附件2

初审通过小麦品种简介

**1**

**品种名称：**川麦93

**申 请 者：**四川省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**普冰3504/川育20//川麦104

**特征特性：**春性，全生育期188天，比对照川麦104晚熟3-4天。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高91.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数21.1万穗，穗粒数50.4粒，千粒重44.5克粒容重812、815克/升，蛋白质含量12.7、11.9%，湿面筋含量24.7、26.3%，稳定。抗病性鉴定：高感赤霉病，慢条锈病，慢叶锈病，中抗白粉病。品质检测：籽时间1.0、5.0分钟，吸水率55.3、52.4%，最大拉伸阻力175Rm.E.U.，拉伸面积50平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产403.7千克，比对照川麦42增产4.0%；2018－2019年度续试，平均亩产384.7千克，比对照川麦42增产4.6%；2019－2020年度生产试验，平均亩产404.9千克，比对照平均增产6.51%%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月底至11月中旬，亩适宜基本苗12－14万。亩施纯氮12－15千克，重施底肥，早追肥，看苗施拔节肥，配合适量磷、钾肥。注意防治条锈病、叶锈病和纹枯病，湿害地区抽穗扬花期及时防治赤霉病。及时防治杂草和麦蚜危害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江上游冬麦区的四川、重庆、云南、贵州、陕西汉中和湖北十堰地区种植。

**2**

**品种名称：**川辐14

**申 请 者：**四川省农业科学院生物技术核技术研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院生物技术核技术研究所

**品种来源：**云21523－2//CG4359/CD1497－2/3/07－131

**特征特性：**春性，全生育期191天，比对照川麦42晚熟3天。幼苗半直立，叶片宽，叶色绿，分蘖力中等。株高84.6厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相较好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒粉质，饱满度好。亩穗数26.0万穗，穗粒数42.1粒，千粒重45.4克。抗病性鉴定：中感赤霉病，近免疫条锈病，高感叶锈病，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重764、762克/升，蛋白质含量11.7、11.4%，湿面筋含量23.2、22.9%，稳定时间1.3、3.6分钟，吸水率52.1、54.9%，最大拉伸阻力265Rm.E.U.，拉伸面积61平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产375.3千克，比对照川麦42平均增产4.7%；2019－2020年度续试，平均亩产405.3千克，比对照川麦42增产7.04%；2019－2020年度生产试验，平均亩产407.2千克，比对照川麦42增产7.09%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月底至11月中旬，亩适宜基本苗12－14万。亩施纯氮12－15千克，重施底肥，早追肥，看苗施拔节肥，配合适量磷、钾肥。注意防治条锈病、叶锈病和纹枯病，湿害地区抽穗扬花期及时防治赤霉病。及时防治杂草和麦蚜危害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江上游冬麦区的四川、重庆、云南、贵州、陕西汉中和湖北十堰地区种植。

**3**

**品种名称：**金丰麦2号

**申 请 者：**江苏金色农业股份有限公司

**育 种 者：**江苏金色农业股份有限公司

**品种来源：**郑麦9023/镇麦02168

**特征特性：**春性，全生育期195.4天，比对照扬麦20早熟1.5天。幼苗半直立，叶片宽短，叶色灰绿，分蘖力较强。株高82.7厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数31.6万穗，穗粒数38.3粒，千粒重41.2克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病，品质检测：籽粒容重766、782克/升，蛋白质含量13.6、13.0%，湿面筋含量28.3、28.5%，稳定时间2.6、3.7分钟，吸水率60.6、57.7%，最大拉伸阻力179Rm.E.U.，拉伸面积45平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产425.28千克，比对照扬麦20增产9.21%；2018－2019年度续试，平均亩产447.28千克，比对照扬麦20增产6.18%；2019－2020年度生产试验，平均亩产446.1千克，比对照扬麦20增产6.93%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月上旬，亩适宜基本苗15万左右。三沟配套，防湿降渍。合理施肥。注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**4**

**品种名称：**苏麦0558

**申 请 者：**江苏丰庆种业科技有限公司

**育 种 者：**朱洪文

**品种来源：**宁麦8号/镇麦168

**特征特性：**偏春性，全生育期192天，比对照扬麦20早熟1天。幼苗直立，叶片宽长，叶色较深，分蘖力强。株高82.9厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度较好，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数30.8万穗，穗粒数36.4粒，千粒重40.6克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感条锈病、叶锈病和白粉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重794、766克/升，蛋白质含量11.3%、12.8%，湿面筋含量21.3、27.6%，稳定时间3.7、2.0分钟，吸水率53.1、63.4%，最大拉伸阻力113Rm.E.U.。

**产量表现：**2016－2017年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产410.36千克，比对照扬麦20增产2.9%；2017－2018年度续试，平均亩产414.6千克，比对照扬麦20增产5.15%；2018－2019年度生产试验，平均亩产433.97千克，比对照扬麦20增产4.54%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月初，亩适宜基本苗15万左右，迟播应适当增加播量。亩产400千克以上地块需施纯氮16千克左右，配以磷、钾肥，氮磷钾比例1.0∶0.5∶0.5；基肥占总施肥量的60%，平衡肥和拔节孕穗肥占总肥量的40%。田间沟系配套，防止明涝暗渍。苗期化除，控制草害，拔节前防治纹枯病，抽穗扬花期防治赤霉病、白粉病和锈病。蜡熟末期及时收获，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、河南信阳地区种植。

**5**

**品种名称：**信麦129

**申 请 者：**信阳市农业科学院

**育 种 者：**陈金平，等

**品种来源：**扬麦15选1/丰抗38选5

**特征特性：**偏春性，全生育期195.9天，比对照扬麦 20早熟1.1天。幼苗半直立，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高85.6厘米，株型较松散，抗倒性一般。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白壳，红粒，籽粒偏粉质，饱满度好。亩穗数30.8万穗，穗粒数39.7粒，千粒重43.6克。抗病性鉴定：中感赤霉病，高感条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病。品质检测：籽粒容重782、806克/升，蛋白质含量12.8、12.6%，湿面筋含量27.6、28.0%，稳定时间2.8、4.3分钟，吸水率55.7、54.9%，最大拉伸阻力153Rm.E.U.，拉伸面积38平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产411.0 千克千克，比对照扬麦 20增产4.23%；2018－2019年度续试，平均亩产441.46千克，比对照扬麦 20增产4.78%；2019－2020年度生产试验，平均亩产428.6千克，比对照扬麦 20增产3.68%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月上旬，亩适宜基本苗16－22万。注意防治锈病、白粉病、纹枯病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**6**

**品种名称：**国红9号

**申 请 者：**合肥国丰农业科技有限公司

**育 种 者：**合肥国丰农业科技有限公司，滁州学院

**品种来源：**杨辐麦2号/罗麦10号

**特征特性：**偏春性，全生育期196.3天，比对照杨麦20熟期稍早。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高82.7厘米，株型松散，抗倒性较好。穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数30.5万穗，穗粒数39.9粒，千粒重40.8克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感条锈病、叶锈病和白粉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重804、818克/升，蛋白质含量12.1、13.0%，湿面筋含量28.5、29.4%，稳定时间3.9、3.2分钟，吸水率62.4、59.1%，最大拉伸阻力133Rm.E.U.。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产417.47千克，比对照杨麦20增产5.88%；2018－2019年度续试，平均亩产453.45千克，比对照杨麦20增产7.62%；2019-2020年度生产试验，平均亩产442.0千克，比对照杨麦20增产6.94%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月上旬，亩适宜基本苗15万左右。三沟配套，防湿降渍。合理施肥。注意防治条锈病、、叶锈病、白粉病、纹枯病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**7**

**品种名称：**宁麦32

**申 请 者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**扬麦11/宁9－36//镇05185

**特征特性：**春性，全生育期196.2天，比对照扬麦20早熟期稍早。幼苗半直立，叶色淡绿，分蘖力中等。株高88.6厘米，株型较松散，抗倒性中等。穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度好。亩穗数30.6万穗，穗粒数40.2粒，千粒重44.0克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病。品质检测：籽粒容重792、803克/升，蛋白质含量13.1、13.4%，湿面筋含量26.1、26.9%，稳定时间2.2、3.2分钟，吸水率65.2、61.2%，最大拉伸阻力261Rm.E.U.，拉伸面积68平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产407.37千克，比对照扬麦20增产3.32%；2018－2019年度续试，平均亩产438.13千克，比对照扬麦20增产3.99%；2019－2020年度生产试验，平均亩产420.9千克，比对照扬麦20增产2.78%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11初，亩适宜基本苗15万左右，机器条播行距25－27厘米为宜，撒播亩适宜基本苗15－17万。亩产450千克以上地块需施纯氮18－20千克，配以磷、钾肥，基肥占总施肥量的70%，亩最高茎蘖数控制70万左右。拔节后及时施好孕穗肥。苗期化除，控制草害，拔节前防治纹枯病，抽穗扬花期防治赤霉病和白粉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜长江中下游冬麦区的江苏淮南地区、安徽淮南地区、上海、浙江、湖北中南部地区、河南信阳地区种植。

**8**

**品种名称：**宁麦31

**申 请 者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**扬96G25/宁0453

**特征特性：**春性，全生育期196.1天，比对照扬麦20天早熟1天。幼苗半直立，叶色淡绿，分蘖力中等。平均株高88.5厘米，株型松散，抗倒性一般。穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数29.2万穗，穗粒数38.7粒，千粒重43.9克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病。品质检测：籽粒容重794、811克/升，蛋白质含量13.9、13.0%，湿面筋含量29.0、29.0%，稳定时间2.3、3.4分钟，吸水率63.4、59.5%，最大拉伸阻力180Rm.E.U.，拉伸面积42平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产408.79千克，比对照扬麦20增产3.67%；2018－2019年度续试，平均亩产443.31千克，比对照扬麦20增产5.22%；2019－2020年度生产试验，平均亩产432.1千克，比对照扬麦20增产5.50%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月25日至11月10日，亩适宜基本苗15－18万，机械条播。亩适宜基本苗16万左右，中低产田适当增加播量。一般亩施纯氮18千克，基肥和拔节孕穗肥各占60%和40％，配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。冬前及早春及时防除田间杂草，拔节－开花期注意防治赤霉病、白粉病、纹枯病和蚜虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜长江中下游冬麦区的江苏淮南地区、安徽淮南地区、上海、浙江、湖北中南部地区、河南信阳地区种植。

**9**

**品种名称：**中垦麦616

**申 请 者：**安徽源隆生态农业有限公司

**育 种 者：**安徽源隆生态农业有限公司

**品种来源：**郑麦9023/扬麦158∥宁麦13

**特征特性：**春性，全生育期192.7天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗半直立，叶片宽长，叶色淡绿，分蘖力较强。株高80.5厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白壳，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数30.7万穗，穗粒数41.1粒，千粒重45.3克。抗病性鉴定：中感赤霉病、叶锈病，高感条锈病、白粉病和纹枯病。品质检测：籽粒容重792、806克/升，蛋白质含量13.2、11.3%，湿面筋含量26.2、31.7%，稳定时间4.0、4.1分钟，吸水率52.7、53.2%。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产411.57千克，比对照扬麦20增产5.69%；2018－2019年度续试，平均亩产445.00千克，比对照扬麦20增产5.62%；2019－2020年度生产试验，平均亩产435.2千克，比对照扬麦20增产4.31%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月上中旬，亩适宜基本苗15－18万。三沟配套，防湿降渍。合理施肥。注意防治条锈病、白粉病、纹枯病和赤霉病。注意防治蚜虫、红蜘蛛等虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏、安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**10**

**品种名称：**宁麦30

**申 请 者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**姚金保，马鸿翔，张鹏，杨学明，周淼平，余桂红，张平平

**品种来源：**宁0798/宁9－36

**特征特性：**春性，全生育期196.5天，比对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高88.4厘米，株型较紧凑，抗倒性一般。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗近长方形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数29.6万穗，穗粒数35.8粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病。品质检测：籽粒容重794、802克/升，蛋白质含量13.8、12.2%，湿面筋含量28.3、28.1%，稳定时间3.6、4.4分钟，吸水率62.5、61.7%。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产410.36千克，比对照扬麦20增产5.38%；2018－2019年度续试，平均亩产437.72千克，比对照扬麦20增产3.90%；2019－2020年度生产试验，平均亩产433.6千克，比对照扬麦20增产3.93%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月中旬，亩适宜基本苗15－16万。亩产500千克以上地块需纯氮20千克，基肥和拔节孕穗肥各占总施肥量的70%和30%，配合施用磷钾肥，氮磷钾比例为1∶0.5∶0.5。苗期化除，控制草害，拔节前防治纹枯病，抽穗扬花期防治赤霉病、白粉病和锈病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**11**

**品种名称：**宁麦资218

**申 请 者：**江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所、扬州市扬子江种业有限公司

**育 种 者：**江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所、扬州市扬子江种业有限公司

**品种来源：**镇麦168/4/D13//小簇麦/扬麦158/3/意大利（5）

**特征特性：**春性，全生育期195.2天，比对照扬麦20早1.8天。幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高81.7厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数31.1万穗，穗粒数34.9粒，千粒重43.4克。抗病性鉴定：中感赤霉病，高感条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病。品质检测：籽粒容重789、806克/升，蛋白质含量13.8、14.7%，湿面筋含量28.5、31.7%，稳定时间3.4、7.6分钟，吸水率62.8、61.8%，最大拉伸阻力264、581Rm.E.U.，拉伸面积68、115平方厘米。2018－2019年度品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产402.95千克，比对照扬麦20增产2.19%；2018－2019年度续试，平均亩产429.21千克，比对照扬麦20增产1.87%；2019－2020年度生产试验，平均亩产422.6千克，比对照扬麦20增产3.19%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月25日至11月10日，亩适宜基本苗18万左右。注意防治白粉病、纹枯病和赤霉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北中南部、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**12**

**品种名称：**扬麦36

**申 请 者：**江苏里下河地区农业科学研究所

**育 种 者：**江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**宁麦9号/扬麦152//镇麦9号

**特征特性：**春性，全生育期195.5天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高83.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数29.7万穗，穗粒数36.6粒，千粒重43.4克。抗病性鉴定：中感赤霉病，中抗白粉病，高感条锈病、叶锈病和纹枯病。品质检测：籽粒容重794、792克/升，蛋白质含量11.9、11.1%，湿面筋含量23.2、23.9%，稳定时间1.2、1.7分钟，吸水率54.9、54.8%，最大拉伸阻力295Rm.E.U.，拉伸面积72平方厘米。2017－2018年度品质指标达到弱筋小麦标准;。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产404.14千克，比对照扬麦20增产3.78%；2018－2019年度续试，平均亩产436.71千克，比对照扬麦20增产3.66%；2019－2020年度生产试验，平均亩产442.4千克，比对照扬麦20增产6.05%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月上旬，亩适宜基本苗14万－16万，缺肥田、迟播田基本苗相应增加播量。及时化除，中后期根据病虫测报，及时防治蚜虫、条锈病、叶锈病、纹枯病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北中南部、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**13**

**品种名称：**扬麦31

**申 请 者：**江苏金土地种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

**育 种 者：**江苏金土地种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**扬麦112/扬07纹9333

**特征特性：**春性，全生育期191.5天，比对照扬麦20熟期略早。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高87.8厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数28.9万穗，穗粒数36.8粒，千粒重44.1克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，中感条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病。品质检测：籽粒容重795、789克/升，蛋白质含量12.0、12.7%，湿面筋含量25.4、27.2%，稳定时间2.6分钟，吸水率53.9、56.9%。

**产量表现：**2016－2017年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产424.66千克，比对照扬麦20增产6.5%；2017－2018年续试，平均亩产418.28千克，比对照扬麦20增产6.08%；2018－2019年生产试验，平均亩产444.82千克，比对照扬麦20增产7.03%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月中旬，亩适宜基本苗15万-18万。注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北中南部、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**14**

**品种名称：**扬麦32

**申 请 者：**江苏里下河地区农业科学研究所

**育 种 者：**江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**镇麦8号/扬麦18²

**特征特性：**春性，全生育期193天，比对照扬麦20熟期稍晚。幼苗直立，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力一般。株高86.4厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数28.1万穗，穗粒数41.2粒，千粒重37.7克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感条锈病、叶锈病，中感白粉病、纹枯病。品质检测：籽粒容重785、794克/升，蛋白质含量11.6、12.5%，湿面筋含量21.8、25.8%，稳定时间2.1、2.6分钟，吸水率52.8、54.5%。2016－2017年度品质指标达到弱筋小麦标准。

**产量表现：**2016－2017年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产393.86千克，比对照扬麦20减产1.2%；2017－2018年续试，平均亩产406.1千克，比对照扬麦20增产4.29%；2018－2019 年生产试验，平均亩产454.2千克，比对照扬麦20增产7.04%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月中旬，亩适宜基本苗15万 -18万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北中南部、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**15**

**品种名称：**许研5号

**申 请 者：**河南省许科种业有限公司

**育 种 者：**河南省许科种业有限公司

**品种来源：**周麦22/许科1号

**特征特性：**半冬性，全生育期228.4天，比对照周麦18熟期略早。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高81.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层厚，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数39.9万穗，穗粒数32.3粒，千粒重47.3克。抗病性鉴定：慢条锈病，高抗叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重788、790克/升，蛋白质含量15.1、14.3%，湿面筋含量38.2、33.6%，稳定时间2.8、3.3分钟，吸水率63、60%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产480.4千克，比对照周麦18增产4.45%；2018－2019年度续试，平均亩产592.8千克，比对照周麦18增产5.21%；2019－2020年度生产试验，平均亩产582.7千克，比对照周麦18增产4.84%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。春季注意防治纹枯病、白粉病，灌浆期喷施磷酸二氢钾，并注意防治蚜虫，扬花期注意防治赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区，高中水肥地块早中茬种植。

**16**

**品种名称：**郑麦16

**申 请 者：**河南省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**河南省农业科学院小麦研究所

**品种来源：**周麦16/偃展4110//周麦18

**特征特性：**半冬性，全生育期225.2天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高80.6厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质。亩穗数38.1万穗，穗粒数32.9粒，千粒重45.8克。抗病性鉴定：近免疫条锈病，高抗叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病，。品质检测：籽粒容重786、796克/升，蛋白质含量15.2、16.5%，湿面筋含量36.6、38.0%，稳定时间2.3、5.9分钟，吸水率54、58%。

**产量表现：**2016－2017年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产587.5千克，比对照周麦18增产5.34%；2017－2018年度续试，平均亩产483.6千克，比对照周麦18增产5.23%；2018－2019年度生产试验，平均亩产605.7千克，比对照周麦18增产5.63%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**17**

**品种名称：**新麦45

**申 请 者：**河南省新乡市农业科学院

**育 种 者：**河南省新乡市农业科学院

**品种来源：**新麦26/济麦20

**特征特性：**半冬性，全生育期228.6天，与对照品种周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，苗势壮，叶片窄卷，叶色浓绿，冬季抗寒性较好。分蘖力较强，亩成穗数较多。春季起身拔节较慢，抗倒春寒能力中等。平均株高72.6厘米，抗倒伏能力中等。株型松紧适中，旗叶宽短、斜上冲，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，粒角质，籽粒亮，黑胚率低，饱满度好。平均亩穗数43万，穗粒数32.7粒，千粒重43.6克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重791、800克/升，蛋白质(干基)含量16.8、16.3%，湿面筋含量32.9、34.1%，吸水率63、63%，稳定时间16.7、23分钟，最大拉伸阻力682、568E.U，拉伸面积177、129平方厘米，主要品质指标达到强筋小麦品种标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家黄淮南片早播组区域试验，平均亩产480.2千克，比对照周麦18增产4.42%；2018－2019年度试验，平均亩产590.9千克，比对照周麦18增产4.87%。2019－2020年度生产试验，平均亩产583.4千克，比对照周麦18号增产4.97%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**18**

**品种名称：**天益科麦7号

**申 请 者：**安徽华成种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽华成种业股份有限公司

**品种来源：**紫麦19/淮麦25

**特征特性：**偏春性，全生育期227.3天，比对照周麦18早熟1.3天。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高82.5厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数41万穗，穗粒数35.6粒，千粒重41克。抗病性鉴定：中感赤霉病，高感条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病，品质检测：籽粒容重815、803克/升，蛋白质含量14.5、13.7%，湿面筋含量35.1、31.2%，稳定时间2.6、3.7分钟，吸水率58、56%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产491千克，比对照周麦18增产6.76%；2018－2019年度续试，平均亩产599.5千克，比对照周麦18增产6.38%；2019－2020年度生产试验，平均亩产593.2千克，比对照周麦18增产6.21%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，适宜基本苗14－22万/亩，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。。

**19**

**品种名称：**豫农804

**申 请 者：**河南农业大学、许昌农科种业有限公司

**育 种 者：**河南农业大学、许昌农科种业有限公司

**品种来源：**豫农202/许农5号//豫农202

**特征特性：**半冬性，全生育期227.9天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高78.6厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度较好，穗层厚，熟相较好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.1万穗，穗粒数33.2粒，千粒重47.3克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重810、803克/升，蛋白质含量14.5、13.6%，湿面筋含量36.4、28.4%，稳定时间3.2、2.4分钟，吸水率60、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产480.6千克，比对照周麦18增产4.2%；2018－2019年度续试，平均亩产596.5千克，比对照周麦18增产5.65%；2019－2020年度生产试验，平均亩产600.8千克，比对照周麦18增产6.18%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**20**

**品种名称：**平安658

**申 请 者：**河南平安种业有限公司

**育 种 者：**河南平安种业有限公司

**品种来源：**周麦22号/洛麦21号

**特征特性：**半冬性，全生育期227.6天，与对照周麦18号熟期相当。幼苗半直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等，冬季抗寒性中等。株高77.6厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质。亩穗数38.7万穗，穗粒数33.1粒，千粒重47.1克。抗病性鉴定：高抗条锈病和叶锈病，中感纹枯病，高感白粉病和赤霉病。品质检测：籽粒容重806、807克/升，蛋白质含量14.6、13.9%，湿面筋含量34.6、31.8%，稳定时间3.2、4.5分钟，吸水率60、60%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产482.4千克，比对照周麦18号增产4.95%；2018－2019年度续试，平均亩产583.9千克，比对照周麦18号增产3.12%；2019－2020年度生产试验，平均亩产588.5千克，比对照周麦18号增产4.78%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，底肥增施有机肥，注意氮磷钾合理配比，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**21**

**品种名称：**华成865

**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：**华成3366//（淮麦18/皖麦46）F5

**特征特性：**半冬性，全生育期228天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较好。株高78.2厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数44.2万穗，穗粒数32.9粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重805、798克/升，蛋白质含量17.7、14.4%，湿面筋含量33.0、28.6%，稳定时间6.3、7.4分钟，吸水率58、60%，最大拉伸阻力360Rm.E.U.，拉伸面积64平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产490.5千克，比对照周麦18增产6.66%；2018－2019年度续试，平均亩产594.4千克，比对照周麦18增产5.49；2019－2020年度生产试验，平均亩产593.7千克，比对照周麦18增产6.13%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**22**

**品种名称：**丰韵麦5号

**申 请 者：**河南五二种业有限公司

**育 种 者：**河南黄泛区地神种业有限公司

**品种来源：**百农AK58/泛麦7030

**特征特性：**半冬性，全生育期227.5天，比对照周麦 18熟期略早。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高83.3厘米，株型较紧凑，抗倒性一般。穗层不整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度一般。亩穗数44.2万穗，穗粒数31.4粒，千粒重42.6克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病，品质检测：籽粒容重812、806克/升，蛋白质含量13.7、13.5%，湿面筋含量29.1、31.9%，稳定时间6.4、5.7分钟，吸水率58、59%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产486.2 千克，比对照周麦18增产5.72%；2018－2019年度续试，平均亩产599.4千克，比对照周麦 18增产6.38%；2019－2020年度生产试验，平均亩产591.8千克，比对照周麦18增产5.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－22万。注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**23**

**品种名称：**涡麦77

**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137/周麦16//百农AK58

**特征特性：**半冬性，全生育期228.4天，与对照品种周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色浓绿，分蘖力较强，成穗率一般，冬季抗寒性较好，春季起身拔节略迟，两极分化较快。耐倒春寒能力较好。平均株高84.7厘米，抗倒性中等。株型松紧适中，旗叶宽直上冲，穗层厚。耐后期高温和干热风能力较强，熟相中等。穗纺锤形，籽粒角质,较饱满，黑胚率中等。亩穗数40.7万，穗粒数34.5粒，千粒重39.5克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重810克/升，蛋白质含量14.9%，湿面筋35.9%，吸水率57%，稳定时间3.1分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家黄淮南片冬麦区早播组区域试验，平均亩产491.8千克，比对照周麦18增产6.95%；2018－2019年度续试，平均亩产593.9千克，比对照周麦18增产5.64%； 2019－2020年度生产试验，平均亩产596.1千克，比对照周麦18号增产6.44%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗18－22万，注意防治蚜虫、白粉病纹枯病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**24**

**品种名称：**淮麦45

**申 请 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**育 种 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**淮麦28/淮麦25

**特征特性：**半冬性，全生育期227.1天，比对照周麦18早熟1天。幼苗半匍匐，叶片较宽，叶色绿，分蘖力较强。株高81厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数42.6万穗，穗粒数30.7粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重830、814克/升，蛋白质含量15.1、13.8%，湿面筋含量32.2、29.1%，稳定时间9.6、8.7分钟，吸水率60、58%，最大拉伸阻力328、366Rm.E.U.，拉伸面积62、65平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产483.1千克，比对照周麦18增产4.77%；2018－2019年度续试，平均亩产600.5千克，比对照周麦18增产6.34%；2019－2020年度生产试验，平均亩产597.6千克，比对照周麦18增产5.61%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月15－25日，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。。

**25**

**品种名称：**淮麦1033

**申 请 者：**安徽源隆生态农业有限公司

**育 种 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**04346//洛麦23/05296

**特征特性：**半冬性，全生育期226.8天，比对照周麦18早熟1.4天。幼苗半匍匐，叶片窄长，叶色深绿，分蘖力较强。株高83.1厘米，株型较松散，抗倒性中等，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度一般。亩穗数40.5万穗，穗粒数33.5粒，千粒重42.9克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重826、794克/升，蛋白质含量14.5、14.5%，湿面筋含量28.6、29.5%，稳定时间9.9、21.5分钟，吸水率56、56%，最大拉伸阻力549、619E.U.，拉伸面积91、96平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产489.1千克，比对照周麦18增产6.08%；2018－2019年度续试，平均亩产591.5千克，比对照周麦18增产4.76%；2019－2020年度生产试验，平均亩产588.9千克，比对照周麦18增产4.93%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病，高水肥地注意防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**26**

**品种名称：**利麦1号

**申 请 者：**利辛润福农业服务有限公司、安徽省阜阳市金丰种业科技有限公司

**育 种 者：**张辉、石海涛、王贵生

**品种来源：**淮核0308/宿4002//洛新998

**特征特性：**半冬性，全生育期227.5天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，苗势壮，叶片窄长，分蘖力较强。成穗率中等，冬季抗寒性中等，较耐倒春寒，平均株高83.1厘米，株型紧凑，抗倒性一般。整齐度一般，穗层厚，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，较饱满。亩穗数43.2万穗，穗粒数31.5粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：慢条锈病，中感叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重809，蛋白质含量14.1%，湿面筋32.7%，吸水率57%，稳定时间2.7分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产482.2千克，比对照周麦18增产4.91%；2018－2019年度续试，平均亩产588.4千克，比对照周麦18增产3.91%；2019－2020年度生产试验，平均亩产590千克，比对照周麦18增产4.77%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病。高肥水地块注意防止倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**27**

**品种名称：**山农116

**申 请 者：**山东农业大学

**育 种 者：**山东农业大学

**品种来源：**W080068/石4185

**特征特性：**半冬性，全生育期227.9天，比对照周麦18天熟期略早。幼苗半直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高76.9厘米，株型紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数43.7万穗，穗粒数32.1粒，千粒重41.9克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重818克/升，蛋白质含量14.1%，湿面筋含量30.5%，稳定时间20分钟，吸水率58%，最大拉伸阻力608E.U.，拉伸面积128平方厘米，品质指标均达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产479.8千克，比对照周麦18增产4.32%；2018－2019年度续试，平均亩产587.3千克，比对照周麦18增产4.23%；2019-2020年生产试验，平均亩产577.9千克，比对照周麦18增产3.97%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－20万。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**28**

**品种名称：**宝亮5号

**申 请 者：**张宝亮

**育 种 者：**张宝亮，陈新民，李秀喜，张守峰，吴娜，孙永乐，雒兵军，杨自伦，张宝铸，赵离飞，高阳，赵石磊，张清海

**品种来源：**豫麦52//周麦16/cp11-06

**特征特性：**半冬性,全生育期228.7天，比对照周麦18熟期略晚。幼苗半直立，叶片宽长，叶色浓绿，分蘖力较强。株高77.6厘米，株型偏松散，抗倒性较好。穗层较整齐，熟相中等。穗近长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数37.8万穗，穗粒数33.9粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定：高感条锈病，高抗叶锈病，高感纹枯病、白粉病、赤霉病。，品质检测：籽粒容重803、807克/升，蛋白质含量15.2、13.8%，湿面筋含量37.3、34.2%，稳定时间3.1、2.6分钟，吸水率60、61%，

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产481千克，比对照周麦18增产4.33%；2018－2019年度续试，平均亩产588.5千克，比对照周麦18增产4.22%；2019－2020年度生产试验，平均亩产592.3千克，比对照周麦18增产4.68%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**29**

**品种名称：**厚德麦981

**申 请 者：**河南赛德种业有限公司

**育 种 者：**河南赛德种业有限公司

**品种来源：**周麦16/才智97(5)-3

**特征特性：**半冬性，全生育期228.4天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高80厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度较好，穗层厚，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度一般。亩穗数38.9万穗，穗粒数33.6粒，千粒重48.0克。抗病性鉴定：慢条锈病、叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重807、803克/升，蛋白质含量15.4、15.0%，湿面筋含量40.2、35.9%，稳定时间2.6、2.2分钟，吸水率59、55%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产487.4千克，比对照周麦18增产5.99%；2018－2019年度续试，平均亩产590.5千克，比对照周麦18增产5.02%；2019－2020年度生产试验，平均亩产589.3千克，比对照周麦18增产5.23%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－20万，注意防治蚜虫、白粉病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**30**

**品种名称：**淮麦47

**申 请 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**育 种 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**冬春轮回选择群体

**特征特性：**半冬性，全生育期227.7天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力强。株高87.8厘米，株型较紧凑，抗倒性一般。整齐度一般，穗层厚，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数40.9万穗，穗粒数33.3粒，千粒重43.8克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病，中感纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重794、800克/升，蛋白质含量15.4、13.8%，湿面筋含量36.6、32%，稳定时间4.2、5.2分钟，吸水率62、60%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产484.3千克，比对照周麦18增产5.03%；2018－2019年度续试，平均亩产581.6千克，比对照周麦18，百农207分别增产3%和6.99%；2019－2020年度生产试验，平均亩产586.2千克，比对照周麦18增产3.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－18万。一般亩施纯氮15－18千克，配合施用磷钾肥。冬前及早春及时防除田间杂草，返青拔节期注意防治纹枯病，扬花期注意防治好赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**31**

**品种名称：**赛德麦8号

**申 请 者：**河南赛德种业有限公司

**育 种 者：**河南赛德种业有限公司

**品种来源：**矮抗58/周优102//郑麦366

**特征特性：**半冬性、全生育期224.4天，比对照周麦18熟期略早。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高74厘米，株型较松散，抗倒性较好。穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度一般。亩穗数41.7万穗，穗粒数30.9粒，千粒重46.1克。抗病性鉴定：慢条锈病、叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重814、792克/升，蛋白质含量15.2、14.4%，湿面筋含量32.7、31.8%，稳定时间5.1、9.2分钟，吸水率61、61%，最大拉伸阻力387Rm.E.U.，拉伸面积72平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产470.7千克，比对照周麦18增产3.82%；2018－2019年度续试，平均亩产584.5千克，比对照周麦18增产6.70%；2019－2020年度生产试验，平均亩产592千克，比对照周麦18增产5.49%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－20万，注意防治蚜虫、白粉病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**32**

**品种名称：**濮麦1165

**申 请 者：**濮阳市农业科学院

**育 种 者：**濮阳市农业科学院

**品种来源：**周麦18/郑育8号

**特征特性：**半冬性，全生育期228.4天，比对照周麦18熟期略晚。幼苗半匍匐，叶片宽直，叶色黄绿，分蘖力一般。株高83.8厘米，株型较松散，抗倒伏能力一般。穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数37.1万穗，穗粒数35.7粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：慢条锈病，中抗叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重795、803克/升，蛋白质含量15.0、13.6%，湿面筋含量37.1、31.3%，稳定时间2、4.5分钟，吸水率58、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产478.6千克，比对照周麦18增产4.14%；2018－2019年度续试，平均亩产585.1千克，比对照周麦18增产3.33%；2019－2020年度生产试验，平均亩产590.6千克，比对照周麦18增产4.88%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、茎基腐病等病虫害。高水肥地注意防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**33**

**品种名称：**郑麦22

**申 请 者：**河南省农业科学院小麦研究所

**育 种 者：**河南省农业科学院小麦研究所

**品种来源：**周麦22/百农AK58//偃展4110

**特征特性：**半冬性，全生育期227.8天，比对照周麦18熟期略早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高79.3厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数40.4万穗，穗粒数31.4粒，千粒重46.6克。抗病性鉴定：慢条锈病，高抗叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重789、789克/升，蛋白质含量16.2、15.2%，湿面筋含量41.6、35.0%，稳定时间4.7、6.5分钟，吸水率60、57%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产487.9千克，比对照周麦18增产5.81%；2018－2019年度续试，平均亩产596.5千克，比对照周麦18增产5.64%；2019－2020年度生产试验，平均亩产595.7千克，比对照周麦18增产6.15%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**34**

**品种名称：**中育1428

**申 请 者：**中国农业科学院棉花研究所

**育 种 者：**中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**周麦22/洛麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期227.5天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，冬季抗寒性中等，叶色深绿，分蘖力较强。株高82.3厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好，容重中等。平均亩穗数39.6万穗，穗粒数32.7粒，千粒重47克。抗病性鉴定：近免疫条锈病，高抗叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重794、786克/升，蛋白质含量15.3、14.8%，湿面筋含量38.1、33.5%，稳定时间4.5、5.8分钟，吸水率58、57%。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家黄淮南片早播组区试，平均亩产479.3千克，比对照品种周麦18增产4.21%；2018－2019年度续试,平均亩产596.3千克, 比对照品种周麦18增产6.07%；2019－2020年度生产试验，平均亩产582.1千克，比对照品种周麦18增产3.63%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。重施底肥，适当追肥。拔节期结合田间化学除草适当进行化控，以降低株高；高产地块还可在抽穗后喷施叶面肥。播前种子需要精选和药剂拌种。越冬前、返青后各锄地一次，以松土除草。若遇天旱，在拔节、抽穗前灌水，若底墒不足还需灌越冬水或返青水。注意防治麦蚜、白粉病、叶锈病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**35**

**品种名称：**驻麦762

**申 请 者：**驻马店市农业科学院

**育 种 者：**驻马店市农业科学院

**品种来源：**04中36/百农AK58（需确认）

**特征特性：**半冬性，全生育期228天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高73.7厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数40.4万穗，穗粒数36.2粒，千粒重39.3克。抗病性鉴定：中感条锈病，高抗叶锈病，中感白粉病，高感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重805、814克/升，蛋白质含量14.5、14.2%，湿面筋含量34.2、31.3%，稳定时间5.4、7.3分钟，吸水率60、59%，最大拉伸阻力246、246Rm.E.U.，拉伸面积45、45平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产478.8千克，比对照周麦18增产4.11%；2018－2019年度续试，平均亩产586.8千克，比对照周麦18增产4.14%；2019－2020年度生产试验，平均亩产586.9千克，比对照周麦18增产5.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防蚜虫、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**36**

**品种名称：**稷麦336

**申 请 者：**河南远航种业有限公司、温县天一麦丰种业有限公司

**育 种 者：**河南远航种业有限公司、温县天一麦丰种业有限公司

**品种来源：**豫农416/西农979

**特征特性：**半冬性，全生育期230.9天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半直立，叶片窄小，叶色深绿，分蘖力较强。株高82.3厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数45.1万穗，穗粒数31.6粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感叶锈病，高感纹枯病、白粉病、赤霉病。品质检测：籽粒容重835、849克/升，蛋白质含量14.7、14.3%，湿面筋含量30.5、31.9%，稳定时间18.9、17.3分钟，吸水率60、60%，最大拉伸阻力799、634Rm.E.U.，拉伸面积139、135平方厘米。2018－2019年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验,品质指标达到强筋小麦标准，2019－2020年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验,品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2018－2019年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产604.3千克，比对照周麦18 增产7.49%；2019－2020年度续试，平均亩产581.1千克，比对照周麦18增产6.05%；2019－2020年度生产试验，平均亩产601.6千克，比对照周麦18增产7.11%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，合理施肥，浇好越冬水。注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病及锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**37**

**品种名称：**众麦1818

**申 请 者：**河南顺鑫大众种业有限公司

**育 种 者：**河南顺鑫大众种业有限公司

**品种来源：**百农207/中麦895

**特征特性：**半冬性，全生育期227.8天，比对照周麦18熟期略早。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力中等。株高81.3厘米，株型较紧凑，抗倒性一般。整齐度一般，穗层厚，熟相一般。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度一般。亩穗数39.9万穗，穗粒数32.4粒，千粒重46.3克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重803、791克/升，蛋白质含量15.0、14.7%，湿面筋含量36、35.2%，稳定时间4.1、4.9分钟，吸水率59、56%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮南片冬麦区水地早播组区域试验，平均亩产482.4千克，比对照周麦18增产4.9%；2018－2019年度续试，平均亩产586.3千克，比对照周麦18增产4.94%；2019－2020年度生产试验，平均亩产591.3千克，比对照周麦18增产5.62%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗11－22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**38**

**品种名称：**淮麦52

**申 请 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**育 种 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**邯郸6172/淮麦96076//烟农19

**特征特性：**半冬性，全生育期223.9天，比对照周麦18早熟1.1天。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高80.8厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层厚，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数42.1万穗，穗粒数31.7粒，千粒重43.1克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重814、797克/升，蛋白质含量14.4、13.9%，湿面筋含量35.8、32.4%，稳定时间3.9、3.4分钟，吸水率63%、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地晚播组区域试验，平均亩产476.2千克，比对照周麦18增产5.04%；2018－2019年度续试，平均亩产575.4千克，比对照周麦18增产5.1%；2019－2020年度生产试验，平均亩产587.3千克，比对照周麦18增产5.16%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**39**

**品种名称：**丰韵麦6号

**申 请 者：**河南五二种业有限公司

**育 种 者：**河南黄泛区地神种业有限公司

**品种来源：**XM166/泛选26

**特征特性：**半冬性，全生育期224.9天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高80.0厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度一般。亩穗数39.2万穗，穗粒数33.5粒，千粒重45.4克。抗病性鉴定：慢条锈病，中抗叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重802、789克/升，蛋白质含量14.2、15.2%，湿面筋含量32.4、34.9%，稳定时间5、5.1分钟，吸水率60、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地晚播组区域试验，平均亩产475千克，比对照周麦18增产4.77%；2018－2019年度续试，平均亩产574.8千克，比对照周麦18增产5.0%；2019－2020年度生产试验，平均亩产587.5千克，比对照周麦18增产4.68%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**40**

**品种名称：**西农235

**申 请 者：**西北农林科技大学、河南金粒种业有限公司

**育 种 者：**张玲丽，冯毅，孙道杰，王辉

**品种来源：**郑麦366/陕麦159//周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期224天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高72厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数39.9万穗，穗粒数35.7粒，千粒重39.6克。抗病性鉴定：中抗条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病、。品质检测：籽粒容重801、814克/升，蛋白质含量15.0、14.3%，湿面筋含量29.9、29.3%，稳定时间10.6、10.3分钟，吸水率58、59%，最大拉伸阻力524、568Rm.E.U.，主要品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地晚播组区域试验，平均亩产461.9千克，比对照周麦18增产1.88%；2018－2019年度续试，平均亩产566.9千克，比对照周麦18增产3.5%；2019－2020年度生产试验，平均亩产586.7千克，比对照周麦18增产5.04%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**41**

**品种名称：**华伟306

**申 请 者：**河南福海农业科技有限公司

**育 种 者：**河南福海农业科技有限公司，刘志善，刘冬冬

**品种来源：**西农979/豫农416

**特征特性：**半冬性，全生育期225.8天，比对照周麦18早熟1.2天。幼苗半直立，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高81.6厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数43.3万穗，穗粒数32.2粒，千粒重46.9克。抗病性鉴定：中感条锈病、叶锈病，高感白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重811、823克/升，蛋白质含量14.4、14.14%，湿面筋含量32.4、32%，稳定时间11.7、11.3分钟，吸水率60、60%，最大拉伸阻力572、557Rm.E.U.，拉伸面积113、122平方厘米，主要品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2018－2019年度参加黄淮冬麦区南片水地晚播组区域试验，平均亩产580.0千克，比对照周麦18增产5.9%；2019－2020年度续试，平均亩产578.2千克，比对照周麦18增产6.69%；2019－2020年度生产试验，平均亩产593.6千克，比对照周麦18增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，适宜基本苗14－22万/亩。注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**42**

**品种名称：**新麦38

**申 请 者：**河南省新乡市农业科学院

**育 种 者：**河南省新乡市农业科学院

**品种来源：**周麦32/新麦28

**特征特性：**半冬性，全生育期226.9天，比对照周麦18早1.1天。幼苗半直立，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高80.5厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数42.5万穗，穗粒数33.8粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重793、828克/升，蛋白质含量15.2、14.9%，湿面筋含量31.8、32.4%，稳定时间27.5、19.2分钟，吸水率60、60%，最大拉伸阻力542、516Rm.E.U.，拉伸面积104、101平方厘米。主要品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2018－2019年度参加黄淮冬麦区南片水地晚播组区域试验，平均亩产576.6千克，比对照周麦18增产5.3%；2019－2020年度续试，平均亩产555.2千克，比对照周麦18增产2.4%；2019－2020年度生产试验，平均亩产581.3千克，比对照周麦18增产4.1%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，适宜基本苗15－20万/亩。注意防治蚜虫、叶锈病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**43**

**品种名称：**德宏福麦11

**申 请 者：**河南德宏种业股份有限公司

**育 种 者：**河南德宏种业股份有限公司

**品种来源：**周麦22/洛麦21//新麦26

**特征特性：**半冬性，全生育期227.9天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高79.5厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度一般，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数42.7万穗，穗粒数33.5粒，千粒重39.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重817、794克/升，蛋白质含量16.5、15.2%，湿面筋含量37.4、33.5%，稳定时间8.9、12.1分钟，吸水率62、58%，最大拉伸阻力402、551Rm.E.U.,拉伸面积95、107平方厘米，主要品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产483.1千克，比对照周麦18增产5.05%；2018－2019年度续试，平均亩产582.3千克，比对照周麦18 增产3.57%、比第2对照百农207增产6.38%；2019－2020年度生产试验，平均亩产589.2千克，比对照周麦18增产5.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**44**

**品种名称：**科大1026

**申 请 者：**河南科技大学，王林生，张雅莉

**育 种 者：**王林生，张雅莉，王新天

**品种来源：**豫麦46/郑麦9405

**特征特性：**半冬性，全生育期228天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片较宽，叶色绿，分蘖力中等。株高78.7厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数39.4万穗，穗粒数33.1粒，千粒重44.6克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重816、811克/升，蛋白质含量15.8、14.6%，湿面筋含量36.0、32.0%，稳定时间10.8、12.0分钟，吸水率62、61%，最大拉伸阻力416、511Rm.E.U.，拉伸面积90、101平方厘米。2019－2020年度主要品质指标达强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地早播组区域试验，平均亩产462.4千克，比对照周麦18增产0.28%；2018－2019年度续试，平均亩产582.6千克，比对照周麦18增产3.17%；2019－2020年度生产试验，平均亩产588.1千克，比对照周麦18增产4.79%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**45**

**品种名称：**创麦58

**申 请 者：**安徽盛创农业科技有限公司，山东圣丰种业科技有限公司

**育 种 者：**安徽盛创农业科技有限公司，山东圣丰种业科技有限公司

**品种来源：**周16/郑366//新麦18

**特征特性：**半冬性，全生育期228.6天，比对照周麦18熟期略晚。幼苗近直立，长势旺，叶片窄长，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率中等。起身拔节晚，抽穗迟，冬季抗寒性中等，较耐倒春寒。株高82.2厘米，株型较紧凑，茎秆弹性中等，抗倒性较好。穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，籽粒角质，饱满度一般。亩穗数40.8万穗，穗粒数32粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：慢条锈病，高抗叶锈病，高感白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重801、810克/升，蛋白质含量16.2、14.5%，湿面筋含量39.2、33.1%，稳定时间4.7、4.6分钟，吸水率58、57%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产474.8千克，比对照周麦18增产3.31%；2018－2019年度续试，平均亩产584.0千克，比对照周麦18增产3.13%；2019－2020年度生产试验，平均亩产594.9千克，比对照周麦18增产5.64%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**46**

**品种名称：**西农733

**申 请 者：**西北农林科技大学农学院

**育 种 者：**吉万全，张荣琦，陈春环，王长有，田增荣，张宏，朱建峰，王亚娟，刘新伦，赵继新，邓平川

**品种来源：**西农509/漯麦7239

**特征特性：**半冬性，全生育期226.9天，比对照周麦18早熟1.3天。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高76.1厘米，株型较松散，抗倒性一般。整齐度较好，穗层整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数40.5万穗，穗粒数33.4粒，千粒重43克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重796、790克/升，蛋白质含量14.3、13.4%，湿面筋含量32.8、30.1%，稳定时间5.1、5.8分钟，吸水率60、57%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产472.4千克，比对照周麦18增产2.45%；2018－2019年度续试，平均亩产587.2千克，比对照周麦18增产3.99%；2019－2020年度生产试验，平均亩产595.4千克，比对照周麦18增产5.22%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**47**

**品种名称：**瑞华麦568

**申 请 者：**江苏瑞华农业科技有限公司

**育 种 者：**江苏瑞华农业科技有限公司

**品种来源：**周麦16/瑞华麦523

**特征特性：**半冬性，全生育期227.1天，比对照周麦18早熟1.4天。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高84.5厘米，株型较松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度中等。亩穗数42.3万穗，穗粒数32.9粒，千粒重43.8克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重799、787克/升，蛋白质含量14.1、13.6%，湿面筋含量28.4、27.6%，稳定时间6.3、10.9分钟，吸水率56、54%，最大拉伸阻力396Rm.E.U.，拉伸面积62平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产488.2千克，比对照周麦18增产6.16%；2018－2019年度续试，平均亩产595.4千克，比对照周麦18增产5.67%；2019－2020年度生产试验，平均亩产587.0千克，比对照周麦18增产5.61%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、条锈病、赤霉病、叶锈病。高水肥地注意防止倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**48**

**品种名称：**轮选6号

**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22/165-5Z

**特征特性：**半冬性，全生育期227.6天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力中等。株高71厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.7万穗，穗粒数31.9粒，千粒重48.4克。抗病性鉴定：中感纹枯病、叶锈病，高感赤霉病、白粉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重796、800克/升，蛋白质含量14.6、13.9%，湿面筋含量34.8、32.5%，稳定时间4、3.1分钟，吸水率59、56%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产479.8千克，比对照周麦18增产4.33%；2018－2019年度续试，平均亩产588.8千克，比对照周麦18增产4.73%；2019－2020年度生产试验，平均亩产585.4千克，比对照周麦18增产4.53%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗20万左右。注意防治蚜虫、条锈病、赤霉病、白粉病、叶锈病和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**49**

**品种名称：**百农4199

**申 请 者：**河南科技学院，河南大学

**育 种 者：**河南科技学院，河南大学

**品种来源：**百农高光3709F2/百农AK58

**特征特性：**半冬性，全生育期226.5天，比对照周麦18熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力一般。株高71.5厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数42.4万穗，穗粒数32粒，千粒重44.1克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感叶锈病、白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重799、787克/升，蛋白质含量14.7、13.5%，湿面筋含量33.6、28.7%，稳定时间6.1、8.7分钟，吸水率58、56%，最大拉伸阻力437Rm.E.U.，拉伸面积81平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产482.5千克，比对照周麦18增产4.91%；2018－2019年度续试，平均亩产597.1千克，比对照周麦18增产6.2%；2019－2020年度生产试验，平均亩产602.8千克，比对照周麦18增产7.32%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**50**

**品种名称：**丰德存麦23

**申 请 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**育 种 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**品种来源：**周麦27/周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期224.6天，与对照周麦18熟期相当。幼苗近直立，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高78.7厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度中等。亩穗数38.3万穗，穗粒数32.8粒，千粒重47.6克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重786.0、785克/升，蛋白质含量15.1、14.7%，湿面筋含量37.5、34.8%，稳定时间3.2、4.7分钟，吸水率60、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产468.1千克，比对照周麦18增产3.25%；2018－2019年度续试，平均亩产564.9千克，比对照周麦18增产3.2%；2019－2020年度生产试验，平均亩产590.2千克，比对照周麦18增产4.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**51**

**品种名称：**丰德存麦21

**申 请 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**育 种 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**品种来源：**丰德存麦5号/周麦21

**特征特性：**半冬性，全生育期223.7天，比对照周麦18天早熟1.3天。幼苗近直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高74.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数39.1万穗，穗粒数34.1粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：高感条锈病、赤霉病、白粉病、叶锈病，中感纹枯病。品质检测：容重809、797克/升，蛋白质含量16.7、14.7%，湿面筋含量37.9、33.4%，稳定时间14.2、13.5分钟，吸水率59%，最大拉伸阻力510、420Rm.E.U.，拉伸面积124、99平方厘米。品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产447.6千克，比对照周麦18减产1.3%；2018－2019年度续试，平均亩产568.9千克，比对照周麦18增产3.9%；2019－2020年度生产试验，平均亩产584.1千克，比对照周麦18增产4.1%。

**栽培技术要点：**10月中旬播种。基本苗18万左右。亩底施复合肥50千克左右。防治小麦蚜虫、白粉病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**52**

**品种名称：**鑫麦807

**申 请 者：**山东鑫丰种业股份有限公司

**育 种 者：**山东鑫丰种业股份有限公司

**品种来源：**鑫麦296/XM307

**特征特性：**半冬性，全生育期235.5天，比对照济麦22熟期略早。幼苗半直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高77厘米，株型松散，抗倒性中等。穗层整齐，熟相好。穗近长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数44.2万穗，穗粒数33.7粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、赤霉病，中感白粉病、纹枯病。品质检测：籽粒容重805、825克/升，蛋白质含量14.31、14.4%，湿面筋含量34.4、33.3%，稳定时间2.7、3.6分钟，吸水率57、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产510.1千克，比对照济麦22增产5.79%；2018－2019年度续试，平均亩产604.5千克，比对照济麦22增产4.4%；2019－2020年度生产试验，平均亩产578.4千克，比对照济麦22增产5.77%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩适宜基本苗18万左右，高肥田适当降低播种量，加强春季管理，预防冻害，后期控制肥水，及时防治麦蚜。注意防治锈病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**53**

**品种名称：**济麦55

**申 请 者：**山东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**山东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**泰农18/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期235.2天，比对照济麦22早熟1.2天。幼苗半直立，苗期繁茂，长势壮，抗寒性好。叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强，起身早，两极分化快。株高79厘米，株型松散，抗倒性一般。穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数45.5万穗，穗粒数34.6粒，千粒重40.6克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、纹枯病、赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重800、819克/升，蛋白质含量13.5、14.7%，湿面筋含量30.3、30.8%，稳定时间7、7.4分钟，吸水率60、63%，最大拉伸阻力442、406Rm.E.U.，拉伸面积91、78平方厘米。品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产493.0千克，比对照济麦22增产2.24%；2018－2019年度续试，平均亩产608.6千克，比对照济麦22增产5.11%；2019－2020年度生产试验，平均亩产574.1千克，比对照济麦22增产4.99%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中旬，亩适宜基本苗15万左右。分蘖力较强，高肥田适当降低播种量，后期控制肥水，预防倒伏。注意防治锈病、赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**54**

**品种名称：**冀麦U80

**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

**品种来源：**太谷核不育材料/师栾02－1

**特征特性：**半冬性，全生育期236.2天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高77厘米，株型略松散，抗倒性一般。穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数44.1万穗，穗粒数34.9粒，千粒重42.6克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重836、840克/升，蛋白质含量14.78、14.96%，湿面筋含量34、32.4%，稳定时间7.2、11.3分钟，吸水率61、62%，最大拉伸阻力410、610Rm.E.U.，拉伸面积89、114平方厘米。品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产505千克，，比对照济麦22增产4.73%；2018－2019年度续试，平均亩产604.8千克，比对照济麦22增产4.46%；2019－2020年度生产试验，平均亩产574.6千克，比对照济麦22增产4.51%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月1－20日。高肥水条件下亩适宜基本苗18万，中肥水条件下亩适宜基本苗20万，晚播适当加大播量。施足底肥，冬前浇好越冬水，培育壮苗，追肥以起身、拔节两次施用为宜，应根据气候、苗情、土壤墒情和生产条件确定。播前进行种子包衣或用杀虫剂+杀菌剂拌种，以防治地下害虫和黑穗病。后期及时防治麦蚜。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**55**

**品种名称：**冀麦782

**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

**品种来源：**冀5265/良星99//石麦12/3/冀 5265

**特征特性：**半冬性，全生育期 235.7 天。比对照济麦 22 熟期稍晚。幼苗半直立，叶宽苗壮，冬、春抗寒性好。分蘖力强，成穗率高，亩穗数较多。株高 76 厘米，株高适中，茎秆硬，抗倒伏较好。株型紧凑，旗叶上举，后期有干尖。穗层较整齐，抽穗偏晚，落黄中等。穗纺锤形，较大，长芒、白壳、白粒、籽粒硬质、较饱满。亩穗数 45.2 万，穗粒数 34.3 粒，千粒重 40.8克。节水指数平均 0.823。死茎率平均 3.7%。抗病性鉴定结果：中感条锈病、叶锈病、白粉病，高感纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重789、815克/升，粗蛋白质含量13.8、13.8%，湿面筋含量 34.2、33.1%，吸水量 61、59mL/100g，稳定时间 3分钟。

**产量表现：**2017－2018 年度黄淮北片水地区域试验，平均亩产 503.6千克，比对照济麦 22增产 3.26%。2018－2019年度续试，平均亩产611.7千克，比对照济麦22增产4.15%。2019－2020年度生产试验，亩产576.2千克，比对照济麦22增产4.80%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右，高肥田适当降低播种量，后期控制肥水，及时防治麦蚜。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**56**

**品种名称：**婴泊700

**申 请 者：**河北婴泊种业科技有限公司

**育 种 者：**河北婴泊种业科技有限公司

**品种来源：**太谷核不育/济93－5031

**特征特性：**半冬性，全生育期236.8天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高77厘米，株型紧凑，抗倒性一般。整齐度一般，穗层较整齐，熟相一般。穗长方形，长芒，白壳、白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数45.2万穗，穗粒数33.2粒，千粒重42.6克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重802、817克/升，蛋白质含量14.3、14.6%，湿面筋含量34.8、32.9%，稳定时间3.8、3.6分钟，吸水率62、60.8%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产502.6千克，比对照济麦22增产3.44%；2018－2019年度续试，平均亩产606.1千克，比对照济麦22增产3.59%；2019－2020年度生产试验，平均亩产568.0千克，比对照济麦22增产3.31%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月5－15日，亩基本苗 18 万左右，及时防治吸浆虫、蚜虫及赤霉病、条锈病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**57**

**品种名称：**圣麦5号

**申 请 者：**山东圣丰种业科技有限公司

**育 种 者：**山东圣丰种业科技有限公司

**品种来源：**9554072/95146

**特征特性：**半冬性，全生育期236天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半直立，叶片窄，叶色深绿，分蘖力中等。株高78厘米，株型较松散，抗倒性较好。穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数46.7万穗，穗粒数32.9粒，千粒重44.8克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、赤霉病，中感白粉病、纹枯病。品质检测：籽粒容重816克/升，蛋白质含量13.8%，湿面筋含量32.1%，稳定时间3.6分钟，吸水率60.5%.

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产503.2千克，比对照济麦22增产3.18%；2018－2019年度续试，平均亩产615.1千克，比对照济麦22增产4.73%；2019－2020年度生产试验，平均亩产575千克，比对照济麦22增产5.15%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右，高肥田适当降低播种量，后期控制肥水，及时防治病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。。

**58**

**品种名称：**石麦30

**申 请 者：**石家庄市农林科学研究院

**育 种 者：**石家庄市农林科学研究院，河北省小麦技术工程研究中心

**品种来源：**邯6172/石麦18

**特征特性：**半冬性，全生育期235.1天，比对照济麦22早熟1.3天。幼苗半直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高79厘米，株型较松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数42.2万穗，穗粒数36.2粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重807、826g/L，蛋白质含量13.1、13.5%，湿面筋含量28.9、29.4%，稳定时间0.9、1.8分钟，吸水率56、57.9%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产505.6千克，比对照济麦22增产4.85%；2018－2019年度续试，平均亩产615.7千克，比对照济麦22增产6.34%；2019－2020年度生产试验，平均亩产568.1千克，比对照济麦22增产3.32%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月5–15日，亩基本苗18－22万，高肥地块适当降低播种量，后期控制肥水，及时防治白粉病、条锈病和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**59**

**品种名称：**中麦578

**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，中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**中麦255/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期234.2天，比对照济麦22天早2.2天。幼苗半直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高74厘米，株型较松散，抗倒性较好。穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数42.4万穗，穗粒数30.9粒，千粒重48.8克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感叶锈病、纹枯病、赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重800、813克/升，蛋白质含量14.9、15.9%，湿面筋含量34.6、32.5%，稳定时间15.1、22.4分钟，吸水率60、61%，最大拉伸阻力660、652Rm.E.U.，拉伸面积160、126平方厘米。两年度品质指标均达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产495.6千克，比对照济麦22增产2.78%；2018－2019年度续试，平均亩产599.8千克，比对照济麦22增产3.59%；2019－2020年度生产试验，平均亩产555.2千克，比对照济麦22增产1.53%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月10-20日，亩适宜基本苗20万、播量12千克左右；适期晚播，高肥水地块适当降低播量，播后镇压。施足基肥，建议增施有机肥；返青拔节期亩追施尿素15千克左右。种子包衣和返青至拔节初期药剂防控纹枯和茎基腐病。追肥宜在拔节中后期基部节间定长时进行。注意防治叶锈病、白粉病、赤霉病和蚜虫等病虫害。成熟时适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**60**

**品种名称：**圣麦105

**申 请 者：**山东圣丰种业科技有限公司

**育 种 者：**山东圣丰种业科技有限公司

**品种来源：**师栾02－1/烟农19

**特征特性：**半冬性，全生育期230.2天，比对照洛旱7号早熟1.2天。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高85厘米，株型较松散，抗倒性中等。穗层较整齐，熟相一般。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数41.8万穗，穗粒数28.1粒，千粒重41.4克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、黄矮病。品质检测：籽粒容重797、790克/升，蛋白质含量14.9、13.7%，湿面筋含量33.8、30.6%，稳定时间8.1、3.8分钟，吸水率59、66%，最大拉伸阻力336Rm.E.U.，拉伸面积69平方厘米。

**产量表现：**2016－2017年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产419.5千克，比对照洛旱7号增产3.0%；2017－2018年度续试，平均亩产369.9千克，比对照洛旱7号增产4.0%；2018－2019年度生产试验，平均亩产373.9千克，比对照洛旱7号增产2.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期为10月上中旬。亩播量7－10千克。及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省咸阳和渭南、河南省及河北省、山东省旱肥地种植。

**61**

**品种名称：**石麦31

**申 请 者：**石家庄市农林科学研究院

**育 种 者：**石家庄市农林科学研究院

**品种来源：**济麦22/金禾9123

**特征特性：**半冬性、全生育期232.6天，与对照洛旱7号熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力一般。株高70.7厘米，株型较松散，抗倒性较好。穗层较整齐，熟相一般。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数36.5万穗，穗粒数32.1粒，千粒重40.9克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、黄矮病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重802、816克/升，蛋白质含量14.0、15.0%，湿面筋含量32.6、31.8%，稳定时间1.8、1.4分钟，吸水率57、55%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产385.3千克，比对照洛旱7号增产8.3%；2018－2019年度续试，平均亩产419.1千克，比对照洛旱7号增产9.8%；2019－2020年度生产试验，平均亩产477.7千克，比对照洛旱7号增产5.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期 10 月上中旬，亩播量 7－10千克。及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省咸阳和渭南、河南省及河北省、山东省旱肥地种植。

**62**

**品种名称：**登海202

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**烟农24/淮麦20

**特征特性：**半冬性，全生育期233.2天，与对照洛旱7号熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力一般。株高75.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤形，无芒，白粒，籽粒半角质，饱满度一般。亩穗数35.0万穗，穗粒数30.4粒，千粒重44.1克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、黄矮病。品质检测：籽粒容重811、821克/升，蛋白质含量13.0、14.4%，湿面筋含量33.7、34.3%，稳定时间3.4、3.4分钟，吸水率59、61%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产370.0千克，比对照洛旱7号增产4.0%；2018－2019年度续试，平均亩产403.4千克，比对照洛旱7号增产5.7%；2019－2020年度生产试验，平均亩产476.0千克，比对照洛旱7号增产4.8%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩播量7－10千克。及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省咸阳和渭南、河南省及河北省、山东省旱肥地种植。

**63**

**品种名称：**冀麦325

**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

**品种来源：**冀5157/石02－7221

**特征特性：**半冬性，全生育期 233天，与对照熟期相当。幼苗半匍匐，叶色浅绿，分蘖力一般，成穗数一般，株型松散，穗层整齐度较好，长方形穗，长芒，白粒，半角质，饱满度较好。亩穗数 36.3 万，穗粒数 32.1，千粒重 40.6克，株高 70.7厘米，抗倒性中等，抗旱性较弱，抗寒性中等；抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病、黄矮病。品质检测：籽粒容重805、813克/升，蛋白质含量13.5、14.5%，湿面筋含量29.7、32.2%，吸水量60、57%，稳定时间2.5、1.2分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 367.3千克，较对照种洛旱7号增产 3.3％；2018－2019 年度平均亩产 410.8 千克，比对照种洛旱7号增产 7.6%；2019－2020 年度生产试验平均亩产 479.9千克，比对照种洛旱7号增产5.7%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬，亩播量7－10千克，及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防治穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省咸阳和渭南、河南省及河北省、山东省旱肥地种植。

**64**

**品种名称：**徽研56

**申 请 者：**安徽新世纪农业有限公司，阜阳师范大学

**育 种 者：**安徽新世纪农业有限公司，阜阳师范大学，安徽新世纪种业科技股份有限公司，安徽国科基因工程股份有限公司，安徽王家坝农作物种植专业合作社

**品种来源：**周麦16/烟农19

**特征特性：**半冬性，全生育期239天，比对照晋麦47熟期略晚。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力强。株高71.3厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数36万穗，穗粒数32粒，千粒重40克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感叶锈病，高感纹枯病、白粉病、黄矮病。品质检测：籽粒容重802、742克/升，蛋白质含量14.3、13.2%，湿面筋含量33.1、32.0%，稳定时间12.0、5.3分钟，吸水率60.4、60%，最大拉伸阻力319Rm.E.U.，拉伸面积67平方厘米。

**产量表现：**2016－2017年度参加黄淮冬麦区旱薄组区域试验，平均亩产315.9千克，比对照晋麦47增产3.6%；2017－2018年度续试，平均亩产325.7千克，比对照晋麦47增产7.7%；2018－2019年度生产试验，平均亩产304.3千克，比对照晋麦47增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬，亩播量 9－15千克。及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省宝鸡、咸阳、铜川和河南省、甘肃天水及河北沧州旱薄地种植。

**65**

**品种名称：**运旱1512

**申 请 者：**山西农业大学棉花研究所

**育 种 者：**山西农业大学棉花研究所

**品种来源：**运旱618/临优145

**特征特性：**半冬性，全生育期244天，比对照晋麦47晚熟1天。幼苗半匍匐，叶片较宽短，叶色深绿，成穗数中等。株高74.6厘米。株型半紧凑，茎秆弹性中等，抗倒性中等，熟相好。纺锤穗形，穗粒数较多。长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数35.0万穗，穗粒数29.2粒，千粒重40.6克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病，中感黄矮病。品质分析:籽粒年容重753、786克/升，蛋白质含量14.3、15.5%，湿面筋含量28.0、29.1%，吸水量 59、60%，稳定时间0.5、0.5分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区旱薄组区域试验，平均亩产331.6千克，比对照晋麦47增产9.6%，2018－2019年度续试，平均亩产286.3千克，较对照种晋麦47号增产9.5%， 2019－2020年度生产试验，平均亩产341.6千克，比对照晋麦47增产9.66%。

**栽培技术要点：**适宜播期9月下旬至10月上旬。亩播量8－10千克。及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省宝鸡、咸阳、铜川和河南省、甘肃天水及河北沧州旱薄地种植。

**66**

**品种名称：**长7080

**申 请 者：**山西农业大学谷子研究所

**育 种 者：**山西农业大学谷子研究所

**品种来源：**03－6838/核丰4号

**特征特性：**冬性，全生育期243天，与对照晋麦47号相当。幼苗半直立，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力中等。株高80厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数34万穗，穗粒数30粒，千粒重39.3克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病，中感黄矮病。品质检测：籽粒容重748、789克/升，蛋白质含量13.4、14.1%，湿面筋含量31.4、32.2%，稳定时间1.7、2.3分钟，吸水率58、60%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区旱薄组区域试验，平均亩产313.9千克，比对照晋麦47号增产3.8%；2018－2019年度续试，平均亩产272.9千克，比对照晋麦47号增产4.4%；2019－2020年度生产试验，平均亩产333.9千克，比对照晋麦47号增产7.21%。

**栽培技术要点：**适宜播期为9月下旬至10月上旬，亩播种量9－15千克。及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防治穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省宝鸡、咸阳、铜川和河南省、甘肃天水及河北沧州旱薄地种植。

**67**

**品种名称：**渭麦9号

**申 请 者：**渭南市农业科学研究所

**育 种 者：**张养利，贾凯峰，郝双奎，曹三潮，聂耸，李倩

**品种来源：**烟D27/2000－168

**特征特性：**半冬性，全生育期243.6天，比对照晋麦47天熟期略晚。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色灰绿，分蘖力一般。株高94.7厘米，株型较松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。纺锤形穗，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数33.2万穗，穗粒数28.9粒，千粒重40.4克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、黄矮病。品质检测：籽粒容重764、796克/升，蛋白质含量13.8、15.5%，湿面筋含量30.5、34.6%，稳定时间9.5、15.4分钟，吸水率58、61%，最大拉伸阻力336、219Rm.E.U.，拉伸面积73、45平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区旱薄组区域试验，平均亩产319.5千克，比对照晋麦47增产5.6%；2018－2019年度续试，平均亩产267.1千克，比对照晋麦47增产2.2%；2019－2020年度生产试验，平均亩产326.2千克，比对照晋麦47增产4.7%。

**栽培技术要点：**适宜播期9月下旬至10月上旬，亩播量9－15千克。及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西省晋南、陕西省宝鸡、咸阳、铜川和河南省、甘肃天水及河北沧州旱薄地种植。

**68**

**品种名称：**京麦186

**申 请 者：**北京杂交小麦工程技术研究中心，邓州昌平农业科技有限公司

**育 种 者：**北京杂交小麦工程技术研究中心

**品种来源：**BS608×CP968

**特征特性：**冬性，全生育期250天，比对照中麦175晚2天。幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高82.6厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数37.7万穗，穗粒数35.9粒，千粒重48.1克。抗病性鉴定：高感条锈病和叶锈病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重778、805克/升，蛋白质含量14.8、14.4%，湿面筋含量36.2、34.2%，稳定时间3.3、7分钟，吸水率60、59%，最大拉伸阻力218Rm.E.U.，拉伸面积50平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产497.25千克，比对照中麦175增产8.40%；2018－2019年度续试，平均亩产588.02千克，比对照中麦175增产7.10%；2019－2020年度生产试验，平均亩产550.2千克，比对照中麦175增产7.89%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月1-10日，亩基本苗20－25万，10月10日以后播种适当增加基本苗，每晚播1天增加1万基本苗。施足底肥，每亩小麦专用肥40－50千克，保证一次全苗。冬前适时浇足冻水，保证安全越冬。春季根据墒情浇返青水，浇好拔节水同时每亩追施尿素15千克；及时浇扬花水和灌浆水。适时除草，扬花灌浆期及时防治蚜虫、锈病、白粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜北部冬麦区北京、天津、河北中北部、山西中部中等以上肥力水浇地块种植。

**69**

**品种名称：**京农14-62

**申 请 者：**北京杂交小麦工程技术研究中心

**育 种 者：**北京杂交小麦工程技术研究中心

**品种来源：**CB207/郑麦366

**特征特性：**冬性，全生育期250天，比对照中麦175晚熟2天。幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高81.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数41.1万穗，穗粒数32.5粒，千粒重45.8克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病和白粉病。两年抗寒性级别分别为3级、2级，越冬死茎率分别为17.1、14.1%，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重791、809克/升，蛋白质含量15.0、14.6%，湿面筋含量31.5、29.7%，稳定时间4.8、4.7分钟，吸水率54、54%。

**产量表现：**2017-2018年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产488.67千克，比对照中麦175增产6.50%；2018-2019年度续试，平均亩产571.49千克，比对照中麦175增产4.09%；2019-2020年度生产试验，平均亩产543.63千克，比对照中麦175增产6.59%。

**栽培技术要点：**适宜播期9月28日至10月10日，亩基本苗20-25万。10月10日以后播种适当增加基本苗，每晚播1天增加1万基本苗。要浇足底墒水，施足底肥，一般底肥每亩施二铵20千克、尿素10千克，保证一次全苗。冬前适时浇足冻水，保证安全越冬。起身前后注意控制肥水和群体，重施拔节水肥，每亩约10千克尿素；及时浇好扬花水和灌浆水。及时灭草，生长后期注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜北部冬麦区北京、天津、河北中北部、山西中部中等以上肥力水浇地块种植。

**70**

**品种名称：**中麦121

**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：**CA0477/济麦 22//CA0477

**特征特性：**冬性，全生育期249天，比对照中麦175熟期晚2天。幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高75厘米，株型紧凑，抗倒性较好。穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数43.3万穗，穗粒数31.5粒，千粒重43.4克。抗病性鉴定：高感条锈病、叶锈病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重790、814克/升，蛋白质含量15.4、14.7%，湿面筋含量34.3、35.1%，稳定时间2.2、3分钟，吸水率56、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产483.05千克，比对照中麦175增产5.3%；2018－2019年度续试，平均亩产570.57千克，比对照中麦175增产3.92%；2018－2019年度生产试验，平均亩产534.46千克，比对照中麦175增产2.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期9月26日至10月6日，亩基本苗 25万左右。底肥亩施尿素 15千克，磷酸二铵25千克，氯化钾或硝酸钾 10千克。全生育期浇水2－3次。冬前浇冻水，返青期一般不浇水，拔节期浇第二水，亩追施尿素 15千克；浇好开花灌浆水，及时进行一喷三防。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜北部冬麦区北京、天津、河北中北部、山西中部中等以上肥力水浇地块种植。。

**71**

**品种名称：**轮选149

**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：**烟农19/7939

**特征特性：**冬性，全生育期249天，比对照中麦175晚熟2天。幼苗半直立，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高77厘米，株型较松散，抗倒性较好。穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数41.1万穗，穗粒数35.1粒，千粒重39.9克。抗病性鉴定：中感白粉病、叶锈病，高感条锈病。品质检测：籽粒容重788、808克/升，蛋白质含量15.9、14.8%，湿面筋含量38.5、34.5%，稳定时间1.7、5.3分钟，吸水率62、61%。

**产量表现：**2017－2018年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产476.88千克，比对照中麦175增产4.0%；2018－2019年度续试，平均亩产569.66千克，比对照中麦175增产3.75%；2019－2020年度生产试验，平均亩产548.83千克，比对照中麦175增产7.61%。

**栽培技术要点：**适宜播期9月26日至10月10日，亩基本苗20万左右。底肥亩施尿素10千克、磷酸二铵25千克、氯化钾或硝酸钾10千克。全生育期浇水2－3次。冬前浇冻水，返青期一般不浇水，拔节期浇第二水，亩追施尿素10千克；浇灌浆水。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、纹枯病、白粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜北部冬麦区北京、天津、河北中北部、山西中部中等以上肥力水浇地块种植。

**72**

**品种名称：**克春27号

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院克山分院

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院克山分院

**品种来源：**克90－569/克92c－328//克94品资预鉴265/3/黑克丰6/4/克03－322

**特征特性：**春性，全生育期88天，比对照垦九10号早熟3天。幼苗直立，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高89厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数39.7万穗，穗粒数30.8粒，千粒重40.5克。抗病性鉴定：中感赤霉病、白粉病，免疫叶锈病，中抗秆锈病，中感根腐病。品质检测：籽粒容重802、795克/升，蛋白质含量14.0、15.6%，湿面筋含量29.2、34.4%，稳定时间3、3.5分钟，吸水率64.0、65.2%，最大拉伸阻力224Rm.E.U.，拉伸面积56平方厘米。

**产量表现：**2017年参加东北春麦晚熟组区域试验，平均亩产339.2千克，比对照垦九10号增产3.3%；2018年续试，平均亩产311.8千克，比对照垦九10号增产5.1%；2019年生产试验，平均亩产304.6千克，比对照垦九10号增产4.1%。

**栽培技术要点：**适时播种，亩适宜基本苗43万左右，秋深施肥或春分层施肥，药剂拌种或种衣剂包衣以防治根腐病，三叶期至分蘖盛期压青苗，拔节前采取喷施壮丰安等防倒伏措施，特殊年份注意白粉病的防治，抽穗开花期及生育后期注意防治赤霉病，成熟时及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在东北春麦区的黑龙江省及内蒙古呼伦贝尔市地区种植。

**73**

**品种名称：**克春28号

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院克山分院

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院克山分院

**品种来源：**沈1/东农7742

**特征特性：**春性，全生育期89天，比对照垦九10号早熟2天。幼苗半直立，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高76厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数40.3万穗，穗粒数31.2粒，千粒重34.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感白粉病，免疫叶锈病和秆锈病，高感根腐病。品质检测：籽粒容重835、815克/升，蛋白质含量14.0、15.4%，湿面筋含量30.4、32.2%，稳定时间9、6.7分钟，吸水率61.0、61.1%，最大拉伸阻力412、445Rm.E.U.，拉伸面积97、130平方厘米。2017－2018年参加东北春麦晚熟组区域试验,品质指标达到中强筋小麦标准;。

**产量表现：**2017年参加东北春麦晚熟组区域试验，平均亩产321.9千克，比对照垦九10号增产0.7%；2018年续试，平均亩产288.4千克，比对照垦九10号减产3.2%；2019年生产试验，平均亩产294.7千克，比对照垦九10号增产0.7%。

**栽培技术要点：**适时播种，每亩适宜基本苗43万左右，秋深施肥或春分层施肥，药剂拌种或种衣剂包衣以防治根腐病，三叶期至分蘖盛期压青苗，特殊年份注意白粉病的防治，抽穗开花期及生育后期注意防治赤霉病，成熟时及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在东北春麦区的黑龙江省北部及内蒙古呼伦贝尔市地区种植。

**74**

**品种名称：**龙麦67

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院作物资源研究所

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院作物资源研究所

**品种来源：**龙04－4798/龙祁10135

**特征特性：**春性，全生育期93天，比对照垦九10号早2天。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力中等。株高84厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数39.9万穗，穗粒数30.9粒，千粒重35.4克。抗病性鉴定：叶锈病免疫，高抗秆锈病，高感赤霉病、根腐病和白粉病。品质检测：籽粒容重848、844克/升，蛋白质含量14.0、15.2%，湿面筋含量30.2、31.8%，稳定时间9、7分钟，吸水率59.8、60%，最大拉伸阻力417、412Rm.E.U.，拉伸面积108、105平方厘米。品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2017年度参加东北春麦晚熟组区域试验，平均亩产334.8千克，比对照垦九10号增产0.8%；2018年续试，平均亩产303.1千克，比对照垦九10号增产2.2%；2020年生产试验，平均亩产300.4千克，比对照垦九10号增产2.7%。

**栽培技术要点：**根据当地生态条件适时播种，一般以宽苗带种植，公顷保苗700万株左右，经验施肥与测土施肥相结合，一般亩施纯N 5－6千克，纯P2O5 4－5千克，纯K2O 3－4千克。施肥方式最好秋施底肥（2/3），春施种肥（1/3）和三叶期结合除草补施N、K肥效果更好。扬花期注意防治赤霉病，结合防病喷施氮、钾肥提高品质等健身防病技术措施，以确保高产优质。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在东北春麦区的黑龙江省北部及内蒙古呼伦贝尔市地区种植。

**75**

**品种名称：**龙垦403

**申 请 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司

**育 种 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司，黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所

**品种来源：**九三04F3－21/北麦6号

**特征特性：**春性，全生育期89天，比对照垦九10号早2天。幼苗直立，叶片窄，叶色深绿，分蘖力强。全株腊质，叶鞘腊质层厚。株高95厘米，株型紧凑，抗倒性较好。苗期抗旱性较好，后期耐湿性强，熟相较好，整齐度好，穗层整齐。穗纺锤形，长芒，白壳，红粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数40.3万穗，穗粒数33.5粒，千粒重37.2克。抗病性鉴定：秆锈病免疫，中感叶锈病和根腐病，高感赤霉病和白粉病。品质检测：籽粒容重838、830克/升，蛋白质含量13.4、14.9%，湿面筋含量27.6、32.0%，稳定时间3.0、2.8分钟，吸水率62.8、63.8%，最大拉伸阻力149 Rm.E.U，拉伸面积39平方厘米。

**产量表现：**2017年参加东北春麦晚熟组区域试验，平均亩产351.6千克，比对照垦九10号增产7.0%；2018年续试，平均亩产325.6千克，比对照垦九10号增产9.8%。2019年生产试验，平均亩产320.3千克，比对照垦九10号增产9.5%。

**栽培技术要点：**适时播种，每亩适宜基本苗45万株。秋深施肥、春施种肥与叶面喷肥相结合，亩施化肥纯量12－13千克，N:P2O5:K2O=1.1:1:0.4。注意防治赤霉病、根腐病和叶锈病，成熟时适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在东北春麦区的黑龙江省北部及内蒙古呼伦贝尔市地区种植。

**76**

**品种名称：**丰麦1

**申 请 者：**哈尔滨东北丰种子有限公司

**育 种 者：**哈尔滨东北丰种子有限公司

**品种来源：**东北丰99－1445/龙辐4619

**特征特性：**春性，全生育期89天，比对照垦九10号早2天。幼苗直立，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力较强。株高78厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数40.9万穗，穗粒数31.8粒，千粒重36.8克。抗病性鉴定：高感赤霉病、白粉病，免疫叶锈病，高抗秆锈病，高感根腐病。品质检测：籽粒容重840、828克/升，蛋白质含量13.1、14.7%，湿面筋含量28.1、33.6%，稳定时间3.4、4.5分钟，吸水率67.4、61.9%，最大拉伸阻力205Rm.E.U.，拉伸面积57平方厘米。

**产量表现：**2017年参加东北春麦晚熟组区域试验，平均亩产350.1千克，比对照垦九10号增产9.6%；2018年续试，平均亩产322.9千克，比对照垦九10号增产8.4%；2019年生产试验，平均亩产313.7千克，比对照垦九10号增产7.2%。

**栽培技术要点：**适时播种，每亩适宜基本苗43万左右，秋深施肥或春分层施肥，三叶期压青苗，成熟时及时收货。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在东北春麦区的黑龙江省北部及内蒙古呼伦贝尔市地区种植。

**77**

**品种名称：**银春10号

**申 请 者：**白银市农业科学研究所

**育 种 者：**白银市农业科学研究所

**品种来源：**银春8号[（高原602×德国麦）×87Q26）]航天诱变

**特征特性：**春性、全生育期104天，比对照宁春4号早熟2天。幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力一般。株高85.8－87.1厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数41.1－43.1万穗，穗粒数39.0粒，千粒重45.3－46.6克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感白粉病、叶锈病、黄矮病和赤霉病。品质检测：籽粒容重822、828克/升，蛋白质含量14.3、14.4%，湿面筋含量30.0、29.7%，稳定时间3.7、3.1分钟，吸水率63.0、62.2%，最大拉伸阻力226Rm.E.U.，拉伸面积57平方厘米。

**产量表现：**2017年度参加西北春麦水地组区域试验，平均亩产500.8千克，比对照宁春4号增产3.2%；2018年续试，平均亩产537.2千克，比对照宁春4号增产4.5%；两年平均亩产519.0千克，平均比宁春4号增产3.9%。2019年生产试验，平均亩产515.0千克，比对照宁春4号增产1.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期3月上旬至3月下旬，亩适宜基本苗38万－40万。注意防叶锈病、白粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在西北春麦水地的宁夏黄灌区，内蒙古巴彦淖尔灌区，青海西宁、海东、海西，甘肃武威、酒泉、白银，新疆塔城、库尔勒等西北水地春麦区种植。

**78**

**品种名称：**扬麦33

**申 请 者：**吕国锋

**育 种 者：**吕国锋

**品种来源：**苏麦6号/97G59//扬麦18

**特征特性：**春性，全生育期201.3天，比对照扬麦20熟期略早。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高84.3厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒粉质，饱满度好。亩穗数31.8万穗，穗粒数39.4粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：抗赤霉病，中感纹枯病、白粉病，高感条锈病、叶锈病。品质检测：蛋白质含量11.6、12.3%，湿面筋含量25.6、19.8%，稳定时间2.7、6.2分钟，吸水率57.1、51.4%，最大拉伸阻力348.5、735Rm.E.U.，拉伸面积54.5、105平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关长江中下游冬麦区广适组区域试验，平均亩产450千克，比对照扬麦20增产3.9%；2019－2020年度续试平均亩产467.2千克，比对照扬麦20增产6.43%；2019－2020年度生产试验平均亩产478.19千克，比对照扬麦20增产5.74%。

**栽培技术要点：**适宜播期10下旬至11月中上旬，亩基本苗16万亩左右，注意防治条锈病、叶锈病及蚜虫。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**79**

**品种名称：**涡麦505

**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//郑育麦9987

**特征特性：**半冬性，全生育期218天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，抗寒性中等，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力强。株高72.8厘米，抗倒性较好。株型较紧凑，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.9万穗，穗粒数34.7粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，中抗白粉病，感条锈病，中感叶锈病，中抗秆锈病。冬春性鉴定，冬性类。品质检测：籽粒容重792.2、757.2克/升，蛋白质含量13.8、14.9%，湿面筋含量26.0、30.0%，稳定时间4.7、2.7分钟，吸水率58.0、57.6%，最大拉伸阻力229、246.6Rm.E.U.，拉伸面积47.4、53.6平方厘米。

**产量表现：**2016－2017年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产548.1千克，比对照周麦18增产5.08%；2017－2018年度续试，平均亩产452.6千克，比对照周麦18增产5.30%；2017－2018年度生产试验，平均亩产445.7千克，比对照周麦18增产2.97%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**80**

**品种名称：**濮麦8062

**申 请 者：**濮阳市农业科学院

**育 种 者：**濮阳市农业科学院

**品种来源：**周99343/濮02072

**特征特性：**半冬性，全生育期217.1天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力一般。株高81厘米，株型较松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度一般。亩穗数37.9万穗，穗粒数36.6粒，千粒重46.2克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，中感白粉病，中抗条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重799、801克/升，蛋白质含量15.4、12.0%，湿面筋含量29.0、30.7%，稳定时间6.4、4.0分钟，吸水率58.1、62.6%，最大拉伸阻力550.0、476.2Rm.E.U.，拉伸面积107.6、71.8平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产441.2千克，比对照周麦18增产2.99%；2018－2019年度度续试，平均亩产581.1千克，比对照周麦18增产5.01%；2019－2020年度生产试验，平均亩产550.8千克，比对照周麦18增产6.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－22万。注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**81**

**品种名称：**濮麦117

**申 请 者：**濮阳市农业科学院

**育 种 者：**濮阳市农业科学院

**品种来源：**周麦27/中育9307

**特征特性：**半冬性，全生育期225.1天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色浅绿，苗势壮，冬季冻害轻，抗寒性中等，分蘖力一般，成穗率高。株高74.4厘米，株型较松散，抗倒性较好。穗层较整齐。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数38.3万穗，穗粒数37.0粒，千粒重43.9克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重801、798克/升，蛋白质含量13.7、11.2%，湿面筋含量27.6、31.7%，稳定时间3.5、3.0分钟，吸水率60.0、63.0%，最大拉伸阻力303.0、254.8Rm.E.U.，拉伸面积51.4、41.0平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产452.1千克，比对照周麦18增产5.19%；2018－2019年度续试，平均亩产589.1千克，比对照周麦18增产6.98%；2018－2019年度生产试验，平均亩产573.3千克，比对照周麦18增产4.91%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－22万。注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**82**

**品种名称：**中麦6052

**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/泰农18

**特征特性：**半冬性，全生育期217.2天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高82厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数44.2万穗，穗粒数33.2粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病，品质检测：籽粒容重811、820克/升，蛋白质含量11.2、14.2%，湿面筋含量29.6、27.1%，稳定时间7.7、5.5分钟，吸水率63.5、60.4%，最大拉伸阻力418.6、427Rm.E.U.，拉伸面积63.2、70.0平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产576.5千克，比对照周麦18增产4.17%；2019－2020年度续试，平均亩产544.8千克，比对照周麦18增产3.59%；2019－2020年度生产试验，平均亩产550.6千克，比对照周麦18增产6.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩基本苗15万－22万，及时防治杂草，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**83**

**品种名称：**皖宿0891

**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：**淮麦30/皖麦50//烟农19

**特征特性：**半冬性，全生育期225.5天，比对照周麦18天熟期略晚。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较好。株高78.5厘米，株型较紧凑。整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数43.6万穗，穗粒数33.3粒，千粒重40.9克。抗病鉴定: 中感赤霉病，中抗白粉病，感条锈病，高感叶锈病,中感纹枯病。品质检测：蛋白质含量14.3、11.9%，湿面筋28.8、30.3%，吸水率55.9、54.3%，稳定时间6.2、5.4分钟，最大拉伸阻力588.8、475.5EU，拉伸面积111.0、68.8平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产454.7千克，比对照周麦18增产6.14%；2018－2019年度续试，平均亩产573.7千克，比对照周麦18增产4.18%；2018－2019年度生产试验，平均亩产568.8千克，比对照周麦18增产4.16%。

**栽培技术要点：**适宜播期为10月8-18日，亩基本苗16－20万。注意防治蚜虫、叶锈病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**84**

**品种名称：**天麦160

**申 请 者：**河南天存种业科技有限公司

**育 种 者：**河南天存种业科技有限公司

**品种来源：**周麦16/中育9302

**特征特性：**半冬性，全生育期221.8天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高74.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐度好，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数36.9万穗，穗粒数35.1粒，千粒重47.3克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重800.6、801.2克/升，蛋白质含量15.2、13.5%，湿面筋含量32.7、32.6%，稳定时间1.7、1.6分钟，吸水率59.0、62.5%，最大拉伸阻力211.6、209.2Rm.E.U.，拉伸面积43.4、40.6平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产444.2千克，比对照周麦18增产3.35%；2018－2019年度续试，平均亩产572.5千克，比对照周麦18增产3.45%；2019－2020年度生产试验，平均亩产547.2千克，比对照周麦18增产5.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩基本苗15－22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**85**

**品种名称：**安农1589

**申 请 者：**安徽农业大学

**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：**半冬性，全生育期224.8天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高74.8厘米，株型紧凑，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，半角质，饱满度好。亩穗数42.5万穗，穗粒数33.5粒，千粒重42.9克。抗病性鉴定：中抗条锈病和叶锈病，中感白粉病、纹枯病和赤霉病。品质检测：籽粒容重772.6、813.0克/升，蛋白质含量14.9、12.2%，湿面筋31.6、34.1%，吸水率58.4、61.9%，稳定时间3.6、2.6分钟，最大拉伸阻力451.0、301.3Rm.E.U.，拉伸面积96.4、64.3平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产446.2千克，比对照周麦18增产4.15%；2018－2019年度续试，平均亩产581.2千克，比对照周麦18增产5.54%；2018－2019年度生产试验，平均亩产566.9千克，比对照周麦18增产3.93%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩基本苗15－22万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**86**

**品种名称：**昌麦20

**申 请 者：**许昌市农业科学研究所，河南中种联丰种业有限公司

**育 种 者：**许昌市农业科学研究所

**品种来源：**周麦22/Y7324

**特征特性：**半冬性，全生育期217.5天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力一般。株高78.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相较好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数40.0万穗，穗粒数33.3粒，千粒重48.4克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，中感白粉病，慢条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重796.3、800克/升，蛋白质含量13.5、14.4%，湿面筋含量33.2、28.1%，稳定时间2.1、3.1分钟，吸水率57.5、55.8%，最大拉伸阻力198.3、210Rm.E.U.，拉伸面积43.3、47平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产576.1千克，比对照周麦18增产4.62%；2019－2020年度续试，平均亩产551.2千克，比对照周麦18增产6.45%；2019－2020年度生产试验，平均亩产555.2千克，比对照周麦18增产7.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**87**

**品种名称：**安科1701

**申 请 者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**张琪琪，万映秀，曹文昕，张平治，李炎，刘方方，李耀

**品种来源：**6B2169/07ELT203//07ELT203

**特征特性：**半冬性，全生育期216天，比对照周麦18熟期略早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色浅绿，分蘖力较强。株高88厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数46万穗，穗粒数32粒，千粒重42克。抗病性鉴定：中感白粉病和纹枯病，高感条锈病、叶锈病和赤霉病。品质检测：籽粒容重808.2、813克/升，蛋白质含量13.3、14.7%，湿面筋含量31.2、30.2%，稳定时间7.6、13.5分钟，吸水率62.7、60.7%，最大拉伸阻力528、512Rm.E.U.，拉伸面积82.4、91平方厘米。品质指标两年均达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产580.8千克，比对照周麦18增产4.95%；2019－2020年度续试，平均亩产542.0千克，比对照周麦18增产5.36%；2019－2020年度同步生产试验，平均亩产555.0千克，比对照周麦18增产6.92%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－22万，注意防治蚜虫、锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**88**

**品种名称：**皖宿1510

**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：**新麦21//皖麦50/新麦11

**特征特性：**半冬性，全生育期217.8天，比对照周麦18熟期略晚。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高88.9厘米，株型稍松散，抗倒性较好。整齐度一般，穗层较厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数42.6万穗，穗粒数33.5粒，千粒重43.7克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，中感纹枯病，高感条锈病、叶锈病和白粉病。品质检测：容重808.3、796克/升，蛋白质含量14.0、16.5%，湿面筋含量35.5、34.7%，稳定时间3、4.6分钟，吸水率65.5、63.0%，最大拉伸阻力277.3、287Rm.E.U.，拉伸面积58.0、61.0平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产573千克，比对照周麦18增产4.05%；2019－2020年度续试，平均亩产537.6千克，比对照周麦18增产3.82%；2019－2020年度生产试验，平均亩产542.0千克，比对照周麦18增产4.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗18－22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、条锈病、叶锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**89**

**品种名称：**济麦44

**申 请 者：**山东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**山东省农业科学院作物研究所，山东鲁研农业良种有限公司

**品种来源：**954072/济南17

**特征特性：**半冬性，全生育期231.4天，比对照济麦22天早熟1.3天。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色浅绿，分蘖力较强。株高76.9厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗型纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数45.3万穗，穗粒数32.2粒，千粒重42.8克。抗病性鉴定：中抗白粉病，中感条锈病和纹枯病，高感叶锈病和赤霉病。品质检测：蛋白质含量17.3、16.2%，湿面筋含量30.9、33.1%，稳定时间26.9、25.2分钟，吸水率60.1、65.4%，最大拉伸阻力915.5、574.8Rm.E.U.，拉伸面积175、109.8平方厘米。品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产471.6千克，比对照济麦22增产2.48%；2018－2019年度续试，平均亩产586.3千克，比对照济麦22增产3.66%；2018－2019年度生产试验，平均亩产603.2千克，比对照济麦22增产2.82%。

**栽培技术要点：**适于500千克以上高肥地块种植，适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15万左右。进行冬灌和春锄，培育壮苗。拔节期亩施尿素10千克，及时防治蚜虫、赤霉病、锈病和杂草危害，适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**90**

**品种名称：**山农41号（需要核实情况）

**申 请 者：**山东农业大学

**育 种 者：**山东农业大学

**品种来源：**泰农18/临麦6号

**特征特性：**黄淮南片水地组：半冬性,全生育期227.8天，与对照周麦18熟期相当。幼苗近匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高78.3厘米，株型紧凑，抗倒性中等。穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度中等。亩穗数43.2万穗，穗粒数31.9粒，千粒重42.4克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重818克/升、814克/升，蛋白质含量13.8%、12.7%，湿面筋含量32.2%、30.4%，稳定时间3.1分钟、3.6分钟，吸水率60%、59%。黄淮北片水地组：半冬性，全生育期231.3天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高72.4厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数46.6万穗，穗粒数32.8粒，千粒重41.5克。抗病性鉴定：中感白粉病和纹枯病，高感条锈病、叶锈病和赤霉病。品质检测：籽粒容重788、824克/升，蛋白质含量14.5、13.3%，湿面筋含量30.4、32.8%，稳定时间2.6、2.7分钟，吸水率62.3、67.2%，最大拉伸阻力260.0、236.5Rm.E.U.，拉伸面积48.0、41.8平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产484.6千克，比对照周麦18增产5.44%；2018－2019年度续试，平均亩产589.6千克，比对照周麦18增产4.13%；2019－2020年度生产试验，平均亩产588.4千克，比对照周麦18增产4.49%。2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产474.6千克，比对照济麦22增产3.13%；2018－2019年度续试，平均亩产598.3千克，比对照济麦22增产5.78%；2019－2020年度生产试验，平均亩产592.7千克，比对照济麦22增产4.88%。

**栽培技术要点：**黄淮南片水地组：适宜播期10月上中旬，适宜基本苗14－22万/亩，注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病。高水肥地注意防倒伏。黄淮北片水地组：适宜播种期10月5－20日，亩基本苗18万左右，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区，高中水肥地块早中茬种植。适宜在黄淮冬麦区北片的山东省，河北省中南部，山西省南部水肥地种植。

**91**

**试验品种名称：**TKM493

**品种名称：**泰科麦44

**申 请 者：**泰安市农业科学研究院

**育 种 者：**泰安市农业科学研究院

**品种来源：**泰山28/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期232.85天，比对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高78.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相较好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数46.5万穗，穗粒数33.7粒，千粒重41.9克。抗病性鉴定：中抗白粉病，中感纹枯病，高感条锈病、叶锈病、赤霉病。品质检测：籽粒容重775.4、806.2克/升，蛋白质含量15.6、13.1%，湿面筋含量30.1、35.1%，稳定时间4.8、2.3分钟，吸水率51.7、69.7%，最大拉伸阻力472、173Rm.E.U.，拉伸面积85、34.5平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产490.2千克，比对照济麦22增产6.52%；2018－2019年度续试，平均亩产606.87千克，比对照济麦22增产7.29%；2018－2019年度生产试验，平均亩产626.6千克，比对照济麦22增产6.80%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病、锈病和其他叶部病害，高水肥地注意防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**92**

**品种名称：**石农083

**申 请 者：**河北大地种业有限公司

**育 种 者：**河北大地种业有限公司，石家庄市农林科学研究院

**品种来源：**济麦22/金禾9123

**特征特性：**半冬性，全生育期232.2天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高75.3厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数44.4万穗，穗粒数36.1粒，千粒重39.7克。抗病性鉴定：中感白粉病、纹枯病，高感叶锈病、赤霉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重810.8克/升，蛋白质含量16.4%，湿面筋含量35.3%，稳定时间1.9分钟，吸水率59.7%，最大拉伸阻力209.0Rm.E.U.，拉伸面积66.0平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产471.4千克，比对照济麦22增产2.43%；2018－2019年度续试，平均亩产610.2千克，比对照济麦22增产7.88%；2019－2020年度生产试验，平均亩产595.9千克，比对照济麦22增产5.46%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗20万左右，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治叶锈病、赤霉病、纹枯病及白粉病。后期及时叶面喷施叶面肥，千粒重可达47克，增产效果显著.

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**93**

**品种名称：**中麦6079

**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22/百农160

**特征特性：**半冬性，全生育期231.1天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高87.8厘米，株型紧凑，抗倒性中等。穗层整齐度好，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数44.9万穗，穗粒数33.8粒，千粒重50.2克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重813.3、832.0克/升；蛋白质含量13.6、14.2%，湿面筋含量32.9、27.9%，稳定时间4.0、4.4分钟，吸水率66.2、62.7%，最大拉伸阻力290.3、338.0Rm.E.U.，拉伸面积57.3、58.0平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产636.87千克，比对照济麦22增产5.92%；2019－2020年度续试，平均亩产576.1千克，比对照济麦22增产7.07%；2019－2020年度生产试验，平均亩产608.1千克，比对照济麦22增产7.62%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩基本苗18万左右，及时防治杂草，注意防治蚜虫、叶锈病、赤霉病和纹枯病等病虫害。高水肥地注意防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**94**

**品种名称：**中麦6032

**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：**半冬性，全生育期231天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高78.5厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数47.2万穗，穗粒数32.6粒，千粒重46.8克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病、白粉病，中感条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重811.8、820克/升，蛋白质含量14.2、15.5%，湿面筋含量32.4、32.5%，稳定时间5.7、5.6分钟，吸水率63.2、61.6%，最大拉伸阻力467.0、464.0Rm.E.U.，拉伸面积83.3、83.2平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产611.3千克，比对照济麦22增产8.07%；2019－2020年度续试，平均亩产562.2千克，比对照济麦22增产4.48%；2019－2020年度生产试验，平均亩产587.4千克，比对照济麦22增产3.95%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩基本苗18－20万，及时防治杂草及蚜虫、白粉病、叶锈病、赤霉病和纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**95**

**品种名称：**鲁研373

**申 请 者：**山东鲁研农业良种有限公司，山东省农业科学院原子能农业应用研究所

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

**品种来源：**鲁原502/鲁原205//邯优3475

**特征特性：**半冬性，全生育期232天，比对照济麦22熟期略早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高78厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数43.3万穗，穗粒数34粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：中感白粉病，高感条锈病、叶锈病、赤霉病和纹枯病。品质检测：籽粒容重758.8、803.3克/升，蛋白质含量15.4、13.2%，湿面筋含量31.2、31.4%，稳定时间5.2、3.8分钟，吸水率61.7、66.5%，最大拉伸阻力363.0、259.3Rm.E.U.，拉伸面积53.0、34.5平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产483.0千克，比对照济麦22增产4.95%；2018－2019年度续试，平均亩产591.9千克，比对照济麦22增产4.65%；2018－2019年度生产试验，平均亩产616.7千克，比对照济麦22增产5.13%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩适宜基本苗15－18万。注意防治蚜虫、锈病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**96**

**品种名称：**济麦0435

**申 请 者：**山东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**山东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**10鉴0435/冀师02－1

**特征特性：**半冬性，全生育期230.8天，比对照济麦22熟期稍早。幼苗半匍匐，分蘖力强、成穗率高，株型稍紧凑，叶色绿、穗色黄绿、蜡质浅、旗叶窄长、上冲，熟相好，抗倒性较好。穗纺锤形、颖壳带细绒毛、穗下节间较长，长芒、白壳、白粒，籽粒较饱满，硬质。亩穗数49.5万，穗粒数30.6粒，千粒重44.5克，株高79.9厘米。抗病性鉴定：中抗纹枯病，高感条锈病、叶锈病、白粉病和赤霉病。品质检测：蛋白质含量15.9%、16.4%，湿面筋35.5%、35.9%，吸水率64.2%、61.6%，稳定时间12.9分钟、14.8分钟，最大抗延阻力513.0Rm.E.U.、570.0 Rm.E.U.，拉伸面积92.8平方厘米、97.0平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产574.6千克，比对照济麦22增产1.58%。2019－2020年度试验，平均亩产550.5千克，比对照济麦22增产2.30%。2019－2020年度生产试验，平均亩产580.9千克，比对照济麦22增产2.79%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**97**

**品种名称：**山农42号

**申 请 者：**山东农业大学

**育 种 者：**山东农业大学

**品种来源：**LS5420/良星77

**特征特性：**半冬性，全生育期231.1天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高80.1厘米，株型紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗形长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数48.6万穗，穗粒数32.9粒，千粒重44.6克。抗病性鉴定：中抗纹枯病，高感赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重823、834克/升，蛋白质含量13.4、14.9%，湿面筋含量32.9、29.2%，稳定时间6.9、5.0分钟，吸水率65.2、63.3%，最大拉伸阻力395.8、335.0Rm.E.U.，拉伸面积56.5、52.0平方厘米。2019、2020 年抗旱节水鉴定，节水指数 1.348、1.225，两年平均节水指数 1.287，属于绿色节水品种。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产616.2千克，比对照济麦22增产8.95%；2019－2020年度续试，平均亩产582千克，比对照济麦22增产8.17%；2019－2020年度生产试验，平均亩产604.4千克，比对照济麦22增产6.95%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病及其他叶部病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**98**

**品种名称：**泰科麦36

**申 请 者：**泰安市农业科学研究院

**育 种 者：**泰安市农业科学研究院

**品种来源：**泰农18/齐丰2号

**特征特性：**半冬性，全生育期232天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高81.8厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数43.4万穗，穗粒数37.1粒，千粒重45.1克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重763、810.3克/升，蛋白质含量13.7、14.2%，湿面筋含量31.6、25.9%，稳定时间6.9、7.9分钟，吸水率63.4、59.2%，最大拉伸阻力433.5、486Rm.E.U.，拉伸面积68、69平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产634.65千克，比对照济麦22增产5.56%；2019－2020年度续试，平均亩产575千克，比对照济麦22增产6.86%；2019－2020年度生产试验，平均亩产598.1千克，比对照济麦22增产5.84%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右，返青后及时防治茎基腐病，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**99**

**品种名称：**衡麦28

**申 请 者：**河北省农林科学院旱作农业研究所

**育 种 者：**河北省农林科学院旱作农业研究所

**品种来源：**衡4568/山农05－066

**特征特性：**半冬性，全生育期232.58天，比对照济麦22晚熟1天。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。平均株高76.1厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数46.2万穗，穗粒数33.3粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：高感条锈病、高抗叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，高感赤霉病。品质检测：籽粒容重805.5克/升，蛋白质含量15.0、13.3%，湿面筋含量25.7、31.0%，稳定时间5.0、4.2分钟，吸水率59.4、66.0%，最大拉伸阻力569.0、351.5Rm.E.U.，拉伸面积96.5、51.5平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产475.3千克，比对照济麦22增产3.28%；2019－2020年度续试，平均亩产606.6千克，比对照济麦22增产7.25%；2019－2020年度生产试验，平均亩产628.5千克，比对照济麦22增产7.14%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右。抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期和灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**100**

**品种名称：**衡麦29

**申 请 者：**河北省农林科学院旱作农业研究所

**育 种 者：**河北省农林科学院旱作农业研究所

**品种来源：**济麦22/衡5362

**特征特性：**半冬性，全生育期230.8天，比对照济麦22天熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色灰绿，分蘖力强。株高77.6厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数47.2万穗，穗粒数34.0粒，千粒重45.1克。抗病性鉴定：中感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病，高感叶锈病、赤霉病。品质检测：籽粒容重809.8、827克/升，蛋白质含量14.2、15.0%，湿面筋含量36.4、30.8%，稳定时间2.6、1.9分钟，吸水率66.9、64.8%，最大拉伸阻力367.8、218Rm.E.U.，拉伸面积54.0、43平方厘米。

**产量表现：**2018－2019年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片大区试验，平均亩产631.51千克，比对照济麦22增产5.03%；2019－2020年度续试，平均亩产571.9千克，比对照济麦22增产6.29%；2019－2020年度生产试验，平均亩产592.3千克，比对照济麦22增产4.82%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月5日－15日，基本苗18万左右；抽穗前后及时防治麦蚜，扬花期和灌浆期注意防治赤霉病和其他叶部病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**101**

**品种名称：**宁麦资166

**申 请 者：**江苏神农大丰种业科技有限公司，江苏省农业科学院

**育 种 者：**江苏神农大丰种业科技有限公司，江苏省农业科学院

**品种来源：**IDO580－22/宁麦13//镇麦6号/3/偃高1号/烟农159//优繁5号/NDW

**特征特性：**春性，全生育期191.0天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高81.2厘米，株型较松散，抗倒性中等。整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数31.8万穗，穗粒数36.8粒，千粒重45.0克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高抗白粉病，高感条锈病、叶锈病和纹枯病。品质检测：籽粒容重793、746克/升，蛋白质含量13.77、14.12%，湿面筋含量29.2、26.4%，稳定时间14.8、1.4分钟，吸水率61.7、63.4%，最大拉伸阻力429、162Rm.E.U.，拉伸面积82、32平方厘米。品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2016－2017年度参加长江中下游江苏省农科院科企联合体区域试验，平均亩产430.4千克，比对照扬麦20增产2.39%；2017－2018年续试，平均亩产399.1千克，比对照扬麦20增产4.97%；2018－2019年度生产试验，平均亩产448.4千克，比对照扬麦20增产4.74%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月上旬，亩适宜基本苗15－18万。注意防治蚜虫、赤霉病、纹枯病、条锈病、叶锈病和白粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**102**

**品种名称：**苏麦288

**申 请 者：**江苏丰庆种业科技有限公司

**育 种 者：**朱洪文

**品种来源：**宁麦8号/镇麦168

**特征特性：**春性，全生育期192天，比对照扬麦20早1.2天。幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高81.65厘米，株型较松散，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数30.01万穗，穗粒数35.34粒，千粒重43.03克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感纹枯病、白粉病、条锈病和叶锈病。品质检测：籽粒容重784、809克/升，蛋白质含量15.27、14.61%，湿面筋含量32.5、32.4%，稳定时间2.8、15.8分钟，吸水率66.0、61.1%，最大拉伸阻力182、626 Rm.E.U.，拉伸面积50、108平方厘米。达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2018－2019年度参加江苏红旗种业股份有限公司科企联合体区域试验，平均亩产403.44千克，比对照扬麦20增产2.52%；2019－2020年度续试，平均亩产449.37千克，比对照扬麦20增产3.25%；2019－2020年生产试验，平均亩产496.96千克，比对照扬麦20增产3.37%。

**栽培技术要点：**适宜播期为10月下旬至11月初。一般每亩基本苗15万左右，迟播应适当增加。一般亩产400千克以上的产量，需施纯氮 16千克左右，基苗肥占总肥量的60%，平衡肥和拔节孕穗肥占总肥量的40%。并配以一定量的磷、钾肥，氮磷钾的比例为1.0∶0.5∶0.5。田间沟系配套，防止明涝暗渍。苗期搞好化除，控制草害；拔节前防治纹枯病；抽穗扬花期防治赤霉病、白粉病和锈病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**103**

**品种名称：**信麦136

**申 请 者：**信阳市农业科学院

**育 种 者：**陈金平，等

**品种来源：**扬麦15－1/信麦79

**特征特性：**春性，全生育期197.7天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力较强。株高80.9厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度一般，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数30.7万穗，穗粒数43.0粒，千粒重40.0克。抗病性鉴定：中感纹枯病、赤霉病，高感白粉病，慢条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重765、807克/升，蛋白质含量12.13、13.03%，湿面筋含量17.0、22.2%，稳定时间2.5、2.2分钟，吸水率61.5、64.9%，

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游江苏省农科院科企小麦联合体组区域试验，平均亩产398.1 千克，比对照扬麦 20增产4.71%；2018－2019年度续试，平均亩产444.68千克，比对照扬麦 20增产4.26%；2019－2020年度生产试验，平均亩产475.59千克，比对照扬麦 20增产4.71%。

**栽培技术要点：**适期播种10 月18日至 11 月10日，亩基本苗 16－20万。注意防治赤霉病、 叶锈病、纹枯病和白粉病。播前精细整地，施足底肥。做好田间管理工作。冬前及早查苗补种或补苗，中耕或化学除草，消灭草害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**104**

**品种名称：**盐麦1号

**申 请 者：**盐城市盐都区农业科学研究所

**育 种 者：**盐城市盐都区农业科学研究所

**品种来源：**071T－159/镇麦168

**特征特性：**春性，全生育期192.95天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高82.2厘米，株型较松散，抗倒性中等。熟相好。穗形纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数30.12万穗，穗粒数36.89粒，千粒重41.38克。抗病性鉴定：高感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重776、790克/升，蛋白质含量14.1、11.0%，湿面筋含量26.8、25.5%，稳定时间4.9、2.7分钟，吸水率58.1、59.7%，最大拉伸阻力362、391Rm.E.U.，拉伸面积90、100平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度江苏红旗种业股份有限公司（牵头单位）科企联合体区域试验，平均亩产405.83千克，比对照扬麦20增产3.03%；2018－2019年度续试，平均亩产449.96千克，比对照扬麦20增产3.39%；2019－2020年度生产试验，平均亩产497.51千克，比对照扬麦20增产3.49%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月25日至11月5日，亩基本苗16－18万左右，中低产田适当增加。亩施纯氮18千克。冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、锈病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**105**

**品种名称：**光明麦1526

**申 请 者：**光明种业有限公司

**育 种 者：**易峰，张平，王萃，王冬兰，余飞宇，景阳，汪江涛，李飞飞，刘宜贵，张闫娟

**品种来源：**郑9023/扬麦18

**特征特性：**春性，全生育期197.5天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高77.5厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，红粒，籽粒粉质，饱满度好。亩穗数31.5万穗，穗粒数40.1粒，千粒重41.1克。抗病性鉴定：中感纹枯病，中抗赤霉病，高感白粉病、条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重760、808克/升，蛋白质含量12.1、10.9%，湿面筋含量24.4、23.6%，稳定时间2.7、2.7分钟，吸水率59.5、57.9%，最大拉伸阻力171Rm.E.U.，

**产量表现：**2018－2019年度参加长江中下游江苏省农科院科企小麦联合体区域试验，平均亩产399.2千克，比对照扬麦20增产4.99%；2019－2020年度续试，平均亩产443.93千克，比对照扬麦20增产4.09%；2019－2020年度生产试验，平均亩产459.87千克，比对照扬麦20增产1.25%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月初，亩播量16千克左右。全生育期亩施纯氮16千克，高产田块适当增加磷钾肥用量。播后及时封草，控制杂草发生，对杂草多发田块适时化除。注意防治白粉病、条锈病、叶锈病和纹枯病

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**106**

**品种名称：**国红12

**申 请 者：**合肥国丰农业科技有限公司

**育 种 者：**合肥国丰农业科技有限公司

**品种来源：**BH05-60(杨麦158/N553)/徐麦27

**特征特性：**春性，全生育期198.18天，与对照杨麦20熟期相当。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高82.6厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数30.4万穗，穗粒数39.3粒，千粒重41.5克。抗病性鉴定：高感纹枯病，中抗赤霉病，中感白粉病，高感条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重800、796克/升，蛋白质含量15.2、13.1%，湿面筋含量34.7、30.2%，稳定时间5.1、2.5分钟，吸水率61.5、60.2%，最大拉伸阻力270、208Rm.E.U.，

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游冬麦组中垦种业小麦试验联合体区域试验，平均亩产387.40千克，比对照杨麦20增产2.05%；2018－2019年度续试，平均亩产442.13千克，比对照杨麦20增产4.15%%；2019－2020年度生产试验，平均亩产467.39千克，比对照杨麦20增产4.85%%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月25日至11月10日亩基本苗16－18万左右，中低产田适当增加。亩施纯氮18公斤，冬前及早春及时防治田间杂草。注意防治条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**107**

**品种名称：**泰麦902

**申 请 者：**江苏红旗种业股份有限公司，江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**江苏红旗种业股份有限公司，江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**宁9－36\*2/扬辐9798

**特征特性：**春性，全生育期192.85天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高83.7厘米，株型较松散，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白壳，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数29.31万穗，穗粒数37.46粒，千粒重43.49克。抗病性鉴定：高感纹枯病，中抗赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重788、807克/升，蛋白质含量14.2、11.6%，湿面筋含量29.2、29.7%，稳定时间3、2.8分钟，吸水率57.1、57.0%，最大拉伸阻力171、238Rm.E.U.，拉伸面积54、60平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加江苏红旗种业股份有限公司（牵头单位）科企联合体区域试验，平均亩产419.6千克，比对照扬麦20增产6.58%；2018－2019年度续试，平均亩产458.2千克，比对照扬麦20增产5.28%；2019－2020年度生产试验，平均亩产502.3千克，比对照扬麦20增产4.48%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月初，亩基本苗15万左右，迟播应适当增加播种量。科学运筹肥料。病虫草害防治。苗期搞好化除，控制草害；拔节前防治纹枯病；抽穗扬花期防治赤霉病、白粉病和锈病。及时收获。成熟后（蜡熟末期）应抓紧收获，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**108**

**品种名称：**宁麦29

**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,江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**宁0798/扬麦9号

**特征特性：**春性,全生育期198.2天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较好。株高82.5厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数30.2万穗，穗粒数40.3粒，千粒重44.2克。抗病性鉴定：高感纹枯病，中抗赤霉病，高感白粉病、条锈病、叶锈病。品质检测：容重752、804克/升，蛋白质含量13.43、12.36%，湿面筋含量25.7、25.5%，稳定时间2.3、3.5分钟，吸水率56.9%，最大拉伸阻力263Rm.E.U.，拉伸面积65平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游江苏省农科院科企小麦联合体区域试验，平均亩产391.4千克，比对照扬麦20增产2.95%；2018－2019年度续试，平均亩产448.42千克，比对照扬麦20增产5.14%；2019－2020年度生产试验，平均亩产470.74千克，比对照扬麦20增产3.64%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11初，，亩基本苗15－17万，科学运筹肥料。病虫草害防治：苗期麦田进行化除，控制草害；拔节前防治纹枯病；抽穗扬花期防治赤霉病和白粉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**109**

**品种名称：**农麦99

**申 请 者：**江苏神农大丰种业科技有限公司

**育 种 者：**江苏神农大丰种业科技有限公司

**品种来源：**华麦2号/扬辐麦4号

**特征特性：**春性，全生育期197.2天，比对照扬麦20熟期略早。幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高80.9厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗近长方形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数29.5万穗，穗粒数38.5粒，千粒重45.4克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，中感白粉病，高感纹枯病、条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重754、804克/升，蛋白质含量13.6、12.3%，湿面筋含量24.8、26.4%，稳定时间1.1、7.2分钟，吸水率64.4、62.6%。

**产量表现：**2017－2018年度参加江苏省农科院科企小麦联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产394.9千克，比对照扬麦20增产3.88%；2018－2019年度续试，平均亩产446.75千克，比对照扬麦20增产4.75%；2019－2020年度生产试验，平均亩产473.82千克，比对照扬麦20增产4.32%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月中旬，亩适宜基本苗15－18万。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、纹枯病、白粉病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**110**

**品种名称：**日辉麦22

**申 请 者：**安徽日辉生物科技有限公司

**育 种 者：**安徽日辉生物科技有限公司

**品种来源：**武农148/黄355

**特征特性：**春性，全生育期197天，比对照扬麦20熟期略晚。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高80.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数29.1万穗，穗粒数36.6粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，中抗赤霉病，中感白粉病，慢条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重770、822克/升，蛋白质含量16.0、12.5%，湿面筋含量32.7、28.0%，稳定时间6.5分钟，吸水率60.1、57.0%，最大拉伸阻力451、498Rm.E.U.，拉伸面积106、94平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加日辉生物企业联合体区域试验，平均亩产383.1千克，比对照扬麦20增产4.0%；2018－2019年度续试，平均亩产429.93千克，比对照扬麦20增产5.05%；2019－2020年度生产试验，平均亩产407.68千克，比对照扬麦20增产4.78%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月28-11月5日，亩基本苗14万左右。合理肥水管理，主要防治叶锈病、白粉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**111**

**品种名称：**襄麦46

**申 请 者：**襄阳市农业科学院

**育 种 者：**襄阳市农业科学院

**品种来源：**8S1358/豫麦50

**特征特性：**弱春性，全生育期197.7天，与对照扬麦20熟期相当。幼苗直立，叶片宽长，叶色浅绿，分蘖力中等。株高76.4厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数30.3万穗，穗粒数41.5粒，千粒重43.0克。抗病性鉴定：高感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病，慢条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重755、816克/升，蛋白质含量13.2、12.5%，湿面筋含量27.0、26.8%，稳定时间2.5、1.8分钟，吸水率60.0、58.7%，最大拉伸阻力84Rm.E.U.，拉伸面积18平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游江苏省农科院科企小麦联合体区域试验，平均亩产394.0千克，比对照扬麦20增产3.64%， 2018－2019年度续试，平均亩产440.04千克，比对照扬麦20增产4.12%；2019－2020年度生产试验，平均亩产472.61千克，比对照扬麦20增产4.06%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月下旬至11月中旬，亩基本苗15－18万。注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病和纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**112**

**品种名称：**华麦10号

**申 请 者：**江苏省大华种业集团有限公司

**育 种 者：**江苏省大华种业集团有限公司

**品种来源：**华麦0480/华麦2号

**特征特性：**春性，全生育期197.1天，比对照扬麦20天熟期略早。幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高80.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。纺锤形穗，长芒，红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数31万穗，穗粒数41.1粒，千粒重42.6克。抗病鉴定：中感纹枯病，中抗赤霉病，高感白粉病、条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重770、828克/升，蛋白质含量13.2、11.9%，湿面筋含量27.5、28.3%，稳定时间3.3、3.6分钟，吸水率61.5、61.5%，最大拉伸阻力106Rm.E.U。

**产量表现：**2017－2018年度参加长江中下游江苏省农科院科企小麦联合体区域试验，平均亩产397.5千克，比对照扬麦20增产4.55%；2018－2019年度续试，平均亩产454.08千克，比对照扬麦20增产6.47%；2019－2020年度生产试验，平均亩产488.83千克，比对照扬麦20增产7.63%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月25-11月5日，亩适宜基本苗15－17万。注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病和纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮河以南地区、湖北、浙江、上海、河南信阳地区种植。

**113**

**品种名称：**平安11号

**申 请 者：**河南平安种业有限公司

**育 种 者：**河南平安种业有限公司

**品种来源：**濮麦9号/开麦28//濮麦9号

**特征特性：**半冬性，全生育期219.6天，比对照周麦18号熟期略早。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高73.5厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤型，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数40.6万穗，穗粒数35.2粒，千粒重43.8克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病、白粉病，慢条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重816、829克/升，蛋白质含量13.7、13.9%，湿面筋含量28.4、30.3%，稳定时间8.2、5.0分钟，吸水率56.6、60%，最大拉伸阻力406Rm.E.U.，拉伸面积54平方厘米。

**产量表现：**2016－2017年度参加黄淮冬麦区南片水地组华夏小麦新品种测试联合体区域试验，平均亩产584.5千克，比对照周麦18号增产4.39%；2017－2018年续试，平均亩产502.5千克，比对照周麦18号增产3.81%；2018－2019年度生产试验，平均亩产601.33千克，比对照周麦18号增产4.76%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、叶锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**114**

**品种名称：**郑麦150

**申 请 者：**河南省作物分子育种研究院，河南中育分子育种研究院有限公司

**育 种 者：**河南省作物分子育种研究院，河南中育分子育种研究院有限公司

**品种来源：**周麦16/良星66

**特征特性：**半冬性，全生育期227.3天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高81.5厘米，株型较松散，抗倒性中等。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数38.9万穗，穗粒数33.7粒，千粒重44.8克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，慢叶锈病。品质检测：容重772克/升、809克/升，蛋白质15.1%、13.6%，湿面筋34.8%、30.3%，吸水率58%、59%，稳定时间2.6分钟、4.6分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组中种黄淮麦区南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产449.8千克，比对照周麦18增产3.09%；2018－2019年度续试，平均亩产570.2千克，比对照周麦18增产4.57%；2019－2020年度生产试验，平均亩产557.1千克，比对照周麦18增产4.52%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗12－20万。注意防治蚜虫、条锈病、白粉病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**115**

**品种名称：**信粮9号

**申 请 者：**安徽德纯种业有限公司

**育 种 者：**安徽德纯种业有限公司

**品种来源：**周麦16/漯麦4号

**特征特性：**半冬性，全生育期223.6天，较对照周麦18熟期稍晚。幼苗半匍匐，分蘖力强。株高80厘米，株型半紧凑，抗倒伏性较好。穗层整齐，旗叶上举，成熟落黄较好。穗近长方形，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数39.1万穗，穗粒数34.6粒，千粒重48.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病、条锈病，中感叶锈病。品质检测：容重814、806克/升，蛋白质含量13.7、13.1%，湿面筋30.4、29.3%，吸水率56、56%，稳定时间3.1、3.4分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组丰乐种业黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产456.2千克，比对照周麦18增产3.78%；2018－2019年度续试，平均亩产599.2千克，比对照周麦18增产7.78%；2019-2020年度参加黄淮冬麦区南片水地组新世纪黄淮南片小麦试验联合体生产试验，平均亩产559.7千克，比对照周麦18增产5.55%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，每亩适宜基本苗14－22万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**116**

**品种名称：**平安803

**申 请 者：**河南平安种业有限公司

**育 种 者：**河南平安种业有限公司

**品种来源：**周麦18/中育12号

**特征特性：**半冬性，全生育期222.2天，比对照周麦18号早熟1.2天。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力一般。株高73.9厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相一般。穗纺锤型，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.1万穗，穗粒数36粒，千粒重46.3克。抗病性鉴定：中感纹枯病、条锈病，高感叶锈病、白粉病、赤霉病。品质检测：籽粒容重797、800克/升，蛋白质含量14.0、12.8%，湿面筋含量34.6、29.5%，稳定时间2.4、4.3分钟，吸水率62、60%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组华夏小麦新品种测试联合体区域试验，平均亩产505.4千克，比对照周麦18号增产4.16%；2018－2019年度续试，平均亩产638.9千克，比对照周麦18号增产8.49%；2019－2020年度生产试验，平均亩产557.0千克，比对照周麦18号增产6.96%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上旬至10月下旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病和赤霉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**117**

**品种名称：**郑麦9188

**申 请 者：**河南省作物分子育种研究院，河南中育分子育种研究院有限公司

**育 种 者：**河南省作物分子育种研究院，河南中育分子育种研究院有限公司

**品种来源：**周麦22/郑麦7698

**特征特性：**半冬性，全生育期227.2天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色浅绿，分蘖力较强。株高77.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数41万穗，穗粒数33.3粒，千粒重44克。抗病性鉴定：慢条锈病，中抗叶锈病，高感白粉病、纹枯病和赤霉病。品质检测：籽粒容重791、820克/升，蛋白质含量15.4、13.8%，湿面筋含量33.8、30.4%，稳定时间5.5、7.0分钟，吸水率56、57.7%，最大拉伸阻力355Rm.E.U.，拉伸面积64平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体水地组区域试验，平均亩产464.1千克，比对照周麦18增产6.37%；2018－2019年度续试，平均亩产575.5千克，比对照周麦18增产5.53%，；2019－2020年度生产试验，平均亩产557.6千克，比对照周麦18增产4.61%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－18万。注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**118**

**品种名称：**徐麦706

**申 请 者：**江苏保丰集团公司

**育 种 者：**江苏保丰集团公司

**品种来源：**濮农麦1号/淮麦31

**特征特性：**半冬性，全生育期227.6天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高78.25厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗形近长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数39.8万穗，穗粒数34.75粒，千粒重41.06克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，慢条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重787、818克/升，蛋白质含量15.5、13.8%，湿面筋含量33.6、29.3%，稳定时间6.0、6.9分钟，吸水率54、55%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组中种黄淮麦区南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产449.7千克，比对照周麦18增产3.06%；2018－2019年度续试，平均亩产561.7千克，比对照周麦18增产3.00%；2019－2020年度生产试验，平均亩产552.9千克，比对照周麦18增产3.73%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中上旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、赤霉病，注意防止倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**119**

**品种名称：**粮源666

**申 请 者：**河南省粮源农业发展有限公司

**育 种 者：**河南省粮源农业发展有限公司

**品种来源：**豫农949/周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期223.3天，和对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高71.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数39.5万穗，穗粒数35.4粒，千粒重42.9克。抗病性鉴定：慢条锈病，中感叶锈病，高感纹枯病、赤霉病、白粉病。品质检测：籽粒容重814、818克/升，蛋白质含量14.2、13.3%，湿面筋含量34.1、30.0%，稳定时间2.4、3.7分钟，吸水率62、60%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组华夏小麦新品种测试联合体区域试验，平均亩产508.8千克千克，比对照周麦18增产5.12%；2018－2019年度续试，平均亩产629.3千克千克，比对照周麦18增产6.29%；2019－2020年度生产试验，平均亩产535.4千克千克，比对照周麦18增产3.12%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中上旬，亩适宜基本苗14-22万。注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**120**

**品种名称：**苏研麦658

**申 请 者：**中研万科种业有限公司

**育 种 者：**中研万科种业有限公司

**品种来源：**周 16/D9401//西农 4211

**特征特性：**半冬性，全生育期220.3天，和对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高72.6厘米，株型较松散，抗倒性一般。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.7万穗，穗粒数35.9粒，千粒重43.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，慢条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重784、797克/升，蛋白质含量13.3、13.9%，湿面筋含量32.3、33.2%，稳定时间3.4、3.3分钟，吸水率60、66%。

**产量表现：**2016－2017年度参加黄淮冬麦区南片水地组华夏小麦新品种测试联合体区域试验，平均亩产575.3千克，比对照周麦18增产2.74%；2017－2018年度续试，平均亩产502.9千克，比对照周麦18增产3.64%；2018－2019年度生产试验，平均亩产590.9千克，比对照周麦18增产2.95%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中下旬，亩适宜基本苗18－20万。注意防治蚜虫、锈病、纹枯病、白粉病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**121**

**品种名称：**百农418

**申 请 者：**河南科技学院，河南金蕾种苗有限公司

**育 种 者：**河南科技学院，河南金蕾种苗有限公司

**品种来源：**周麦18/百农AK58//百农AK58

**特征特性：**半冬性，全生育期229.9天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力中等。株高76厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数39.8万穗，穗粒数35.2粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，慢条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重804、812克/升，蛋白质含量13.8、13.9%，湿面筋含量32.5、30.6%，稳定时间10.0、8.8分钟，吸水率58.6、59%，最大拉伸阻力302、270Rm.E.U.，拉伸面积57、53平方厘米。

**产量表现：**2016－2017年度参加黄淮冬麦区南片水地组中种黄淮麦区南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产546.0千克，比对照周麦18增产2.02%；2018－2019年度续试，平均亩产573.4千克，比对照周麦18增产5.16%；2019－2020年度生产试验，平均亩产555.3千克，比对照周麦18增产4.17%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中上旬，亩适宜基本苗12－20万。注意防治白粉病、叶锈病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**122**

**品种名称：**岱麦728

**申 请 者：**山东岱农农业科技有限公司

**育 种 者：**山东岱农农业科技有限公司

**品种来源：**泰农2516/泰农18

**特征特性：**黄淮冬麦区南片水地组：半冬性，全生育期219.6天，比对照周麦18早熟1.7天。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高75.4厘米，株型紧凑，抗倒性强。整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数38.57万穗，穗粒数37.1粒，千粒重42.1克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重796、838克/升，蛋白质含量13.1、13.1%，湿面筋含量28.1、27.8%，稳定时间5.2、3.8分钟，吸水率60、63%。黄淮冬麦区北片水地组：半冬性，全生育期235.0天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高71.2厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数39.0万穗，穗粒数37.5粒，千粒重40.1克。抗病性鉴定，中感纹枯病，高感赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病。品质检测，籽粒容重819、821克/升，蛋白质含量13.8、13.6%，湿面筋含量31.3、30.2%，稳定时间4.4、3.7分钟，吸水率64、58%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组众农缘联合体区域试验，平均亩产468.23千克，比对照周麦18增产5.69%；2018－2019年度续试，平均亩产588.88千克，比对照周麦18增产4.63%；2019－2020年度生产试验，平均亩产578.96千克，比对照周麦18增产5.32%。2017－2018年度参加众农缘联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产471.2千克，比对照济麦22增产4.40%；2018－2019年度续试，平均亩产566.5千克，比对照济麦22增产4.39%；2019－2020年度生产试验，平均亩产551.4千克，比对照济麦22增产3.92%。

**栽培技术要点：**黄淮冬麦区南片水地组：适宜播种期10月5－15日，亩适宜基本苗18－20万。注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病和蚜虫等病虫害。黄淮冬麦区北片水地组：适宜播期10月5－15日，苗基本苗18－20万。注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区。高中水肥地块早中茬种植。适宜于黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**123**

**品种名称：**国禾麦1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：**周麦18/邯6172

**特征特性：**半冬性，全生育期226.0天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半直立，叶片宽短，叶色青绿，分蘖力较强。株高75.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相中等。穗形纺锤形，短芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39万穗，穗粒数34.6粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：慢条锈病,中感叶锈病，高感纹枯病、赤霉病、白粉病。品质检测：籽粒容重792、788克/升，蛋白质含量15.6、14.5%，湿面筋含量32.9、29.3%，稳定时间2.1、3.3分钟，吸水率63、62.8%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组洛阳农林科学院科企联合体区域试验，平均亩产475.4千克，比对照周麦18增产2.9%；2018－2019年度续试，平均亩产600.3千克，比对照周麦18增产3.4%；2019－2020年度生产试验，平均亩产581.7千克，比对照周麦18增产4.0%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病、叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**124**

**品种名称：**成麦791

**申 请 者：**河南大成种业有限公司

**育 种 者：**河南大成种业有限公司

**品种来源：**孟201/孟741

**特征特性：**半冬性，全生育期223.1天，和对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高68.2厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度一般。亩穗数39.5万穗，穗粒数35.4粒，千粒重42.9克。抗病性鉴定：中感条锈病、纹枯病，高感白粉病、叶锈病、赤霉病。品质检测：容重807、822克/升，蛋白质含量14.69、14.28%，湿面筋含量34.8、31.8%，稳定时间4.0、8.0分钟，吸水率62、59.6%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组华夏小麦新品种测试联合体区域试验，平均亩产500.9千克，比对照周麦 18增产3.23%；2018－2019年度续试，平均亩产613.82千克，比对照周麦 18增产4.27%；2019－2020年度生产试验，平均亩产528.4千克，比对照周麦 18增产1.77%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防蚜虫、白粉病、赤霉病、叶锈病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**125**

**品种名称：**众信麦998

**申 请 者：**河北众人信农业科技股份有限公司

**育 种 者：**河北博发生物科技有限公司，河北众人信农业科技股份有限公司

**品种来源：**莱州137/众信5072

**特征特性：**黄淮南片水地组：半冬性，全生育期221.5天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率中等。株高72.4厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，旗叶宽大、上举，熟相好。穗长方形，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数36.0万，穗粒数39.9粒，千粒重42.6克。抗病性鉴定：中感赤霉病、纹枯病，高感条锈病、叶锈病、白粉病。品质检测：籽粒容重798、804克/升，蛋白质含量14.1、14.8%，湿面筋含量31.1、32.4%，稳定时间6.8、7.2分钟，吸水率60.9、59.9%，最大拉伸阻力63Rm.E.U.，拉伸面积5平方厘米。黄淮北片水地组：半冬性，全生育期235.1天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，生长势强，抗寒性好，抗倒春寒能力强。分蘖力较好，成穗率中等。株高69.0厘米，株型紧凑，旗叶宽大、上举，抗倒性强。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗长方形，长芒，白壳，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数36.9万，穗粒数40.5粒，千粒重41.0克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病。品质检测：籽粒容重803、810克/升，蛋白质含量14.7、15.2%，湿面筋含量31.3、33.5%，稳定时间5.4、9.5分钟，吸水率63、59%，最大拉伸阻力13Rm.E.U.，拉伸面积90平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组众农缘联合体（南片）区域试验，平均亩产463.1千克，比对照周麦18增产4.52%；2018－2019年度续试，平均亩产594.2千克，比对照周麦18增产5.58%；2019－2020年度生产试验，平均亩产579.0千克，比对照周麦18增产5.34%。2017－2018年度参加黄淮冬麦区北片水地组众农缘联合体区域试验，平均亩产476.1千克，比对照济麦22增产5.48%；2018－2019年度续试，平均亩产571.2千克，比对照济麦22增产5.26%；2019－2020年度生产试验，平均亩产554.2千克，比对照济麦22增产4.52%。

**栽培技术要点：**黄淮南片水地组：适宜播种期10月上中旬，亩适宜基本苗18－22万。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病等病虫害。黄淮北片水地组：适宜播种期10月5－15日，苗适宜基本苗22－25万。注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。适宜于黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**126**

**品种名称：**圣麦108

**申 请 者：**山农圣丰农作物科学研究院

**育 种 者：**山东圣丰种业科技有限公司

**品种来源：**116(208）/鲁麦14

**特征特性：**半冬性，全生育期223.4天，成熟期与对照周麦18相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等，成穗率较高。株高81.6厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数38.5万穗，穗粒数34.7粒，千粒重45.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重812、818克/升，蛋白质含量14.34、14.47%，湿面筋含量33.5、33.5%，稳定时间2.7、3.8分钟，吸水率54.9、56.4%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组金满仓黄淮南片试验联合体区域试验，平均亩产468.5千克，比对照周麦18增产3.75%；2018－2019年度续试，平均亩产596.3千克，比对照周麦18增产5.49%；2019－2020年度生产试验，平均亩产578.0千克，比对照周麦18增产5.28%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、叶锈病和赤霉病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**127**

**品种名称：**淮麦178

**申 请 者：**安徽省淮河种业有限责任公司

**育 种 者：**安徽省淮河种业有限责任公司

**品种来源：**济麦22/周麦16

**特征特性：**半冬性，全生育期224天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率较高。株高82.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数38.2万穗，穗粒数33.4粒，千粒重46.6克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病、条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重816、827克/升，蛋白质含量12.8、13.6%，湿面筋含量29、30.4%，稳定时间1.3、2.4分钟，吸水率58.5、58.9%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组金满仓黄淮南片试验联合体区域试验，平均亩产471.31千克，比对照周麦18增产4.37%；2018－2019年度续试，平均亩产585.03千克，比对照周麦18增产3.5%；2019-2020年度生产试验，平均亩产574.47千克，比对照周麦18增产4.64%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、条锈病、纹枯病、白粉病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**128**

**品种名称：**西农629

**申 请 者：**西北农林科技大学

**育 种 者：**闵东红，张小红，刘耀斌，胡银岗

**品种来源：**西农979－005/西农501

**特征特性：**半冬性，全生育期216.2天，比对照周麦18熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力一般，成穗率较高。株高72.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数40.3万穗，穗粒数32.8粒，千粒重42.6克。抗病性鉴定：高感赤霉病、白粉病，慢条锈病，中感叶锈病、纹枯病。品质检测：籽粒容重793、810克/升，蛋白质含量13.9、13.5%，湿面筋含量30.7、30.0%，稳定时间8.2、7.4分钟，吸水率60.1、61.5%，最大拉伸阻力528、470Rm.E.U.，拉伸面积100、81平方厘米。品质指标达到中强筋小麦品种标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体区域试验，平均亩产467.7千克，比对照周麦18增产4.18%；2018－2019年度区试，平均亩产581.8千克，比对照周麦18增产3.5%；2019－2020年度生产试验，平均亩产560.2千克，比对照周麦18增产3.94%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中下旬，亩适宜基本苗16－24万。注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**129**

**品种名称：**淮麦51

**申 请 者：**淮安天丰农业科学研究所，江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**育 种 者：**淮安天丰农业科学研究所，江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**冬春轮回选择

**特征特性：**半冬性，全生育期224.0天，比对照周麦18熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率较高。株高83.6厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数38.8万穗，穗粒数36.1粒，千粒重42.8克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重796、813克/升，蛋白质含量15.3、13.9%，湿面筋含量30.2、27.4%，稳定时间4.3、7.9分钟，吸水率60.8、61.0%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组洛阳农林科学院科企联合体区域试验，平均亩产481.2千克，比对照周麦18增产4.1%；2018－2019年度续试，平均亩产614.7千克，比对照周麦18增产5.9%；2019－2020年生产试验，平均亩产594.5千克，比对照周麦18增产6.35%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中下旬，亩适宜基本苗18－20万。注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病和叶锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**130**

**品种名称：**创麦68

**申 请 者：**河南浩迪农业科技有限公司

**育 种 者：**河南浩迪农业科技有限公司

**品种来源：**孟选0859/周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期224.8天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等，成穗率较高。株高78.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗形长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.7万穗，穗粒数33.9粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重794、799克/升，蛋白质含量14.2、13.9%，湿面筋含量34.1、31.4%，稳定时间3.0、3.7分钟，吸水率56.2、57.2%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组河南泽熙农作物联合体区域试验，平均亩产461.30千克，比对照周麦18增产2.72%；2018－2019年度续试，平均亩产615.7千克，比对照周麦18增产3.33%；2019－2020年度生产试验，平均亩产545.5千克，比对照周麦18增产2.87%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－22万。注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**131**

**品种名称：**新植9号

**申 请 者：**河南科林种业有限公司、新乡市新植农业科技有限公司

**育 种 者：**河南科林种业有限公司，新乡市新植农业科技有限公司

**品种来源：**周27/百农AK58

**特征特性：**半冬性，全生育期224.7天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高75.1厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相一般。穗长方形，短芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数40.2万穗，穗粒数33.7粒，千粒重46.4克。抗病性鉴定：慢条锈病，中感叶锈病，高感白粉病、赤霉病、纹枯病。品质检测：籽粒容重795、805克/升，蛋白质含量14.2、13.78%，湿面筋含量32.8、29.3%，稳定时间5.5、9.0分钟，吸水率58.5、59.0%，最大拉伸阻力232Rm.E.U.，拉伸面积46平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组河南泽熙农作物联合体区域试验，平均亩产469.99千克，比对照周麦18增产4.65%；2018－2019年度续试，平均亩产623.0千克，比对照周麦18增产4.56%；2019－2020年度生产试验，平均亩产551.7千克，比对照周麦18增产4.03%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－22万。注意防治病害蚜虫、赤霉病、白粉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**132**

**品种名称：**皖宿0628

**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53/良星99

**特征特性：**半冬性，全生育期222.8天，与对照品种周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率较高。株高80.3厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数41.9万穗，穗粒数34.4粒，千粒重41.4克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重794、818克/升，蛋白质含量15.6、15.1%，湿面筋含量33.5、35.4%，稳定时间3、4分钟，吸水率54.4、57.6%，最大拉伸阻力214、258Rm.E.U.，拉伸面积63、61平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组皖垦黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产473.2千克，比对照周麦18增产2.4%；2018－2019年度续试，平均亩产588.2千克，比对照周麦18增产3.76%；2019－2020年度生产试验，平均亩产550.2千克，比对照周麦18增产4.39%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－20万。注意防治病害蚜虫、赤霉病、白粉病、纹枯病、条锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**133**

**品种名称：**弘麦360

**申 请 者：**河南硕实农业科技有限公司，河南稼平农业科技有限公司

**育 种 者：**河南硕实农业科技有限公司，河南稼平农业科技有限公司

**品种来源：**许郑麦1410/周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期225.9天，比对照周麦18熟期稍晚。幼苗半直立，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力强。株高81.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗形长方形，短芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数37.8万穗，穗粒数37.7粒，千粒重44.9克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，慢条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重842、826克/升，蛋白质含量13.4、13.0%，湿面筋含量30.9、30.4%，稳定时间2.2、2.5分钟，吸水率60.4、57.2%，

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组河南泽熙农作物联合体区域试验，平均亩产472.1千克，比对照周麦18增产5.12%；2018－2019年度续试，平均亩产628.7千克，比对照周麦18增产5.51%；2019－2020年度生产试验，平均亩产561.1千克，比对照周麦18增产5.81%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗15－25万。晚播适当增加播量。注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病及纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**134**

**品种名称：**荣华116

**申 请 者：**陕西荣华农业科技有限公司

**育 种 者：**孙志刚，孟倩，伏争平，陈鹏运，董伟强，木卜文，候银娟

**品种来源：**郑麦366/陕麦159//周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期223.2天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，长势较好，分蘖力较强。株高73厘米，株型半松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗近长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数38.3万穗，穗粒数34.9粒，千粒重42.9克。病害鉴定结果：慢条锈病，高感叶锈病，高感白粉病，高感赤霉病，高感纹枯病。品质检测：容重 778、809克/升，蛋白质含量15.2、13.6%， 湿面筋含量31.6、28.5%， 吸水率60、57.3%， 稳定时间 12.9、14.9分钟，最大拉伸阻力560、824 Rm.E.U.，拉伸面积122、120平方厘米。品质指标达到强筋小麦品种标准。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组丰乐种业黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产455.2千克，比对照周麦18增产2.22%；2018－2019年度续试，平均亩产576.8千克，比对照周麦18增产4.59%；2019－2020年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体生产试验，平均亩产555.6千克，比对照周麦18增产3.49%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－24万。注意防治赤霉病、白粉病、锈病等。生产上高肥水地块，注意防治倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**135**

**品种名称：**烟农1212

**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，山东省烟台市农业科学研究院

**品种来源：**烟5072/石94－5300

**特征特性：**半冬性，全生育期223.7天，较对照周麦18熟期稍晚。幼苗半匍匐，叶片短宽，叶色深绿，长势健壮，分蘖力强，成穗率高。株高76.1厘米，株型松紧适中，抗倒性较好。穗层整齐，旗叶上举，茎秆蜡粉重，熟相好。穗长方型，穗码密，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质，饱满度较好，黑胚率低。平均亩穗数40.9万，穗粒数34.0粒，千粒重45.8克。抗病性鉴定结果：慢条锈病，中感叶锈病，高感白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：容重793、793克/升，蛋白质含量13.0、13.2%，湿面筋含量32.5、31.8%，吸水率)57.2、54.7%，稳定时间2.9、3.9分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组丰乐种业黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产467.0千克千克，比对照周麦18增产6.23%；2018－2019年度续试，平均亩产587.7千克千克，比对照周麦18增产5.70%；2019－2020年度参加新世纪种业黄淮南片小麦试验联合体生产试验，平均亩产577.1千克千克，比对照周麦18增产7.49%。

**栽培技术要点：**适宜播期 10 月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**136**

**品种名称：**安麦1350

**申 请 者：**安阳市农业科学院

**育 种 者：**安阳市农业科学院

**品种来源：**中育9307/周麦98165

**特征特性：**冬性，全生育期223.2天，比对照周麦18熟期稍早。幼苗半匍匐，叶色深绿，分蘖力强。株高79.7厘米，株型较松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相好。长方形穗，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数37.6万，穗粒数32.4粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，慢条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重781、806克/升，蛋白质含量15.7、15.4%，湿面筋含量35.3、34.9%，稳定时间5.3、6.0分钟，吸水率57、58%，

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮南片麦区水地组中作黄淮南片小麦科企联合体区域试验，平均亩产462.5千克，比对照周麦18增产3.7%；2018－2019年度续试，平均亩产595.3千克，比对照周麦18增产2.6%；2019－2020年度生产试验，平均亩产543.9千克，比对照周麦18增产4.78%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，适宜基本苗14－22万/亩，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**137**

**品种名称：**成麦608

**申 请 者：**河南大成种业有限公司

**育 种 者：**河南大成种业有限公司

**品种来源：**河农4198/周麦18

**特征特性：**半冬性，全生育期222.7天，比对照周麦18熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高74厘米，株型松散，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.0万穗，穗粒数35.5粒，千粒重46.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病、条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重781、788克/升，蛋白质含量14.95、12.96%，湿面筋含量34.7、27.9%，稳定时间1.0、 2.5分钟，吸水率58、57.3%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组华夏小麦新品种测试联合体区域试验，平均亩产495.7千克，比对照周麦 18增产2.16%；2018－2019年度续试，平均亩产616.8千克，比对照周麦 18增产4.63%；2019－2020年度生产试验，平均亩产537.8千克，比对照周麦 18增产3.58%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**138**

**品种名称：**皖宿0313

**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：**淮麦30/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期225.8天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高80.6厘米，株型半紧凑，抗倒性中等。整齐度较好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤型，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数41.4万穗，穗粒数33.2粒，千粒重44.3克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。品质检测：籽粒容重826、812克/升，蛋白质含量15.0、14.2%，湿面筋含量33.6、28.1%，稳定时间2.5、4.0分钟，吸水率：62.1、62.4%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组洛阳农林科学院科企联合体区域试验，平均亩产479.1千克，比对照周麦18增产3.7%；2018－2019年度续试，平均亩产606.5千克，比对照周麦18增产4.5%；2019－2020年度生产试验，平均亩产584.8千克，比对照周麦18增产4.5%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－20万。注意防治纹枯病、叶锈病、白粉病、赤霉病、蚜虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**139**

**品种名称：**连麦9号

**申 请 者：**连云港市农业科学院

**育 种 者：**连云港市农业科学院

**品种来源：**P08030/冬A3

**特征特性：**半冬性，全生育期222.0天，比对照周麦18早熟1.1天。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力强。株高81.8厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数43.2万穗，穗粒数33.1粒，千粒重41.8克。抗病性鉴定：慢条锈病，中感纹枯病，高感赤霉病、白粉病、叶锈病。品质检测：籽粒容重798、791克/升，蛋白质含量14.6、15.2%，湿面筋含量29.6、30.7%，稳定时间6.3、7.8分钟，吸水率58、55.8%，最大拉伸阻力256、353Rm.E.U.，拉伸面积55、60平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮南片水地组皖垦黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产472.5千克，比对照周麦18增产2.25%；2018－2019年度续试，平均亩产596.2千克，比对照周麦18增产5.17%；2019－2020年度生产试验，平均亩产549.5千克，比对照周麦18增产4.28%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16－20万。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**140**

**品种名称：**漯麦116

**申 请 者：**漯河市农业科学院

**育 种 者：**河南大学，漯河市农业科学院

**品种来源：**绵阳21 /漯麦4号

**特征特性：**半冬性，全生育期222.7天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高76.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗形纺锤形，短芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数39.1万穗，穗粒数34.6粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：中感纹枯病，高感赤霉病、白粉病、条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重796、792克/升，蛋白质含量14.4、14.0%，湿面筋含量30.9、30.6%，稳定时间4.6、2分钟，吸水率62.5、53.2%，最大拉伸阻力139、144Rm.E.U.，拉伸面积36、33平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组皖垦黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产475.7千克，比对照周麦18增产2.94%；2018－2019年度续试，平均亩产594.2千克，比对照周麦18增产4.82%；2019－2020年度生产试验，平均亩产557.8千克，比对照周麦18增产5.85%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗18－20万。注意防治蚜虫、锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**141**

**品种名称：**航宇19

**申 请 者：**河南省科学院同位素研究所有限责任公司

**育 种 者：**河南省科学院同位素研究所有限责任公司，河南航宇种业有限公司，河南大学

**品种来源：**周麦23/豫同194

**特征特性：**半冬性，全生育期222.8天，较对照周麦18熟期稍早。幼苗半直立，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高77厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗形近长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数38.5万穗，穗粒数35.1粒，千粒重43.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，中感条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重803、805克/升，蛋白质含量15.92、15.1%，湿面筋含量36.7、35.3%，稳定时间7.7、8.8分钟，吸水率62.4、62.8%，最大拉伸阻力288、302Rm.E.U.，拉伸面积81、71平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组金满仓黄淮南片试验联合体区域试验，平均亩产479.9千克，比对照周麦18增产5.12%；2018－2019年度续试，平均亩产585.5千克，比对照周麦18增产3.57%；2019－2020年度生产试验，平均亩产587.1千克，比对照周麦18增产6.94%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、叶锈病、叶枯病、白粉病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**142**

**品种名称：**濉1615

**申 请 者：**濉溪县农业科研试验站，淮北双收种业有限责任公司

**育 种 者：**濉溪县农业科研试验站，淮北双收种业有限责任公司

**品种来源：**淮麦22//周麦18/烟农19

**特征特性：**半冬性，全生育期222.4天，和对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，长势旺，分蘖力强。株高75.7厘米，茎秆弹性较好，株型紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，旗叶上冲，熟相中等。穗纺锤型，长芒、白壳、白粒，籽粒饱满均匀。亩穗数38.4万，穗粒数36.8粒，千粒重42.3克。抗病性鉴定：慢条锈病，高抗叶锈病，高感白粉病、赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重769、784克/升，蛋白质含量15.2、14.6%，湿面筋含量38.8、34.0%，吸水率61.2、54.6%，稳定时间2.1、2.7分钟。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组丰乐种业黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产463.9千克，较对照周麦18增产4.17%；2018－2019年度续试，平均亩产583.2千克，较对照周麦18增产5.74%；2019－2020年度参加黄淮冬麦区南片水地组新世纪黄淮南片小麦试验联合体生产试验，平均亩产565.2千克，比对照周麦18增产5.28%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗16-24万。注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**143**

**品种名称：**濉1309

**申 请 者：**濉溪县农业科研试验站

**育 种 者：**濉溪县农业科研试验站

**品种来源：**周麦22/烟农19

**特征特性：**半冬性，全生育期223.4天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高82.1厘米，株型紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，旗叶上举，茎秆蜡粉重，熟相较好。纺锤穗形，长芒、白壳、白粒。亩穗数42.6万，穗粒数35.2粒，千粒重40.6克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病。品质检测：容重787、812克/升，蛋白质含量14.24、13.9%，湿面筋含量32.8、31.7%，吸水率57.2、56%，稳定时间4.2、4.9分钟。

**产量表现：**2017－2018年参加黄淮冬麦区南片水地组丰乐种业黄淮南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产467.24千克，较对照周麦18增产6.29%；2018－2019年度续试，平均亩产594.9千克，较对照周麦18增产7.0%；2019－2020年度参加黄淮冬麦区南片水地组新世纪黄淮南片小麦试验联合体生产试验，平均亩产560.1千克，比对照周麦18增产5.62%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中下旬，亩适宜基本苗15－18万。注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、叶锈病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**144**

**品种名称：**洛麦37

**申 请 者：**洛阳农林科学院

**育 种 者：**高海涛，段国辉，杨洪强，温红霞，张少澜，田文仲，张灿军

**品种来源：**周麦26//周麦22/洛麦1 号

**特征特性：**半冬性，全生育期225.7天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高79.8厘米，株型较紧凑，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数40.6万，穗粒数34.2粒，千粒重47.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，慢条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重800、788克/升，蛋白质含量15.3、13.7%，湿面筋含量32.8、27.0%，稳定时间1.7、3.5分钟，吸水率59.8、58.8%。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组洛阳农林科学院科企联合体区域试验，平均亩产496.2千克，比对照周麦18增产7.4%；2018－2019年度续试，平均亩产623.1千克，比对照周麦18增产8.8%；2019－2020年度生产试验，平均亩产595.4千克，比对照周麦18增产6.4%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗14－22万。注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**145**

**品种名称：**苑丰12

**申 请 者：**河南丰源种子有限公司，新乡市悦农种业科技有限公司

**育 种 者：**河南丰源种子有限公司，新乡市悦农种业科技有限公司

**品种来源：**小黑麦/周麦18//93中6

**特征特性：**偏冬性，全生育期224天，比对照周麦18熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高75厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层厚，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数38.8万穗，穗粒数36.7粒，千粒重44.9克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，慢条锈病，叶锈病免疫。品质检测：籽粒容重797、814克/升，蛋白质含量15.2、14.8%，湿面筋含量36.1、35.0%，稳定时间7.1、2.4分钟，吸水率56.3、58%，最大拉伸阻力270Rm.E.U.，拉伸面积64平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组中作黄淮南小麦科企联合体区域试验，平均亩产458.2千克，比对照周麦18增产3.27%；2018－2019年度续试，平均亩产597.9千克，比对照周麦18增产3.04%；2019－2020年度生产试验，平均亩产535.3千克，比对照周麦18增产3.13%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗12-20万。注意防治纹枯病、白粉病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**146**

**品种名称：**艾麦180

**申 请 者：**河南丰德康种业股份有限公司，中国种子集团有限公司

**育 种 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**品种来源：**丰德存麦1号/存麦102－30

**特征特性：**半冬性，全生育期227.2天，与对照周麦18熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高76.2厘米，株型较松散，抗倒性中等。整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗近长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数38.1万穗，穗粒数34.9粒，千粒重43.8克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，中感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重770.0、800克/升，蛋白质含量15.3、13.5%，湿面筋含量34.9、30.5%，稳定时间7.2、6.9分钟，吸水率55.0、57.1%，最大拉伸阻力516.0Rm.E.U.，拉伸面积103.0平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组中种黄淮麦区南片小麦试验联合体区域试验，平均亩产459.5千克，比对照周麦18增产5.3%；2018－2019年度续试，平均亩产576.9千克，比对照周麦18增产5.8%；2019－2020年度生产试验，平均亩产564.8千克，比对照周麦18增产5.96%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗12－20万。注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**147**

**品种名称：**菏麦30

**申 请 者：**山东科源种业有限公司

**育 种 者：**刘凤洲

**品种来源：**漯9908/泰山651

**特征特性：**半冬性，全生育期231.4天，比对照济麦22熟期略早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高79厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数43.2万穗，穗粒数35.6粒，千粒重44.8克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病，中抗白粉病，慢条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重818、776克/升，蛋白质含量15.6、14.1%，湿面筋含量36.1、35.3%，稳定时间2.2、2.1分钟，吸水率62.2、62%。

**产量表现：**2016－2017年度参加“华麦”联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产576.70千克，比对照济麦22增产4.37%；2017－2018年度续试，平均亩产498.98千克，比对照济麦22增产3.78%；2019－2020年度生产试验，平均亩产565.52千克，比对照济麦22增产2.60%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5－15日，亩基本苗18万左右，高肥水田适当降低播量。后期控制肥水、及时防治麦蚜。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**148**

**品种名称：**良星89

**申 请 者：**山东良星种业有限公司

**育 种 者：**山东良星种业有限公司

**品种来源：**LX4016/LX5019

**特征特性：**半冬性，全生育期231天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高72厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数41.0万穗，穗粒数33.2粒，千粒重44.5克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病、白粉病，中感条锈病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重773、811克/升，蛋白质含量14.6、14.9%，湿面筋含量32.7、32.8%，稳定时间3.3、3.0分钟，吸水率59、61%。

**产量表现：**2017－2018年度参加鲁冀益新小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产472.2千克，比对照济麦22增产2.77%；2018－2019年度续试，平均亩产575.9千克，比对照济麦22增产3.56%；2019－2020年度生产试验，平均亩产575.3千克，比对照济麦22增产4.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗18－20万。注意防治蚜虫、白粉病、叶锈病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**149**

**品种名称：**齐民12号

**申 请 者：**淄博禾丰种业科技股份有限公司

**育 种 者：**淄博禾丰种业科技股份有限公司

**品种来源：**矮抗58/山农2149

**特征特性：**冬性，全生育期231.4天，比对照济麦22号熟期略早。幼苗半直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高72.5厘米，株型紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型棍棒，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数43.9万穗，穗粒数33.1粒，千粒重46.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病，中感白粉病，高感条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重773、804克/升，蛋白质含量13.5、14.0%，湿面筋含量32.6、30.9%，稳定时间4.6、3.6分钟，吸水率62、64%，

**产量表现：**2017－2018年度参加中作小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产509.5千克，比对照济麦22号增产3.13%；2018－2019年度续试，平均亩产626.2千克，比对照济麦22号增产3.97%；2019－2020年度生产试验，平均亩产573.1千克，比对照济麦22号增产6.62%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5–15日，每亩基本苗18万左右，晚播需适当加大播种量。春季于拔节期加强水肥管理，促大蘖成穗；开花期适时浇水，保花增粒。注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病、条锈病和叶锈病。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**150**

**品种名称：**轮选49

**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,石家庄市农林科学研究院赵县实验基地

**品种来源：**烟农19/师栾02－1

**特征特性：**半冬性、全生育期230天，比对照济麦22熟期略早。幼苗半直立，叶片窄，叶色浅绿，分蘖力较强。株高69厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数48.3万穗，穗粒数33.1粒，千粒重37.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病，中感赤霉病，高感白粉病、条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重811、836克/升，蛋白质含量13.7、15.3%，湿面筋含量31.9、32.8%，稳定时间19.0、10.4分钟，吸水率59、61%，最大拉伸阻力709、572Rm.E.U.，拉伸面积149、117平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加中作小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产480.3千克，比对照济麦22减产2.80%；2018－2019年度续试，平均亩产586.5千克，比对照济麦22减产2.62%；2019－2020年度参加生产试验，平均亩产538.4千克，比对照济麦22增产0.20%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上中旬，亩适宜基本苗20－25万。注意防治蚜虫、白粉病、条锈病、叶锈病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**151**

**品种名称：**诚麦99

**申 请 者：**河北省宽城种业有限责任公司

**育 种 者：**河北省宽城种业有限责任公司

**品种来源：**蓟麦0108/良星99

**特征特性：**半冬性,全生育期232.9天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高77厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，抗寒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗形纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数43.4万穗，穗粒数35.9粒，千粒重42.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病，中感白粉病，高感条锈病、叶锈病。品质检测：籽粒容重788、847克/升，蛋白质含量14.1、12.7%，湿面筋含量32.9、32.3%，稳定时间1.3、2.6分钟，吸水率61.1、62.8%。

**产量表现：**2017－2018年度参加“华麦”联合体黄淮北片水地组区域试验，平均亩产493.36千克，比对照济麦22增产4.04%；2018－2019年度续试，平均亩产576.4千克，比对照济麦22增产5.87%；2019－2020年度生产试验，平均亩产564.46千克，比对照济麦22增产2.16%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月5－15日，亩基本苗18万左右，高肥水田适当降低播量。后期控制肥水、及时防治麦蚜、纹枯病、赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**152**

**品种名称：**中麦30

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**郝元峰,何中虎,王德森,阎俊,袁成国,张勇,张艳,李思敏,肖永贵,曹双河,陈新民,夏先春

**品种来源：**08CA137/山农17

**特征特性：**半冬性,全生育期232天，与对照济麦22熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高74厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗近长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数42.1万穗，穗粒数35.3粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病、赤霉病，中感白粉病，高感条锈病、叶锈病。品质检测:籽粒容重809、830克/升，蛋白质含量14.5、14.5%，湿面筋含量35.1、35.4%，稳定时间4.1、3.9分钟，吸水率61、62%，

**产量表现：**2017－2018年度参加中作小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产508.0千克，比对照济麦22增产2.82%；2018－2019年度续试，平均亩产625.0千克，比对照济麦22增产3.78%；2019－2020年度生产试验，平均亩产568.9千克，比对照济麦22增产5.84%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月5–15日，亩适宜基本苗18 万苗左右；中等肥力地块应适当加大播种量。春季于拔节期加强水肥管理，促大蘖成穗；开花期适时浇水，保花增粒，后期控制肥水,及时防治麦蚜。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区北片水地的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

**153**

**品种名称：**武农988

**申 请 者：**赵瑜,赵存德,刘江梅

**育 种 者：**赵瑜,赵存德,刘江梅

**品种来源：**武农6号/08大穗

**特征特性：**半冬性,全生育期221.1天，比对照周麦18早熟1.9天。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色灰绿，分蘖力较强。株高70.5厘米，株型紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，落黄好。穗形长方形，长芒，白粒，籽粒角质。亩穗数25.3万穗，穗粒数52.1粒，千粒重52.8克。抗病性鉴定：感纹枯病，中感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病、叶锈病。品质检测:籽粒容重795、806克/升，蛋白质含量14.3、14.4%，湿面筋含量30.8、33.1%，稳定时间5.2、4.1分钟，吸水率63.7、64.0%，最大拉伸阻力266、289Rm.E.U.，拉伸面积64、75平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产499.5千克，比对照周麦18增产5.36%；2018－2019年度续试，平均亩产600.11千克，比对照周麦18增产6.51%；2019－2020年度生产试验，平均亩产595.02千克，比对照周麦18增产8.96%。

**栽培技术要点：**建议高水肥地种植，适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗17-24万。注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

**154**

**品种名称：**武农981

**申 请 者：**赵瑜，赵存德，刘江梅

**育 种 者：**赵瑜，赵存德，刘江梅

**品种来源：**武农6号/08大穗

**特征特性：**半冬性，全生育期220天，比对照周麦18早熟2天。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色灰绿，分蘖力较强。株高75厘米，株型较紧凑，抗倒性较好。穗层较整齐，落黄好。穗形长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。亩穗数24.7万穗，穗粒数54.4粒，千粒重55.9克。抗病性鉴定：感纹枯病，中感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重791、812克/升，蛋白质含量14.5、14.5%，湿面筋含量31.4、34.6%，稳定时间6.0、3.8分钟，吸水率62.5、64.2%，最大拉伸阻力229、280Rm.E.U.，拉伸面积57、70平方厘米。

**产量表现：**2017－2018年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产508.4千克，比对照周麦18增产7.23%；2018－2019年续试，平均亩产620.07千克，比对照周麦18增产10.06%；2019－2020年生产试验，平均亩产605.51千克，比对照周麦18增产10.88%。

**栽培技术要点：**建议高水肥地种植，适宜播期10月上中旬，亩适宜基本苗17-24万。注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。