

附件 2

第二次审定会议初审通过的小麦品种简介

1

品种名称：川麦 1648

申请者：四川省农业科学院作物研究所

育种者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：川重组 104/CN16 选-1

特征特性：春性、全生育期 183.0 天，比对照品种川麦 42 熟期晚 2.2 天，幼苗直立-半匍匐，叶片略宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 85.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 26.9 万穗，穗粒数 41.2 粒，千粒重 42.8 克。抗病性鉴定：中感赤霉病，中感白粉病，慢条锈病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 800 克/升、798 克/升，蛋白质含量 12.75%、12.72%，湿面筋含量 24.4%、26.1%，稳定时间 3.1 分钟、2.3 分钟，吸水率 56.6%、56.3%，最大拉伸阻力 189Rm.E.U.、374Rm.E.U.，拉伸面积 43 平方厘米、94 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 383.0 千克，比对照川麦 42 增产 4.50%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 389.9 千克，比对照川麦 42 增产 8.45%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 445.8 千克，比上游对照增产 8.76%。

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

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

2

品种名称：川麦 1694

申请者：四川省农业科学院作物研究所、四川荃银生物科技股份有限公司

育种者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：川重组 104/川 07005

特征特性：春性、全生育期 182.4 天，比对照品种川麦 42 熟期晚 1.6 天，幼苗半匍匐，叶片大小适中，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 94.1 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗圆锥形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 25.2 万穗，穗粒数 43.7 粒，千粒重 42.6 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感赤霉病，慢条锈病，高抗白粉病。品质检测：籽粒容重 776 克/升、790 克/升，蛋白质含量 10.91%、11.06%，湿面筋含量 23.4%、22.5%，稳定时间 2.6 分钟、2.5 分钟，吸水率 54.9%、56.9%，最大拉伸阻力 180Rm.E.U.、202Rm.E.U.，拉伸面积 42 平方厘米、50 平方厘米。2019 - 2020 年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 377.5 千克，比对照川麦 42 减产 0.32%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 375.5 千克，比对照川麦 42 增产 4.45%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 425.0 千克，比上游对照增产 3.70%。

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 12 万 - 14 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦审定标准，通过初审。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

3

品种名称：蜀麦 114

申请者：四川农业大学

育种者：四川农业大学小麦研究所

品种来源：SHW-L1/SY95-71//渝 98767/3/ZL-21

特征特性：春性、全生育期 188.6 天，比对照品种川麦 42 熟期晚 2.2 天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高 85.6 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，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 29.0 万穗，穗粒数 42.7 粒，千粒重 41.3 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感白粉病，中感赤霉病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 798 克/升、800 克/升，蛋白质含量 12.23%、11.81%，湿面筋含量 22.8%、23.9%，稳定时间 3.4 分钟、2.1 分钟，吸水率 55.5%、54.8%，最大拉伸阻力 152Rm.E.U.、157Rm.E.U.，拉伸面积 37 平方厘米、39 平方厘米。2020 - 2021 年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 382.7 千克，比对照川麦 42 增产 4.40%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 341.8 千克，比对照川麦 42 减产 4.92%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 426.4 千克，比对照增产 4.04%。

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 12 万 - 14 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，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

4

品种名称：蜀麦 1671

申请者：四川农业大学

育种者：四川农业大学小麦研究所

品种来源：HZ10-28/K10-951

特征特性：春性、全生育期 183.2 天，比对照品种川麦 42 熟期晚 2.4 天，幼苗直立，叶片较宽，旗叶向下较披，叶色深绿，分蘖力中等。株高 86.6 厘米，株型松散，抗倒性一般，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，红粒，籽粒软（粉）质，饱满度饱满。亩穗数 26.4 万穗，穗粒数 40.5 粒，千粒重 44.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，慢条锈病，中抗白粉病。品质检测：籽粒容重 725 克/升、765 克/升，蛋白质含量 11.22%、11.55%，湿面筋含量 23.4%、23.9%，稳定时间 2.9 分钟、2.5 分钟，吸水率 53.8%、52.5%，最大拉伸阻力 168Rm.E.U.、170Rm.E.U.，拉伸面积

42 平方厘米、46 平方厘米。2019 - 2020 年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准；2020 - 2021 年度参加长江上游冬麦组区域试验，品质指标达到弱筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 392.5 千克，比对照川麦 42 增产 7.09%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 376.2 千克，比对照川麦 42 增产 4.64%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 389.8 千克，比上游对照增产 8.94%。

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 12 万 - 14 万，注意防治条锈病、叶锈病和纹枯病，湿害地区抽穗扬花期要及时防治赤霉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

5

品种名称：绵麦 907

申请者：绵阳市农业科学研究院

育种者：绵阳市农业科学研究院

品种来源：绵 08-26/etecho

特征特性：春性、全生育期 178.1 天，比对照品种川麦 42 熟期晚 2.2 天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色绿，分蘖力较强。株高 86.5 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，籽粒软（粉）质-半角质，饱满度较饱满。亩穗数 24.07 万穗，穗粒数 38 粒，千粒重 49.34 克。抗病

性鉴定：高感赤霉病，慢叶锈病，中抗白粉病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重 780 克/升、777 克/升，蛋白质含量 12.70%、13.70%，湿面筋含量 22.8%、24.6%，稳定时间 2.7 分钟、2.5 分钟，吸水率 62.6%、58.7%，最大拉伸阻力 330Rm.E.U.、313Rm.E.U.，拉伸面积 57 平方厘米、64 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关长江上游冬麦组大区试验，平均亩产 409.4 千克，比对照川麦 42 增产 5.64%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 382.4 千克，比对照川麦 42 增产 4.64%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 360.1 千克，比对照绵麦 367 增产 6.02%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 23 日 - 11 月 3 日，每亩适宜基本苗 12 万 - 14 万，注意防治蚜虫和赤霉病，成熟时及时收获，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。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

6

品种名称：内麦 416

申请者：四川省内江市农业科学院

育种者：四川省内江市农业科学院

品种来源：射 06-245/J1094

特征特性：春性、全生育期 176 天，与对照品种川麦 42 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 89.5 厘

米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数 23.5 万穗，穗粒数 39.5 粒，千粒重 47.2 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中抗赤霉病，中抗白粉病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重 817 克/升、716 克/升，蛋白质含量 12.40%、13.10%，湿面筋含量 22.9%、28.6%，稳定时间 1.2 分钟、1.3 分钟，吸水率 60.8%、55.8%，最大拉伸阻力 197Rm.E.U.、131Rm.E.U.，拉伸面积 43 平方厘米、30 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关长江上游冬麦组大区试验，平均亩产 401.7 千克，比对照川麦 42 增产 3.65%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 395.2 千克，比对照川麦 42 增产 8.15%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 395.3 千克，比对照川麦 42 增产 16.50%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月底 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 13 万 - 16 万，注意防治蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

7

品种名称：18ZH280

申请者：西南大学

育种者：西南大学

品种来源：12L8016 × 川 13 品 6

特征特性：弱春性、全生育期 177.5 天，比对照品种川麦 42 熟期晚 4.0 天，幼苗直立，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 90.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 20.1 万穗，穗粒数 43.2 粒，千粒重 44.1 克。抗病性鉴定：中感白粉病，中感叶锈病，慢条锈病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 790 克/升、775 克/升，蛋白质含量 13.51%、11.98%，湿面筋含量 31.0%、24.6%，稳定时间 1.7 分钟、3.0 分钟，吸水率 60.8%、61.8%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加西南麦区杂交小麦联合体长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 336.2 千克，比对照川麦 42 增产 5.82%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 351.2 千克，比对照川麦 42 增产 5.30%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 376.0 千克，比对照川麦 42 增产 6.97%。

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 12 万 - 15 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。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

8

品种名称：绵杂麦 1101

申请者：绵阳市农业科学研究院

育种者：绵阳市农业科学研究院

品种来源：4377s × MR1101

特征特性：春性、全生育期 174.2 天，比对照品种川麦 42 熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色绿，分蘖力较强。株高 90 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。穗长方形，长芒，红粒，籽粒软（粉）质-半角质，饱满度较饱满。亩穗数 22.2 万穗，穗粒数 42.9 粒，千粒重 41.4 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感白粉病，慢条锈病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 740 克/升、787 克/升，蛋白质含量 14.00%、11.09%，湿面筋含量 30.6%、20.1%，稳定时间 2.9 分钟、2.6 分钟，吸水率 60.7%、56.7%。

产量表现：2018 - 2019 年度参加西南麦区杂交小麦联合体长江上游冬麦组区域试验，平均亩产 345.7 千克，比对照川麦 42 增产 8.80%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 366.4 千克，比对照川麦 42 增产 9.87%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 378.8 千克，比对照川麦 42 增产 7.77%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 25 日 - 11 月 5 日，每亩适宜基本苗 14 万 - 15 万，注意防治条锈和赤霉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江上游冬麦组的贵州省、重庆市全部，四川省除阿坝、甘孜州南部部分县以外的地区，云南省泸西、新平至保山以北和迪庆、怒江州以东地区，陕西南部地区，湖北十堰、襄阳地区，甘肃陇南地区种植。

9

品种名称：华麦 18 号

申请者：江苏省大华种业集团有限公司

育种者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：华麦 5 号/华麦 2 号

特征特性：春性、全生育期 199.0 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.6 天，幼苗直立，叶片细短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 87.7 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 29.3 万穗，穗粒数 38.9 粒，千粒重 45.7 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 781 克/升、756 克/升，蛋白质含量 13.10%、13.60%，湿面筋含量 28.2%、28.1%，稳定时间 2.9 分钟、2.2 分钟，吸水率 58.0%、55.0%，最大拉伸阻力 334Rm.E.U.、165Rm.E.U.，拉伸面积 62 平方厘米、45 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 428.0 千克，比对照扬麦 20 增产 4.94%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 417.4 千克，比对照扬麦 20 增产 4.12%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 490.1 千克，比对照扬麦 20 增产 5.34%。

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 - 17 万，注意防治赤霉病、条锈病、叶锈病、纹枯病和白粉病等病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

品种名称：金丰麦 3 号

申请者：江苏金色农业股份有限公司

育种者：江苏金色农业股份有限公司、南京东宁农作物研究所

品种来源：扬麦 11/宁麦 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，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 88.8 厘米，株型松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒粉质，饱满度饱满。亩穗数 30.7 万穗，穗粒数 41.3 粒，千粒重 42.1 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，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 794 克/升、780 克/升，蛋白质含量 12.40%、13.80%，湿面筋含量 27.5%、28.9%，稳定时间 3.0 分钟、2.9 分钟，吸水率 55.0%、55.0%，最大拉伸阻力 405 Rm.E.U.、196Rm.E.U.，拉伸面积 74 平方厘米、56 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 443.8 千克，比对照扬麦 20 增产 8.80%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 432.8 千克，比对照扬麦 20 增产 7.96%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 494.6 千克，比对照扬麦 20 增产 6.29%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬 - 11 月上旬为宜。每亩基本苗 15 万左右。注意防治条锈病、叶锈病、纹枯病和白粉病等病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

品种名称：襄麦 21

申请者：襄阳市农业科学院

育种者：襄阳市农业科学院（主要选育人：陈桥生、张道荣、周芳菊、汤清益、刘先斌）

品种来源：襄麦 48/武农 148

特征特性：春性、全生育期 200.5 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.3 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，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 33.5 万穗，穗粒数 38.0 粒，千粒重 41.2 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，高感条锈病，中感赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、764 克/升，蛋白质含量 12.40%、14.80%，湿面筋含量 29.9%、32.4%，稳定时间 2.7 分钟、2.0 分钟，吸水率 55.0%、53.0%，最大拉伸阻力 271Rm.E.U.、162Rm.E.U.，拉伸面积 72 平方厘米、44 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 441.4 千克，比对照扬麦 20 增产 7.04%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 441.4 千克，比对照扬麦 20 增产 9.40%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 493.7 千克，比对照扬麦 20 增产 5.96%。

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、叶锈病和纹枯病等病害。

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、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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：扬辐麦 14

申请者：江苏金土地种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

育种者：江苏里下河地区农业科学研究所、江苏金土地种业有限公司

品种来源：镇麦 8 号/扬辐麦 7091 物理诱变

特征特性：春性、全生育期 195.7 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.4 天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.4 厘米，株型松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 31.5 万穗，穗粒数 37.6 粒，千粒重 41.9 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 788 克/升、794 克/升，蛋白质含量 14.30%、13.30%，湿面筋含量 28.3%、28.3%，稳定时间 3.2 分钟、6.4 分钟，吸水率 58.2%、55.4%，最大拉伸阻力 194Rm.E.U.，拉伸面积 46 平方厘米。

产量表现：2017 年 - 2018 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 417.0 千克，比对照扬麦 20 增产 5.75%；2018 - 2019 年度续试，平均亩产 449.9 千克，比对照扬麦 20 增产 6.78%；2019

- 2020 年度生产试验，平均亩产 438.2 千克，比对照扬麦 20 增产 6.01%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬 - 11 月中旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万，注意防治条锈病、叶锈病和白粉病等病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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：扬麦 43

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//苏麦 6 号/扬 97G59

特性特征：春性、全生育期 200.2 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗直立，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 84.8 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，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 31.2 万穗，穗粒数 40.3 粒，千粒重 41.6 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 774 克/升、760 克/升，蛋白质含量 13.10%、13.00%，湿面筋含量 28.4%、26.9%，稳定时间 4.8 分钟、3.9 分钟，吸水率 60.0%、58.0%，最大拉伸阻力 257Rm.E.U.、286Rm.E.U.，拉伸面积 63 平方厘米、67 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 434.5 千克，比对照扬麦 20 增产 6.52%；2020 - 2021 年度

续试，平均亩产 418.8 千克，比对照扬麦 20 增产 4.48%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 499.8 千克，比对照增产 7.41%。

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

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦区的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

14

品种名称：扬麦 45

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 9/扬麦 18//扬辐麦 4 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，分蘖力强。株高 86.2 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，红粒，籽粒粉质，饱满度饱满。亩穗数 31.0 万穗，穗粒数 42.5 粒，千粒重 40.9 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 790 克/升、756 克/升，蛋白质含量 13.60%、12.70%，湿面筋含量 28.6%、26.6%，稳定时间 3.2 分钟、2.6 分钟，吸水率 54.0%、52.0%，最大拉伸阻力 327Rm.E.U.、218Rm.E.U.，拉伸面积 86 平方厘米、59 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 446.1 千克，比对照扬麦 20 增产 8.18%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 440.4 千克，比对照扬麦 20 增产 9.16%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 505.9 千克，比对照当地主栽品种增产 8.59%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬 - 11 月中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 万，注意防治条锈病、叶锈病、白粉病和纹枯病。

初审意见：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、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

15

品种名称：镇麦 17

申请者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

育种者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

品种来源：镇 06178/宁麦 11

特征特性：春性、全生育期 199 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.8 天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 85.0 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，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 31.2 万穗，穗粒数 36.2 粒，千粒重 44.7 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 804 克/升、766 克/升，蛋白质含量 14.10%、14.60%，湿面筋含量 29.7%、30.7%，稳定时间 4.2 分钟、4.0 分钟，吸水率 58.9%、

57.5%，最大拉伸阻力 265Rm.E.U.、248Rm.E.U.，拉伸面积 61 平方厘米、62 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 427.2 千克，比对照扬麦 20 增产 3.60%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 419.3 千克，比对照扬麦 20 增产 3.94%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 495.0 千克，比对照扬麦 20 增产 6.24%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 25 日 - 11 月 10 日，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万，注意防治白粉病、条锈病、赤霉病、叶锈病和纹枯病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

16

品种名称：宁麦 40

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：宁麦 13/扬麦 158

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，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。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，饱满度饱满。亩穗数 31.2 万穗，穗粒数 34.7 粒，千粒重 45.6 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 776 克/升、784 克/升，蛋白质含量 12.70%、14.00%，湿面筋含量 20.5%、28.5%，稳定时间 4.7 分钟、6.4 分钟，吸水率 55.2%、56.5%，最大拉伸阻力 475 Rm.E.U.、452Rm.E.U.，拉伸面积 80 平方厘米、84 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关长江中下游冬麦组大区试验，平均亩产 461.2 千克，比对照扬麦 20 增产 5.06%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 406.6 千克，比对照扬麦 20 增产 5.39%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 483.6 千克，比对照扬麦 20 增产 4.52%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 25 日 - 11 月 15 日，每亩适宜基本苗 18 万左右，抽穗后扬花期及时防治赤霉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

17

品种名称：白湖麦 2 号

申请者：安徽省白湖种子有限公司

育种者：安徽省白湖种子有限公司

品种来源：扬辐麦 2 号/宁麦 13

特征特性：春性、全生育期 196.7 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.4 天，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 87.3 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，饱满度饱满。亩穗数 30.9 万穗，穗粒数 39.2 粒，千粒重 41.0 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 824 克/升、806 克/升，蛋白质含量 15.77%、15.52%，湿面筋含量 32.7%、34.1%，稳定时间 1.9 分钟、1.7 分钟，吸水率 57.4%、55.4%，最大拉伸阻力 154Rm.E.U.、122Rm.E.U.，拉伸面积 46 平方厘米、41 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组红旗科企联合体区域试验，平均亩产 459.4 千克，比对照扬麦 20 增产 4.35%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 414.9 千克，比对照扬麦 20 增产 3.05%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 481.9 千克，比对照扬麦 20 增产 5.19%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬 - 11 月中旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万，注意越冬前及时进行化学除草，根据病虫害预报，合理防治赤霉病、白粉病、纹枯病、条锈病和叶锈病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

18

品种名称：光明麦 109

申请者：中垦种业股份有限公司

育种者：中垦种业股份有限公司

品种来源：扬麦 16/宁麦 13

特征特性：春性、全生育期 195.6 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗半直立，叶片宽长，叶色灰绿，分蘖力中等。株高 86.1

厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 31.0 万穗，穗粒数 39.6 粒，千粒重 45.3 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感叶锈病，中感白粉病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 797 克/升、790 克/升，蛋白质含量 14.10%、14.10%，湿面筋含量 34.0%、30.3%，稳定时间 3.5 分钟、3.1 分钟，吸水率 60.6%、61.6%，最大拉伸阻力 264Rm.E.U.、185Rm.E.U.，拉伸面积 67 平方厘米、49 平方厘米。

产量表现：2018 - 2019 年度参加长江中下游冬麦组中垦种业科企联合体区域试验，平均亩产 439.7 千克，比对照扬麦 20 增产 3.59%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 452.5 千克，比对照扬麦 20 增产 5.76%；2020 - 2021 年度生产试验，信阳试点亩产 335.8 千克，比当地对照西农 979 增产 4.51%；其它 10 个试点平均亩产 440.3 千克，比对照扬麦 20 增产 6.60%。

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

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

19

品种名称：光明麦 169

申请者：中垦种业股份有限公司

育种者：中垦种业股份有限公司

品种来源：扬麦 12/宿 9908//扬 17

特性特征：春性、全生育期 193.9 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.5 天，幼苗半直立，叶片宽长，叶色灰绿，分蘖力中等。株高 90.5 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 31.1 万穗，穗粒数 39.7 粒，千粒重 46.1 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 775 克/升、783 克/升，蛋白质含量 11.78%、12.48%，湿面筋含量 27.0%、28.6%，稳定时间 3.1 分钟、2.3 分钟，吸水率 60.8%、62.5%，最大拉伸阻力 157Rm.E.U.、153Rm.E.U.，拉伸面积 40 平方厘米、35 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中垦种业科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 449.6 千克，比对照扬麦 20 增产 5.09%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 437.5 千克，比对照扬麦 20 增产 3.52%；2021 - 2022 年度生产试验，信阳试点亩产 351.1 千克，比当地对照西农 979 增产 3.47%；其它 10 个试点平均亩产 463.1 千克，比对照扬麦 20 增产 4.60%。

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、赤霉病、白粉病和纹枯病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

品种名称：光明麦 916

申请者：中垦种业股份有限公司

育种者：中垦种业股份有限公司

品种来源：03-23-1/扬麦 11

特征特性：春性、全生育期 194.7 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍早，幼苗半直立，叶片宽长，叶色灰绿，分蘖力中等。株高 86.3 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 31.0 万穗，穗粒数 40.2 粒，千粒重 44.2 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感纹枯病，中感白粉病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 794 克/升、782 克/升，蛋白质含量 14.00%、12.60%，湿面筋含量 31.9%、27.6%，稳定时间 5.9 分钟、3.9 分钟，吸水率 61.4%、64.0%，最大拉伸阻力 321Rm.E.U.、250Rm.E.U.，拉伸面积 82 平方厘米、59 平方厘米。

产量表现：2018 - 2019 年度参加中垦种业科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 441.0 千克，比对照扬麦 20 增产 3.85%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 441.4 千克，比对照扬麦 20 增产 3.15%；2020 - 2021 年度生产试验，信阳试点亩产 339.6 千克，比当地对照西农 979 增产 5.70%；其它 10 个试点平均亩产 421.2 千克，比对照扬麦 20 增产 2.44%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬 - 11 月中旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万。注意防治蚜虫、条锈病、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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海

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。

21

品种名称：南农 1632

申请者：南京农业大学

育种者：南京农业大学

品种来源：扬麦 13/南农 9918//扬麦 13

特征特性：半冬性、全生育期 197.1 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.1 天，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 84.3 厘米，株型较紧凑，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，饱满度饱满。亩穗数 30.7 万穗，穗粒数 38.3 粒，千粒重 42.3 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，中感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、786 克/升，蛋白质含量 15.44%、16.39%，湿面筋含量 37.0%、35.5%，稳定时间 4.5 分钟、7.3 分钟，吸水率 62.0%、62.1%，最大拉伸阻力 242Rm.E.U.、372Rm.E.U.，拉伸面积 81 平方厘米、116 平方厘米。2020 - 2021 年度参加长江中下游冬麦组红旗科企联合体区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加红旗科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 462.1 千克，比对照扬麦 20 增产 4.94%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 416.2 千克，比对照扬麦 20 增产 3.35%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 484.2 千克，比对照扬麦 20 增产 5.70%。

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 万左右。注意防治赤霉病、白粉病、纹枯病、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、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

22

品种名称：宁红麦 799

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 07-F38/扬麦 16

特征特性：春性、全生育期 197.7 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗直立，叶片宽长，叶色灰绿，分蘖力中等。株高 85.4 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 30.3 万穗，穗粒数 38.6 粒，千粒重 43.7 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 793 克/升、798 克/升，蛋白质含量 14.30%、15.69%，湿面筋含量 31.7%、34.4%，稳定时间 5.0 分钟、5.9 分钟，吸水率 57.3%、54.4%，最大拉伸阻力 334Rm.E.U.、355Rm.E.U.，拉伸面积 98 平方厘米、103 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加红旗联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 464.1 千克，比对照扬麦 20 增产 5.42%；2020

- 2021 年度续试，平均亩产 418.9 千克，比对照扬麦 20 增产 4.03%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 478.5 千克，比对照扬麦 20 增产 4.46%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 16 万。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

23

品种名称：宁麦 39

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：宁 77147/镇麦 9 号

特征特性：春性、全生育期 195.4 天，比对照品种扬麦 20 熟期稍早，幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高 87.7 厘米，株型松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 31.5 万穗，穗粒数 36.4 粒，千粒重 46.8 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感叶锈病，中抗白粉病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 802 克/升、790 克/升，蛋白质含量 15.26%、14.50%，湿面筋含量 35.0%、30.7%，稳定时间 5.9 分钟、7.1 分钟，吸水率 62.7%、62.0%，最大拉伸阻力 451Rm.E.U.，拉伸面积 100 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：2019 - 2020 年度参加江苏省农科院科企小麦联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 443.5 千克，比对照扬麦 20 增产 3.24%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 431.1 千克，比对照扬麦 20 增产 4.68%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 488.3 千克，比对照扬麦 20 增产 5.54%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月中下旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 16 万。注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

24

品种名称：宁麦资 100

申请者：江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所以

育种者：江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所以

品种来源：宁麦资 14213/扬麦 18

特征特性：春性、全生育期 195.9 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.2 天，幼苗直立，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 84.9 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 31.5 万穗，穗粒数 35.7 粒，千粒重 44.6 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 804 克/升、790 克/升，蛋白质含量 14.10%、14.22%，湿面筋含量 31.4%、31.8%，稳定时间 8.2 分钟、5.4 分钟，吸水率 62.7%、62.1%，最大拉伸阻力 697Rm.E.U.，拉伸面积 126 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：2019 - 2020 年度参加江苏省农科院科企小麦联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 435.3 千克，比对照扬麦 20 增产 1.33%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 421.9 千克，比对照扬麦 20 增产 2.43%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 480.6 千克，比对照扬麦 20 增产 3.86%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月下旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 万。注意防治蚜虫、条锈病、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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

25

品种名称：农麦 77

申请者：江苏神农大丰种业科技有限公司

育种者：江苏神农大丰种业科技有限公司

品种来源：苏麦 3 号/镇麦 9 号

特征特性：春性、全生育期 196.3 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗直立，叶片较宽大，叶色深绿，分蘖力中等。株高 89.4 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，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 30.4 万穗，穗粒数 40.8 粒，千粒重 43.7 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，高抗白粉病。品质检测：籽粒容重 790 克/升、780 克/升，蛋白质含量 13.28%、14.38%，湿面筋含量 24.6%、28.5%，稳定时间 8.5 分钟、4.7 分钟，吸水率 64.3%、60.1%，最大拉伸阻力 596Rm.E.U.，拉伸面积 133 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加江苏省农科院科企小麦联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 450.7 千克，比对照扬麦 20 增产 4.91%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 435.9 千克，比对照扬麦 20 增产 5.85%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 476.4 千克，比对照扬麦 20 增产 2.95%。

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

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

26

品种名称：苏麦 0088

申请者：江苏丰庆种业科技有限公司

育种者：江苏丰庆种业科技有限公司

品种来源：扬麦 20/宁庆 188

特征特性：春性、全生育期 197.8 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高 85.3 厘米，株型紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相较一般。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 29.5 万穗，穗粒数 38.1 粒，千粒重 43.7 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感白粉病，高感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 793 克/升、776 克/升，蛋白质含量 13.38%、14.41%，湿面筋含量 31.0%、32.3%，稳定时间 2.8 分钟，2.9 分钟，最大拉伸阻力 112Rm.E.U.、106Rm.E.U，拉伸面积 32 平方厘米、34 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加红旗联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 457.9 千克，比对照扬麦 20 增产 3.99%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 413.9 千克，比对照扬麦 20 增产 2.80%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 447.1 千克，比对照扬麦 20 增产 4.14%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月 25 日至 11 月 15 日。适宜每亩基本苗 13 万 - 15 万左右。注意防治纹枯病、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。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

27

品种名称：皖西麦 6 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：扬麦 13/镇麦 168

特征特性：春性、全生育期 198.2 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗直立，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高 87.0 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，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 30.5 万穗，穗粒数 42.3 粒，千粒重 41.4 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 810 克/升、813 克/升，蛋白质含量 13.12%、14.11%，湿面筋含量 27.7%、29.5%，稳定时间 2.4 分钟、2.6 分钟，吸水率 54.2%、57.0%，最大拉伸阻力 185Rm.E.U.。

产量表现：2018 - 2019 年度参加江苏省农科院科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 439.3 千克，比对照扬麦 20 增产 3.00%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 451.7 千克，比对照扬麦 20 增产 5.16%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 427.2 千克，比对照扬麦 20 增产 2.94%。

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

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

28

品种名称：皖西麦 8 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：皖西麦 0638/南农 04Y29

特征特性：春性、全生育期 195.7 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，分蘖力较强。株高 86.7 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 31.5 万穗，穗粒数 39.1 粒，千粒重 41.0 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 828 克/升、822 克/升，蛋白质含量 14.00%、15.63%，湿面筋含量 31.9%、35.2%，稳定时间 4.0 分钟、3.5 分钟，吸水率 61.8%、58.2%，最大拉伸阻力 207Rm.E.U.，拉伸面积 53 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加江苏省农科院科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 442.2 千克，比对照扬麦 20 增产 2.93%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 425.1 千克，比对照扬麦 20 增产 3.22%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 472.9 千克，比对照扬麦 20 增产 2.20%。

栽培技术要点：适宜播期为 10 月下旬 - 11 月上旬。适宜每亩基本苗 18 万 - 20 万。注意防治赤霉病、纹枯病、白粉病、锈病及虫害。

初审意见：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、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

29

品种名称：襄麦 1909

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：扬麦 22/绵麦 367

特征特性：春性、全生育期 196.5 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.3 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗椭圆形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 30.5 万穗，穗粒数 44.6 粒，千粒重 41.1 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 812 克/升、793 克/升，蛋白质含量 12.67%、13.43%，湿面筋含量 25.3%、26.9%，稳定时间 3.1 分钟、3.8 分钟，吸水率 56.1%、51.3%，最大拉伸阻力 244Rm.E.U.，拉伸面积 56 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加江苏省农科院科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 445.3 千克，比对照扬麦 20 增产 3.66%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 425.4 千克，比对照扬麦 20 增产 3.29%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 486.8 千克，比对照扬麦 20 增产 5.19%。

栽培技术要点：适宜播期为 10 月下旬 - 11 月上旬。每亩适宜基本苗 15 万 - 18 万。注意防治蚜虫、赤霉病、条锈病、白粉病和纹枯病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在长江中下游冬麦组的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，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。

申请者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

育种者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

品种来源：宁 05-51/淮麦 0566

特征特性：春性、全生育期 197.0 天，比对照品种扬麦 20 熟期早 1.1 天，幼苗直立，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 83.9 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 30.6 万穗，穗粒数 36.9 粒，千粒重 43.0 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 809 克/升、785 克/升，蛋白质含量 14.66%、15.56%，湿面筋含量 33.2%、31.8%，稳定时间 7.1 分钟、7.5 分钟，吸水率 63.7%、63.9%，最大拉伸阻力 388Rm.E.U.、355Rm.E.U.，拉伸面积 102 平方厘米。2019 - 2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2020 - 2021 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加红旗种业科企联合体长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 447.7 千克，比对照扬麦 20 增产 1.68%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 418.6 千克，比对照扬麦 20 增产 3.95%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 482.7 千克，比对照扬麦 20 增产 5.36%。

栽培技术要点：适宜播期为 10 月 25 日 - 11 月 10 日。每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万。注意防治纹枯病、白粉病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

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

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。

31

品种名称：安科 1704

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：淮麦 25/07ELT203

特征特性：半冬性、全生育期 229.1 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，分蘖力较强。株高 98.1 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，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.6 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 43.6 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 824 克/升、815 克/升，蛋白质含量 13.43%、14.03%，湿面筋含量 30.0%、30.5%，稳定时间 11.8 分钟、13.3 分钟，吸水率 58.0%、59.0%，最大拉伸阻力 592Rm.E.U.、614Rm.E.U.，拉伸面积 110 平方厘米、121 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 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 560.4 千克，比对照周麦 18 增产 1.26%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 572.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.89%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 612.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.34%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 22 万，注意防治蚜虫、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。

32

品种名称：百农 5819

申请者：河南科技学院

育种者：河南科技学院

品种来源：百农 5847/百农 4199

特征特性：半冬性、全生育期 229.4 天，比对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 80.3 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，饱满度较饱满。亩穗数 39.6 万穗，穗粒数 34.4 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，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 819 克/升、808 克/升，蛋白质含量 13.73%、14.21%，湿面筋含量 32.0%、33.2%，稳定时间 6.3 分钟、4.5 分钟，吸水率 60.0%、61.0%。

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 587.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.17%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 566.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.35%；2021

- 2022 年度生产试验，平均亩产 633.4 千克，比对照周麦 18 增产 7.84%。

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、赤霉病等病虫害。

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

33

品种名称：泛育麦 20

申请者：河南黄泛区地神种业有限公司

育种者：河南省黄泛区实业集团有限公司

品种来源：泛麦 5 号/PH82-2-2//泛麦 8 号优 4

特征特性：半冬性、全生育期 230.6 天，比对照品种周麦 18 熟期晚 1.2 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 82.7 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，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.0 万穗，穗粒数 35.3 粒，千粒重 43.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，慢叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 833 克/升、828 克/升，蛋白质含量 14.70%、14.50%，湿面筋含量 30.4%、28.7%，稳定时间 26.7 分钟、19.8 分钟，吸水率 58.0%、60.0%，最大拉伸阻力 521Rm.E.U.、647Rm.E.U.，拉伸面积 87 平方厘米、134 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 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 575.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.75%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 550.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.57%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 610.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.26%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上、中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 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。

34

品种名称：阜麦 13

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：山农 20/淮麦 22

特征特性：弱春性、全生育期 225.4 天，比对照品种淮麦 40 晚熟 0.7 天，幼苗半直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 91.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。亩穗数 40.7 万，穗粒数 33.8 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 831 克/升、818 克/升，蛋白质含量 13.60%、14.00%，湿面筋含量 32.1%、33.2%，稳定时间 2.4 分钟、2.3 分钟，吸水率 56.0%、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 572.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.12%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 564.3 千克，比对照淮麦 40 增产 6.96%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 611.0 千克，比对照淮麦 40 增产 6.33%。

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 18 万 - 22 万，注意防治条锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病害。

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中晚茬种植。

35

品种名称：华成 5157

申请者：宿州市天益青种业科学研究所

育种者：宿州市天益青种业科学研究所

品种来源：洲元 9369/华成 3366

特征特性：半冬性、全生育期 230.3 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 87.6 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，琥珀色，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 43.7 万

穗，穗粒数 33.6 粒，千粒重 43.5 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 808 克/升、830 克/升，蛋白质含量 13.60%、13.10%，湿面筋含量 30.6%、30.1%，稳定时间 5.4 分钟、5.9 分钟，吸水率 58.0%、56.0%。

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 593.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.61%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 573.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.19%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 577.9 千克，比对照周麦 18 增产 6.17%。

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 18 万 - 22 万，注意防治蚜虫、纹枯病、条锈病、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。

36

品种名称：淮麦 48

申请者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：太谷核轮回群体

特征特性：半冬性、全生育期 228.6 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

96.6 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度一般，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.5 万穗，穗粒数 32.7 粒，千粒重 44.6 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感白粉病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 844 克/升、831 克/升，蛋白质含量 14.50%、15.62%，湿面筋含量 33.2%、33.4%，稳定时间 19.1 分钟、15.9 分钟，吸水率 59.0%、58.0%，最大拉伸阻力 513Rm.E.U.、552Rm.E.U.，拉伸面积 83 平方厘米、106 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 0.72%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 539.1 千克，比对照周麦 18 增产 2.38%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 601.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.27%。

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 14 万 - 22 万，注意防治蚜虫、叶锈病和白粉病等。大田种植时注意防止倒伏。

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。

品种名称：淮麦 49

申请者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：太谷核轮回群体

特征特性：半冬性、全生育期 229.1 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 94.6 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，饱满度较饱满。亩穗数 39.8 万穗，穗粒数 32.2 粒，千粒重 46.1 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感条锈病，中感赤霉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 850 克/升、843 克/升，蛋白质含量 13.79%、14.16%，湿面筋含量 30.3%、30.1%，稳定时间 14.0 分钟、15.4 分钟，吸水率 59.0%、60.0%，最大拉伸阻力 441Rm.E.U.、515Rm.E.U.，拉伸面积 84 平方厘米、98 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 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 552.9 千克，比对照周麦 18 减产 0.38%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 536.6 千克，比对照周麦 18 增产 0.89%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 605.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.38%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 14 万 - 22 万，注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病。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。

38

品种名称：淮麦 58

申请者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：郑麦 0054/淮麦 33//洛麦 21/淮麦 304

特征特性：半冬性、全生育期 228.6 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，分蘖力较强。株高 87.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 42.0 万穗，穗粒数 33.7 粒，千粒重 43.1 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 840 克/升、819 克/升，蛋白质含量 13.28%、14.43%，湿面筋含量 30.9%、32.7%，稳定时间 11.8 分钟、7.6 分钟，吸水率 59.0%、58.0%，最大拉伸阻力 355Rm.E.U.、337Rm.E.U.，拉伸面积 61 平方厘米、拉伸面积 61 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 574.6 千克，比对照周麦 18 增产 4.87%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 561.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.63%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 622.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.23%。

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 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。

39

品种名称：科林 201

申请者：河南科林种业有限公司、中国农业科学院植物保护研究所

育种者：河南科林种业有限公司、中国农业科学院植物保护研究所

品种来源：许科 316/中植 0914//周麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 228.5 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.5 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色浅绿，分蘖力中等。株高 84.6 厘米，株型较松散，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，饱满度较饱满。亩穗数 41.0 万穗，穗粒数 33.7 粒，千粒重 45.1 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，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 816 克/升、799 克/升，蛋白质含量 14.00%、14.83%，湿面筋含量 33.8%、33.4%，稳定时间 5.2 分钟、3.2 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 579.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.72%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 574.3 千克，比对照周麦 18 增产 6.2%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 620.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.81%。

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

40

品种名称：科麦 2 号

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：淮麦 0705/周麦 16

特征特性：弱春性、全生育期 225.7 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.3 天，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高 87.1 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.0 万穗，穗粒数 34.2 粒，千粒重 43.9 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 828 克/升、809 克/升，蛋白质含量 13.39%、14.17%，

湿面筋含量 31.5%、33.6%，稳定时间 4.6 分钟、2.1 分钟，吸水率 57.0%、58.0%。

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 564.5 千克，比对照周麦 18 增产 2.00%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 556.3 千克，比对照周麦 18 增产 5.20%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 603.0 千克，比对照淮麦 40 增产 4.90%。

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 14 万 - 22 万，注意防治蚜虫、条锈病、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。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区。高中水肥地块中晚茬种植。

41

品种名称：临泛麦 3 号

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、临泉县瑞泛农业科技发展有限责任公司

品种来源：新麦 26/（西农 979/矮抗 58）F4

特征特性：半冬性、全生育期 229.3 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 40.8 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 42.5 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 841 克/升、829 克/升，蛋白质含量 14.40%、14.60%，湿面筋含量 32.8%、32.2%，稳定时间 17.5 分钟、11.3 分钟，吸水率 64.0%、62.0%，最大拉伸阻力 474Rm.E.U.、478Rm.E.U.，拉伸面积 109 平方厘米、122 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；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。

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 558.4 千克，比对照周麦 18 增产 0.54%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 533.2 千克，比对照周麦 18 增产 0.24%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 604.5 千克，比对照周麦 18 增产 3.30%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万，注意防治白粉病、赤霉病、纹枯病等病害。

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。

42

品种名称：轮选禧麦 1 号

申请者：上蔡县创新农业科学技术研究开发中心、河南德耕丰农业有限公司

育种者：上蔡县创新农业科学技术研究开发中心、河南德耕丰农业有限公司

品种来源：矮败//漯 9908/豫教 5 号

特征特性：半冬性、全生育期 230.1 天，比对照品种周麦 18 熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高 87.4 厘米，株型稍松散，抗倒性中等，整齐度一般，穗层不整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，琥珀色，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数 39.1 万穗，穗粒数 37.1 粒，千粒重 42.4 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 819 克/升、793 克/升，蛋白质含量 13.50%、14.13%，湿面筋含量 34.9%、33.7%，稳定时间 4.1 分钟、3.1 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 576.7 千克，比对照周麦 18 增产 3.29%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 565.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.08%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 620.3 千克，比对照周麦 18 增产 5.62%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中旬 - 10 月下旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万，注意防治蚜虫、纹枯病、条锈病、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。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

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：丰德存麦 1 号//郑麦 9023/兰考 906

特征特性：半冬性、全生育期 228.4 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.0 天，幼苗半匍匐，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，整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 42.0 万穗，穗粒数 36.2 粒，千粒重 42.6 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 833 克/升、817 克/升，蛋白质含量 12.18%、12.92%，湿面筋含量 28.4%、28.2%，稳定时间 6.7 分钟、4.0 分钟，吸水率 60.0%、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 593.2 千克，比对照周麦 18 增产 6.86%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 569.4 千克，比对照周麦 18 增产 7.05%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 632.8 千克，比对照周麦 18 增产 8.12%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日 - 10 月 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、赤霉病、纹枯病等。高水肥地注意抗倒伏。

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。

品种名称：普冰 03

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：FC 大穗/藁城 8901//济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 228.8 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高 76.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数 42.8 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 42.2 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 803 克/升、794 克/升，蛋白质含量 13.44%、14.50%，湿面筋含量 32.6%、31.3%，稳定时间 1.9 分钟、3.2 分钟，吸水率 59.0%、59.0%。

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 572.3 千克，比对照周麦 18 增产 3.43%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 566.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.75%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 609.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.90%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日 - 10 月 30 日，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。

品种名称：瑞华麦 519

申请者：江苏瑞华农业科技有限公司

育种者：江苏瑞华农业科技有限公司

品种来源：烟农 19/瑞华麦 516

特征特性：半冬性、全生育期 224.1 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 47.6 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 814 克/升、840 克/升，蛋白质含量 15.40%、14.10%，湿面筋含量 35.8%、31.2%，稳定时间 8.9 分钟、10.6 分钟，吸水率 60.0%、62.0%，最大拉伸阻力 430Rm.E.U.、474Rm.E.U.，拉伸面积 103 平方厘米、98 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水地组区域试验，平均亩产 563.3 千克，比对照周麦 18 增产 6.49%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 648.0 千克，比对照周麦 18 增产 6.11%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 623.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.71%。

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

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

46

品种名称：瑞华麦 556

申请者：江苏瑞华农业科技有限公司

育种者：江苏瑞华农业科技有限公司

品种来源：淮麦 18/扬麦 158//周麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 229.1 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 86.8 厘米，株型紧凑，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，饱满度饱满。亩穗数 40.8 万穗，穗粒数 33.4 粒，千粒重 44.3 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 835 克/升、815 克/升，蛋白质含量 13.75%、14.61%，湿面筋含量 32.1%、33.3%，稳定时间 7.9 分钟、3.6 分钟，吸水率 59.0%、57.0%，最大拉伸阻力 337Rm.E.U.，拉伸面积 59 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 569.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.01%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 551.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.82%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 621.2 千克，比对照周麦 18 增产 6.02%。

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。

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

47

品种名称：陕禾 1028

申请者：宝鸡迪兴农业科技有限公司

育种者：宝鸡迪兴农业科技有限公司

品种来源：西农 294/新麦 26

特征特性：半冬性、全生育期 226.4 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.2 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.8 万穗，穗粒数 32.9 粒，千粒重 43.8 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，免疫叶锈病。品质检测：籽粒容重 823 克/升、804 克/升，蛋白质含量 14.14%、15.14%，湿面筋含量 33.0%、33.1%，稳定时间 12.8 分钟、8.1 分钟，吸水率 62.0%、59.0%，最大拉伸阻力 454Rm.E.U.、423Rm.E.U.，拉伸面积 91 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 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 562.7 千克，比对照周麦 18 增产 2.7%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 549.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.42%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 607.7 千克，比对照周麦 18 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、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。

48

品种名称：商麦 189

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：周麦 28/D0926-4-1//SQ0802

特征特性：半冬性、全生育期 229.6 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 87.0 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 40.5 万穗，穗粒数 35.0 粒，千粒重 44.4 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 796 克/升、780 克/升，蛋白质含量 13.00%、

14.39%，湿面筋含量 32.6%、30.6%，稳定时间 1.8 分钟、2.7 分钟，吸水率 58.0%、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 584.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.64%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 570.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.43%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 625.7 千克，比对照周麦 18 增产 6.66%。

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

49

品种名称：顺麦 13 号

申请者：河南顺丰种业科技有限公司

育种者：河南顺丰种业科技有限公司

品种来源：周麦 18/周麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 229.5 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.1 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，饱满度较饱满。亩穗

数 39.0 万穗，穗粒数 36.1 粒，千粒重 45.1 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 817 克/升、798 克/升，蛋白质含量 13.60%、14.15%，湿面筋含量 31.0%、29.6%，稳定时间 3.4 分钟、4.1 分钟，吸水率 56.0%、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 570.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.11%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 583.1 千克，比对照周麦 18 增产 7.82%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 615.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.91%。

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、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。

50

品种名称：天益科麦 8 号

申请者：安徽华成种业股份有限公司

育种者：安徽华成种业股份有限公司

品种来源：金禾 9123/周麦 28

特征特性：弱春性、全生育期 227.4 天，比对照品种淮麦 40 熟期晚 1.3 天，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力中等。株高

85.6 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.2 万穗，穗粒数 35.2 粒，千粒重 41.8 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 825 克/升、813 克/升，蛋白质含量 14.45%、15.02%，湿面筋含量 36.3%、36.5%，稳定时间 2.9 分钟、3.1 分钟，吸水率 61.0%、59.0%。

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 578.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.59%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 558.3 千克，比对照淮麦 40 增产 5.83%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 610.7 千克，比对照淮麦 40 增产 6.27%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中旬 - 10 月下旬，每亩适宜基本苗 14 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中晚茬种植。

51

品种名称：皖垦麦 22

申请者：安徽省农业科学院作物研究所

育种者：安徽省农业科学院作物研究所、安徽皖垦种业股份有限公司

品种来源：08ELT235/济麦 22//济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 228.4 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 87.3 厘米，株型稍松散，抗倒伏能力偏弱，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 43.9 万穗，穗粒数 34.9 粒，千粒重 39.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉，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、825 克/升，蛋白质含量 14.08%、14.24%，湿面筋含量 34.6%、32.5%，稳定时间 10.1 分钟、7.6 分钟，吸水率 62.0%、61.0%，最大拉伸阻力 418Rm.E.U.、445Rm.E.U.，拉伸面积 90 平方厘米、107 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 1.43%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 564.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.87%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 608.4 千克，比对照周麦 18 增产 4.41%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 22 万，注意防治蚜虫、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。

品种名称：温麦 804

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：豫麦 158/豫教 5 号

特征特性：半冬性、全生育期 229.2 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，分蘖力中等。株高 85.4 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.7 万穗，穗粒数 33.2 粒，千粒重 48.7 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 812 克/升、802 克/升，蛋白质含量 14.10%、15.18%，湿面筋含量 35.6%、34.8%，稳定时间 3.1 分钟、2.8 分钟，吸水率 62.0%、59.0%。

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 568.3 千克，比对照周麦 18 增产 2.70%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 566.4 千克，比对照周麦 18 增产 4.73%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 614.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.70%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 7 日 - 10 月 30 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、条锈病、叶锈病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜

川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

53

品种名称：西农 1125

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 20/郑麦 7698

特性特征：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，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 76.5 厘米，株型稍松散，较抗倒伏，穗叶同层，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，穗偏小，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 33.6 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，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 848 克/升、826 克/升，蛋白质含量 14.21%、15.48%，湿面筋含量 32.4%、33.3%，稳定时间 10.5 分钟、13.9 分钟，吸水率 65.0%、61.0%，最大拉伸阻力 474Rm.E.U.、484Rm.E.U.，拉伸面积 92 平方厘米、105 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 563.1 千克，比对照周麦 18 增产 2.78%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 554.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.40%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 617.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.29%。

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

54

品种名称：西农 162

申请者：西北农林科技大学农学院

育种者：西北农林科技大学农学院

品种来源：西农 519/陕麦 159

特征特性：半冬性、全生育期 223.7 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.3 天。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 87.0 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度一般，熟相比较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度好。亩穗数 39.5 万穗，穗粒数 34.6 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，慢条锈病，抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 833 克/升、817 克/升，蛋白质含量 15.29%、15.80%，湿面筋含量 38.9%、40.6%，稳定时间 8.4 分钟、7.7 分钟，吸水率 61.0%、60.0%，最大拉伸阻力 280Rm.E.U.、271Rm.E.U.，拉伸面积 63 平方厘米。

产量表现：2019－2020 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 576.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.36%；2020－2021

年度续试，平均亩产 559.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.75%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 619.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.94%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，适宜基本苗 14 万 - 22 万/亩，注意防治蚜虫、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。

55

品种名称：新麦 58

申请者：河南省新乡市农业科学院

育种者：河南省新乡市农业科学院

品种来源：周麦 32/新麦 26

特性特征：半冬性、全生育期 223.7 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.3 天。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 79.8 厘米，株型较紧凑，轻抗倒伏，整齐度较好，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤型，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 42.3 万穗，穗粒数 32.6 粒，千粒重 43.2 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 819 克/升、794 克/升，蛋白质含量 15.36%、17.06%，湿面筋含量 34.0%、36.1%，稳定时间 36.1 分钟、23.7 分钟，吸水率 61.0%、61.0%，最大拉伸阻力 691Rm.E.U.、688Rm.E.U.，拉伸面积 146 平方厘米、165 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 559.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.26%；2020－2021 年度续试，平均亩产 549.3 千克，比对照周麦 18 增产 3.84%；2021－2022 年度生产试验，平均亩产 617.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.69%。

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

56

品种名称：新植 6 号

申请者：河南科林种业有限公司、中国农业科学院植物保护研究所

育种者：河南科林种业有限公司、中国农业科学院植物保护研究所

品种来源：周麦 27/周麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 225.3 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色浅绿，分蘖力中等。株高 84 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤型，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度饱满。亩穗数

39.6 万穗，穗粒数 34.7 粒，千粒重 47.8 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，中感条锈病，中感白粉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 792 克/升、818 克/升，蛋白质含量 14.00%、13.66%，湿面筋含量 33.6%、32.4%，稳定时间 7.9 分钟、3.3 分钟，吸水率 59.0%、59.0%，最大拉伸阻力 221Rm.E.U.，拉伸面积 44 平方厘米。

产量表现：2018 - 2019 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 582.5 千克，比对照周麦 18 增产 6.4%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 572.3 千克，比对照周麦 18 增产 5.59%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 578.9 千克，比对照周麦 18 增产 6.06%。

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

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

57

品种名称：信粮 10 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：莱 137/周麦 16//漯麦 4 号

特征特性：半冬性、全生育期 229.1 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

87.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度一般，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 41.1 万穗，穗粒数 33.4 粒，千粒重 48.8 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 833 克/升、820 克/升，蛋白质含量 12.49%、13.72%，湿面筋含量 30.4%、31.5%，稳定时间 2.1 分钟、3.1 分钟，吸水率 59.0%、58.0%。

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 592.2 千克，比对照周麦 18 增产 6.69%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 585.9 千克，比对照周麦 18 增产 10.16%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 637.1 千克，比对照周麦 18 增产 8.87%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 14 万 - 20 万，注意防治蚜虫、叶锈病、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。

58

品种名称：徐麦 45

申请者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：周麦 16/徐 8085

特征特性：半冬性、全生育期 228.8 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片中等，叶色绿，分蘖力中等。株高 82.4 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。亩穗数 40.6 万穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 46.1 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 825 克/升、803 克/升，蛋白质含量 12.58%、13.78%，湿面筋含量 28.7%、30.6%，稳定时间 7.3 分钟、3.7 分钟，吸水率 58.0%、55.0%，最大拉伸阻力 368Rm.E.U.，拉伸面积 68 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 583.1 千克，比对照周麦 18 增产 6.41%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 564.7 千克，比对照周麦 18 增产 7.25%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 625.3 千克，比对照周麦 18 增产 7.31%。

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。

59

品种名称：苑丰 11

申请者：河南丰源种子有限公司

育种者：河南丰源种子有限公司

品种来源：兰考 198/堰展 4110

特征特性：春性、全生育期 220.6 天，比对照品种淮麦 40 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 75.5 厘米，株型松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 39.7 万穗，穗粒数 36.2 粒，千粒重 41.3 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 827 克/升、803 克/升，蛋白质含量 13.37%、13.49%，湿面筋含量 32.1%、30.7%，稳定时间 5.3 分钟、1.4 分钟，吸水率 56.0%、54.0%。

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 558.4 千克，比对照淮麦 40 增产 3.69%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 546.6 千克，比对照淮麦 40 增产 3.62%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 598.9 千克，比对照淮麦 40 增产 4.22%。

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

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

品种名称：郑麦 158

申请者：河南省农业科学院小麦研究所

育种者：河南省农业科学院小麦研究所

品种来源：（Bigeaz-250/96）/周麦 16//SP 郑麦 366

特征特性：半冬性、全生育期 228.7 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，分蘖力中等。株高 84.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 40.2 万穗，穗粒数 34.6 粒，千粒重 45.4 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 837 克/升、822 克/升，蛋白质含量 13.67%、14.29%，湿面筋含量 30.9%、30.2%，稳定时间 13.6 分钟、10.6 分钟，吸水率 60.0%、60.0%，最大拉伸阻力 554Rm.E.U.、508Rm.E.U.，拉伸面积 122 平方厘米、117 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 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 563.9 千克，比对照周麦 18 增产 1.59%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 550.3 千克，比对照周麦 18 增产 3.46%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 617.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.51%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬 - 10 月底，每亩适宜基本苗 14 万 - 22 万，注意防治白粉病、赤霉病、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。

61

品种名称：郑麦 162

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/山农 2149

特征特性：半冬性、全生育期 231.8 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 79.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 42.8 万穗，穗粒数 33.3 粒，千粒重 46.1 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 806 克/升、832 克/升，蛋白质含量 14.50%、14.50%，湿面筋含量 30.0%、33.5%，稳定时间 7.8 分钟、11.1 分钟，吸水率 61.0%、63.0%，最大拉伸阻力 392Rm.E.U.、448Rm.E.U.，拉伸面积 86 平方厘米、107 平方厘米。2018 - 2019 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；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。

产量表现：2018 - 2019 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 599.8 千克，比对照周麦 18 增产 6.44%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 565.3 千克，比对照周麦 18 增产 1.85%；2020

- 2021 年度生产试验，平均亩产 566.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.54%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬 - 10 月底，每亩适宜基本苗 14 万 - 22 万，注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、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。

62

品种名称：郑麦 20

申请者：河南省农业科学院小麦研究所

育种者：河南省农业科学院小麦研究所

品种来源：周麦 18/矮抗 58//偃展 4110

特性特征：半冬性、全生育期 229.9 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，分蘖力中等。株高 88.4 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。亩穗数 39.1 万穗，穗粒数 32.9 粒，千粒重 50.4 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 813 克/升、785 克/升，蛋白质含量 12.60%、14.18%，湿面筋含量 30.1%、28.7%，稳定时间 1.3 分钟、2.3 分钟，吸水率 59.0%、59.0%。

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 589.0 千克，比对照周麦 18 增产 6.44%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 574.2 千克，比对照周麦 18 增产 6.18%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 630.9 千克，比对照周麦 18 增产 7.42%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 14 万 - 22 万，注意防治叶锈病、白粉病和赤霉病，灌浆后期注意防止倒伏。

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。

63

品种名称：郑麦 306

申请者：河南省作物分子育种研究院、河南中育分子育种研究院有限公司

育种者：河南省作物分子育种研究院、河南中育分子育种研究院有限公司

品种来源：周麦 25/郑育麦 9987

特征特性：半冬性、全生育期 229.1 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，分蘖力中等。株高 89.1 厘米，株型松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，琥珀色，籽粒半硬质，饱满度较好。亩穗数 41.5 万穗，穗粒数 33.7 粒，千粒重 45.5 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，

高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 840 克/升、827 克/升，蛋白质含量 12.60%、13.90%，湿面筋含量 31.4%、30.0%，稳定时间 3.2 分钟、3.0 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 585.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.77%；2020－2021 年度续试，平均亩产 575.0 千克，比对照周麦 18 增产 6.93%；2021－2022 年度生产试验，平均亩产 616.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.01%。

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 14 万－22 万，注意防治叶锈病，条锈病和白粉病，灌浆后期注意防止倒伏。

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。

64

品种名称：中地麦 668

申请者：漯河市农业科学院

育种者：漯河市农业科学院

品种来源：周麦 27 号/周麦 25 号

特征特性：半冬性、全生育期 227.0 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，分蘖力较强。株高 84.1 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，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 42.9 万穗，穗粒数 36.1 粒，千粒重 41.0 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 832 克/升、818 克/升，蛋白质含量 13.20%、13.90%，湿面筋含量 31.1%、32.6%，稳定时间 5.6 分钟、2.9 分钟，吸水率 58.0%。

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 598.3 千克，比对照周麦 18 增产 7.15%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 586.6 千克，比对照周麦 18 增产 9.08%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 629.3 千克，比对照周麦 18 增产 7.16%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日 - 10 月 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、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。

65

品种名称：中麦 698

申请者：中国农业科学院棉花研究所、中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：中麦 895/周麦 22//中麦 895

特征特性：半冬性、全生育期 228.5 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 87.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 39.7 万穗，穗粒数 33.3 粒，千粒重 48.1 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感白粉病，中感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 824 克/升、810 克/升，蛋白质含量 14.26%、14.46%，湿面筋含量 35.0%、34.3%，稳定时间 2.6 分钟、2.5 分钟，吸水率 60.0%、58.0%。

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 575.7 千克，比对照周麦 18 增产 3.11%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 562.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.63%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 615.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.76%。

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

66

品种名称：中育 1686

申请者：中国农业科学院棉花研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：周麦 22/漯 6082

特征特性：半冬性、全生育期 228.6 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 83.2 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，饱满度较饱满。亩穗数 39.1 万穗，穗粒数 34.1 粒，千粒重 47.2 克。抗病性鉴定：慢条锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重 830 克/升、821 克/升，蛋白质含量 13.50%、14.30%，湿面筋含量 30.6%、31.7%，稳定时间 3.5 分钟、4.0 分钟，吸水率 58.0%、58.0%。

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 580.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.63%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 567.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.68%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 618.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.60%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 12 万 - 22 万，注意防治叶锈病、白粉病、纹枯病、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。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

申请者：驻马店市农业科学院

育种者：驻马店市农业科学院

品种来源：周麦 26/泛麦 08206

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，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 85.5 厘米，株型紧凑，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，饱满度饱满。亩穗数 40.7 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 46.5 克。抗病性鉴定：中感条锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病。品质检测：籽粒容重 819 克/升、789 克/升，蛋白质含量 13.70%、14.60%，湿面筋含量 32.9%、32.8%，稳定时间 2.5 分钟、2.0 分钟，吸水率 56.0%、54.0%。

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 580.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.29%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 568.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.95%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 628.2 千克，比对照周麦 18 增产 7.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，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、叶锈病等病虫害。

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

品种名称：安科 1802

申请者：安徽省农业科学院作物研究所

育种者：安徽省农业科学院作物研究所

品种来源：周麦 18/济麦 22 系选

特征特性：半冬性、全生育期 219.3 天，比对照品种周麦 18 熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力强。株高 91.8 厘米，株型紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 45.4 万穗，穗粒数 32.6 粒，千粒重 42.3 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，中抗纹枯病。品质检测：籽粒容重 822 克/升、826 克/升，蛋白质含量 15.60%、13.80%，湿面筋含量 33.4%、28.5%，稳定时间 12.6 分钟、6.7 分钟，吸水率 64.7%、63.5%，最大拉伸阻力 496Rm.E.U.、510Rm.E.U.，拉伸面积 94 平方厘米、93 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。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 542.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.21%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 549.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.69%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 632.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.21%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 22 万，注意防治蚜虫、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。

69

品种名称：安科 1804

申请者：安徽省农业科学院作物研究所

育种者：安徽省农业科学院作物研究所

品种来源：周麦 16/淮麦 0226

特征特性：半冬性、全生育期 219.3 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高 90.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 43.2 万穗，穗粒数 32.7 粒，千粒重 42.9 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 824 克/升、842 克/升，蛋白质含量 15.80%、14.70%，湿面筋含量 34.0%、32.3%，稳定时间 15.6 分钟、7.3 分钟，吸水率 61.8%、62.3%，最大拉伸阻力 553Rm.E.U.、576Rm.E.U.，拉伸面积 108 平方厘米、114 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，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 539.7 千克，比对照周麦 18 增产 2.62%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 550.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.86%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 631.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.11%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 22 万，注意防治蚜虫、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。

70

品种名称：安农 188

申请者：安徽农业大学

育种者：安徽农业大学

品种来源：安农 1106/西农 822

特征特性：半冬性、全生育期 219.7 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，分蘖力一般。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。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 42.1 万穗，穗粒数 32.6 粒，千粒重 45.9 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重 832 克/升、837 克/升，蛋白质含量 14.40%、13.80%，湿面筋含量 30.3%、29.9%，稳定时间 9.7 分钟、6.2 分钟，吸水率 60.6%、60.2%，最大拉伸阻力 440Rm.E.U.、500Rm.E.U.，拉伸面积 76 平方厘米、93 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 556.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.74%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 572.6 千克，比对照周

麦 18 增产 8.35%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 654.9 千克，比对照周麦 18 增产 8.95%。

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，注意防治叶锈病，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。

71

品种名称：泛麦 65

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 22/泛麦 8 号

特征特性：半冬性、全生育期 219.7 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色绿，分蘖力较强。株高 80.6 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒粉质，饱满度较饱满。亩穗数 38.9 万穗，穗粒数 34.0 粒，千粒重 48.6 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感叶锈病，中抗纹枯病，高抗条锈病。品质检测：籽粒容重 792 克/升、778 克/升，蛋白质含量 15.30%、15.40%，湿面筋含量 32.9%、30.4%，稳定时间 4.1 分钟、3.6 分钟，吸水率 54.3%、54.1%，最大拉伸阻力 421Rm.E.U.、418Rm.E.U.，拉伸面积 75 平方厘米、73 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 556.8 千克，比对照周麦 18 增产 5.88%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 549.3 千克，比对照周麦 18 增产 5.07%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 664.2 千克，比对照周麦 18 增产 7.19%。

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、叶锈病、赤霉病等病害。

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

72

品种名称：华麦 20

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：H0801/周麦 16

特征特性：春性、全生育期 219.6 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力一般。株高 91.6 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相中。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数 38.1 万穗，穗粒数 34.0 粒，千粒重 44.6 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感白粉病，中感赤霉病，中感纹枯病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 815 克/升、828.0 克/升，蛋白质含量 15.70%、15.00%，湿面筋含量 33.0%、30.5%，稳定时间 9.8 分钟、10.9 分钟，吸水率

55.8%、54.7%，最大拉伸阻力 436Rm.E.U.、539Rm.E.U.，拉伸面积 69 平方厘米、68 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 535.2 千克，比对照周麦 18 增产 3.36%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 499.0 千克，比对照周麦 18 增产 3.21%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 615.9 千克，比对照周麦 18 增产 2.47%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中下旬，每亩适宜基本苗 12 万 - 15 万，注意防治蚜虫、条锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

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

73

品种名称：华皖麦 10 号

申请者：安徽华皖种业有限公司

育种者：安徽华皖种业有限公司

品种来源：08086/09081

特征特性：半冬性、全生育期 219.7 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，分蘖力强。株高 82.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，琥珀色，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数

44.8 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 45.0 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，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 831 克/升、835 克/升，蛋白质含量 14.9%、14.1%，湿面筋含量 30.3%、30.8%，稳定时间 6.7 分钟、6.0 分钟，吸水率 62.6%、58.9%，最大拉伸阻力 399Rm.E.U.、422Rm.E.U.，拉伸面积 66 平方厘米、63 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 528.3 千克，比对照周麦 18 增产 2.03%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 508.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.39%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 623.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.77%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 11 月上旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 22 万，注意防治蚜虫、锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

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

74

品种名称：洛麦 47

申请者：洛阳农林科学院、河南省乐丰种业有限公司

育种者：洛阳农林科学院、河南省乐丰种业有限公司

品种来源：新麦 19/藁 8901

特征特性：半冬性、全生育期 218.4 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，分蘖力较强。株高 79 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 41.5 万穗，穗粒数 34.9 粒，千粒重 41.4 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 819 克/升、825 克/升，蛋白质含量 16.90%、16.20%，湿面筋含量 36.2%、34.2%，稳定时间 21.5 分钟、7.0 分钟，吸水率 65.0%、66.6%，最大拉伸阻力 769Rm.E.U.、404Rm.E.U.，拉伸面积 135 平方厘米、82 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，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019－2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 543.6 千克，比对照周麦 18 增产 4.27%；2020－2021 年度续试，平均亩产 547.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.29%；2021－2022 年度生产试验，平均亩产 621.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.47%。

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、白粉病、叶锈病和赤霉病。

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

品种名称：漯麦 47

申请者：漯河市农业科学院

育种者：漯河市农业科学院、河南大学

品种来源：漯麦 6010/一粒葡

特性特征：半冬性、全生育期 219 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，分蘖力中等。株高 92.4 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，短芒，琥珀色，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 37.7 万穗，穗粒数 32.9 粒，千粒重 50.6 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重 815 克/升、832 克/升，蛋白质含量 16.60%、16.20%，湿面筋含量 37.1%、31.9%，稳定时间 2.4 分钟、5.8 分钟，吸水率 66.9%、67.2%，最大拉伸阻力 307Rm.E.U.、426Rm.E.U.，拉伸面积 48 平方厘米、92 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 542.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.77%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 560.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.92%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 636.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.90%。

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 18 万 - 20 万，注意防治叶锈病、纹枯病、茎基腐病、赤霉病。

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

品种名称：皖宿 1232

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：丰德存 1 号/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 219.9 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 88.0 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.7 万穗，穗粒数 31.5 粒，千粒重 47.4 克。抗病性鉴定：中抗赤霉病，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 807.9 克/升、809.3 克/升，蛋白质含量 15.00%、15.20%，湿面筋含量 35.5%、32.4%，稳定时间 3.5 分钟、6.9 分钟，吸水率 64.6%、58.7%，最大拉伸阻力 312Rm.E.U.、468Rm.E.U.，拉伸面积 71 平方厘米、104 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 526.7 千克，比对照周麦 18 增产 1.72%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 539.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.21%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 627.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.33%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 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：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜

川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，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：涡麦 303

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、安徽皖垦种业股份有限公司

品种来源：莱州 137/周麦 16//郑育麦 9987

特性特征：半冬性、全生育期 217.9 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，分蘖力中等。株高 86.6 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 42.0 万穗，穗粒数 33.7 粒，千粒重 47.4 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 799.2 克/升、811 克/升，蛋白质含量 12.00%、13.70%，湿面筋含量 27.1%、27.0%，稳定时间 2.8 分钟、3.5 分钟，吸水率 59.9%、59.4%，最大拉伸阻力 238Rm.E.U.、232Rm.E.U.，拉伸面积 40 平方厘米、48 平方厘米。

产量表现：2018 - 2019 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 578.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.46%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 543.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.56%；2019 - 2020 年度生产试验，平均亩产 550.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.3%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 11 月中旬，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。

78

品种名称：新麦 9369

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 31/洛麦 29

特征特性：半冬性、全生育期 219.4 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 79.0 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 40.3 万穗，穗粒数 34.0 粒，千粒重 48.0 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，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重 824 克/升、825 克/升，蛋白质含量 13.30%、12.60%，湿面筋含量 26.6%、29.7%，稳定时间 1.4 分钟、1.6 分钟，吸水率 62.1%、60.3%，最大拉伸阻力 181Rm.E.U.、196Rm.E.U.，拉伸面积 35 平方厘米、34 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片大区试验，平均亩产 572.9 千克，比对照周麦 18 增产 8.94%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 536.8 千克，比对照周麦 18 增产 11.01%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 660.9 千克，比对照周麦 18 增产 9.96%。

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。

79

品种名称：徐麦 43

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：淮麦 32/徐麦 30

特征特性：春性,全生育期 219.7 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，分蘖力强。株高 80.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度好。亩穗数 39.2 万穗，穗粒数 34.1 粒，千粒重 46.7 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。品质检测：籽粒容重 812 克/升、826 克/升，蛋白质含量 15.20%、14.80%，湿面筋含量 31.5%、29.3%，稳定时间 6.2 分钟、4.0 分钟，吸水率 60.5%、62.7%，最大拉伸阻力 393Rm.E.U.、374Rm.E.U.，拉伸面积 61 平方厘米、62 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 547.3 千克，比对照周麦 18 增

产 4.08%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 562.1 千克，比对照周麦 18 增产 6.29%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 634.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.50%。

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，注意防治蚜虫、条锈病、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审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块中晚茬种植。

80

品种名称：徐麦 DH9

申请者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：H35/矮抗 58 BC2F1//徐麦 1108

特征特性：半冬性、全生育期 219.4 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片小，叶色深绿，分蘖力强。株高 80.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，穗层厚，熟相中。穗长方形，长芒，琥珀色，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数 42.8 万穗，穗粒数 33.2 粒，千粒重 42.1 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 833 克/升、839 克/升，蛋白质含量 15.80%、15.30%，湿面筋含量 33.6%、35.6%，稳定时间 5 分钟、6.5 分钟，吸水率 62.4%、

58.6%，最大拉伸阻力 273Rm.E.U.、328Rm.E.U.，拉伸面积 45 平方厘米、54 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 528.0 千克，比对照周麦 18 增产 1.97%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 534.4 千克，比对照周麦 18 增产 2.22%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 614.8 千克，比对照周麦 18 增产 2.29%。

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

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，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：烟农 1766

申请者：江苏省大华种业集团有限公司

育种者：山东省烟台市农业科学研究院、江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：烟农 09135/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 219.6 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，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 41.9 万

穗，穗粒数 33.1 粒，千粒重 43.8 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 812 克/升、805 克/升，蛋白质含量 14.20%、14.10%，湿面筋含量 27.0%、35.1%，稳定时间 4.2 分钟、3.1 分钟，吸水率 62.0%、65.8%，最大拉伸阻力 353Rm.E.U.、270Rm.E.U.，拉伸面积 57 平方厘米、54 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 555.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.65%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 554.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.83%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 635.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.71%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，亩适宜基本苗 12 万 - 15 万，注意防治条锈病、叶锈病、赤霉病、白粉病、纹枯病、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。

82

品种名称：兆丰 36

申请者：河南省兆丰种业有限公司

育种者：河南省兆丰种业有限公司

品种来源：西农 452/西农 177//泰农 599

特征特性：弱春性、全生育期 219.2 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗直立，叶片长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 79.5 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，短芒，琥珀色，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 40.3 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 43.9 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，中抗条锈病，中抗赤霉病。品质检测：籽粒容重 830 克/升、834 克/升，蛋白质含量 16.10%、15.60%，湿面筋含量 35.7%、36.6%，稳定时间 4.2 分钟、2.2 分钟，吸水率 67.0%、66.0%，最大拉伸阻力 313Rm.E.U.、358Rm.E.U.，拉伸面积 59 平方厘米、77 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 543.6 千克，比对照周麦 18 增产 4.98%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 541.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.60%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 631.3 千克，比对照周麦 18 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 16 万 - 20 万，注意防治白粉病、纹枯病、叶锈病、条锈病、赤霉病。

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

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：济麦 22/开麦 20//济麦 22/良星 77

特征特性：半冬性、全生育期 218.8 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 84.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.9 万穗，穗粒数 32.8 粒，千粒重 47.8 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 805 克/升、805 克/升，蛋白质含量 14.30%、13.50%，湿面筋含量 29.6%、33.8%，稳定时间 1.6 分钟、1.0 分钟，吸水率 57.4%、60.2%，最大拉伸阻力 258Rm.E.U.、198Rm.E.U.，拉伸面积 48 平方厘米、38 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 535.1 千克，比对照周麦 18 增产 2.51%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 559.3 千克，比对照周麦 18 增产 5.74%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 631.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.98%。

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 15 万 - 22 万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病、纹枯病等病虫害。

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

品种名称：中麦 7152

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：新麦 26/石优 17

特征特性：半冬性、全生育期 217.9 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。亩穗数 43.1 万穗，穗粒数 33.0 粒，千粒重 44.4 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 809.3 克/升、805.0 克/升，蛋白质含量 14.60%、15.00%，湿面筋含量 32.1%、30.3%，稳定时间 27.6 分钟、13.1 分钟，吸水率 64.9%、62.7%，最大拉伸阻力 636Rm.E.U.、649Rm.E.U.，拉伸面积 124 平方厘米、135 平方厘米。2018 - 2019 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；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。

产量表现：2018 - 2019 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组大区试验，平均亩产 565.6 千克，比对照周麦 18 增产 2.71%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 547.4 千克，比对照周麦 18 增产 4.92%；2019 - 2020 年度生产试验，平均亩产 542.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.60%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 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。

85

品种名称：安科 1904

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：新麦 18/周麦 16

特性特征：半冬性、全生育期 223.8 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 87.9 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 37.9 粒，千粒重 42.8 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 814 克/升、837 克/升，蛋白质含量 15.72%、14.23%，湿面筋含量 32.7%、31.0%，稳定时间 29.6 分钟、15.1 分钟，吸水率 59.7%、64.4%，最大拉伸阻力 619Rm.E.U.、470Rm.E.U.，拉伸面积 144 平方厘米、96 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 年度参加中国农科院作科所科企联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 553.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.59%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 635.3 千克，比对照周麦 18 增产 3.67%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 630.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.58%。

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

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

86

品种名称：安农 179

申请者：安徽华皖种业有限公司

育种者：安徽华皖种业有限公司、安徽农业大学

品种来源：济麦 22/三优 2018

特征特性：半冬性、全生育期 221.5 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，分蘖力强。株高 84.4 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，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 34.8 粒，千粒重 45.6 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。品质检测：籽粒容重 834 克/升、828 克/升，蛋白质含量 14.17%、14.92%，

湿面筋含量 32.0%、36.9%，稳定时间 2.4 分钟、2.2 分钟，吸水率 57.3%、59.0%。

产量表现：2018 - 2019 年度参加中国农科院作科所科企联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 601.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.11%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 548.1 千克，比对照周麦 18 增产 2.19%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 525.1 千克，比对照周麦 18 增产 3.20%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，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、纹枯病。

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

87

品种名称：宝麦 6 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：周麦 16/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 224.5 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 77.6 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，饱满度较饱满。亩穗数 42.0 万穗，穗粒数 35.8 粒，千粒重 44.8 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 864 克/升、847 克/升，蛋白质含量 14.76%、13.10%，湿面筋含量 32.8%、28.5%，稳定时间 3.3 分钟、2.7 分钟，吸水率 60.0%、59.0%。

产量表现：2019 - 2020 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 569.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.32%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 550.8 千克，比对照周麦 18 增产 5.48%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 633.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.41%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上旬 - 10 月下旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 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。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

88

品种名称：成麦 187

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：藁 8901/郑麦 9023

特征特性：冬性、全生育期 225.7 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，分蘖力中等。株高 87.4 厘米，株型松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 37.8 万穗，穗粒数 35.2 粒，千粒重 49.9 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白

粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 814 克/升、822 克/升，蛋白质含量 14.10%、15.01%，湿面筋含量 32.2%、38.6%，稳定时间 7.7 分钟、4.2 分钟，吸水率 60.3%、64.9%，最大拉伸阻力 286Rm.E.U.，拉伸面积 54 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 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 553.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.08%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 568.8 千克，比对照周麦 18 增产 5.59%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 628.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.77%。

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

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

89

品种名称：大地 1087

申请者：濉溪县五铺农场

育种者：濉溪县五铺农场

品种来源：安农 1106/秦农 18

特征特性：半冬性、全生育期 224.1 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 80.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层整齐，熟

相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 40.2 万穗，穗粒数 36.3 粒，千粒重 44.3 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 830 克/升、796 克/升，蛋白质含量 14.69%、13.26%，湿面筋含量 34.0%、30.1%，稳定时间 8.7 分钟、5.8 分钟，吸水率 60.6%、56.4%，最大拉伸阻力 413Rm.E.U.，拉伸面积 80 平方厘米。2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区南片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加 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 573.7 千克，比对照周麦 18 增产 6.50%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 567.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.89%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 652.9 千克，比对照周麦 18 增产 7.16%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬。每亩适宜基本苗 14 万 - 20 万。注意防治赤霉病、叶锈病等病虫害。

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

90

品种名称：岱麦 736

申请者：山东岱农农业科技有限公司

育种者：山东岱农农业科技有限公司

品种来源：岱麦 636044/泰农 18

特征特性：半冬性、全生育期 224.7 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片长宽适中，叶色绿，分蘖力较强。株高 80.6 厘米，株型半紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度饱满。亩穗数 42.1 万穗，穗粒数 36.3 粒，千粒重 44.1 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，高感条锈病。品质检测：籽粒容重 824 克/升、801 克/升，蛋白质含量 13.90%、12.71%，湿面筋含量 35.5%、30.9%，稳定时间 4.3 分钟、4.9 分钟，吸水率 62.7%、63.6%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家众农缘黄淮南片小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 562.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.26%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 565.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.52%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 643.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.04%。

栽培技术要点：适宜播期为 10 月中下旬。每亩适宜基本苗 15 万 - 25 万为宜，晚播适当增加播量。注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病、蚜虫、穗蚜等病虫害。

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

育种者：河南鼎优农业科技有限公司

品种来源：周麦 28/04 中 29

特征特性：半冬性、全生育期 224.7 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片长宽适中，叶色绿，分蘖力较强。株高 79.8 厘米，株型半紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度饱满。亩穗数 41.6 万穗，穗粒数 38.9 粒，千粒重 40.8 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 856 克/升、842 克/升，蛋白质含量 13.86%、13.16%，湿面筋含量 32.2%、29.7%，稳定时间 3.3 分钟、6.6 分钟，吸水率 60.8%、58.3%。

产量表现：2019 - 2020 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 573.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.97%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 550.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.73%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 623.2 千克，比对照周麦 18 增产 1.63%。

栽培技术要点：适宜播期为 10 月中、下旬。每亩适宜基本苗 15 - 25 万为宜，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

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

品种名称：国禾麦 2 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 16/济麦 22//周麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 225.7 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色灰绿，分蘖力中等。株高 80.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.6 万穗，穗粒数 36.5 粒，千粒重 46.2 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 806 克/升、802 克/升，蛋白质含量 15.00%、14.00%，湿面筋含量 35.7%、34.1%，稳定时间 6.0 分钟、3.5 分钟，吸水率 61.7%、58.9%，最大拉伸阻力 274Rm.E.U.、238Rm.E.U.，拉伸面积 57 平方厘米、56 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区南片郑州小麦品种试验联合体区域试验，平均亩产 580.6 千克，比对照周麦 18 增产 4.7%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 560.6 千克，比对照周麦 18 增产 4.7%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 659.2 千克，比对照周麦 18 增产 6.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 18 万 - 22 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。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

品种名称：航麦 818

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：产 6/CA9722

特征特性：冬性、全生育期 220.7 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，分蘖力较强。株高 91.6 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，饱满度较饱满。亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 34.0 粒，千粒重 41.7 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 821 克/升、785 克/升，蛋白质含量 14.23%、14.19%，湿面筋含量 35.4%、33.7%，稳定时间 1.2 分钟、1.4 分钟，吸水率 60.0%、58.0%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中作小麦联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 536.5 千克，比对照周麦 18 增产 2.15%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 538.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.87%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 619.1 千克，比对照周麦 18 增产 2.24%。

栽培技术要点：播种期 10 月下旬至 11 月中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 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。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜

川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，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：华皖麦 2 号

申请者：安徽华皖种业有限公司

育种者：安徽华皖种业有限公司

品种来源：(9634AZ5/济麦 22(2))F1A//02099

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，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高 85.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.2 万穗，穗粒数 32.0 粒，千粒重 47.5 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感条锈病。品质检测：籽粒容重 841 克/升、814 克/升，蛋白质含量 15.10%、15.00%，湿面筋含量 35.3%、31.8%，稳定时间 12.4 分钟、10.0 分钟，吸水率 62.0%、58.0%，最大拉伸阻力 402Rm.E.U.、428Rm.E.U.，拉伸面积 95 平方厘米、111 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 年度参加中国农科院作科所科企联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 526.5 千克，比对照周麦 18 增产 0.24%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 546.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.47%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 642.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.13%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，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、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。

95

品种名称：华稳 1 号

申请者：邯郸市丛台区鑫棒农业科技有限公司

育种者：邯郸市丛台区鑫棒农业科技有限公司

品种来源：百农矮抗 58 / 陕麦 94

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，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 77.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 42.1 万穗，穗粒数 35.1 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，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 825 克/升、816 克/升，蛋白质含量 13.52%、12.92%，湿面筋含量 28.5%、28.1%，稳定时间 3.0 分钟、2.6 分钟，吸水率 59.9%、60.7%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加辐照农业联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 575.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.90%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 598.3 千克，比对照周麦

18 增产 10.4%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 626.0 千克，比对照周麦 18 增产 6.2%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日 - 20 日。亩适宜基本苗 20 万 - 25 万。及时预防条锈病、叶锈病、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。

96

品种名称：怀川 267

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：周麦 19/衡观 35//济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 218.0 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，分蘖力强。株高 80.0 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.4 万穗，穗粒数 33.4 粒，千粒重 45.8 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 851 克/升、813 克/升，蛋白质含量 12.70%、14.23%，湿面筋含量 30.7%、32.2%，稳定时间 2.6 分钟、2.7 分钟，吸水率 60.5%、59.4%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加金满仓黄淮南片试验联合体区域试验，平均亩产 563.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.35%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 561.8 千克，比对照周麦 18 增产 5.12%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 626.0 千克，比对照周麦 18 增产 3.83%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 25 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、叶枯病、白粉病和赤霉病等病虫害。

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

97

品种名称：江河 607

申请者：河南爱邦农种业有限公司

育种者：河南爱邦农种业有限公司

品种来源：新麦 26/良星 66

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，幼苗半直立，叶片细长，叶色浓绿，分蘖力较强。株高 79.1 厘米，株型偏紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，短芒，白粒，籽粒半角质，饱满度饱满。亩穗数 40.1 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 45.6 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 850 克/升、838 克/升，蛋白质含量 14.80%、14.15%，

湿面筋含量 35.3%、33.0%，稳定时间 3.9 分钟、2.7 分钟，吸水率 61.1%、63.5%。

产量表现：2019 - 2020 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 578.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.89%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 540.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.56%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 637.4 千克，比对照周麦 18 增产 5.12%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，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、纹枯病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，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：江麦 277

申请者：宿迁中江种业有限公司

育种者：宿迁中江种业有限公司、西北农林科技大学

品种来源：九麦 2 号/漯麦 9908

特征特性：半冬性、全生育期 224.6 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗匍匐，叶片窄长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 80.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 37.0 万穗，穗粒数 36.6 粒，千粒重 49.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，

高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 821 克/升、808 克/升，蛋白质含量 13.67%、13.61%，湿面筋含量 31.7%、33.6%，稳定时间 2.3 分钟、2.1 分钟，吸水率 59.8%、58.4%。

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区域试验，平均亩产 566.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.49%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 553.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.07%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 643.1 千克，比对照周麦 18 增产 6.32%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月中下旬，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。

99

品种名称：金粒 719

申请者：河南金粒种业有限公司

育种者：河南金粒种业有限公司

品种来源：西农 20/中麦 895

特征特性：半冬性、全生育期 222.3 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力中等。株高 77.8 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，饱满度饱满。亩穗数 40.7 万

穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 45.4 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、813 克/升，蛋白质含量 14.57%、14.35%，湿面筋含量 31.1%、30.9%，稳定时间 10.4 分钟、12.9 分钟，吸水率 59.0%、62.5%，最大拉伸阻力 484Rm.E.U.、504Rm.E.U.，拉伸面积 104 平方厘米、106 平方厘米。2018 - 2019 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；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。

产量表现：2018 - 2019 年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体区域试验，平均亩产 581.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.02%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 552.7 千克，比对照周麦 18 增产 2.00%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 645.9 千克，比对照周麦 18 增产 6.78%。

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

100

品种名称：九农 518

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：良星 66/郑麦 366

特征特性：半冬性、全生育期 224.5 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，分蘖力强。株高 74.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.2 万穗，穗粒数 38.4 粒，千粒重 46.5 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 822 克/升、810 克/升，蛋白质含量 14.78%、13.84%，湿面筋含量 36.1%、32.6%，稳定时间 2.7 分钟、2.4 分钟，吸水率 60.9%、64.2%。

产量表现：2019 - 2020 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 590.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.49%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 557.7 千克，比对照周麦 18 增产 7.89%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 657.4 千克，比对照周麦 18 增产 8.41%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，亩适宜基本苗 16 万 - 18 万，注意防治条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

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

品种名称：科林 12

申请者：新乡市新植农业科技有限公司

育种者：新乡市新植农业科技有限公司

品种来源：周麦 16/豫麦 70//西农 2208/周麦 16

特征特性：半冬性、全生育期 224.7 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 83.1 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较饱满。亩穗数 40.8 万穗，穗粒数 37.4 粒，千粒重 44.2 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 823 克/升、788 克/升，蛋白质含量 14.05%、12.70%，湿面筋含量 32.6%、30.1%，稳定时间 3.3 分钟、2.4 分钟，吸水率 57.8%、52.8%。

产量表现：2019 - 2020 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 588.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.99%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 553.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.33%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 638.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.10%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万，播期推迟应适当增加播量；根据苗情于拔节前结合除草适当进行化控，后期注意防治白粉病、纹枯病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜

川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

102

品种名称：平麦 16

申请者：平顶山市农业科学院

育种者：平顶山市农业科学院、平顶山市平丰种业有限责任公司

品种来源：平麦 189/周麦 18

特征特性：半冬性、全生育期 212.9 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，分蘖力强。株高 76.7 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。亩穗数 38.6 万穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 45.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感条锈病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 765 克/升、791 克/升，蛋白质含量 15.23%、13.70%，湿面筋含量 37.9%、33.8%，稳定时间 3.2 分钟、4.5 分钟，吸水率 61.0%、57.0%。

产量表现：2017 年 - 2018 年度参加丰乐种业黄淮南片小麦试验联合体水地组区域试验，平均亩产 460.2 千克，比对照周麦 18 增产 3.32%；2018 - 2019 年度续试，平均亩产 585.09 千克，比对照周麦 18 增产 5.71%；2020 - 2021 年度新世纪黄淮南片小麦试验联合体生产试验，平均亩产 560.6 千克，比对照周麦 18 增产 8.00%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 8 日 - 20 日。每亩适宜基本苗 15 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。

103

品种名称：平麦 26

申请者：平顶山市农业科学院

育种者：平顶山市农业科学院

品种来源：百农 12-9/周麦 18

特征特性：半冬性、全生育期 223.9 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色绿，分蘖力较强。株高 82.3 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较好。亩穗数 39.5 万穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 48.3 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 808 克/升、799 克/升，蛋白质含量 14.60%、13.90%，湿面筋含量 27.7%、34.6%，稳定时间 5.3 分钟、3.2 分钟，吸水率 62.4%、56.6%，最大拉伸阻力 243Rm.E.U.，拉伸面积 45 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体水地组区域试验，平均亩产 548.14 千克，比对照周麦 18 增产 4.48%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 573.50 千克，比对照周麦

18 增产 5.73%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 634.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.56%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 8 - 20 日，每亩适宜基本苗 16 万 - 20 万。注意防治蚜虫、白粉病、叶锈病、纹枯病、赤霉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，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：齐民 20 号

申请者：山东齐民种业有限公司

育种者：山东齐民种业有限公司

品种来源：矮抗 58/泰农 18

特征特性：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，叶色黄绿，分蘖力强。株高 77.7 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 44.6 万穗，穗粒数 32.55 粒，千粒重 43.4 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 814 克/升、796 克/升，蛋白质含量 12.25%、12.93%，湿面筋含量 27.5%、29.9%，稳定时间 3.6 分钟、3.2 分钟，吸水率 59.6%、54.4%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加淄博禾丰种业科技股份有限公司科企小麦联合体黄淮南片冬麦区水地组区域试验，平均亩产 578.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.04%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 556.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.3%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 616.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.2%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月下旬，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万，注意防治白粉病、叶锈病、赤霉病、蚜虫等病虫害。

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

105

品种名称：秦麦 369

申请者：陕西九丰农业科技有限公司

育种者：陕西九丰农业科技有限公司

品种来源：秦农 578/WF15

特征特性：春性、全生育期 226.1 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，分蘖力中等。株高 88.1 厘米，株型松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数 40.6 万穗，穗粒数 38.2 粒，千粒重 44.0 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 813 克/升、818 克/升，蛋白质含量 16.70%、14.70%，湿面筋含量

30.4%、30.3%，稳定时间 26.0 分钟、13.4 分钟，吸水率 61.8%、62.8%，最大拉伸阻力 727Rm.E.U.、602Rm.E.U.，拉伸面积 133 平方厘米、118 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 550.8 千克，比对照周麦 18 增产 3.61%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 555.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.19%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 627.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.25%。

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

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

106

品种名称：秦麦 851

申请者：陕西九丰农业科技有限公司

育种者：陕西九丰农业科技有限公司

品种来源：西农 979/19121-1

特征特性：半冬性、全生育期 225.8 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 82.3

厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 38.1 万穗，穗粒数 36.4 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，高感条锈病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 813 克/升、799 克/升，蛋白质含量 13.30%、15.18%，湿面筋含量 32.9%、36.0%，稳定时间 12.5 分钟、5.5 分钟，吸水率 62.0%、64.5%，最大拉伸阻力 391Rm.E.U.，拉伸面积 87 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。

产量表现：2019 - 2020 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 538.6 千克，比对照周麦 18 增产 1.32%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 554.6 千克，比对照周麦 18 增产 2.95%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 622.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.41%。

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

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

107

品种名称：山农 28 号

申请者：山东圣丰农作物科学研究院

育种者：山东农业大学、淄博禾丰种子有限公司

品种来源：4142/6125

特征特性：半冬性、全生育期 226.7 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 80.1 厘米，株型紧凑，抗倒性好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 42 万穗，穗粒数 33.4 粒，千粒重 46.1 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。品质检测：籽粒容重 836 克/升、839 克/升，蛋白质含量 14.58%、11.79%，湿面筋含量 33.5%、27.6%，稳定时间 3.0 分钟、4.0 分钟，吸水率 64.6%、60.7%。

产量表现：2018 - 2019 年度参加金满仓黄淮南片试验联合体水地组区域试验，平均亩产 576.7 千克，比对照周麦 18 增产 2.02%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 565.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.90%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 567.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.84%。

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

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

品种名称：山农 32 号

申请者：山东圣丰农作物科学研究院

育种者：山东农业大学、淄博禾丰种业农业科学研究院

品种来源：6125/954(5)-4

特征特性：半冬性、全生育期 223.3 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。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，籽粒半角质，饱满度饱满。亩穗数 43 万穗，穗粒数 32.7 粒，千粒重 44.9 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 815 克/升、822 克/升，蛋白质含量 13.03%、14.11%，湿面筋含量 32.7%、34.3%，稳定时间 1.9 分钟、3.0 分钟，吸水率 59.0%、61.4%。

产量表现：2017 - 2018 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 480.8 千克，比对照周麦 18 增产 6.48%；2018 - 2019 年度续试，平均亩产 594.1 千克，比对照周麦 18 增产 5.1%；2019 - 2020 年度生产试验，平均亩产 564.9 千克，比对照周麦 18 增产 2.89%。

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

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

品种名称：商麦 186

申请者：商丘市农林科学院

育种者：商丘市农林科学院

品种来源：丰麦 716/0516-5-2

特征特性：半冬性、全生育期 219.3 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 83.0 厘米，株型松散，抗倒性好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 38.7 万穗，穗粒数 35.4 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，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 808 克/升、790 克/升，蛋白质含量 15.35%、14.57%，湿面筋含量 38.9%、42.1%，稳定时间 1.7 分钟、2.9 分钟，吸水率 60.3%、59.2%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中国农科院作科所科企联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 539.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.05%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 541.4 千克，比对照周麦 18 增产 4.44%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 633.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.05%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 万。注意防治蚜虫、叶锈病、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。

110

品种名称：顺麦 20

申请者：河南顺丰种业科技有限公司

育种者：河南顺丰种业科技有限公司

品种来源：洛麦 21/矮抗 58//周麦 16

特性特征：半冬性、全生育期 224.5 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，分蘖力较强。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，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 39.3 万穗，穗粒数 37.3 粒，千粒重 47.6 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 811 克/升、814 克/升，蛋白质含量 13.00%、12.86%，湿面筋含量 27.0%、30.0%，稳定时间 6.3 分钟、3.3 分钟，吸水率 62.5%、56.5%，最大拉伸阻力 219Rm.E.U.、324Rm.E.U.，拉伸面积 42 平方厘米、65 平方厘米。

产量表现：2019 - 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 563.4 千克，比对照周麦 18 增产 7.65%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 570.7 千克，比对照周麦 18 增产 6.47%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 647.2 千克，比对照周麦 18 增产 7.75%。

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 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。

111

品种名称：苏研麦 0708

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

品种来源：S303/S28

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，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.5 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱。亩穗数 43.5 万穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 43.7 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 812 克/升、828 克/升，蛋白质含量 14.12%、13.80%，湿面筋含量 32.1%、28.0%，稳定时间 10.3 分钟、6.6 分钟，吸水率 62.0%、60.0%，最大拉伸阻力 286Rm.E.U、270Rm.E.U.，拉伸面积 51 平方厘米、52 平方厘米。

产量表现：2018 - 2019 年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 569.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.33%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 539.2 千克，比对照周麦 18 增产 3.03%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 550.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.44%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，亩基本苗 12 万 - 20 万。注意防治蚜虫、赤霉病、锈病、白粉病、纹枯病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，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：苏研麦 1108

申请者：中研万科种业有限公司

育种者：中研万科种业有限公司

品种来源：淮麦 20/烟农 19 号

特征特性：半冬性、全生育期 226.3 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 85.6 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.8 万穗，穗粒数 32.9 粒，千粒重 43.6 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 839 克/升、836 克/升，蛋白质含量 13.87%、15.35%，湿面筋含量 33.9%、38.9%，稳定时间 11.5 分钟、4.8 分钟，吸水率 62.7%、63.7%，最大拉伸阻力 320Rm.E.U.，拉伸面积 63 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 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 546.8 千克，比对照周麦 18 增产 2.86%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 556.4 千克，比对

照周麦 18 增产 3.29%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 612.3 千克，比对照周麦 18 增产 3.01%。

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 - 24 万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、锈病、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。

113

品种名称：泰麦 701

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

品种来源：郑麦 7698/周麦 18

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，叶片细长，叶色深绿，分蘖力一般。株高 85.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中等。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.2 万穗，穗粒数 36.0 粒，千粒重 44.9 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，中感叶锈病。品质检测：籽粒容重 835 克/升、820 克/升，蛋白质含量 15.26%、14.47%，湿面筋含量 32.2%、31.1%，稳定时间 5.4 分钟、4.5 分钟，吸水率 63.8%、58.9%，最大拉伸阻力 296Rm.E.U.、413Rm.E.U.，拉伸面积 69 平方厘米、93 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 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 546.4 千克，比对照周麦 18 增产 2.31%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 557.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.08%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 622.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.70%。

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 16 万 - 20 万。注意防治蚜虫、条锈病、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。

114

品种名称：同舟 9 号

申请者：河南省同舟缘种子科技有限公司

育种者：河南省同舟缘种子科技有限公司

品种来源：周麦 22/西农 979

特征特性：弱春性、全生育期 223.6 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，分蘖力强。株高 80.7 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 38.5 万穗，穗粒数 36.7 粒，千粒重 46.5 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 834 克/升、833 克/升，蛋白质含量 13.30%、13.37%，湿面筋

含量 32.7%、36.9%，稳定时间 2.0 分钟、1.7 分钟，吸水率 63.1%、65.2%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家众农缘黄淮南片小麦联合体区域试验，平均亩产 557.4 千克，比对照周麦 18 增产 4.38%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 556.9 千克，比对照周麦 18 增产 4.02%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 644.7 千克，比对照周麦 18 增产 5.22%。

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 14 万 - 22 万。注意防治蚜虫、纹枯病、赤霉病、白粉病、条锈病、叶锈病等病虫害。

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

115

品种名称：温麦 678

申请者：河南省天中种子有限责任公司

育种者：河南省天中种子有限责任公司

品种来源：郑麦 7698/兰考 198

特征特性：半冬性、全生育期 225.1 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 84.7 厘米，株型紧凑，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，饱满度饱满。亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 37.6 粒，千粒重 44.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉

病，高感白粉病，中感纹枯病，中感条锈病，慢叶锈病。品质检测：籽粒容重 833 克/升、778 克/升，蛋白质含量 14.62%、14.20%，湿面筋含量 32.3%、34.9%，稳定时间 2.7 分钟、4.1 分钟，吸水率 57.9%、56.9%。

产量表现：2019 - 2020 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 570.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.38%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 541.1 千克，比对照周麦 18 增产 2.95%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 636.5 千克，比对照周麦 18 增产 3.80%。

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 - 20 万，注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、纹枯病、条锈病等病虫害。

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

116

品种名称：西农 112

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：周麦 16/郑麦 9023//S22-8

特征特性：半冬性、全生育期 225.1 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，分蘖力强。株高 75.6 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。

穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 37.6 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 51.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 809%、808 克/升，蛋白质含量 13.92%、14.61%，湿面筋含量 33.9%、29.7%，稳定时间 5.5 分钟、4.9 分钟，吸水率 61.6%、61.3%。

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 572.6 千克，比对照周麦 18 增产 5.66%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 568.3 千克，比对照周麦 18 增产 6.91%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 650.2 千克，比对照周麦 18 增产 7.2%。

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。注意防治蚜虫、叶锈病、赤霉病、白粉病等病虫害。

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

117

品种名称：西农 115

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：HL65/周麦 16

特征特性：半冬性、全生育期 222.6 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

80.9 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，饱满度饱满。亩穗数 39.7 万穗，穗粒数 33.0 粒，千粒重 49.3 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 819 克/升、816 克/升，蛋白质含量 14.39%、13.59%，湿面筋含量 30.3%、29.5%，稳定时间 6.3 分钟、6.0 分钟，吸水率 56.6%、60.9%。

产量表现：2018 - 2019 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 574.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.08%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 565.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.39%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 562.2 千克，比对照周麦 18 增产 5.58%。

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。注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

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

118

品种名称：西农 138

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：隆平麦 518/西农 165

特征特性：半冬性、全生育期 224.3 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 79.8 厘米，株型较松散，抗倒性较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，中芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.1 万穗，穗粒数 35.9 粒，千粒重 46.7 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、793 克/升，蛋白质含量 12.28%、12.44%，湿面筋含量 28.5%、28.7%，稳定时间 4.4 分钟、2.1 分钟，吸水率 58.5%、56.4%。

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 561.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.59%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 564.9 千克，比对照周麦 18 增产 6.27%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 641.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.97%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 中旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 20 万。注意防治蚜虫、赤霉病、白粉病、纹枯病、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。

119

品种名称：西农 587

申请者：西北农林科技大学

育种者：西北农林科技大学

品种来源：西农 979/02(8)8-3-7-0

特征特性：半冬性、全生育期 223.9 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.6 天。幼苗半匍匐，叶片细小，叶色深绿，分蘖力较强。株高 78.2 厘米，株型较紧凑，整齐度好，较抗倒伏，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.4 万穗，穗粒数 34.7 粒，千粒重 46.1 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 824 克/升、820 克/升，蛋白质含量 12.83%、13.43%，湿面筋含量 30.9%、33.9%，稳定时间 5.1 分钟、4.2 分钟，吸水率 65.4%、65.6%。

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 558.2 千克，比对照周麦 18 增产 4.64%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 568.0 千克，比对照周麦 18 增产 6.84%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 648.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.94%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中下旬。适宜基本苗 14 万 - 22 万/亩。注意防治白粉病、赤霉病、叶锈病、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中晚茬种植。

品种名称：西农 719

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 9823/07 条 225//周 9823

特征特性：半冬性、全生育期 225.0 天，与对照品种周麦 18 熟期相当。幼苗半匍匐，叶片较宽，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 81.0 厘米，株型较松散，较抗倒伏，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，饱满度饱满。亩穗数 37.1 万，穗粒数 36.1 粒，千粒重 49.6 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 788 克/升、785 克/升，蛋白质含量 14.28%、14.17%，湿面筋含量 33.1%、34.2%，稳定时间 1.9 分钟、1.8 分钟，吸水率 58.0%、57.0%。

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 567.0 千克，比对照周麦 18 增产 4.63%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 557.5 千克，比对照周麦 18 增产 4.87%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 642.4 千克，比对照周麦 18 增产 6.2%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月中下旬，适宜基本苗 14 万 - 22 万/亩，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。

品种名称：百农 607

申请者：河南科技学院

育种者：河南科技学院、河南大学

品种来源：良星 77/矮抗 58

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，分蘖力强。株高 70.1 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，饱满度较饱满。亩穗数 41.4 万穗，穗粒数 33.0 粒，千粒重 46 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，中感纹枯病，中感叶锈病，中抗条锈病。品质检测：籽粒容重 820 克/升、827 克/升，蛋白质含量 14.50%、13.70%，湿面筋含量 29.4%、33.7%，稳定时间 3.0 分钟、3.2 分钟，吸水率 62.5%、63.9%，最大拉伸阻力 249Rm.E.U.、284Rm.E.U.，拉伸面积 41 平方厘米、52 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 560.3 千克，比对照周麦 18 增产 6.54%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 523.8 千克，比对照周麦 18 增产 8.17%；2021-2022 年度生产试验，平均亩产 650.7 千克，比对照周麦 18 增产 8.25%。

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

122

品种名称：西农 930

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：陕农 56/漯 4688

特性特征：半冬性、全生育期 225.0 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，分蘖力强。株高 81.6 厘米，株型紧凑，较抗倒伏，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，籽粒硬质，饱满。亩穗数 40.0 万穗，穗粒数 33.0 粒，千粒重 49.1 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 813 克/升、791 克/升，蛋白质含量 14.50%、15.45%，湿面筋含量 30.5%、31.5%，稳定时间 4.9 分钟、3.9 分钟，吸水率 60.5%、62.0%。

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区域试验，平均亩产 546.0 千克，比对照周麦 18 增产 2.37%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 558.1 千克，比对照周麦 18 增产 4.98%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 638.0 千克，比对照周麦 18 增产 5.19%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月中下旬，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。

123

品种名称：新科麦 170

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 22/洛麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 225.4 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，分蘖力强。株高 81.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤型，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.7 万穗，穗粒数 35.6 粒，千粒重 47.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，中感纹枯病，中感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 808 克/升、802 克/升，蛋白质含量 16.00%、14.40%，湿面筋含量 35.9%、34.8%，稳定时间 3.7 分钟、2.9 分钟，吸水率 59.4%、54.9%，最大拉伸阻力 186Rm.E.U.、228Rm.E.U.，拉伸面积 40 平方厘米、54 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加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 583.8 千克，比对照周麦 18 增产 5.3%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 569.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.2%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 657.9 千克，比对照周麦 18 增产 6.4%。

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

124

品种名称：新麦 56

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 19/新麦 26

特征特性：半冬性、全生育期 220.1 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，分蘖力强。株高 82.7 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，较饱满。亩穗数 38.8 万穗，穗粒数 35.3 粒，千粒重 46.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 818 克/升、801 克/升，蛋白质含量 14.12%、14.47%，湿面筋含量 36.2%、35.8%，稳定时间 3.3 分钟、5.0 分钟，吸水率 60.0%、59.3%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中国农科院作科所科企联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 563.3 千克，比对照周麦 18 增产 7.26%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 567.8 千克，比对照周麦 18 增产 9.53%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 652 千克，比对照周麦 18 增产 8.2%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，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。

125

品种名称：新植 716

申请者：河南科林种业有限公司、新乡市新植农业科技有限公司

育种者：河南科林种业有限公司、新乡市新植农业科技有限公司

品种来源：郑麦 0856/周麦 27

特征特性：半冬性、全生育期 228.4 天，与对照品种周麦 18 熟期相当，幼苗半直立，叶片宽长，叶色浅绿，分蘖力中等。株高 82.9 厘米，株型偏紧凑，抗倒性中等，整齐度一般，穗层较整齐，熟相一般。穗纺锤型，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数 41.1 万穗，穗粒数 38.0 粒，千粒重 45.2 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病，中抗叶锈病。品质检测：籽粒容重 794 克/升、818 克/升，蛋白质含量 13.47%、13.85%，湿面筋含量 29.9%、32.6%，稳定时间 2.0 分钟、2.4 分钟，吸水率 55.3%、57.0%。

产量表现：2018-2019 年度参加河南泽熙农作物联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 627.2 千克，比对照周麦 18 增

产 3.91%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 589.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.87%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 541.3 千克，比对照周麦 18 增产 4.65%。

栽培技术要点：适宜播期为 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 22 万，拔节前进行化学除草，并适当化控，降低株高；结合天气情况注意防治蚜虫、锈病和赤霉病等。

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。

126

品种名称：徐麦 165

申请者：徐州佳禾农业科技有限公司

育种者：徐州佳禾农业科技有限公司

品种来源：山农 21/新麦 19

特征特性：半冬性、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，叶色深绿，分蘖力强。株高 76.7 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.3 万穗，穗粒数 35.4 粒，千粒重 43.1 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 799 克/升、814 克/升，蛋白质含量 13.21%、13.72%，湿面筋含量 33.1%、32.3%，稳定时间 6.1 分钟、4.0 分钟，吸水率 62.0%、59.0%。

产量表现：2017－2018 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 452.2 千克，比对照周麦 18 增产 2.86%；2018－2019 年度续试，平均亩产 578.9 千克，比对照周麦 18 增产 3.45%；2019－2020 年度生产试验，平均亩产 542.9 千克，比对照周麦 18 增产 2.38%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上旬，每亩适宜基本苗 16 万－24 万，注意防治赤霉病，白粉病，锈病等。高肥水地块注意防止倒伏。

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

127

品种名称：徐麦 2100

申请者：徐州佳禾农业科技有限公司

育种者：徐州佳禾农业科技有限公司

品种来源：中麦 875/矮抗 58

特征特性：半冬性、全生育期 222.7 天，比对照品种周麦 18 熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色中绿，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，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 39.3 万穗，穗粒数 35.4 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 804 克/升、804 克/升，蛋白质含量 13.10%、13.06%，湿面

筋含量 26.2%、29.7%，稳定时间 4.4 分钟、3.7 分钟，吸水率 61.0%、56.0%，最大拉伸阻力 184Rm.E.U.、184Rm.E.U.，拉伸面积 35 平方厘米、35 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加新世纪黄淮南片小麦试验联合体水地组区域试验，平均亩产 541.5 千克，比对照周麦 18 增产 3.22%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 567.8 千克，比对照周麦 18 增产 4.68%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 639.0 千克，比对照周麦 18 增产 6.39%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，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，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。

128

品种名称：徐麦 47

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：明天 0402/周麦 16

特征特性：半冬性、全生育期 228.2 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片长，叶色绿，分蘖力较强。株高 84.2 厘米，株型较松散，抗倒性较好，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 40.7 万穗，

穗粒数 34.7 粒，千粒重 43.5 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。品质检测：籽粒容重 825 克/升、813 克/升，蛋白质含量 14.20%、14.80%，湿面筋含量 32.2%、33.9%，稳定时间 9.1 分钟、9.2 分钟，吸水率 62.0%、60.0%，最大拉伸阻力 358Rm.E.U.、298Rm.E.U.，拉伸面积 59 平方厘米、51 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体水地组区域试验，平均亩产 531.5 千克，比对照周麦 18 增产 3.04%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 548.1 千克，比对照周麦 18 增产 3.10%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 602.7 千克，比对照周麦 18 增产 4.45%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月 5 - 25 日，每亩适宜基本苗 16 万 - 20 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病和赤霉病等病虫害。

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

129

品种名称：有孚 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

特征特性：半冬性、全生育期 223.9 天，比对照品种周麦 18 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 74.6 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，饱满度饱满。亩穗数 39.9 万穗，穗粒数 38.3 粒，千粒重 47.2 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 790 克/升、797 克/升，蛋白质含量 15.68%、14.97%，湿面筋含量 30.7%、32.0%，稳定时间 11.1 分钟、8.1 分钟，吸水率 64.1%、61.1%，最大拉伸阻力 488Rm.E.U.、487Rm.E.U.，拉伸面积 83 平方厘米、102 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 543.8 千克，比对照周麦 18 增产 5.20%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 648.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.94%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 657.6 千克，比对照周麦 18 增产 8.44%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月中上旬，每亩适宜基本苗 16 万 - 18 万。注意防治蚜虫、叶锈病、赤霉病等病虫害。

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

品种名称：豫同 107

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：豫同 12-83/豫同 12-62

特征特性：半冬性、全生育期 225.5 天，比对照品种周麦 18 熟期早 1.2 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 75.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.3 万穗，穗粒数 35.2 粒，千粒重 46.7 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹枯病，高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 832 克/升、817 克/升，蛋白质含量 14.90%、12.09%，湿面筋含量 35.1%、27.1%，稳定时间 3.5 分钟、4.8 分钟，吸水率 60.3%、56.9%。

产量表现：2018 - 2019 年度参加金满仓黄淮南片试验联合体水地组区域试验，平均亩产 605.7 千克，比对照周麦 18 增产 7.15%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 584.0 千克，比对照周麦 18 增产 8.25%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 577.7 千克，比对照周麦 18 增产 6.67%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩基本苗 14 万 - 22 万。注意防蚜虫、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。

品种名称：郑麦 9134

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：新麦 22/郑麦 0943

特征特性：半冬性、全生育期 226.1 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 78.7 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，短芒，白粒，籽粒角质，饱满度较饱满。亩穗数 40.7 万穗，穗粒数 33.5 粒，千粒重 44.9 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 836 克/升、828 克/升，蛋白质含量 14.80%、15.20%，湿面筋含量 33.7%、32.0%，稳定时间 14.0 分钟、13.5 分钟，吸水率 64.0%、61.3%，最大拉伸阻力 491Rm.E.U.、485Rm.E.U.，拉伸面积 86 平方厘米、90 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 年度参加中种黄淮麦区南片小麦试验联合体水地组区域试验，平均亩产 534.0 千克，比对照周麦 18 增产 3.51%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 548.3 千克，比对照周麦 18 增产 3.13%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 599.6 千克，比对照周麦 18 增产 3.91%。

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

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

132

品种名称：知麦 26

申请者：郑州三知农业科技有限公司

育种者：郑州三知农业科技有限公司

品种来源：周麦 26/Z605

特征特性：半冬性、全生育期 225.7 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，分蘖力较强。株高 80.3 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 42.5 万穗，穗粒数 36.6 粒，千粒重 44.3 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病。品质检测：籽粒容重 780 克/升、830 克/升，蛋白质含量 13.40%、14.55%，湿面筋含量 27.6%、33.8%，稳定时间 4.0 分钟、3.8 分钟，吸水率 63.8%、62.4%。

产量表现：2018－2019 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 599.1 千克，比对照周麦 18 增产 3.40%；2019－2020 年度续试，平均亩产 583.8 千克，比对照周

麦 18 增产 4.29%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 628.5 千克，比对照周麦 18 增产 3.64%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 14 万 - 20 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病。

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

133

品种名称：中麦 69

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 60//蔷薇麦/郑麦 366

特征特性：冬性、全生育期 219.7 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，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 35.5 万穗，穗粒数 36.8 粒，千粒重 52 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 819 克/升、793 克/升，蛋白质含量 13.88%、14.19%，湿面筋含量 34.2%、34.9%，稳定时间 5.8 分钟、5.6 分钟，吸水率 61.7%、59.8%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中国农科院作科所科企联合体黄淮冬麦区南片水地组区域试验，平均亩产 551.5 千克，比对照周

麦 18 增产 2.84%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 557.6 千克，比对照周麦 18 增产 7.57%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 658.6 千克，比对照周麦 18 增产 8.77%。

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

134

品种名称：周麦 42 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/周麦 23

特征特性：半冬性、全生育期 229.9 天，比对照品种周麦 18 熟期稍晚，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高 83.6 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，短芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.5 万穗，穗粒数 36.4 粒，千粒重 45.0 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 812 克/升、786 克/升，蛋白质含量 13.98%、14.31%，湿面筋含量 33.1%、33.7%，稳定时间 10.9 分钟、6.9 分钟，吸水率 60.6%、58.8%，最大拉伸阻力 385Rm.E.U.，拉伸面积 83 平方厘

米。2019 - 2020 年度参加中种黄淮麦区南片小麦联合体区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中种黄淮麦区南片小麦联合体区域试验，平均亩产 549.6 千克，比对照周麦 18 增产 6.55%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 558.5 千克，比对照周麦 18 增产 5.05%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 605.9 千克，比对照周麦 18 增产 5.00%。

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、赤霉病、白粉病、叶锈病、纹枯病等病虫害。

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

135

品种名称：驻麦 126

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：矮抗 58/郑麦 366

特征特性：半冬性、全生育期 222.1 天，比对照品种周麦 18 熟期早熟 1.1 天，幼苗半匍匐，叶色深绿，分蘖力较强。株高 75.1 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，中芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.3 万穗，穗粒数 35.2 粒，千粒重 48.0 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感纹

枯病，高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 804 克/升、804 克/升，蛋白质含量 12.87%、12.66%，湿面筋含量 29.1%、27.4%，稳定时间 9.3 分钟、10.9 分钟，吸水率 56.6%、57.0%，最大拉伸阻力 415Rm.E.U.、473Rm.E.U.，拉伸面积 69 平方厘米、81 平方厘米。

产量表现：2018 - 2019 年度参加西北农大黄淮南片小麦品种试验联合体区域试验，平均亩产 603.3 千克，比对照周麦 18 增产 8.12%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 585.1 千克，比对照周麦 18 增产 7.97%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 571.9 千克，比对照周麦 18 增产 7.39%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 14 万 - 22 万。注意防治蚜虫、赤霉病、纹枯病、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。

136

品种名称：壮麦 198

申请者：河南硕实农业科技有限公司

育种者：河南硕实农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司

品种来源：济麦 22//周麦 16/偃展 4110

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，叶片长宽适中，叶色绿，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，饱满度较饱满。亩穗数 40.8 万穗，穗粒数 37.8 粒，千粒重 43.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感叶锈病，中感纹枯病，慢条锈病。品质检测：籽粒容重 850 克/升、829 克/升，蛋白质含量 13.47%、11.15%，湿面筋含量 32.1%、25.0%，稳定时间 2.5 分钟、2.5 分钟，吸水率 59.0%、58.0%。

产量表现：2019 - 2020 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 573.2 千克，比对照周麦 18 增产 3.9%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 543.4 千克，比对照周麦 18 增产 3.38%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 634.1 千克，比对照周麦 18 增产 3.41%。

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 20 万左右，中后期注意防治小麦病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，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：邯麦 20

申请者：邯郸市农业科学院

育种者：邯郸市农业科学院

品种来源：邯 02-6018/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 236.9 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 84.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 45.0 万穗，穗粒数 34.6 粒，千粒重 43.4 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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 832 克/升、825 克/升，蛋白质含量 13.97%、13.20%，湿面筋含量 33.8%、32.6%，稳定时间 1.2 分钟、2.5 分钟，吸水率 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 575.3 千克，比对照济麦 22 增产 5.50%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 596.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.64%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 661.6 千克，比对照济麦 22 增产 6.33%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日 - 10 月 15 日，每亩适宜基本苗 20 万 - 25 万，注意防治白粉病，叶锈病，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。

138

品种名称：菏麦 29

申请者：菏泽市农业科学院

育种者：菏泽市农业科学院

品种来源：系 07P026/济麦 19 号

特征特性：半冬性、全生育期 236.5 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力强。株高 83.0 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度一般，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 44.8 万穗，穗粒数 35.1 粒，千粒重 45.3 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 815 克/升、804 克/升，蛋白质含量 13.61%、12.65%，湿面筋含量 31.0%、28.2%，稳定时间 5.8 分钟、5.9 分钟，吸水率 59.0%、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 583.5 千克，比对照济麦 22 增产 6.62%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 608.7 千克，比对照济麦 22 增产 8.42%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 652.1 千克，比对照济麦 22 增产 6.35%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日 - 10 月 20 日，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万，注意防治纹枯病，赤霉病，条锈病，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：济麦 27

申请者：山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

育种者：山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

品种来源：鲁原 502/200831819

特征特性：半冬性、全生育期 234.7 天，比对照品种济麦 22 熟期早 2.7 天，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.4 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 43.6 万穗，穗粒数 34.2 粒，千粒重 45.1 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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 787 克/升、776 克/升，蛋白质含量 13.07%、12.40%，湿面筋含量 28.7%、30.3%，稳定时间 4.9 分钟、4.9 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 569.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.06%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 587.9 千克，比对照济麦 22 增产 4.72%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 649.9 千克，比对照济麦 22 增产 4.54%。

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 15 万 - 20 万，注意防治赤霉病，条锈病和叶锈病。

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

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 237.4 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 81.1 厘米，株型稍松散，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，饱满度较饱满。亩穗数 40.3 万穗，穗粒数 37.6 粒，千粒重 43.6 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，中感纹枯病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 810 克/升、801 克/升，蛋白质含量 13.28%、12.71%，湿面筋含量 28.7%、27.2%，稳定时间 7.2 分钟、5.2 分钟，吸水率 61.0%，最大拉伸阻力 392Rm.E.U.，拉伸面积 69 平方厘米。

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 558.4 千克，比对照济麦 22 增产 2.40%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 598.6 千克，比对照济麦 22 增产 6.03%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 657.6 千克，比对照济麦 22 增产 5.77%。

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，注意防治条锈病，赤霉病，叶锈病，茎基腐等。

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：济麦 5172

申请者：山东省农业科学院作物研究所

育种者：山东省农业科学院作物研究所、山东鲁研农业良种有限公司

品种来源：山农 22/良星 77

特征特性：半冬性、全生育期 236.8 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.4 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 46.4 万穗，穗粒数 35.0 粒，千粒重 41.3 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 824 克/升、826 克/升，蛋白质含量 14.38%、13.23%，湿面筋含量 32.2%、29.3%，稳定时间 4.7 分钟、6.2 分钟，吸水率 60.0%、58.0%。

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 561.3 千克，比对照济麦 22 增产 2.95%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 597.5 千克，比对照济麦 22 增产 6.38%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 657.6 千克，比对照济麦 22 增产 5.77%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 万，注意防治纹枯病，条锈病，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。

品种名称：冀麦 138

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：YB66180/冀麦 325

特征特性：半冬性、全生育期 236.9 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高 85.0 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 43.9 万穗，穗粒数 34.9 粒，千粒重 46.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中感条锈病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 823 克/升、814 克/升，蛋白质含量 13.71%、13.20%，湿面筋含量 30.9%、28.1%，稳定时间 3.3 分钟、2.9 分钟，吸水率 59.0%、57.0%。

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 562.2 千克，比对照济麦 22 增产 2.93%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 587.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.66%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 656.5 千克，比对照济麦 22 增产 5.51%。

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 20 万 - 22 万，注意及时防治叶锈病和赤霉病。

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。

143

品种名称：冀麦 713

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：太谷核不育群体

特征特性：半冬性、全生育期 236.7 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 80.0 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度一般，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 46.5 万穗，穗粒数 32.9 粒，千粒重 46.1 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，中抗白粉病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 829 克/升、826 克/升，蛋白质含量 14.08%、14.31%，湿面筋含量 29.8%、29.5%，稳定时间 11.4 分钟、13.9 分钟，吸水率 59.0%、61.0%，最大拉伸阻力 520Rm.E.U.、617Rm.E.U.，拉伸面积 108 平方厘米、118 平方厘米，2019 - 2020 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；2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

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 562.6 千克，比对照济麦 22 增产 2.81%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 577.2 千克，比对照济麦 22 增产 2.80%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 652.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.87%。

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 20 万 - 22 万，注意防治及时防治条锈病、叶锈病、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。

144

品种名称：冀麦 U68

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：太谷核不育群体/师栾 02-1

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 1.3 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 81.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度一般，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 47.8 万穗，穗粒数 35.7 粒，千粒重 44.6 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病，中感条锈病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 823 克/升、810 克/升，蛋白质含量 15.81%、15.54%，湿面筋含量 31.2%、30.5%，稳定时间 28.8 分钟、11.7 分钟，吸水率 60.0%、61.0%，最大拉伸阻力 728Rm.E.U.、833Rm.E.U.，拉伸面积 151 平方厘米、156 平方厘米。2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，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北片水地组区域试验，平均亩产 549.9 千克，比对照济麦 22 增产 0.69%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 581.3 千克，比对照济麦 22 增产 3.55%；2021

- 2022 年度生产试验，平均亩产 652.1 千克，比对照济麦 22 增产 4.81%。

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 20 万 - 22 万，注意防治及时防治叶锈病。

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。

145

品种名称：金永丰 1 号

申请者：濮阳市永丰农业科技有限公司、河南德成种业有限公司

育种者：濮阳市永丰农业科技有限公司

品种来源：周 16/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 237.6 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力一般。株高 81.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 43.5 万穗，穗粒数 35.8 粒，千粒重 43.1 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 819 克/升、804 克/升，蛋白质含量 14.02%、14.17%，湿面筋含量 31.7%、28.7%，稳定时间 8.2 分钟、11.0 分钟，吸水率 60.0%、62.0%，最大拉伸阻力 430Rm.E.U.、509Rm.E.U.，拉伸面积 92 平方厘米、112 平方厘米。2019 - 2020 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；2020－2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

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 563.4 千克，比对照济麦 22 增产 3.15%；2020－2021 年度续试，平均亩产 582.9 千克，比对照济麦 22 增产 3.84%；2021－2022 年度生产试验，平均亩产 613 千克，比对照济麦 22 减产 0.02%。

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 10 万－12 万，注意防治纹枯病，赤霉病，条锈病，叶锈病，适当推迟春灌，控制群体，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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

146

品种名称：齐民 16 号

申请者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

育种者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

品种来源：周麦 16/SN5843

特征特性：半冬性、全生育期 236.8 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 81.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 45.6 万穗，穗粒数 35.6 粒，千粒重 41.5 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，慢条锈病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 846 克/升、831 克/升，蛋白质含量 14.21%、

13.84%，湿面筋含量 34.9%、32.7%，稳定时间 4.7 分钟、4.9 分钟，吸水率 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 566.4 千克，比对照济麦 22 增产 3.89%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 594.6 千克，比对照济麦 22 增产 5.86%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 653.8 千克，比对照济麦 22 增产 6.02%。

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 18 万 - 20 万，预防倒伏，注意防治纹枯病，赤霉病，叶锈病。

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

147

品种名称：齐民 17 号

申请者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

育种者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

品种来源：SN5843/千禾麦 17

特征特性：半冬性、全生育期 236.6 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力较强。株高 81 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 47.2 万穗，穗粒数 31.3 粒，千粒重 46.0 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 814 克/升、806 克/升，蛋白质含量 13.54%、

13.28%，湿面筋含量 31.7%、30.9%，稳定时间 3.8 分钟、3.3 分钟，吸水率 61.0%、62.0%。

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 569.1 千克，比对照济麦 22 增产 3.98%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 601.9 千克，比对照济麦 22 增产 7.22%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 648.8 千克，比对照济麦 22 增产 5.20%。

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，注意及时防治条锈病、叶锈病、纹枯病和赤霉病。

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

148

品种名称：山农 1695

申请者：山东农业大学

育种者：山东农业大学

品种来源：矮抗 58/鹤 0927

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 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 76.5 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 46.4 万穗，穗粒数 34.1 粒，千粒重 39.6 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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 830 克/升、817 克/升，蛋白质含量

14.65%、13.36%，湿面筋含量 32.0%、27.4%，稳定时间 11.4 分钟、13.9 分钟，吸水率 59.0%、58.0%，最大拉伸阻力 464Rm.E.U.、633Rm.E.U.，拉伸面积 98 平方厘米、122 平方厘米。2019 - 2020 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：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 556.9 千克，比对照济麦 22 增产 2.13%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 584.0 千克，比对照济麦 22 增产 3.44%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 641.3 千克，比对照济麦 22 增产 3.99%。

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 18 万 - 22 万，注意防治蚜虫，白粉病，锈病和赤霉病等病虫害。

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

149

品种名称：泰科麦 34

申请者：泰安市农业科学院

育种者：泰安市农业科学院

品种来源：泰山 28/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 236.9 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 84.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗

数 48.4 万穗，穗粒数 33.2 粒，千粒重 39.3 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 820 克/升、815 克/升，蛋白质含量 12.88%、12.41%，湿面筋含量 29.8%、28.5%，稳定时间 2.3 分钟、2.6 分钟，吸水率 59.0%。

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 563.2 千克，比对照济麦 22 增产 3.30%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 598.6 千克，比对照济麦 22 增产 6.57%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 653.0 千克，比对照济麦 22 增产 5.03%。

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 14 万 - 16 万，注意防治条锈病及白粉病。

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

150

品种名称：泰农 112

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：泰农 18/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 235.8 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.2 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 79.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数 50.0 万穗，穗粒数 32.5 粒，千粒重 37.2 克。抗病性鉴定：高感叶锈

病，高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 814 克/升、790 克/升，蛋白质含量 13.28%、12.88%，湿面筋含量 29.0%、25.5%，稳定时间 12.2 分钟、9.7 分钟，吸水率 59.0%，最大拉伸阻力 477Rm.E.U.、546Rm.E.U.，拉伸面积 83 平方厘米、102 平方厘米。2019 - 2020 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：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 562.6 千克，比对照济麦 22 增产 3.19%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 581.6 千克，比对照济麦 22 增产 3.55%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 650.6 千克，比对照济麦 22 增产 4.65%。

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 15 万 - 20 万，注意防治条锈病、叶锈病和赤霉病。

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

151

品种名称：裕田麦 126

申请者：山东省滨州市秋田种业有限公司

育种者：山东省滨州市秋田种业有限公司

品种来源：矮败/师栎 02-1

特征特性：半冬性、全生育期 234.8 天，比对照品种济麦 22 熟期早 2.4 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 83.6 厘米，株型紧凑，抗倒性中等，整齐度一般，穗层整齐，熟相

好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 51.3 万穗，穗粒数 28.8 粒，千粒重 37.5 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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 832 克/升、802 克/升，蛋白质含量 15.76%、16.14%，湿面筋含量 32.7%、32.7%，稳定时间 21.3 分钟、19.2 分钟，吸水率 58.0%、60.0%，最大拉伸阻力 586Rm.E.U.、730Rm.E.U.，拉伸面积 151 平方厘米、180 平方厘米。2019 - 2020 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；2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准。

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 517.3 千克，比对照济麦 22 减产 5.47%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 559.8 千克，比对照济麦 22 减产 0.29%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 636.6 千克，比对照济麦 22 增产 3.23%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 11 月中旬，每亩适宜基本苗 14 万 - 17 万，注意防治叶锈病、条锈病、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。适宜在黄淮冬麦北片水地组的山东省全部、河北省保定市和沧州市的南部及其以南地区、山西省运城和临汾市的盆地灌区种植。

152

品种名称：尊麦 26

申请者：山东帝芯农业科技有限公司、阳谷县种苗研究所

育种者：山东帝芯农业科技有限公司、阳谷县种苗研究所

品种来源：YG2413/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 236.8 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 80.6 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数 42.9 万穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 42.9 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，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 804 克/升、794 克/升，蛋白质含量 14.04%、13.50%，湿面筋含量 30.7%、28.8%，稳定时间 8.5 分钟、10.1 分钟，吸水率 59.0%、60.0%，最大拉伸阻力 477Rm.E.U.、578Rm.E.U.，拉伸面积 94 平方厘米、102 平方厘米。2019 - 2020 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；2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

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 558.0 千克，比对照济麦 22 增产 1.95%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 592.5 千克，比对照济麦 22 增产 5.53%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 647.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.56%。

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 18 万 - 22 万，注意防治赤霉病、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。

申请者：邯郸市农业科学院

育种者：邯郸市农业科学院

品种来源：邯 08-3027/邯 08-3266

特征特性：半冬性、全生育期 235.1 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 76 厘米，株型松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 45.1 万穗，穗粒数 37.1 粒，千粒重 43.0 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，中感纹枯病，中感条锈病，中感叶锈病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 825 克/升、826 克/升，蛋白质含量 15.20%、14.40%，湿面筋含量 32.1%、30.9%，稳定时间 1.8 分钟、1.7 分钟，吸水率 62.1%、61.9%，最大拉伸阻力 139Rm.E.U.、146Rm.E.U.，拉伸面积 28 平方厘米、29 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 581.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.17%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 613.1 千克，比对照济麦 22 增产 5.65%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 635.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.80%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 10 日 - 10 月 15 日，每亩适宜基本苗 20 万 - 25 万，注意防治蚜虫、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。

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 235.1 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 74.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 43.5 万穗，穗粒数 35.5 粒，千粒重 46.3 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，中抗白粉病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 812 克/升、796 克/升，蛋白质含量 14.50%、14.60%，湿面筋含量 28.5%、31.1%，稳定时间 4.8 分钟、5.3 分钟，吸水率 61.8%、62.1%，最大拉伸阻力 333Rm.E.U.、313Rm.E.U.，拉伸面积 57 平方厘米、52 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 587.9 千克，比对照济麦 22 增产 5.29%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 602.1 千克，比对照济麦 22 增产 5.14%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 637.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.15%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日 - 20 日，每亩适宜基本苗 18 万左右，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

品种名称：济麦 28

申请者：山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

育种者：山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

品种来源：Alchemy/鲁原 502//鲁原 502 ///鲁原 502

特征特性：半冬性、全生育期 234.9 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 79.9 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗长方形，长，白粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 43.9 万穗，穗粒数 35.5 粒，千粒重 43.5 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 791 克/升、794 克/升，蛋白质含量 14.60%、15.00%，湿面筋含量 29.1%、31.3%，稳定时间 3.3 分钟、3.6 分钟，吸水率 59.6%、59.2%，最大拉伸阻力 296Rm.E.U.、252Rm.E.U.，拉伸面积 41 平方厘米、34 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 583.3 千克，比对照济麦 22 增产 4.46%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 604.8 千克，比对照济麦 22 增产 5.61%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 642.5 千克，比对照济麦 22 增产 5.94%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日至 10 月 15 日，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 万。注意病虫害防治，适时收获。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

品种名称：济麦 379

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 06037 理化诱变

特征特性：半冬性、全生育期 234.1 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 84.5 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 44.2 万穗，穗粒数 37.8 粒，千粒重 44.1 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 840 克/升、826 克/升，蛋白质含量 13.70%，湿面筋含量 26.3%、30.9%，稳定时间 12.7 分钟、8.2 分钟，吸水率 61.6%、60.7%，最大拉伸阻力 440Rm.E.U.、706Rm.E.U.。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 588.5 千克，比对照济麦 22 增产 9.36%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 614.9 千克，比对照济麦 22 增产 7.38%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 621.4 千克，比对照济麦 22 增产 7.10%。

栽培技术要点：最适播期为 10 月上中旬，适宜基本苗 15 万 - 18 万/亩。及时防治病虫害。

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

品种名称：冀麦 691

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：SH5099/石 B10-7074

特征特性：半冬性、全生育期 231.2 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 82.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 48.2 万穗，穗粒数 34.6 粒，千粒重 43.0 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 803 克/升、837 克/升，蛋白质含量 13.70%、13.70%，湿面筋含量 33.1%、33.5%，稳定时间 2.4 分钟、1.8 分钟，吸水率 59.7%、64.4%，最大拉伸阻力 284Rm.E.U.、226Rm.E.U.，拉伸面积 60 平方厘米、56 平方厘米。

产量表现：2020 - 2021 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 618.9 千克，比对照济麦 22 增产 6.65%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 658.3 千克，比对照济麦 22 增产 6.34%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 649.2 千克，比对照济麦 22 增产 6.96%。

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 20 万 - 22 万，注意防治条锈病、叶锈病、赤霉病。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

158

品种名称：马兰 6 号

申请者：河北大地种业有限公司

育种者：河北大地种业有限公司、河北大地农业科学研究院、
辛集市马兰农场

品种来源：冀优 2018/石 U09-4366

特征特性：半冬性、全生育期 231.7 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 75.8 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 47.8 万穗，穗粒数 35.3 粒，千粒重 48.6 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感叶锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗条锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 799 克/升、810 克/升，蛋白质含量 14.50%、14.10%，湿面筋含量 33.4%、27.4%，稳定时间 7.8 分钟、15.6 分钟，吸水率 61.0%、57.7%，最大拉伸阻力 547Rm.E.U.、681Rm.E.U.，拉伸面积 80 平方厘米、86 平方厘米。2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2020 - 2021 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验平均亩产 616.2 千克，比对照济麦 22 增产 6.17%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 642.2 千克，比对照济麦 22 增产 4.95%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 641.1 千克，比对照济麦 22 增产 5.85%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日 - 15 日，每亩适宜基本苗 18 万 - 22 万，注意防治蚜虫、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。

159

品种名称：山农 50 号

申请者：山东农业大学

育种者：山东农业大学

品种来源：LS6043/LS4211

特征特性：半冬性、全生育期 235.5 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 80.3 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 47.2 万穗，穗粒数 33.6 粒，千粒重 42.7 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，高抗白粉病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 813 克/升、809 克/升，蛋白质含量 15.10%、14.90%，湿面筋含量 30.1%、30.6%，稳定时间 7.5 分钟、9.3 分钟，吸水率 62.8%、61.2%，最大拉伸阻力 400Rm.E.U.、389Rm.E.U.，拉伸面积 75 平方厘米、58 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 598.5 千克，比对照济麦 22 增产 7.19%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 604.6 千克，比对照济麦 22 增产 5.58%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 630.9 千克，比对照济麦 22 增产 4.19%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万，注意防治麦蚜，赤霉病和其他叶部病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

160

品种名称：山农 52 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 235.2 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力一般。株高 80.0 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 45.5 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 44.6 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中抗白粉病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 825 克/升、818 克/升，蛋白质含量 14.50%、14.80%，湿面筋含量 28.7%、34.1%，稳定时间 3.2 分钟、3.6 分钟，吸水率 62.9%、62.4%，最大拉伸阻力 244Rm.E.U.、370Rm.E.U.，拉伸面积 41 平方厘米、60 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 586.7 千克，比对照济麦 22 增产 5.07%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 610.2 千克，比对照济麦 22 增产 6.57%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 632.0 千克，比对照济麦 22 增产 4.20%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万，注意防治麦蚜，赤霉病和其他叶部病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

161

品种名称：石麦 34

申请者：石家庄市农林科学研究院

育种者：石家庄市农林科学研究院

品种来源：D08-6/石麦 19

特征特性：半冬性、全生育期 233.8 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.3 天，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力一般。株高 79.1 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 42.5 万穗，穗粒数 33.5 粒，千粒重 46.1 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感赤霉病，高感条锈病，高感叶锈病，中抗纹枯病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 827 克/升、806 克/升，蛋白质含量 14.40%、14.60%，湿面筋含量 28.4%、29.5%，稳定时间 2.4 分钟、2.8 分钟，吸水率 60.1%、60.8%，最大拉伸阻力 203Rm.E.U、293Rm.E.U.，拉伸面积 31 平方厘米、44 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 550.3 千克，比对照济麦 22 增产 2.27%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 596.6 千克，比对照济麦 22 增产 4.18%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 633.9 千克，比对照济麦 22 增产 4.61%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，基本苗 18 万左右，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

162

品种名称：泰科麦 45

申请者：泰安市农业科学院

育种者：泰安市农业科学院

品种来源：泰农 18/良星 66

特征特性：半冬性、全生育期 231.4 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，分蘖力一般。株高 78.5 厘米，株型松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 38.8 万穗，穗粒数 40.8 粒，千粒重 46.8 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，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 814 克/升、836 克/升，蛋白质含量 14.90%、13.90%，湿面筋含量 30.9%、32.2%，稳定时间 8.4 分钟、5.1 分钟，吸水率 63.7%、68.0%，最大拉伸阻力 474Rm.E.U.、348Rm.E.U.，拉伸面积 90 平方厘米、66 平方厘米。2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2020 - 2021 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 625.0 千克，比对照济麦 22 增

产 7.69%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 643.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.15%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 643.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.15%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 18 万，注意防治茎基腐病，抽穗前后防治麦蚜，扬花期、灌浆期注意防止赤霉病和其它叶部病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

163

品种名称：邢麦 20

申请者：邢台市农业科学研究院

育种者：邢台市农业科学研究院

品种来源：新麦 19/金麦 54//984121/石 4185

特征特性：半冬性、全生育期 230.6 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 76.4 厘米，株型紧凑，抗倒性中度，穗层厚实，较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半角质，饱满度较好。亩穗数 44.4 万穗，穗粒数 34.3 粒，千粒重 40.8 克。抗病性鉴定，中感纹枯病，感条锈、高感赤霉病、白粉病、叶锈病。抗寒性较好。品质检测，籽粒容重 819 克/升、784 克/升，蛋白质含量 15.20%、16.50%，湿面筋含量 33.0%、34.9%，稳定时间 5.7 分钟、2.5 分钟，吸水率 61.7%、59.6%，最大拉伸阻力 249Rm.E.U.、249Rm.E.U.，拉伸面积 53 平方厘米、58 平方厘米。

产量表现：2016 - 2017 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 589.5 千克，比对照济麦 22 均值增产 4.87%；2017 - 2018 年度续试，平均亩产 480.9 千克，比对照济麦 22 均值增产 4.50%；2017 - 2018 年度生产试验，平均亩产 503.4 千克，比对照济麦 22 增产 4.89%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 8 日 - 18 日，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万，注意防治蚜虫、白粉病等病虫害。

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

164

品种名称：中麦 7083

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：汶农 14/良星 99

特征特性：半冬性、全生育期 235.5 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 78.5 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，饱满度好。亩穗数 46.4 万穗，穗粒数 32.3 粒，千粒重 45.6 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉。抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 830 克/升、825 克/升，蛋白质含量 15.20%、14.90%，湿面筋含量 31.7%、27.7%，稳定时间 2.7 分钟、2.8 分钟，吸水率 65.3%、64.4%，最大拉伸阻力 249Rm.E.U.、326Rm.E.U.，拉伸面积 49 平方厘米、59 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 590.1 千克，比对照济麦 22 均值增产 5.51%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 615.9 千克，比对照济麦 22 均值增产 6.14%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 641.0 千克，比对照济麦 22 增产 5.53%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日 - 20 日，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

165

品种名称：中麦 9088

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：石麦 15/京 9428//石麦 15/藁优 2018

特征特性：半冬性、全生育期 234.7 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.2 天。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 43.2 万穗，穗粒数 34.9 粒，千粒重 45.2 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。抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 817 克/升、837 克/升，蛋白质含量 15.50%、14.70%，湿面筋含量 31.6%、31.9%，稳定时间 21.7 分钟、5.9 分钟，吸水率 62.4%、66.0%，最大拉伸阻力 466 Rm.E.U、

359Rm.E.U.，拉伸面积 87 平方厘米、70 平方厘米。2020 - 2021 年度参加国家小麦良种攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2020 - 2021 年度参加国家小麦良种联合攻关黄淮冬麦区北片水地组大区试验，平均亩产 604.4 千克，比对照济麦 22 均值增产 5.51%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 629.97 千克，比对照济麦 22 均值增产 2.95%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 627.19 千克，比对照济麦 22 增产 3.36%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日 - 20 日，每亩适宜基本苗 18 万 - 22 万，抽穗前后应及时防治麦蚜，扬花期、灌浆期应及时防治赤霉病和其他叶部病害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

166

品种名称：昌丰 1 号

申请者：山东昌丰农业科技发展有限公司

育种者：山东昌丰农业科技发展有限公司

品种来源：泰农 18/冀优 5766

特征特性：半冬性、全生育期 231.0 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早。幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力强。株高 79.6 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度一般，穗层厚，熟相比较好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度好。亩穗数 41.8 万穗，穗粒数 36.6 粒，千粒重 45.8 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 816 克/升、835 克/升，蛋白质含量 14.08%、13.27%，湿面筋含量 30.6%、29.5%，稳定时间 24.0 分钟、6.5 分钟，吸水率 61.1%、66.4%，最大拉伸阻力 572Rm.E.U.，拉伸面积 120 平方厘米。2020－2021 年度参加河北众人信（众农缘北片）小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准。

产量表现：2020－2021 年度参加河北众人信（众农缘北片）小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 593.8 千克，比对照济麦 22 均值增产 6.01%；2021－2022 年度续试，平均亩产 617.3 千克，比对照济麦 22 均值增产 5.30%；2021－2022 年度生产试验，平均亩产 638.3 千克，比对照济麦 22 增产 5.42%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日－20 日，每亩适宜基本苗 18 万－20 万。中后期做好一喷多防，及时防治条锈病、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。

167

品种名称：大满 877

申请者：河北艾格瑞种业有限公司

育种者：河北艾格瑞种业有限公司

品种来源：CA1062/良星 99

特征特性：半冬性、全生育期 237.6 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 84.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度较好，穗层整齐，熟

相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 46.1 万穗，穗粒数 34.2 粒，千粒重 40.6 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 812 克/升、811 克/升，蛋白质含量 14.30%、14.17%，湿面筋含量 30.0%、33.4%，稳定时间 3.7 分钟、5.5 分钟，吸水率 61.2%、56.7%，最大拉伸阻力 205Rm.E.U.，拉伸面积 40 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 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 569.7 千克，比对照济麦 22 增产 5.68%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 588.3 千克，比对照济麦 22 增产 4.23%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 644.9 千克，比对照济麦 22 增产 5.92%。

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 - 22 万，注意防治蚜虫、赤霉病、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。

168

品种名称：登海 217

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：烟农 173/良星 77

特征特性：半冬性、全生育期 238.0 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 77.1 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟

相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 42.8 万穗，穗粒数 33.5 粒，千粒重 46.2 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗叶锈病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 813 克/升、815 克/升，蛋白质含量 14.3%、14.14%，湿面筋含量 34.0%、32.3%，稳定时间 5.3 分钟、6.2 分钟，吸水率 64.5%、60%，最大拉伸阻力 195Rm.E.U.，拉伸面积 33 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 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 565.9 千克，比对照济麦 22 增产 5.05%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 587.0 千克，比对照济麦 22 增产 3.99%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 641.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.34%。

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

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

169

品种名称：硅谷 827

申请者：河北省硅谷农业科学研究院

育种者：河北省硅谷农业科学研究院

品种来源：分枝小麦/冀麦 585

特征特性：半冬性、全生育期 232 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，分蘖力中等。株高 79.4

厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒角质，饱满度饱满。亩穗数 37.3 万穗，穗粒数 43.2 粒，千粒重 43.1 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，高感纹枯病，中感白粉病，慢叶锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 809 克/升、790 克/升，蛋白质含量 14.70%、13.67%，湿面筋含量 34.7%、33.5%，稳定时间 3.5 分钟、6.4 分钟，吸水率 59.0%、60.0%。

产量表现：2018 - 2019 年度参加（华麦）黄淮冬麦区北片水地组小麦试验联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 568.1 千克，比对照济麦 22 增产 2.16%；2019 - 2020 年度续试，平均亩产 567.1 千克，比对照济麦 22 增产 3.9%；2020 - 2021 年度生产试验，平均亩产 588.7 千克，比对照济麦 22 增产 1.7%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 20 万 - 30 万，注意纹枯病、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。

170

品种名称：济麦 29

申请者：山东鲁研农业良种有限公司、山东省农业科学院作物研究所

育种者：山东省农业科学院作物研究所、山东鲁研农业良种有限公司

品种来源：邯 6172/200832584

特征特性：半冬性、全生育期 232.4 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.4 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 81 厘米，株型较松散，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 44.5 万穗，穗粒数 35.3 粒，千粒重 45.0 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，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 798 克/升、791 克/升，蛋白质含量 12.69%、12.9%，湿面筋含量 29.1%、30.2%，稳定时间 4.7 分钟、4.2 分钟，吸水率 62.0%、64.0%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中作小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 563.1 千克，比对照济麦 22 增产 4.0%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 565.6 千克，比对照济麦 22 增产 2.3%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 626.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.7%。

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 15 万 - 20 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。

171

品种名称：嘉麦 159

申请者：山东圣丰种业科技有限公司

育种者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：烟农 173/烟 2415//济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 235.5 天，比对照品种济麦 22 熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 84.7 厘米，株型紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 46.3 万穗，穗粒数 31.2 粒，千粒重 43.7 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感条锈病，中感白粉病，中抗叶锈病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 830 克/升、824 克/升，蛋白质含量 13.78%、13.18%，湿面筋含量 31.7%、28.6%，稳定时间 5.1 分钟、4.1 分钟，吸水率 59.0%、56.6%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加河北众人信小麦联合体（众农缘北片）黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 560.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.51%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 584.1 千克，比对照济麦 22 增产 4.30%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 632.16 千克，比对照济麦 22 增产 4.58%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万。中后期搞好一喷多防，及时防治条锈病、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。

172

品种名称：景阳 697

申请者：山东景阳岗种业有限公司

育种者：山东景阳岗种业有限公司

品种来源：良星 77/7S26

特征特性：半冬性、全生育期 236.3 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 77.5 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 42.4 万穗，穗粒数 35.5 粒，千粒重 41.7 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，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 802 克/升、794 克/升，蛋白质含量 14.70%、14.62%，湿面筋含量 34.3%、33.1%，稳定时间 4.8 分钟、5.1 分钟，吸水率 62.0%。

产量表现：2019 - 2020 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 569.8 千克，比对照济麦 22 增产 3.85%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 590.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.68%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 605.8 千克，比对照济麦 22 增产 5.78%。

栽培技术要点：适宜中高肥水地块种植，适宜播种期 10 月上旬 - 10 月中旬，每亩适宜基本苗 20 万左右，高肥水地块适当降低播种量，后期控制肥水，及时防治蚜虫，注意防治叶锈病、赤霉病、纹枯病等病害。

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。

173

品种名称：良星 78

申请者：山东良星种业有限公司

育种者：山东良星种业有限公司

品种来源：LX5026/LX6039

特征特性：半冬性、全生育期 235 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，分蘖力较强。株高 77.5 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 44.4 万穗，穗粒数 36.0 粒，千粒重 42.3 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 816 克/升，蛋白质含量 14.36%、12.88%，湿面筋含量 35.5%、29.0%，稳定时间 2.4 分钟、1.6 分钟，吸水率 61.5%、60.6%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加鲁冀益新黄淮冬小麦北片区水地组黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 566.1 千克，比对照济麦 22 增产 3.7%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 582.3 千克，比对照济麦 22 增产 3.7%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 619.6 千克，比对照济麦 22 增产 5.4%。

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、条锈病、叶锈病、赤霉病、纹枯病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

174

品种名称：齐民 21 号

申请者：山东齐民种业有限公司

育种者：山东齐民种业有限公司

品种来源：山农 32 号/泰山 4241

特征特性：半冬性、全生育期 234.5 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力中等。株高 76.9 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，短芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 45.7 万穗，穗粒数 34.8 粒，千粒重 44.6 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 815 克/升，蛋白质含量 12.58%、11.81%，湿面筋含量 30%、27.3%，稳定时间 3.7 分钟、2.5 分钟，吸水率 60.0%、27.3%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加鲁冀益新黄淮冬小麦北片区水地组区域试验，平均亩产 583.9 千克，比对照济麦 22 增产 6.95%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 590.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.33%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 613.9 千克，比对照济麦 22 增产 7.5%。

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

175

品种名称：齐民 24 号

申请者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

育种者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

品种来源：山农 22 号/周麦 22

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 1.2 天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力强。株高 81.0 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 44.0 万穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 44.4 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 824 克/升、818 克/升，蛋白质含量 15.11%、14.81%，湿面筋含量 37.7%、35.8%，稳定时间 1.9 分钟、3.2 分钟，吸水率 57.0%、58.0%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加中作小麦联合体黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 562.8 千克，比对照济麦 22 增产 3.9%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 594.5 千克，比对照济麦 22 增产 7.5%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 634.7 千克，比对照济麦 22 增产 6.1%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 - 15 日，每亩基本苗 18 万左右，及时防治麦蚜和纹枯病、赤霉病、条锈病、叶锈病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

176

品种名称：青农 1931

申请者：山东省青丰种子有限公司

育种者：山东省青丰种子有限公司

品种来源：济麦 22/烟农 5158

特征特性：半冬性、全生育期 238.3 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 82.3 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，饱满度饱满。亩穗数 45.0 万穗，穗粒数 34.0 粒，千粒重 45.1 克。抗病性鉴定：高感纹枯病，高感赤霉病，高感叶锈病，中感白粉病，中感条锈病，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 810 克/升、820 克/升，蛋白质含量 14.10%、13.49%，湿面筋含量 28.4%、30.0%，稳定时间 2.0 分钟、2.4 分钟，吸水率 55.6%、53.0%，最大拉伸阻力 219Rm.E.U.，拉伸面积 46 平方厘米。

产量表现：2019 - 2020 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 565.3 千克，比对照济麦 22 增产 4.95%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 587.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.07%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 641.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.31%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月 5 - 15 日，每亩基本苗 18 万左右，高肥田适当降低播种量，后期控制肥水，注意防治蚜虫和纹枯病、赤霉病、叶锈病等。

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。

177

品种名称：泰农 127

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/良星 619

特性特征：半冬性、全生育期 236.6 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 78.8 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 43.1 万穗，穗粒数 34.9 粒，千粒重 45.6 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 815 克/升、818 克/升，蛋白质含量 14.44%、14.07%，湿面筋含量 35.0%、34.4%，稳定时间 2.9 分钟、2.8 分钟，吸水率 62.5%、63.0%。

产量表现：2019 - 2020 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 576.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.98%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 588.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.34%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 608.9 千克，比对照济麦 22 增产 6.32%。

栽培技术要点：适宜高肥水地块种植，播种期 10 月 5 日 - 15 日，每亩适宜基本苗 15 万 - 20 万左右，施足基肥，加强田间管理，及时防治蚜虫，注意防治条锈病、叶锈病、赤霉病和纹枯病等病虫害。

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

178

品种名称：新世纪 1308

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：烟农 999/石 4185//烟农 999

特征特性：半冬性、全生育期 235.6 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色中绿，分蘖力中等。株高 85.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.8 万穗，穗粒数 36.0 粒，千粒重 41.7 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感条锈病，中感纹枯病，中感白粉病，中抗叶锈病，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 840 克/升、818 克/升，蛋白质含量 13.80%、13.13%，湿面筋含量 34.1%、33.1%，稳定时间 6.6 分钟、2.9 分钟，吸水率 61.0%、60.0%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加河北众人信小麦联合体（众农缘北片）黄淮冬麦区北片水地组区域试验，平均亩产 552.6 千克，比对照济麦 22 增产 3.04%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 577.8 千克，比对照济麦 22 增产 3.16%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 629.5 千克，比对照济麦 22 增产 4.11%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日 - 15 日，每亩适宜基本苗 18 万 - 20 万。中后期注意及时防治条锈病、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。

179

品种名称：鑫瑞麦 68

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：鑫瑞麦 29/济麦 22

特征特性：半冬性、全生育期 237.9 天，比对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力较强。株高 77.4 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，饱满度饱满。亩穗数 38.3 万穗，穗粒数 37.4 粒，千粒重 45.0 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 809 克/升、822 克/升，蛋白质含量 14.30%、14.22%，湿面筋含量 28.6%、31.2%，稳定时间 13.4 分钟、7.0 分钟，吸水率 63.3%、61.0%，最大拉伸阻力 352Rm.E.U.、432Rm.E.U.，拉伸面积 64 平方厘米、92 平方厘米。2020 - 2021 年度参加黄淮冬麦区北片水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 - 2020 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 553.1 千克，比对照济麦 22 增产 2.47%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 587.8 千克，比对照济麦 22 增产 4.13%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 639.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.03%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月 5 - 15 日，每亩适宜基本苗 18 万左右，高肥田适当降低播种量，后期控制肥水，及时防治蚜虫，赤霉病，锈病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮冬麦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。

180

品种名称：衡麦 33

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：山农 055843/烟优 361

特征特性：半冬性、全生育期 236.4 天，比对照品种洛旱 7 号熟期早 1.1 天，幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高 76.2 厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 38.0 万穗，穗粒数 32.5 粒，千粒重 40.0 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病，中感纹枯病，中感黄矮病，抗旱性较弱，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 820 克/升、817 克/升，蛋白质含量 13.20%、13.10%，湿面筋含量 30.8%、27.1%，稳定时间 7.4 分钟、6.9 分钟，吸水率 62.0%、62.0%，最大拉伸阻力 408Rm.E.U.，拉伸面积 81 平方厘米。2019 - 2020 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：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 393.8 千克，比对照洛旱 7 号增产 2.3%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 397.5 千克，比对照洛旱 7 号增产 6.3%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 410.7 千克，比对照洛旱 7 号增产 4.49%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，适期播种，每亩适宜基本苗 20 万左右。及时防治吸浆虫、蚜虫、白粉病和锈病，做好中后期一喷综防。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。

181

品种名称：衡麦 36

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：冀中 539/白硬冬优

特征特性：半冬性、全生育期 237.8 天，与对照品种洛旱 7 号熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽，叶色深绿，分蘖力中等。株高 78.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 37.0 万穗，穗粒数 31.2 粒，千粒重 43.4 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，中感白粉病，中感条锈病，中感黄矮病。抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 824 克/升、808 克/升，蛋白质含量 13.90%、13.31%，湿面筋含量 33.5%、28.9%，稳定时间 4.2 分钟、3.3 分钟，吸水率 66.0%、61.0%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 400.5 千克，比对照洛旱 7 号均值增产 4.01%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 388.0 千克，比对照洛旱 7 号均值增产 3.79%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 413.8 千克，比对照洛旱 7 号增产 5.29%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 20 万－24 万。及时防治吸浆虫、蚜虫、白粉病和锈病，做好中后期一喷综防。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。

182

品种名称：垦星 7 号

申请者：兰陵农垦农业发展集团有限公司

育种者：兰陵农垦农业发展集团有限公司

品种来源：济麦 22/青丰一号

特征特性：半冬性、全生育期 236.1 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 74.8 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 39.6 万穗，穗粒数 32.2 粒，千粒重 40.8 克。抗病性鉴定：高感条锈病，中感白粉病，中感叶锈病，感病黄矮病，抗旱性较弱，抗寒性较好。品质检测：籽粒容重 827 克/升、812 克/升，蛋白质含量 13.10%、12.70%，湿面筋含量 31.7%、29.0%，稳定时间 4.7 分钟、5.9 分钟，吸水率 64.0%、61.0%。

产量表现：2019－2020 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 414.9 千克，比对照洛旱 7 号增产 7.17%；2020－2021 年度续试，平均亩产 403.8 千克，比对照洛旱 7 号增产 6.33%；2021－2022 年度生产试验，平均亩产 411.2 千克，比对照洛旱 7 号增产 4.28%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万－20 万，注意防治锈病、白粉病及蚜虫。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

183

品种名称：齐民 13 号

申请者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

育种者：淄博禾丰种业科技股份有限公司

品种来源：矮抗 58/山农 24 号

特征特性：半冬性、全生育期 237.0 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，分蘖力较强。株高 78.5 厘米，株型较松散，抗倒性一般，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 38.4 万穗，穗粒数 32.3 粒，千粒重 39.2 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感赤霉病，中感白粉病，感病黄矮病。抗旱性较弱，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 834 克/升、811 克/升，蛋白质含量 13.60%、12.50%，湿面筋含量 29.6%、27.6%，稳定时间 7.9 分钟、6.1 分钟，吸水率 61.0%、62.0%，最大拉伸阻力 461Rm.E.U.，拉伸面积 87 平方厘米。2019－2020 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：2019－2020 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 419.1 千克，比对照洛旱 7 号增产 8.25%；2020－2021 年度续试，平均亩产 403.3 千克，比对照洛旱 7 号增产 6.20%；2021－

2022 年度生产试验，平均亩产 417.9 千克，比对照洛旱 7 号增产 6.00%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬，每亩适宜基本苗 15 万 - 20 万，注意防治及时防治锈病、白粉病和蚜虫。适时收获，防止穗发芽。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

184

品种名称：山农 42 号

申请者：山东农业大学

育种者：山东农业大学

品种来源：LS5420/良星 77

特性特征：冬性、全生育期 237.1 天，与对照品种洛旱 7 号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力强。株高 76.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗长方形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 38.1 万穗，穗粒数 31.5 粒，千粒重 42.2 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感黄矮病，中感白粉病，中抗叶锈病。抗旱性较弱，抗寒性好。品质检测：籽粒容重 823 克/升、811 克/升，蛋白质含量 13.80%、13.00%，湿面筋含量 30.5%、26.8%，稳定时间 6.2 分钟、5.6 分钟，吸水率 64.0%、60.0%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加黄淮冬麦区旱肥组区域试验，平均亩产 402.2 千克，比对照洛旱 7 号增产 3.89%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 400.8 千克，比对照洛旱 7 号增产 5.55%；2021 -

2022 年度生产试验，平均亩产 417.1 千克，比对照洛旱 7 号增产 5.80%。

栽培技术要点：适宜播种期 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。

初审意见：该品种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。

185

品种名称：京麦 202

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：BS278-2×05Y 花 68-1

特征特性：冬性、全生育期 261.0 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 2.0 天，幼苗直立，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高 86.2 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，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 40.6 万穗，穗粒数 36.8 粒，千粒重 46.7 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 798 克/升、789 克/升，蛋白质含量 14.20%、14.16%，湿面筋含量 32.8%、31.8%，稳定时间 4.7 分钟、2.9 分钟，吸水率 56.0%、55.0%。

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 592.1 千克，比对照中麦 175 增产 9.01%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 589.2 千克，比对照中麦 175 增产 9.90%；2021 -

2022 年度生产试验，平均亩产 626.0 千克，比对照中麦 175 增产 8.93%。

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 20 万 - 25 万，注意防治蚜虫、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。

186

品种名称：京农 19

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：京花 9/长 6359

特性特征：冬性、全生育期 261.0 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 2.0 天，幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色黄绿，分蘖力强。株高 82.2 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 44.3 万穗，穗粒数 30.9 粒，千粒重 45.4 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 818 克/升、812 克/升，蛋白质含量 16.04%、14.95%，湿面筋含量 39.3%、37.8%，稳定时间 2.8 分钟、2.9 分钟，吸水率 61.0%、59.0%。

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 574.0 千克，比对照中麦 175 增产 5.71%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 560.9 千克，比对照中麦 175 增产 4.63%；2021 -

2022 年度生产试验，平均亩产 606.4 千克，比对照中麦 175 增产 5.51%。

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 18 万 - 20 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。

187

品种名称：京农 72

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：京冬 17/济麦 22

特性特征：冬性、全生育期 262.0 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 3.0 天，幼苗直立，叶片宽短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 77.1 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，籽粒半硬质，饱满度较饱满。亩穗数 42.9 万穗，穗粒数 34.4 粒，千粒重 42.4 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 773 克/升、783 克/升，蛋白质含量 13.47%、13.65%，湿面筋含量 33.1%、31.5%，稳定时间 3.5 分钟、3.3 分钟，吸水率 60.0%、60.0%。

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 569.3 千克，比对照中麦 175 增产 4.82%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 562.5 千克，比对照中麦 175 增产 4.91%；2021 -

2022 年度生产试验，平均亩产 606.6 千克，比对照中麦 175 增产 5.55%。

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 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。

188

品种名称：轮选 158

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：RS53/5Z

特性特征：冬性、全生育期 261.5 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 2.5 天。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，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，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 43.4 万穗，穗粒数 32.4 粒，千粒重 46.2 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病，抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 808 克/升、796 克/升，蛋白质含量 14.10%、13.61%，湿面筋含量 35.4%、32.7%，稳定时间 3.1 分钟、2.0 分钟，吸水率 63.0%、61.6%。

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 578.9 千克，比对照中麦 175 均值增产 6.60%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 566.6 千克，比对照中麦 175 均值增产 5.69%；

2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 622.7 千克，比对照中麦 175 增产 8.35%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 25 日 - 10 月 10 日，每亩适宜基本苗 20 万 - 25 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。

189

品种名称：中麦 5051

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：烟农 19/烟农 21

特性特征：冬性、全生育期 260.0 天，比对照品种中麦 175 熟期稍晚。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高 78.7 厘米，株型较紧凑，抗倒性中等，整齐度好，穗层厚，熟相好。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒硬质，饱满度较好。亩穗数 44.9 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 39.8 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感条锈病，中感叶锈病。抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 801 克/升、805 克/升，蛋白质含量 14.03%、14.60%，湿面筋含量 31.1%、31.4%，稳定时间 9.9 分钟、9.0 分钟，吸水率 60.0%、61.0%，最大拉伸阻力 378Rm.E.U.、356Rm.E.U.，拉伸面积 80 平方厘米、85 平方厘米。2019 - 2020 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2020 - 2021 年度参加北部冬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：2019 - 2020 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产 532.0 千克，比对照中麦 175 均值减产 2.04%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 535.3 千克，比对照中麦 175 均值减产 0.15%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 589.1 千克，比对照中麦 175 增产 2.51%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 25 日 - 10 月 15 日，每亩适宜基本苗 20 万 - 22 万，注意防治蚜虫、白粉病、锈病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

190

品种名称：中麦 623

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：DH155/济麦 22

特征特性：冬性、全生育期 260.5 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 1.5 天。幼苗直立，叶片窄短，叶色深绿，分蘖力较强。株高 81.4 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，白粒，籽粒半硬质，饱满度中等。亩穗数 46.1 万，穗粒数 33.3 粒，千粒重 40.3 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，中感条锈病。抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 805 克/升、808 克/升，蛋白质含量 13.72%、14.08%，湿面筋含量 33.8%、32.0%，稳定时间 3.4 分钟、4.4 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 574.5 千克，比对照中麦 175 均值增产 5.80%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 567.3 千克，比对照中麦 175 均值增产 5.81%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 609.3 千克，比对照中麦 175 增产 6.02%。

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。

初审意见：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。

191

品种名称：中麦 Z21

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：济麦 22/师栾 02-1

特征特性：冬性、全生育期 261.5 天，比对照品种中麦 175 熟期晚 2.5 天，幼苗半匍匐，叶片窄，叶色深绿，分蘖力强。株高 72.0 厘米，株型较紧凑，抗倒性一般，整齐度好，穗层厚，熟相一般。穗纺锤形，长芒，琥珀色，籽粒硬质，饱满度中等。亩穗数 46.4 万穗，穗粒数 31.2 粒，千粒重 40.3 克。抗病性鉴定：高感白粉病，高感叶锈病，慢条锈病。抗寒性中等。品质检测：籽粒容重 798 克/升、810 克/升，蛋白质含量 15.01%、13.46%，湿面筋含量 32.7%、30.4%，稳定时间 19.8 分钟、10.5 分钟，吸水率 60.0%、58.0%，最大拉伸阻力 506Rm.E.U.、464Rm.E.U.，拉伸面积 111 平

方厘米、99 平方厘米。2020 - 2021 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2021 - 2022 年度参加北部冬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：2019 - 2020 年度参加北部冬麦区水地组区域试验，平均亩产 530.1 千克，比对照中麦 175 均值减产 2.39%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 535.5 千克，比对照中麦 175 均值减产 0.11%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 611.7 千克，比对照中麦 175 增产 6.45%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 27 日 - 10 月 7 日，每亩适宜基本苗 20 万 - 25 万，注意防治蚜虫和白粉病等。

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。

192

品种名称：克春 21 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：龙 0098/克 06F1-472

特征特性：春性、生育期 91 天，与对照品种垦九 10 号熟期相当，幼苗直立，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力较强。株高 93.9 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度较好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 41.0 万穗，穗粒数 32.9 粒，千粒重 35.4 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，高感白粉病，高感根腐病，中抗秆锈病，高抗叶锈病。品质检

测：籽粒容重 796 克/升、802 克/升，蛋白质含量 14.80%、14.30%，湿面筋含量 35.1%、29.6%，稳定时间 7.1 分钟、5.0 分钟，吸水率 60.0%、58.0%，最大拉伸阻力 407Rm.E.U.、380Rm.E.U.，拉伸面积 131 平方厘米、107 平方厘米。2019 年 - 2020 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，品质指标均达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产 335.2 千克，比对照垦九 10 号增产 0.50%；2020 年续试，平均亩产 377.6 千克，比对照垦九 10 号增产 10.94%；2021 年生产试验，平均亩产 238.7 千克，比对照垦九 10 号增产 10.60%。

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。

193

品种名称：克春 30 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：龙 05-590/克涝 6

特征特性：春性、生育期 91 天，与对照品种垦九 10 号熟期相当，幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 105.3 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，无芒，红粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 42.1 万，穗粒数 35.5 粒，千粒重 35.8 克。抗病性鉴定：高感赤霉病，中感白粉病，中感根腐病，中抗叶锈病，中抗秆锈病。品质检测：籽粒容

重 814 克/升、792 克/升，蛋白质含量 16.27%、12.70%，湿面筋含量 29.9%、22.3%，稳定时间 6.4 分钟、2.9 分钟，吸水率 58.0%、56.0%，最大拉伸阻力 361Rm.E.U.、317Rm.E.U.，拉伸面积 83 平方厘米、82 平方厘米。

产量表现：2019 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产 338.8 千克，比对照垦九 10 号增产 6.50%；2020 年续试，平均亩产 375.2 千克，比对照垦九 10 号增产 12.30%；2021 年生产试验，平均亩产 232.7 千克，比对照垦九 10 号增产 7.81%。

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。

194

品种名称：克春 37 号

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：沈 15/龙 00-0098//龙 00-0098

特征特性：春性、生育期 91 天，与对照品种垦九 10 号熟期相当，幼苗半匍匐，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 101.3 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度较饱满。亩穗数 41.1 万穗，穗粒数 33.3 粒，千粒重 37.7 克。抗病性鉴定：中感赤霉病，中感白粉病，中感根腐病，高抗叶锈病，高抗秆锈病。品质检测：籽

粒容重 808 克/升、804 克/升，蛋白质含量 15.50%、15.37%，湿面筋含量 36.2%、30.5%，稳定时间 7.6 分钟、7.4 分钟，吸水率 61.0%、58.0%，最大拉伸阻力 392Rm.E.U.、359Rm.E.U.，拉伸面积 126 平方厘米、121 平方厘米。2019 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准；2020 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产 323.0 千克，比对照垦九 10 号减产 1.5%；2020 年续试，平均亩产 351.0 千克，比对照垦九 10 号增产 5.06%；2021 年生产试验，平均亩产 221.8 千克，比对照垦九 10 号增产 2.76%。

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。

195

品种名称：龙麦 86

申请者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

育种者：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

品种来源：龙麦 26/河北白硬冬//龙麦 26/3/龙 94-4081/石 4185/4/龙 03-3726

特征特性：春性、生育期 91 天，与对照品种垦九 10 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 95 厘米，株型紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒硬质，饱满度饱满。亩穗数 41.2 万穗，穗粒数 33.8 粒，千粒重 34.1 克。抗病性鉴定：高感白粉病，中感赤霉

病，中感根腐病，中抗叶锈病，中抗秆锈病。品质检测：籽粒容重 828 克/升、825 克/升，蛋白质含量 15.73%、15.10%，湿面筋含量 34.0%、31.5%，稳定时间 17.8 分钟、8.4 分钟，吸水率 60.0%、60.0%，最大拉伸阻力 613Rm.E.U.、531Rm.E.U.，拉伸面积 186 平方厘米、159 平方厘米。2019 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，品质指标达到强筋小麦标准；2020 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，品质指标达到中强筋小麦标准。

产量表现：2019 年参加东北春麦区晚熟组区域试验，平均亩产 316.2 千克，比对照垦九 10 号减产 0.60%；2020 年续试，平均亩产 348.3 千克，比对照垦九 10 号增产 2.34%；2021 年生产试验，平均亩产 214.9 千克，比对照垦九 10 号减产 0.47%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月上旬 - 4 月中旬，每亩适宜基本苗 41 万 - 42 万，注意防治赤霉病和根腐病。

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

196

品种名称：京麦 17

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：BS267 × 07Y 花 91-5

特征特性：冬性、全生育期 237 天，与对照品种济麦 22 熟期相当，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力中等。株高 80.1 厘米，株型较紧凑，抗倒性较好，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 36.5 万穗，穗粒数 34.5 粒，千粒重 45.4 克。抗病性鉴定：高感叶锈病，高

感条锈病，中感白粉病，中感黄矮病，耐盐等级 1 级。品质检测：籽粒容重 817 克/升、783 克/升，蛋白质含量 13.11%、13.13%，湿面筋含量 30.4%、29.7%，稳定时间 4.5 分钟、5.9 分钟，吸水率 55.8%、56.7%。

产量表现：2019 - 2020 年度参加环渤海耐盐碱杂交小麦组区域试验，平均亩产 494.2 千克，比对照济麦 22 增产 4.99%；2020 - 2021 年度续试，平均亩产 438.4 千克，比对照济麦 22 增产 2.35%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 512.6 千克，比对照济麦 22 增产 13.35%。

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 15 万 - 20 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病和白粉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。

197

品种名称：京麦 211

申请者：北京市农林科学院杂交小麦研究所、邓州昌平农业科技有限公司

育种者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

品种来源：BS131 × CP731

特征特性：冬性、全生育期 230 天，与对照品种济麦 22 熟期稍早，幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色黄绿，分蘖力强。株高 79.3 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，白粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数 43.6 万穗，

穗粒数 32.3 粒，千粒重 41.7 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感白粉病，高感叶锈病，中感黄矮病，耐盐等级 1 级。品质检测：籽粒容重 790 克/升、805 克/升，蛋白质含量 11.47%、13.82%，湿面筋含量 23.4%、29.2%，稳定时间 5.6 分钟、3.6 分钟，吸水率 50.8%、57.9%。

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 460.1 千克，比对照济麦 22 增产 7.41%；2021 - 2022 年度续试，平均亩产 499.2 千克，比对照济麦 22 增产 11.54%；2021 - 2022 年度生产试验，平均亩产 493.5 千克，比对照济麦 22 增产 9.13%。

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 15 万 - 20 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病和白粉病等病虫害。

初审意见：该品种符合国家小麦品种审定标准，通过初审。适宜在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。