附件2

**第五届国家农作物品种审定委员会第八次审定会议初审**

**通过的小麦品种及第七次审定会议初审通过**

**需重新公示的部分稻、玉米品种简介**

（一）小麦品种

1

**品种名称：**川辐1343

**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、四川省金盛德农业科技有限公司

**品种来源：**内5348/09-6107//川麦42/川麦50

**特征特性：**春性，全生育期191.4天，比对照品种川麦42熟期稍早，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高83.4厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数26.3万穗，穗粒数41.3粒，千粒重42.4克。抗病性鉴定：中感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重783克/升、800克/升，蛋白质含量11.1%、11.7%，湿面筋含量17.8%、23.3%，稳定时间2.7分钟、3.1分钟，吸水率54.7%、60.7%，最大拉伸阻力238Rm.E.U.、265Rm.E.U.，拉伸面积49平方厘米、60平方厘米，2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产381.0千克，比对照川麦42减产2.99%；2022—2023年度续试，平均亩产402.0千克，比对照川麦42增产0.58%；2023—2024年度生产试验，平均亩产410.6千克，比对照品种增产6.46%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—11月上旬，每亩适宜基本苗12万—24万，注意防治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。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

2

**品种名称：**川麦618

**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：**34756/SW9262//20828

**特征特性：**春性，全生育期192.5天，与对照品种川农32熟期相当，幼苗半匍匐，分蘖力中等。株高89.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数24.8万穗，穗粒数42.5粒，千粒重46.8克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重773克/升、770克/升，蛋白质含量11.6%、12.2%，湿面筋含量23.9%、26.1%，稳定时间2.7分钟、2.4分钟，吸水率54.7%、56.8%，最大拉伸阻力187Rm.E.U.、160Rm.E.U.，拉伸面积52平方厘米、44平方厘米，2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产399.4千克，比对照川农32增产1.72%；2022—2023年度续试，平均亩产406.0千克，比对照川农32增产1.57%；2023—2024年度生产试验，平均亩产397.6千克，比对照品种增产3.09%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治叶锈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。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

3

**品种名称：**蜀麦1958

**申请者：**四川农业大学

**育种者：**四川农业大学

**品种来源：**川双麦1号/20828

**特征特性：**春性，全生育期193.7天，比对照品种川农32熟期晚1.7天，幼苗直立，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高78.0厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒软（粉）质，饱满度饱满。亩穗数24.9万穗，穗粒数43.9粒，千粒重42.1克。抗病性鉴定：中感赤霉病，慢锈条锈病，慢锈叶锈病，高抗白粉病。品质检测：籽粒容重779克/升、780克/升，蛋白质含量11.2%、11.4%，湿面筋含量21.0%、21.4%，稳定时间0.9分钟、1.5分钟，吸水率54.4%、52.8%，最大拉伸阻力218Rm.E.U.、260Rm.E.U.，拉伸面积49平方厘米、60平方厘米，2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准；2022—2023年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产387.0千克，比对照川农32减产3.00%；2022—2023年度续试，平均亩产412.6千克，比对照川农32增产3.23%；2023—2024年度生产试验，平均亩产438.4千克，比对照品种增产6.93%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗14万—16万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、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。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

4

**品种名称：**中科麦143

**申请者：**中国科学院成都生物研究所

**育种者：**中国科学院成都生物研究所

**品种来源：**Yr5/川育18//中科麦138///川麦42

**特征特性：**春性，全生育期194.4天，比对照品种川农32熟期晚2.1天，幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高84.1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，短芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数24.6万穗，穗粒数40.9粒，千粒重48.4克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重792克/升、800克/升，蛋白质含量12.3%、12.1%，湿面筋含量24.0%、25.6%，稳定时间4.0分钟、2.8分钟，吸水率57.6%、58.2%，最大拉伸阻力238Rm.E.U.、202Rm.E.U.，拉伸面积68平方厘米、52平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产400.9千克，比对照川农32增产2.10%；2022—2023年度续试，平均亩产421.1千克，比对照川农32增产5.36%；2023—2024年度生产试验，平均亩产398.6千克，比对照品种增产3.33%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫、赤霉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。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

5

**品种名称：**中科麦1816

**申请者：**中国科学院成都生物研究所

**育种者：**中国科学院成都生物研究所

**品种来源：**中科麦138/川麦104

**特征特性：**春性，全生育期192.4天，与对照品种川农32熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高80.6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，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数25.4万穗，穗粒数40.5粒，千粒重47.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重783克/升、790克/升，蛋白质含量11.5%、11.3%，湿面筋含量20.5%、21.5%，稳定时间4.4分钟、1.3分钟，吸水率55.0%、54.9%，最大拉伸阻力332Rm.E.U.、300Rm.E.U.，拉伸面积78平方厘米、61平方厘米，2022—2023年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产408.4千克，比对照川农32增产2.38%；2022—2023年度续试，平均亩产416.1千克，比对照川农32增产4.10%；2023—2024年度生产试验，平均亩产421.3千克，比对照品种增产2.75%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗14万—17万，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。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

6

**品种名称：**滁麦1802

**申请者：**滁州学院

**育种者：**滁州学院

**品种来源：**生选3号/宁麦8号

**特征特性：**春性，全生育期202.3天，比对照品种扬麦20熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高85.5厘米，株型松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数31.4万穗，穗粒数42.2粒，千粒重41.3克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重839克/升、790克/升，蛋白质含量12.1%、13.7%，湿面筋含量22.6%、27.1%，稳定时间4.0分钟、8.7分钟，吸水率58%、55%，最大拉伸阻力333Rm.E.U.、928Rm.E.U.，拉伸面积81平方厘米、137平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产493.6千克，比对照扬麦20增产5.65%；2022—2023年度续试，平均亩产465.3千克，比对照扬麦20增产5.13%；2023—2024年度生产试验，平均亩产465.5千克，比对照扬麦20增产5.29%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈病、白粉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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

7

**品种名称：**华麦29

**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5号/扬辐麦4号

**特征特性：**春性，全生育期200.4天，比对照品种扬麦20熟期早1.1天，幼苗直立，叶片宽长，叶色中绿，分蘖力强。株高85.3厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒角质，饱满度较饱。亩穗数30.0万穗，穗粒数41.7粒，千粒重45.1克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重833克/升、779克/升，蛋白质含量13.1%、13.5%，湿面筋含量27.2%、28.7%，稳定时间5.0分钟、9.4分钟，吸水率62.1%、58.1%，最大拉伸阻力280Rm.E.U.、627Rm.E.U.，拉伸面积64平方厘米、107平方厘米，2022—2023年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产495.4千克，比对照扬麦20增产6.03%；2022—2023年度续试，平均亩产466.5千克，比对照扬麦20增产5.40%；2023—2024年度生产试验，平均亩产461.7千克，比对照扬麦20增产4.43%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上中旬，每亩适宜基本苗15万—17万，注意防治赤霉病、白粉病和锈病等病虫害。

**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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

8

**品种名称：**宁麦资167

**申请者：**江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所

**育种者：**江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所、河南大学

**品种来源：**OK101/资02-193//扬麦15///镇麦168

**特征特性：**春性，全生育期200.4天，比对照品种扬麦20熟期早1.3天，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高83.6厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数31.0万穗，穗粒数38.3粒，千粒重45.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重839克/升、790克/升，蛋白质含量12.2%、14.5%，湿面筋含量23.1%、28.5%，稳定时间5.2分钟、9.4分钟，吸水率61.2%、58.3%，最大拉伸阻力323Rm.E.U.、816Rm.E.U.，拉伸面积75平方厘米、163平方厘米，2022—2023年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产481.1千克，比对照扬麦20增产3.24%；2022—2023年度续试，平均亩产463.6千克，比对照扬麦20增产4.09%；2023—2024年度生产试验，平均亩产465.8千克，比对照扬麦20增产5.91%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈病、叶锈病、白粉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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

9

**品种名称：**襄麦32

**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：**灌030481/襄麦27

**特征特性：**弱春性，全生育期200.4天，比对照品种扬麦20熟期早1.3天，幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高80.6厘米，株型较紧凑，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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数30.5万穗，穗粒数41.3粒，千粒重44.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感白粉病，中感赤霉病，慢锈叶锈病。品质检测：籽粒容重830克/升、779克/升，蛋白质含量12.2%、14.0%，湿面筋含量26.1%、29.0%，稳定时间6.0分钟、6.4分钟，吸水率64.0%、61.0%，最大拉伸阻力362Rm.E.U.、355Rm.E.U.，拉伸面积99平方厘米、111平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产496.5千克，比对照扬麦20增产6.55%；2022—2023年度续试，平均亩产460.4千克，比对照扬麦20增产3.36%；2023—2024年度生产试验，平均亩产462.5千克，比对照扬麦20增产5.16%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治纹枯病、白粉病、条锈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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

10

**品种名称：**扬麦55

**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：**扬麦18/扬麦20

**特征特性：**春性，全生育期200.9天，比对照品种扬麦20早熟0.7天，幼苗直立。株高83.2厘米，株型松散，抗倒性中等。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数30.3万穗，穗粒数41.0粒，千粒重45.4克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，中感纹枯病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重807克/升、754克/升，蛋白质含量11.9%、11.6%，湿面筋含量24.2%、22.6%，稳定时间3.1分钟、1.1分钟，吸水率57.8%、54.2%，最大拉伸阻力254Rm.E.U.、357Rm.E.U.，拉伸面积57平方厘米、74平方厘米，2022—2023年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产489.1千克，比对照扬麦20增产4.69%；2022—2023年度续试，平均亩产472.4千克，比对照扬麦20增产6.73%；2023—2024年度生产试验，平均亩产472.1千克，比对照当地主栽品种增产6.79%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省、上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

11

**品种名称：**扬麦56

**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：**扬麦15///(扬麦15/92R137)//(扬麦15/宁麦9号)

**特征特性：**春性，全生育期201.5天，与对照品种扬麦20熟期相当，幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高83.6厘米，株型松散，抗倒性中等，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数30.4万穗，穗粒数38.5粒，千粒重47.9克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重801克/升、753克/升，蛋白质含量12.7%，湿面筋含量24.0%、25.1%，稳定时间4.6分钟、1.2分钟，吸水率57.0%、54.0%，最大拉伸阻力424Rm.E.U.、407Rm.E.U.，拉伸面积102平方厘米、91平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产486.7千克，比对照扬麦20增产4.17%；2022—2023年度续试，平均亩产465.9千克，比对照扬麦20增产5.27%；2023—2024年度生产试验，平均亩产467.2千克，比对照当地主栽品种增产5.68%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省、上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

12

**品种名称：**扬麦57

**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15\*2//镇麦9

**特征特性：**春性，全生育期201.3天，与对照品种扬麦20熟期相当，幼苗直立，分蘖力强。株高82.8厘米，株型较松散。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数31.7万穗，穗粒数37.8粒，千粒重47.4克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重822克/升、773克/升，蛋白质含量12.3%、13.6%，湿面筋含量22.2%、26.0%，稳定时间7.9分钟、2.0分钟，吸水率56.0%，最大拉伸阻力844Rm.E.U.、491Rm.E.U.，拉伸面积134平方厘米、109平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产484.7千克，比对照扬麦20增产4.03%；2022—2023年度续试，平均亩产485.0千克，比对照扬麦20增产8.89%；2023—2024年度生产试验，平均亩产465.9千克，比对照当地主栽品种增产5.93%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

13

**品种名称：**安科1901

**申请者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育种者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**陕麦159/08ELT235//08ELT235

**特征特性：**半冬性，全生育期227.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力强。株高87.0厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数45.2万穗，穗粒数34.1粒，千粒重42.5克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重845克/升、817克/升，蛋白质含量13.6%、13.6%，湿面筋含量30.4%、31.2%，稳定时间14.9分钟、5.3分钟，吸水率63.0%、59.0%，最大拉伸阻力406Rm.E.U.，拉伸面积77平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产647.9千克，比对照周麦18增产7.23%；2022—2023年度续试，平均亩产558.7千克，比对照周麦36号增产7.11%；2023—2024年度生产试验，平均亩产578.4千克，比对照周麦36号增产3.88%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，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。

14

**品种名称：**安科1907

**申请者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育种者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**中麦875/09ELT158

**特征特性：**半冬性，全生育期228.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高85.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数42.7万穗，穗粒数34.9粒，千粒重44.6克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重833克/升、814克/升，蛋白质含量14.2%、14.2%，湿面筋含量31.2%、32.7%，稳定时间8.5分钟、6.3分钟，吸水率62.0%、60.0%，最大拉伸阻力506Rm.E.U.，拉伸面积97平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产636.9千克，比对照周麦18增产4.94%；2022—2023年度续试，平均亩产554.8千克，比对照周麦36号增产5.70%；2023—2024年度生产试验，平均亩产584.3千克，比对照周麦36号增产4.68%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，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。

15

**品种名称：**安农1928

**申请者：**安徽农业大学

**育种者：**安徽农业大学

**品种来源：**丰德存麦1号/徐麦9074

**特征特性：**半冬性，全生育期225.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高79.7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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数44.0万穗，穗粒数35.0粒，千粒重42.2克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重839克/升、807克/升，蛋白质含量13.4%、14.4%，湿面筋含量30.4%、33.6%，稳定时间11.1分钟、5.6分钟，吸水率63.0%、61.0%，最大拉伸阻力402Rm.E.U.，拉伸面积71平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产640.7千克，比对照周麦18增产5.74%；2022—2023年度续试，平均亩产554.3千克，比对照周麦36号增产6.17%；2023—2024年度生产试验，平均亩产583.7千克，比对照周麦36号增产4.81%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治白粉病、叶锈病，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。

16

**品种名称：**福海308

**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、郑州市金色种子研究所

**品种来源：**新麦26//济麦20/郑麦366

**特征特性：**半冬性，全生育期225.6天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高70.7厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数44.5万穗，穗粒数34.1粒，千粒重41.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重823克/升、790克/升，蛋白质含量14.7%、16.3%，湿面筋含量30.9%、30.5%，稳定时间37.9分钟、12.1分钟，吸水率62.0%、60.0%，最大拉伸阻力934Rm.E.U.、829Rm.E.U.，拉伸面积171平方厘米、176平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产632.6千克，比对照周麦18增产4.51%；2022—2023年度续试，平均亩产542.4千克，比对照周麦36号增产4.03%；2023—2024年度生产试验，平均亩产586.4千克，比对照周麦36号增产5.30%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治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。

17

**品种名称：**淮麦668

**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：**徐农029/淮麦44

**特征特性：**半冬性，全生育期225.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色灰绿，分蘖力较强。株高84.4厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数39.2万穗，穗粒数35.6粒，千粒重46.8克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重836克/升、807克/升，蛋白质含量13.6%、13.6%，湿面筋含量30.4%、32.0%，稳定时间9.3分钟、7.6分钟，吸水率63.0%、62.0%，最大拉伸阻力382Rm.E.U.、295Rm.E.U.，拉伸面积63平方厘米、70平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产632.4千克，比对照周麦18增产4.47%；2022—2023年度续试，平均亩产554.0千克，比对照周麦36号增产6.25%；2023—2024年度生产试验，平均亩产583.9千克，比对照周麦36号增产4.85%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治赤霉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。

18

**品种名称：**金龙3

**申请者：**濮阳市永丰农业科技有限公司、麦大师（北京）科技有限公司

**育种者：**濮阳市永丰农业科技有限公司

**品种来源：**百农207/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期227.5天，比对照品种周麦18熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高77.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数37.9万穗，穗粒数36.0粒，千粒重48.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重788克/升、829克/升，蛋白质含量14.5%、13.4%，湿面筋含量34.2%、32.7%，稳定时间2.7分钟、4.4分钟，吸水率58.0%、59.0%。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产559.8千克，比对照周麦18增产4.42%；2021—2022年度续试，平均亩产633.7千克，比对照周麦18增产4.42%；2023—2024年度生产试验，平均亩产573.4千克，比对照周麦36号增产4.65%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、叶锈病白粉病、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：**连麦17

**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：**连麦1008//良星99/连麦7号

**特征特性：**冬性，全生育期225.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高87.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数43.6万穗，穗粒数33.7粒，千粒重44.7克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重836克/升、815克/升，蛋白质含量13.4%、13.6%，湿面筋含量25.7%、28.4%，稳定时间14.7分钟、8.9分钟，吸水率56.0%、57.0%，最大拉伸阻力635Rm.E.U.、501Rm.E.U.，拉伸面积73平方厘米、80平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产627.9千克，比对照周麦18增产3.92%；2022—2023年度续试，平均亩产554.2千克，比对照周麦36号增产6.25%；2023—2024年度生产试验，平均亩产575.4千克，比对照周麦36号增产3.38%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、条锈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。

20

**品种名称：**良科6号

**申请者：**杨凌良科农业科技有限公司

**育种者：**杨凌良科农业科技有限公司

**品种来源：**西农979/泛麦8号

**特征特性：**半冬性，全生育期225.3天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高74.7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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数43.5万穗，穗粒数35.7粒，千粒重40.9克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重846克/升、817克/升，蛋白质含量12.9%、14.4%，湿面筋含量26.6%、29.1%，稳定时间31.6分钟、11.3分钟，吸水率61.0%、59.0%，最大拉伸阻力874Rm.E.U.、784Rm.E.U.，拉伸面积141平方厘米、153平方厘米，2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产632.5千克，比对照周麦18增产4.39%；2022—2023年度续试，平均亩产544.3千克，比对照周麦36号增产4.25%；2023—2024年度生产试验，平均亩产585.9千克，比对照周麦36号增产5.21%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—22万，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：**临泛麦9号

**申请者：**河南黄泛区地神种业有限公司、安徽农发黄淮种业有限公司

**育种者：**河南黄泛区地神种业有限公司、安徽农发黄淮种业有限公司

**品种来源：**泛麦5号/PH82-2-2//泛麦8号优4///泛麦9号

**特征特性：**半冬性，全生育期225.2天，比对照品种周麦18、周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高79.9厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数42.0万穗，穗粒数36.5粒，千粒重42.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重841克/升、809克/升，蛋白质含量13.2%、14.3%，湿面筋含量26.3%、28.7%，稳定时间15.0分钟、11.6分钟，吸水率62%、59%，最大拉伸阻力669Rm.E.U.、608Rm.E.U.，拉伸面积124平方厘米、150平方厘米，2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产637.8千克，比对照周麦18增产5.27%；2022—2023年度续试，平均亩产545.1千克，比对照周麦36号增产4.41%；2023—2024年度生产试验，平均亩产578.7千克，比对照周麦36号增产3.92%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治白粉病、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：**洛麦49

**申请者：**洛阳市农林科学院

**育种者：**洛阳市农林科学院

**品种来源：**周麦22/洛麦07420

**特征特性：**半冬性，全生育期224.3天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力中等。株高75.7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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数40.6万穗，穗粒数35.9粒，千粒重45.6克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重827克/升、783克/升，蛋白质含量14.2%、14.9%，湿面筋含量31.6%、34.2%，稳定时间5.4分钟、4.1分钟，吸水率62.0%、61.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产658.6千克，比对照周麦18增产7.86%；2022—2023年度续试，平均亩产561.2千克，比对照周麦36号增产6.92%；2023—2024年度生产试验，平均亩产590.7千克，比对照周麦36号增产5.82%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治蚜虫、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。

23

**品种名称：**濮麦186

**申请者：**濮阳市农林科学院

**育种者：**濮阳市农业科学院

**品种来源：**中育8号/许科1018

**特征特性：**半冬性，全生育期226.5天，与对照品种周麦36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79.0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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.0万穗，穗粒数36.2粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重819克/升、782克/升，蛋白质含量14.3%、14.6%，湿面筋含量32.8%、36.1%，稳定时间2.8分钟、4.5分钟，吸水率59.0%、61.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产650.2千克，比对照周麦18增产6.48%；2022—2023年度续试，平均亩产550.6千克，比对照周麦36号增产4.91%；2024—2025年度生产试验，平均亩产585.7千克，比对照周麦36号增产4.93%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、茎基腐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。

24

**品种名称：**普冰06

**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：**普冰4201/Jagger//FC大穗///周麦18

**特征特性：**冬性，全生育期226.0天，与对照品种周麦36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81.0厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数38.8万穗，穗粒数37.2粒，千粒重44.6克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重828克/升、796克/升，蛋白质含量13.7%、14.0%，湿面筋含量32.6%、35.0%，稳定时间4.9分钟、3.3分钟，吸水率65.0%、59.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产634.3千克，比对照周麦18增产4.98%；2022—2023年度续试，平均亩产544.9千克，比对照周麦36号增产4.48%；2023—2024年度生产试验，平均亩产587.2千克，比对照周麦36号增产5.46%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫等病虫害。

**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。

25

**品种名称：**商麦187

**申请者：**商丘市农林科学院

**育种者：**商丘市农林科学院

**品种来源：**丰德存麦1号/SQ0918

**特征特性：**半冬性，全生育期226.3天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高75.1厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数41.9万穗，穗粒数38.0粒，千粒重39.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重839克/升、797克/升，蛋白质含量12.3%、12.7%，湿面筋含量26.7%、29.5%，稳定时间8.4分钟、4.2分钟，吸水率56.0%、55.5%，最大拉伸阻力345Rm.E.U.，拉伸面积55平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产636.4千克，比对照周麦18增产5.02%；2022—2023年度续试，平均亩产536.1千克，比对照周麦36号增产2.69%；2023—2024年度生产试验，平均亩产587.9千克，比对照周麦36号增产5.58%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治条锈病、叶锈病、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：**涡麦44

**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）F3/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期226.7天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高77.7厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数40.9万穗，穗粒数36.8粒，千粒重45.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重833克/升、798克/升，蛋白质含量13.4%、13.1%，湿面筋含量33.7%、33.1%，稳定时间6.3分钟、2.5分钟，吸水率65.0%、62.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产643.6千克，比对照周麦18增产5.64%；2022—2023年度续试，平均亩产552.5千克，比对照周麦36号增产6.24%；2023—2024年度生产试验，平均亩产590.5千克，比对照周麦36号增产5.82%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—11月上旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、条锈病、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。

27

**品种名称：**涡育16

**申请者：**亳州市农业科学研究院、阜阳喜洋洋农业发展有限公司

**育种者：**亳州市农业科学研究院

**品种来源：**周麦27///周麦16/济麦22//周麦16

**特征特性：**冬性，全生育期226.0天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力中等。株高78.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数42.7万穗，穗粒数36.2粒，千粒重43.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重847克/升、816克/升，蛋白质含量13.2%、13.2%，湿面筋含量29.0%、29.6%，稳定时间3.8分钟、2.8分钟，吸水率64.0%、59.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产642.7千克，比对照周麦18增产5.25%；2022—2023年度续试，平均亩产552.6千克，比对照周麦36号增产4.89%；2023—2024年度生产试验，平均亩产589.2千克，比对照周麦36号增产5.75%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—22万，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。

28

**品种名称：**西农1155

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**丰德存麦1号/03011

**特征特性：**半冬性，全生育期225.6天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高74.3厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数43.6万穗，穗粒数36.6粒，千粒重39.6克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重818克/升、781克/升，蛋白质含量13.2%、13.4%，湿面筋含量29.1%、30.1%，稳定时间3.3分钟、2.9分钟，吸水率59.0%、57.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产631.5千克，比对照周麦18增产4.33%；2022—2023年度续试，平均亩产547.5千克，比对照周麦36号增产5.01%；2023—2024年度生产试验，平均亩产582.8千克，比对照周麦36号增产4.65%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、白粉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：**西农156

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**周麦26/西农99

**特征特性：**半冬性，全生育期226.3天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力中等，春季起身拔节早，抗春季低温一般。株高78.4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，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数40.3万穗，穗粒数36.5粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重832克/升、794克/升，蛋白质含量13.7%、14.4%，湿面筋含量32.6%、34.2%，稳定时间4.9分钟、2.2分钟，吸水率60.0%、57.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产640.4千克，比对照周麦18增产4.87%；2022—2023年度续试，平均亩产546.8千克，比对照周麦36号增产3.79%；2023—2024年度生产试验，平均亩产581.8千克，比对照周麦36号增产4.43%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—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：**西农1871

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**淮麦0320/07条224//淮麦0320

**特征特性：**半冬性，全生育期225.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高78.6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，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.9万穗，穗粒数38.5粒，千粒重40.2克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感赤霉病，高感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重840克/升、810克/升，蛋白质含量13.1%、13.8%，湿面筋含量30.9%、33.9%，稳定时间3.3分钟、2.8分钟，吸水率62.0%、59.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产635.9千克，比对照周麦18增产4.94%；2022—2023年度续试，平均亩产544.5千克，比对照周麦36号增产4.30%；2023—2024年度生产试验，平均亩产578.4千克，比对照周麦36号增产3.86%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—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。

31

**品种名称：**西农579

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**2004121-31/西农822

**特征特性：**春性，全生育期224.8天，比对照品种周麦36号熟期早1.2天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，干叶尖重，分蘖力中等。株高80.2厘米，株型紧凑，茎秆弹性一般，抗倒性一般，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.8万穗，穗粒数37.1粒，千粒重42.3克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重828克/升、786克/升，蛋白质含量13.2%、15.5%，湿面筋含量29.3%、33.5%，稳定时间6.7分钟、4.5分钟，吸水率63.0%、60.0%。

**产量表现：**2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产632.1千克，比对照周麦18增产3.75%；2023—2024年度续试，平均亩产543.8千克，比对照淮麦40增产2.57%；2024—2025年度生产试验，平均亩产560.2千克，比对照淮麦40增产4.07%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治病虫害。

**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：**西农633

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**11BJ180/西农4211

**特征特性：**冬性，全生育期225.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高77.7厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数41.8万穗，穗粒数36.4粒，千粒重41.2克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重837克/升、795克/升，蛋白质含量13.8%、15.3%，湿面筋含量31.6%、33.7%，稳定时间12.0分钟、6.7分钟，吸水率65.0%、60.0%，最大拉伸阻力547Rm.E.U.，拉伸面积95平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产615.7千克，比对照周麦18增产1.07%；2022—2023年度续试，平均亩产529.7千克，比对照周麦36号增产1.86%；2023—2024年度生产试验，平均亩产576.9千克，比对照周麦36号增产3.39%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治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。

33

**品种名称：**西农839

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**西农979/郑麦366//郑麦7698

**特征特性：**半冬性，全生育期226.3天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高73.9厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数40.4万穗，穗粒数35.0粒，千粒重45.9克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重839克/升、811克/升，蛋白质含量13.9%、15.4%，湿面筋含量32.6%、36.9%，稳定时间5.4分钟、6.2分钟，吸水率63.0%、61.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产625.8千克，比对照周麦18增产3.28%；2022—2023年度续试，平均亩产542.7千克，比对照周麦36号增产3.95%；2023—2024年度生产试验，平均亩产580.8千克，比对照周麦36号增产4.30%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、赤霉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：**西农926

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**矮抗58/郑麦366

**特征特性：**冬性，全生育期225.1天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高75.5厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.7万穗，穗粒数37.4粒，千粒重43.2克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重834克/升、802克/升，蛋白质含量12.4%、13.3%，湿面筋含量28.5%、31.9%，稳定时间9.2分钟、5.2分钟，吸水率60.0%、57.0%，最大拉伸阻力289Rm.E.U.，拉伸面积51平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产632.9千克，比对照周麦18增产4.45%；2022—2023年度续试，平均亩产537.4千克，比对照周麦36号增产2.94%；2023—2024年度生产试验，平均亩产588.9千克，比对照周麦36号增产4.87%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治赤霉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：**禧麦136

**申请者：**上蔡县创新农业科学技术研究开发中心

**育种者：**上蔡县创新农业科学技术研究开发中心

**品种来源：**矮败//周麦27/百农207

**特征特性：**半冬性，全生育期226.0天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶色绿色，分蘖力较强。株高80.2厘米，株型半松散，抗倒伏一般，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.4万穗，穗粒数38.4粒，千粒重42.4克。抗病性鉴定：高感白粉病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感条锈病，慢锈叶锈病。品质检测：籽粒容重825克/升、784克/升，蛋白质含量13.7%、15.0%，湿面筋含量27.8%、39.9%，稳定时间2.6分钟、3.7分钟，吸水率60.0%、59.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产634.0千克，比对照周麦18增产4.08%；2022—2023年度续试，平均亩产554.8千克，比对照周麦36号增产6.69%；2023—2024年度生产试验，平均亩产585.8千克，比对照周麦36号增产4.30%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、叶锈病、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：**新科麦176

**申请者：**河南九圣禾新科种业有限公司

**育种者：**河南九圣禾新科种业有限公司

**品种来源：**新麦26/泛麦8号

**特征特性：**半冬性，全生育期225.4天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高74.4厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数41.1万穗，穗粒数35.9粒，千粒重41.8克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感条锈病，慢锈叶锈病。品质检测：籽粒容重812克/升、769克/升，蛋白质含量14.7%、15.8%，湿面筋含量29.1%、28.6%，稳定时间28.1分钟、11.4分钟，吸水率64.0%，最大拉伸阻力812Rm.E.U.、806Rm.E.U.，拉伸面积159平方厘米、180平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产624.4千克，比对照周麦18增产3.16%；2022—2023年度续试，平均亩产535.0千克，比对照周麦36号增产2.60%；2023—2024年度生产试验，平均亩产579.7千克，比对照周麦36号增产4.09%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉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：**新麦65

**申请者：**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/新麦26

**特征特性：**半冬性，全生育期225.6天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高78.2厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数44.1万穗，穗粒数35.3粒，千粒重39.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重825克/升、780克/升，蛋白质含量15.0%、14.3%，湿面筋含量30.7%、31.1%，稳定时间31.8分钟、7.1分钟，吸水率66.0%、63.0%，最大拉伸阻力788Rm.E.U.、744Rm.E.U.，拉伸面积172平方厘米、176平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产632.5千克，比对照周麦18增产3.82%；2022—2023年度续试，平均亩产539.2千克，比对照周麦36号增产3.68%；2023—2024年度生产试验，平均亩产589.0千克，比对照周麦36号增产4.88%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—21万，注意防治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。

38

**品种名称：**新世纪2号

**申请者：**安徽新世纪种业科技股份有限公司

**育种者：**安徽新世纪种业科技股份有限公司

**品种来源：**徽研912/西农979

**特征特性：**半冬性，全生育期225.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力强。株高87.4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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数42.2万穗，穗粒数34.7粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中感纹枯病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重845克/升、815克/升，蛋白质含量12.9%、13.1%，湿面筋含量28.3%、31.0%，稳定时间2.5分钟、2.2分钟，吸水率60.0%、58.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产635.0千克，比对照周麦18增产4.80%；2022—2023年度续试，平均亩产548.2千克，比对照周麦36号增产5.01%；2023—2024年度生产试验，平均亩产577.6千克，比对照周麦36号增产3.77%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治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。

39

**品种名称：**徐麦48

**申请者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**育种者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**品种来源：**矮抗58/徐麦8083

**特征特性：**冬性，全生育期225.4天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片长，叶色绿，分蘖力强。株高77.1厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数41.9万穗，穗粒数36.1粒，千粒重44.2克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重835克/升、796克/升，蛋白质含量12.7%、13.2%，湿面筋含量34.4%、27.8%，稳定时间14.9分钟、6.5分钟，吸水率61.0%、63.0%，最大拉伸阻力444Rm.E.U.，拉伸面积70平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产647.8千克，比对照周麦18增产6.34%；2022—2023年度续试，平均亩产552.5千克，比对照周麦36号增产6.23%；2023—2024年度生产试验，平均亩产592.9千克，比对照周麦36号增产5.57%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治病虫害。

**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。

40

**品种名称：**徐麦699

**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：**洛麦23/烟农19

**特征特性：**半冬性，全生育期225.0天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高80.0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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数41.1万穗，穗粒数37.7粒，千粒重42.0克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹枯病，高感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重831克/升、777克/升，蛋白质含量12.6%、13.3%，湿面筋含量28.2%、29.8%，稳定时间8.9分钟、5.4分钟，吸水率62.0%、57.0%，最大拉伸阻力282Rm.E.U.，拉伸面积44平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产643.1千克，比对照周麦18增产6.43%；2022—2023年度续试，平均亩产549.3千克，比对照周麦36号增产5.32%；2023—2024年度生产试验，平均亩产589.8千克，比对照周麦36号增产5.93%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中下旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫、赤霉病、条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：**英强1号

**申请者：**豫粮集团延津小麦产业有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院粮食品质营养研究所

**育种者：**豫粮集团延津小麦产业有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院粮食品质营养研究所

**品种来源：**洲元9369/师栾02-1

**特征特性：**春性，全生育期224.9天，比对照品种周麦36号熟期早1.1天，幼苗匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高75.8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，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数35.6万穗，穗粒数43.4粒，千粒重38.5克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重839克/升、809克/升，蛋白质含量14.1%、15.7%，湿面筋含量31.8%、37.3%，稳定时间18.8分钟、12.9分钟，吸水率63.0%、61.0%，最大拉伸阻力650Rm.E.U.、528Rm.E.U.，拉伸面积148平方厘米、163平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产610.6千克，比对照周麦18增产0.00%；2022—2023年度续试，平均亩产525.2千克，比对照淮麦40减产0.94%；2023—2024年度生产试验，平均亩产568.3千克，比对照淮麦40增产5.57%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉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中晚茬种植。

42

**品种名称：**豫农907

**申请者：**河南农业大学

**育种者：**河南农业大学

**品种来源：**（新麦26号/济麦22号）DH诱导

**特征特性：**半冬性，全生育期226.7天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力强。株高81.0厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数44.2万穗，穗粒数34.6粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重833克/升、796克/升，蛋白质含量13.3%、13.9%，湿面筋含量29.1%、30.1%，稳定时间9.4分钟、8.8分钟，吸水率62.0%、61.0%，最大拉伸阻力624Rm.E.U.、522Rm.E.U.，拉伸面积110平方厘米、102平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产631.6千克，比对照周麦18增产3.68%；2022—2023年度续试，平均亩产542.3千克，比对照周麦36号增产4.27%；2023—2024年度生产试验，平均亩产588.4千克，比对照周麦36号增产5.45%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，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。

43

**品种名称：**郑麦139

**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：**郑麦366/泛065050

**特征特性：**半冬性，全生育期227.1天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高77.4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，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数40.7万穗，穗粒数36.4粒，千粒重44.6克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重805克/升、824克/升，蛋白质含量14.0%、14.4%，湿面筋含量30.9%、29.3%，稳定时间10.8分钟、13.2分钟，吸水率63.0%、61.7%，最大拉伸阻力551Rm.E.U.、555Rm.E.U.，拉伸面积145平方厘米、119平方厘米，2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2023—2024年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产559.1千克，比对照周麦36号增产7.50%；2023—2024年度续试，平均亩产601.0千克，比对照周麦36号增产6.00%；2023—2024年度生产试验，平均亩产594.8千克，比对照周麦36号增产5.91%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治赤霉病、白粉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。

44

**品种名称：**郑麦181

**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/新麦26//郑麦7698

**特征特性：**半冬性，全生育期227.5天，比对照品种周麦18熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高88厘米，株型松散，抗倒性中等，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.6万穗，穗粒数36.1粒，千粒重47.4克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重814克/升、839克/升，蛋白质含量13.6%、12.2%，湿面筋含量28.1%、26.4%，稳定时间5.9分钟、9.5分钟，吸水率56.0%、60.0%。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产577.4千克，比对照周麦18增产6.76%；2021—2022年度续试，平均亩产646.4千克，比对照周麦18增产6.78%；2022—2023年度生产试验，平均亩产582.2千克，比对照周麦36号增产6.27%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治赤霉病、纹枯病、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：**郑麦1926

**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：**（郑麦1342/周麦22）F4/郑麦0856

**特征特性：**半冬性，全生育期225.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高76.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数40.4万穗，穗粒数37.2粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重845克/升、814克/升，蛋白质含量13.5%、12.8%，湿面筋含量28.0%、27.3%，稳定时间15.1分钟、7.4分钟，吸水率60.0%、55.0%，最大拉伸阻力480Rm.E.U.、446Rm.E.U.，拉伸面积71平方厘米、73平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产641.7千克，比对照周麦18增产5.33%；2022—2023年度续试，平均亩产550.1千克，比对照周麦36号增产5.77%；2023—2024年度生产试验，平均亩产590.4千克，比对照周麦36号增产5.81%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、白粉病、叶锈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。

46

**品种名称：**职院171

**申请者：**杨凌职业技术学院

**育种者：**杨凌职业技术学院

**品种来源：**西农271/周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期226.5天，比对照品种周麦18熟期早1.3天，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力中等。株高75.9厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数41.3万穗，穗粒数32.6粒，千粒重47.4克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，高感白粉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重826克/升、852克/升，蛋白质含量14.8%、13.6%，湿面筋含量34.8%、33.3%，稳定时间2.2分钟、3.6分钟，吸水率58.0%、61.0%。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产548.9千克，比对照周麦18增产4.23%；2021—2022年度续试，平均亩产627.8千克，比对照周麦18增产3.61%；2022—2023年度生产试验，平均亩产573.4千克，比对照周麦36号增产5.14%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、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：**中麦255

**申请者：**中国农业科学院棉花研究所、中国农业科学院作物科学研究所

**育种者：**中国农业科学院棉花研究所、中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**豫麦49/Sunstate

**特征特性：**弱春性，全生育期224.9天，比对照品种周麦36号熟期早1.1天，幼苗直立，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力中等。株高77.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数43.4万穗，穗粒数32.5粒，千粒重45.0克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重825克/升、798克/升，蛋白质含量14.4%、16.1%，湿面筋含量31.1%、33.1%，稳定时间24.5分钟、20.3分钟，吸水率60.0%、58.0%，最大拉伸阻力867Rm.E.U.、680Rm.E.U.，拉伸面积182平方厘米、179平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产623.8千克，比对照周麦18增产3.06%；2022—2023年度续试，平均亩产537.1千克，比对照淮麦40增产1.30%；2023—2024年度生产试验，平均亩产562.4千克，比对照淮麦40增产4.48%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病和蚜虫等病虫害。

**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。

48

**品种名称：**中育978

**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：**偃高03710/百农207

**特征特性：**半冬性，全生育期226.0天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力一般。株高79.9厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数40.0万穗，穗粒数35.1粒，千粒重46.3克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重836克/升、796克/升，蛋白质含量14.7%、14.8%，湿面筋含量35.5%、36.3%，稳定时间4.5分钟、3.4分钟，吸水率58.0%、61.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产629.0千克，比对照周麦18增产3.92%；2022—2023年度续试，平均亩产543.3千克，比对照周麦36号增产4.20%；2023—2024年度生产试验，平均亩产582.9千克，比对照周麦36号增产4.42%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫和叶锈病等病虫害。

**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。

49

**品种名称：**济儒麦20

**申请者：**济宁市农业科学研究院

**育种者：**济宁市农业科学研究院

**品种来源：**丰收60/08鉴75

**特征特性：**半冬性，全生育期232.1天，与对照品种济麦22熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力强。株高82.8厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数43.6万穗，穗粒数38.4粒，千粒重42.3克。抗性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重844克/升、825克/升，蛋白质含量13.0%、13.3%，湿面筋含量30.8%、31.0%，稳定时间4.9分钟、4.7分钟，吸水率58.0%、57.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产638.2千克，比对照济麦22增产3.42%；2022—2023年度续试，平均亩产584.2千克，比对照济麦22增产5.48%；2023—2024年度生产试验，平均亩产609.0千克，比对照济麦22增产4.22%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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。

50

**品种名称：**济儒麦999

**申请者：**济宁市农业科学研究院

**育种者：**济宁市农业科学研究院

**品种来源：**BPT10175/良星77

**特征特性：**半冬性，全生育期232.1天，与对照品种济麦22熟期相当，幼苗半匍匐，叶片稍长，叶色深绿，分蘖力强。株高77.4厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数44.9万穗，穗粒数35.8粒，千粒重45.2克。抗性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，中感条锈病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重828克/升、804克/升，蛋白质含量13.9%、14.5%，湿面筋含量32.8%、36.5%，稳定时间2.8分钟、2.6分钟，吸水率61.0%、62.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产662.1千克，比对照济麦22增产7.28%；2022—2023年度续试，平均亩产584.6千克，比对照济麦22增产5.55%；2023—2024年度生产试验，平均亩产624.4千克，比对照济麦22增产6.86%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治赤霉病，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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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。

51

**品种名称：**冀麦U88

**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：**太谷核不育群体

**特征特性：**半冬性，全生育期233.6天，与对照品种济麦22熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄长，叶色深绿，分蘖力强。株高80.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数43.7万穗，穗粒数37.5粒，千粒重44.4克。抗性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中感叶锈病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重819克/升、833克/升，蛋白质含量13.1%、13.2%，湿面筋含量29.5%、29.9%，稳定时间7.4分钟、7.8分钟，吸水率61.0%、63.0%，最大拉伸阻力436Rm.E.U.、504Rm.E.U.，拉伸面积98平方厘米、107平方厘米，2020—2021年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产576.4千克，比对照济麦22增产2.68%；2021—2022年度续试，平均亩产646.6千克，比对照济麦22增产4.69%；2022—2023年度生产试验，平均亩产587.5千克，比对照济麦22增产5.58%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治茎基腐和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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。

52

**品种名称：**科育麦29

**申请者：**任晓云

**育种者：**许云峰

**品种来源：**山农17/LS2634

**特征特性：**半冬性，全生育期232.2天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高79.2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，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数42.0万穗，穗粒数35.7粒，千粒重48.2克。抗性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重825克/升、816克/升，蛋白质含量13.8%、13.9%，湿面筋含量30.6%、30.7%，稳定时间5.8分钟、5.1分钟，吸水率65.0%、61.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产635.4千克，比对照济麦22增产2.74%；2022—2023年度续试，平均亩产570.8千克，比对照济麦22增产3.66%；2023—2024年度生产试验，平均亩产603.9千克，比对照济麦22增产3.29%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈病、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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**山农56

**申请者：**山东农业大学

**育种者：**山东农业大学

**品种来源：**济麦22-粗山羊草渐渗系/良星619

**特征特性：**半冬性，全生育期231.7天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高78.3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，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数44.3万穗，穗粒数35.9粒，千粒重44.1克。抗性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重829克/升、800克/升，蛋白质含量13.1%、13.7%，湿面筋含量31.8%、32.0%，稳定时间3.4分钟、3.4分钟，吸水率63.0%、60.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产631.9千克，比对照济麦22增产3.64%；2022—2023年度续试，平均亩产569.2千克，比对照济麦22增产3.56%；2023—2024年度生产试验，平均亩产608.7千克，比对照济麦22增产4.14%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治叶锈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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**山农78号

**申请者：**山东农业大学

**育种者：**山东农业大学

**品种来源：**TL129/山农29

**特征特性：**半冬性，全生育期231.2天，比对照品种济麦22熟期早1.2天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色绿，分蘖力强。株高81.4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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数43.7万穗，穗粒数35.8粒，千粒重46.1克。抗性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重829克/升、803克/升，蛋白质含量12.8%、13.1%，湿面筋含量26.8%、29.3%，稳定时间5.9分钟、5.2分钟，吸水率61.0%、59.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产650.6千克，比对照济麦22增产6.71%；2022—2023年度续试，平均亩产582.7千克，比对照济麦22增产6.02%；2023—2024年度生产试验，平均亩产618.1千克，比对照济麦22增产5.74%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**潍麦13

**申请者：**潍坊市农业科学院

**育种者：**潍坊市农业科学院、山东菲达种业科技有限公司

**品种来源：**山农K25053/山农22

**特征特性：**半冬性，全生育期231.4天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高76.2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。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数45.2万穗，穗粒数37.1粒，千粒重42.6克。抗性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重815克/升、799克/升，蛋白质含量12.5%、13.3%，湿面筋含量29.1%、31.0%，稳定时间2.7分钟、2.9分钟，吸水率62.0%、60.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产648.1千克，比对照济麦22增产6.30%；2022—2023年度续试，平均亩产580.7千克，比对照济麦22增产5.65%；2023—2024年度生产试验，平均亩产618.8千克，比对照济麦22增产6.74%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治锈病、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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**烟农31

**申请者：**山东省烟台市农业科学研究院

**育种者：**山东省烟台市农业科学研究院

**品种来源：**烟农09135/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期231.8天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高80.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数44.0万穗，穗粒数35.5粒，千粒重47.1克。抗性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重832克/升、818克/升，蛋白质含量13.4%、13.6%，湿面筋含量31.3%、33.6%，稳定时间4.0分钟、2.9分钟，吸水率65.0%、63.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产650.0千克，比对照济麦22增产5.33%；2022—2023年度续试，平均亩产587.1千克，比对照济麦22增产5.99%；2023—2024年度生产试验，平均亩产614.2千克，比对照济麦22增产5.10%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—20万，注意防治锈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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**济科628

**申请者：**济南市农业科学研究院

**育种者：**济南市农业科学研究院

**品种来源：**泰农18/良星99

**特征特性：**冬性，全生育期231.1天，比对照品种洛旱7号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高72.1厘米，株型半松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数37.0万穗，穗粒数33.0粒，千粒重44.4克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，感病黄矮病。品质检测：籽粒容重815克/升、793克/升，蛋白质含量12.6%、14.6%，湿面筋含量27.7%、34.7%，稳定时间7.8分钟、7.4分钟，吸水率59.0%、63.0%，最大拉伸阻力572Rm.E.U.、407Rm.E.U.，拉伸面积91平方厘米、89平方厘米，2022—2023年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产428.3千克，比对照洛旱7号增产2.01%；2022—2023年度续试，平均亩产432.1千克，比对照洛旱7号增产5.34%；2023—2024年度生产试验，平均亩产377.1千克，比对照洛旱7号增产5.63%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈病，叶锈病，纹枯病，赤霉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。适宜在黄淮冬麦区旱肥组的山西省运城，临汾和晋城，陕西省咸阳和渭南，以及河南，河北，山东的旱肥地种植。

58

**品种名称：**中麦108

**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：**09RH32/中麦8号

**特征特性：**冬性，全生育期254.0天，比对照品种中麦175熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高80.4厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数41.7万穗，穗粒数36.8粒，千粒重44.2克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重823克/升、811克/升，蛋白质含量13.7%、13.9%，湿面筋含量31.9%、34.1%，稳定时间3.9分钟、2.0分钟，吸水率58.0%、58.2%。

**产量表现：**2021—2022年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产603.0千克，比对照中麦175增产4.75%；2022—2023年度续试，平均亩产589.5千克，比对照中麦175增产5.04%；2023—2024年度生产试验，平均亩产591.9千克，比对照中麦175增产5.38%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗20万—25万，注意防治叶锈病、白粉病和条锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在北部冬麦水地组的河北省境内长城以南至保定、沧州市中北部地区，北京市、天津市，山西省太原市全部和晋中、吕梁、长治、阳泉的部分地区种植。

59

**品种名称：**垦九11

**申请者：**黑龙江省农垦科学院

**育种者：**黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所

**品种来源：**龙麦35/克春5号

**特征特性：**春性，全生育期90.0天，与对照品种龙麦35熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高104.4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，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数38.9万穗，穗粒数34.0粒，千粒重35.7克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感根腐病，高抗叶锈病，免疫秆锈病。品质检测：籽粒容重824克/升、840克/升，蛋白质含量14.9%、16.8%，湿面筋含量31.3%、36.1%，稳定时间5.9分钟、7.7分钟，吸水率61.0%、60.0%，最大拉伸阻力249Rm.E.U.、465Rm.E.U.，拉伸面积75平方厘米、124平方厘米，2022年参加东北春麦区晚熟组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产302.5千克，比对照垦九10号增产5.92%；2022年续试，平均亩产303.7千克，比对照龙麦35增产2.40%；2023年生产试验，平均亩产286.0千克，比对照龙麦35增产5.41%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月上旬—5月上旬，每亩适宜基本苗42万—44万，注意防治赤霉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。适宜在东北春麦晚熟组的黑龙江省及内蒙呼伦贝尔市地区种植。

60

**品种名称：**龙春217

**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：**CROC-1/A.SQ(205)//克08-1395///龙麦33

**特征特性：**春性，全生育期86.5天，比对照品种龙麦35早熟1.5天，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高100.2厘米，株型紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数39.1万穗，穗粒数34.7粒，千粒重39.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感根腐病，高抗叶锈病，免疫秆锈病。品质检测：籽粒容重787克/升、858克/升，蛋白质含量14.8%、15.4%，湿面筋含量30.4%、32.2%，稳定时间4.6分钟、4.5分钟，吸水率59.0%、62.0%，最大拉伸阻力305Rm.E.U.、284Rm.E.U.，拉伸面积78平方厘米、97平方厘米。

**产量表现：**2021年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产303.7千克，比对照垦九10号增产6.34%；2022年续试，平均亩产308.0千克，比对照龙麦35增产3.84%；2023年生产试验，平均亩产289.8千克，比对照龙麦35增产6.83%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月下旬—4月上旬，每亩适宜基本苗40万—45万，注意防治赤霉病、白粉病和根腐病等病虫害。

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

61

**品种名称：**龙春218

**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：**ALTAR84/TH.int.//克春1号///克07-1348////克09杂52

**特征特性：**春性，全生育期88.5天，与对照品种龙麦35熟期相当，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高103.8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，红粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数39.4万穗，穗粒数36.3粒，千粒重36.8克。抗病性鉴定：高感根腐病，高感白粉病，中感赤霉病，高抗秆锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重792克/升、814克/升，蛋白质含量15.0%、15.1%，湿面筋含量32.7%、32.3%，稳定时间4.5分钟、3.4分钟，吸水率62.0%、62.0%，最大拉伸阻力203Rm.E.U.、256Rm.E.U.，拉伸面积206平方厘米、77平方厘米。

**产量表现：**2021年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产301.5千克，比对照垦九10号增产4.98%；2022年续试，平均亩产330.1千克，比对照龙麦35增产10.29%；2023年生产试验，平均亩产292.7千克，比对照龙麦35增产7.89%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月下旬—4月上旬，每亩适宜基本苗40万—45万，注意防治赤霉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。适宜在东北春麦晚熟组的黑龙江省及内蒙呼伦贝尔市地区种植。

62

**品种名称：**龙辐麦159

**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：**（龙辐09-594/克07-1370）F0物理诱变

**特征特性：**春性，全生育期87.0天，与对照品种龙麦35熟期相当，幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高98.6厘米，株型紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.0万穗，穗粒数35.3粒，千粒重37.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感根腐病，高抗秆锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重804克/升、818克/升，蛋白质含量14.8%、14.5%，湿面筋含量30.0%、30.5%，稳定时间5.0分钟、4.9分钟，吸水率64%、63%，最大拉伸阻力315Rm.E.U.、424Rm.E.U.，拉伸面积85平方厘米、119平方厘米。

**产量表现：**2021年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产298.3千克，比对照垦九10号增产4.43%；2022年续试，平均亩产311.4千克，比对照龙麦35增产4.99%；2023年生产试验，平均亩产288.3千克，比对照龙麦35增产6.27%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬—5月上旬，每亩适宜基本苗600万—650万，注意防治赤霉病、白粉病和根腐病等病虫害。

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

63

**品种名称：**陇春44号

**申请者：**甘肃省农业科学院小麦研究所

**育种者：**甘肃省农业科学院小麦研究所、甘肃新千粒种业有限公司

**品种来源：**99W77-6-1-2/龙96-4839//m248

**特征特性：**春性，全生育期105.3天，与对照品种宁春4号熟期相当，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高80.8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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数42.7万穗，穗粒数44.7粒，千粒重41.1克。抗病性鉴定：高感黄矮病，高感赤霉病，高感白粉病，慢锈叶锈病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重842克/升、808克/升，蛋白质含量14.0%、15.4%，湿面筋含量30.5%、30.3%，稳定时间7.1分钟、7.3分钟，吸水率61.8%、59.3%，最大拉伸阻力351Rm.E.U.、570Rm.E.U.，拉伸面积75平方厘米、127平方厘米，2022年参加西北春麦区水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021年参加西北春麦区水地组区域试验，平均亩产581.5千克，比对照宁春4号增产5.82%；2022年续试，平均亩产534.0千克，比对照宁春4号增产2.31%；2023年生产试验，平均亩产515.6千克，比对照宁春4号增产2.59%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月中旬—3月下旬，每亩适宜基本苗40万—50万，注意防治蚜虫、白粉病和条锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在西北春麦组的内蒙古中西部，宁夏全部，甘肃省兰州、临夏、武威及其以西的全部和甘南州部分地区，青海省西宁市、海东地区、柴达木盆地灌区及黄南州、海南州、海北州部分地区，新疆部分地区种植。

64

**品种名称：**农麦482

**申请者：**内蒙古自治区农牧业科学院

**育种者：**内蒙古自治区农牧业科学院作物育种与栽培研究所

**品种来源：**宁春39/衡观35

**特征特性：**春性，全生育期103.5天，比对照品种宁春4号熟期早1.9天，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高78.9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，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数41.0万穗，穗粒数42.6粒，千粒重48.2克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中抗条锈病，感病黄矮病，抗旱性较强。品质检测：籽粒容重806克/升、804克/升，蛋白质含量13.0%、13.1%，湿面筋含量27.5%、28.5%，稳定时间2.5分钟、3.4分钟，吸水率59.4%、55.7%，最大拉伸阻力90Rm.E.U.、152Rm.E.U.，拉伸面积22平方厘米、40平方厘米。

**产量表现：**2021年参加西北春麦区水地组区域试验，平均亩产587.4千克，比对照宁春4号增产6.90%；2022年续试，平均亩产544.7千克，比对照宁春4号增产4.36%；2023年生产试验，平均亩产539.6千克，比对照宁春4号增产7.36%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月上旬—4月上旬，每亩适宜基本苗40万—50万，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。适宜在西北春麦组的内蒙古中西部，宁夏全部，甘肃省兰州、临夏、武威及其以西的全部和甘南州部分地区，青海省西宁市、海东地区、柴达木盆地灌区及黄南州、海南州、海北州部分地区，新疆部分地区种植。

65

**品种名称：**镇麦29

**申请者：**江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**育种者：**江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**品种来源：**镇9759/豫麦29I系

**特征特性：**春性，全生育期200.3天，比对照品种扬麦20熟期稍早，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高84.3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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数30.9万穗，穗粒数38.1粒，千粒重45.2克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重750克/升、832克/升，蛋白质含量15.0%、13.0%，湿面筋含量30.0%、25.9%，稳定时间5.3分钟、4.0分钟，吸水率63.0%、62.0%，最大拉伸阻力369Rm.E.U.、418Rm.E.U.，拉伸面积104平方厘米、91平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产416.3千克，比对照扬麦20增产3.18%；2021—2022年度续试，平均亩产491.5千克，比对照扬麦20增产5.21%；2022—2023年度生产试验，平均亩产482.4千克，比对照扬麦20增产6.46%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈病、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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

66

**品种名称：**稷麦337

**申请者：**河南远航种业有限公司、温县吨玉种业有限公司

**育种者：**河南远航种业有限公司

**品种来源：**YH083-3/小偃22

**特征特性：**半冬性，全生育期225.2天，比对照品种周麦18熟期早1.5天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高74.5厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数46.4万穗，穗粒数34.9粒，千粒重40.9克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重835克/升、801克/升，蛋白质含量13.1%、13.8%，湿面筋含量30.8%、28.6%，稳定时间35.3分钟、9.3分钟，吸水率60.0%，最大拉伸阻力694Rm.E.U.、690Rm.E.U.，拉伸面积121平方厘米、155平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产651.9千克，比对照周麦18增产7.02%；2022—2023年度续试，平均亩产556.9千克，比对照周麦36号增产7.09%；2022—2023年度生产试验，平均亩产578.5千克，比对照周麦36号增产6.08%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、叶锈病、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。

67

**品种名称：**偃高1600

**申请者：**河南金高种业有限公司

**育种者：**偃师市金高种业有限公司

**品种来源：**偃高21/偃高7039

**特征特性：**半冬性，全生育期227.1天，比对照品种周麦18熟期早1.1天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高82.2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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.6万穗，穗粒数34.2粒，千粒重49.2克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重809克/升、829克/升，蛋白质含量13.9%、13.4%，湿面筋含量29.6%、29.3%，稳定时间10.4分钟、12.1分钟，吸水率55.0%、59.0%，最大拉伸阻力473Rm.E.U.、466Rm.E.U.，拉伸面积81平方厘米、79平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产565.3千克，比对照周麦18增产5.45%；2021—2022年度续试，平均亩产642.7千克，比对照周麦18增产5.91%；2022—2023年度生产试验，平均亩产580.5千克，比对照周麦36号增产5.52%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治赤霉病等病虫害。

**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。

68

**品种名称：**国红3314

**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：**国红3号/国红9号

**特征特性：**春性，全生育期198.7天，比对照品种扬麦20熟期早1.2天，幼苗直立，分蘖力较强。株高72.2厘米，株型紧凑，抗倒性较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数30.8万穗，穗粒数41.0粒，千粒重46.6克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感条锈病，中感赤霉病，慢锈叶锈病。品质检测：籽粒容重826克/升、800克/升，蛋白质含量14.2%、11.6%，湿面筋含量30.9%、24.7%，稳定时间5.4分钟、2.2分钟，吸水率63.1%、62.6%，最大拉伸阻力239Rm.E.U.、214Rm.E.U.，拉伸面积60平方厘米、47平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游中垦种业小麦试验联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产489.1千克，比对照扬麦20增产2.71%；2022—2023年度续试，平均亩产494.0千克，比对照扬麦20增产5.11%；2023—2024年度生产试验，平均亩产468.4千克，比对照扬麦20增产4.87%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治赤霉病、条锈病、叶锈病、白粉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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

69

**品种名称：**九麦1号

**申请者：**安徽省九成五湖农业发展有限责任公司

**育种者：**安徽省九成五湖农业发展有限责任公司

**品种来源：**生选6号/扬麦20

**特征特性：**春性，全生育期197.2天，与对照品种扬麦20熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，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，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数29.8万穗，穗粒数39.9粒，千粒重40.1克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重795克/升、822克/升，蛋白质含量14.3%、12.6%，湿面筋含量31.0%、27.1%，稳定时间3.5分钟、2.7分钟，吸水率56.1%、57.3%，最大拉伸阻力183Rm.E.U.、314Rm.E.U.，拉伸面积51平方厘米、64平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加红旗小麦科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产415.1千克，比对照扬麦20增产3.08%；2021—2022年度续试，平均亩产462.3千克，比对照扬麦20增产3.15%；2022—2023年度生产试验，平均亩产477.9千克，比对照扬麦20增产4.39%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和锈病等病虫害。

**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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

70

**品种名称：**明麦753

**申请者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**育种者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**品种来源：**镇麦12/烟农19

**特征特性：**春性，全生育期196.5天，与对照品种扬麦20熟期相当，幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高86.7厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数30.3万穗，穗粒数37.6粒，千粒重48.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感叶锈病，中抗赤霉病，高抗白粉病。品质检测：籽粒容重791克/升、776克/升，蛋白质含量13.6%、14.2%，湿面筋含量28.6%、30.1%，稳定时间7.8分钟、8.0分钟，吸水率62.6%、62.5%，最大拉伸阻力661Rm.E.U.、455Rm.E.U.，拉伸面积108平方厘米、96平方厘米，2019—2020年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2020—2021年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2019—2020年度参加长江中下游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451.3千克，比对照扬麦20增产5.07%；2020—2021年度续试，平均亩产432.7千克，比对照扬麦20增产5.05%；2020—2021年度生产试验，平均亩产434.4千克，比对照扬麦20增产4.67%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治赤霉病、纹枯病、白粉病、锈病和蚜虫等病虫害。

**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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

71

**品种名称：**南农17168

**申请者：**南京农业大学

**育种者：**南京农业大学

**品种来源：**扬麦15/南农0686//扬麦25

**特征特性：**春性，全生育期193.0天，比对照品种扬麦20熟期早1.8天，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高81.0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，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数27.3万穗，穗粒数39.5粒，千粒重46.6克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重825克/升、817克/升，蛋白质含量13.7%、15.9%，湿面筋含量32.5%、34.5%，稳定时间9.2分钟、8.4分钟，吸水率63.0%、62.1%，最大拉伸阻力474Rm.E.U.、318Rm.E.U.，拉伸面积100平方厘米、82平方厘米，2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加红旗小麦科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产463.7千克，比对照扬麦20增产3.45%；2022—2023年度续试，平均亩产455.0千克，比对照扬麦20增产3.32%；2023—2024年度生产试验，平均亩产439.1千克，比对照扬麦20增产3.87%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—17万，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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

72

**品种名称：**润扬麦108

**申请者：**江苏润扬种业股份有限公司

**育种者：**江苏润扬种业股份有限公司

**品种来源：**镇麦168/扬辐麦5号

**特征特性：**春性，全生育期201.1天，比对照品种扬麦20熟期早1.2天，幼苗直立，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力中等。株高85.6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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数31.4万穗，穗粒数38.6粒，千粒重45.9克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重834克/升、831克/升，蛋白质含量16.3%、15.9%，湿面筋含量32.8%、33.3%，稳定时间17.5分钟、16.4分钟，吸水率65.1%、64.9%，最大拉伸阻力777Rm.E.U.、619Rm.E.U.，拉伸面积161平方厘米、125平方厘米，品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游金色农业小麦联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产491.4千克，比对照扬麦20增产4.42%；2022—2023年度续试，平均亩产479.4千克，比对照扬麦20增产3.61%；2023—2024年度生产试验，平均亩产465.8千克，比对照扬麦20增产4.51%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治条锈病、叶锈病、赤霉病、纹枯病、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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

73

**品种名称：**盐麦10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：**镇麦10号/华麦8号

**特征特性：**春性，全生育期193.1天，比对照品种扬麦20熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力强。株高84.9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，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数29.3万穗，穗粒数37.1粒，千粒重46.6克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗赤霉病，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重812克/升、810克/升，蛋白质含量13.1%、14.7%，湿面筋含量28.5%、29.9%，稳定时间11.4分钟、9.6分钟，吸水率62.3%、63.8%，最大拉伸阻力899Rm.E.U.、761Rm.E.U.，拉伸面积150平方厘米、144平方厘米，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加红旗小麦科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产465.7千克，比对照扬麦20增产3.90%；2022—2023年度续试，平均亩产454.0千克，比对照扬麦20增产3.02%；2023—2024年度生产试验，平均亩产442.2千克，比对照扬麦20增产3.75%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治条锈病、叶锈病、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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

74

**品种名称：**盐麦1903

**申请者：**江苏沿海地区农业科学研究所

**育种者：**江苏沿海地区农业科学研究所、盐城市盐都区农业科学研究所

**品种来源：**生选6号/镇麦10号

**特征特性：**春性，全生育期200天，比对照品种扬麦20熟期早2.3天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高87.0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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数31.0万穗，穗粒数37.4粒，千粒重48.6克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感纹枯病，高抗白粉病。品质检测：籽粒容重823克/升、817克/升，蛋白质含量15.4%、14.5%，湿面筋含量32.3%、30.5%，稳定时间16.4分钟、15.6分钟，吸水率64.6%、64.0%，最大拉伸阻力636Rm.E.U.、624Rm.E.U.，拉伸面积123平方厘米、129平方厘米，品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加HHN科企创新小麦联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产486.8千克，比对照扬麦20增产3.44%；2022—2023年度续试，平均亩产477.7千克，比对照扬麦20增产3.24%；2023—2024年度生产试验，平均亩产468.3千克，比对照扬麦20增产5.07%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈病、叶锈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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

75

**品种名称：**盐麦9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：**盐麦1号/镇麦10号

**特征特性：**春性，全生育期192.6天，比对照品种扬麦20熟期早1.3天，幼苗直立，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力强。株高85.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数30.5万穗，穗粒数37.6粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重832克/升、822克/升，蛋白质含量12.1%、14.3%，湿面筋含量23.4%、28.0%，稳定时间6.1分钟、3.3分钟，吸水率62.1%、63.5%，最大拉伸阻力415Rm.E.U.、297Rm.E.U.，拉伸面积88平方厘米、71平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加红旗小麦科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产468.7千克，比对照扬麦20增产4.57%；2022—2023年度续试，平均亩产461.0千克，比对照扬麦20增产4.61%；2023—2024年度生产试验，平均亩产449.2千克，比对照扬麦20增产5.40%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治赤霉病、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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

76

**品种名称：**浙农麦1号

**申请者：**嘉兴市勤丰种业有限公司、浙江省农科院作物与核技术利用研究所

**育种者：**浙江省农科院作物与核技术利用研究所、嘉兴市勤丰种业有限公司

**品种来源：**扬麦18/镇261

**特征特性：**弱春性，全生育期199.9天，比对照品种扬麦20熟期晚1.4天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色灰绿，分蘖力较强。株高81.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，红粒，籽粒软（粉）质，饱满度饱满。亩穗数32.5万穗，穗粒数39.7粒，千粒重42.4克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重806克/升、831克/升，蛋白质含量13.6%、11.2%，湿面筋含量26.3%、17.3%，稳定时间9.6分钟、1.6分钟，吸水率51.0%、56.3%，最大拉伸阻力721Rm.E.U.、432Rm.E.U.，拉伸面积139平方厘米、87平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加长江中下游中垦种业小麦试验联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产436.7千克，比对照扬麦20增产3.00%；2021—2022年度续试，平均亩产498.2千克，比对照扬麦20增产4.62%；2022—2023年度生产试验，平均亩产494.5千克，比对照扬麦20增产4.41%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、赤霉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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

77

**品种名称：**中垦麦188

**申请者：**中垦种业股份有限公司、扬州大学

**育种者：**中垦种业股份有限公司、扬州大学

**品种来源：**烟辐188/扬麦15

**特征特性：**弱春性，全生育期199.5天，比对照品种扬麦20熟期相当，幼苗半直立，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高78.6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，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数32.8万穗，穗粒数40.6粒，千粒重42.6克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重845克/升、802克/升，蛋白质含量12.6%、12.9%，湿面筋含量27.6%，稳定时间3.1分钟、3.5分钟，吸水率57.8%、55.5%，最大拉伸阻力209Rm.E.U.、230Rm.E.U.，拉伸面积55平方厘米、62平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游中垦种业小麦试验联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产489.1千克，比对照扬麦20增产2.70%；2022—2023年度续试，平均亩产493.5千克，比对照扬麦20增产5.00%；2023—2024年度生产试验，平均亩产469.0千克，比对照扬麦20增产5.01%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治纹枯病、叶锈病、条锈病、赤霉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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

78

**品种名称：**VV136

**申请者：**河南商道种业有限公司

**育种者：**河南商道种业有限公司

**品种来源：**百农207/周麦28

**特征特性：**半冬性，全生育期223.0天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高74.9厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.9万穗，穗粒数38.2粒，千粒重47.6克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重792克/升、826克/升，蛋白质含量16.5%、12.0%，湿面筋含量36.5%、26.4%，稳定时间1.6分钟、1.9分钟，吸水率63.0%、56.6%。

**产量表现：**2021—2022年度参加河南华科农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产642.0千克，比对照周麦18增产4.81%；2022—2023年度续试，平均亩产575.7千克，比对照周麦36号增产4.92%；2023—2024年度生产试验，平均亩产604.2千克，比对照周麦36号增产3.76%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治蚜虫、叶锈病、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。

79

**品种名称：**Y9918

**申请者：**河南先耕农业科技有限公司

**育种者：**河南先耕农业科技有限公司

**品种来源：**郑麦366/师栾02-1

**特征特性：**半冬性，全生育期222.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗直立，叶片窄，叶色深绿，分蘖力强。株高72.5厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.7万穗，穗粒数38.1粒，千粒重45.4克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹枯病，高感叶锈病，中感白粉病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重832克/升、796克/升，蛋白质含量12.8%、14.5%，湿面筋含量30.8%、32.5%，稳定时间9.6分钟、5.9分钟，吸水率65.1%、61.0%，最大拉伸阻力259Rm.E.U.、343Rm.E.U.，拉伸面积58平方厘米、77平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片郑州小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产663.3千克，比对照周麦18增产7.85%；2022—2023年度续试，平均亩产580.3千克，比对照周麦36号增产6.71%；2023—2024年度生产试验，平均亩产612.9千克，比对照周麦36号增产7.06%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治叶锈病、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。

80

**品种名称：**艾麦115

**申请者：**河南丰德康种业有限公司、深圳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1号/郑麦366//丰德存麦1号

**特征特性：**半冬性，全生育期225.9天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高74.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数42.2万穗，穗粒数35.1粒，千粒重42.3克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重828克/升、792克/升，蛋白质含量13.4%、14.0%，湿面筋含量26.4%、36.5%，稳定时间8.8分钟、4.5分钟，吸水率61.0%、59.0%，最大拉伸阻力368Rm.E.U.，拉伸面积59平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产616.7千克，比对照周麦18增产5.83%；2022—2023年度续试，平均亩产561.0千克，比对照周麦36号增产6.94%；2023—2024年度生产试验，平均亩产572.8千克，比对照周麦36号增产5.39%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中下旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治叶锈病、赤霉病、白粉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：**安麦18

**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：**浚麦K8号/xwg11-4

**特征特性：**冬性，全生育期224.0天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高76.2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，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.5万穗，穗粒数36.3粒，千粒重46.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重811克/升、799克/升，蛋白质含量14.5%、13.6%，湿面筋含量35.7%、32.1%，稳定时间2.8分钟、4.2分钟，吸水率61.6%、58.1%。

**产量表现：**2021—2022年度参加中作黄淮南片联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产626.5千克，比对照周麦18增产2.24%；2022—2023年度续试，平均亩产589.0千克，比对照周麦36号增产3.97%；2023—2024年度生产试验，平均亩产574.9千克，比对照周麦36号增产3.81%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治叶锈病、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：**安农201

**申请者：**安徽农业大学

**育种者：**安徽农业大学

**品种来源：**百农207/皖农09174

**特征特性：**冬性，全生育期221.5天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高75.4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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数41.1万穗，穗粒数36.9粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重831克/升、796克/升，蛋白质含量11.7%、12.9%，湿面筋含量27.1%、31.9%，稳定时间5.9分钟、3.9分钟，吸水率53.8%、55.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产654.7千克，比对照周麦18增产7.95%；2022—2023年度续试，平均亩产571.6千克，比对照周麦36号增产7.79%；2023—2024年度生产试验，平均亩产605.7千克，比对照周麦36号增产6.41%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治叶锈病、白粉病、纹枯病、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。

83

**品种名称：**安农208

**申请者：**安徽农业大学

**育种者：**安徽农业大学

**品种来源：**淮麦33/西农822

**特征特性：**冬性，全生育期222.4天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高78.0厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数42.2万穗，穗粒数35.8粒，千粒重43.6克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，中感赤霉病，慢锈条锈病，慢锈叶锈病。品质检测：籽粒容重831克/升、820克/升，蛋白质含量13.3%、13.3%，湿面筋含量30.3%、32.4%，稳定时间5.7分钟、5.9分钟，吸水率64.6%、64.7%。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产624.5千克，比对照周麦18增产3.51%；2022—2023年度续试，平均亩产560.8千克，比对照周麦36号增产5.51%；2023—2024年度生产试验，平均亩产593.0千克，比对照周麦36号增产5.59%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治白粉病、纹枯病、条锈病、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。

84

**品种名称：**宝麦99

**申请者：**河南浚黎种业有限公司

**育种者：**河南浚黎种业有限公司

**品种来源：**百农207/矮抗58

**特征特性：**冬性，全生育期223.9天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色绿，分蘖力强。株高72.1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，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数38.6万穗，穗粒数37.4粒，千粒重47.8克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重791克/升、824克/升，蛋白质含量13.0%、14.2%，湿面筋含量31.6%、30.7%，稳定时间1.8分钟、1.6分钟，吸水率62.9%、63.0%。

**产量表现：**2020—2021年度参加河南华科农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产545.4千克，比对照周麦18增产5.51%；2021—2022年度续试，平均亩产637.9千克，比对照周麦18增产4.13%；2022—2023年度生产试验，平均亩产570.4千克，比对照周麦36号增产3.15%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、条锈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。

85

**品种名称：**长河58

**申请者：**河南省校博种业有限公司

**育种者：**河南省校博种业有限公司

**品种来源：**周麦28/济麦22

**特征特性：**冬性，全生育期224.0天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高75.0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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.4万穗，穗粒数36.9粒，千粒重47.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重770克/升、818克/升，蛋白质含量13.7%、12.6%，湿面筋含量31.9%、28.1%，稳定时间6.0分钟、3.3分钟，吸水率62.6%、59.3%。

**产量表现：**2021—2022年度参加河南华科农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产628.9千克，比对照周麦18增产4.19%；2022—2023年度续试，平均亩产572.9千克，比对照周麦36号增产6.19%；2023—2024年度生产试验，平均亩产610.3千克，比对照周麦36号增产4.81%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上中旬—10月底，每亩适宜基本苗15万—20万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、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：**大地158

**申请者：**濉溪县五铺农场

**育种者：**濉溪县五铺农场

**品种来源：**西农219/徐麦33

**特征特性：**冬性，全生育期221.4天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高75.4厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.8万穗，穗粒数40.9粒，千粒重41.4克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重801克/升、768克/升，蛋白质含量14.3%、14.5%，湿面筋含量30.7%、31.2%，稳定时间15.9分钟、3.9分钟，吸水率58.0%、65.1%，最大拉伸阻力548Rm.E.U.，拉伸面积106平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加HHN科企创新小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产631.4千克，比对照周麦18增产3.22%；2022—2023年度续试，平均亩产561.0千克，比对照周麦36号增产2.95%；2023—2024年度生产试验，平均亩产587.8千克，比对照周麦36号增产4.05%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—23万，注意防治赤霉病、白粉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。

87

**品种名称：**岱麦366

**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8968/泰农18

**特征特性：**冬性，全生育期220.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，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，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数36.6万穗，穗粒数44.6粒，千粒重43.5克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重822克/升、811克/升，蛋白质含量12.8%、12.9%，湿面筋含量27.5%、29.4%，稳定时间12.9分钟、10.4分钟，吸水率60.0%、56.2%，最大拉伸阻力983Rm.E.U.、766Rm.E.U.，拉伸面积125平方厘米、118平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家黄淮南片众农缘小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产629.1千克，比对照周麦18增产4.16%；2022—2023年度续试，平均亩产568.9千克，比对照周麦36号增产5.45%；2023—2024年度生产试验，平均亩产613.0千克，比对照周麦36号增产5.53%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治条锈病、叶锈病、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。

88

**品种名称：**华垦麦58

**申请者：**陕西农垦大华种业有限责任公司

**育种者：**陕西农垦大华种业有限责任公司

**品种来源：**自育西5-8/兰考198

**特征特性：**半冬性，全生育期222.3天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高77.1厘米，株型松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒软（粉）质，饱满度饱满。亩穗数39.9万穗，穗粒数40.3粒，千粒重43.2克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，中感条锈病，中感纹枯病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重833克/升、802克/升，蛋白质含量13.1%、14.3%，湿面筋含量27.4%、30.5%，稳定时间4.9分钟、4.7分钟，吸水率60.9%、56.4%，最大拉伸阻力267Rm.E.U.、259Rm.E.U.，拉伸面积55平方厘米、57平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加皖垦黄淮南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产654.9千克，比对照周麦18增产9.19%；2022—2023年度续试，平均亩产580.8千克，比对照周麦36号增产6.88%；2023—2024年度生产试验，平均亩产609.6千克，比对照周麦36号增产7.25%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、条锈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。

89

**品种名称：**滑丰588

**申请者：**河南滑丰种业科技有限公司

**育种者：**河南滑丰种业科技有限公司

**品种来源：**中育1210/泰禾麦1号

**特征特性：**半冬性，全生育期222.7天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高73.0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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数39.7万穗，穗粒数37.6粒，千粒重44.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重784克/升、789克/升，蛋白质含量14.0%、14.0%，湿面筋含量33.9%、34.4%，稳定时间1.8分钟、3.8分钟，吸水率60.1%、57.6%。

**产量表现：**2022—2023年度参加金满仓黄淮南片试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产610.7千克，比对照周麦18增产5.00%；2023—2024年度续试，平均亩产581.9千克，比对照周麦36号增产3.38%；2024—2025年度生产试验，平均亩产593.4千克，比对照周麦36号增产4.73%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上中旬—11中旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治蚜虫和纹枯病等病虫害。

**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。

90

**品种名称：**技丰麦218

**申请者：**河南技丰种业集团有限公司

**育种者：**河南技丰种业集团有限公司

**品种来源：**郑麦7698/周麦16

**特征特性：**半冬性，全生育期223.2天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色绿，分蘖力强。株高75.7厘米，株型半紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数38.5万穗，穗粒数40.8粒，千粒重46.7克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重834克/升、816克/升，蛋白质含量12.8%、12.0%，湿面筋含量28.8%、30.0%，稳定时间3.2分钟、3.9分钟，吸水率61.4%、56.3%。

**产量表现：**2021—2022年度参加华夏小麦新品种测试联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产647.2千克，比对照周麦18增产7.69%；2022—2023年度续试，平均亩产588.2千克，比对照周麦36号增产7.49%；2023—2024年度生产试验，平均亩产616.0千克，比对照周麦36号增产6.23%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、白粉病、叶锈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。

91

**品种名称：**金苑麦49

**申请者：**河南金苑种业股份有限公司

**育种者：**河南金苑种业股份有限公司、新乡市金苑邦达富农业科技有限公司

**品种来源：**JC1008/04中70

**特征特性：**半冬性，全生育期222.2天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗近匍匐，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力强。株高72.7厘米，株型半紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数41.4万穗，穗粒数37.6粒，千粒重43.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重822克/升、845克/升，蛋白质含量16.0%、13.6%，湿面筋含量36.8%、28.7%，稳定时间22.5分钟、10.0分钟，吸水率63.3%、60.1%，最大拉伸阻力754Rm.E.U.、608Rm.E.U.，拉伸面积184平方厘米、103平方厘米，2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2023—2024年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2022—2023年度参加金满仓黄淮南片试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产562.2千克，比对照周麦36号增产5.10%；2023—2024年度续试，平均亩产599.2千克，比对照周麦36号增产3.63%；2023—2024年度生产试验，平均亩产601.8千克，比对照周麦36号增产6.21%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—20万，注意防治蚜虫、白粉病、叶锈病、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。

92

**品种名称：**开麦1915

**申请者：**开封市农林科学研究院

**育种者：**开封市农林科学研究院

**品种来源：**02024//02005/周22

**特征特性：**半冬性，全生育期222.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高77.3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。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.0万穗，穗粒数38.3粒，千粒重46.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重816克/升、782克/升，蛋白质含量12.6%、13.9%，湿面筋含量28.8%、30.2%，稳定时间4.7分钟、2.6分钟，吸水率59.3%、56.9%，最大拉伸阻力246Rm.E.U.、217Rm.E.U.，拉伸面积47平方厘米、48平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加郑州联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产646.5千克，比对照周麦18增产6.67%；2022—2023年度续试，平均亩产560.7千克，比对照周麦36号增产3.20%；2023—2024年度生产试验，平均亩产604.9千克，比对照周麦36号增产5.66%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治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。

93

**品种名称：**轮选686

**申请者：**河南宝景农业科技有限公司

**育种者：**河南宝景农业科技有限公司

**品种来源：**周麦22/轮选136

**特征特性：**半冬性，全生育期222.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力中等。株高70.3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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.3万穗，穗粒数37.2粒，千粒重47.2克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重837克/升、824克/升，蛋白质含量13.4%、13.1%，湿面筋含量33.3%、31.2%，稳定时间2.3分钟、3.9分钟，吸水率62.5%、64.6%。

**产量表现：**2021—2022年度参加河南泽熙农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产634.3千克，比对照周麦18增产2.57%；2022—2023年度续试，平均亩产578.4千克，比对照周麦36号增产4.99%；2023—2024年度生产试验，平均亩产608.7千克，比对照周麦36号增产4.80%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治赤霉病、白粉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。

94

**品种名称：**漯麦57

**申请者：**漯河市农业科学院

**育种者：**漯河市农业科学院

**品种来源：**漯麦33/藁优99015

**特征特性：**半冬性，全生育期221.7天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力一般。株高77.3厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.5万穗，穗粒数38.1粒，千粒重44.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重824克/升、799克/升，蛋白质含量14.3%、14.5%，湿面筋含量31.1%、30.7%，吸水率61.6%、58.8%，稳定时间6.2分钟、6.6分钟，最大拉伸阻力314Rm.E.U.、295Rm.E.U.，拉伸面积68平方厘米、60平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加皖垦黄淮南片小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产619.4千克，比对照周麦18号增产3.27%；2022—2023年度续试，平均亩产568.0千克，比对照周麦36号增产4.53%；2023—2024年度生产试验，平均亩产589.8千克，比对照周麦36号增产3.76%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病和蚜虫、红蜘蛛等病虫害。

**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。

95

**品种名称：**孟原1号

**申请者：**河南先耕农业科技有限公司

**育种者：**河南先耕农业科技有限公司

**品种来源：**百农207/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期222.3天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗直立，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力强。株高76.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数39.2万穗，穗粒数40.9粒，千粒重44.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重826克/升、793克/升，蛋白质含量12.7%、14.1%，湿面筋含量29.3%、31.2%，吸水率61.6%、58.8%，稳定时间6.7分钟、7.6分钟，最大拉伸阻力292Rm.E.U.、412Rm.E.U.，拉伸面积54平方厘米、73平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片郑州小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产651.4千克，比对照周麦18增产5.92%；2022—2023年度续试，平均亩产566.2千克，比对照周麦36号增产4.12%；2023—2024年度生产试验，平均亩产610.3千克，比对照周麦36号增产6.60%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治赤霉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。

96

**品种名称：**农平258

**申请者：**平顶山市农业科学院

**育种者：**平顶山市农业科学院、西北农林科技大学

**品种来源：**西农9871/周麦16

**特征特性：**半冬性、全生育期221.8天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高76.3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，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数41.4万穗，穗粒数35.5粒，千粒重42.9克。抗病性鉴定：高感白粉病，中感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，慢锈条锈病，品质检测：籽粒容重840克/升、815克/升，蛋白质含量13.2%、14.4%，湿面筋含量30.8%、33.5%，吸水率63.5%、63.4%，稳定时间5.2分钟、3.8分钟。

**产量表现：**2021—2022年度参加新世纪黄淮南片小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产612.3千克，比对照周麦18增产3.02%；2022—2023年度续试，平均亩产562.6千克，比对照周麦36号增产3.55%；2023—2024年度生产试验，平均亩产605.6千克，比对照周麦36号增产2.84%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—20万，注意防治赤霉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。

97

**品种名称：**平安19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：**周麦28号/中育9302

**特征特性：**半冬性，全生育期222.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高76.9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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数39.0万穗，穗粒数40.4粒，千粒重45.8克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重813.0克/升、796.0克/升，蛋白质含量12.4%、13.2%，湿面筋含量30.4%、30.7%，吸水率60.8%、59.7%，稳定时间3.3分钟、2.7分钟。

**产量表现：**2021—2022年度参加华夏小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产655.5千克，比对照周麦18增产9.07%；2022—2023年度续试，平均亩产576.7千克，比对照周麦36号增产5.39%；2023—2024年度生产试验，平均亩产609.9千克，比对照周麦36号增产5.17%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治白粉病、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。

98

**品种名称：**圣麦198

**申请者：**山东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：**矮抗58/周麦16

**特征特性：**半冬性，全生育期222.4天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力强。株高74.8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。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数40.0万穗，穗粒数39.8粒，千粒重43.6克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重824克/升、814克/升，蛋白质含量12.8%、13.3%，湿面筋含量29.7%、31.8%，吸水率59.0%、57.6%，稳定时间3.4分钟、4.8分钟。

**产量表现：**2021—2022年度参加金满仓黄淮南片小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产633.5千克，比对照周麦18增产8.92%；2022—2023年度续试，平均亩产570.3千克，比对照周麦36号增产6.62%；2023—2024年度生产试验，平均亩产606.0千克，比对照周麦36号增产6.95%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗15万—25万，注意防治叶锈病、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。

99

**品种名称：**天麦186

**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：**中育9302/洛麦24

**特征特性：**半冬性，全生育期230.9天，与对照品种周麦36号熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高75.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数38.1万穗，穗粒数38.3粒，千粒重42.7克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重778克/升、774克/升，蛋白质含量14.0%、13.6%，湿面筋含量31.6%、30.8%，稳定时间6.4分钟、5.3分钟，吸水率57.6%、56.8%。

**产量表现：**2020—2021年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产556.3千克，比对照周麦36号增产4.39%；2022—2023年度续试，平均亩产551.6千克，比对照周麦36号增产5.15%；2023—2024年度生产试验，平均亩产571.3千克，比对照周麦36号增产5.11%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—20万，注意防治蚜虫、红蜘蛛、叶锈病、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。

100

**品种名称：**伟隆387

**申请者：**陕西杨凌伟隆农业科技有限公司

**育种者：**陕西杨凌伟隆农业科技有限公司

**品种来源：**西农22/郑麦366

**特征特性：**半冬性，全生育期221.8天，与对照品种周麦36号熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高76.8厘米，株型紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数42.6万穗，穗粒数36.4粒，千粒重43.2克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重822克/升、774克/升，蛋白质含量12.4%、14.4%，湿面筋含量28.7%、34.2%，稳定时间5.4分钟、3.2分钟，吸水率65.3%、62.7%。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产626.4千克，比对照周麦18增产3.83%；2022—2023年度续试，平均亩产553.6千克，比对照周麦36号增产4.15%；2023—2024年度生产试验，平均亩产592.6千克，比对照周麦36号增产5.52%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、赤霉病、叶锈病、白粉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中晚茬种植。

101

**品种名称：**伟隆399

**申请者：**陕西杨凌伟隆农业科技有限公司

**育种者：**陕西杨凌伟隆农业科技有限公司

**品种来源：**西农22/48-3

**特征特性：**半冬性，全生育期221.5天，比对照品种周麦36号熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高73.1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，饱满度较饱。亩穗数41.3万穗，穗粒数36.0粒，千粒重43.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重819克/升、776克/升，蛋白质含量11.3%、13.0%，湿面筋含量27.3%、30.0%，稳定时间4.5分钟、2.7分钟，吸水率61.6%、60.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产633.0千克，比对照周麦18增产4.36%；2022—2023年度续试，平均亩产548.2千克，比对照周麦36号增产3.38%；2023—2024年度生产试验，平均亩产601.1千克，比对照周麦36号增产5.60%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、叶锈病、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中晚茬种植。

102

**品种名称：**西农1168

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**周麦32/西农20

**特征特性：**半冬性，全生育期220.8天，比对照品种周麦36号熟期早1.3天。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高69.4厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数41.2万穗，穗粒数36.0粒，千粒重44.1克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重800克/升、756克/升，蛋白质含量12.3%、12.4%，湿面筋含量27.7%、29.5%，稳定时间7.6分钟、2.7分钟，吸水率61.0%、56.0%，最大拉伸阻力445Rm.E.U.，拉伸面积85平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产633.6千克，比对照周麦18增产5.02%；2022—2023年度续试，平均亩产557.8千克，比对照周麦36号增产4.95%；2023—2024年度生产试验，平均亩产586.8千克，比对照周麦36号增产4.49%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、叶锈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中晚茬种植。

103

**品种名称：**西农1329

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**09034/07条225

**特征特性：**半冬性，全生育期221.7天，与对照品种周麦36号熟期相当。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，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数39.8万穗，穗粒数37.1粒，千粒重44.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感纹枯病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重813克/升、768克/升，蛋白质含量12.5%、13.9%，湿面筋含量28.1%、32.8%，稳定时间7.4分钟、7.1分钟，吸水率57.8%、56.4%，最大拉伸阻力424Rm.E.U.、332Rm.E.U.，拉伸面积81平方厘米、86平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产638.4千克，比对照周麦18增产5.26%；2022—2023年度续试，平均亩产553.6千克，比对照周麦36号增产4.39%；2023—2024年度生产试验，平均亩产598.6千克，比对照周麦36号增产5.17%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、赤霉病、叶锈病、白粉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。

104

**品种名称：**西农602

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**H611/西农805

**特征特性：**半冬性，全生育期221.7天，与对照品种周麦36号熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高79.9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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.1万穗，穗粒数37.6粒，千粒重46.9克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感纹枯病，高感叶锈病，中感赤霉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重818克/升、779克/升，蛋白质含量13.1%、14.2%，湿面筋含量32.0%、36.3%，稳定时间4.8分钟、3.1分钟，吸水率61.6%、61.7%。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产635.9千克，比对照周麦18增产5.40%；2022—2023年度续试，平均亩产558.6千克，比对照周麦36号增产5.10%；2023—2024年度生产试验，平均亩产597.4千克，比对照周麦36号增产6.37%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、白粉病、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。

105

**品种名称：**西宛161

**申请者：**南阳市科学院

**育种者：**西北农林科技大学、南阳市农业科学院

**品种来源：**2000H363-13/01333

**特征特性：**半冬性，全生育期221.3天，比对照品种周麦36号熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片略长，叶色深绿，分蘖力中等。株高74.0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，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数40.5万穗，穗粒数37.8粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重818克/升、782克/升，蛋白质含量12.3%、13.4%，湿面筋含量30.2%、31.7%，稳定时间3.8分钟、2.7分钟，吸水率59.0%、58.6%。

**产量表现：**2021—2022年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产631.3千克，比对照周麦18增产4.64%；2022—2023年度续试，平均亩产556.2千克，比对照周麦36号增产4.65%；2023—2024年度生产试验，平均亩产595.3千克，比对照周麦36号增产6.00%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、赤霉病、叶锈病、白粉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中晚茬种植。

106

**品种名称：**新科麦178

**申请者：**河南九圣禾新科种业有限公司、九圣禾种业股份有限公司

**育种者：**河南九圣禾新科种业有限公司

**品种来源：**高麦6号/周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期222.0天，比对照品种周麦36号熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片窄长，叶色黄绿，分蘖力强。株高76.6厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.8万穗，穗粒数40.8粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重842克/升、804克/升，蛋白质含量12.3%、12.9%，湿面筋含量27.8%、28.0%，稳定时间4.8分钟、2.4分钟，吸水率61.5%、56.8%，最大拉伸阻力298Rm.E.U.、330Rm.E.U.，拉伸面积55平方厘米、66平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片郑州小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产662.8千克，比对照周麦18增产9.40%；2022—2023年度续试，平均亩产583.4千克，比对照周麦36号增产7.42%；2023—2024年度生产试验，平均亩产613.7千克，比对照周麦36号增产7.30%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉病、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。

107

**品种名称：**新麦77

**申请者：**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22/（矮抗58/邯郸6172）F4

**特征特性：**半冬性，全生育期219.3天，与对照品种周麦36号熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高74.2厘米，株型松紧适中，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.3万穗，穗粒数38.5粒，千粒重45.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重803克/升、774克/升，蛋白质含量13.7%、12.8%，湿面筋含量33.2%、30.6%，稳定时间3.2分钟、5.0分钟，吸水率64.0%、56.5%。

**产量表现：**2021—2022年度参加中作黄淮南片联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产649.5千克，比对照周麦18增产5.97%；2022—2023年度续试，平均亩产583.7千克，比对照周麦36号增产3.04%；2023—2024年度生产试验，平均亩产576.8千克，比对照周麦36号增产4.15%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、叶锈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。

108

**品种名称：**新世纪4号

**申请者：**安徽新世纪农业有限公司

**育种者：**安徽新世纪农业有限公司、安徽新世纪种业科技股份有限公司

**品种来源：**泰农18/郑麦7698

**特征特性：**半冬性，全生育期222.1天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高82.1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，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数40.7万穗，穗粒数37.6粒，千粒重46.6克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重835克/升、818克/升，蛋白质含量11.7%、12.4%，湿面筋含量25.7%，稳定时间7.5分钟、7.4分钟，吸水率63.4%、59.2%，最大拉伸阻力242Rm.E.U.、318Rm.E.U.，拉伸面积40平方厘米、57平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产646.3千克，比对照周麦18增产8.75%；2022—2023年度续试，平均亩产596.6千克，比对照周麦36号增产9.81%；2023—2024年度生产试验，平均亩产620.9千克，比对照周麦36号增产5.43%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治条锈病、叶锈病、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。

109

**品种名称：**徐麦186

**申请者：**徐州佳禾农业科技有限公司

**育种者：**徐州佳禾农业科技有限公司

**品种来源：**新麦26/徐麦32

**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，叶片宽短，叶色黄绿，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，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.6万穗，穗粒数36.4粒，千粒重47.9克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重829克/升、846克/升，蛋白质含量11.8%、11.6%，湿面筋含量25.2%、23.6%，稳定时间6.3分钟、11.6分钟，吸水率59.8%、63.3%。

**产量表现：**2020—2021年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产554.4千克，比对照周麦18增产3.44%；2021—2022年度续试，平均亩产627.5千克，比对照周麦18增产5.59%；2022—2023年度生产试验，平均亩产565.1千克，比对照周麦36号增产5.06%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、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。

110

**品种名称：**有孚22

**申请者：**河南省坔育种业有限公司

**育种者：**河南省坔育种业有限公司

**品种来源：**（有孚1号/百农207）太空辐射

**特征特性：**冬性，全生育期224.2天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高74.3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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.4万穗，穗粒数38.2粒，千粒重45.5克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重798克/升、837克/升，蛋白质含量15.3%、14.1%，湿面筋含量34.8%、33.1%，稳定时间4.4分钟、3.3分钟，吸水率63.1%、62.2%。

**产量表现：**2021—2022年度参加河南华科农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产624.9千克，比对照周麦18增产3.53%；2022—2023年度续试，平均亩产562.9千克，比对照周麦36号增产4.34%；2023—2024年度生产试验，平均亩产599.9千克，比对照周麦36号增产3.02%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—11月上旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、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。

111

**品种名称：**豫同115

**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

**品种来源：**存麦5号/郑麦366

**特征特性：**半冬性，全生育期221.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高73.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.0万穗，穗粒数38.6粒，千粒重43.3克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重790克/升、792克/升，蛋白质含量14.6%、14.1%，湿面筋含量31.7%、34.2%，稳定时间10.3分钟、10.5分钟，吸水率63.0%、60.1%，最大拉伸阻力525Rm.E.U.、608Rm.E.U.，拉伸面积114平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加金满仓黄淮南片试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产613.2千克，比对照周麦18增产5.43%；2022—2023年度续试，平均亩产554.5千克，比对照周麦36号增产3.66%；2023—2024年度生产试验，平均亩产592.3千克，比对照周麦36号增产4.54%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—11月上旬，每亩适宜基本苗15万—25万，注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉病、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。

112

**品种名称：**郑科308

**申请者：**河南商都种业有限公司

**育种者：**河南商都种业有限公司

**品种来源：**周麦16/百农207

**特征特性：**半冬性，全生育期223.6天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高78.2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，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数39.2万穗，穗粒数39.5粒，千粒重44.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重843克/升、838克/升，蛋白质含量16.1%、10.5%，湿面筋含量19.9%、21.3%，稳定时间4.4分钟、5.7分钟，吸水率59.6%、58.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加河南泽熙农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产652.3千克，比对照周麦18增产5.48%；2022—2023年度续试，平均亩产579.9千克，比对照周麦36号增产5.26%；2023—2024年度生产试验，平均亩产601.7千克，比对照周麦36号增产3.59%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病和条锈病等病虫害。

**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。

113

**品种名称：**郑科8号

**申请者：**河南商都种业有限公司

**育种者：**河南商都种业有限公司

**品种来源：**周麦16/3824

**特征特性：**半冬性，全生育期222.6天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高77.3厘米，株型半紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.2万穗，穗粒数39.0粒，千粒重44.4克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重853克/升、855克/升，蛋白质含量10.5%、10.1%，湿面筋含量21.4%、21.0%，稳定时间7.3分钟、4.8分钟，吸水率59.0%、59.4%。

**产量表现：**2021—2022年度参加河南泽熙农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产648.8千克，比对照周麦18增产5.00%；2022—2023年度续试，平均亩产593.6千克，比对照周麦36号增产6.78%；2023—2024年度生产试验，平均亩产616.3千克，比对照周麦36号增产6.11%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、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。

114

**品种名称：**郑隆159

**申请者：**河南宝景农业科技有限公司

**育种者：**河南宝景农业科技有限公司

**品种来源：**周麦22/众麦998

**特征特性：**半冬性，全生育期222.5天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力中等。株高76.8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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.8万穗，穗粒数38.4粒，千粒重44.9克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重835克/升、824克/升，蛋白质含量11.6%、11.9%，湿面筋含量26.4%、26.9%，稳定时间4.2分钟、3.3分钟，吸水率59.2%、61.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加河南泽熙农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产640.5千克，比对照周麦18增产3.66%；2022—2023年度续试，平均亩产579.6千克，比对照周麦36号增产4.26%；2023—2024年度生产试验，平均亩产611.0千克，比对照周麦36号增产5.20%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—22万，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉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。

115

**品种名称：**郑麦1936

**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：**郑麦7698/中育1026

**特征特性：**半冬性，全生育期225.3天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高71.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数38.6万穗，穗粒数35.8粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重837克/升、814克/升，蛋白质含量13.7%、15.0%，湿面筋含量29.2%、32.6%，稳定时间20.9分钟、10.5分钟，吸水率61.4%、59.0%，最大拉伸阻力594Rm.E.U.、539Rm.E.U.，拉伸面积91平方厘米、99平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产584.5千克，比对照周麦18增产0.30%；2022—2023年度续试，平均亩产537.8千克，比对照周麦36号增产2.50%；2023—2024年度生产试验，平均亩产567.9千克，比对照周麦36号增产4.49%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治叶锈病、条锈病、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。

116

**品种名称：**郑麦617

**申请者：**河南郑麦农业科技有限公司、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、河南郑麦农业科技有限公司

**品种来源：**周麦16/新麦26

**特征特性：**半冬性，全生育期221.9天，比对照品种周麦18熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高74.3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，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数39.9万穗，穗粒数38.1粒，千粒重46.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重824克/升、777克/升，蛋白质含量10.6%、14.9%，湿面筋含量24.4%、30.7%，稳定时间1.2分钟、4.0分钟，吸水率52.7%、52.0%。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片郑州小麦品种试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产645.2千克，比对照周麦18增产6.45%；2022—2023年度续试，平均亩产572.4千克，比对照周麦36号增产5.36%；2023—2024年度生产试验，平均亩产598.5千克，比对照周麦36号增产4.54%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉病、白粉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。

117

**品种名称：**中麦678

**申请者：**中国农业科学院作物科学研究所、漯河市农业科学院

**育种者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**AMS/矮早781//周麦16

**特征特性：**冬性，全生育期223.5天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高78.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数41.2万穗，穗粒数36.0粒，千粒重47.7克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重831克/升、790克/升，蛋白质含量13.30%、13.60%，湿面筋含量32.9%、33.5%，稳定时间3.1分钟、4.6分钟，吸水率60.5%、57.9%。

**产量表现：**2021—2022年度参加中作黄淮南片联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产668.3千克，比对照周麦18增产9.06%；2022—2023年度续试，平均亩产606.8千克，比对照周麦36号增产7.11%；2023—2024年度生产试验，平均亩产586.3千克，比对照周麦36号增产5.87%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—22万，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。

118

**品种名称：**中研麦916

**申请者：**中棉种业科技股份有限公司、中国农业科学院棉花研究所

**育种者：**中棉种业科技股份有限公司、中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**周麦26/周麦28

**特征特性：**半冬性，全生育期222.9天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色浅绿，分蘖力强。株高82.1厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数38.7万穗，穗粒数39.1粒，千粒重47.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重812克/升、770克/升，蛋白质含量13.4%、14.3%，湿面筋含量31.3%、31.8%，稳定时间6.6分钟、4.0分钟，吸水率60.0%、55.5%。

**产量表现：**2021—2022年度参加郑州联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产654.8千克，比对照周麦18增产6.47%；2022—2023年度续试，平均亩产567.2千克，比对照周麦36号增产4.30%；2023—2024年度生产试验，平均亩产600.5千克，比对照周麦36号增产4.89%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治蚜虫、叶锈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。

119

**品种名称：**中种麦24号

**申请者：**中国种子集团有限公司

**育种者：**中国种子集团有限公司

**品种来源：**周麦18/豫教5号//周麦18/矮抗58

**特征特性：**半冬性，全生育期228.4天，比对照品种周麦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83.5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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数39.3万穗，穗粒数34.0粒，千粒重48.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重820克/升、793克/升，蛋白质含量14.8%、15.5%，湿面筋含量36.3%、37.3%，稳定时间6.1分钟、4.0分钟，吸水率60.8%、55.8%。

**产量表现：**2019—2020年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产541.6千克，比对照周麦18增产4.98%；2020—2021年度续试，平均亩产553.5千克，比对照周麦18增产4.12%；2021—2022年度生产试验，平均亩产609.8千克，比对照周麦18增产5.68%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治白粉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：**中种麦27号

**申请者：**中国种子集团有限公司

**育种者：**中国种子集团有限公司

**品种来源：**周麦16/矮抗58

**特征特性：**半冬性，全生育期227.2天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力中等。株高77.5厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数38.1万穗，穗粒数37.7粒，千粒重46.1克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，品质检测：籽粒容重793克/升、821克/升，蛋白质含量14.6%、13.4%，湿面筋含量34.7%、29.7%，稳定时间2.7分钟、7.4分钟，吸水率58.1%、59.9%。

**产量表现：**2020—2021年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产549.1千克，比对照周麦18增产3.29%；2021—2022年度续试，平均亩产604.9千克，比对照周麦18增产3.81%；2022—2023年度生产试验，平均亩产564.5千克，比对照周麦36号增产6.11%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治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：**齐麦28

**申请者：**济南永丰种业有限公司

**育种者：**济南永丰种业有限公司

**品种来源：**齐麦2号/良星66

**特征特性：**半冬性，全生育期229.2天，与对照品种济麦22熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高67.7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，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数39.0万穗，穗粒数39.2粒，千粒重44.6克。抗性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感条锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重840克/升、812克/升，蛋白质含量13.8%、14.0%，湿面筋含量31.7%、31.3%，稳定时间4.8分钟、4.4分钟，吸水率64.5%、60.5%。

**产量表现：**2021—2022年度参加济南永丰小麦创新联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产624.4千克，比对照济麦22增产5.44%；2022—2023年度续试，平均亩产558.6千克，比对照济麦22增产5.84%；2023—2024年度生产试验，平均亩产609.8千克，比对照济麦22增产5.52%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、叶锈病、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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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。

122

**品种名称：**滑麦178

**申请者：**河南锦绣农业科技有限公司

**育种者：**河南锦绣农业科技有限公司

**品种来源：**周麦16/中麦875

**特征特性：**半冬性，全生育期227.8天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高72.0厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数43.4万穗，穗粒数33.6粒，千粒重47.8克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重804克/升、836克/升，蛋白质含量12.2%、13.4%，湿面筋含量29.1%、30.3%，稳定时间3.4分钟、2.7分钟，吸水率56.9%、57.1%。

**产量表现：**2018—2019年度参加河南泽熙农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产619.9千克，比对照周麦18增产2.71%；2019—2020年度续试，平均亩产583.5千克，比对照周麦18增产5.07%；2022—2023年度生产试验，平均亩产567.1千克，比对照周麦36号增产5.03%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗14万—22万，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。

123

**品种名称：**开麦1702

**申请者：**开封市农林科学研究院

**育种者：**开封市农林科学研究院

**品种来源：**7083/09周11

**特征特性：**半冬性，全生育期222.5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，分蘖力中等。株高80.1厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。平均亩穗数38.9万穗、穗粒数37.1粒、千粒重49.5克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重818克/升、843克/升，蛋白质含量12.9%、12.1%，湿面筋含量28.0%、28.4%，稳定时间2.0分钟、2.9分钟，吸水率61.1%、62.8%，最大拉伸阻力118Rm.E.U.、209Rm.E.U.，拉伸面积20平方厘米、38平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加郑州联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产556.2千克，比对照周麦18增产3.52%；2021—2022年度续试，平均亩产646.4千克，比对照周麦18增产5.11%；2022—2023年度参加生产试验，平均亩产568.1千克，比对照周麦36号增产5.38%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、条锈病、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。

124

**品种名称：**开麦1801

**申请者：**开封市农林科学研究院

**育种者：**开封市农林科学研究院

**品种来源：**L814/开麦26//周麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期222.5天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高81.8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，籽粒半硬质，饱满度饱满。平均亩穗数38.2万穗、穗粒数37.2粒、千粒重49.9克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，慢锈条锈病。品质检测：籽粒容重786克/升、813克/升，蛋白质含量13.7%、12.9%，湿面筋含量31.8%、30.7%，稳定时间2.3分钟、2.5分钟，吸水率55.8%、56.8%，最大拉伸阻力150Rm.E.U.、205Rm.E.U.，拉伸面积35平方厘米、42平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加郑州联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产557.8千克，比对照周麦18增产4.16%；2021—2022年度续试，平均亩产649.0千克，比对照周麦18增产7.08%；2022—2023年度参加生产试验，平均亩产569.4千克，比对照周麦36号增产5.62%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、叶锈病、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。

125

**品种名称：**秦农33

**申请者：**宝鸡市农业科学研究院

**育种者：**宝鸡市农业科学研究院

**品种来源：**BT990677-1-3-3-8/漯4518

**特征特性：**冬性，全生育期228.7天，与对照品种周麦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83.5厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数38.8万穗，穗粒数33.1粒，千粒重48.7克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重818克/升、805克/升，蛋白质含量14.7%、15.2%，湿面筋含量34.7%、36.7%，稳定时间6.0分钟、4.1分钟，吸水率58.9%、56.1%。

**产量表现：**2019—2020年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产529.3千克，比对照周麦18增产2.60%；2020—2021年度续试，平均亩产557.1千克，比对照周麦18增产4.79%；2021—2022年度生产试验，平均亩产607.3千克，比对照周麦18增产5.24%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月上旬—10月中旬，适宜基本苗16万—20万/亩，注意防治蚜虫、叶锈病、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。

126

**品种名称：**新世纪275

**申请者：**安徽新世纪农业有限公司

**育种者：**安徽新世纪农业有限公司

**品种来源：**淮麦40/青农3号

**特征特性：**半冬性，全生育期223.3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。株高85.7厘米，株型半紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数39.8万穗，穗粒数34.4粒，千粒重50.9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，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重824克/升、846克/升，蛋白质含量13.9%、12.8%，湿面筋含量34.2%、29.8%，稳定时间8.5分钟、9.0分钟，吸水率62.6%、64.2%，最大拉伸阻力360Rm.E.U.、383Rm.E.U.，拉伸面积77平方厘米、64平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产566.8千克，比对照周麦18增产5.74%；2021—2022年度续试，平均亩产628.6千克，比对照周麦18增产5.77%；2022—2023年度生产试验，平均亩产564.1千克，比对照周麦36号增产4.87%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—24万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病和锈病等病虫害。

**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。

127

**品种名称：**新世纪868

**申请者：**安徽新世纪农业有限公司

**育种者：**安徽新世纪农业有限公司

**品种来源：**西农979/青丰1号

**特征特性：**半冬性，全生育期224.8天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高85.2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，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数41.4万穗，穗粒数33.1粒，千粒重47.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重824克/升、822克/升，蛋白质含量15.2%、13.8%，湿面筋含量34.6%、27.8%，稳定时间8.5分钟、8.1分钟，吸水率61.0%、65.2%，最大拉伸阻力355Rm.E.U.、295Rm.E.U.，拉伸面积79平方厘米、57平方厘米。

**产量表现：**2018—2019年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产584.4千克，比对照周麦18增产5.11%；2019—2020年度续试，平均亩产547.9千克，比对照周麦18增产4.44%；2020—2021年度生产试验，平均亩产550.8千克，比对照周麦18增产5.60%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—24万，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。

128

**品种名称：**淄麦71

**申请者：**淄博市农业科学研究院

**育种者：**淄博市农业科学研究院

**品种来源：**烟农19/泰农18

**特征特性：**冬性、全生育期224.1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。株高88.0厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数44.4万穗，穗粒数34.6粒，千粒重43.2克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，品质检测：籽粒容重802克/升、792克/升，蛋白质含量12.3%、13.6%，湿面筋含量27.5%、30.5%，稳定时间8.6分钟、10.2分钟，吸水率60.3%、58.0%，最大拉伸阻力519Rm.E.U.、523Rm.E.U.，拉伸面积104平方厘米、116平方厘米，2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2019—2020年度参加高光效黄淮南片小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产579.1千克，比对照周麦18增产4.10%；2020—2021年度续试，平均亩产557.0千克，比对照周麦18增产3.45%；2020—2021年度生产试验，平均亩产619.4千克，比对照周麦18增产3.77%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫、条锈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。

129

**品种名称：**华麦30

**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5号/扬辐麦4号

**特征特性：**春性，全生育期201.1天，比对照品种扬麦20迟熟0.2天，幼苗半匍匐，分蘖力中等。株高81.3厘米，株型较紧凑。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质。亩穗数30.8万穗，穗粒数38.8粒，千粒重46.5克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重813克/升、729克/升，蛋白质含量14.0%、14.0%，湿面筋含量30.8%、29.2%，稳定时间3.3分钟、4.5分钟，吸水率58.0%、58.5%，最大拉伸阻力280Rm.E.U.、309Rm.E.U.，拉伸面积62平方厘米、70平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组国家小麦良种联合攻关区域试验，平均亩产519.0千克，比对照扬麦20增产8.04%；2022—2023年度续试，平均亩产461.3千克，比对照扬麦20增产2.06%；2023—2024年度生产试验，平均亩产512.3千克，比对照扬麦20增产7.47%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上中旬，每亩适宜基本苗15万—17万，注意防治赤霉病、白粉病和锈病等病虫害。

**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组的浙江省、湖北省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

130

**品种名称：**扬麦53

**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14//镇麦8号/扬麦17

**特征特性：**春性，全生育期200.8天，比对照扬麦20早0.1天，幼苗半匍匐，分蘖力中等。株高81.2厘米，株型较紧凑。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数32.4万穗，穗粒数35.2粒，千粒重49.4克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感条锈病，中感纹枯病，中抗白粉病，抗病赤霉病。品质检测：籽粒容重814克/升、756克/升，蛋白质含量14.5%、13.9%，湿面筋含量30.1%、28.8%，稳定时间7.8分钟、12.8分钟，吸水率69.1%、65.1%，最大拉伸阻力564Rm.E.U.、524Rm.E.U.，拉伸面积96平方厘米、99平方厘米，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产501.6千克，比对照扬麦20增产4.41%；2022—2023年度续试，平均亩产472.1千克，比对照扬麦20增产4.45%；2023—2024年度生产试验，平均亩产525.0千克，比对照扬麦20增产10.13%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月下旬—11月上旬，每亩适宜基本苗12万—15万，注意防治条锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的湖北省全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。

131

**品种名称：**安科2004

**申请者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育种者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**08ELT235/良星66//良星66

**特征特性：**半冬性，全生育期220.4天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色浅绿，分蘖力强。株高81.3厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数46.6万穗，穗粒数33.8粒，千粒重39.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重844克/升、790克/升，蛋白质含量14.1%、13.7%，湿面筋含量31.8%、32.6%，稳定时间3.4分钟、3.4分钟，吸水率66.8%、60.4%，最大拉伸阻力251Rm.E.U.、388Rm.E.U.，拉伸面积64平方厘米、86平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产616.4千克，比对照周麦18增产4.19%；2022—2023年度续试，平均亩产538.1千克，比对照周麦36号增产2.78%；2023—2024年度生产试验，平均亩产582.3千克，比对照周麦36号增产2.41%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，注意防治蚜虫、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。

132

**品种名称：**安科2007

**申请者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育种者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**矮抗58/宿629//宿629

**特征特性：**半冬性，全生育期219.3天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高79.3厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数45.8万穗，穗粒数35.4粒，千粒重40.3克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重842克/升、798克/升，蛋白质含量13.1%、12.7%，湿面筋含量27.4%、28.0%，稳定时间8.9分钟、7.0分钟，吸水率66.2%、59.7%，最大拉伸阻力399Rm.E.U.、555Rm.E.U.，拉伸面积94平方厘米、107平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组良种攻关大区区域试验，平均亩产622.1千克，比对照周麦18增产5.16%；2022—2023年度续试，平均亩产552.8千克，比对照周麦36号增产5.57%；2023—2024年度生产试验，平均亩产596.3千克，比对照周麦36号增产4.87%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，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。

133

**品种名称：**安科2008

**申请者：**安徽省农业科学院作物研究所

**育种者：**安徽省农业科学院作物研究所

**品种来源：**周麦25/10ELT238

**特征特性：**半冬性，全生育期219.2天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色浅绿，分蘖力强。株高81.5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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数44.2万穗，穗粒数35.4粒，千粒重41.3克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重852克/升、824克/升，蛋白质含量13.6%、13.5%，湿面筋含量32.6%、32.7%，稳定时间5.3分钟、5.0分钟，吸水率68.8%、62.0%，最大拉伸阻力482Rm.E.U.、306Rm.E.U.，拉伸面积120平方厘米、66平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组良种攻关大区区域试验，平均亩产622.2千克，比对照周麦18增产5.17%；2022—2023年度续试，平均亩产526.0千克，比对照周麦36号增产4.00%；2023—2024年度生产试验，平均亩产587.5千克，比对照周麦36号增产3.51%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉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。

134

**品种名称：**安农98

**申请者：**安徽农业大学

**育种者：**安徽农业大学

**品种来源：**百农207/皖农09174

**特征特性：**半冬性，全生育期216.5天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高74.8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，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.7万穗，穗粒数37.1粒，千粒重44.8克。抗病性鉴定：中感纹枯病，中感赤霉病，中抗白粉病，中抗条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重822克/升、791克/升，蛋白质含量13.1%、13.0%，湿面筋含量31.1%、29.8%，稳定时间5.1分钟、3.5分钟，吸水率61.1%、55.4%，最大拉伸阻力278Rm.E.U.、371Rm.E.U.，拉伸面积57平方厘米、80平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产634.8千克，比对照周麦18增产7.30%；2022—2023年度续试，平均亩产551.9千克，比对照周麦36号增产5.41%；2023—2024年度生产试验，平均亩产603.0千克，比对照周麦36号增产6.04%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治赤霉病、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：**华麦32

**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：**淮麦33/西农822

**特征特性：**半冬性，全生育期216.7天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色中绿，分蘖力较强。株高78.1厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数42.2万穗，穗粒数39.1粒，千粒重40.3克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重815.1克/升、737.7克/升，蛋白质含量12.9%、13.1%，湿面筋含量28.3%、29.8%，稳定时间3.6分钟、2.6分钟，吸水率63.7%、56.1%，最大拉伸阻力180Rm.E.U.、349Rm.E.U.，拉伸面积39平方厘米、77平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片广适组区域试验，平均亩产630.7千克，比对照周麦18增产6.61%；2022—2023年度续试，平均亩产549.7千克，比对照周麦36号增产4.98%；2023—2024年度生产试验，平均亩产596.6千克，比对照周麦36号增产4.92%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，注意防治白粉病、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。

136

**品种名称：**鲁研955

**申请者：**山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

**育种者：**山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**鲁原502/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期217.4天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高80.0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，短芒，白粒，籽粒软（粉）质，饱满度中等。亩穗数42.6万穗，穗粒数34.9粒，千粒重45.2克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，高抗叶锈病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重806克/升、760克/升，蛋白质含量13.3%、12.6%，湿面筋含量26.3%、28.4%，稳定时间5.0分钟、3.3分钟，吸水率66.5%、60.0%，最大拉伸阻力169Rm.E.U.、205Rm.E.U.，拉伸面积25平方厘米、35平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片广适组区域试验，平均亩产610.4千克，比对照周麦18增产3.18%；2022—2023年度续试，平均亩产543.3千克，比对照周麦36号增产3.76%；2023—2024年度生产试验，平均亩产606.4千克，比对照周麦36号增产6.65%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，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。

137

**品种名称：**漯麦55

**申请者：**漯河市农业科学院

**育种者：**漯河市农业科学院

**品种来源：**周98165/漯麦906

**特征特性：**半冬性，全生育期215.2天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高78.2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，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数38.3万穗，穗粒数37.2粒，千粒重48.2克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重827克/升、782克/升，蛋白质含量13.0%，湿面筋含量28.9%、29.4%，稳定时间1.7分钟、2.9分钟，吸水率64.4%、57.8%，最大拉伸阻力158Rm.E.U.、232Rm.E.U.，拉伸面积31平方厘米、52平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片优质与养分高效组区域试验，平均亩产621.6千克，比对照周麦18增产6.34%；2022—2023年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片广适组区试，平均亩产554.4千克，比对照周麦36号增产5.89%；2023—2024年度生产试验，平均亩产595.8千克，比对照周麦36号增产4.78%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫和赤霉病等病虫害。

**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。

138

**品种名称：**漯麦56

**申请者：**漯河市农业科学院

**育种者：**漯河市农业科学院

**品种来源：**H05/中育1401

**特征特性：**半冬性，全生育期215.5天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高78.6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，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数39.2万穗，穗粒数37.6粒，千粒重47.4克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中感叶锈病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重823克/升、788克/升，蛋白质含量12.3%、13.2%，湿面筋含量26.9%、32.2%，稳定时间1.4分钟、2.4分钟，吸水率65.1%、58.1%，最大拉伸阻力153Rm.E.U.、146Rm.E.U.，拉伸面积26平方厘米、28平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片优质与养分高效组区域试验，平均亩产624.8千克，比对照周麦18增产6.88%；2022—2023年度续试，平均亩产534.2千克，比对照周麦36号增产5.63%；2023—2024年度生产试验，平均亩产597.0千克，比对照周麦36号增产5.17%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、赤霉病、纹枯病、白粉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。

139

**品种名称：**宛1390

**申请者：**南阳市农业科学院

**育种者：**南阳市农业科学院

**品种来源：**周麦16/06A05

**特征特性：**半冬性，全生育期216.3天，与对照品种周麦36号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高71.9厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数39.2万穗，穗粒数37.0粒，千粒重46.7克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重826克/升、781克/升，蛋白质含量14.0%、12.9%，湿面筋含量27.8%、28.6%，稳定时间3.1分钟、1.5分钟，吸水率57.0%、54.1%，最大拉伸阻力240Rm.E.U.、133Rm.E.U.，拉伸面积44平方厘米、29平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片广适组区域试验，平均亩产628.7千克，比对照周麦18增产6.27%；2022—2023年度续试，平均亩产544.3千克，比对照周麦36号增产3.95%；2023—2024年度生产试验，平均亩产608.1千克，比对照周麦36号增产6.94%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治赤霉病等病虫害。

**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。

140

**品种名称：**宛麦270

**申请者：**南阳市农业科学院

**育种者：**南阳市农业科学院

**品种来源：**淮麦24/矮抗58

**特征特性：**半冬性，全生育期214.4天，比对照品种周麦36号熟期早1.2天，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高79.4厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数43.6万穗，穗粒数34.6粒，千粒重43.4克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，高感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重817克/升、801克/升，蛋白质含量13.6%、13.3%，湿面筋含量28.1%、29.4%，稳定时间3.0分钟、2.9分钟，吸水率67.9%、59.8%，最大拉伸阻力142Rm.E.U.、199Rm.E.U.，拉伸面积28平方厘米、41平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片抗赤霉病及多抗组区域试验，平均亩产603.8千克，比对照周麦18增产4.94%；2022—2023年度续试，平均亩产541.9千克，比对照周麦36号增产4.74%；2023—2024年度生产试验，平均亩产587.9千克，比对照周麦36号增产3.57%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月中旬—10月下旬，每亩适宜基本苗18万—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。

141

**品种名称：**咸麦283

**申请者：**咸阳市农业科学研究院

**育种者：**咸阳市农业科学研究院

**品种来源：**周麦16/CA089

**特征特性：**半冬性，全生育期215.6天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力中等。株高78.6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，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数40.8万穗，穗粒数37.7粒，千粒重43.1克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重835克/升、821克/升，蛋白质含量13.1%、12.9%，湿面筋含量26.7%、30.4%，稳定时间5.7分钟、2.1分钟，吸水率60.7%、57.0%，最大拉伸阻力324Rm.E.U.、197Rm.E.U.，拉伸面积62平方厘米、44平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产629.7千克，比对照周麦18增产6.44%；2022—2023年度续试，平均亩产527.0千克，比对照周麦36号增产4.19%；2023—2024年度生产试验，平均亩产598.4千克，比对照周麦36号增产5.43%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、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。

142

**品种名称：**徐麦49

**申请者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**育种者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**品种来源：**徐8083/泛麦8号

**特征特性：**半冬性，全生育期216.2天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色绿，分蘖力较强。株高76.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.6万穗，穗粒数35.2粒，千粒重47.6克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重828克/升、804克/升，蛋白质含量13.9%、14.9%，湿面筋含量31.0%、31.4%，稳定时间9.0分钟、7.7分钟，吸水率69.1%、61.1%，最大拉伸阻力398Rm.E.U.、442Rm.E.U.，拉伸面积92平方厘米、94平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产614.2千克，比对照周麦18增产5.08%；2022—2023年度续试，平均亩产537.8千克，比对照周麦36号增产3.47%；2023—2024年度生产试验，平均亩产587.8千克，比对照周麦36号增产3.55%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，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。

143

**品种名称：**徐麦51

**申请者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**育种者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**品种来源：**周麦22/徐9069

**特征特性：**半冬性，全生育期217.2天，比对照品种周麦36号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片长，叶色绿，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。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数38.5万穗，穗粒数40.7粒，千粒重42.4克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重813克/升、762克/升，蛋白质含量13.7%、13.4%，湿面筋含量26.2%、30.4%，稳定时间3.3分钟、3.3分钟，吸水率59.9%、54.8%，最大拉伸阻力308Rm.E.U.、210Rm.E.U.，拉伸面积59平方厘米、46平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产630.3千克，比对照周麦18增产6.54%；2022—2023年度续试，平均亩产553.3千克，比对照周麦36号增产5.66%；2023—2024年度生产试验，平均亩产604.5千克，比对照周麦36号增产6.49%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病和条锈病等病虫害。

**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。

144

**品种名称：**郑麦2018

**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：**郑资08H250-0-43/郑资1290

**特征特性：**半冬性，全生育期214.9天，比对照品种周麦36号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高75.4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，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数41.2万穗，穗粒数36.2粒，千粒重44.9克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重831克/升、824克/升，蛋白质含量12.4%、12.6%，湿面筋含量24.7%、28.4%，稳定时间1.3分钟、3.8分钟，吸水率68.8%、56.7%，最大拉伸阻力125Rm.E.U.、322Rm.E.U.，拉伸面积17平方厘米、61平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产613.5千克，比对照周麦18增产4.96%；2022—2023年度续试，平均亩产526.9千克，比对照周麦36号增产4.17%；2023—2024年度生产试验，平均亩产599.7千克，比对照周麦36号增产5.65%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，注意防治赤霉病、白粉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：**菏麦44

**申请者：**菏泽市农业科学院

**育种者：**菏泽市农业科学院

**品种来源：**菏麦25/泰农18

**特征特性：**半冬性，全生育期226.9天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高78.1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，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数43.7万穗，穗粒数37.0粒，千粒重43.5克。抗性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重827克/升、791克/升，蛋白质含量14.3%、13.1%，湿面筋含量37.0%、31.9%，稳定时间3.0分钟、3.0分钟，吸水率67.6%、59.1%，最大拉伸阻力231Rm.E.U.、241Rm.E.U.，拉伸面积52平方厘米、55平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产670.8千克，比对照济麦22增产6.77%；2022—2023年度续试，平均亩产582.1千克，比对照济麦22增产7.60%；2023—2024年度生产试验，平均亩产619.5千克，比对照济麦22增产4.84%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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。

146

**品种名称：**济麦36

**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：**济麦22/山农28

**特征特性：**半冬性，全生育期226.9天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片短，叶色绿，分蘖力强。株高77.4厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数42.1万穗，穗粒数34.1粒，千粒重48.7克。抗性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重828克/升、786克/升，蛋白质含量14.9%、13.9%，湿面筋含量38.8%、30.8%，稳定时间2.2分钟、2.3分钟，吸水率70.4%、60.6%，最大拉伸阻力170Rm.E.U.、253Rm.E.U.，拉伸面积38平方厘米、54平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产662.4千克，比对照济麦22增产5.44%；2022—2023年度续试，平均亩产579.1千克，比对照济麦22增产7.04%；2023—2024年度生产试验，平均亩产623.7千克，比对照济麦22增产5.55%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫和赤霉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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。

147

**品种名称：**济麦42

**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：**Ag073/山农29

**特征特性：**半冬性，全生育期226.8天，与对照品种济麦22熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高75.4厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数42.7万穗，穗粒数35.5粒，千粒重46.5克。抗性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重827克/升、756克/升，蛋白质含量13.5%、13.2%，湿面筋含量31.0%、29.3%，稳定时间4.4分钟、3.1分钟，吸水率64.3%、58.8%，最大拉伸阻力276Rm.E.U.、224Rm.E.U.，拉伸面积50平方厘米、77平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产670.9千克，比对照济麦22增产6.79%；2022—2023年度续试，平均亩产560.0千克，比对照济麦22增产4.72%；2023—2024年度生产试验，平均亩产630.1千克，比对照济麦22增产6.63%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治条锈病、叶锈病、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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**济麦5968

**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：**济麦22/泰农18

**特征特性：**半冬性，全生育期226.9天，与对照品种济麦22熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力较强。株高71.7厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数42.6万穗，穗粒数37.2粒，千粒重43.2克。抗性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重832克/升、774克/升，蛋白质含量13.9%、14.1%，湿面筋含量31.0%、32.4%，稳定时间5.6分钟、6.2分钟，吸水率68.1%、60.5%，最大拉伸阻力468Rm.E.U.、357Rm.E.U.，拉伸面积84平方厘米、75平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产648.4千克，比对照济麦22增产5.96%；2022—2023年度续试，平均亩产556.2千克，比对照济麦22增产4.00%；2023—2024年度生产试验，平均亩产618.8千克，比对照济麦22增产4.72%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治锈病、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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**山农71

**申请者：**山东农业大学

**育种者：**山东农业大学

**品种来源：**山农27083/西农979

**特征特性：**半冬性，全生育期225.8天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力强。株高75.7厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数40.7万穗，穗粒数38.0粒，千粒重44.8克。抗性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重827克/升、775克/升，蛋白质含量14.1%、14.8%，湿面筋含量37.1%、31.4%，稳定时间1.8分钟、2.4分钟，吸水率66.5%、59.3%，最大拉伸阻力209Rm.E.U.、177Rm.E.U.，拉伸面积49平方厘米、45平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产649.5千克，比对照济麦22增产4.92%；2022—2023年度续试，平均亩产559.1千克，比对照济麦22增产3.34%；2023—2024年度生产试验，平均亩产619.1千克，比对照济麦22增产4.77%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—20万，注意防治蚜虫、叶锈病、条锈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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**石麦36

**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：**石优17号/硬早2018

**特征特性：**半冬性、全生育期226.1天，与对照品种济麦22熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高76.4厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数44.7万穗，穗粒数33.9粒，千粒重43.0克。抗性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重835克/升、778克/升，蛋白质含量13.5%、14.1%，湿面筋含量30.2%、31.8%，稳定时间2.7分钟、4.1分钟，吸水率65.8%、59.8%，最大拉伸阻力314Rm.E.U.、260Rm.E.U.，拉伸面积59平方厘米、54平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产649.0千克，比对照济麦22增产4.84%；2022—2023年度续试，平均亩产557.6千克，比对照济麦22增产4.27%；2023—2024年度生产试验，平均亩产617.2千克，比对照济麦22增产4.46%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗18万—25万，注意防治蚜虫、赤霉病、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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**泰科麦55

**申请者：**泰安市农业科学院

**育种者：**泰安市农业科学院

**品种来源：**泰山5328/烟农999

**特征特性：**半冬性，全生育期227.3天，与对照品种济麦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78.3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，白粒，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数43.2万穗，穗粒数36.2粒，千粒重43.5克。抗性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，中抗纹枯病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重839克/升、794克/升，蛋白质含量14.1%、14.5%，湿面筋含量29.1%、30.4%，稳定时间7.9分钟、8.5分钟，吸水率64.1%、58.6%，最大拉伸阻力440Rm.E.U.、530Rm.E.U.，拉伸面积88平方厘米、99平方厘米，2021—2022年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2022—2023年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产650.6千克，比对照济麦22增产3.56%；2022—2023年度续试，平均亩产550.0千克，比对照济麦22增产2.72%；2023—2024年度生产试验，平均亩产621.3千克，比对照济麦22增产5.15%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫、赤霉病、条锈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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**烟农1766

**申请者：**江苏省大华种业集团有限公司

**育种者：**山东省烟台市农业科学研究院、江苏省大华种业集团有限公司

**品种来源：**烟农09135/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期225.8天，比对照品种济麦22熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高73.3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，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数42.2万穗，穗粒数36.2粒，千粒重44.2克。抗性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重833克/升、792克/升，蛋白质含量13.6%、13.2%，湿面筋含量29.3%、32.1%，稳定时间2.4分钟、3.1分钟，吸水率66.5%、59.5%，最大拉伸阻力262Rm.E.U.、209Rm.E.U.，拉伸面积50平方厘米、42平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产650.8千克，比对照济麦22增产5.13%；2022—2023年度续试，平均亩产549.5千克，比对照济麦22增产2.75%；2023—2024年度生产试验，平均亩产623.4千克，比对照济麦22增产5.50%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—18万，注意防治蚜虫、赤霉病、条锈病、叶锈病、纹枯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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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：**烟农38

**申请者：**山东省烟台市农业科学研究院

**育种者：**山东省烟台市农业科学研究院

**品种来源：**烟农19197/济麦22

**特征特性：**半冬性，全生育期228.1天，与对照品种济麦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81.6厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数41.7万穗，穗粒数36.0粒，千粒重47.2克。抗性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病，高抗叶锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重836克/升、810克/升，蛋白质含量13.8%、13.6%，湿面筋含量31.9%、31.4%，稳定时间2.2分钟、4.2分钟，吸水率65.3%、61.0%，最大拉伸阻力212Rm.E.U.、278Rm.E.U.，拉伸面积40平方厘米、52平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产660.6千克，比对照济麦22增产5.15%；2022—2023年度续试，平均亩产560.8千克，比对照济麦22增产3.62%；2023—2024年度生产试验，平均亩产629.7千克，比对照济麦22增产6.57%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—20万，注意防治蚜虫、赤霉病、纹枯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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、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。

154

**品种名称：**洛麦42

**申请者：**洛阳市农林科学院

**育种者：**洛阳市农林科学院

**品种来源：**矮败不育株/周麦18

**特征特性：**半冬性，全生育期217天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高78.8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，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数40.5万穗，穗粒数37.2粒，千粒重45.6克。抗病性鉴定：中感纹枯病，中感白粉病，中感叶锈病，中抗赤霉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重814克/升、830克/升，蛋白质含量14.9%、13.2%，湿面筋含量36.7%、29.3%，稳定时间1.9分钟、1.8分钟，吸水率63.1%、66.5%，最大拉伸阻力202Rm.E.U.、183Rm.E.U.，拉伸面积48平方厘米、49平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产555.3千克，比对照周麦18增产6.22%；2021—2022年度续试，平均亩产628.0千克，比对照周麦18增产7.43%；2021—2022年度生产试验，平均亩产638.5千克，比对照周麦18增产6.24%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗16万—20万，注意防治叶锈病、白粉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。

155

**品种名称：**天麦189

**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：**皖麦30/矮抗58

**特征特性：**半冬性，全生育期219.4天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高76.5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，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数41.4万穗，穗粒数34.9粒，千粒重44.8克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重815克/升、826克/升，蛋白质含量12.7%、14.1%，湿面筋含量24.2%、33.1%，稳定时间4.6分钟、2.1分钟，吸水率60.3%、65.7%，最大拉伸阻力287Rm.E.U.、211Rm.E.U.，拉伸面积43平方厘米、42平方厘米。

**产量表现：**2019—2020年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产562.7千克，比对照周麦18均值增产7.00%；2020—2021年度续试，平均亩产517.3千克，比对照周麦18均值增产6.46%；2022—2023年度生产试验，平均亩产557.7千克，比对照周麦36号均值增产3.47%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月下旬，每亩适宜基本苗15万—22万，注意防治蚜虫、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。

156

**品种名称：**西农158

**申请者：**西北农林科技大学

**育种者：**西北农林科技大学

**品种来源：**周麦26/天麦535

**特征特性：**半冬性，全生育期216.7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，分蘖力强。株高84.6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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数40.6万穗，穗粒数33.6粒，千粒重49.3克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重790克/升、816克/升，蛋白质含量14.9%、12.8%，湿面筋含量33.4%、26.0%，稳定时间2.2分钟、2.7分钟，吸水率56.9%、61.4%，最大拉伸阻力229Rm.E.U.、206Rm.E.U.，拉伸面积52平方厘米、38平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产551.0千克，比对照周麦18均值增产5.39%；2021—2022年度续试，平均亩产638.4千克，比对照周麦18均值增产7.91%；2022—2023年度生产试验，平均亩产565.0千克，比对照周麦36号均值增产4.57%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—20万，注意防治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。

157

**品种名称：**新麦67

**申请者：**新乡市农业科学院

**育种者：**新乡市农业科学院

**品种来源：**周麦27//070138-10-3-4/周麦16

**特征特性：**半冬性，全生育期216.4天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高81.9厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱。亩穗数40.6万穗，穗粒数36.7粒，千粒重46.8克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重804克/升、831克/升，蛋白质含量13.9%、12.6%，湿面筋含量34.2%、29.9%，稳定时间1.8分钟，吸水率56.8%、61.8%，最大拉伸阻力187Rm.E.U.、164Rm.E.U.，拉伸面积41平方厘米、34平方厘米。

**产量表现：**2021—2022年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产564.6千克，比对照周麦18均值增产8.00%；2022—2023年度续试，平均亩产616.5千克，比对照周麦18均值增产7.00%；2023—2024年度生产试验，平均亩产565.2千克，比对照周麦36号均值增产4.86%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，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。

158

**品种名称：**徐麦DH2

**申请者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**育种者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**品种来源：**H35/矮抗58//矮抗58///徐麦2023

**特征特性：**半冬性，全生育期217.6天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细、卷，叶色深绿，分蘖力较强。株高79.2厘米，株型半松散，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱。亩穗数42.8万穗，穗粒数33.5粒，千粒重45.4克。抗病性鉴定：中感叶锈病，中感纹枯病，中抗条锈病，中抗赤霉病，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重817克/升、832克/升，蛋白质含量15.9%、14.6%，湿面筋含量33.4%、32.8%，稳定时间4.3分钟、2.6分钟，吸水率61.4%、66.2%，最大拉伸阻力234Rm.E.U.、179Rm.E.U.，拉伸面积35平方厘米、26平方厘米。

**产量表现：**2020—2021年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产539.3千克，比对照周麦18均值增产3.16%；2021—2022年度续试，平均亩产611.3千克，比对照周麦18均值增产6.24%；2022—2023年度生产试验，平均亩产562.3千克，比对照周麦36号均值增产4.7%。

**栽培技术要点：**适宜播种期10月上旬—10月中旬，每亩适宜基本苗15万—22万，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。

（二）稻品种

1

**品种名称：**煊两优秋香

**申请者：**中国种子集团有限公司

**育种者：**中国种子集团有限公司、广州优能达稻米科技有限公司、中种农业科技（湖南）有限公司

**品种来源：**炫16S×秋香

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.8天，比对照F优498晚熟2.2天。株高115.4厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数178.8粒，结实率85.9%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，耐热性3级，耐冷性5级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，耐热性较强,耐冷性一般。米质主要指标：糙米率79.0%，整精米率64.6%，粒长6.9毫米，长宽比4.0，垩白度1.0%，透明度1级，碱消值6.4级，胶稠度85毫米，直链淀粉含量16.7%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NY/T593-2021）标准二级。在华南稻区作双季晚稻种植，全生育期115.3天，比对照吉丰优1002早熟3.4天。株高107.4厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数18.4万穗，每穗总粒数142.0粒，结实率86.0%，千粒重23.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率79.9%，整精米率69.1%，粒长6.9毫米，长宽比4.0，垩白度2.3%，透明度2级，碱消值6.4级，胶稠度61毫米，直链淀粉含量15.0%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NY/T593-2013）标准二级。

**产量表现：**2021年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产636.4千克，比对照增产0.3%；2022续试平均亩产621.0千克，比对照减产0.5%；两年区域试验平均亩产628.7千克，比对照减产0.1%；2023年生产试验，平均亩产633.2千克，比对照减产0.3%。2021年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产496.7千克，比对照增产1.5%；2022续试平均亩产500.7千克，比对照增产2.8%；两年区域试验平均亩产498.7千克，比对照增产2.2%；2023年生产试验，平均亩产509.3千克，比对照增产2.1%。

**栽培技术要点：**在长江上游作一季中稻种植，一般3月下旬至4月上旬播种，秧田播种量每亩8.0千克，大田亩用种量1.2—1.5千克。水育秧移栽叶龄4.0叶左右，秧龄控制在35天以内。栽插株行距20.0厘米×27.0厘米，每亩插足基本苗6万以上。科学施肥，需肥量中上等，宜施足基肥，早施追肥。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。重点防治螟虫、纹枯病、稻瘟病等病虫害。在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上旬至7月中旬播种，秧田播种量每亩8.0千克，大田亩用种量1.2—1.5千克。水育秧移栽叶龄5.0叶左右，秧龄控制在30天以内。栽插株行距20.0厘米×20.0厘米，每亩插足基本苗6万以上。科学施肥，需肥量中等，宜施足基肥，早施追肥。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。重点防治螟虫、稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区作晚稻种植。

2

**品种名称：**贡8两优382

**申请者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、湖北华占种业科技有限公司、江西先农种业有限公司

**育种者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、湖北华占种业科技有限公司、江西先农种业有限公司

**品种来源：**贡887S×ZR382

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。全生育期131.8天，比对照丰两优四号早熟0.6天。株高124.1厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数186.8粒，结实率84.2%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率80.8%，整精米率65.8%，粒长7.1毫米，长宽比3.4，垩白度1.7%，透明度1级，碱消值6.2级，胶稠度68毫米，直链淀粉含量17.4%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NY/T593-2021）标准二级。

**产量表现：**2021年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产651.9千克，比对照增产4.8%；2022续试平均亩产650.1千克，比对照增产4.9%；两年区域试验平均亩产651.0千克，比对照增产4.8%；2022年生产试验，平均亩产615.8千克，比对照增产3.0%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作一季中稻种植，宜于4月中下旬至5月上旬播种，秧田播种量每亩10—12千克，大田亩用种量1.0—1.5千克。水育秧移栽叶龄6.0叶左右，秧龄控制在30天以内。栽插株行距20.0厘米×26.7厘米，每亩插足基本苗7万以上。科学施肥，抽穗扬花期遇高温，灌深水护苗，收获前切忌断水过早。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

3

**品种名称：**贡8两优1919

**申请者：**湖北华占种业科技有限公司

**育种者：**湖北华占种业科技有限公司

**品种来源：**贡887S×R1919

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.4天，比对照丰两优四号早熟0.1天。株高126.9厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数185.9粒，结实率85.6%，千粒重28.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率81.1%，整精米率66.6%，粒长7.2毫米，长宽比3.1，垩白度5.3%，透明度2级，碱消值6.5级，胶稠度63毫米，直链淀粉含量16.6%。

**产量表现：**2022年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产649.6千克，比对照增产5.3%；2023续试平均亩产638.8千克，比对照增产4.1%；两年区域试验平均亩产644.2千克，比对照增产4.7%；2023年生产试验，平均亩产682.9千克，比对照增产8.3%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作一季中稻种植，一般4月中下旬至5月上旬播种，秧田播种量每亩12.0千克，大田亩用种量1.0—1.5千克。水育秧移栽叶龄6.0叶左右，秧龄控制在30天以内。栽插株行距20.0厘米×26.7厘米，每亩插足基本苗7万以上。科学施肥，抽穗扬花期遇高温，灌深水护苗，收获前切忌断水过早。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

4

**品种名称：**贡8两优892

**申请者：**湖南金色丰华种业科技有限公司

**育种者：**湖南金色丰华种业科技有限公司

**品种来源：**贡887S×YR892

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.1天，比对照丰两优四号早熟1.8天。株高118.5厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数198.7粒，结实率84.9%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率80.5%，整精米率56.7%，粒长6.7毫米，长宽比3.1，垩白度5.0%，透明度1级，碱消值6.8级，胶稠度64毫米，直链淀粉含量16.5%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NY/T593-2021）标准三级。

**产量表现：**2022年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产645.8千克，比对照增产4.5%；2023续试平均亩产649.3千克，比对照增产5.6%；两年区域试验平均亩产647.6千克，比对照增产5.0%；2023年生产试验，平均亩产651.4千克，比对照增产4.1%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作一季中稻种植，一般4月中下旬至5月上旬播种，秧田播种量每亩12.0千克，大田亩用种量1.0—1.5千克。水育秧移栽叶龄6.0叶左右，秧龄控制在30天以内。栽插株行距20.0厘米×26.7厘米，每亩插足基本苗7万以上。科学施肥，抽穗扬花期遇高温，灌深水护苗，收获前切忌断水过早。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

5

**品种名称：**中安早35

**申请者：**湖南金健种业科技有限公司

**育种者：**中国水稻研究所、湖南金健种业科技有限公司

**品种来源：**中早35\*2//中早35/9311-DG

**特征特性：**籼型常规水稻品种。全生育期112.2天，比对照中早35早熟0.6天。株高98.9厘米，穗长20.2厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数158.1粒，结实率78.9%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：糙米率80.0%，整精米率52.1%，粒长5.4毫米，长宽比2.0，垩白度42.5%，透明度4级，碱消值4.0级，胶稠度66毫米，直链淀粉含量22.5%。具有镉低积累特性，糙米两年镉含量经检测最高值0.040毫克/千克。

**产量表现：**2022年参加镉低积累水稻长江中下游早籼早中熟组区域试验，平均亩产537.9千克，比对照增产0.4%；2023续试平均亩产532.2千克，比对照增产5.1%；两年区域试验平均亩产535.0千克，比对照增产2.8%；2023年生产试验，平均亩产529.2千克，比对照增产4.5%。

**栽培技术要点：**一般3月中旬-3月下旬播种，秧田播种量每亩50-60千克，大田亩用种量4.5-5.0千克。水育秧移栽叶龄5.0叶左右，秧龄控制在30天以内。栽插株行距16.7厘米×20.0厘米，每亩插足基本苗10万以上。科学施肥，无水抛秧，浅水分蘖，够苗晒田，有水抽穗，干湿壮籽。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的耕地安全利用区（镉含量小于或等于1.5毫克/千克）、稻瘟病轻发区作早稻种植。

（三）玉米品种

**1**

**品种名称：**康农玉008

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**FL172×FL210451

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟111.5天，比对照桂单162早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，花丝紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高106厘米，成株叶片数21片。果穗长筒型，穗长19.2厘米，穗行数16—18行，穗轴白色，籽粒黄色，籽粒类型硬粒，百粒重34.3克。经鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感大斑病，感穗腐病，感纹枯病，感南方锈病。经测定，籽粒容重796克/升，粗淀粉含量72.44%，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量4.60%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**参加国家玉米品种绿色通道试验热带亚热带玉米组。2022年区域试验初试平均亩产632千克，比对照增产6.5%；2023年区域试验复试平均亩产596千克，比对照增产9.2%；两年区域试验平均亩产614千克，比对照增产7.9%；2023年生产试验，平均亩产598千克，比对照增产6.8%。

**栽培技术要点：**适宜播种期2月中旬至4月下旬，密度3500株/亩左右，注意防治大斑病、穗腐病、纹枯病。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在广西壮族自治区、广东省、贵州省与广西壮族自治区接壤的低热河谷地带以及云南省文山、红河、临沧、普洱、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**2**

**品种名称：**康农玉9号

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**FL2736×FL8039

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟112.1天，比对照桂单162早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高264厘米，穗位高111厘米，成株叶片数20片。果穗长锥型，穗长21.0厘米，穗行数16—18行，穗轴白色，籽粒黄色，籽粒类型硬粒，百粒重32.1克。经鉴定，抗茎腐病，感大斑病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，感南方锈病。经测定，籽粒容重786克/升，粗淀粉含量70.42%，粗蛋白含量10.86%，粗脂肪含量4.82%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**参加国家玉米品种绿色通道试验热带亚热带玉米组。2022年区域试验初试平均亩产629千克，比对照增产5.9%；2023年区域试验复试平均亩产598千克，比对照增产9.6%；两年区域试验平均亩产613千克，比对照增产7.8%；2023年生产试验，平均亩产606千克，比对照增产8.2%。

**栽培技术要点：**适宜播种期2月中旬至4月下旬，密度3500株/亩左右，注意防治大斑病、穗腐病、纹枯病。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在广西壮族自治区、广东省、贵州省与广西壮族自治区接壤的低热河谷地带以及云南省文山、红河、临沧、普洱、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**3**

**品种名称：**九单288

**申请者：**吉林市农业科学院（吉林市农产品质量监督检验中心）

**育种者：**吉林市农业科学院

**品种来源：**15YL2×九3511

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.7天，比对照先玉335早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高312厘米，穗位高111厘米，成株叶片数20片。果穗长筒型，穗长19.6厘米，穗行数16—20行，穗轴红色，籽粒黄色，籽粒类型马齿，百粒重39.1克。经鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病。经测定，籽粒容重730克/升，粗淀粉含量75.66%，粗蛋白含量8.37%，粗脂肪含量3.39%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**参加国家玉米品种联合体试验东华北中熟春玉米组。2022年区域试验初试平均亩产896千克，比对照增产5.7%；2023年区域试验复试平均亩产884千克，比对照增产4.4%；两年区域试验平均亩产890千克，比对照增产5.1%；2023年生产试验，平均亩产863千克，比对照增产4.9%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月末—5月初，密度4500株/亩左右，注意防治大斑病、灰斑病。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**4**

**品种名称：**群白一号

**申请者：**四川群策种业有限公司

**育种者：**四川昊华城农业科技有限公司、四川昊明达种业有限公司、四川群策种业有限公司

**品种来源：**Yu1433×Yu3967

**特征特性：**西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟140.0天，比对照中玉335晚熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高118厘米，成株叶片数22片。果穗中间型，穗长19.6厘米，穗行数14—16行，穗轴白色，籽粒白色，籽粒类型偏马齿，百粒重36.4克。经鉴定，抗茎腐病，感大斑病，感穗腐病，感灰斑病，感纹枯病，感丝黑穗病。经测定，籽粒容重755克/升，粗淀粉含量73.13%，粗蛋白含量10.91%，粗脂肪含量5.05%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**参加国家玉米品种联合体试验西南春玉米（中高海拔）组。2021年区域试验初试平均亩产772千克，比对照增产9.5%；2022年区域试验复试平均亩产702千克，比对照增产8.4%；两年区域试验平均亩产710千克，比对照增产9.0%；2022年生产试验，平均亩产715千克，比对照增产6.8%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月10日至5月20日，密度4000株/亩左右，注意防治大斑病、穗腐病、灰斑病。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州、攀技花市海拔800—2200米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000—2200米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1200米及以上地区种植。

**5**

**品种名称：**粤甜3221

**申请者：**广东省农业科学院作物研究所

**育种者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**192G5983×XT09

**特征特性：**南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收86.1天，比对照粤甜16号晚熟2.1天。幼苗叶鞘绿色，花丝绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高248厘米，穗位高100厘米，成株叶片数17片。果穗长筒型，穗长19.4厘米，穗行数14—16行，穗轴白色，籽粒黄色，甜质，鲜百粒重38.0克。经鉴定，感纹枯病，感小斑病，高感丝黑穗病。经测定，鲜食甜玉米，外观品质和蒸煮品质87.2分。

**产量表现：**参加国家玉米品种联合体试验南方（西南）鲜食甜玉米组鲜食组。2022年区域试验初试平均亩产（鲜果穗）853千克，比对照增产1.7%；2023年区域试验复试平均亩产（鲜果穗）922千克，比对照增产10.9%；两年区域试验平均亩产（鲜果穗）887千克，比对照增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月中下旬，密度3500株/亩左右，与其他玉米品种空间隔离400—500米以上，花期时间隔离不少于15天，注意防治丝黑穗病。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在四川省、重庆市、湖北省、湖南省海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

**6**

**品种名称：**RS2100

**申请者：**通辽市润晟种业有限责任公司

**育种者：**通辽市润晟种业有限责任公司

**品种来源：**WL7085×WL7096

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.8天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高125厘米，成株叶片数21片。果穗长筒型，穗长20.3厘米，穗行数14-20行，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重38.5克。经鉴定，中抗茎腐病，感大斑病，感穗腐病，感灰斑病，感丝黑穗病。经测定，籽粒容重739克/升，粗淀粉含量77.89%，粗蛋白含量11.94%，粗脂肪含量3.66%，赖氨酸含量0.23%。

**产量表现：**参加国家玉米品种联合体试验东华北中晚熟春玉米组。2021年区域试验初试平均亩产878千克，比对照增产7.9%；2022年区域试验复试平均亩产841千克，比对照增产4.7%；两年区域试验平均亩产859千克，比对照增产6.3%；2022年生产试验，平均亩产822千克，比对照增产4.9%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月末至5月初，密度4000-4500株/亩左右，注意防治大斑病、穗腐病。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。