

附件 2

第五届国家农作物品种审定委员会第五次审定会议 初审通过小麦品种及第三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: 西科麦 475

申请者: 西南科技大学小麦研究所

育种者: 西南科技大学小麦研究所

品种来源: 3642/MY06Z60

特征特性: 春性、全生育期 185.0 天，比对照品种川农 32 熟期晚 2.0 天，幼苗直立，株高 82.2 厘米，株型松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒软（粉）质，饱满度较好。平均亩穗数 24.3 万穗，穗粒数 40.8 粒，千粒重 42.9 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，慢条锈病，慢叶锈病，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重 720 克/升、717 克/升，蛋白质含量 10.04%、11.85%，湿面筋含量 21.6%、18.2%，稳定时间 1.0 分钟、1.3 分钟，吸水率 50.5%、52.1%，最大拉伸阻力 205Rm.E.U.、341Rm.E.U.，拉伸面积 45 平方厘米、76 平方厘米，品质指标达到弱筋小麦标准。

产量表现: 2020—2021 年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 347.6 千克，比对照川农 32 减产 0.26%；2021—2022 年度续试，平均亩产 387.8 千克，比对照川农 32 减产 2.81%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 453.2 千克，比对照川农 32 增产 10.11%。

栽培技术要点: 适宜播种期 10 月底—11 月中旬，每亩适宜基本苗 14 万—16 万，注意防治条锈病、叶锈病、纹枯病、赤霉病。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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，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: 长江麦 580

申请者: 扬州市扬子江种业有限公司

育种者: 扬州市扬子江种业有限公司

品种来源: 生选 3 号系选

特征特性: 春性、全生育期 200.0 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍晚，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力一般。株高 89.9 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，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱。平均亩穗数 29.9 万穗，穗粒数 39.7 粒，千粒重 42.0 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，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 821 克/升、816 克/升，蛋白质含量 11.3%、13.2%，湿面筋含量 31.3%、30.7%，稳定时间 3.0 分钟、4.1 分钟，吸水率 56%、55%，最大拉伸阻力 151Rm.E.U.、351Rm.E.U.，拉伸面积 34 平方厘米、97 平方厘米。

产量表现: 2018 年—2019 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 434.7 千克，比对照扬麦 20 增产 3.16%；2019 年—2020 年度续试，平均亩产 433.6 千克，比对照扬麦 20 增产 5.15%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 417.0 千克，比对照扬麦 20 增产 1.89%。

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，注意防治赤霉病和白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、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。

3

品种名称：长江麦 616

申请者：扬州市扬子江种业有限公司

育种者：扬州市扬子江种业有限公司、扬州大学农学院

品种来源：宁麦 9 号/扬麦 16//镇麦 5 号

特征特性：春性、全生育期 199.7 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍早，幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力一般。株高 86.8 厘米，株型较松散，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，饱满度较好。平均亩穗数 30.9 万穗，穗粒数 40.9 粒，千粒重 43.2 克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 730 克/升、814 克/升，蛋白质含量 14.6%、12.2%，湿面筋含量 26.0%、23.5%，稳定时间 3.3 分钟、3.0 分钟，吸水率 60%、62%，最大拉伸阻力 327Rm.E.U.、296Rm.E.U.，拉伸面积 92 平方厘米、64 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 413.6 千克，比对照扬麦 20 增产 2.51%；2021—2022 年度续试，平均亩产 490.9 千克，比对照扬麦 20 增产 5.08%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 478.9 千克，比对照扬麦 20 增产 5.69%。

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—16 万，注意防治条锈病和叶锈病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

4

品种名称：长江麦 816

申请者：扬州市扬子江种业有限公司

育种者：扬州市扬子江种业有限公司

品种来源：宁麦 9 号//宁 00883/扬辐麦 2 号

特征特性：春性、全生育期 199.9 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 88.7 厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱。平均亩穗数 30.2 万穗，穗粒数 37.5 粒，千粒重 43.1 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，高感白粉病，高感条锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 780 克/升、760 克/升，蛋白质含量 13.5%、13.0%，湿面筋含量 30.2%、30.4%，稳定时间 5.5 分钟、2.4 分钟，吸水率 64%、61%，最大拉伸阻力 388Rm.E.U.、141Rm.E.U.，拉伸面积 102 平方厘米、46 平方厘米。

产量表现：2019 年—2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 419.2 千克，比对照扬麦 20 增产 2.79%；2020—2021 年度续试，平均亩产 413.6 千克，比对照扬麦 20 增产 3.16%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 495.0 千克，比对照扬麦 20 增产 6.38%。

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，注意防治赤霉病和白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、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。

5

品种名称：国红 11

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：宁麦 13 系选

特征特性：春性、全生育期 199.1 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 85.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 30.6 万穗，穗粒数 40.2 粒，千粒重 38.9 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，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 799 克/升、794 克/升，蛋白质含量 13.1%、12.7%，湿面筋含量 21.9%、24.8%，稳定时间 3.2 分钟、2.8 分钟，吸水率 62.5%、65.0%，最大拉伸阻力 179Rm. E.U.、434Rm. E.U.，拉伸面积 43 平方厘米、80 平方厘米。支链淀粉含量 98.7%、99.0%，品质指标达到糯小麦标准。

产量表现：2018 年—2019 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 426.5 千克，比对照扬麦 20 增产 1.24%；2019 年—2020 年度续试，平均亩产 406.5 千克，比对照扬麦 20 减产 0.33%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 417.9 千克，比对照扬麦 20 增产 2.76%。

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、纹枯病和白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、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。

6

品种名称：金丰麦 6 号

申请者：江苏金色农业股份有限公司、南京东宁农作物研究所

育种者：南京东宁农作物研究所

品种来源：扬麦 14/镇麦 9 号

特征特性：春性、全生育期 199.6 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.3 天，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 84.0 厘米，株型较松散，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。平均亩穗数 32.7 万穗，穗粒数 38.6 粒，千粒重 42.4 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，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重 748 克/升、826 克/升，蛋白质含量 14.7%、12.5%，湿面筋含量 28.8%、22.3%，稳定时间 10.8 分钟、8.6 分钟，吸水率 56%、60%，最大拉伸阻力 610Rm. E.U.、717Rm. E.U.，拉伸面积 126 平方厘米、130 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 430.6 千克，比对照扬麦 20 增产 6.74%；2021—2022 年度续试，平均亩产 497.9 千克，比对照扬麦 20 增产 6.57%；2022 年—2023 年度生产试验，平均亩产 485.4 千克，比对照扬麦 20 增产 7.13%。

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 15 万—16 万，注意防治条锈病、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：垦麦 58

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北农发种业集团有限公司、湖北省农业技术推广总站

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北农发种业集团有限公司、湖北省农业技术推广总站

品种来源：Tai 核不育株自由授粉后代可育系选

特征特性：弱春性、全生育期 202.2 天，比对照品种扬麦 20 熟期晚 1.6 天，幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.0 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 30.5 万穗，穗粒数 40.6 粒，千粒重 42.8 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，

中感赤霉病，中感白粉病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 786 克/升、826 克/升，蛋白质含量 13.5%、12.7%，湿面筋含量 28.5%、26.8%，稳定时间 4.1 分钟、5.1 分钟，吸水率 57%、62%，最大拉伸阻力 337Rm.E.U.、267Rm.E.U.，拉伸面积 84 平方厘米、63 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 427.4 千克，比对照扬麦 20 增产 6.61%；2021—2022 年度续试，平均亩产 503.7 千克，比对照扬麦 20 增产 8.09%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 470.6 千克，比对照扬麦 20 增产 5.02%。

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、纹枯病、赤霉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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：宁红 1628

申请者：江苏红旗种业股份有限公司

育种者：江苏红旗种业股份有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：宁麦 13/镇麦 9 号

特征特性：春性、全生育期 200.1 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，分蘖力较强。株高 85.0 厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 31.4 万穗，穗粒数 37.6 粒，千粒重 44.4 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 774 克/升、819 克/升，蛋白质含量 14.0%、12.8%，湿面筋含量 28.6%、25.9%，稳定时间 7.3 分钟、8.6 分钟，吸水率 58.2%、63.6%，最大拉伸阻力 616Rm.E.U.、580Rm.E.U.，拉伸面积 139 平方厘米、128 平方厘米，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：2020—2021 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 417.7 千克，比对照扬麦 20 增产 4.19%；2021—2022 年度续试，平均亩产 486.1 千克，比对照扬麦 20 增产 4.33%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 481.7 千克，比对照扬麦 20 增产 7.49%。

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、赤霉病、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。

9

品种名称：宁麦 41

申请者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：镇麦 9 号/扬麦 23

特征特性：春性、全生育期 200.2 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍早，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 87.1 厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度较好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 30.0 万穗，穗粒数 39.2 粒，千粒重 42.9 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 738 克/升、816 克/升，蛋白质含量 14.6%、12.2%，湿面筋含量 28.7%、24.1%，稳定时间 7.1 分钟、6.2 分钟，吸水率 60%、63%，最大拉伸阻力 508Rm.E.U.、339Rm.E.U.，拉伸面积 104 平方厘米、74 平方厘米，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：2020—2021 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 397.5 千克，比对照扬麦 20 减产 1.46%；2021—2022 年度续试，平均亩产 467.6 千克，比对照扬麦 20 增产 0.10%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 477.2 千克，比对照扬麦 20 增产 5.32%。

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，注意防治赤霉病、白粉病、条锈病等病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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：宁麦 46

申请者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：镇 05185/扬 06-164

特征特性：春性、全生育期 199.4 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.5 天，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 86.2 厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质-硬质，饱满度较好。平均亩穗数 30.3 万穗，穗粒数 37.6 粒，千粒重 47.3 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 756 克/升、820 克/升，蛋白质含量 14.2%、12.9%，湿面筋含量 30.9%、28.9%，稳定时间 2.9 分钟、5.5 分钟，吸水率 62%、63%，最大拉伸阻力 212Rm. E. U.、234Rm. E. U.，拉伸面积 63 平方厘米、62 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 413.4 千克，比对照扬麦 20 增产 2.47%；2021—2022 年度续试，平均亩产 495.8 千克，比对照扬麦 20 增产 6.12%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 476.9 千克，比对照扬麦 20 增产 5.25%。

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，注意防治叶锈病、条锈病、赤霉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

11

品种名称：扬辐麦 24

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 22/镇麦 10 号）F1 辐照

特征特性：春性、全生育期 200.3 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 81.0 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中-好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 29.8 万穗，穗粒数 39.7 粒，千粒重 44.0 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，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重 782 克/升、811 克/升，蛋白质含量 14.3%、12.0%，湿面筋含量 25.5%、21.4%，稳定时间 2.6 分钟、1.5 分钟，吸水率 58%、64%，最大拉伸阻力 401Rm. E. U.、274Rm. E. U.，拉伸面积 96 平方厘米、61 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 418.5 千克，比对照扬麦 20 增产 4.38%；2021—2022 年度续试，平均亩产 487.4 千克，比对照扬麦 20 增产 4.61%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 479.6 千克，比对照扬麦 20 增产 7.02%。

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。

初审意见：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。

12

品种名称：扬麦 44

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 10-66/镇麦 9 号

特征特性: 春性、全生育期 200.0 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍早，幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 80.0 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱。平均亩穗数 31.9 万穗，穗粒数 36.7 粒，千粒重 44.7 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感条锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重 763 克/升、828 克/升，蛋白质含量 13.5%、13.0%，湿面筋含量 26.4%、26.4%，稳定时间 6.2 分钟、9.9 分钟，吸水率 54%、57%，最大拉伸阻力 525Rm.E.U.、715Rm.E.U.，拉伸面积 122 平方厘米、114 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 422.8 千克，比对照扬麦 20 增产 5.48%；2021—2022 年度续试，平均亩产 488.2 千克，比对照扬麦 20 增产 4.77%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 482.9 千克，比对照扬麦 20 增产 7.76%。

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。

初审意见: 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 1703

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: 烟农 0428/07YT2122//10ELT238

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，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 90.3 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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 43.6 万穗、穗粒数 34.4 粒，千粒重 43.3 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 833 克/升、843 克/升，蛋白质含量 14.78%、12.92%，湿面筋含量 30.7%、28.6%，稳定时间 11.0 分钟、15.0 分钟，吸水率 57.0%、59.0%，最大拉伸阻力 524Rm.E.U.、594Rm.E.U.，拉伸面积 107 平方厘米、110 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 571.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.69%；2021—2022 年度续试，平均亩产 637.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.35%；2022—2023 年度参加生产试验，平均亩产 575.5 千克，比对照周麦 36 增产 5.18%。

栽培技术要点: 适宜播种期 10 月上旬—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。

初审意见: 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: 安农 859

申请者: 安徽农业大学

育种者: 安徽农业大学

品种来源: 瑞华麦 520/亿麦 11

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，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 87.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 43.7

万穗、穗粒数 34.3 粒、千粒重 42.3 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 820 克/升、843 克/升，蛋白质含量 14.6%、13.5%，湿面筋含量 30.5%、30.2%，稳定时间 8.9 分钟、12.4 分钟，吸水率 57.0%、60.0%，最大拉伸阻力 496Rm.E.U.、507Rm.E.U.，拉伸面积 108 平方厘米、89 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：2020—2021 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 568.3 千克，比对照周麦 18 增产 5.08%；2021—2022 年度续试，平均亩产 635.8 千克，比对照周麦 18 增产 5.04%；2022—2023 年度参加生产试验，平均亩产 570.2 千克，比对照周麦 36 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 16 万—18 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病和赤霉病。

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

15

品种名称：存麦 29

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/丰德存麦 5 号

特征特性：半冬性，全生育期 227.6 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，分蘖力较强。株高 77.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 42.4 万穗、穗粒数 34.6 粒、千粒重 45.1 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 816 克/升、833 克/升，蛋白质含量 14.7%、13.3%，湿面筋含量 33.6%、30.4%，稳定时间 5.6 分钟、9.9 分钟，吸水率 60%、61%。

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 564.2 千克，比对照周麦 18 增产 6.07%；2021—2022 年度续试，平均亩产 644.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.86%；2022—2023 年度参加生产试验，平均亩产 571.1 千克，比对照周麦 36 号增产 4.71%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日—10 月 25 日，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治蚜虫、白粉病、叶锈病、纹枯病和赤霉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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：德研 1658

申请者：河南德宏种业股份有限公司

育种者：河南德宏种业股份有限公司

品种来源：百农 AK58/周麦 16

特征特性：半冬性，全生育期 226.3 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 82.3 厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度一般，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度好。平均亩穗数 42.4 万穗、穗粒数 33.5 粒、千粒重 44.1 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 823 克/升、810 克/升，蛋白质含量

13.38%、13.92%，湿面筋含量32.5%、33.5%，稳定时间1.7分钟、1.3分钟，吸水率57.0%、55.0%。

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585.8千克，比对照周麦18增产4.91%；2020—2021年度续试，平均亩产571.7千克，比对照周麦18增产6.30%；2022—2023年度参加生产试验，平均亩产582.2千克，比对照周麦36增产6.03%。

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14万—22万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病。

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

17

品种名称：丰工38

申请者：河南省丰工种业有限公司

育种者：焦竹青、赵子斌、赵艳霞、何霞、秦鹏、崔黎艳、晁召飞、郭玉婧

品种来源：丰德存麦1号///莱州137/周麦16//郑育麦9987

特征特性：半冬性，全生育期230.3天，比对照品种周麦18号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片细长，分蘖力中等。株高86.1厘米，株型稍松散，抗倒性较好，穗层厚，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数40.4万穗、穗粒数32.9粒、千粒重48.5克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重828克/升、819克/升，蛋白质含量12.4%、13.1%，湿面筋含量28.9%、29.4%，稳定时间3.2分钟、4.7分钟，吸水率57%、58%。

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579.2千克，比对照周麦18号增产4.34%；2020—2021年度续试，平均亩产559.4千克，比对照周麦18号增产5.17%；2022—2023年度参加生产试验，平均亩产614.5千克，比对照周麦18号增产5.01%。

栽培技术要点：适宜播种期10月5日—10月25日，每亩适宜基本苗14万—22万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病。

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

18

品种名称：阜麦1008

申请者：阜阳市农业科学院

育种者：阜阳市农业科学院

品种来源：济麦22/淮麦22

特征特性：半冬性，全生育期228.3天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高88.0厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，穗层较厚，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数41.3万穗、穗粒数34.6粒、千粒重44克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重824克/升、846克/升，蛋白质含量15.50%、14.69%，湿面筋含量33.4%、31.3%，稳定时间6.9分钟、11.1分钟，吸水率59.0%、57.0%，最大拉伸阻力448Rm.E.U.，拉伸面积65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560.2千克，比对照周麦18增产4.48%；2021—2022年度续试，平均亩产638.1千克，比对照周麦18增产5.15%；2022—2023年度参加生产试验，平均亩产579.3千克，比对照周麦36号增产5.3%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 15 日—10 月 25 日，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、赤霉病等。

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

19

品种名称：富麦 916

申请者：河南富吉泰种业有限公司

育种者：河南富吉泰种业有限公司

品种来源：新麦 26/周麦 32

特征特性：半冬性，全生育期 230.2 天，比对照品种周麦 18 熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高 85.8 厘米，株型略松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 39 万穗、穗粒数 31.8 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，高感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 830 克/升、809 克/升，蛋白质含量 15.6%、16.17%，湿面筋含量 33.6%、35.4%，稳定时间 22.5 分钟、18.3 分钟，吸水率 62%、60%，最大拉伸阻力 684Rm.E.U.、666Rm.E.U.，拉伸面积 178 平方厘米、172 平方厘米，2019—2020 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；2020—2021 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准。

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 563.0 千克，比对照周麦 18 增产 2.76%；2020—2021 年度续试，平均亩产 523.0 千克，比对照周麦 18 减产 0.66%；2021—2022 年度参加生产试验，平均亩产 606.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.02%。

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、赤霉病等。

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

20

品种名称：冠麦 10 号

申请者：河南省华冠种业科技有限公司

育种者：河南华冠种业有限公司

品种来源：周麦 22 号/百农 AK58

特征特性：半冬性，全生育期 229.4 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，分蘖力中等。株高 86.7 厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 39.1 万穗、穗粒数 34.5 粒、千粒重 46.0 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 830 克/升、808 克/升，蛋白质含量 14.31%、15.04%，湿面筋含量 33.9%、34.7%，稳定时间 3.7 分钟、3.4 分钟，吸水率 59.0%、57.0%。

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 570.5 千克，比对照周麦 18 增产 3.56%；2020—2021 年度续试，平均亩产 560.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.63%；2021—2022 年度参加生产试验，平均亩产 620.0 千克，比对照周麦 18 增产 6.09%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 8 日—20 日，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病等。

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

21

品种名称：冠麦 16

申请者：河南省华冠种业科技有限公司

育种者：河南华冠种业有限公司

品种来源：周麦 22/百农 AK58

特征特性：半冬性，全生育期 226.9 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，分蘖力中等。株高 74.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 39.2 万穗、穗粒数 37 粒、千粒重 45.2 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、833 克/升，蛋白质含量 13.69%、13.31%，湿面筋含量 30.7%、32.6%，稳定时间 4.8 分钟、3.0 分钟，吸水率 59.0%、63.0%。

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 570.2 千克，比对照周麦 18 号增产 6.02%；2021—2022 年度续试，平均亩产 632.2 千克，比对照周麦 18 号增产 4.64%；2022—2023 年度参加生产试验，平均亩产 576.6 千克，比对照周麦 36 号增产 5.26%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 8 日—20 日，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病和纹枯病等。

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

22

品种名称：科麦 1609

申请者：中国科学院遗传与发育生物学研究所

育种者：中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：许科 1 号/百农 AK58//偃展 4110

特征特性：半冬性、全生育期 228.3 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，分蘖力中等。株高 87.0 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相中等。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 38.3 万穗，穗粒数 33.5 粒，千粒重 51.9 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 782 克/升、822 克/升，蛋白质含量 15.53%、13.56%，湿面筋含量 34.8%、32.4%，稳定时间 3.0 分钟、4.5 分钟，吸水率 60.0%、62.0%。

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 559.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.48%；2021—2022 年度续试，平均亩产 639.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.57%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 570.7 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 5 日—20 日，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治蚜虫、纹枯病、叶锈病、赤霉病、白粉病、条锈病等病虫害。

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

23

品种名称：柳麦 521

申请者：安徽柳丰种业科技有限责任公司

育种者：安徽柳丰种业科技有限责任公司、安徽农业大学

品种来源：淮麦 20/金麦 8 号

特征特性：半冬性、全生育期 228.2 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 91.2 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 41.9 万穗，穗粒数 34.0 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，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 828 克/升、836 克/升，蛋白质含量 14.30%、14.16%，湿面筋含量 31.0%、30.0%，稳定时间 10.5 分钟、21.5 分钟，吸水率 58.0%、58.0%，最大拉伸阻力 454Rm.E.U.、693Rm.E.U.，拉伸面积 73 平方厘米、100 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：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 3.58%；2021—2022 年度续试，平均亩产 628.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.56%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 576.7 千克，比对照周麦 36 号增产 5.26%。

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，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、叶锈病、纹枯病、条锈病等病虫害，高水肥地块注意防止倒伏。

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

24

品种名称：轮选 125

申请者：上蔡县创新农业科学技术研究开发中心、河南省黄淮海种子科技有限公司

育种者：上蔡县创新农业科学技术研究开发中心、河南省黄淮海种子科技有限公司

品种来源：矮败小麦轮选群体选育

特征特性：半冬性、全生育期 228.1 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色绿色，分蘖力较强。株高 83.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 41.3 万穗，穗粒数 37.0 粒，千粒重 41.6 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 810 克/升、831 克/升，蛋白质含量 13.56%、13.34%，湿面筋含量 28.8%、28.2%，稳定时间 7.2 分钟、15.6 分钟，吸水率 57.0%、59.0%，最大拉伸阻力 386Rm.E.U.、435Rm.E.U.，拉伸面积 73 平方厘米、75 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 543.9 千克，比对照周麦 18 增产 2.26%；2021—2022 年度续试，平均亩产 635.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.28%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 575.6 千克，比对照周麦 36 号增产 5.54%。

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 18 万—20 万，注意防治蚜虫、纹枯病、叶锈病、赤霉病、白粉病、条锈病等病虫害。

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

25

品种名称：民研 186

申请者: 安徽永民种业有限责任公司

育种者: 安徽永民种业有限责任公司

品种来源: 淮麦 35/百农 207

特征特性: 半冬性、全生育期 228.0 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 88.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 37.8 万穗，穗粒数 37.3 粒，千粒重 46.0 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，高感白粉病，高感条锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 803 克/升、831 克/升，蛋白质含量 14.51%、13.86%，湿面筋含量 33.1%、31.5%，稳定时间 9.9 分钟、9.4 分钟，吸水率 60.0%、62.0%，最大拉伸阻力 334Rm. E. U.、443Rm. E. U.，拉伸面积 72 平方厘米、78 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 557.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.02%；2021—2022 年度续试，平均亩产 633.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.33%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 577.9 千克，比对照周麦 36 号增产 5.25%。

栽培技术要点: 适宜播种期 10 月 10—10 月 30 日，每亩适宜基本苗 16 万—22 万，注意防治蚜虫、纹枯病、叶锈病、白粉病、条锈病、赤霉病等病虫害。

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

26

品种名称: 平安 12 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 22 号/04 中 36

特征特性: 半冬性、全生育期 227.3 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力较强。株高 83.8 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.6 万穗，穗粒数 35.3 粒，千粒重 45.0 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 824 克/升、846 克/升，蛋白质含量 14.96%、13.43%，湿面筋含量 33.7%、32.8%，稳定时间 2.1 分钟、3.7 分钟，吸水率 57.0%、62.0%。

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 555.9 千克，比对照周麦 18 增产 2.78%；2021—2022 年度续试，平均亩产 628.5 千克，比对照周麦 18 增产 3.82%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 568.5 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 8 日—10 月 20 日，每亩适宜基本苗 15 万—22 万，注意防治蚜虫、纹枯病、叶锈病、赤霉病、白粉病、条锈病等病虫害。

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

27

品种名称: 泉麦 39

申请者: 河南开泉农业科学研究所有限公司

育种者: 河南开泉农业科学研究所有限公司

品种来源: 周麦 27 号/远丰 175

特征特性: 半冬性、全生育期 227.2 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，饱满度较好。平均亩穗数 39.1 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 47.7 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 806 克/升、837 克/升，蛋白质含量 14.44%、13.28%，湿面筋含量 33.5%、30.6%，稳定时间 5.0 分钟、4.4 分钟，吸水率 58.0%、58.0%。

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 576.9 千克，比对照周麦 18 增产 7.27%；2021—2022 年度续试，平均亩产 643.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.48%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 575.0 千克，比对照周麦 36 号增产 4.96%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 8 日—10 月 25 日，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病等病虫害。

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

28

品种名称：皖科 421

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：皖科 700//周麦 27 号/洛麦 23

特征特性：半冬性、全生育期 227.2 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 91.4 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.5 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 47.4 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 813 克/升、843 克/升，蛋白质含量 14.16%、13.52%，湿面筋含量 31.3%、28.3%，稳定时间 5.0 分钟、9.1 分钟，吸水率 53.0%、55.0%，最大拉伸阻力 570Rm.E.U.，拉伸面积 90 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 563.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.03%；2021—2022 年度续试，平均亩产 650.8 千克，比对照周麦 18 增产 7.24%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 578.7 千克，比对照周麦 36 号增产 5.19%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 15 日—10 月 30 日，每亩适宜基本苗 15 万—20 万，注意防治蚜虫、叶锈病、赤霉病、白粉病、条锈病、纹枯病等病虫害。

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

29

品种名称：西农 1366

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 22 号/M325

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，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.5 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，饱满度较好。平均亩穗数 39.5 万穗，穗粒数 35.5 粒，千粒重 46.8 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 788 克/升、816 克/升，蛋白质含量 14.48%、13.74%，湿面筋含量 33.7%、32.9%，稳定时间 2.2 分钟、4.1 分钟，吸水率 55.0%、57.0%。

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 578.5 千克，比对照周麦 18 增产 7.90%；2021—2022 年度续试，平均亩产 632.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.18%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 570.6 千克，比对照周麦 36 号增产 4.14%。

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—20 万，注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病等病虫害。

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

30

品种名称：西农 161

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：N0237-2-4-1-2/06804-2-3

特征特性：半冬性、全生育期 227.5 天，与对照品种周麦 18 早熟 0.3 天，幼苗半匍匐，冬季抗寒性中等，分蘖力中等。株高 85.0 厘米，株型较松散，抗倒伏能力中等，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。平均亩穗数 38.7 万穗，穗粒数 36.8 粒，千粒重 43.1 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，中感赤霉病，慢条锈病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 797 克/升、826 克/升，蛋白质含量 14.69%、14.93%，湿面筋含量 31.5%、30.5%，稳定时间 22.1 分钟、16.3 分钟，吸水率 60.0%，最大拉伸阻力 612Rm.E.U.、652Rm.E.U.，拉伸面积 132 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：2020—2021 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 554.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.19%；2021—2022 年度续试，平均亩产 630.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.37%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 574.1 千克，比对照周麦 36 增产 4.81%。

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 14 万—22 万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病，大田种植时注意防倒伏。

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

31

品种名称：西农 609

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：06RS10-1-1/西农 822

特征特性：半冬性、全生育期 233.0 天，比对照品种周麦 18 晚熟 1 天，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 77.7 厘米，株型紧凑，较抗倒伏，穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度较好。平均亩穗数 42.1 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 42.2 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 805 克/升、839 克/升，蛋白质含量 15.00%、13.30%，湿面筋含量 31.4%、30.2%，稳定时间 15.0 分钟、24.3 分钟，吸水率 60.0%、59.0%，最大拉伸阻力 636Rm.E.U.、624Rm.E.U.，拉伸面积 126 平方厘米、108 平方厘米，品质指标达到强筋小麦标准。

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 546.3 千克，比对照周麦 18 增产 1.02%；2021—2022 年度续试，平均亩产 618.8 千克，比对照周麦

18 增产 2.23%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 569.1 千克，比对照周麦 36 号增产 4.01%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日—10 月 20 日，每亩适宜基本苗 18 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。

32

品种名称：西农 9112

申请者：西北农林科技大学

育种者：西北农林科技大学农学院

品种来源：周 98165/濮兴 2108

特征特性：半冬性、全生育期 227.6 天，比对照品种周麦 18 早熟 0.6 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 85.7 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。平均亩穗数 41.2 万穗，穗粒数 35.6 粒，千粒重 45.4 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感纹枯病，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 14.04%、13.44%，湿面筋含量 31.8%、30.9%，稳定时间 2.4 分钟、4.8 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 564.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.28%；2021—2022 年度续试，平均亩产 640.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.54%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 568.2 千克，比对照周麦 36 增产 3.71%。

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、纹枯病等。

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

33

品种名称：现麦 686

申请者：河南省现代种业有限公司

育种者：河南省现代种业有限公司

品种来源：周麦 26/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 228.7 天，与对照品种周麦 18 晚熟 0.5 天，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.6 厘米，株型紧凑，抗倒伏能力一般，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.7 万穗，穗粒数 36.1 粒，千粒重 46 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 785 克/升、822 克/升，蛋白质含量 13.49%、12.73%，湿面筋含量 29.0%、29.2%，稳定时间 7.1 分钟、11.0 分钟，吸水率 59.0%、58.0%，最大拉伸阻力 269Rm. E. U.、424Rm. E. U.，拉伸面积 45 平方厘米、68 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 571.5 千克，比对照周麦 18 增产 6.59%；2021—2022 年度续试，平均亩产 652.7 千克，比对照周麦 18 增产 7.56%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 578.3 千克，比对照周麦 36 增产 5.12%。

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、纹枯病等。

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

34

品种名称：信粮 11 号

申请者：安徽德纯种业有限公司

育种者：安徽德纯种业有限公司

品种来源：淮麦 18/泰农 18//丰德存 1 号

特征特性：半冬性、全生育期 232.0 天，与对照品种周麦 18 早熟 0.1 天，幼苗匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 78.8 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。平均亩穗数 41.4 万穗，穗粒数 36.5 粒，千粒重 42.5 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 814 克/升、838 克/升，蛋白质含量 14.87%、14.53%，湿面筋含量 34.2%、32.3%，稳定时间 8.6 分钟、11.4 分钟，吸水率 59.0%、60.0%，最大拉伸阻力 329Rm.E.U.、363Rm.E.U.，拉伸面积 66 平方厘米、64 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 565.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.49%；2021—2022 年度续试，平均亩产 645.8 千克，比对照周麦 18 增产 6.41%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 584.7 千克，比对照周麦 36 增产 6.29%。

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、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。

35

品种名称：徐麦 603

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：淮 0607 / 周 16

特征特性：半冬性、全生育期 228.6 天，比对照品种周麦 18 早熟 0.9 天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 86.8 厘米，株型较紧凑，抗倒伏能力中等，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，饱满度较好。平均亩穗数 41.4 万穗，穗粒数 33.0 粒，千粒重 43.6 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 830 克/升、804 克/升，蛋白质含量 13.39%、14.35%，湿面筋含量 30.4%、33.8%，稳定时间 9.5 分钟、4.1 分钟，吸水率 58.0%、57.0%，最大拉伸阻力 372Rm.E.U.，拉伸面积 68 平方厘米。

产量表现：2019 年—2020 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 565.7 千克，比对照周麦 18 增产 3.25%；2020—2021 年度续试，平均亩产 550.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.63%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 577.2 千克，比对照周麦 36 增产 5.37%。

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、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

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

36

品种名称：徐麦 618

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：连麦 2 号 / 良星 66

特征特性：半冬性、全生育期 228.2 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 84.8 厘米，株型较紧凑，抗倒伏能力中等，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。平均亩穗数 42.5 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 43.2 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 818 克/升、841 克/升，蛋白质含量 14.38%、13.16%，湿面筋含量 31.3%、30.3%，稳定时间 3.9 分钟、6.0 分钟，吸水率 57.0%、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 566.4 千克，比对照周麦 18 增产 4.73%；2021—2022 年度续试，平均亩产 638.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.40%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 581.1 千克，比对照周麦 36 增产 6.21%。

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，注意防治蚜虫和条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

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

37

品种名称：许科 108

申请者：河南省许科种业有限公司

育种者：河南省许科种业有限公司

品种来源：郑麦 9023/兰考 906//丰德存麦 1 号

特征特性：半冬性、全生育期 231.7 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，分蘖力中等。株高 86.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，春季低温冻害较重，虚尖缺粒明显，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。平均亩穗数 40.1 万穗，穗粒数 35.5 粒，千粒重 46.6 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，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 817 克/升、843 克/升，蛋白质含量 14.98%、13.77%，湿面筋含量 34.1%、32.2%，稳定时间 6.8 分钟、7.9 分钟，吸水率 61.0%、64.0%，最大拉伸阻力 403Rm.E.U，拉伸面积 69 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 563.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.09%；2021—2022 年度续试，平均亩产 641.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.71%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 574.3 千克，比对照周麦 36 增产 4.40%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 7 日—17 日，每亩适宜基本苗 15 万—20 万，注意防治蚜虫和条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

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

38

品种名称：许科 10 号

申请者：河南省许科种业有限公司

育种者: 河南省许科种业有限公司

品种来源: 周麦 30/郑麦 05322

特征特性: 半冬性、全生育期 227.0 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 84.5 厘米，株型较松散，抗倒伏，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。平均亩穗数 39.1 万穗，穗粒数 36.1 粒，千粒重 46.2 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 830 克/升、815 克/升，蛋白质含量 13.76%、15.31%，湿面筋含量 34.2%、34.7%，稳定时间 7.2 分钟、5.8 分钟，吸水率 63.0%、62.0%，最大拉伸阻力 331Rm.E.U.，拉伸面积 78 平方厘米。

产量表现: 2019 年—2020 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 584.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.74%；2020—2021 年度续试，平均亩产 564.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.05%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 616.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.73%。

栽培技术要点: 适宜播种期 8—18 日，每亩适宜基本苗 15 万—18 万，注意防治蚜虫和条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

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

39

品种名称: 豫农 905

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 / 周麦 28）DH 诱导

特征特性: 半冬性、全生育期 224.2 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 76.6 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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.1 万穗，穗粒数 36.9 粒，千粒重 42.7 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 809 克/升、836 克/升，蛋白质含量 14.47%、14.35%，湿面筋含量 30.8%、28.5%，稳定时间 10.1 分钟、26.6 分钟，吸水率 57.0%、58.0%，最大拉伸阻力 466Rm.E.U.、618Rm.E.U.，拉伸面积 101 平方厘米、108 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: 2020—2021 年度参加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 3.82%；2021—2022 年度续试，平均亩产 630.2 千克，比对照周麦 18 增产 3.19%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 572.7 千克，比对照周麦 36 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、纹枯病和赤霉病等。

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

40

品种名称: 郑大 181

申请者: 郑州大学

育种者: 郑州大学

品种来源: 冀麦 4 号/郑农 17

特征特性：半冬性、全生育期 227.3 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力中等。株高 79.6 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，饱满度较好。平均亩穗数 38.5 万穗，穗粒数 36.5 粒，千粒重 46.9 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 808 克/升、841 克/升，蛋白质含量 13.37%、12.99%，湿面筋含量 32.5%、30.1%，稳定时间 1.9 分钟、4.0 分钟，吸水率 58.0%、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 549.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.37%；2021—2022 年度续试，平均亩产 632.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.44%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 565.4 千克，比对照周麦 36 增产 3.69%。

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，注意防治叶锈病、纹枯病、白粉病、赤霉病。

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

41

品种名称：郑麦 33

申请者：河南省农业科学院小麦研究所

育种者：河南省农业科学院

品种来源：兰考 198/周麦 98165

特征特性：半冬性、全生育期 227.7 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，分蘖力中等。株高 87.3 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，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.0 万穗，穗粒数 35.8 粒，千粒重 48.4 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，中感赤霉病，中感条锈病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 795 克/升、820 克/升，蛋白质含量 14.29%、13.06%，湿面筋含量 33.7%、31.0%，稳定时间 2.9 分钟、3.4 分钟，吸水率 55.0%、53.0%。

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 592.1 千克，比对照周麦 18 增产 10.12%；2021—2022 年度续试，平均亩产 653.8 千克，比对照周麦 18 增产 8.19%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 592.2 千克，比对照周麦 36 号增产 8.11%。

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 14 万—22 万，注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病等。

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

42

品种名称：郑麦 918

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/泛麦 065050//郑麦 7698

特征特性：半冬性、全生育期 224.4 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，分蘖力较强。株高 77.1 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。平均亩穗数 40.5 万穗，穗粒数 36.8 粒，千粒重 44.8 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，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 838 克/升、815 克/升，蛋白质含量 14.4%、

14.25%，湿面筋含量29.5%、30.2%，稳定时间12.8分钟、12.4分钟，吸水率64%、62%，最大拉伸阻力605Rm.E.U.、586Rm.E.U.，拉伸面积121平方厘米、137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648.0千克，比对照周麦18增产6.78%；2022—2023年度续试，平均亩产557.5千克，比对照周麦36增产6.22%；2022—2023年度生产试验，平均亩产585.4千克，比对照周麦36增产6.61%。

栽培技术要点：适宜播种期10月10日—10月25日，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治赤霉病、纹枯病、叶锈病。

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

43

品种名称：中金795

申请者：中国农业科学院植物保护研究所

育种者：中国农业科学院植物保护研究所

品种来源：周麦18/百农AK58

特征特性：半冬性、全生育期231.5天，比对照品种周麦18熟期早1.3天，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力中等。株高81.7厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数39.5万穗，穗粒数33.9粒，千粒重46.4克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重782克/升、818克/升，蛋白质含量15.13%、13.85%，湿面筋含量32.9%、33.2%，稳定时间3.0分钟、4.6分钟，吸水率55.0%、58.0%。

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569.1千克，比对照周麦18增产5.23%；2021—2022年度续试，平均亩产629.8千克，比对照周麦18增产4.05%；2022—2023年度生产试验，平均亩产571.7千克，比对照周麦36增产4.49%。

栽培技术要点：适宜播种期适宜播期10月5日—10月15日，每亩适宜基本苗19万—22万，注意防治叶锈病、白粉病、赤霉病和纹枯病。

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

44

品种名称：周麦49号

申请者：周口市农业科学院

育种者：周口市农业科学院

品种来源：周麦22号/周麦27号

特征特性：半冬性、全生育期228.1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83.1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，饱满度较好。平均亩穗数39万穗，穗粒数37.7粒，千粒重46.2克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，高感赤霉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重819克/升、837克/升，蛋白质含量13.58%、12.68%，湿面筋含量30.8%、28.4%，稳定时间5.4分钟、8.1分钟，吸水率58.0%、61.0%，最大拉伸阻力256Rm.E.U.，拉伸面积44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 581.4 千克，比对照周麦 18 增产 9.31%；2021—2022 年度续试，平均亩产 659.8 千克，比对照周麦 18 增产 8.31%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 583.5 千克，比对照周麦 36 增产 6.98%。

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 16 万—22 万，注意防治赤霉病和纹枯病。

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

45

品种名称：衡麦 32

申请者：河北省农林科学院旱作农业研究所、衡水市农业科学研究院

育种者：河北省农林科学院旱作农业研究所、衡水市农业科学研究院

品种来源：衡观 35/9611//衡观 35///衡 94-5215

特征特性：半冬性、全生育期 237.4 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，分蘖力强。株高 81.7 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。平均亩穗数 47.0 万穗，穗粒数 33.7 粒，千粒重 43.2 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，慢条锈病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 819 克/升、806 克/升，蛋白质含量 13.81%、14.27%，湿面筋含量 30.8%、29.9%，稳定时间 2.1 分钟、2.2 分钟，吸水率 62.0%、60.0%。

产量表现：2019—2020 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 561.7 千克，比对照济麦 22 增产 2.86%；2020—2021 年度续试，平均亩产 580.5 千克，比对照济麦 22 增产 3.42%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 653.6 千克，比对照济麦 22 增产 5.05%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日—10 月 18 日，每亩适宜基本苗 18 万—22 万，注意防治吸浆虫、蚜虫、叶锈病和赤霉病，加强中后期“一喷综防”。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜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。

46

品种名称：济麦 37

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 232.8 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 81.7 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，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 46.6 万穗，穗粒数 34.8 粒，千粒重 46.5 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 804 克/升、831 克/升，蛋白质含量 13.04%、12.98%，湿面筋含量 27.7%、27.5%，稳定时间 5.7 分钟、4.4 分钟，吸水率 59.0%、62.0%。

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 597.1 千克，比对照济麦 22 增产 6.31%；2021—2022 年度续试，平均亩产 652.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.68%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 588.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.95%。

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。

初审意见：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。

47

品种名称：山农 55

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/Y215//济麦 22/3/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 237.0 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，分蘖力强。株高 82.0 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。平均亩穗数 47.7 万穗，穗粒数 31.4 粒，千粒重 44.2 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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 820 克/升、811 克/升，蛋白质含量 13.99%、13.69%，湿面筋含量 32.3%、31.2%，稳定时间 2.0 分钟、2.3 分钟，吸水率 62.0%、61.0%。

产量表现：2019—2020 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 561.4 千克，比对照济麦 22 增产 2.95%；2020—2021 年度续试，平均亩产 600.3 千克，比对照济麦 22 增产 6.33%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 645.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.70%。

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，注意防治叶锈病与纹枯病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

48

品种名称：万丰 826

申请者：石家庄市万丰种业有限公司

育种者：石家庄市万丰种业有限公司

品种来源：良星 99/山西 181

特征特性：半冬性、全生育期 236.7 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 87.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，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，饱满度较好。平均亩穗数 47.0 万穗，穗粒数 30.2 粒，千粒重 47.8 克。抗病性鉴定：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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 823 克/升、809 克/升，蛋白质含量 14.57%、13.19%，湿面筋含量 32.3%、29.3%，稳定时间 2.2 分钟、3.2 分钟，吸水率 63.0%。

产量表现：2019—2020 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 572.1 千克，比对照济麦 22 增产 4.91%；2020—2021 年度续试，平均亩产 602.2 千克，比对照济麦 22 增产 6.66%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 645.5 千克，比对照济麦 22 增产 5.28%。

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、茎基腐病、赤霉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

49

品种名称：中麦 38

申请者：中国农业科学院作物科学研究所、河北金诚种业有限责任公司

育种者: 中国农业科学院作物科学研究所、河北金诚种业有限责任公司

品种来源: 08CA137/山农 17

特征特性: 半冬性、全生育期 232.6 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色黄绿，分蘖力强。株高 78.4 厘米，株型紧凑，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。平均亩穗数 48.9 万穗，穗粒数 35.9 粒，千粒重 42.4 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，中感白粉病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 815 克/升、833 克/升，蛋白质含量 14.06%、12.92%，湿面筋含量 31.1%、30.6%，稳定时间 4 分钟、3.6 分钟，吸水率 58%、60%。

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 594.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.25%；2021—2022 年度续试，平均亩产 654.5 千克，比对照济麦 22 增产 5.83%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 588.3 千克，比对照济麦 22 增产 5.72%。

栽培技术要点: 适宜播种期 10 月 5 日—10 月 15 日，每亩适宜基本苗 18 万—20 万，注意防治蚜虫、条锈病、赤霉病等病虫害。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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: 尊麦 18

申请者: 山东帝芯农业科技有限公司

育种者: 山东帝芯农业科技有限公司

品种来源: 山农 22/良星 77

特征特性: 半冬性、全生育期 233.3 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 78.2 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 40.9 万穗，穗粒数 39.4 粒，千粒重 46.2 克。抗病性鉴定：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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 809 克/升、814 克/升，蛋白质含量 12.64%、13.44%，湿面筋含量 27.9%、29.8%，稳定时间 8.9 分钟、7.1 分钟，吸水率 59%、65%，最大拉伸阻力 523Rm.E.U.、385Rm.E.U.，拉伸面积 96 平方厘米、74 平方厘米。

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 586.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.51%；2021—2022 年度续试，平均亩产 644.8 千克，比对照济麦 22 增产 5.76%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 583.8 千克，比对照济麦 22 增产 4.79%。

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，注意防治及时防治蚜虫、锈病和赤霉病。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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: 尊麦 40

申请者: 山东帝芯农业科技有限公司

育种者: 山东帝芯农业科技有限公司

品种来源: 济麦 22/GF18

特征特性: 半冬性、全生育期 236.4 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.6 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 79.3 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 44.4 万穗，穗粒数 37.0 粒，千粒重 41.9 克。抗病性鉴定：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 794 克/升、822 克/升，

蛋白质含量 13.53%、13.31%，湿面筋含量 27.6%、29.7%，稳定时间 8.5 分钟、8.2 分钟，吸水率 59.0%、61.0%，最大拉伸阻力 463Rm.E.U.、536Rm.E.U.，拉伸面积 88 平方厘米、87 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。

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 587.8 千克，比对照济麦 22 增产 4.66%；2021—2022 年度续试，平均亩产 645.6 千克，比对照济麦 22 增产 4.61%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 589.3 千克，比对照济麦 22 增产 5.04%。

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 15 万—18 万，注意防治及时防治蚜虫、锈病和赤霉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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：青麦 11 号

申请者：青岛农业大学

育种者：青岛农业大学

品种来源：莱农 0144 / 烟农 21

特征特性：冬性、全生育期 232.5 天，比对照品种洛旱 7 号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 75.05 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，饱满度较好。平均亩穗数 37.8 万穗，穗粒数 35.15 粒，千粒重 38.95 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感白粉病，感病黄矮病。品质检测：籽粒容重 818 克/升、831 克/升，蛋白质含量 13.3%、13.1%，湿面筋含量 28.8%、28.4%，稳定时间 7.0 分钟、7.6 分钟，吸水率 60%、59%，最大拉伸阻力 382Rm.E.U.、458Rm.E.U.，拉伸面积 81 平方厘米、74 平方厘米，2020—2021 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：2020—2021 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 391.2 千克，比对照洛旱 7 号增产 3.03%；2021—2022 年度续试，平均亩产 431.7 千克，比对照洛旱 7 号增产 2.81%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 415.7 千克，比对照洛旱 7 号增产 6.43%。

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—20 万，注意防治锈病、白粉病、黄矮病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区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。

53

品种名称：徽研 912

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：周麦 16/ 烟农 19

特征特性：半冬性、全生育期 238.1 天，比对照品种洛旱 7 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 79.7 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，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 36.4 万穗，穗粒数 31.5 粒，千粒重 43.0 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感白粉病，高感条锈病，感病黄矮病。品质检测：籽粒容重 813 克/升、837 克/升，蛋白质含量 12.9%、12.7%，湿面筋含量 28.1%、27.4%，稳定时间 4.6 分钟、5.2 分钟，吸水率 57%、58%。

产量表现：2020—2021 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 401.4 千克，比对照洛旱 7 号增产 5.71%；2021—2022 年度续试，平均亩产 433.8 千克，比对照洛旱 7 号增产 3.32%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 410.0 千克，比对照洛旱 7 号增产 4.97%。

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、锈病、白粉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜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。

54

品种名称：济科568

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/烟农5072

特征特性：半冬性、全生育期232.1天，比对照品种洛旱7号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力强。株高79.9厘米，株型较松散，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。平均亩穗数36.2万穗，穗粒数34.4粒，千粒重41.4克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感黄矮病，高感白粉病，高感条锈病。抗旱性较弱，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重801克/升、817克/升，蛋白质含量13.2%、13.0%，湿面筋含量26.3%、28%，稳定时间6.8分钟、8.9分钟，吸水率62%，最大拉伸阻力478Rm.E.U.，拉伸面积72平方厘米。

产量表现：2020—2021年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产394.3千克，比对照洛旱7号增产3.85%；2021—2022年度续试，平均亩产441.5千克，比对照洛旱7号增产5.14%；2022—2023年度生产试验，平均亩产413.4千克，比对照洛旱7号增产5.84%。

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16万—20万，注意防治蚜虫、条锈病、赤霉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区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。

55

品种名称：品育8175

申请者：山西农业大学小麦研究所

育种者：山西省农业科学院小麦研究所

品种来源：济麦22/汶农14

特征特性：半冬性、全生育期239.0天，比对照品种洛旱7号熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高77.8厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数36.8万穗，穗粒数32.7粒，千粒重41.6克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感黄矮病，中感白粉病，中感条锈病，抗旱性较弱，抗寒性好。品质检测：籽粒容重821克/升、826克/升，蛋白质含量13.8%、13.7%，湿面筋含量30.1%、31.9%，稳定时间2.9分钟、3.6分钟，吸水率60%、64%。

产量表现：2020—2021年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产400.9千克，比对照洛旱7号增产7.23%；2021—2022年度续试，平均亩产428.3千克，比对照洛旱7号增产2.24%；2022—2023年度生产试验，平均亩产421.1千克，比对照洛旱7号增产7.27%。

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，注意防治锈病、白粉病和蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

56

品种名称：山农57

申请者：山东农业大学

育种者：山东农业大学

品种来源: 山农 565/LS3283

特征特性: 半冬性、全生育期 239.0 天，与对照品种洛旱 7 号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 76.8 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，饱满度较好。平均亩穗数 36.9 万穗，穗粒数 32.5 粒，千粒重 41.0 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感黄矮病，中感赤霉病，中感白粉病，抗旱性较弱，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 811 克/升、821 克/升，蛋白质含量 13.5%、12.6%，湿面筋含量 26.7%、28.2%，稳定时间 6.6 分钟、7.3 分钟，吸水率 62%、60%，最大拉伸阻力 586Rm. E. U.，拉伸面积 72 平方厘米。

产量表现: 2020—2021 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 407.3 千克，比对照洛旱 7 号增产 7.26%；2021—2022 年度续试，平均亩产 444.7 千克，比对照洛旱 7 号增产 5.92%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 415.7 千克，比对照洛旱 7 号增产 6.44%。

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—20 万，注意防治条锈病与黄矮病。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区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。

57

品种名称: 山农 62 号

申请者: 山东农业大学

育种者: 山东农业大学

品种来源: LS2734/LS6045

特征特性: 半冬性、全生育期 233.0 天，与对照品种洛旱 7 号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高 74.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱。平均亩穗数 35.7 万穗，穗粒数 34.0 粒，千粒重 42.8 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感黄矮病，高感白粉病，抗旱性较弱，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 822 克/升、831 克/升，蛋白质含量 14.4%、13.2%，湿面筋含量 29.2%、25.8%，稳定时间 7.8 分钟、5.9 分钟，吸水率 59%、61%，最大拉伸阻力 485Rm. E. U.，拉伸面积 80 平方厘米，2020—2021 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: 2020—2021 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 400.9 千克，比对照洛旱 7 号增产 5.58%；2021—2022 年度续试，平均亩产 440.7 千克，比对照洛旱 7 号增产 4.96%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 397.0 千克，比对照洛旱 7 号增产 1.64%。

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，注意防治锈病、白粉病和蚜虫。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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: 临旱 11 号

申请者: 山西农业大学小麦研究所

育种者: 山西农业大学小麦研究所、山西晋沃农业科技有限公司

品种来源: 烟农 19/晋麦 79 号

特征特性: 冬性、全生育期 246.8 天，比对照品种中麦 36 熟期晚 1.8 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 82.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，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。平均亩穗数 34.2 万穗，穗粒数 31.7 粒，千粒重 38.2 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感白粉病，高感叶锈病，感病黄矮病，抗旱性中等，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 765 克/升、811 克/升，蛋白质含量 15.9%、13.0%，湿面筋含量 33.5%、29.6%，稳定时间 4.0 分钟、4.5 分钟，吸水率 59%、60%。

产量表现：2020—2021 年度参加黄淮冬麦区旱薄组区域试验，平均亩产 310.5 千克，比对照中麦 36 增产 3.15%；2021—2022 年度续试，平均亩产 393.3 千克，比对照中麦 36 增产 8.07%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 345.4 千克，比对照中麦 36 增产 6.17%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月下旬—10 月上中旬，每亩适宜基本苗 18 万—20 万，注意防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区旱薄组的山西省运城市，临汾和晋城，陕西省宝鸡，渭南和咸阳，以及河南和河北旱薄地种植。

59

品种名称：运旱 1818

申请者：山西农业大学棉花研究所

育种者：山西农业大学棉花研究所

品种来源：新麦 9408/06C09

特征特性：冬性、全生育期 244.9 天，与对照品种中麦 36 熟期相当，幼苗半匍匐，分蘖力较强。株高 75.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 34.7 万穗，穗粒数 29.7 粒，千粒重 40.2 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，中感黄矮病，抗旱性中等，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 763 克/升、813 克/升，蛋白质含量 14.81%、12.28%，湿面筋含量 32.6%、26.9%，稳定时间 4.0 分钟、4.6 分钟，吸水率 57%、59%。

产量表现：2020—2021 年度参加黄淮冬麦区旱薄组区域试验，平均亩产 320.3 千克，比对照中麦 36 增产 6.43%；2021—2022 年度续试，平均亩产 397.1 千克，比对照中麦 36 增产 9.13%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 342.5 千克，比对照中麦 36 增产 5.27%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月下旬—10 月上中旬，每亩适宜基本苗 14 万—16 万，注意防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防治穗发芽。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区旱薄组的山西省运城市，临汾和晋城，陕西省宝鸡，渭南和咸阳，以及河南和河北旱薄地种植。

60

品种名称：航麦 819

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：H8/产 6

特征特性：冬性、全生育期 262.5 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 2.5 天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 89.0 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，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 48.2 万穗，穗粒数 31.8 粒，千粒重 39.2 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感条锈病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重 805 克/升、806 克/升，蛋白质含量 13.22%、13.60%，湿面筋含量 31.7%、31.4%，稳定时间 3.8 分钟、4.0 分钟，吸水率 60.1%、59.9%。

产量表现：2019 年—2020 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产 572.9 千克，比对照中麦 175 增产 5.49%；2020—2021 年度续试，平均亩产 559.4 千克，比对照中麦 175 增产 4.35%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 601.2 千克，比对照中麦 175 增产 4.61%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 25 日—10 月 5 日，每亩适宜基本苗 20 万—25 万，注意防治条锈、叶锈、白粉、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。

61

品种名称：京麦 216

申请者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

育种者: 北京杂交小麦工程技术研究中心

品种来源: BS1453×CP8457

特征特性: 杂交品种。冬性、全生育期 256.0 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 2.0 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.8 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，红粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 40.9 万穗，穗粒数 39.4 粒，千粒重 43.3 克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感白粉病，慢叶锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 797 克/升、812 克/升，蛋白质含量 15.79%、16.23%，湿面筋含量 38.2%、39.5%，稳定时间 1.5 分钟、2.2 分钟，吸水率 58.0%、59.0%。

产量表现: 2020—2021 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产 570.9 千克，比对照中麦 175 增产 6.50%；2021—2022 年度续试，平均亩产 626.5 千克，比对照中麦 175 增产 8.83%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 568.4 千克，比对照中麦 175 增产 6.86%。

栽培技术要点: 适宜播种期 9 月 28 日—10 月 10 日，每亩适宜基本苗 20 万—25 万，注意防治白粉病和条锈病。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

62

品种名称: 京农 14-95

申请者: 北京市农林科学院杂交小麦研究所

育种者: 北京杂交小麦工程技术研究中心

品种来源: 京冬 18/CA9507//中麦 12

特征特性: 冬性、全生育期 255.0 天，比对照品种中麦 175 熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 84.9 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。平均亩穗数 42.1 万穗，穗粒数 36.2 粒，千粒重 46.9 克。抗病性鉴定：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 786 克/升、789 克/升，蛋白质含量 14.83%、14.72%，湿面筋含量 37.0%、33.0%，稳定时间 2.1 分钟、3.4 分钟，吸水率 63.0%、59.0%。

产量表现: 2020—2021 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产 573.4 千克，比对照中麦 175 增产 6.95%；2021—2022 年度续试，平均亩产 620.3 千克，比对照中麦 175 增产 7.75%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 587.0 千克，比对照中麦 175 增产 10.36%。

栽培技术要点: 适宜播种期 9 月 28 日—10 月 10 日，每亩适宜基本苗 20 万—25 万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病等病虫害。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜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。

63

品种名称: 中麦 30

申请者: 中国农业科学院作物科学研究所

育种者: 中国农业科学院作物科学研究所

品种来源: 08CA137/山农 17

特征特性: 冬性、全生育期 260.0 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 2.0 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 73.2 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，饱满度较好。平均亩穗数 43.2 万穗，穗粒数 35.9 粒，千粒重 43.3 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重 806 克/升，蛋白质含量 14.05%、14.66%，湿面筋含量 34.6%、37.0%，稳定时间 4.8 分钟、2.1 分钟，吸水率 61.0%、62.0%。

产量表现：2019—2020 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产 588.7 千克，比对照中麦 175 增产 8.40%；2022—2023 年度续试，平均亩产 599.6 千克，比对照中麦 175 增产 6.84%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 567.9 千克，比对照中麦 175 增产 6.79%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月下旬—10 月初，每亩适宜基本苗 20 万—25 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

64

品种名称：长 9627

申请者：山西农业大学谷子研究所

育种者：山西农业大学谷子研究所

品种来源：运麦 268/太原 11406

特征特性：冬性、全生育期 271.5 天，与对照品种长 6878 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色灰绿，分蘖力中等。株高 82.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 39.4 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 38.6 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感白粉病，中感条锈病，感病黄矮病，抗旱性中等，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 768 克/升、791 克/升，蛋白质含量 13.6%、12.7%，湿面筋含量 29.3%、29.5%，稳定时间 5.4 分钟、5.9 分钟，吸水率 57%、58%。

产量表现：2020—2021 年度参加北部冬麦区旱地组区域试验，平均亩产 377.0 千克，比对照长 6878 增产 7.05%；2021—2022 年度续试，平均亩产 383.0 千克，比对照长 6878 增产 4.92%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 352.9 千克，比对照长 6878 增产 5.35%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月下旬—10 月上旬，每亩适宜基本苗 22 万—25 万，注意防治白粉病和叶锈病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在北部冬麦旱地组的山西省阳泉、晋中、长治、吕梁、临汾和晋城的部分地区，陕西省延安市全部和榆林市的南部地区，甘肃省庆阳和平凉市全部、定西部分地区，宁夏固原市部分地区种植。

65

品种名称：克春 43 号

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：九三 06Y178//克 03F1-319/克 02-1143

特征特性：春性、全生育期 90.1 天，与对照品种垦九 10 号、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 99.9 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，饱满度饱。平均亩穗数 40.2 万穗，穗粒数 42.8 粒，千粒重 35.2 克。抗病性鉴定：高感根腐病，高感赤霉病，高感白粉病，中抗叶锈病，中抗秆锈病。品质检测：籽粒容重 789 克/升、776 克/升，蛋白质含量 13.9%、13.4%，湿面筋含量 31.2%、31.0%，稳定时间 3.7 分钟、2.0 分钟，吸水率 59%、60%，最大拉伸阻力 188Rm.E.U.、75Rm.E.U.，拉伸面积 63 平方厘米、146 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产 370.7 千克，比对照垦九 10 号增产 8.91%；2021—2022 年度续试，平均亩产 300.1 千克，比对照垦九 10 号增产 4.51%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 285.4 千克，比对照龙麦 35 增产 6.24%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月上旬—4 月下旬，每亩适宜基本苗 43 万—44 万，注意防治赤霉病、白粉病。

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

66

品种名称: 克春 44 号

申请者: 黑龙江省农业科学院克山分院

育种者: 黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源: 矮败小麦

特征特性: 春性、全生育期 90.1 天，比对照品种垦九 10 号、龙麦 35 熟期晚 2.1 天，幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高 101.3 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，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 42.3 万穗，穗粒数 35.7 粒，千粒重 38.7 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感根腐病，中抗秆锈病，免疫叶锈病。品质检测：籽粒容重 796 克/升、795 克/升，蛋白质含量 15.1%、15.4%，湿面筋含量 32.8%、34.6%，稳定时间 4.4 分钟、2.7 分钟，吸水率 59%、60%，最大拉伸阻力 280Rm.E.U.、136Rm.E.U.，拉伸面积 93 平方厘米、37 平方厘米。

产量表现: 2020—2021 年度参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产 357.2 千克，比对照垦九 10 号增产 6.90%；2021—2022 年度续试，平均亩产 298.9 千克，比对照垦九 10 号增产 4.64%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 280.7 千克，比对照龙麦 35 增产 4.49%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月上旬—4 月下旬，每亩适宜基本苗 43 万—44 万，注意防治赤霉病、白粉病。

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

67

品种名称: 龙垦 451

申请者: 黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所

育种者: 黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所

品种来源: 九三 10F3-186/龙辐麦 19

特征特性: 春性、全生育期 88.0 天，比对照品种垦九 10 号熟期早 1.5 天，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 101.8 厘米，株型紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 41.4 万穗，穗粒数 37.2 粒，千粒重 34.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感根腐病，中抗叶锈病，中抗秆锈病。品质检测：籽粒容重 803 克/升、791 克/升，蛋白质含量 14.6%、14.0%，湿面筋含量 28.3%、31.2%，稳定时间 7.3 分钟、4.9 分钟，吸水率 61%、62%，最大拉伸阻力 370Rm.E.U.、231Rm.E.U.，拉伸面积 112 平方厘米、190 平方厘米。

产量表现: 2020—2021 年度参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产 375.9 千克，比对照垦九 10 号增产 10.44%；2021—2022 年度续试，平均亩产 312.7 千克，比对照垦九 10 号增产 8.87%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 285.9 千克，比对照龙麦 35 增产 6.42%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月上旬—5 月中旬，每亩适宜基本苗 42 万—44 万，注意防治小麦赤霉病。

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

68

品种名称: 宁春 62 号

申请者: 宁夏农林科学院农作物研究所

育种者: 宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源: 从种质资源 ZY38 中选择变异单株后定向选育

特征特性: 春性、全生育期 105.3 天，比对照品种宁春 4 号熟期早 1.4 天，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 80.8 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，红粒，籽粒硬质，饱满度饱。平均亩穗数 41.1 万穗，穗粒数 40.7 粒，千粒重 50.2 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感黄矮病，近免疫条锈病，抗旱性中等。品质检测：籽粒容重 818 克/升、828 克/升，蛋白质含量 15.01%、14.44%，湿面筋含量 33.1%、29.9%，稳定时间 8.9 分钟、6.1 分钟，吸水率 63.6%、63.2%，最大拉伸阻力 520Rm.E.U.、229Rm.E.U.，拉伸面积 131 平方厘米、55 平方厘米，2020—2021 年度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：2020—2021 年度参加 西北春麦区水地组区域试验，平均亩产 548.0 千克，比对照宁春 4 号减产 0.46%；2021—2022 年度续试，平均亩产 566.8 千克，比对照宁春 4 号增产 3.14%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 537.2 千克，比对照宁春 4 号增产 +5.8%。

栽培技术要点：适宜播种期 2 月下旬—4 月，每亩适宜基本苗 40 万—42 万，注意防治白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

69

品种名称：宁春 63 号

申请者：宁夏农林科学院农作物研究所

育种者：宁夏农林科学院农作物研究所

品种来源：巴 02-509（引进）/宁春 35 号

特征特性：春性、全生育期 105.4 天，比对照品种宁春 4 号熟期早 1.3 天，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 81.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱。平均亩穗数 41.7 万穗，穗粒数 41.7 粒，千粒重 49.5 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感黄矮病，中感白粉病，免疫条锈病，抗旱性中等。品质检测：籽粒容重 821 克/升、829 克/升，蛋白质含量 14.65%、13.73%，湿面筋含量 31.4%、29.9%，稳定时间 8.2 分钟、4.6 分钟，吸水率 62.2%、63.2%，最大拉伸阻力 454Rm.E.U.、215Rm.E.U.，拉伸面积 119 平方厘米、59 平方厘米，2020—2021 年度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：2020—2021 年度参加西北春麦区水地组区域试验，平均亩产 562.5 千克，比对照宁春 4 号增产 2.18%；2021—2022 年度续试，平均亩产 583.1 千克，比对照宁春 4 号增产 6.11%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 544.7 千克，比对照宁春 4 号增产 7.3%。

栽培技术要点：适宜播种期 2 月下旬—4 月，每亩适宜基本苗 40 万—42 万，注意防治白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

70

品种名称：华麦 25

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 198.7 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片大小中等，叶色深绿，分蘖力强。株高 82.6 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，红粒，籽粒半角质、饱满。平均亩穗数 31.2 万穗，

穗粒数 39.8 粒，千粒重 41.2 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 791 克/升、835 克/升，蛋白质含量 13%、12.9%，湿面筋含量 25.4%、29.0%，稳定时间 2.5 分钟、2.1 分钟，吸水率 51.7%、59.1%，最大拉伸阻力 340Rm.E.U.、330Rm.E.U.，拉伸面积 63 平方厘米、58 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 403.8 千克，比对照扬麦 20 增产 4.67%；2021—2022 年度续试，平均亩产 501.6 千克，比对照扬麦 20 增产 4.41%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 495.8 千克，比对照扬麦 20 增产 5.83%。

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，注意防治白粉病、赤霉病、纹枯病以及锈病等病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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：扬麦 46

申请者：江苏里下河地区农业科学研究所

育种者：江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：镇麦 168/镇麦 9 号

特征特性：春性、全生育期 198.1 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力中等。株高 82.2 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，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。平均亩穗数 30.1 万穗，穗粒数 34.7 粒，千粒重 47.8 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 783 克/升、814 克/升，蛋白质含量 14.4%、15.2%，湿面筋含量 28.3%、32.5%，稳定时间 7.8 分钟、7.4 分钟，吸水率 64.1%、71%，最大拉伸阻力 604Rm.E.U.、514Rm.E.U.，拉伸面积 122 平方厘米、113 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：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 407.8 千克，比对照扬麦 20 增产 5.71%；2021—2022 年度续试，平均亩产 496.6 千克，比对照扬麦 20 增产 3.38%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 493.4 千克，比对照扬麦 20 增产 5.33%。

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 14 万—18 万，注意防治赤霉病、锈病和蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、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：安科 1902

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：宁 0320/安科 157//安科 157

特征特性：半冬性、全生育期 217.2 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，分蘖力中等。株高 82 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。平均亩穗数 44.7 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 40.8 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病，中感纹枯病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 843 克/升、843 克/升，蛋白质含量 13.4%、12.9%，湿面筋含量 30.0%、29.3%，稳定时间 6.4 分钟、4.2 分钟，吸水率 63.1%、68.0%，最大拉伸阻力 548Rm.E.U.、367Rm.E.U.，拉伸面积 92 平方厘米、73 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 548.7 千克，比对照周麦 18 增产 3.71%；2021—2022 年度续试，平均亩产

607.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.53%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 565.7 千克，比对照周麦 36 增产 4.70%。

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

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

73

品种名称：安科 1908

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 875/10ELT238

特征特性：半冬性、全生育期 217.2 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 84 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 47.3 万穗，穗粒数 33.9 粒，千粒重 43.2 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，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重 839 克/升、843 克/升，蛋白质含量 12.5%、11.9%，湿面筋含量 25.7%、26.0%，稳定时间 2.6 分钟、3.3 分钟，吸水率 60.9%、63%，最大拉伸阻力 304Rm. E. U.、206Rm. E. U.，拉伸面积 60 平方厘米、45 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 565.8 千克，比对照周麦 18 增产 6.94%；2021—2022 年度续试，平均亩产 630.7 千克，比对照周麦 18 增产 6.61%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 573.8 千克，比对照周麦 36 增产 6.20%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬—中旬，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治赤霉病，条锈病。

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

74

品种名称：泛麦 32

申请者：河南黄泛区地神种业有限公司

育种者：河南黄泛区地神种业有限公司

品种来源：周麦 30/豫麦 54//周麦 16/莱州 137

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，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 42.5 万穗，穗粒数 35.9 粒，千粒重 44.8 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，中抗纹枯病。品质检测：籽粒容重 811 克/升、824.2 克/升，蛋白质含量 14.9%、13.6%，湿面筋含量 32.5%、32.5%，稳定时间 3.4 分钟、3.2 分钟，吸水率 61%、65.2%，最大拉伸阻力 333Rm. E. U.、206.0Rm. E. U.，拉伸面积 68.0 平方厘米、46.0 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 549.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.91%；2021—2022 年度续试，平均亩产 607.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.53%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 566.1 千克，比对照周麦 36 增产 4.78%。

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，注意防治锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

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

75

品种名称：洛麦 50

申请者：洛阳市农林科学院、河南圣瑞农种业有限公司

育种者：洛阳市农林科学院、河南圣瑞农种业有限公司

品种来源：周麦 16/偃 9998

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，叶片宽长，叶色灰绿，分蘖力较强。株高 76.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 40.9 万穗，穗粒数 36.1 粒，千粒重 46 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 806 克/升、826 克/升，蛋白质含量 14.4%、13.4%，湿面筋含量 31.1%、26.6%，稳定时间 2.6 分钟、1.8 分钟，吸水率 55.2%、60%，最大拉伸阻力 286Rm. E. U.、212Rm. E. U.，拉伸面积 51 平方厘米、46 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 514.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.88%；2021—2022 年度续试，平均亩产 618.1 千克，比对照周麦 18 增产 7.29%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 569.2 千克，比对照周麦 36 增产 5.60%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日—11 月 5 日，每亩适宜基本苗 16 万—20 万，注意防治白粉病、纹枯病和赤霉病。

初审意见：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。

76

品种名称：尚农 9

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：国麦 301/豫农 416//周 22

特征特性：半冬性、全生育期 217.4 天，比对照品种周麦 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 85.2 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，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.5 万穗，穗粒数 34.2 粒，千粒重 51.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感纹枯病，慢叶锈病，中抗白粉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、819 克/升，蛋白质含量 14.3%、12.5%，湿面筋含量 30.8%、26.0%，稳定时间 1.3 分钟、1.4 分钟，吸水率 59.1%、63.7%，最大拉伸阻力 168Rm. E. U.、158Rm. E. U.，拉伸面积 39 平方厘米、32 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 557.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.31%；2021—2022 年度续试，平均亩产 622.0 千克，比对照周麦 18 增产 8.10%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 574.5 千克，比对照周麦 36 增产 6.33%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中旬—11 月中旬，每亩适宜基本苗 16 万—20 万，注意防治赤霉病。

初审意见：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。

77

品种名称：皖宿 1209

申请者：宿州市农业科学院

育种者：宿州市农业科学院

品种来源：淮麦 18/皖麦 46//皖麦 50/徐麦 24

特征特性：半冬性、全生育期 219.8 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 88.4 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。平均亩穗数 41.8 万穗，穗粒数 32.4 粒，千粒重 46.5 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，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 811 克/升、820 克/升，蛋白质含量 14.9%、15.1%，湿面筋含量 29.9%、33.1%，稳定时间 5.6 分钟、1.8 分钟，吸水率 57.9%、58.2%，最大拉伸阻力 477Rm. E. U.、296Rm. E. U.，拉伸面积 79 平方厘米、60 平方厘米。

产量表现：2019—2020 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 544.1 千克，比对照周麦 18 增产 3.46%；2020—2021 年度续试，平均亩产 548.7 千克，比对照周麦 18 增产 3.70%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 573.3 千克，比对照周麦 36 增产 6.36%。

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 16 万—20 万，注意防治白粉病、条锈病、叶锈病等病害。

初审意见：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。

78

品种名称：涡麦 1216

申请者：亳州市农业科学研究院

育种者：亳州市农业科学研究院

品种来源：莱 137/周麦 16//百农 AK58

特征特性：半冬性、全生育期 219.2 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片较窄，叶色深绿，分蘖力强。株高 88.8 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，饱满度较好。平均亩穗数 41.1 万穗，穗粒数 33.7 粒，千粒重 44.4 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感赤霉病，中感纹枯病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 808 克/升、822 克/升，蛋白质含量 15.9%、14.2%，湿面筋含量 34.3%、31.3%，稳定时间 3.4 分钟、3.0 分钟，吸水率 61.1%、62.1%，最大拉伸阻力 290Rm. E. U.、304Rm. E. U.，拉伸面积 43 平方厘米、56 平方厘米。

产量表现：2019—2020 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 547.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.11%；2020—2021 年度续试，平均亩产 560.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.93%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 629.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.76%。

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 16 万—18 万，注意防治锈病、白粉病、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。

79

品种名称：郑麦 1905

申请者：河南省作物分子育种研究院、河南生物育种中心有限公司

育种者：河南省作物分子育种研究院、河南生物育种中心有限公司

品种来源：（07-10339-3/02H17-1-3）F5/周麦 26

特征特性：半冬性、全生育期 216.5 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 79.4 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。平均亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 36 粒，千粒重 48.1 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感叶锈病，中感白粉病，中抗纹枯病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重 813 克/升、824 克/升，蛋白质含量 13.4%、11.8%，湿面筋含量 25.3%、23.5%，稳定时间 5.1 分钟、6.8 分钟，吸水率 58.5%、62.4%，最大拉伸阻力 519Rm.E.U.、315Rm.E.U.，拉伸面积 74 平方厘米、56 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 552.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.04%；2021—2022 年度续试，平均亩产 625.4 千克，比对照周麦 18 增产 8.55%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 573.9 千克，比对照周麦 36 增产 6.47%。

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、赤霉病、白粉病和叶锈病等病虫害。

初审意见：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：郑石 9170

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、河北大地种业有限公司

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、河北大地种业有限公司

品种来源：郑麦 0856/藁优 5766//新麦 26

特征特性：半冬性、全生育期 216.2 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 80.8 厘米，株型紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 42.4 万穗，穗粒数 34.6 粒，千粒重 48.3 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 836 克/升、834 克/升，蛋白质含量 14.7%、13.9%，湿面筋含量 28.2%、27.1%，稳定时间 13.6 分钟、10.9 分钟，吸水率 66.1%、68.7%，最大拉伸阻力 676Rm.E.U.、332Rm.E.U.，拉伸面积 132 平方厘米、69 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 550.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.56%；2021—2022 年度续试，平均亩产 619.9 千克，比对照周麦 18 增产 6.04%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 561.8 千克，比对照周麦 36 增产 3.98%。

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、赤霉病、白粉病、纹枯病和叶锈病等病虫害。

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

81

品种名称：中科 1878

申请者：中国科学院遗传与发育生物学研究所

育种者：中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：矮败/CS-07//济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 218.9 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 83.1 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，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 46.8 万穗，穗粒数 30.4 粒，千粒重 44.8 克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病，慢叶锈病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 796 克/升、820 克/升，蛋白质含量 17.1%、14.8%，湿面筋含量 38.3%、31.0%，稳定时间 1.8 分钟、1.7 分钟，吸水率 66.1%、70.6%，最大拉伸阻力 158.0Rm.E.U.、200.0Rm.E.U.，拉伸面积 42.0 平方厘米、46.0 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 528.6 千克，比对照周麦 18 增产 1.11%；2021—2022 年度续试，平均亩产 587.4 千克，比对照周麦 18 增产 2.09%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 555.3 千克，比对照周麦 36 增产 2.78%。

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、赤霉病等病虫害。

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

82

品种名称：中麦 9078

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：泽麦 2 号/良星 66//山农 17/良星 66

特征特性：半冬性、全生育期 217.2 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 81.4 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，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 43.3 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 44.1 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 837 克/升、838 克/升，蛋白质含量 14.1%、13.0%，湿面筋含量 32.2%、31.2%，稳定时间 2.3 分钟、2.0 分钟，吸水率 63.3%、66.8%，最大拉伸阻力 268Rm.E.U.、186Rm.E.U.，拉伸面积 62 平方厘米、38 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 560.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.87%；2021—2022 年度续试，平均亩产 614.3 千克，比对照周麦 18 增产 6.63%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 572.5 千克，比对照周麦 36 增产 6.22%。

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—22 万，注意防治赤霉病、白粉病、叶锈病、条锈病、蚜虫等病虫害。

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

83

品种名称：周麦 48 号

申请者：周口市农业科学院

育种者：周口市农业科学院

品种来源：周麦 22/宁麦 9 号//周麦 22

特征特性：春性、全生育期 215.8 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，分蘖力较强。株高 83.2 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，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.3 万穗，穗粒数 31.1 粒，千粒重 46.2 克。抗病性鉴定：中感纹枯病，中感赤霉病，中感白

粉病，中感条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 818 克/升、841 克/升，蛋白质含量 17.5%、15.0%，湿面筋含量 33.9%、29.0%，稳定时间 9.6 分钟、10.9 分钟，吸水率 57.5%、60.2%，最大拉伸阻力 702Rm.E.U.、466Rm.E.U.，拉伸面积 112 平方厘米、74 平方厘米。

产量表现：2020—2021 年度参加国家小麦育种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 507.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.59%；2021—2022 年度续试，平均亩产 598.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.94%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 553.5 千克，比对照周麦 36 增产 2.70%。

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、赤霉病。

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

84

品种名称：华麦 24

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 200.1 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗直立，叶片大小中等，叶色深绿，分蘖力中等。株高 83.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 31 万穗，穗粒数 43.4 粒，千粒重 42.9 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，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 792 克/升、848 克/升，蛋白质含量 13.92%、12.88%，湿面筋含量 28.6%、25.9%，稳定时间 4.8 分钟、3.5 分钟，吸水率 55.0%、59.8%，最大拉伸阻力 320Rm.E.U.，拉伸面积 73 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 428.2 千克，比对照扬麦 20 增产 3.96%；2021—2022 年度续试，平均亩产 510.3 千克，比对照扬麦 20 增产 4.53%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 478.8 千克，比对照扬麦 20 增产 3.66%。

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、锈病等病害的防治工作。

初审意见：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。

85

品种名称：宁麦 43

申请者：江苏省农业科学院

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：宁麦 13/扬麦 158

特征特性：春性、全生育期 199.1 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，分蘖力中等。株高 85.4 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 33.1 万穗，穗粒数 39.9 粒，千粒重 41.5 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 801 克/升、842 克/升，蛋白质含量 14.14%、14.45%，湿面筋含量 31.1%、31.4%，稳定时间 3.2 分钟、4.8 分钟，吸水率 60.8%、63.8%，最大拉伸阻力 229Rm.E.U.，拉伸面积 58 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 425.4 千克，比对照扬麦 20 增产 3.29%；2021—2022 年度

续试，平均亩产 510.0 千克，比对照扬麦 20 增产 4.46%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 479.2 千克，比对照扬麦 20 增产 2.33%。

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，注意防治叶锈病、白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、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。

86

品种名称：宁麦 45

申请者：江苏省农业科学院

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：宁麦 13/扬麦 23

特征特性：春性、全生育期 198.3 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 2.1 天，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 85.5 厘米，株型较松散，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。平均亩穗数 30.8 万穗，穗粒数 42.9 粒，千粒重 44.2 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，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 790 克/升、849 克/升，蛋白质含量 13.89%、12.45%，湿面筋含量 28.9%、27.3%，稳定时间 4.6 分钟、4.7 分钟，吸水率 57.6%、62.7%，最大拉伸阻力 291Rm.E.U.，拉伸面积 65 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 432.0 千克，比对照扬麦 20 增产 4.88%；2021—2022 年度续试，平均亩产 508.2 千克，比对照扬麦 20 增产 4.10%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 479.2 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 15 万—18 万，注意防治赤霉病、白粉病、条锈病和叶锈病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

87

品种名称：宁麦资 188

申请者：江苏省农业科学院

育种者：江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所

品种来源：宁麦资 14213/镇麦 168

特征特性：春性、全生育期 198.3 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 2.1 天，幼苗直立，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 82.4 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 32 万穗，穗粒数 36.2 粒，千粒重 47 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，高感白粉病，高感条锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 782 克/升、842 克/升，蛋白质含量 14.49%、14.85%，湿面筋含量 30.8%、32.6%，稳定时间 5.5 分钟、8.1 分钟，吸水率 62.2%、63.7%，最大拉伸阻力 487Rm.E.U.，拉伸面积 102 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：2020—2021 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 421.3 千克，比对照扬麦 20 增产 2.29%；2021—2022 年度续试，平均亩产 502.5 千克，比对照扬麦 20 增产 2.92%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 485.0 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 月初，每亩适宜基本苗 16 万—18 万，注意防治白粉病、赤霉病和叶锈、条锈病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、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。

88

品种名称：皖西麦9号

申请者：六安市农业科学研究院

育种者：六安市农业科学研究院

品种来源：苏麦188/镇麦9号

特征特性：春性，全生育期200.9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，分蘖力较强。株高88.7厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数31.6万穗，穗粒数41.5粒，千粒重42.4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，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重808克/升、832克/升，蛋白质含量14.03%、13.97%，湿面筋含量28.7%、27.4%，稳定时间4.4分钟、5.5分钟，吸水率52.7%、57.0%，最大拉伸阻力368Rm.E.U.，拉伸面积87平方厘米。

产量表现：2020—2021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424.8千克，比对照扬麦20增产3.13%；2021—2022年度续试，平均亩产514.2千克，比对照扬麦20增产5.32%；2022—2023年度生产试验，平均亩产485.1千克，比对照扬麦20增产5.03%。

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，注意防治蚜虫、赤霉病、锈病、白粉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜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。

89

品种名称：襄麦96

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：襄麦25/绵麦48

特征特性：春性，全生育期197.8天，比对照品种扬麦20熟期早2.6天，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高81.9厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数30.5万穗，穗粒数39.1粒，千粒重45.4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791克/升、842克/升，蛋白质含量15.36%、14.57%，湿面筋含量30.5%、31.1%，稳定时间4.7分钟、6.7分钟，吸水率61.1%、63.1%，最大拉伸阻力398Rm.E.U.，拉伸面积92平方厘米。

产量表现：2020—2021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420.9千克，比对照扬麦20增产2.19%；2021—2022年度续试，平均亩产481.2千克，比对照扬麦20减产1.43%；2022—2023年度生产试验，平均亩产462.3千克，比对照扬麦20增产0.09%。

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，注意防治赤霉病、条锈病、纹枯病，预防倒伏。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

90

品种名称：中研麦868

申请者：南京苏乐种业科技有限公司

育种者: 南京苏乐种业科技有限公司、江苏苏乐种业科技有限公司

品种来源: 扬麦 13/宁麦 13

特征特性: 春性、全生育期 196.6 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 77.6 厘米，株型较紧凑，抗倒性好，整齐度好，穗层整齐，熟相较好。穗长方形，长芒，红粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 30.0 万穗，穗粒数 39.5 粒，千粒重 42.8 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感纹枯病，高感白粉病，高感条锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 784 克/升、810 克/升，蛋白质含量 15.30%、12.03%，湿面筋含量 34.0%、25.5%，稳定时间 2.8 分钟、3.1 分钟，吸水率 54.6%、53.0%，最大拉伸阻力 215Rm.E.U.、365Rm.E.U.，拉伸面积 60 平方厘米、72 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 418.6 千克，比对照扬麦 20 增产 3.97%；2021—2022 年度续试，平均亩产 462.9 千克，比对照扬麦 20 增产 3.28%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 479.4 千克，比对照扬麦 20 增产 4.72%。

栽培技术要点: 适宜播种期 10 月下旬—11 中旬，每亩适宜基本苗 17 万—18 万，注意防治赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病和纹枯病等。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

91

品种名称: 成麦 202

申请者: 河南大成种业有限公司

育种者: 河南大成种业有限公司

品种来源: 洛麦 33/淮麦 20

特征特性: 半冬性、全生育期 223.7 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 81.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 39.3 万穗，穗粒数 38.9 粒，千粒重 47.4 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 810 克/升、820 克/升，蛋白质含量 13.79%、12.90%，湿面筋含量 33.2%、29.0%，稳定时间 2.9 分钟、3.3 分钟，吸水率 59.5%、60.8%。

产量表现: 2020—2021 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 555.2 千克，比对照周麦 18 增产 3.06%；2021—2022 年度续试，平均亩产 643.1 千克，比对照周麦 18 增产 7.00%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 571.0 千克，比对照周麦 36 号增产 5.37%。

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、赤霉病、纹枯病，白粉病等。

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

92

品种名称: 墓麦 8

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: 新麦 26/西农 979//郑麦 366

特征特性: 冬性、全生育期 224.2 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高 74.6 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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 39.3 万穗，穗粒数 39.1 粒，千粒重 47.3 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，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 837 克/升、838 克/升，蛋白质含量

13.32%、13.49%，湿面筋含量30.2%、30.8%，稳定时间2.4分钟、1.8分钟，吸水率61.8%、63.6%。

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567.9千克，比对照周麦18增产8.75%；2021—2022年度续试，平均亩产634.2千克，比对照周麦18增产5.06%；2022—2023年度生产试验，平均亩产577.1千克，比对照周麦36号增产5.79%。

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，注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、赤霉病。

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

93

品种名称：泛麦56

申请者：河南黄泛区地神种业有限公司

育种者：河南黄泛区地神种业有限公司

品种来源：周麦18//商麦402/周麦18

特征特性：冬性，全生育期221.3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，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数39.5万穗，穗粒数36.8粒，千粒重48.3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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重766克/升、810克/升，蛋白质含量14.30%、13.44%，湿面筋含量32.2%、32.3%，稳定时间2.4分钟、2.7分钟，吸水率55.2%、59.4%。

产量表现：2020—2021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554.8千克，比对照周麦36号增产5.62%；2021—2022年度续试，平均亩产649.4千克，比对照周麦36号增产4.47%；2022—2023年度生产试验，平均亩产558.8千克，比对照周麦36号增产3.79%。

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，注意白粉病、纹枯病、赤霉病的防治。

初审意见：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：丰丞39

申请者：河南大司农丞生物科技有限公司

育种者：河南大司农丞农业科技有限公司

品种来源：百农207/周麦22//西农979

特征特性：半冬性，全生育期224.2天，比对照品种周麦18熟期稍早，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高76.6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，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数40.1万穗，穗粒数37.2粒，千粒重47.0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821克/升、758克/升，蛋白质含量13.97%、15.65%，湿面筋含量28.7%、32.9%，稳定时间8.5分钟、3.1分钟，吸水率60.0%、57.1%。

产量表现：2020—2021年度参加河南华科小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产555.5千克，比对照周麦18增产6.38%；2021—2022年度续试，平均亩产633.4千克，比对照周麦18增产4.94%；2022—2023年度生产试验，平均亩产569.3千克，比对照周麦36号增产4.36%。

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，注意防治叶锈病、白粉病、赤霉病。

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

95

品种名称：阜麦1164

申请者：阜阳市农业科学院

育种者：阜阳市农业科学院

品种来源：展94（温麦6号/烟农19）/宝08-1（莱州137/烟农19）

特征特性：半冬性、全生育期222.1天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高88.1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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数42.7万穗，穗粒数34.4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，中感纹枯病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重828克/升、824克/升，蛋白质含量14.14%、13.18%，湿面筋含量33.7%、30.0%，稳定时间2.9分钟、4.2分钟，吸水率62.2%、62.6%，最大拉伸阻力183Rm.E.U.、262Rm.E.U.，拉伸面积51平方厘米、60平方厘米。

产量表现：2020—2021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552.3千克，比对照周麦18增产3.21%；2021—2022年度续试，平均亩产628.1千克，比对照周麦18增产4.72%；2022—2023年度生产试验，平均亩产575.0千克，比对照周麦36号增产4.64%。

栽培技术要点：适宜播种期10月上旬，每亩适宜基本苗14万—18万，注意防治赤霉病、白粉病、纹枯病、条锈病和叶锈病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种，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：阜农128

申请者：阜阳市农业科学院

育种者：阜阳市农业科学院

品种来源：周麦22/华成3366

特征特性：半冬性、全生育期222.1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86.4厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质。平均亩穗数42.3万穗，穗粒数35.0粒，千粒重45.4克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重828克/升、835克/升，蛋白质含量13.19%、13.62%，湿面筋含量29.0%、28.6%，稳定时间4.6分钟、5.2分钟，吸水率56.7%、60.5%，最大拉伸阻力380Rm.E.U.、333Rm.E.U.，拉伸面积92平方厘米、76平方厘米。

产量表现：2020—2021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548.0千克，比对照周麦18增产2.42%；2021—2022年度续试，平均亩产624.4千克，比对照周麦18增产4.10%；2022—2023年度生产试验，平均亩产576.5千克，比对照周麦36号增产4.91%。

栽培技术要点：适宜播种期10月中下旬，每亩适宜基本苗16万—18万，注意防治赤霉病、白粉病、纹枯病、条锈病和叶锈病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种，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：国禾麦 12 号

申请者：安徽谷神种业有限公司

育种者：安徽谷神种业有限公司

品种来源：淮麦 22/周麦 20

特征特性：半冬性、全生育期 223.1 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 77.9 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。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 39.8 万穗，穗粒数 36.6 粒，千粒重 48.4 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、826 克/升，蛋白质含量 13.4%、12.7%，湿面筋含量 28.8%、29.3%，稳定时间 2.6 分钟、3.8 分钟，吸水率 60.8%、61.8%，最大拉伸阻力 179Rm.E.U.、221Rm.E.U.，拉伸面积 36 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 562.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.95%；2021—2022 年度续试，平均亩产 643.9 千克，比对照周麦 18 增产 6.24%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 570.3 千克，比对照周麦 36 增产 5.79%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中旬—11 月下旬，每亩适宜基本苗 16 万—18 万，注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、叶锈病、赤霉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种，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：国禾麦 9 号

申请者：安徽谷神种业有限公司

育种者：安徽谷神种业有限公司

品种来源：周麦 22/淮麦 20

特征特性：半冬性、全生育期 222.0 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 77.2 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 39.3 万穗，穗粒数 36.3 粒，千粒重 50.8 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 798 克/升、824 克/升，蛋白质含量 14.7%、13.4%，湿面筋含量 34.6%、30.6%，稳定时间 3.4 分钟、7.3 分钟，吸水率 56.8%、60.4%，最大拉伸阻力 170Rm.E.U.、308Rm.E.U.，拉伸面积 36 平方厘米、63 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 579.1 千克，比对照周麦 18 增产 7.78%；2021—2022 年度续试，平均亩产 661.1 千克，比对照周麦 18 增产 7.50%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 584.0 千克，比对照周麦 36 增产 8.33%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中旬—11 月下旬，每亩适宜基本苗 16 万—18 万，注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种，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：菏麦 37

申请者：山东科源种业有限公司

育种者：山东科源种业有限公司

品种来源：泰农 18/烟农 19

特征特性：半冬性、全生育期 225.5 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，分蘖力较强。株高 87.2 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。平均亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 32.8 粒，千粒重 45.8 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 831 克/升、794 克/升，蛋白质含量 15.72%、14.18%，湿面筋含量 31.5%、31.2%，稳定时间 11.3 分钟、5.6 分钟，吸水率 62.8%、64.3%，最大拉伸阻力 397Rm.E.U.，拉伸面积 82 平方厘米，品质达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019—2020 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 561.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.00%；2020—2021 年度续试，平均亩产 539.9 千克，比对照周麦 18 增产 1.68%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 638.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.23%。

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，注意防治小麦赤霉病、白粉病和锈病等。

初审意见：该品种符合国家小麦品种，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：弘麦 201

申请者：河南硕实农业科技有限公司

育种者：河南稼平农业科技有限公司、河南硕实农业科技有限公司

品种来源：周麦 28/中育 01089

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，叶色黄绿，分蘖力强。株高 79.3 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，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 41.5 万穗，穗粒数 40.4 粒，千粒重 40.3 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 824 克/升、861 克/升，蛋白质含量 13.85%、11.79%，湿面筋含量 31.6%、25.8%，稳定时间 1.4 分钟、2.7 分钟，吸水率 56.5%、60.3%。

产量表现：2020—2021 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 549.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.60%；2021—2022 年度续试，平均亩产 642.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.05%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 552.9 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 月中下旬，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治白粉病、纹枯病、赤霉病、蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种，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。

101

品种名称：技丰麦 206

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：周麦 18/新麦 26

特征特性：半冬性，全生育期 223.4 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，分蘖力中等。株高 77.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度好。平均亩穗数 39.8 万穗、穗粒数 40.2 粒、千粒重 45.9 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，高感纹枯病，高感白粉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 822 克/升、819 克/升，蛋白质含量 13.43%、13.77%，湿面筋含量 28.1%、28.5%，稳定时间 9.2 分钟、19.2 分钟，吸水率 54.2%、63.4%，最大拉伸阻力 578Rm. E.U.、666Rm. E.U.，拉伸面积 121 平方厘米、162 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：2020—2021 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 565.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.97%；2021—2022 年度续试，平均亩产 660.6 千克，比对照周麦 18 增产 9.92%；2022—2023 年度参加生产试验，平均亩产 579.6 千克，比对照周麦 36 号增产 6.96%。

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、赤霉病、纹枯病、白粉病和叶锈病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区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。

102

品种名称：稷星 336

申请者：河南驻研种业有限公司

育种者：河南驻研种业有限公司

品种来源：西农 979/周麦 28

特征特性：半冬性，全生育期 222.6 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，分蘖力中等。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，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度好。平均亩穗数 38.8 万穗、穗粒数 38.4 粒、千粒重 47.7 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 806 克/升、827 克/升，蛋白质含量 14.90%、12.54%，湿面筋含量 32.1%、30.9%，稳定时间 8.1 分钟、2.7 分钟，吸水率 54.7%、61.4%，最大拉伸阻力 398Rm. E.U.，拉伸面积 81 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 562.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.74%；2021—2022 年度续试，平均亩产 642.3 千克，比对照周麦 18 增产 6.46%；2022—2023 年度参加生产试验，平均亩产 556.6 千克，比对照周麦 36 增产 5.94%。

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

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

103

品种名称：金苑麦 45

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

品种来源：良星 99/周麦 27

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，叶片细长，叶色深绿，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。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度好。平均亩穗数 39.8 万穗、

穗粒数 36.4 粒、千粒重 45.9 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 820 克/升、834 克/升，蛋白质含量 15.11%、13.85%，湿面筋含量 37.3%、31.2%，稳定时间 4.5 分钟、12.4 分钟，吸水率 66.0%、68.2%，最大拉伸阻力/Rm. E. U.、575Rm. 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：2020—2021 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 556.4 千克，比对照周麦 36 号增产 3.81%；2021—2022 年度续试，平均亩产 614.0 千克，比对照周麦 36 号增产 3.93%；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 6.32%。

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—25 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病和赤霉病。

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

104

品种名称：浚黎 9 号

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/西农 979//周麦 36

特征特性：冬性，全生育期 222.9 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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 43.5 万穗、穗粒数 37.9 粒、千粒重 47.3 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、840 克/升，蛋白质含量 14.13%、13.81%，湿面筋含量 31.7%、30.4%，稳定时间 8.9 分钟、7.3 分钟，吸水率 63.6%、64.5%，最大拉伸阻力 476Rm. E. U.、393Rm. E. U.，拉伸面积 89 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 649.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.83%；2022—2023 年度续试，平均亩产 580.4 千克，比对照周麦 36 号增产 5.78%；2022—2023 年度参加生产试验，平均亩产 578.1 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 月上旬—10 月中下旬，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治蚜虫，纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病。

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

105

品种名称：鲲麦 7 号

申请者：河南鲲玉种业有限公司

育种者：河南鲲玉种业有限公司

品种来源：郑麦 7698/漯麦 906

特征特性：半冬性，全生育期 222.4 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 81.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度好。平均亩穗数 39.0 万穗、穗粒数 37.8 粒、千粒重 46.9 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，慢条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 823 克/升、839 克/升，蛋白质含量

13.04%、14.21%，湿面筋含量30.7%、32.1%，稳定时间1.5分钟、2.4分钟，吸水率58.8%、61.4%。

产量表现：2020—2021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545.5千克，比对照周麦18增产3.79%；2021—2022年度续试，平均亩产641.2千克，比对照周麦18增产3.77%；2022—2023年度参加生产试验，平均亩产555.3千克，比对照周麦36号增产2.85%。

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、纹枯病、白粉病、赤霉病等病虫害。

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

106

品种名称：连麦15

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0809//连0318/维麦10号

特征特性：半冬性，全生育期222.2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80.2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，饱满度中等。平均亩穗数41.8万穗，穗粒数37.6粒，千粒重41.6克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重774克/升、810克/升，蛋白质含量13.8%、13.4%，湿面筋含量30.9%、29.9%，稳定时间4.4分钟、3.2分钟，吸水率61.4%、63.7%，最大拉伸阻力178Rm.E.U.、215Rm.E.U.，拉伸面积41平方厘米、45平方厘米。

产量表现：2020—2021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551.0千克，比对照周麦18增产2.97%；2021—2022年度续试，平均亩产619.3千克，比对照周麦18增产3.25%；2022—2023年度生产试验，平均亩产577.7千克，比对照周麦36增产5.13%。

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，注意防治条锈病、赤霉病、白粉病、叶锈病、纹枯病及蚜虫等病虫害。

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。

107

品种名称：柳麦1257

申请者：安徽柳丰种业科技有限责任公司

育种者：安徽柳丰种业科技有限责任公司

品种来源：烟农21/豫农202

特征特性：半冬性，全生育期223.4天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力强。株高85.4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，饱满度好。平均亩穗数40.1万穗，穗粒数35.6粒，千粒重48.3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823克/升、845克/升，蛋白质含量13.81%、13.11%，湿面筋含量30.9%、28.0%，稳定时间4.9分钟、12.8分钟，吸水率60.1%、59.8%，最大拉伸阻力368Rm.E.U.，拉伸面积63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562.0千克，比对照周麦18增产4.85%；2021—2022年度续试，平

均亩产 624.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.05%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 564.9 千克，比对照周麦 36 增产 5.04%。

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 15 万—18 万，注意防治蚜虫、白粉病、叶锈病、赤霉病和条锈病。高水肥地注意防倒伏。

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

108

品种名称：绿源麦 35

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：固麦 127/百农 207

特征特性：半冬性，全生育期 222.7 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 80.2 厘米，株型松散，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，饱满度较好。平均亩穗数 39.2 万穗，穗粒数 38.7 粒，千粒重 45.8 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 811 克/升、831 克/升，蛋白质含量 13.28%、13.09%，湿面筋含量 30.7%、30.4%，稳定时间 4.4 分钟、6.7 分钟，吸水率 59.1%、62.2%。

产量表现：2020—2021 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 566.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.72%；2021—2022 年度续试，平均亩产 654.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.85%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 566.2 千克，比对照周麦 36 号增产 5.18%。

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、纹枯病、赤霉病、条锈病等病虫害。

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

109

品种名称：洛麦 45

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 07450

特征特性：半冬性，全生育期 223.0 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，分蘖力较强。株高 74.6 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，白粒，籽粒半硬质，饱满度好。平均亩穗数 38.7 万穗，穗粒数 37.4 粒，千粒重 49.2 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 810 克/升、832 克/升，蛋白质含量 13.5%、12.6%，湿面筋含量 31.7%、29.7%，稳定时间 2.9 分钟、6.1 分钟，吸水率 57.5%、59.1%，最大拉伸阻力 181Rm.E.U.、314Rm.E.U.，拉伸面积 41 平方厘米、57 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 561.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.47%；2021—2022 年度续试，平均亩产 652.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.08%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 572.5 千克，比对照周麦 36 号增产 6.20%。

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 16 万—20 万，注意防治白粉病、纹枯病和赤霉病。

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

110

品种名称：漯麦 50

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 6010/藁麦 8901

特征特性：半冬性，全生育期 221.7 天，与对照品种周麦 36 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 82.1 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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 39.5 万穗，穗粒数 36.7 粒，千粒重 48.2 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 836 克/升、822 克/升，蛋白质含量 13.04%、14.17%，湿面筋含量 30.5%、30.9%，稳定时间 4.4 分钟、3.5 分钟，吸水率 62.3%、61.3%，最大拉伸阻力 273Rm.E.U.、191Rm.E.U.，拉伸面积 56 平方厘米、39 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 577.4 千克，比对照周麦 36 增产 8.19%；2021—2022 年度续试，平均亩产 646.0 千克，比对照周麦 36 增产 7.99%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 585.0 千克，比对照周麦 36 增产 6.46%。

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 16 万—20 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等。

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

111

品种名称：农乐 608

申请者：新乡市农乐种业有限责任公司

育种者：新乡市农乐种业有限责任公司

品种来源：周麦 22/百农 207

特征特性：半冬性，全生育期 223 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力一般。株高 77.7 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，白粒，籽粒硬质，饱满度好。平均亩穗数 38.3 万穗，穗粒数 38.9 粒，千粒重 47.7 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 813 克/升、853 克/升，蛋白质含量 13.44%、12.41%，湿面筋含量 34.5%、29.6%，稳定时间 3.2 分钟、3.7 分钟，吸水率 62%、67%。

产量表现：2020—2021 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 545.7 千克，比对照周麦 18 增产 2.79%；2021—2022 年度续试，平均亩产 638.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.30%；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 4.79%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬—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、赤霉病等。

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

112

品种名称：秋乐 318

申请者：河南秋乐种业科技股份有限公司

育种者：河南秋乐种业科技股份有限公司

品种来源：周麦 16/郑麦 366

特征特性：半冬性、全生育期 224.8 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 80.9 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 42.0 万穗，穗粒数 35.1 粒，千粒重 45.2 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，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 825 克/升、811 克/升，蛋白质含量 13.87%、13.61%，湿面筋含量 29.6%、34.6%，稳定时间 9.6 分钟、9.2 分钟，吸水率 63%、62%，最大拉伸阻力 432Rm.E.U.、404Rm.E.U.，拉伸面积 84 平方厘米、84 平方厘米，2019—2020 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；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 566.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.21%；2020—2021 年度续试，平均亩产 560.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.38%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 643.5 千克，比对照周麦 18 增产 6.10%。

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—20 万，注意防治叶锈病、白粉病、条锈病、赤霉病和蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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：圣麦 178

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：泰山 5059/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 223.0 天，与对照品种周麦 18 号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 77.4 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 36.9 万穗，穗粒数 40.0 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，中感纹枯病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 814 克/升、830 克/升，蛋白质含量 13.31%、12.98%，湿面筋含量 28.4%、26.7%，稳定时间 8.7 分钟、10.1 分钟，吸水率 63.0%、66.0%，最大拉伸阻力 357Rm.E.U.、480Rm.E.U.，拉伸面积 56 平方厘米、77 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 564.6 千克，比对照周麦 18 号增产 5.65%；2021—2022 年度续试，平均亩产 619.7 千克，比对照周麦 18 号增产 6.55%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 569.1 千克，比对照周麦 36 号增产 6.59%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中下旬—11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万—25 万，注意防治条锈病、白粉病及赤霉病等病害。

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

114

品种名称：伟隆 302

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 822/西农 165

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，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力中等。株高 75.9 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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40.8 万穗，穗粒数 36.0 粒，千粒重 42.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹枯病，高感白粉病，中感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 805 克/升、817 克/升，蛋白质含量 13.76%、13.83%，湿面筋含量 33.5%、29.6%，稳定时间 8.8 分钟、12.9 分钟，吸水率 62.9%、63.8%，最大拉伸阻力 475Rm.E.U.、636Rm.E.U.，拉伸面积 108 平方厘米、124 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；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: 2020—2021 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 530.9 千克，比对照周麦 18 减产 0.13%；2021—2022 年度续试，平均亩产 602.1 千克，比对照周麦 18 减产 0.20%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 544.3 千克，比对照周麦 36 增产 3.60%。

栽培技术要点: 适宜播种期 10 月 15 日—10 月 30 日，每亩适宜基本苗 14 万—22 万，注意防治赤霉病、叶锈病、白粉病和纹枯病。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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: 涡麦 1215

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（涡阳县农业科学研究所）

品种来源: 莱州 137/周麦 16//百农 AK58

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，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高 81 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱。平均亩穗数 41.2 万穗，穗粒数 35.1 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，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 817 克/升、835 克/升，蛋白质含量 13.53%、13.02%，湿面筋含量 30.9%、27.4%，稳定时间 4.0 分钟、5.9 分钟，吸水率 54.4%、57.8%。

产量表现: 2020—2021 年度参加新世纪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 566.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.38%；2021—2022 年度续试，平均亩产 617.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.68%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 565.6 千克，比对照周麦 36 增产 5.15%。

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 14 万—20 万，注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

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

116

品种名称: 西纯 169

申请者: 西北农林科技大学

育种者: 西北农林科技大学农学院

品种来源: 西纯 862/周 98165

特征特性: 半冬性、全生育期 222.6 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色绿色，分蘖力较强。株高 80.6 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐厚实，熟相好。穗长方形，中芒，白粒，籽粒全角质，饱满度饱。平均亩穗数 38.5 万穗，穗粒数 37.2 粒，千粒重 45.3 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，中感纹枯病，慢条锈病，高抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 806 克/升、824 克/升，蛋白质含量 15.73%、13.57%，湿面筋含量 37.9%、31.9%，稳定时间 4.7 分钟、4.6 分钟，吸水率 59.4%、61.3%。

产量表现: 2020—2021 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 547.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.05%；2021—2022 年度续试，平均亩产 626.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.28%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 544.2 千克，比对照周麦 36 增产 3.58%。

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、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。

117

品种名称: 西纯 985

申请者: 西北农林科技大学

育种者: 西北农林科技大学农学院

品种来源: 西纯 536/周 98165

特征特性: 半冬性、全生育期 226.3 天，比对照品种周麦 18 熟期稍晚，幼苗匍匐，叶片窄长，叶色深绿，分蘖力强。株高 78.2 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗长方形，中芒，白粒，籽粒角质，饱满度饱。平均亩穗数 39.6 万穗，穗粒数 36.1 粒，千粒重 46.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，慢条锈病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 833 克/升、819 克/升，蛋白质含量 12.87%、14.19%，湿面筋含量 29.8%、36.1%，稳定时间 6.3 分钟、3.1 分钟，吸水率 58.9%、57.6%。

产量表现: 2020—2021 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 570.5 千克，比对照周麦 18 增产 6.98%；2021—2022 年度续试，平均亩产 560.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.36%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 639.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.46%。

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、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。

118

品种名称: 西农 1266

申请者: 西北农林科技大学

育种者: 西北农林科技大学农学院

品种来源: 丰德存麦 1 号/03011

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，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 74.1 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，饱满度较好。平均亩穗数 41.9 万穗，穗粒数 37.2 粒，千粒重 43.0 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感纹枯病，中感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 800 克/升、809 克/升，蛋白质含量

13.67%、12.59%，湿面筋含量30.6%、26.8%，稳定时间4.1分钟、4.5分钟，吸水率55.4%、56.2%。

产量表现：2020—2021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563.7千克，比对照周麦18增产6.04%；2021—2022年度续试，平均亩产639.0千克，比对照周麦18增产5.92%；2022—2023年度生产试验，平均亩产557.9千克，比对照周麦36号增产6.19%。

栽培技术要点：适宜播种期10月5日—10月20日，每亩适宜基本苗18万—22万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病。

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

119

品种名称：西农2836

申请者：西北农林科技大学

育种者：西北农林科技大学农学院

品种来源：西农294/新麦26

特征特性：半冬性，全生育期221.9天，与对照品种周麦18熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力较强。株高76.2厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数40.2万穗，穗粒数35.5粒，千粒重49.6克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重792克/升、811克/升，蛋白质含量15.14%、12.40%，湿面筋含量34.1%、27.4%，稳定时间7.7分钟、9.4分钟，吸水率63.7%、63.9%，最大拉伸阻力424Rm.E.U.、488Rm.E.U.，拉伸面积101平方厘米、91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：2020—2021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556.6千克，比对照周麦18增产4.70%；2021—2022年度续试，平均亩产650.0千克，比对照周麦18增产7.16%；2022—2023年度生产试验，平均亩产554.8千克，比对照周麦36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15万—18万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病、纹枯病。

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

120

品种名称：西农877

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805a//(西农889/西农979)F₃

特征特性：半冬性，全生育期222.7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76.9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，籽粒硬质，饱满度饱。平均亩穗数41.4万穗，穗粒数36.0粒，千粒重49.5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791克/升、815克/升，蛋白质含量13.48%、12.75%，湿面筋含量33.8%、27.5%，稳定时间1.8分钟、10.1分钟，吸水率56.8%、57.1%，最大拉伸阻力421Rm.E.U.，拉伸面积67平方厘米。

产量表现：2020—2021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564.1千克，比对照周麦18增产6.11%；2021—2022年度续

试，平均亩产 636.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.51%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 556.5 千克，比对照周麦 36 增产 5.91%。

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 16 万—20 万，注意防治蚜虫、赤霉病、叶锈病、白粉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜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：西宛 151

申请者：南阳市农业科学院

育种者：西北农林科技大学农学院、南阳市农业科学院

品种来源：2000H363/01333

特征特性：半冬性、全生育期 224.4 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色灰绿，分蘖力中等。株高 76.7 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，琥珀色，籽粒硬质，饱满度饱。平均亩穗数 39.4 万穗，穗粒数 35.1 粒，千粒重 45.7 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 822 克/升、812 克/升，蛋白质含量 14.12%、14.91%，湿面筋含量 30.6%、30.5%，稳定时间 24.5 分钟、15.9 分钟，吸水率 60.0%、59.6%，最大拉伸阻力 605Rm.E.U.、536Rm.E.U.，拉伸面积 108 平方厘米、113 平方厘米，2019 年—2020 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；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 556.6 千克，比对照周麦 18 增产 2.71%；2020—2021 年度续试，平均亩产 560.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.42%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 640.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.82%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日—10 月 25 日，每亩适宜基本苗 16 万—20 万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病。

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

122

品种名称：新科麦 179

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：周麦 26/泛麦 8 号

特征特性：半冬性、全生育期 222.9 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 77.4 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，饱满度饱。平均亩穗数 40.1 万穗，穗粒数 37.7 粒，千粒重 44.6 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 793 克/升、820 克/升，蛋白质含量 14.9%、14.2%，湿面筋含量 29.1%、28.8%，稳定时间 23.2 分钟、19.9 分钟，吸水率 62.5%、65.2%，最大拉伸阻力 694Rm.E.U.、636Rm.E.U.，拉伸面积 139 平方厘米、112 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；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：2020—2021 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 547.8 千克，比对照周麦 18 增产 2.30%；2021—2022 年度续试，平均亩产 639.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.58%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 563.7 千克，比对照周麦 36 增产 4.56%。

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、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害，在赤霉病较重年份要进行多次防治。

初审意见：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：新麦 9813

申请者：河南省新乡市农业科学院

育种者：河南省新乡市农业科学院

品种来源：新麦 29/周麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 224.1 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色灰绿，分蘖力强。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，饱满度较好。平均亩穗数 39.7 万穗，穗粒数 37.2 粒，千粒重 45.9 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，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 775 克/升、812 克/升，蛋白质含量 13.8%、12.6%，湿面筋含量 36.4%、30.4%，稳定时间 1.2 分钟、0.9 分钟，吸水率 57%、60%。

产量表现：2020—2021 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 553.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.63%；2021—2022 年度续试，平均亩产 653.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.66%；2022 年—2023 年度生产试验，平均亩产 575.9 千克，比对照周麦 36 增产 6.97%。

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，赤霉病，纹枯病。

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

124

品种名称：新科麦 9918

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：百农 5847/新麦 26//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，叶色深绿，分蘖力强。株高 75.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 41.7 万穗，穗粒数 36.9 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，中感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 801 克/升、834 克/升，蛋白质含量 13.9%、12.5%，湿面筋含量 29.2%、27.8%，稳定时间 8.8 分钟、11.5 分钟，吸水率 60.6%、61.7%，最大拉伸阻力 423Rm.E.U.、402Rm.E.U.，拉伸面积 83 平方厘米、72 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：2020—2021 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 553.3 千克，比对照周麦 18 增产 2.98%；2021—2022 年度

续试，平均亩产 636.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.56%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 562.3 千克，比对照周麦 36 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 16 万—20 万，注意防治蚜虫、纹枯病、白粉病、赤霉病等病虫害，在赤霉病较重年份要进行多次防治。

初审意见：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：徐麦 DH1

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：H35/百农 AK58*3//徐麦 36

特征特性：半冬性、全生育期 226.4 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 81.6 厘米，株型适中，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 40.05 万穗，穗粒数 35.35 粒，千粒重 44.65 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 813 克/升、825 克/升，蛋白质含量 14.5%、13.3%，湿面筋含量 33.1%、31.4%，稳定时间 3.9 分钟、9.4 分钟，吸水率 58%、62%。

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 551.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.81%；2021—2022 年度续试，平均亩产 602.1 千克，比对照周麦 18 增产 3.32%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 558.5 千克，比对照周麦 36 增产 4.97%。

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。

初审意见：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：永丰 201

申 请 者：北京市农林科学院杂交小麦研究所、濮阳市永丰农业科技有限公司

育 种 者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

品 种 来 源：周麦 22//郑麦 9023/西农 979

特征特性：半冬性、全生育期 222.2 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 75.5 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。平均亩穗数 40.0 万穗，穗粒数 36.7 粒，千粒重 48.0 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、803 克/升，蛋白质含量 13.2%、13.46%，湿面筋含量 27.8%、30.5%，稳定时间 5.6 分钟、4.3 分钟，吸水率 65.3%、61.3%，最大拉伸阻力 302Rm.E.U.，拉伸面积 55 平方厘米。

产量表现：2019 年—2020 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 553.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.52%；2020—2021 年度续试，平均亩产 581.7 千克，比对照周麦 18 增产 7.23%；2021—2022 年度生产试验，平均亩产 634.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.64%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日—10 月 25 日，每亩适宜基本苗 18 万—28 万，注意防治条锈病、白粉病、赤霉病、叶锈病及蚜虫等病虫害。

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。

127

品种名称：有孚 5 号

申请者：河南省垄育种业有限公司

育种者：河南省垄育种业有限公司

品种来源：郑麦 366/百农 AK58

特征特性：半冬性，全生育期 225 天，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长适中，叶色浅绿，分蘖力中等。株高 75 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，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 36.7 万穗，穗粒数 41.3 粒，千粒重 48.1 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 790 克/升、777 克/升，蛋白质含量 12.68%、14.17%，湿面筋含量 28.6%、30.6%，稳定时间 1.7 分钟、1.6 分钟，吸水率 54.6%、56.7%。

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 546.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.80%；2021—2022 年度续试，平均亩产 642.5 千克，比对照周麦 18 增产 6.44%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 564.3 千克，比对照周麦 36 增产 3.45%。

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，注意防治蚜虫，纹枯病、赤霉病、白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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：有孚 6 号

申请者：河南省垄育种业有限公司

育种者：河南省垄育种业有限公司

品种来源：周麦 32/百农 AK58

特征特性：半冬性，全生育期 224.0 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 76.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。平均亩穗数 40 万穗，穗粒数 38.3 粒，千粒重 47.8 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 781 克/升、792 克/升，蛋白质含量 13.63%、14.57%，湿面筋含量 32.6%、29.8%，稳定时间 3.6 分钟、3.9 分钟，吸水率 60%、62.0%。

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 545.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.47%；2021—2022 年度续试，平均亩产 638.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.01%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 573.1 千克，比对照周麦 36 号增产 3.63%。

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，注意防治蚜虫，纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病。

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

129

品种名称：豫同 112

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: 周麦 22/CP01-39

特征特性: 半冬性，全生育期 223.0 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 75.3 厘米，株型略松散，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，籽粒半硬质，饱满度好。平均亩穗数 40.3 万穗，穗粒数 37.5 粒，千粒重 46.4 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，慢条锈病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 771 克/升、784 克/升，蛋白质含量 13.63%、13.55%，湿面筋含量 31.4%、30.7%，稳定时间 1.7 分钟、6.3 分钟，吸水率 56.0%、59.0%。

产量表现: 2020—2021 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 572.5 千克，比对照周麦 36 号增产 6.80%；2021—2022 年度续试，平均亩产 623.4 千克，比对照周麦 36 号增产 5.51%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 563.8 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 月下旬，每亩适宜基本苗 15 万—25 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。

130

品种名称: 郑麦 182

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: 兰考 810/郑 1023

特征特性: 半冬性，全生育期 226.8 天，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力中等。株高 81.2 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 39.6 万穗，穗粒数 36.0 粒，千粒重 48.0 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 814 克/升、829 克/升，蛋白质含量 14.4%、13.5%，湿面筋含量 34.4%、31.7%，稳定时间 1.4 分钟、4.1 分钟，吸水率 58%、62%。

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 581.3 千克，比对照周麦 18 增产 9.34%；2021—2022 年度续试，平均亩产 622.1 千克，比对照周麦 18 增产 6.75%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 569.5 千克，比对照周麦 36 增产 7.05%。

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、赤霉病、纹枯病。

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

131

品种名称: 郑麦 1833

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/郑麦 366）F₅/郑麦 1290

特征特性: 半冬性，全生育期 226.1 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，分蘖力较强。株高 80.1 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗

数 38.5 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 47.2 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，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 818 克/升、841 克/升，蛋白质含量 15.45%、13.86%，湿面筋含量 35.1%、30.2%，稳定时间 9.1 分钟、12.7 分钟，吸水率 63.7%、61.7%，最大拉伸阻力 329Rm. E. U.、484Rm. E. U.，拉伸面积 71 平方厘米、85 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：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 544.4 千克，比对照周麦 18 增产 2.40%；2021—2022 年度续试，平均亩产 607.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.29%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 563.8 千克，比对照周麦 36 增产 5.97%。

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、白粉病、赤霉病、条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。

132

品种名称：郑品麦 128

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

品种来源：郑麦 7698/徐麦 9166

特征特性：半冬性，全生育期 223.3 天，与对照品种周麦 36 号熟期相当，幼苗匍匐，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力强。株高 84.5 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，饱满度较好。平均亩穗数 42.3 万穗，穗粒数 36.3 粒，千粒重 42.0 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，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 814 克/升、826 克/升，蛋白质含量 13.95%、13.85%，湿面筋含量 29.5%、31.6%，稳定时间 5.5 分钟、8.7 分钟，吸水率 60.0%、61.8%，最大拉伸阻力 372Rm. E. U.，拉伸面积 60 平方厘米。

产量表现：2020—2021 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 558.9 千克，比对照周麦 36 号增产 4.27%；2021—2022 年度续试，平均亩产 607.6 千克，比对照周麦 36 号增产 2.84%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 558.0 千克，比对照周麦 36 号增产 4.99%。

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—25 万，注意防治白粉病、赤霉病、条锈病。

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

133

品种名称：郑品麦 132

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

品种来源：丰德存麦 1 号/豫农 416

特征特性：半冬性，全生育期 223.1 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，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 38.0 万穗，穗粒数 38.5 粒，千粒重 45.5 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，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 784 克/升、826 克/升，蛋白质含量 13.84%、14.15%，湿面筋含量 29.1%、29.8%，稳定时间 22.1 分钟、18.0 分钟，吸水率

62.9%、66.6%，最大拉伸阻力 443Rm.E.U.、476Rm.E.U.，拉伸面积 83 平方厘米、75 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：2020—2021 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 554.4 千克，比对照周麦 36 号增产 3.43%；2021—2022 年度续试，平均亩产 595.4 千克，比对照周麦 36 号增产 0.78%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 547.3 千克，比对照周麦 36 号增产 2.97%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 上旬—10 月中旬，每亩适宜基本苗 15 万—25 万，注意防治叶锈病、白粉病和赤霉病。

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

134

品种名称：中麦 37

申请者：中国农业科学院作物科学研究所、河北金诚种业有限责任公司

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：中麦 23/11CA40

特征特性：半冬性，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 77.7 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，饱满度较好。平均亩穗数 42.4 万穗，穗粒数 34.2 粒，千粒重 46.4 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 811 克/升、830 克/升，蛋白质含量 15.4%、14.4%，湿面筋含量 36.3%、34.0%，稳定时间 3.2 分钟、4.5 分钟，吸水率 59.9%、64.8%。

产量表现：2020—2021 年度参加中作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 537.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.58%；2021—2022 年度续试，平均亩产 629.8 千克，比对照周麦 18 增产 2.78%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 565.7 千克，比对照周麦 36 增产 5.06%。

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 18 万—22 万，注意防治蚜虫、条锈病、赤霉病、白粉病、叶锈病等病虫害。

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

135

品种名称：中麦 688

申请者：河南怀川种业有限责任公司

育种者：河南怀川种业有限责任公司

品种来源：郑麦 366 天然异交单株

特征特性：半冬性，全生育期 223 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 75.7 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，饱满度较好。平均亩穗数 40.7 万穗，穗粒数 36.6 粒，千粒重 44.5 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 792 克/升、835 克/升，蛋白质含量 14.49%、12.28%，湿面筋含量 31.5%、26.4%，稳定时间 9.2 分钟、9.8 分钟，吸水率 61.0%、64.0%，最大拉伸阻力 386Rm.E.U.、560Rm.E.U.，拉伸面积 93 平方厘米、108 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：2020—2021 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 550.2 千克，比对照周麦 18 增产 2.94%；2021—2022 年度续试，平均亩产 602.1 千克，比对照周麦 18 增产 3.52%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 556.7 千克，比对照周麦 36 号增产 4.27%。

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，注意防治蚜虫、叶锈病、条锈病、白粉病和赤霉病等病虫害。

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

136

品种名称：中原国科 15 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、安徽国科基因工程股份有限公司

品种来源：济麦 22/周麦 16//济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 222.1 天，比对照品种周麦 36 号熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 73.6 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。平均亩穗数 35.3 万穗，穗粒数 39.2 粒，千粒重 51.9 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 839 克/升、817 克/升，蛋白质含量 14.33%、14.44%，湿面筋含量 33.3%、35.0%，稳定时间 18.8 分钟、7.3 分钟，吸水率 62.2%、62.2%，最大拉伸阻力 656Rm.E.U.、523Rm.E.U.，拉伸面积 125 平方厘米、117 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 626.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.27%；2022—2023 年度续试，平均亩产 575.4 千克，比对照周麦 36 号增产 6.84%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 567.2 千克，比对照周麦 36 号增产 5.44%。

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—25 万，注意防治蚜虫、条锈病、赤霉病、白粉病、纹枯病等病虫害。

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

137

品种名称：众信 656

申请者：河北众人信农业科技股份有限公司

育种者：河北众人信农业科技股份有限公司

品种来源：郑麦 366/兰考 18

特征特性：半冬性，全生育期 222.5 天，与对照品种周麦 36 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色中绿，分蘖力强。株高 77.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 38.2 万穗，穗粒数 40.1 粒，千粒重 47.1 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，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 798 克/升、814 克/升，蛋白质含量 13.91%、13.51%，湿面筋含量 34.6%、32.8%，稳定时间 2.0 分钟、4.4 分钟，吸水率 61.2%、62.1%。

产量表现：2020—2021 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 559.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.58%；2021—2022 年度续试，平均亩产 626.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.74%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 581.0 千克，比对照周麦 36 增产 7.22%。

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 18 万—22 万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病等病虫害。

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

138

品种名称：泰农 132

申请者：泰安登海五岳泰山种业有限公司

育种者：泰安登海五岳泰山种业有限公司

品种来源：济麦 22/鲁原 185

特征特性：半冬性，全生育期 232.4 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 79.8 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。平均亩穗数 41.4 万穗，穗粒数 36.4 粒，千粒重 46.1 克。抗病性鉴定：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，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 813 克/升、836 克/升，蛋白质含量 14.59%、13.88%，湿面筋含量 35.9%、35.6%，稳定时间 3.7 分钟、4.9 分钟，吸水率 62.4%、65.7%。

产量表现：2020—2021 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 590.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.64%；2021—2022 年度续试，平均亩产 619.9 千克，比对照济麦 22 增产 4.68%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 560.3 千克，比对照济麦 22 增产 5.18%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 1 日—10 月 10 日，每亩适宜基本苗 18 万—20 万，注意防治病、虫、草害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

139

品种名称：旺丰 131

申请者：河北旺丰种业有限公司

育种者：河北旺丰种业有限公司

品种来源：晋麦 47/济麦 22//济麦 22

特征特性：半冬性，全生育期 232.3 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 78.0 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，饱满度较好。平均亩穗数 42.8 万穗，穗粒数 35.3 粒，千粒重 45.3 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，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 798 克/升、797 克/升，蛋白质含量 14.14%、13.5%，湿面筋含量 33.0%、32%，稳定时间 4.3 分钟、4.7 分钟，吸水率 60%、63%。

产量表现：2020—2021 年度参加登海小麦品种创新联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 588.2 千克，比对照济麦 22 增产 4.20%；2021—2022 年度续试，平均亩产 626.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.05%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 576.8 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—24 万，注意防治蚜虫、叶锈病和赤霉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

140

品种名称: 鑫瑞麦 70

申请者: 济南鑫瑞种业科技有限公司

育种者: 济南鑫瑞种业科技有限公司

品种来源: XR28/XR46

特征特性: 半冬性、全生育期 232.8 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色浅绿，分蘖力较强。株高 77.6 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，籽粒硬质，饱满度较好。平均亩穗数 43.0 万穗，穗粒数 36.5 粒，千粒重 45.8 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，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 817 克/升、813 克/升，蛋白质含量 13.07%、12.19%，湿面筋含量 27.9%、25.8%，稳定时间 5.8 分钟、6.0 分钟，吸水率 58.9%、57.4%。

产量表现: 2020—2021 年度参加登海小麦品种创新联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 589.0 千克，比对照济麦 22 增产 4.34%；2021—2022 年度续试，平均亩产 626.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.01%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 576.9 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 5 号—10 月 15 号，每亩适宜基本苗 18 万—20 万，注意防治及时防治条锈病、白粉病、赤霉病。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

141

品种名称: 中麦 98

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: 中麦 8/CA0145

特征特性: 半冬性、全生育期 230.0 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.7 天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力强。株高 85.6 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，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 44.5 万穗，穗粒数 37.4 粒，千粒重 40.3 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 813 克/升、831 克/升，蛋白质含量 13.50%、13.56%，湿面筋含量 31.4%、30.7%，稳定时间 4.8 分钟、3.5 分钟，吸水率 56.6%、59.7%。

产量表现: 2020—2021 年度参加中作黄淮北片联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 579.7 千克，比对照济麦 22 增产 3.96%；2021—2022 年度续试，平均亩产 611.0 千克，比对照济麦 22 增产 3.79%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 543.4 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 10 日—20 日，每亩适宜基本苗 12 万—18 万，注意防治蚜虫、白粉病、赤霉病等病害。

初审意见: 该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

142

品种名称: CHA181

申请者: 中国农业大学

育种者: 中国农业大学、山东农业大学、中国农业科学院作物科学研究所、枣庄市丰谷种业有限公司

品种来源: 西农 509×冀麦 325

特征特性：杂交品种。冬性、全生育期 233 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力强。株高 75.7 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。平均亩穗数 37.6 万穗，穗粒数 37.9 粒，千粒重 41.6 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感白粉病，中感条锈病，感病黄矮病，抗寒性好，耐盐等级 3。品质检测：籽粒容重 828 克/升、789 克/升，蛋白质含量 13.28%、13.14%，湿面筋含量 28.6%、28.0%，稳定时间 6.5 分钟、5.4 分钟，吸水率 55.2%、56.0%。

产量表现：2020—2021 年度参加环渤海耐盐碱杂交小麦组区域试验，平均亩产 490.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.32%；2021—2022 年度续试，平均亩产 470.2 千克，比对照济麦 22 增产 9.76%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 472.8 千克，比对照济麦 22 增产 4.55%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 30—10 月 15，每亩适宜基本苗 15 万—18 万，注意防治蚜虫、白粉病和条锈。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在环渤海耐盐碱杂交小麦组的天津、河北、山东以及江苏盐城滨海中轻度盐渍地区种植。

143

品种名称：核麦 22

申请者：山东农业大学

育种者：山东农业大学、中国农业大学、中国农业科学院作物科学研究所、西南大学、枣庄市丰谷种业有限公司

品种来源：18 繁 02A×山农 22 号

特征特性：冬性、全生育期 238 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色浅绿，分蘖力强。株高 76.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 37.3 万穗，穗粒数 32.8 粒，千粒重 41.7 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感黄矮病，抗寒性较好，耐盐等级 2。品质检测：籽粒容重 830 克/升、802 克/升，蛋白质含量 14.03%、12.4%，湿面筋含量 32.4%、28.6%，稳定时间 6.1 分钟、3.6 分钟，吸水率 60.2%、60.8%。

产量表现：2019 年—2020 年度参加环渤海耐盐碱杂交小麦组区域试验，平均亩产 501.9 千克，比对照济麦 22 增产 6.66%；2020—2021 年度续试，平均亩产 470.9 千克，比对照济麦 22 增产 9.92%；2020—2021 年度生产试验，平均亩产 457.7 千克，比对照济麦 22 增产 8.80%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 3 日—10 月 31 日，每亩适宜基本苗 15 万—20 万，注意防治条锈病、叶锈病和白粉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在环渤海耐盐碱杂交小麦组的天津、河北、山东以及江苏盐城滨海中轻度盐渍地区种植。

144

品种名称：京麦 18

申请者：北京杂交小麦工程技术研究中心

育种者：北京杂交小麦工程技术研究中心

品种来源：BS237×07Y 花 91-13

特征特性：冬性、全生育期 246.8 天，比对照品种新冬 20 熟期晚 2.5 天，幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 74.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗圆锥形，长芒，琥珀色，籽粒硬质、饱满。平均亩穗数 35.7 万穗，穗粒数 45.7 粒，千粒重 43.8 克。抗病性鉴定：高感白粉病，中感条锈病，中感叶锈病，抗寒性差，耐盐等级 2。品质检测：籽粒容重 835 克/升、814 克/升，蛋白质含量 14.48%、14.88%，湿面筋含量 32.4%、34.6%，稳定时间 3.2 分钟、3.7 分钟，吸水率 59.7%、61.9%。

产量表现：2021—2022 年度参加南疆耐盐碱冬小麦组区域试验，平均亩产 524.6 千克，比对照新冬 20 增产 9.86%；2022—2023 年度续试，平均亩产 559.3 千克，比对照新冬 20 增产 7.21%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 563.0 千克，比对照新冬 20 增产 5.71%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 25 日—10 月 5 日，每亩适宜基本苗 25 万—30 万，注意防治白粉病、条锈病和蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在新疆南疆中轻度盐渍麦区种植。

145

品种名称：京麦 218

申请者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

育种者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

品种来源：BS131×CP730

特征特性：冬性、全生育期 245.9 天，比对照品种新冬 20 熟期晚 1.7 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 71.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗圆锥形，长芒，琥珀色，籽粒半硬质、饱满。平均亩穗数 42.7 万穗，穗粒数 38.2 粒，千粒重 45.0 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，抗寒性差，耐盐等级 1。品质检测：籽粒容重 826 克/升、824 克/升，蛋白质含量 12.46%、11.7%，湿面筋含量 25.6%、27.1%，稳定时间 4.7 分钟、3.4 分钟，吸水率 56%、56.7%。

产量表现：2021—2022 年度参加南疆耐盐碱冬小麦组区域试验，平均亩产 518.2 千克，比对照新冬 20 增产 8.52%；2022—2023 年度续试，平均亩产 539.5 千克，比对照新冬 20 增产 3.41%；2022—2023 年度生产试验，平均亩产 552.9 千克，比对照新冬 20 增产 3.81%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 25 日—10 月 5 日，每亩适宜基本苗 25 万—30 万，注意防治白粉病、条锈病、叶锈病和蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在新疆南疆中轻度盐渍麦区种植。

（二）稻品种

1

品种名称：银两优 6019

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：银 312S×YH6019

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬籼稻种植，全生育期 124.2 天，比对照五优 308 早熟 2.6 天。株高 115.3 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 181.7 粒，结实率 82.7%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率 82.1%，整精米率 60.6%，粒长 6.9 毫米，长宽比 3.2，垩白度 1.0%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 73 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）标准一级。

产量表现：2021 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 650.2 千克，比对照增产 3.5%；2022 续试，平均亩产 639.4 千克，比对照增产 6.8%；两年区域试验平均亩产 644.8 千克，比对照增产 5.1%；2022 年生产试验，平均亩产 621.5 千克，比对照增产 6.5%。

栽培技术要点：在长江中下游作麦茬籼稻种植，一般 5 月下旬—6 月上旬播种，秧田播种量每亩 12.0 千克，大田亩用种量 1.0—2.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 17.0 厘米×20.0 厘米，每亩插足基本苗 10 万以上。科学施肥，施足基肥、及时追施分蘖肥、看苗补施穗肥。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。及时防治稻飞虱、螟虫、纹枯病、稻瘟病、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)、安徽省和河南省的稻瘟病轻发区作麦茬籼稻种植。

2

品种名称: 临秀 325

申请者: 淄南县水稻研究所

育种者: 淄南县水稻研究所

品种来源: 淄 1112/圣稻 20

特征特性: 穗型常规水稻品种。在京津塘粳稻区种植, 全生育期 171.2 天, 比对照津原 45 晚熟 1.3 天。株高 99.7 厘米, 穗长 15.9 厘米, 每亩有效穗数 24.3 万穗, 每穗总粒数 129.3 粒, 结实率 92.8%, 千粒重 25.4 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、2.4, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 条纹叶枯病 5 级, 中抗稻瘟病, 中感条纹叶枯病。米质主要指标: 糜米率 82.5%, 整精米率 73.0%, 粒长 4.6 毫米, 长宽比 1.6, 垒白度 2.2%, 透明度 1 级, 碱消值 7.0 级, 胶稠度 70 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) 标准二级。

产量表现: 2021 年参加京津塘粳稻组区域试验, 平均亩产 641.7 千克, 比对照增产 2.3%; 2022 续试平均亩产 624.7 千克, 比对照减产 3.8%; 两年区域试验平均亩产 633.2 千克, 比对照减产 0.8%; 2022 年生产试验, 平均亩产 612.1 千克, 比对照减产 4.6%。

栽培技术要点: 在京津塘粳稻区种植, 一般 4 月上旬-4 月中旬播种, 秧田播种量每亩 35.0 千克, 大田亩用种量 3.0-4.0 千克。水育秧移栽叶龄 5.0 叶左右, 秧龄控制在 35 天以内。栽插株行距 30.0 厘米×15.0 厘米, 每亩插足基本苗 5 万以上。科学施肥, 该品种需钾量较大, 每亩适当增施 10 千克钾肥。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。封行后重点防治纹枯病, 灌浆末期重点防治稻飞虱病虫害。

初审意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过初审。适宜北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部一季春稻区种植。

3

品种名称: 科优香 66

申请者: 上海中科荃银分子育种技术有限公司

育种者: 上海中科荃银分子育种技术有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 沪科 1A×荃恢 15 号

特征特性: 穗型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 131.8 天, 比对照丰两优四号晚熟 1.0 天。株高 118.4 厘米, 穗长 24.4 厘米, 每亩有效穗数 18.2 万穗, 每穗总粒数 171.1 粒, 结实率 82.9%, 千粒重 26.0 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、2.8, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 感稻瘟病, 中感白叶枯病, 高感褐飞虱。米质主要指标: 糜米率 77.6%, 整精米率 63.1%, 粒长 7.4 毫米, 长宽比 3.7, 垒白度 0.1%, 透明度 1 级, 碱消值 6.6 级, 胶稠度 75 毫米, 直链淀粉含量 17.1%, 达到农业行业《食用稻品种品质》(NY/T593) 标准一级。

产量表现: 2021 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 643.2 千克, 比对照增产 3.0%; 2022 续试, 平均亩产 617.6 千克, 比对照增产 1.1%; 两年区域试验平均亩产 630.4 千克, 比对照增产 2.1%; 2022 年生产试验, 平均亩产 647.0 千克, 比对照增产 4.2%。

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-5 月上中旬播种, 秧田播种量每亩 10-12 千克, 大田亩用种量 0.8-1.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右, 秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 16.7 厘米×26.6 厘米, 每亩插足基本苗 8 万以上。科学施肥, 适时播种、适龄移栽、合理管理水肥、中后期忌施氮肥。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。注意防治稻曲病、稻瘟病、白叶枯病、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、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

4

品种名称：诺两优 305

申请者：安徽瑞和种业有限公司

育种者：安徽瑞和种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：诺 403S×广恢 305

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 128.9 天，比对照丰两优四号早熟 1.4 天。株高 117.7 厘米，穗长 25.7 厘米，每亩有效穗数 18.0 万穗，每穗总粒数 200.6 粒，结实率 84.0%，千粒重 23.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率 79.5%，整精米率 66.7%，粒长 6.4 毫米，长宽比 3.1，垩白度 0.8%，透明度 2 级，碱消值 6.1 级，胶稠度 79 毫米，直链淀粉含量 15.5%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NY/T593）标准二级。

产量表现：2021 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 648.8 千克，比对照增产 6.1%；2022 续试，平均亩产 628.7 千克，比对照增产 4.0%；两年区域试验平均亩产 638.8 千克，比对照增产 5.1%；2022 年生产试验，平均亩产 631.5 千克，比对照增产 4.5%。

栽培技术要点：在长江中下游作一季中稻种植，一般 4 月下旬-5 月上旬播种，秧田播种量每亩 10.0 千克，大田亩用种量 0.8-1.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右，秧龄控制在 25 天以内。栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每亩插足基本苗 7 万以上。科学施肥，氮肥用量不宜过多。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。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等病虫害。

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、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

5

品种名称：华湘优 219

申请者：湖南常德丰裕种子有限公司

育种者：湖南常德丰裕种子有限公司、中国水稻研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司

品种来源：华浙 2A×R219

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.7 天，比对照五优 308 早熟 0.5 天。株高 116.4 厘米，穗长 26.8 厘米，每亩有效穗数 19.8 万穗，每穗总粒数 178.6 粒，结实率 83.5%，千粒重 22.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、2.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，耐冷性 5 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。米质主要指标：糙米率 79.8%，整精米率 57.5%，粒长 7.2 毫米，长宽比 3.9，垩白度 0.3%，透明度 1 级，碱消值 6.8 级，胶稠度 75 毫米，直链淀粉含量 15.4%，达到农业行业《食用稻品种品质》（NY/T593）标准二级。

产量表现：2021 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 589.6 千克，比对照增产 2.9%；2022 续试，平均亩产 591.0 千克，比对照增产 1.8%；两年区域试验平均亩产 590.3 千克，比对照增产 2.3%；2022 年生产试验，平均亩产 585.2 千克，比对照增产 1.5%。

栽培技术要点：在长江中下游作双季晚稻种植，一般 6 月中旬-6 月下旬播种，秧田播种量每亩 20.0 千克，大田亩用种量 1.5-2.0 千克。水育秧移栽叶龄 5.5 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 15 万以上。科学施肥，施足基肥、早施追肥，氮、磷、钾搭配施肥。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。重点防治螟虫和稻飞虱等病虫害。

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、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

6

品种名称: 多秀 998

申请者: 江苏秀优米业科技有限公司

育种者: 江苏秀优米业科技有限公司

品种来源: 润农 11/洛稻 998

特征特性: 穗型常规水稻品种。在黄淮海稻区种植, 全生育期 143.0 天, 比对照徐稻 3 号早熟 8.6 天。株高 98.1 厘米, 穗长 16.5 厘米, 每亩有效穗数 21.5 万穗, 每穗总粒数 149.8 粒, 结实率 86.5%, 千粒重 25.8 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.5, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 条纹叶枯病 5 级, 中感稻瘟病, 中感条纹叶枯病。米质主要指标: 糙米率 84.6%, 整精米率 77.0%, 粒长 4.8 毫米, 长宽比 1.7, 垒白度 2.2%, 透明度 1 级, 碱消值 7.0 级, 胶稠度 70 毫米, 直链淀粉含量 17.9%, 达到农业行业《食用稻品种品质》(NY/T593) 标准二级。

产量表现: 2021 年参加黄淮海粳稻组联合体区域试验, 平均亩产 644.2 千克, 比对照增产 4.1%; 2022 续试, 平均亩产 640.6 千克, 比对照增产 6.1%; 两年区域试验平均亩产 642.4 千克, 比对照增产 5.1%; 2022 年生产试验, 平均亩产 632.2 千克, 比对照增产 5.2%。

栽培技术要点: 在黄淮海稻区种植, 一般 5 月下旬-6 月上旬播种, 秧田播种量每亩 25-30 千克, 大田亩用种量 4.0-5.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右, 秧龄控制在 25 天以内。栽插株行距 12.0 厘米×30.0 厘米, 每亩插足基本苗 6 万以上。科学施肥, 苗够及时晒田, 后期少施氮肥。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。重防恶苗病, 干尖线虫病, 稻瘟病, 白叶枯病病虫害。

初审意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。

7

品种名称: 青香优油香

申请者: 合肥丰乐种业股份有限公司

育种者: 合肥丰乐种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 青香 A×广恢油香

特征特性: 穗型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 133.2 天, 比对照丰两优四号晚熟 1.0 天。株高 126.4 厘米, 穗长 26.4 厘米, 每亩有效穗数 17.8 万穗, 每穗总粒数 210.2 粒, 结实率 83.3%, 千粒重 22.0 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.6, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 中抗稻瘟病, 中感白叶枯病, 高感褐飞虱。米质主要指标: 糙米率 81.0%, 整精米率 59.6%, 粒长 7.3 毫米, 长宽比 4.1, 垒白度 0.1%, 透明度 2 级, 碱消值 7.0 级, 胶稠度 71 毫米, 直链淀粉含量 17.6%, 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 658.2 千克, 比对照增产 5.7%; 2022 续试, 平均亩产 656.8 千克, 比对照增产 5.1%; 两年区域试验平均亩产 657.5 千克, 比对照增产 5.4%; 2022 年生产试验, 平均亩产 650.4 千克, 比对照增产 5.3%。

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-5 月上旬播种, 秧田播种量每亩 10-15 千克, 大田亩用种量 0.8-1.0 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×26.7 厘米, 每亩插足基本苗 6 万以上。科学施肥, 科学管水, 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。注意防治稻瘟病、稻飞虱、白叶枯等病虫害。

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。

8

品种名称: 荃广优 8238

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 荃广 A×YR8238

特征特性: 粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.6 天，比对照丰两优四号早熟 2.2 天。株高 123.1 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 220.0 粒，结实率 83.7%，千粒重 22.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 1 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，抗白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率 81.0%，整精米率 70.9%，粒长 6.6 毫米，长宽比 3.0，垩白度 0.9%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 75 毫米，直链淀粉含量 15.9%，达到农业行业《食用稻品种品质》(NY/T593-2021) 标准一级。

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 634.7 千克，比对照增产 3.9%；2022 续试，平均亩产 617.0 千克，比对照增产 3.1%；两年区域试验平均亩产 625.8 千克，比对照增产 3.5%；2022 年生产试验，平均亩产 590.3 千克，比对照增产 3.3%。

栽培技术要点: 在长江中下游作一季中稻种植，一般 4 月下旬-5 月上旬播种，秧田播种量每亩 10.0 千克，大田亩用种量 1.0-2.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 17.0 厘米×27.0 厘米，每亩插足基本苗 8 万以上。科学施肥，施足基肥、及时追施分蘖肥、看苗补施穗肥。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。及时防治稻飞虱、螟虫、纹枯病、稻瘟病、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、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

9

品种名称: 嘉硕优 70

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院分子植物科学卓越创新中心、中国水稻研究所

品种来源: 嘉禾 212A×硕恢 70

特征特性: 粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 147.3 天，比对照嘉优 5 号早熟 0.9 天。株高 119.6 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 226.6 粒，结实率 86.8%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，条纹叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，中感条纹叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：糙米率 81.5%，整精米率 70.4%，粒长 6.6 毫米，长宽比 2.7，垩白度 1.4%，透明度 2 级，碱消值 6.9 级，胶稠度 77 毫米，直链淀粉含量 16.4%，达到农业行业《食用稻品种品质》(NY/T593) 标准三级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 718.8 千克，比对照增产 6.6%；2020 续试，平均亩产 657.3 千克，比对照增产 6.8%；两年区域试验平均亩产 688.0 千克，比对照增产 6.7%；2020 年生产试验，平均亩产 660.8 千克，比对照增产 3.1%。

栽培技术要点: 在长江中下游作单季晚稻种植，一般 5 月中旬-6 月上旬播种，秧田播种量每亩 10-15 千克，大田亩用种量 2.0-3.0 千克。水育秧移栽叶龄 5.0 叶左右，秧龄控制在 28 天以内。栽插株行距 16.7 厘米×26.6 厘米，每亩插足基本苗 10 万以上。科学施肥，宜中高肥，氮磷钾配合，强化水浆管理。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。重点防治稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

初审意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

(三) 玉米品种

1

品种名称:鸿翼 1 号

申请者:莱州市金海种业有限公司

育种者:莱州市金海种业有限公司

品种来源:JH3569X×JH8118X7808

特征特性:黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 105.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 258 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒型，穗长 19.0 厘米，穗行数 14-16 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 33.0 克。经鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感南方锈病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。适收期籽粒含水量 25.8%，适收期籽粒含水量（≤28 点次比例）79.45%，适收期籽粒含水量（≤30 点次比例）94.5%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 95%，籽粒破碎率为 7.15%。经测定，籽粒容重 792 克/升，粗淀粉含量 74.53%，粗蛋白含量 11.18%，粗脂肪含量 3.29%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现:参加国家玉米品种黄淮海夏玉米机收组。2021 年区域试验初试平均亩产 512 千克，比对照增产 28.6%；2022 年区域试验复试平均亩产 525 千克，比对照增产 5.2%；两年区域试验平均亩产 518 千克，比对照增产 16.9%；2022 年生产试验，平均亩产 567 千克，比对照增产 4.8%。

栽培技术要点:适宜播种期 5 月下旬到 6 月中旬，密度 5000 株/亩左右，注意防治瘤黑粉病。

初审意见:该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市部分平川地区、安徽省淮河以北地区、湖北省襄阳、北京市部分地区作机收籽粒玉米种植。

2

品种名称:利合 2183

申请者:恒基利马格兰种业有限公司

育种者:山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源:CNGB01524×AGLK5

特征特性:黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 101.8 天，比对照早熟 1.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，花丝绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒型/长筒型，穗长 18.6 厘米，穗行数 14-16 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 33.7 克。经鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感南方锈病、弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病。适收期籽粒含水量 25.45%，适收期籽粒含水量≤28%点次比例 75.1%，适收期籽粒含水量≤30%点次比例 84.4%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 94.5%，籽粒破碎率为 4.6%。经测定，籽粒容重 747 克/升，粗淀粉含量 75.55%，粗蛋白含量 9.76%，粗脂肪含量 4.0%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现:参加国家玉米品种联合体试验黄淮海夏玉米机收组。2021 年区域试验初试平均亩产 596 千克，比对照增产 12.4%；2022 年区域试验复试平均亩产 681 千克，比对照增产 9.9%；两年区域试验平均亩产 638 千克，比对照增产 11.0%；2022 年生产试验，平均亩产 656 千克，比对照增产 7.0%。

栽培技术要点:适宜播种期 6 月中上旬，密度 4500-5000 株/亩，注意防治穗腐病、小斑病、南方锈病、弯孢叶斑病。

初审意见:该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

3

品种名称: 儒研 907

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: L617×J90

特征特性: 黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.6 天，比对照早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 281 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒型，穗长 16.1 厘米，穗行数 16-18 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 30.8 克。经鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，高感南方锈病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。经测定，籽粒容重 734 克/升，粗淀粉含量 75.33%，粗蛋白含量 9.56%，粗脂肪含量 3.61%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 参加国家玉米品种联合体试验黄淮海夏玉米组。2021 年区域试验初试平均亩产 621 千克，比对照增产 12.9%；2022 年区域试验复试平均亩产 663 千克，比对照增产 6.1%；两年区域试验平均亩产 642 千克，比对照增产 8.8%；2022 年生产试验，平均亩产 663 千克，比对照增产 7.5%。

栽培技术要点: 适宜播种期 6 月上中旬，以夏播为主，密度 5000 株/亩左右，注意防治穗腐病、南方锈病、瘤黑粉病、弯孢叶斑病。

初审意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市及晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

4

品种名称: 联创 003

申请者: 北京联创种业有限公司

育种者: 北京联创种业有限公司、黑龙江省久龙种业有限公司

品种来源: CTJ501×CTJ9781

特征特性: 北方极早熟春玉米组出苗至成熟 111.8 天，比对照晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒型，穗长 19.7 厘米，穗行数 16-18 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 34.4 克。经鉴定，感大斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感灰斑病，抗丝黑穗病，经测定，籽粒容重 760 克/升，粗淀粉含量 72.28%，粗蛋白含量 10.56%，粗脂肪含量 5.32%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现: 参加国家玉米品种绿色通道试验北方极早熟春玉米组。2021 年区域试验初试平均亩产 713 千克，比对照增产 10.4%；2022 年区域试验复试平均亩产 743 千克，比对照增产 10.4%；两年区域试验平均亩产 727.7 千克，比对照增产 10.4%；2022 年生产试验，平均亩产 714 千克，比对照增产 5.3%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，密度 5500-6000 株/亩，注意防治大斑病、灰斑病。

初审意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古自治区呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏回族自治区南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

5

品种名称: 布朗 6 号

申请者: 中地种业（集团）有限公司

育种者: 中地种业（集团）有限公司

品种来源: 21PEB2947×19MRM7353

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 115.7 天，比对照晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒型，穗长 20.0 厘米，穗行数 14-16 行，穗轴红色，籽粒黄色，百粒重 32.7 克。经鉴定，感大斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病，高感灰斑病，感丝黑穗病，经测定，籽粒容重 756 克/升，粗淀粉含量 71.86%，粗蛋白含量 11.22%，粗脂肪含量 3.96%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：参加国家玉米品种绿色通道试验北方极早熟春玉米组。2021 年区域试验初试平均亩产 704 千克，比对照增产 5.0%；2022 年区域试验复试平均亩产 726 千克，比对照增产 5.9%；两年区域试验平均亩产 715 千克，比对照增产 5.5%；2022 年生产试验，平均亩产 711 千克，比对照增产 5.0%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，密度 6000 株/亩左右，注意防治灰斑病、大斑病。

初审意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古自治区呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏回族自治区南部山区海拔 2000 米以上地区种植。