2020年安徽省第二批主要农作物（小麦）

初审通过品种信息

**1、荃麦505**

**申 请 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**宿544/淮麦18

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.4天，比对照济麦22早熟1.4天。幼苗半匍匐，叶片深绿色、较窄，幼苗长势较弱，分蘖力较强，成穗率较高。春季返青拔节慢。株高88.8cm，株型半紧凑，旗叶大小适中、斜上举，穗层不整齐，茎秆腊粉较重，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，籽粒角质，饱满度较好，两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.9/42.0万，穗粒数34.4/39.2粒，千粒重39.5/42.8g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/抗白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重818/830g/L，粗蛋白(干基)14.04/13.99%，湿面筋(以14%水分计)34.5/33.5%，吸水量59.6/60.1mL/100g，稳定时间5.8/6.8min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度亩产451.7千克，比对照济麦22增产4.41%，显著。2018-2019年度亩产619.8千克，比对照济麦22增产3.49%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产557.0千克，比对照济麦22增产4.62%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**2、中星999**

**申 请 者：**安徽中星生物科技有限公司

**育 种 者：**安徽中星生物科技有限公司

**品种来源：**周麦16/邯郸6172

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期212.0天，比对照济麦22早熟1.0天。幼苗匍匐、长势较壮，色深绿，分蘖力一般，成穗率较高。株高83.8cm，株型半紧凑，旗叶中等、上举，茎秆腊粉较重，穗层整齐，落黄及熟相中等。纺锤型穗，长芒，白壳，白粒、籽粒半角质，饱满度一般。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数37.1/42.1万，穗粒数32.6/37.2粒，千粒重44.1/44.8g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重816/810g/L，粗蛋白(干基)14.31/14.51%，湿面筋(以14%水分计)38.3/30.7%，吸水量57.6/57.2mL/100g，稳定时间1.7/5.4min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产472.3千克，比对照济麦22增产9.19%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产633.5千克，比对照济麦22增产5.85%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产563.2千克，比对照济麦22增产6.06%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10－25日，每亩16-18万基本苗。2. 施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**3、涡育16**

**申 请 者：**亳州市农业科学研究院

**育 种 者：**亳州市农业科学研究院

**品种来源：**周麦27///周麦16/济麦22//周麦16

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.7天，比对照济麦22早熟1.1天。幼苗半匍匐，叶色淡绿，幼苗长势较壮。分蘖力一般，成穗率高。春季发育稳健。株高82.6cm，株型紧凑，旗叶斜上举，茎杆腊粉较重,穗层整齐，熟相好。长方型穗、长芒、白壳，籽粒白色、角质，籽粒饱满。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.7/41.5万，穗粒数32.7/39.9粒，千粒重42.9/44.9克。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/高感白粉病;感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重826/825g/L，粗蛋白(干基)13.47/12.76%，湿面筋(以14%水分计)31.3/28.3%，吸水量60.8/58.3mL/100g，稳定时间2.5/3.3min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产477.2千克，比对照济麦22增产10.31%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产644.7千克，比对照济麦22增产7.33%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产581.6千克，比对照济麦22增产8.01%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期与密度：为10月10-25日，亩播量16-18万基本苗。2、施肥管理：平衡施肥、氮肥后移。在施足农家肥（有机肥）的基础上，亩施纯氮 14-16 千克、五氧化二磷6-8 千克、氧化钾6-8 千克。农家肥与磷、钾、锌肥全部底施，氮素化肥的 60 %作底肥施，40 %在小麦拔节中后期追施。3.注意及时防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**4、皖农0907**

**申 请 者：**安徽省皖农种业有限公司

**育 种 者：**安徽省皖农种业有限公司

**品种来源：**丰华8829//WN99（丰华8829/西农979）F5

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.4天，比对照济麦22早熟1.5天。幼苗直立，叶片淡绿色、大小适中，幼苗长势壮，分蘖能力中等，成穗率高。春季返青拔节较快。株高86.8cm，株型半紧凑，旗叶较宽、上举，穗层整齐，茎秆有少量腊粉，落黄及熟相较好。穗纺锤型，长芒，籽粒白色、半角质、饱满度好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数39.0/44.1万，穗粒数32.9/37.2粒，千粒重42.5/44.5g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病；感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重824/815g/L，粗蛋白(干基)14.41/13.62%，湿面筋(以14%水分计)32.9/31.5%，吸水量53.6/56.7mL/100g，稳定时间11.4/8.3min。最大拉伸阻力542/409EU,拉伸面积119/91 cm²，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产468.4千克，比对照济麦22增产8.26%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产645.9千克，比对照济麦22增产6.68%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产562.7千克，比对照济麦22增产5.97%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，每亩16-18万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克/亩，氧化钾6-8千克/亩，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**5、淮麦55（原名淮麦1558）**

**申 请 者：** 安徽鲁研种业有限公司

**育 种 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**淮麦22//西农953//豫麦13/淮麦18

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.4天，比对照济麦22早熟1.5天。幼苗直立、长势较壮，叶片绿色、卷曲，分蘖力一般，成穗率高。株高85.3cm，株型半紧凑，旗叶短宽、上举，茎秆腊粉重，穗层整齐，后期抗干热风能力强，落黄及熟相好。长方型穗，长芒，白壳，籽粒半角质、白粒。饱满度一般。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数35.0/40.8万，穗粒数37.1/40.3粒，千粒重41.5/42.7g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/抗白粉病;中感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重821/812g/L，粗蛋白(干基)14.68/14.22%，湿面筋(以14%水分计)31.6/30.3%，吸水量52.7/53.0mL/100g，稳定时间10.7/8.3min。最大拉伸阻力432/390EU,拉伸面积78/70 cm²，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产482.2千克，比对照济麦22增产11.45%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产638.0千克，比对照济麦22增产6.60%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产564.8千克，比对照济麦22增产4.88%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期与密度：为10月10日-25日，亩基本苗16-18万/亩。2、施肥管理：上等施肥量，钾肥施量比例适当增加， 磷、钾肥作为基肥全部施入。全生育期亩施纯氮14-16千克，基肥占60%，拔节孕穗肥占40%。3、注意防治赤霉病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**6、金麦106**

**申 请 者：**宿州市金穗种业有限公司

**育 种 者：**宿州市金穗种业有限公司

**品种来源：**皖麦52/周麦22//良星66

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.6天，比对照济麦22早熟1.0天。幼苗直立、长势较壮，叶片绿色、较宽，分蘖力差，成穗率高。株高89.2cm，株型紧凑，旗叶较宽、斜上举，茎秆腊粉重，穗层厚，落黄及熟相中等。长方型大穗，长芒，白壳，籽粒半角质、白粒，饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数33.1/38.1万，穗粒数38.1/41.4粒，千粒重41.8/44.3g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中感白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重799/804g/L，粗蛋白(干基)14.82/14.94%，湿面筋(以14%水分计)37.3/35.8%，吸水量56.6/56.5mL/100g，稳定时间2.5/2.4min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产467.0千克，比对照济麦22增产7.95%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产637.9千克，比对照济麦22增产6.59%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产565.4千克，比对照济麦22增产6.17%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日。每亩18－20万基本苗。2. 施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**7、涡麦203**

**申 请 者：**亳州市农业科学研究院

**育 种 者：**亳州市农业科学研究院

**品种来源：**淮麦20/矮抗58

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.5天，比对照济麦22早熟1.0天。幼苗半匍匐，叶片淡绿色、较宽，幼苗生长健壮，分蘖成穗率一般。春季发育稳健。株高88.6cm，株型半紧凑，旗叶大小适中、近平举，穗层较整齐，茎秆无腊粉，落黄及熟相好。穗纺锤型，籽粒白色、粉质、饱满度好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.2/41.4万，穗粒数32.7/39.0粒，千粒重43.1/47.0g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重811/813g/L，粗蛋白(干基)13.53/13.20%，湿面筋(以14%水分计)31/29.8%，吸水量53.3/56.6mL/100g，稳定时间7.2/6.6min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产471.3千克，比对照济麦22增产8.38%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产产654.0千克，比对照济麦22增产8.02%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产559.4千克，比对照济麦22增产3.90%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期与密度：为10月10-25日。亩播量16～18万基本苗。迟播应适当增加播量。2、施肥管理：平衡施肥，前氮后移。在施足农家肥的基础上，亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷6-8千克，氯化钾或硫酸钾6-8千克。农家肥与磷、钾肥等全部底施， 氮素肥料60%作底肥施，氮素肥料的40%在小麦拔节中后期追施。3、及时防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**8、皖垦麦22（原名安科1605）**

**申 请 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院作物研究所、安徽皖垦种业股份有限公司

**品种来源：**08ELT235/济麦22//济麦22系谱法选育

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.1天，比对照济麦22早熟1.2天，幼苗半匍匐，叶片浅绿色，幼苗长势健壮。分蘖力较高，成穗率高。春季生长发育较快。株高83.5cm，株型半紧凑，茎秆腊粉较轻，旗叶短宽上举，穗层整齐，抗后期干热风能力较好，落黄及熟相好。纺锤型穗，长芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数41.6/44.8万，穗粒数33.3/38.6粒，千粒重38.3/40.2g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/抗白粉病;感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重816/826g/L，粗蛋白(干基)14.91/13.99%，湿面筋(以14%水分计)34.9/32.5%，吸水量61.5/58.4mL/100g，稳定时间9.9/11.2min。最大拉伸阻力402/482EU,拉伸面积93/93 cm²，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产472.6千克，比对照济麦22增产8.67%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产611.7千克，比对照济麦22增产1.84%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产548.8千克，比对照济麦22增产1.94%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日。每亩16-18万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**9、安科1602**

**申 请 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**08ELT235/07YT2122经系谱法选育

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.1天，比对照济麦22早熟1.4天，幼苗半匍匐，叶片浅绿色。分蘖力高，成穗率一般。春季生长发育快。株高88.5cm，株型紧凑，茎秆被有少量腊粉，旗叶短小斜上举，穗层不整齐，结实性较好，抗后期干热风能力一般，落黄及熟相中等。纺锤型穗，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质，饱满度较好。产量三要素：亩穗数37.8/43.0万，穗粒数34.1/37.8粒，千粒重39.6/41.9g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/中抗白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重810/824g/L，粗蛋白(干基)14.33/13.23%，湿面筋(以14%水分计)31.9/28.6%，吸水量60.1/58.6mL/100g，稳定时间7.6/10.1min。最大拉伸阻力459/498EU,拉伸面积102/87 cm²，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产435.7千克，比对照济麦22增产0.20%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产622.1千克，比对照济麦22增产3.95%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产551.7千克，比对照济麦22增产2.47%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日。每亩16-18万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**10、华成5183**

**申 请 者：**宿州市天益青种业科学研究所

**育 种 者：**宿州市天益青种业科学研究所

**品种来源：**山农05-66/淮麦0454

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.8天，比对照济麦22熟期相当。幼苗直立，叶片淡绿色、较宽大，分蘖成穗率一般。春季返青拔节较快。株高90.2cm，株型半紧凑，旗叶短宽、上举，穗层较整齐，茎秆有少量腊粉，落黄及熟相好。穗纺锤型，长芒，籽粒白色、角质、饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.6/42.7万，穗粒数35.5/37.9粒，千粒重42.4/44.2克。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/中抗白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重825/827g/L，粗蛋白(干基)13.47/12.92%，湿面筋(以14%水分计)31.4/29.2%，吸水量59.4/56.8mL/100g，稳定时间7.2/8.3min。最大拉伸阻力380/376EU,拉伸面积72/65 cm²，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产464.3千克，比对照济麦22增产6.77%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产640.6千克，比对照济麦22增产6.66%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产556.4千克，比对照济麦22增产4.48%。

**栽培技术要点：** 1.适宜播种：为 10月10－25日。每亩18-20万基本苗。2. 施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**11、西农109**

**申 请 者：**安徽省创富种业有限公司

**育 种 者：**西北农林科技大学农学院、安徽省创富种业有限公司

**品种来源：**周麦16/郑麦366

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期210.7天，比对照济麦22早熟1.8天。幼苗直立，叶片淡绿色、较宽，分蘖成穗率中等。春季返青拔节快。株高79.2cm，株型半紧凑，旗叶短宽、上举，穗层整齐，茎秆有少量腊粉，落黄及熟相一般。穗长方型，籽粒白色、半角质、饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.8/40.7万，穗粒数34.7/40.2粒，千粒重41.1/45.0g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/抗白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重795/818g/L，粗蛋白(干基)15.11/14.29%，湿面筋(以14%水分计)39.1/35.5%，吸水量62.2/64.2mL/100g，稳定时间3.6/8.8min。2019年最大拉伸阻力264EU,拉伸面积61 cm²，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产443.9千克，比对照济麦22增产2.09%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产645.2千克，比对照济麦22增产6.57%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产552.7千克，比对照济麦22增产3.81%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日。播量为每亩16-18万基本苗。2、施肥管理：合理施肥，底肥在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3、注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**12、鲁研583**

**申 请 者：**安徽鲁研种业有限公司

**育 种 者：**安徽鲁研种业有限公司、山东省农业科学院原子能农业应用研究所、山东鲁研农业良种有限公司

**品种来源：**Apache/鲁原202//潍麦8号

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.5天，比对照济麦22早熟0.8天，幼苗半匍匐，叶片深绿色，幼苗长势较壮。分蘖力较高，成穗率较好。春季生长发育稳健。株高84.8cm，株型紧凑，茎秆腊粉重，旗叶宽长斜上拧，叶耳紫色，穗层厚，结实性好，抗后期干热风，落黄及熟相好。长方型穗，长芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度好，黑胚率1.7%。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数37.6/41.6万，穗粒数33.4/37.5粒，千粒重44.7/46.6g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/抗白粉病;感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重833/827g/L，粗蛋白(干基)14.02/14.34%，湿面筋(以14%水分计)33/31.0%，吸水量61.7/60.6mL/100g，稳定时间6.9/10.8min。2019年最大拉伸阻力343EU,拉伸面积62 cm²，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产486.3千克，比对照济麦22增产12.32%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产651.6千克，比对照济麦22增产8.49%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产562.0千克，比对照济麦22增产4.37%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日。每亩16-18万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**13、远育0370**

**申 请 者：**安徽省同丰种业有限公司

**育 种 者：**安徽省同丰种业有限公司

**品种来源：**新9852/漯麦8号

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.5天，比对照济麦22早熟0.8天。幼苗半匍匐，叶片深绿色、较窄，分蘖力强，成穗率中等。春季返青拔节较快。株高90.9cm，株型半紧凑，旗叶大小适中、上举，穗层不整齐，茎秆腊粉较重，落黄及熟相差。穗纺锤型，长芒，籽粒白色、角质、饱满度好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.8/43.0万，穗粒数32.5/35.0粒，千粒重41.4/45.1g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/抗白粉病；中感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重826/832g/L，粗蛋白(干基)14.53/14.59%，湿面筋(以14%水分计)32.4/32.2%，吸水量61.0/61.8mL/100g，稳定时间8.3/7.7min。最大拉伸阻力486/464EU,拉伸面积93/85 cm²，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产454.8千克，比对照济麦22增产5.03%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产631.4千克，比对照济麦22增产5.44%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产554.8千克，比对照济麦22增产4.47%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，每亩基本苗16-18万。2.施肥管理：亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**14、安农1589**

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽农业大学、安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**济麦22//M0959/168

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.9天，比对照济麦22早熟0.7天。幼苗直立，叶片浅绿色、略宽，分蘖力较强，成穗率高。两极分化快。植株株高82.1cm左右，株型紧凑，旗叶宽大、上举。穗层厚，穗多，结实性好。腊粉较轻，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，白壳、籽粒白色、角质、较饱满。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.5/43.7万，穗粒数32.6/36.9粒，千粒重42.1/44.5g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中感白粉病;感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重810/817g/L，粗蛋白(干基)15.38/14.78%，湿面筋(以14%水分计)38.6/34.8%，吸水量59.9/55.3mL/100g，稳定时间4.9/3.7min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产465.6千克，比对照济麦22增产7.52%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产649.6千克，比对照济麦22增产8.16%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产564.8千克，比对照济麦22增产4.89%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，每亩16－18万基本苗。2. 施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**15、中麦6032（原名中麦6030）**

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**济麦22/周麦20

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.2天，比对照济麦22早熟1.1天。幼苗半匍匐，叶片淡绿色，分蘖力较强，成穗率高。株高86.6cm左右，株型半紧凑，茎秆腊粉轻，旗叶短宽上举。穗层整齐，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，白壳、籽粒白色、角质、饱满度一般。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数37.2/43.2万，穗粒数34.9/38.2粒，千粒重41.2/43.8g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重792/805g/L，粗蛋白(干基)15.37/14.25%，湿面筋(以14%水分计)35.3/30.9%，吸水量59.9/57.5mL/100g，稳定时间7.2/5.6min。2018年最大拉伸阻力452EU,拉伸面积100 cm²，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产467.2千克，比对照济麦22增产7.91%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产639.5千克，比对照济麦22增产6.46%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产563.3千克，比对照济麦22增产4.44%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，每亩16-18万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉、纹枯等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**16、皖麦1648**

**申 请 者：**合肥徽韵生物技术研究所（普通合伙）

**育 种 者：**合肥徽韵生物技术研究所（普通合伙）

**品种来源：**保麦6号/烟农19

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.5天，比对照济麦22早熟0.8天。幼苗半匍匐，叶片绿色、大小适中，分蘖力较高，成穗率中等。株高88.3cm，株型半紧凑，旗叶较细长、上举，穗层较整齐，茎秆有少量腊粉，较抗后期干热风，落黄及熟相一般。穗长方型，长芒，籽粒白色、角质、饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数37.1/42.7万，穗粒数32.2/37.1粒，千粒重42.3/44.6克。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/抗白粉病;中感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重810/818g/L，粗蛋白(干基)14.5/14.62%，湿面筋(以14%水分计)32.7/36.1%，吸水量58.7/57.7mL/100g，稳定时间7.2/5.5min。2018年最大拉伸阻力482EU,拉伸面积105 cm²，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产443.8千克，比对照济麦22增产1.48%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产613.1千克，比对照济麦22增产2.08%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产547.3千克，比对照济麦22增产2.76%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月15-25日，每亩16-18万左右基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**17、皖宿906**

**申 请 者：**宿州市农业科学院

**育 种 者：**宿州市农业科学院

**品种来源：**（皖麦50/皖麦38）/烟农19

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期212.6天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片深绿色、较窄，分蘖力强，成穗率中等。春季返青拔节较缓慢。株高88.5cm，株型半紧凑，旗叶较短宽、上举，穗层不整齐，茎秆腊粉轻，落黄及熟相好。穗纺锤型，长芒，籽粒白色、角质、饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数39.8/43.0万，穗粒数31.8/37.8粒，千粒重41.2/44.0克。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/抗白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重815/824g/L，粗蛋白(干基)14.84/14.00%，湿面筋(以14%水分计)36.8/32.4%，吸水量61.6/59.3mL/100g，稳定时间2.9/3.9min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产465.1千克，比对照济麦22增产6.37%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产620.5千克，比对照济麦22增产3.31%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产558.9千克，比对照济麦22增产4.94%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日播种，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：在农家肥的基础上施纯氮14-16千克/亩，其中底肥60%， 40%追肥；五氧化二磷6-7千克/亩, 氧化钾为6-8千克/亩, 作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**18、涡麦103**

**申 请 者：**亳州市农业科学研究院

**育 种 者：**亳州市农业科学研究院

**品种来源：**（莱州137/周麦16）F1/AK58

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期213.0天，与对照济麦22晚熟1.0天。幼苗直立，叶片淡绿色、较宽大，分蘖成穗率一般。春季返青拔节较快株高85.0cm，株型半紧凑，旗叶较宽长、斜挺，穗层厚，茎秆腊粉中等，落黄及熟相中等。穗长方型，籽粒白色、角质、饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数35.1/39.7万，穗粒数34.6/39.6粒，千粒重44.5/46.0g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病；感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重802/815g/L，粗蛋白(干基)13.82/13.12%，湿面筋(以14%水分计)31.7/31.4%，吸水量59.1/60.2mL/100g，稳定时间5.1/6.0min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产467.2千克，比对照济麦22增产6.85%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产642.4千克，比对照济麦22增产6.10%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产565.4千克，比对照济麦22增产5.02%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度:为10月10-25日。每亩16-18万基本苗。2. 施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**19、阜航麦1号**

**申 请 者：**阜阳市农业科学院

**育 种 者：**阜阳市农业科学院

**品种来源：**阜麦8号航天辐射

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.5天，比对照济麦22早熟1.0天。幼苗直立，苗势旺，色深绿、卷曲，分蘖力中等，成穗率高。株高80.4cm，株型半紧凑，旗叶较长、卷曲、斜上举。茎秆腊粉较重，穗层整齐，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，白壳、籽粒白色、半角质、饱满度好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.7/40.5万，穗粒数34.7/40.8粒，千粒重42.9/43.6g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/抗白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重807/802g/L，粗蛋白(干基)14.07/13.79%，湿面筋(以14%水分计)32.4/31.3%，吸水量59.6/60.6mL/100g，稳定时间5.3/6.0min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产467.5千克，比对照济麦22增产6.91%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产640.4千克，比对照济麦22增产5.77%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产573.8千克，比对照济麦22增产6.39%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度为10月10－25日，每亩基本苗16-18万左右。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**20、华皖麦10号**

**申 请 者：**安徽华皖种业有限公司

**育 种 者：**安徽华皖种业有限公司

**品种来源：**08086/09081

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期223.2天，比对照济麦22早熟1.8天。幼苗半匍匐，叶片较窄，浅绿色。分蘖力高，成穗率较高。株高86.2cm，株型紧凑，茎秆无腊质，长相清秀，旗叶上举，穗层厚，穗子大小中等，结实性较好，抗后期干热风，落黄及熟相好。纺锤型穗，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质，饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数43.4/40.9万，穗粒数37.5/34.4粒，千粒重42.9/44.1g。2018-2019/2019-2020年抗性鉴定结果：中抗/中感赤霉病；中抗/高感白粉病;感/感纹枯病。2018-2019/2019-2020年品质分析结果：容重827/842g/L，粗蛋白(干基)13.73/14.97%，湿面筋(以14%水分计)31.0/33.1%，吸水量58.7/59.0mL/100g，稳定时间6.6/8.1min。2019年最大拉伸阻力420EU,拉伸面积70cm²，为中筋品种。

**产量表现：**2018-2019年度区域试验平均亩产640.6千克，比对照济麦22增产7.04%，极显著。2019-2020年度区域试验平均亩产568.5千克，比对照济麦22增产7.25%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产565.5千克，比对照济麦22增产5.01%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：在10月10-25日，每亩16-18万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥基础上亩施纯氮14-16千克，其中60%底施，40%拔节期追施；五氧化二磷6-8千克，氯化钾或硫酸钾6-8千克，作底肥一次施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**21、济麦44**

**申 请 者：**安徽鲁研种业有限公司

**育 种 者：**山东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**954072/济南17

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期223.6天，比对照济麦22早熟1.6天。幼苗半直立，叶片深绿色、较宽，分蘖力较高，成穗率较高。春季发育稳健。株高90.6cm，株型半紧凑，旗叶较细长、上举，长相清秀，穗层厚，茎秆无腊粉，较抗后期干热风，落黄及熟相好。穗长方型，籽粒白色、角质、饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数42.9/39.4万，穗粒数35.8/31.5粒，千粒重46.1/46.9g。2018-2019/2019-2020年抗性鉴定结果：中感/中抗赤霉病;中抗/中感白粉病；感/感纹枯病。2018-2019/2019-2020年品质分析结果：容重826/834g/L，粗蛋白(干基)16.01/16.37%，湿面筋(以14%水分计)31.1/33.9%，吸水量61.8/62.6mL/100g，稳定时间42.8/29.5min。最大拉伸阻力873/821EU,拉伸面积180/166 cm²，为强筋品种。

**产量表现：**2018-2019年度区域试验平均亩产639.1千克，比对照济麦22增产5.55%，极显著。2019-2020年度区域试验平均亩产553.6千克，比对照济麦22增产4.44%，显著。2019-2020年度生产试验平均亩产551.9千克，比对照济麦22增产3.93%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日。每亩18-20万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**22、久好麦2号**

**申 请 者：**安徽鲁研种业有限公司

**育 种 者：**安徽鲁研种业有限公司

**品种来源：**扬麦158/（镇98152/扬辐9798 ）

**特征特性：**属春性品种。全生育期203.8天，比对照扬麦20晚熟1.0 天。幼苗半直立，分蘖成穗率较好；整齐度好，平均株高82.2厘米。株型较松散，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数32.2/31.9万，穗粒数42.1/35.6粒，千粒重36.9/44.5克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/中抗白粉病，感/感纹枯病。2017-2018 /2018-2019年两年品质分析：容重 754/802g/L，粗蛋白(干基) 15.61/14.00%，湿面筋 (以 14 水分计) 32.8/29.3%，吸水量60.7/60.3mL/100g，稳定时间5.6/6.4min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产388.24千克，比对照扬麦 20 增产7.24%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产434.46千克，比对照扬麦20 增产6.10%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产454.72千克，比对照扬麦20增产4.66%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日-11月5日。每亩18-20万基本苗。2. 施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮12-14千克，其中底肥70%，追肥30%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**23、荣麦6号**

**申 请 者：**安徽五斗农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽五斗农业科技有限公司

**品种来源：**（扬辐麦4号/新麦21变异）/R06

**特征特性：**属春性品种。全生育期202.9天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗半直立，分蘖成穗率较好；整齐度一般，平均株高79.4厘米。株型较松散，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数31.6/30.7万，穗粒数39.2/38.0粒，千粒重37.0/41.5克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/中抗白粉病，感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重 752/811g/L，粗蛋白(干基) 13.44/12.41%，湿面筋 (以 14 水分计) 27.8/25.9%，吸水量52.4/54.6mL/100g，稳定时间4.6/4.5min，为中筋品种。

**产量表现：** 2017-2018年度区域试验平均亩产373.88千克，比对照扬麦 20 增产3.28%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产436.96千克，比对照扬麦20 增产6.71%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产455.09千克，比对照扬麦20增产4.74%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日-11月5日，每亩基本苗18-20万左右。2. 施肥管理：亩施纯氮12-14千克，其中底肥70%，追肥30%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**24、皖西麦0501**

**申 请 者：**六安市农业科学研究院

**育 种 者：**六安市农业科学研究院

**品种来源：**皖麦47/扬麦13

**特征特性：**属春性品种。全生育期203.8天，比对照扬麦20晚熟1.0 天。幼苗直立，分蘖成穗率好；整齐度较好，平均株高82.7厘米。株型半松散，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数32.6/31.6万，穗粒数37.5/40.0粒，千粒重37.3/40.5克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/中抗白粉病，高感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重 799/8159g/L，粗蛋白(干基) 14.64/13.0%，湿面筋 (以 14 水分计) 32.3/30.6%，吸水量50.3/51.2mL/100g，稳定时间 5.7/4.0min，为中筋品种。

**产量表现：** 2017-2018年度区域试验平均亩产382.54千克，比对照扬麦 20 增产5.67%，显著。2018-2019年度区域试验平均亩产433.74千克，比对照扬麦20 增产7.51%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产457.16千克，比对照扬麦20增产5.93%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月下旬至11月上旬。每亩18-20万基本苗。2. 施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮12-14千克，其中底肥70%，追肥30%；五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**25、扬红6号（原名烟红6号）**

**申 请 者：**安徽谷神种业有限公司

**育 种 者：**安徽谷神种业有限公司

**品种来源：**宁麦9号/R9088

**特征特性：**属春性品种。全生育期202.1天，比对照扬麦20早熟1.1天。幼苗半直立，分蘖成穗率一般；整齐度较好，平均株高79.8厘米。株型较松散，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数32.2/31.8万，穗粒数40.5/40.0粒，千粒重38.1/39.5克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/中抗白粉病，感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重 783/808g/L，粗蛋白(干基) 14.61/12.51%，湿面筋 (以 14 水分计) 32.5/27.4%，吸水量52.7/56.1mL/100g，稳定时间 3.4/2.9min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产390.75千克，比对照扬麦 20 增产7.94%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产425.93千克，比对照扬麦20 增产4.01%，显著。2019-2020年度生产试验平均亩产463.33千克，比对照扬麦20增产7.36%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日-11月5日，每亩播18-20千克。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮12-14千克，其中底肥70%，追肥30%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**26、凯麦1778**

**申 请 者：**安徽凯利种业有限公司

**育 种 者：**安徽凯利种业有限公司

**品种来源：**宁麦9号/扬麦158

**特征特性：**属春性品种。全生育期203.4天，比对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，分蘖成穗率中等；整齐度好，平均株高77.5厘米。株型较松散，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数31.6/31.8万，穗粒数39.1/39.3粒，千粒重36.0/40.9克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/中抗白粉病，感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重797/820g/L，粗蛋白(干基) 13.28/12.58%，湿面筋 (以 14 水分计) 31.4/29.8%，吸水量60.4/61.1mL/100g，稳定时间 3.1/5.6min，为中筋品种。

**产量表现：** 2017-2018年度区域试验平均亩产371.29千克，比对照扬麦 20 增产4.37%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产433.81千克，比对照扬麦20 增产5.94%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产456.27千克，比对照扬麦20增产5.01%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日-11月5日，亩基本苗18-20万左右。2．施肥管理：中上等地力田块亩施纯氮12-14千克，五氧化二磷6-8千克，氯化钾或硫酸钾6-8千克；氮肥70%为基肥，30%返青或拔节期追施。3．注意做好对赤霉病、纹枯病、蚜虫及草害等防治。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**27、安农1580**

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽农业大学、安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**Y14/扬麦16

**特征特性：**属春性品种。全生育期203.0天，比对照扬麦20熟期相当。幼苗半直立，分蘖成穗率较好；整齐度较好，平均株高81.6厘米。株型较松散，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数31.2/32.1万，穗粒数38.7/37.3粒，千粒重38.8/43.6克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/中抗白粉病，感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重782/808g/L，粗蛋白(干基) 13.89/13.15%，湿面筋 (以 14 水分计) 31.8/30.4%，吸水量61.6/61.3mL/100g，稳定时间 5.1/3.5min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产386.88千克，比对照扬麦 20 增产8.73%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产447.22千克，比对照扬麦20 增产9.21%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产451.76千克，比对照扬麦20增产3.97%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日-11月5日，每亩基本苗18-20万左右。2.施肥：亩施纯12-14千克，其中底肥70%，追肥30%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**28、凤科1205**

**申 请 者：**凤台县农业科学研究所

**育 种 者：**凤台县农业科学研究所

**品种来源：**郑麦9023//扬麦158/苏麦3号

**特征特性：**属春性品种。全生育期202.3天，比对照扬麦20早熟1.0天。幼苗半直立，分蘖成穗率较好；整齐度较好，平均株高88.3厘米。株型较紧凑，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数29.6/31.5万，穗粒数39.1/37.1粒，千粒重41.0/43.5克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/中感白粉病，感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重797/819g/L，粗蛋白(干基) 14.29/13.34%，湿面筋 (以 14 水分计)33.1/29.2%，吸水量59.1/57.8mL/100g，稳定时间7.5/5.5min，为中筋品种。

**产量表现：** 2017-2018年度区域试验平均亩产391.02千克，比对照扬麦 20 增产9.90%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产432.33千克，比对照扬麦20 增产5.58%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产457.25千克，比对照扬麦20增产5.95%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日-11月5日，每亩基本苗18-20万。2.施肥管理：在农家肥的基础上亩施纯12-14千克，其中底肥70%，追肥30%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**29、皖农206**

**申 请 者：**安徽省皖农种业有限公司

**育 种 者：**安徽省皖农种业有限公司

**品种来源：**罗麦10号/（扬麦13/泰农18-2）

**特征特性：**属春性品种。全生育期204.3天，比对照扬麦20晚熟1.1天。幼苗半直立，分蘖成穗率较好；整齐度好，平均株高80.7厘米。株型较紧凑，纺锤型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数32.3/27.4万，穗粒数37.9/41.4粒，千粒重39.4/41.7克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病，中抗/抗白粉病，中感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重787/798g/L，粗蛋白(干基) 15.29/14.73%，湿面筋 (以 14 水分计)34.1/33.6%，吸水量63.4/60.7mL/100g，稳定时间4.3/2.4min，为中筋品种。

**产量表现：** 2017-2018年度区域试验平均亩产386.85千克，比对照扬麦 20 增产8.72%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产441.19千克，比对照扬麦20 增产9.36%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产457.42千克，比对照扬麦20增产5.28%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度为10月25日-11月5日，每亩18-20万基本苗。2.合理施肥，亩施纯氮12-14千克，其中底肥70%，追肥30%。五氧化二磷6-8千克/亩，氧化钾6-8千克/亩，作底肥一次性施入。3.注意防治纹枯病。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**30、隆平麦9118**

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**良星99/淮麦0208//涡0608

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.7天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，长势一般，叶片较宽、深绿色。分蘖力强，成穗率较高。春季生长发育快，两极分化快。越冬期抗寒性较好，抗倒春寒能力较强。株高68.5cm左右，株型半紧凑，茎秆腊粉重，弹性一般，抗倒伏能力较好，旗叶上举，穗层较厚，结实性一般，落黄及熟相好。长方型穗，长芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度较好。2015-2016/2016-2017年度产量三因素平均为亩穗数41/44.1万，穗粒数34/34.2粒，千粒重40/40.5g。2015-2016/2016-2017年抗性鉴定结果：中抗/中感赤霉病；中抗/中感白粉病；中感/感纹枯病。 2015-2016/2016-2017年品质分析结果：容重803/806g/L，粗蛋白(干基)14.25/14.47%，湿面筋(以14%水分计)32.5/32.4%，吸水量60.1/61.7mL/100g，稳定时间3.4/6.4min，为中筋品种。

**产量表现：**2015-2016年度区域试验亩产517.5千克，比对照济麦22增产8.98%，极显著。2016-2017年度区域试验亩产592.2千克，比对照济麦22增产6.79%，极显著。2017-2018年度生产试验平均亩产457.5千克，比对照济麦22增产4.20%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：适播期10月10-25日。每亩16－18万基本苗。2.施肥管理：施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3. 注意防治病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**31、乐麦Z807**

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**品种来源：**（烟辐188/新麦9）/百农160

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期213.1天，比对照济麦22晚熟1.0天。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色浓绿，分蘖力强，成穗率中等，两极分化快，倒春寒影响小，后期耐高温性较好。株高66.7cm，株型半紧凑，旗叶宽短上冲，穗下节短，旗穗同层，小穗排列紧密。抽穗迟，茎秆弹性好，腊粉中等，叶片功能期长，转色慢，灌浆充分，籽粒饱满度好，熟相一般。纺锤型穗，长芒白壳白粒，籽粒粉质，黑胚率低，饱满度较好。2015-2016/2016-2017年度产量三因素平均为亩穗数40/42.0万，穗粒数38/37.7粒，千粒重35/8.7g。2015-2016/2016-2017年抗性鉴定结果：中感/中抗赤霉病；中抗/中抗白粉病；感/感纹枯病。2015-2016/2016-2017年品质分析结果：容重802/804g/L，粗蛋白(干基) 14.63/14.80%，湿面筋(以14%水分计) 30.0/32.0%，吸水量52.8/53.1mL/100g，稳定时间5.9/3.1min。为中筋品种。

**产量表现：** 2015-2016年度区域试验亩产497.5千克，比对照济麦22增产4.69%，不显著。2016-2017年度区域试验亩产569.8千克，比对照济麦22增产4.35%，显著。2017-2018年度生产试验平均亩产450.8千克，比对照济麦22增产3.80%。

**栽培技术要点：** 1.适宜播期与密度：适播期为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷7-9千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**32、菏麦19**

**申请者：**山东科源种业有限公司

**育请者：**山东科源种业有限公司

**品种来源：**烟农198/临汾139

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期201.7天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半直立，长势旺，叶片深绿色、较宽，分蘖力较强，成穗率高。冬季抗寒性好，春季起身拔节快，两极分化快，抗倒春寒能力好。株型半紧凑，旗叶较宽、微披。穗层厚，穗多，结实性好。植株株高81.1cm左右，茎秆弹性较强，抗倒伏能力较好。耐后期高温，灌浆充分，成熟活顺，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，白壳、籽粒白色、卵圆形、角质，较饱满，籽粒黑胚率1.3%。2016-2017/2017-2018年度产量三要素平均为亩穗数42.2/37.2万，穗粒数32.2/31.3粒，千粒重47.9/43.8g。2016-2017/2017-2018年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病；感/中感纹枯病。2016-2017/2017-2018年品质分析结果：容重819/818g/L，粗蛋白(干基)14.81/13.6%，湿面筋(以14%水分计)30.7/33%，吸水量61.6/58.9mL/100g，稳定时间6.9/5.2min。为中筋品种。

**产量表现：**2016-2017年度亩产586.2千克，比对照济麦22增产5.71%，极显著。2017-2018年度亩产452.0千克，比对照济麦22增产3.95%，不显著。2018-2019年度生产试验平均亩产574.4千克，比对照济麦22增产3.62%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：适宜播种时间为10月5-20日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷7-9千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治地下害虫、赤霉病、蚜虫、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**33、巡麦118**

**申请者：**安徽巡天农业科技有限公司

**育请者：**安徽巡天农业科技有限公司、徐州先行种子研究院有限公司

**品种来源：**巡麦1/周麦18

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期201.3天，比对照济麦22早熟1.0天，幼苗半匍匐，长势好，叶片稍宽，呈深绿色。分蘖力一般，成穗率较高。春季生长发育稳健。越冬期抗寒性较强，抗倒春寒能力较强。株高81.8cm，株型紧凑，弹性好，抗倒伏能力强，茎秆腊粉中等，旗叶宽大上举，穗层整齐，穗子大小中等，结实性好，落黄及熟相好。长方型穗，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质，饱满度好，黑胚率0.9%。2016-2017/2017-2018年度产量三因素平均为亩穗数40.7/36.4万，穗粒数37.3/33.6粒，千粒重43.4/41.2g。2016-2017/2017-2018年抗性鉴定结果：中抗/中感赤霉病；中感/中抗白粉病；感/感纹枯病。2016-2017/2017-2018年品质分析结果：容重817/792g/L，粗蛋白(干基)15.11/15.17%，湿面筋(以14%水分计)34.6/37.4%，吸水量61.4/58.5mL/100g，稳定时间5.5/3.1min，为中筋品种。

**产量表现：**2016-2017年度亩产595.5千克，比对照济麦22增产7.39%，极显著。2017-2018年度亩产455.8千克，比对照济麦22增产5.37%，极显著。2018-2019年度生产试验平均亩产576.3千克，比对照济麦22增产5.33%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：适播期为10月15-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：施足底肥，亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中底肥60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**34、皖垦麦1506**

**申请者：**安徽皖垦种业股份有限公司

**育请者：**安徽皖垦种业股份有限公司

**品种来源：**淮0566/山农05-066

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期201.8天，比对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶色深绿，幼苗长势旺，冬季抗寒能力强，抗春霜冻能力较强。株高83.5cm，株型紧凑。旗叶斜上举，茎杆腊粉较重,茎秆弹性较好，抗倒伏能力较好。长方型穗、长芒、白壳，白粒，角质，籽粒饱满，黑胚率低。2016-2017/2017-2018年度产量三要素平均为亩穗数42.3/38.1万，穗粒数35.7/34.5粒，千粒重40.8/39.2g。2016-2017/2017-2018年度抗性鉴定结果：中感/中抗赤霉病;中抗/高感白粉病;感/感纹枯病。2016-2017/2017-2018年度品质分析结果：容重814/803g/L，粗蛋白(干基)14.03/14.84%，湿面筋(以14%水分计)32.1/35.6%，吸水量62.8/60.1mL/100g，稳定时间10.0/5.7min，为强筋品种。

**产量表现：**2016-2017年度亩产565.5千克，比对照济麦22增产1.98%，不显著。2017-2018年度亩产448.4千克，比对照济麦22增产3.56%，不显著。2018-2019年度生产试验平均亩产583.9千克，比对照济麦22增产5.33%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**35、宿育07021**

**申请者：**宿州市农业科学院

**育请者：**宿州市农业科学院

**品种来源：**9925（温8/周科3号）/铜0616（徐24/矮抗58）

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期202.5天，与对照济麦22晚熟1.0天。幼苗半直立、长势壮，色绿色，分蘖力强，成穗率较高。越冬期抗寒好，抗春霜冻能力较好。株高84.2cm，株型半紧凑，茎秆弹性较好，较抗倒伏，旗叶宽大、上举，旗穗同层，茎秆有少量腊粉，穗层不整齐，落黄及熟相较好。长方型穗，长芒，白壳，籽粒半角质、白粒。黑胚率1.6%，饱满度较好。2016-2017/2017-2018年度产量三要素平均为亩穗数41.1/37.7万，穗粒数37.6/34.8粒，千粒重40.4/40.9g。结实性较好，丰产性好，综合农艺性状较好。2016-2017/2017-2018年抗性鉴定结果：中抗/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病;感/中感纹枯病。2016-2017/2017-2018年品质分析结果：容重807/808g/L，粗蛋白(干基)13.87/14.66%，湿面筋(以14%水分计)29.4/35.6%，吸水量57.7/52mL/100g，稳定时间2.5/1.6min，为中筋品种。

**产量表现：**2016-2017年度亩产574.1千克，比对照济麦22增产3.54%，不显著。2017-2018年度亩产469.8千克，比对照济麦22增产8.03%，极显著。2018-2019年度生产试验平均亩产566.7千克，比对照济麦22增产3.58%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩,迟播适当增加播量。2.施肥管理：亩施纯氮16-18千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、白粉病、红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**36、华成3077**

**申请者：**宿州市天益青种业科学研究所

**育请者：**宿州市天益青种业科学研究所

**品种来源：**（周98100/华成699）F3//济麦22

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期211.4天，比对照济麦22早熟1.0天。幼苗半匍匐，叶片细小，叶色浓绿，抗寒性好。春季起身快，抽穗早，对倒春寒较敏感，穗子下部退化缺粒。株高70cm，株型半紧凑，旗叶宽长上冲，茎秆弹性较好，茎秆腊质重。长方型穗，穗层厚。长芒白壳白粒，籽粒半角质，饱满度较好，黑胚率略高。2015-2016/2016-2017年度产量三因素平均为亩穗数39/42.1万，穗粒数34/34.4粒，千粒重43/42.6g。 2015-2016/2016-2017年度抗性鉴定结果：中抗/中感赤霉病；中抗/中抗白粉病；感/感纹枯病。2015-2016/2016-2017年度品质分析结果：容重802/812g/L，粗蛋白(干基) 15.03/16.01%，湿面筋(以14%水分计) 34.5/34.6%，吸水量61.9/62.8mL/100g，稳定时间3.9/6.3min，为中筋品种。

**产量表现：**2015-2016年度区域试验亩产506.2千克，比对照济麦22增产6.05%，极显著。2016-2017年度区域试验亩产562.3千克，比对照济麦22增产2.96%，不显著。2017-2018年度生产试验平均亩产448.1千克，比对照济麦22增产3.17%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩,迟播适当增加播量。2.施肥管理：亩施纯氮16-18千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、白粉病、红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**37、谷神麦19**

**申 请 者：**安徽谷神种业有限公司

**育 种 者：**安徽谷神种业有限公司

**品种来源：**烟农19/济南17//新麦26

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期210.1天，比对照济麦22早熟2.6天。幼苗半匍匐，长势壮，叶片深绿色，分蘖力较强，成穗率较高。春季生长发育稳健，越冬期抗寒性好，抗倒春寒能力较强。株型半紧凑，茎秆弹性好，抗倒伏能力好，旗叶上举，茎秆蜡粉中等，穗层整齐。株高78.6cm左右。穗纺锤型，长芒，白壳、籽粒白色、角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数37.0/42.9万，穗粒数32.2/33.7粒，千粒重37.9/42.4克。结实性好，丰产性好，综合农艺性状较好。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中感/中感赤霉病;中感/中抗白粉病;感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析结果：容重788/796g/L，粗蛋白(干基)15.8/15.69%，湿面筋(以14%水分计)34.3/36.4%，吸水量66.3/67.7mL/100g，稳定时间25.3/26.4min。最大拉伸阻力870EU,拉伸面积192 cm²，为强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产435.4千克，比对照济麦22增产1.88%，显著。2018-2019年度区域试验平均亩产590.9千克，比对照济麦22增产0.87%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产552.8千克，比对照济麦22增产7.70%。

**栽培技术要点：**1. 适宜播期与密度：为10月10-25日。每亩16-18万基本苗。2. 施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**38、雨田2018**

**申 请 者：**安徽雨田农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽雨田农业科技有限公司

**品种来源：**自育0620(温麦4号/周科3号)/徐0906（淮麦22/矮抗58）

**特征特性：**属半冬性品种，全生育期212.8天。与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，长势较壮，叶片浓绿色，分蘖力较强，成穗率较高。株型半紧凑，旗叶小上举。株高82.6cm左右。穗长方型，长芒、白壳、籽粒白色、角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.6/41.5万，穗粒数32.0/35.4粒，千粒重44.4/45.1克。结实性好，丰产性好，综合农艺性状较好。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中感/中感赤霉病;中感/中感白粉病;感/中感纹枯病。 2017-2018/2018-2019年两年品质分析结果：容重812/765g/L，粗蛋白(干基)15.3/14.37%，湿面筋(以14%水分计)40.5/34.2%，吸水量64.3/60.5mL/100g，稳定时间3.8/15.0min。最大拉伸阻力584EU,拉伸面积103 cm²，为强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产436.48千克，比对照济麦22增产2.14%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产599.4千克，比对照济麦22增产2.33%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产538.0千克，比对照济麦22增产4.82%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期10月10-25日。每亩16-18万基本苗。2. 施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**39、皖农398**

**申 请 者：**安徽省皖农种业有限公司

**育 种 者：**安徽省皖农种业有限公司

**品种来源：**宿8802 / (丰华8829 / 泰农18）

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期215.4天，比对照济麦22早熟1.8天。幼苗半直立，叶片浓绿色、较宽，幼苗长势较强，分蘖力中等，成穗率较高。春季返青拔节慢。株高75.7cm，株型紧凑，旗叶大小适中、斜上举，穗层整齐，茎秆腊粉较重，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，籽粒角质，饱满度较好，两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.8/40.4万，穗粒数30.9/36.6粒，千粒重42.5/42.7g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/高感白粉病;中感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重838/836g/L，粗蛋白(干基)11.15/11.45%，湿面筋(以14%水分计)26.0/25.6%，吸水量57.1/59.6mL/100g，稳定时间4.0/4.8min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度亩产418.2千克，比对照济麦22增产5.42%，显著。2018-2019年度亩产620.7千克，比对照济麦22增产3.55%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产482.7千克，比对照济麦22增产4.94%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮16-18千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**40、东昌708**

**申 请 者：**安徽省东昌农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽省东昌农业科技有限公司

**品种来源：**扬麦13/华麦1168

**特征特性：**属春性品种。全生育期201.4天，比对照扬麦20晚熟1.0天。幼苗直立，分蘖成穗率好；整齐度较好，平均株高82.0厘米。株型较紧凑，长方型穗, 白壳, 长芒, 红粒, 籽粒角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数29.4/30.6万，穗粒数31.4/35.1粒，千粒重39.2/42.3克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病,中抗/中抗白粉，中感/中感纹枯。2017-2018/2018-2019年两年品质分析：容重 828/794g/L，粗蛋白(干基) 13.29/15.79%，湿面筋 (以 14 水分计) 30.7/36.3%，吸水量63.8/62.4mL/100g，/稳定时间 3.4/2.6min，为中筋品种。

**产量表现：** 2017-2018年度区域试验平均亩产362.2千克，比对照扬麦 20 增产3.15%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产431.6千克，比对照扬麦20 增产4.78 %，显著。2019-2020年度生产试验平均亩产432.31千克，比对照扬麦20增产6.08%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日至11月5日，每亩基本苗18-20万左右。2.施肥管理：在农家肥的基础上亩施纯氮12-14千克，其中底肥70%，追肥30%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**41、东昌668**

**申 请 者：**安徽省东昌农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽省东昌农业科技有限公司

**品种来源：**新麦18/丰768

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期215.3天，比对照济麦22早熟1.9天。幼苗半直立，叶片浓绿色、宽度中等，幼苗长势较强，分蘖力较强，成穗率一般。春季返青拔节快。株高76.7cm，株型半紧凑，旗叶大小适中、斜上举，穗层一般，茎秆腊粉较重，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，籽粒角质，饱满度较好，两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.8/38.8万，穗粒数30.6/36.4粒，千粒重43.4/43.9g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/高感白粉病;中感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重832/834g/L，粗蛋白(干基)12.32/11.41%，湿面筋(以14%水分计)28.7/25.2%，吸水量59.4/57.6mL/100g，稳定时间4.6/4.7min，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度亩产422.3千克，比对照济麦22增产6.49%，极显著。2018-2019年度亩产620.6千克，比对照济麦22增产3.53%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产480.8千克，比对照济麦22增产5.15%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**42、皖科20**

**申 请 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**(鲁麦14/皖麦19)/邯6172

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期215.8天，比对照济麦22早熟1.6天。幼苗半直立，苗势长势好，苗壮，叶色浓绿、叶片中等宽窄，分蘖力较强。越冬期抗寒性好，春季起身迟，后期发育快，抗倒春寒能力一般。株高77cm，株型紧凑，齐穗后不封行，茎秆被少量蜡粉、弹性较好，抗倒伏能力较强，旗叶斜上举，穗层整齐，灌浆快，结实性好，活秆成熟，落黄好。长方型穗，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.0/41.7万，穗粒数31.7/36.2粒，千粒重40.4/41.7g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中感白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重821/834g/L，粗蛋白(干基)12.65/10.79%，湿面筋(以14%水分计)29.4/25.9%，吸水量53.6/55.0mL/100g，形成时间2.5/2.8min，稳定时间4.5/5.6min。为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度亩产428.9千克，比对照济麦22增产7.80%，极显著。2018-2019年度亩产631.4千克，比对照济麦22增产5.33%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产495.2千克，比对照济麦22增产7.61%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮16-18千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**43、皖科189**

**申 请 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**（邯6172/百农953）/阜麦936/淮麦20//郑丰6号

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期216.0天，比对照济麦22早熟1.4天。幼苗半直立，叶片淡绿，叶片细窄微卷曲，分蘖力一般，成穗率较高。春季生长发育稳健，越冬期抗寒性好，抗倒春寒能力一般。株高83.5cm，株型略松散，齐穗后封行，绿秆绿穗，长相青秀，干净。茎秆弹性一般，抗倒伏能力一般，旗叶斜上举，穗层整齐，前期灌浆快，持续期长，结实性好，落黄很好。长方型穗，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度较好，容重高。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数37.6/40.5万，穗粒数30.8/36.3粒，千粒重46.0/44.2g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中抗/中感赤霉病;中抗/中感白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重818/839g/L，粗蛋白(干基)12.53/12.60%，湿面筋(以14%水分计)28.6/28.5%，吸水量58.3/61.8mL/100g，稳定时间5.4/11.0min。为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度亩产451.0千克，比对照济麦22增产13.92%，极显著。2018-2019年度亩产618.3千克，比对照济麦22增产3.15%，不显著。2019-2020年度生产试验平均亩产479.3千克，比对照济麦22增产4.22%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮16-18千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**44、荃麦979**

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**西农979/烟农19

特征特性：属半冬性品种。全生育期217.0天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半直立，叶片细窄，叶色较绿，苗期繁茂性好，分蘖能力强，成穗率较高。春季生长发育稳健，越冬期抗寒性好，抗倒春寒能力一般。株高76cm左右，株型略松散，齐穗后看相好，绿秆，蜡穗，穗头小，穗层整齐度一般，茎秆弹性一般，旗叶斜上举，结实性一般，落黄好。长方型穗，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数41.1/41.4万，穗粒数28.2/37.5粒，千粒重40.8/42.3g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/高感白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重809/826g/L，粗蛋白(干基)12.93/11.34%，湿面筋(以14%水分计)26.2/23.4%，吸水量58.3/60.8mL/100g，形成时间2.8/2.0min，稳定时间16.6/7.3min。拉伸面积105/80 cm²，（135min）延伸性122/114mm，最大拉伸阻力658/523EU。为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度亩产421.7千克，比对照济麦22增产5.89%，极显著。2018-2019年度亩产628.8千克，比对照济麦22增产4.90%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产489.2千克，比对照济麦22增产6.52%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮16-18千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**45、富麦668**

**申 请 者：**安徽省创富种业有限公司、江苏省农业科学院宿迁农科所

**育 种 者：**安徽省创富种业有限公司、江苏省农业科学院宿迁农科所

**品种来源：**（济麦22/泗麦1108）F4/淮麦18

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期214.7天，比对照济麦22早熟1.0天。幼苗半匍匐，长势壮，叶色浅绿,分蘖力较强，成穗率较高。株型半紧凑，旗叶上举，穗层整齐。株高71.2cm。穗型长方形，长芒，白壳、籽粒白色、籽粒半角质,成熟落黄较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数36.5/38.4万，穗粒数33.3/35.9粒，千粒重45.0/47.9g。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析结果：容重792/795g/L，粗蛋白(干基)15.11/13.3%，湿面筋(以14%水分计)34.0/32.5%，吸水量60.5/58.1mL/100g，稳定时间1.3/2.2min,为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产436.11千克，比对照济麦22增产5.32%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产600.5千克，比对照济麦22增产4.33%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产562.5千克，比对照济麦22增产5.92%。

**栽培技术要点：**1. 适宜播期与密度：10月15日-25日。每亩16-18万基本苗。2.施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**46、淮麦606**

**申 请 者：**安徽国豪农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽国豪农业科技有限公司

**品种来源：**淮麦22/莱州95021

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期214.4天，比对照济麦22早熟1.3天。幼苗半匍匐，叶片绿色、略宽，幼苗长势较强，分蘖力较强，成穗率较高。春季返青拔节快。株高79.5cm，株型稍松散，旗叶大小适中、斜上举，穗层整齐，茎秆有腊粉，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，籽粒角质，饱满度较好，两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.7/43.5万，穗粒数33.3/35.8粒，千粒重37.4/43.7g。2017-2018/2018-2019年抗性鉴定结果： 中感/中感赤霉病;中抗/中抗白粉病；中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年品质分析结果：容重816/832g/L，粗蛋白(干基)15.26/13.75%，湿面筋(以14%水分计)31.8/30.8%，吸水量62.3/61.3mL/100g，稳定时间4.3/11.9min，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度亩产436.2千克，比对照济麦22增产5.34%，显著。2018-2019年度亩产588.1千克，比对照济麦22增产2.60%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产552.5千克，比对照济麦22增产3.98%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月10-25日，基本苗16-18万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮14-16千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施60%，追肥40%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**47、合丰麦8号**

**申 请 者：**合肥市合丰种业有限公司

**育 种 者：**合肥市合丰种业有限公司

**品种来源：**泰山21/烟农19

**特征特性：**属半冬性品种，全生育期 215.1天，与对照济麦22熟期相当。植株半直立，幼苗半匍匐，叶片深绿色，抗寒性好，长势旺，株型半紧凑，旗叶叶鞘蜡质强到极强，茎秆蜡质强到极强，穗长度为中长，护颖黄色。株高81.7cm。白粒，籽粒半角质。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.9/41.7万穗，穗粒数34.1/35.77粒，千粒重38.1/43.69克。结实性好，熟相较好。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/中抗白粉病；感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析结果：容重806 /809 g /L；粗蛋白（干基）15.56/13.77%；湿面筋（14%水分基）32.3/ 31.0%，吸水量59.1/58.5ml/100g，稳定时间 3.5/12.6min，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区试平均亩产 444.26千克，比对照济麦22增产7.29%，极显著。 2018-2019年度区试平均亩产587.02千克，比对照济麦22增产2.41%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产537.2千克，比对照济麦22增产1.15%。

**栽培技术要点：**1. 适宜播期与密度：10月15-25日，每亩16-18万基本苗，晚播增加播量。2. 施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷8千克，氧化钾8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病、蚜虫、杂草等病虫草害。

**初审定意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**48、科麦1007**

**申 请 者：**安徽省高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽省高科种业有限公司

**品种来源：** 镇麦168/宁麦12

**特征特性：**属春性品种，全生育期197.4天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立到半直立，长势壮，叶片浅绿色，分蘖力较强，成穗率较高。株型半紧凑，茎秆蜡质中等，穗层整齐。株高79.6cm。穗型纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质到半角质，熟相较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数26.8/27.9万，穗粒数36.2/35.6粒，千粒重46.1/44.3克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病;中抗/抗白粉病;中感/中感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析结果：容重729/796g/L，粗蛋白(干基)14.93/11.98%，湿面筋(以14%水分计)28.4/26.5%，吸水量62.9/63.7mL/100g，稳定时间1.3/8.0min。最大拉伸阻力222（Rm，135,e.n）,延伸性141（E,135,mm)，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产348.6千克，比对照扬麦20增产2.81%，不显著。2018-2019年度区域试验平均亩产436.45千克，比对照扬麦20增产4.32%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产401.42千克，比对照扬麦20增产5.73%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日至11月5日，基本苗18-20万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮12-14千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施70%，追肥30%。磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害，沿淮注意防冻害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**49、科麦1608**

**申 请 者：**安徽省高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽省高科种业有限公司

**品种来源：** 生选6号/扬麦18

**特征特性：**属春性品种，全生育期196.8天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片呈深绿色，分蘖力强，越冬期抗寒性好，长势旺，株型半紧凑，茎秆蜡质中等，株高86.4cm左右，穗型纺锤形，芒中长，红粒，籽粒半角质，熟相较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数28.1/29.3万，穗粒数36.4/37.0粒，千粒重42.5/42.8克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病;中抗/中抗白粉病;感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析结果：容重724/826g/L，粗蛋白(干基)13.16/11.52%，湿面筋(以14%水分计)25.7/26.0%，吸水量60.4/64.0mL/100g，稳定时间1.5/5.5min。最大拉伸阻力222（Rm，135,e.n）,延伸性133（E,135,mm)，为中筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产359.8千克，比对照扬麦20增产6.11%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产430.83千克，比对照扬麦20增产2.98%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产395.99千克，比对照扬麦20增产3.85%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期与密度：为10月25日至11月5日，基本苗18-20万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮16-18千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施70%，追肥30%。磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、蚜虫等病虫害，沿淮注意防冻害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**50、丰星麦2号**

**申 请 者：**安徽绿洲农业发展有限公司

**育 种 者：**安徽绿洲农业发展有限公司

**品种来源：**74042-38/矮抗58

**特征特性：**属半冬性品种。全生育期214.7天，与对照济麦22熟期相当。植株直立到半直立，幼苗半匍匐，苗期长势好，叶片呈深绿色，春季生长发育稳健，株型紧凑，旗叶蜡质强到极强，茎秆蜡质强，株高74.4cm左右，穗中长，白粒，籽粒角质，成熟落黄较好。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数33.9/38.3万，穗粒数36.8/41.8粒，千粒重38.9/44.4克。2017-2018/2018-2019年两年抗病性接种鉴定结果：中感/中感赤霉病;中抗/高感白粉病;中感/感纹枯病。2017-2018/2018-2019年两年品质分析结果：容重810/807g/L，粗蛋白(干基)15.43/13.31%，湿面筋(以14%水分计)31.5/30.4%，吸水量56.4/58.1mL/100g，稳定时间7.3/14.2min，为中强筋品种。

**产量表现：**2017-2018年度区域试验平均亩产429.61千克，比对照济麦22增产3.75%，极显著。2018-2019年度区域试验平均亩产602.10千克，比对照济麦22增产5.04%，极显著。2019-2020年度生产试验平均亩产562.1千克，比对照济麦22增产5.86%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期10月10-25日。每亩16-18万基本苗。2. 施足底肥，在农家肥的基础上亩施纯氮14-16千克，其中底肥60%，追肥40%。五氧化二磷6-7千克，氧化钾6-8千克，作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病等病虫草害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以北及沿淮半冬性麦区推广种植。

**51、安农1609**

**申 请 者：**安徽农业大学

**育 种 者：**安徽农业大学农学院

**品种来源：**扬麦13//扬麦13/安农糯01032

**特征特性：**特殊类型糯小麦，属春性品种。全生育期200.6天,与对照安农1019熟期相当。幼苗半直立，长势壮，叶片绿色，分蘖力中等，成穗率较高。株型松散，抽穗早，旗叶较长、较披散，穗层整齐。株高85cm左右。穗长方型，长芒，白壳、籽粒红色、粉质。两年生产试验产量三要素分别为亩穗数30.64/30.26万，穗粒数35.91/41.61粒，千粒重41.31/40.89克。2018-2019/2019-2020年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病;中感/中抗白粉病;感/感纹枯病。2018-2019/2019-2020年两年品质分析结果：容重820/778g/L，粗蛋白(干基)14.48/15.01%，湿面筋(以14%水分计)34.8/37.3%，吸水量70.8/65.4mL/100g，稳定时间3.0/3.2min。

**产量表现：**2018-2019年度生产试验平均亩产370.72千克，比对照糯小麦品种安农1019增产5.2%。2019-2020年度生产试验平均亩产434.59千克，比对照安农1019增产6.56%。

**栽培技术要点：** 1.适宜播期与密度：为10月25日至11月5日，基本苗18-20万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮12-14千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施70%，追肥30%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。

**52、安农1601**

**申 请 者：**安徽农业大学

**育 种 者：**安徽农业大学农学院

**品种来源：**山农大186/漯珍2号

**特征特性：**特殊类型黑小麦，属春性品种。全生育期201.6天,比对照安农1019迟熟1.4天。幼苗半直立，长势壮，叶片绿色，分蘖力较强，成穗率较高。株型较松散，旗叶中等、微披，穗层整齐。株高83cm左右。穗纺锤型，长芒，白壳、籽粒褐色、半角质。两年生产试验产量三要素分别为亩穗数29.27/31.4万，穗粒数37.51/37.47粒，千粒重39.14/42.16克。结实性好，丰产性好，综合农艺性状较好。2018-2019/2019-2020年两年抗病性接种鉴定结果：中抗/中抗赤霉病;中感/中感白粉病；感/感纹枯病。2018-2019/2019-2020年两年品质分析结果：容重804/788g/L，粗蛋白(干基)16.61/16.83%，湿面筋(以14%水分计)39.8/39.5%，吸水量60.6/58.2mL/100g，稳定时间3.0/4.2min。

**产量表现：**2018-2019年度生产试验平均亩产374.04千克，比对照安农1019增产6.14%。2019-2020年度生产试验平均亩产420.91千克，比对照安农1019增产3.21%。

**栽培技术要点：** 1.适宜播期与密度：为10月25日至11月5日， 基本苗18-20万/亩。2.施肥管理：亩施纯氮12-14千克，五氧化二磷6-8千克，氧化钾6-8千克，其中氮肥基施70%，追肥30%，磷、钾肥作底肥一次性施入。3.注意防治赤霉病、纹枯病、蚜虫等病虫害。4.注意保持其籽粒褐色。

**初审意见：**符合安徽省主要农作物品种审定标准，初审通过。适合在淮河以南春性麦区推广种植。