编：110164 |
| 国展示 2016010: | 吉林农大科茂种业（新城大街 2555 号）， | 陈红娇，0431-84517678， | 邮编：130118 |
| 国展示 2016011: | 辽源市农科院（人民大街 1056 号）， | 张世英，0437-3520738， | 邮编：136200 |
| 国展示 2016012: | 九台市种子管理总站（新华大街 33 号）， | 王中伟，13944992271， | 邮编：130500 |
| 国展示 2016013: | 公主岭市农业综合执法大队（铁南西街）， | 王立伟，15044434567， | 邮编：136100 |
| 国展示 2016014: | 黑龙江省双城引种鉴定中心， | 孟令辉，0451-82624510， | 邮编：150008 |
| 国展示 2016015: | 黑龙江省大庆市种子管理处， | 李元光，18945294888， | 邮编：163311 |
| 国展示 2016016: | 哈尔滨市种子管理处（五常市）， | 王艳茹，13904658602， | 邮编：150010 |
| 国展示 2016017: | 黑龙江省佳木斯市种子管理处， | 屈淑兰，13704861186 | 邮编：154002 |

| 展示编号 | 承担单位 | 联系电话 | 邮政编码 |
|--------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| 国展示 2016018: | 河南省种子管理站, 邓士政, | 0371-86150569, | 邮编: 450046 |
| 国展示 2016019: | 河南农业大学, 李潮海, | 13633860687, | 邮编: 450002 |
| 国展示 2016020: | 河南省鹤壁市农科院, 程相文, | 0392-5622074, | 邮编: 458031 |
| 国展示 2016021: | 河南省洛阳农科院, 冀天会, | 13837938299, | 邮编: 471022 |
| 国展示 2016022: | 河南省黄泛区农场农科所, 陈国立, | 13523104355, | 邮编: 466632 |
| 国展示 2016023: | 河南省南阳市种子站, 赵群友, | 13838997859, | 邮编: 473000 |
| 国展示 2016024: | 济南市长清区国家区试站(平安中路), 宋广芝, | 0531-87412046, | 邮编: 250306 |
| 国展示 2016025: | 山东登海种业公司(莱州市城港路), 唐世伟, | 0535-2788773, | 邮编: 261448 |
| 国展示 2016026: | 莱州市种子管理站(坊北路北首), 孙美芝, | 15106389219, | 邮编: 261400 |
| 国展示 2016027: | 青岛农作物引育中心(平度南村镇), 孙旭亮, | 0532-80902792, | 邮编: 266700 |
| 国展示 2016028: | 滕州市级索镇农技站(镇政府驻地), 杜宜河, | 0632-2439106, | 邮编: 277518 |
| 国展示 2016029: | 齐河县种子管理站(齐晏大街286号), 路永民, | 0534-5326800, | 邮编: 251100 |
| 国展示 2016030: | 文登市种子管理站(文山路66号), 姜伟, | 0631-8475598, | 邮编: 264400 |
| 国展示 2016031: | 昌邑市种子管理站(利民街335号), 李同征, | 0536-7225637, | 邮编: 261300 |
| 国展示 2016032: | 海阳市种子管理站(海河路44号), 迟照芳, | 13863815236, | 邮编: 265100 |
| 国展示 2016033: | 桓台县种子管理站(县工业街5800号), 李翠香, | 0533-8211910, | 邮编: 256400 |
| 国展示 2016034: | 沂南县种子管理站(永兴路14号), 胡乃意, | 0539-3255866, | 邮编: 276300 |
| 国展示 2016035: | 安徽省宿州市农科院(宿州市浍水路), 陈现平, | 13805570278, | 邮编: 234000 |
| 国展示 2016036: | 安徽省阜阳市种子管理站(阜阳市欧阳修路), 韩霞, | 13805586853, | 邮编: 236000 |
| 国展示 2016037: | 福建省建瓯市种子管理站(市农业局内), 罗文贵, | 13960698635, | 邮编: 353100 |
| 国展示 2016038: | 广东省农业良种示范中心(天河区柯木塍), 谷世伟, | 13560318683, | 邮编: 510520 |
| 国展示 2016039: | 深圳市农业科技促进中心, 马海峰, | 18923800988, | 邮编: 518122 |
| 国展示 2016040: | 惠州市农科所(汤泉), 江新晓, | 0752-2822530/13719696138, | 邮编: 516023 |
| 国展示 2016041: | 阳江市农科所(阳江市金山路边), 伍尚信, | 13827664686, | 邮编: 529500 |
| 国展示 2015042: | 鹰潭市种子管理局(环城西路6号), 徐双贵, | 13879015925, | 邮编: 335000 |
| 国展示 2015043: | 靖安县种子管理局(新大街1号), 李晓强, | 13767510961, | 邮编: 330600 |
| 国展示 2015044: | 江西省红壤研究所(进贤县张公镇), 肖国滨, | 13870868572, | 邮编: 331717 |
| 国展示 2016045: | 遵义市种子管理站(遵义市汇川区泗渡镇), 曾祥忠, | 13984220937, | 邮编: 563100 |
| 国展示 2016046: | 四川省宣汉县种子管理站, 吴清连, | 13518244955, | 邮编: 636150 |
| 国展示 2016047: | 四川省简阳市种子管理站, 吴正基, | 18982908263, | 邮编: 641300 |
| 国展示 2016048: | 宁夏同心县种子管理站, 马朝, | 13895298444, | 邮编: 751300 |
| 国展示 2016049: | 青铜峡市种子管理站, 施润国, | 15909530566, | 邮编: 751600 |

表 2 国家玉米新品种示范计划

| 省份 | 示范地点、主要品种 | 面积 (万亩) | 负责人 | 技术 负责人 | 示范编号 |
|-----|---------------------------|------------|-----|-----------|-------------|
| 天津 | 蓟县, 京农科 728、华农 118、华农 138 | 0.1 | 张俊英 | 刘浩 边士倩 | 国示范 2016001 |
| | 宝坻, 京农科 728、华农 118、华农 138 | 0.1 | | | 国示范 2016002 |
| | 武清, 京农科 728、华农 118、华农 138 | 0.1 | | | 国示范 2016003 |
| 河北 | 承德, 裕丰 102、承 950 | 0.1 | 高增永 | 梁新棉 | 国示范 2016004 |
| | 张家口, 巡天 1102 | 0.1 | | | 国示范 2016005 |
| | 邯郸, 农单 902 | 0.1 | | | 国示范 2016006 |
| 山西 | 汾阳, 大丰 30 | 0.2 | 侯流沙 | 姚宏亮 | 国示范 2016007 |
| 辽宁 | 沈阳, 京科 968、东单 6531 | 0.5 | 申雅娟 | 王春明 | 国示范 2016008 |
| | 铁岭, 飞天 358、华农 887 | 0.5 | | | 国示范 2016009 |
| | 大连, 良玉 208、东单 119 | 0.5 | | | 国示范 2016010 |
| 吉林 | 松原, 京科 968 | 0.1 | 郑清 | 栾奕 | 国示范 2016011 |
| | 四平, 良玉 99 | 0.1 | | | 国示范 2016012 |
| 黑龙江 | 哈尔滨, 大民 3307、鑫源 1 号 | 0.5 | 由天赋 | 周朝文 | 国示范 2016013 |
| | 齐齐哈尔, 嫩单 18 号、鑫科玉 2 号 | 0.5 | | | 国示范 2016014 |
| | 绥化, 益农玉 10、龙单 76 | 0.5 | | | 国示范 2016015 |
| | 黑河, 瑞福尔 1 号、哈育 189 | 0.5 | | | 国示范 2016016 |
| 河南 | 鹤壁, 黎乐 66、滑玉 168 | 0.5 | 霍晓妮 | 邓士政 | 国示范 2016017 |
| | 许昌, 伟科 702、郑单 1002 | 0.5 | | | 国示范 2016018 |
| | 郑州, 美豫 5 号、怀玉 208 | 0.5 | | | 国示范 2016019 |
| | 漯河, 圣瑞 999、豫单 606 | 0.5 | | | 国示范 2016020 |
| | 濮阳, 伟科 702、大成 168 | 0.5 | | | 国示范 2016021 |
| | 焦作, 浚单 26、豫安 3 号 | 0.5 | | | 国示范 2016022 |
| 山东 | 德州, 登海 618、宇玉 30 | 0.3 | 曲辉英 | 刘存辉 | 国示范 2016023 |
| | 聊城, 登海 618、宇玉 30 | 0.3 | | | 国示范 2016024 |
| 安徽 | 宿州, 华皖 267、先玉 048 | 0.3 | 熊成国 | 刘玉恒 | 国示范 2016025 |
| | 阜阳, 华皖 267、先玉 048 | 0.3 | | | 国示范 2016026 |
| 四川 | 简阳, 荃玉 9 号、成单 90 | 0.1 | 吴正基 | 林勇 | 国示范 2016027 |
| 合计 | 10 省、40 个品种、27 个示范片 | 8.8 万亩 | | | |

表3 2016年国家玉米新品种展示示范标志牌式样

| | | |
|--|--------------------------------|--|
|  | 2016 年国家玉米新品种展示 | |
| | 编号： | |
| | 主管单位：全国农业技术推广服务中心 ×××农业厅（局） | |
| | 主要品种名称 | |
| 栽培技术要点 | | |
| 承担单位及负责人：××省种子管理站 ××× | | |
| 实施单位及技术负责人：××县农业局 ××× | | |
|  | 2016 年国家玉米新品种示范 | |
| | 编号： | |
| | 主管单位：全国农业技术推广服务中心 ×××农业厅（局） | |
| | 品种名称：×××× 面积：××亩 产量指标：×× | |
| 联系电话： | | |
| 栽培管理要点 | | |
| 承担单位及负责人：××省种子管理站 ××× | | |
| 实施单位及技术负责人：××县农业局 ××× | | |

（注：标志牌白底色、红字，左上角全国农业技术推广服务中心图案为绿色）

附件 6

2016 年国家玉米品种试验主持人和省级联系人

表 1 2016 年国家玉米品种试验主持人和检测鉴定人员

| 单位 | 地址/电子信箱 | 组别 | 主持 | 联系电话 | 邮编 |
|-----------------|--|------------------|-----|---------------|--------|
| 河北省承德市农科所 | 河北承德市开发区种子路 5 号 wangzt268@126.com | 极早熟组 | 王占廷 | 0314-2053778 | 067000 |
| 黑龙江省种子管理局 | 哈尔滨市南岗区文昌街 99 号 Zhangsitao0451@163.com | 东北早熟组 | 张思涛 | 0451-87010049 | 150008 |
| 辽宁省种子管理局 | 沈阳市于洪区长江北街 33 号 llxseed@163.com | 东北中熟组 | 李磊鑫 | 024-86131090 | 110034 |
| 吉林省种子管理总站 | 长春市自由大路 6152 号 ccly0505@163.com | 东北北组 | 栾 奕 | 15694319625 | 130033 |
| 河北省种子管理总站 | 石家庄市建华南大街 103 号 hbjinbao@163.com | 黄淮海组 | 周进宝 | 0311-85650944 | 050031 |
| 内蒙古种子管理站 | 呼和浩特市呼伦北路 74 号 sgd@nmseed.com | 西北组 | 宋国栋 | 0471-6955583 | 010010 |
| 湖北省种子管理局 | 武汉市洪山区珞狮路 308 号 tangdaot@126.com | 西南组 | 唐道廷 | 027-87394440 | 430070 |
| 安徽省种子管理总站 | 合肥市庐州大道 18 号 liuyuheng88@163.com | 东南春玉米组和南方甜糯 | 刘玉恒 | 0551-63436834 | 230051 |
| 吉林农业大学农学院 | 长春市新城大街 2888 号 Zhaorengui@sina.com | 东北北甜糯 | 赵仁贵 | 0431-84533435 | 130118 |
| 中国农科院作物科学所 | 北京中关村南大街 12 号 tianzg2134@sina.com | 黄淮海甜糯 | 田志国 | 010-82108602 | 100081 |
| 北京农学院植物科技学院 | 北京昌平区回龙观北农路 7 号 panjinbao126@126.com | 青贮玉米 | 潘金豹 | 010-80799126 | 102206 |
| 北京农学院植物科学院 | 北京市昌平回龙观北农路 7 号 hangqiuzhi126@126.com | 青贮品质 | 张秋芝 | 010-80799497 | 102206 |
| 沈阳农业大学特种玉米研究所 | 辽宁省沈阳市东陵路 120 号 Lifenghai@126.com | 爆裂主持及品质 | 李凤海 | 13897954827 | 110161 |
| 吉林农业大学农学院 | 长春市新城大街 2888 号 yuronghai@163.com | 东北北甜糯品质 | 蔚荣海 | 0431-84532849 | 130118 |
| 河南农业大学国家玉米改良分中心 | 郑州市文化路 95 号 | 黄淮海甜糯品质 | 库丽霞 | 13803864347 | 450002 |
| 四川省绵阳市农科院 | 绵阳市松垭镇 myhd095@163.com | 西南甜糯品质 | 何 丹 | 0816-2822095 | 621023 |
| 扬州大学农学院 | 江苏扬州市文汇东路 12 号 wplu@yzu.edu.cn | 东南甜糯品质及甜糯 DNA 指纹 | 陆卫平 | 0514-7979377 | 225009 |
| 北京市农林科学院玉米研究中心 | 北京市海淀区曙光花园中路 9 号 gege0106@163.com | 所有类型所有区组 DNA 指纹 | 王风格 | 010-51503558 | 100097 |

表1 2016年国家玉米品种试验主持人和检测鉴定人员(续)

| 单位 | 地址/电子信箱 | 检测项目 | 联系人 | 联系电话 | 邮编 |
|------------------------|---|----------|------------|---------------|--------|
| 四川省农科院作物所 | 成都市静居寺路20号 y.junpin@263.net | 西南组DNA指纹 | 杨俊品 | 028-84504669 | 610066 |
| 农业部谷物品质监督 检验测试中心 | 北京市海淀区中关村南大街12 号Caasyang@163.com | 品质检测 | 杨秀兰 | 010-82108740 | 100081 |
| 农业部谷物及制品质量 监督检验测试中心 | 哈尔滨市南岗区学府路368 号suping0422@163.com | 品质检测 | 苏萍 | 0451-86617348 | 150086 |
| 中国农科院作物科学 研究所 | 北京市海淀区中关村南大街 12号wangxm57@sina.com | 抗病鉴定 | 王晓鸣 段灿星 | 010-82109609 | 100081 |
| 黑龙江省农科院植保 所 | 哈尔滨市南岗区学府路368 号Yhzhang9603@126.com | 抗病鉴定 | 张匀华 马立功 | 0451-86664926 | 150086 |
| 吉林省农科院植保所 | 吉林省公主岭市西兴华街5 号qiming1956@163.com | 抗病鉴定 | 晋齐鸣 李红 | 0434-6283183 | 136100 |
| 丹东农科院玉米所 | 辽宁省凤城市草河 Wangzuoying1965@163.com | 抗病鉴定 | 王作英 | 0415-8295977 | 118109 |
| 河北省农林科学院植 保所 | 河北保定市东关大街437号 shij99@163.com | 抗病鉴定 | 石洁 | 0312-5915682 | 071000 |
| 甘肃省农科院植保所 | 甘肃兰州市安宁区农科院新 村1号gsguoch@126.com | 抗病鉴定 | 郭成 | 0931-7614844 | 730070 |
| 西北农林科技大学植 保学院 | 陕西省杨凌邠城路3号 longss@nwfufu.edu.cn | 抗病鉴定 | 龙书生 | 13379540493 | 712100 |
| 四川省农科院植保所 | 成都市静居寺路20号 lixiaomaize@163.com | 抗病鉴定 | 李晓 | 028-84590082 | 610066 |
| 云南农业大学植保学 院 | 云南省昆明市盘龙区 156337885@qq.com | 抗病鉴定 | 何月秋 | 13888979045 | 650201 |
| 广西农业科学院微生 物所 | 广西南宁市大学东路174号 13877108045@163.com | 抗病鉴定 | 晏卫红 | 13877108045 | 530007 |
| 浙江东阳玉米研究所 | 浙江省东阳市城东街道塘西 hh1522@163.com | 抗病鉴定 | 韩海亮 | 15267909661 | 322100 |
| 吉林农业大学农学院 | 吉林省长春市新城大街2888号 jiegao115@126.com | 抗病鉴定 | 高洁 | 18604307860 | 130118 |
| 沈阳农业大学植保学 院 | 沈阳市沈河区东陵路120号 gaozenggui@sina.com | 抗病鉴定 | 高增贵 | 13066674640 | 110866 |
| 河南农业大学植保学 院 | 河南省郑州市文化路95号 honglianli@sina.com | 抗病鉴定 | 李洪连 | 13608692946 | 450002 |
| 河南农科院植保所 | 郑州市花园路116号 haojjds@163.com | 抗病鉴定 | 郝俊杰 | 13525586902 | 450002 |
| 山东农业大学植保学 院植物病理学系 | 山东省泰安市岱宗大街61号 yanping.tian@sdau.edu. cn | 抗病鉴定 | 田延平 | 17605382258 | 271018 |

表2 2016年国家玉米品种试验省级联系人

| 省级种子管理站 | 地址/电子信箱 | 联系人 | 联系电话 | 邮编 |
|--------------|---|------------|------------------------------|--------|
| 北京市种子管理站 | 海淀区北太平庄路15号 bjpzky@163.com | 叶翠玉 | 010-62361655 | 100088 |
| 天津市种子管理站 | 河西区黑牛城道176号 | 刘浩 边士倩 | 022-28450803 | 300061 |
| 河北省种子管理总站 | 石家庄市建华南大街103号 liyuanpinguan@163.com | 李媛 | 0311-85051333 | 050031 |
| 山西省农业种子总站 | 太原市高新区创业街35号 hlyao@163.com | 姚宏亮 | 0351-7027717 | 030006 |
| 辽宁省种子管理局 | 沈阳市于洪区长江北街33号 llxseed@163.com | 李磊鑫 | 024-86131090 | 110034 |
| 内蒙古种子管理站 | 呼和浩特市呼伦北路74号 sgd@nmseed.com | 宋国栋 | 0471-6955583 | 010010 |
| 吉林省种子管理总站 | 长春市自由大路6152号 ccly0505@163.com | 栾奕 | 15694319625 | 130033 |
| 黑龙江省种子管理局 | 哈尔滨市文昌街99号 Zhangsitao0451@163.com | 张思涛 | 0451-87010049 | 150008 |
| 江苏省种子管理站 | 南京市龙江小区农林大厦 chun415@hotmail.com | 管晓春 | 025-86263524 | 210036 |
| 安徽省种子管理总站 | 合肥市庐州大道18号 liuyuheng88@163.com | 刘玉恒 | 0551-63436834 | 230001 |
| 山东省种子管理总站 | 济南市工业北路200号山东农业检测楼611室, cunhuiliu@163.com | 刘存辉 | 0531-81608102 | 250100 |
| 河南省种子管理站 | 郑州市商都路26号 henancorn@163.com | 邓士政 | 0371-86150569 | 450046 |
| 湖北省种子管理局 | 武汉市武昌洪山区珞狮路308号 tangdaot@126.com | 唐道廷 | 027-87394440 | 430070 |
| 湖南省农作物良种示范中心 | 长沙市远大一路种子大厦二楼 | 童石平 金志刚 | 13707311339 0731-84431340 | 410016 |
| 四川省种子站 | 成都市玉林北路5号 Linyongj1@vip.163.com | 林勇 | 028-85588170 | 610041 |
| 云南省种子管理站 | 昆明市西站茭菱路3号 76605305@qq.com | 林丽萍 | 0871-65362539 | 650031 |
| 陕西省种子管理站 | 西安市凤城三路1号 | 李向宏 | 029-86520445 18792920098 | 710021 |

表 2 2016 年国家玉米品种试验省级联系人 (续)

| 省级种子管理站 | 地址/电子信箱 | 联系人 | 联系电话 | 邮编 |
|-------------|--|------------|---------------|--------|
| 甘肃省种子管理局 | 兰州市城关区段家滩路 195 号 gszzpsb1@163.com | 雷云周 | 0931-4873026 | 730020 |
| 宁夏自治区种子管理站 | 银川市上海东路 596 号 lihua68@163.com | 李 华 | 0951-6717835 | 750004 |
| 新疆自治区种子管理站 | 乌鲁木齐市钱塘江路 453 号 xjtangjie0731@sina.com | 余 青 | 0991-5814252 | 830006 |
| 新疆兵团种子管理总站 | 乌鲁木齐高新区昆明路 10 号 xjhouxinhe@163.com | 侯新河 | 0991-3859651 | 830011 |
| 贵州省种子管理站 | 贵阳市延安中路 62 号 | 余 虎 王金洪 | 0851-85283860 | 550001 |
| 重庆市种子管理站 | 重庆北部新区黄山大道 186 号 xianhong911119@sina.com | 鲜 红 | 023-89133715 | 401121 |
| 广西自治区种子管理局 | 南宁市七星路 135 号 qindebin126@126.com | 覃德斌 | 0771-2182783 | 530022 |
| 广东省种子管理总站 | 广州市先烈东路 135 号 01020054@163.com | 刘 凯 | 020-37288069 | 510500 |
| 广东省农业技术推广总站 | 广州市先烈东路 135 号 281277430@qq.com | 赵 华 | 020-87036851 | 510500 |
| 浙江省种子管理总站 | 杭州市凤起东路 29 号 yuqiyiing@163.com | 俞琦英 | 0571-86757079 | 310020 |
| 上海市种子管理站 | 上海市吴中路 629 号 | 李茂柏 | 021-64052246 | 201104 |
| 福建省种子管理总站 | 福州市冶山路 24 号 teng0591@126.com | 滕振勇 | 0591-87830190 | 350003 |
| 江西省种子管理局 | 南昌市省政府大院东二路 002 号 13979199609@163.com | 章文顺 | 0791-86266464 | 330046 |
| 海南省种子站 | 海口市兴丹路 16 号, 海南省农业预 警防控中心 584274529qq.com | 范青云 | 0898-65390411 | 571100 |