湖北省农作物品种审定委员会办公室

关于第六届湖北省农作物品种审定委员会

专业委员会会议初审通过品种的公示

各有关单位及个人：

湖北省农作物品种审定委员会于近期召开了水稻、小麦专业委员会会议，初审通过农作物新品种18个，其中水稻品种2个、小麦品种16个。根据《主要农作物品种审定办法》（农业农村部令2022年第2号）规定，现将初审通过的品种予以公示，公示期为30天（自2022年11月4日至2022年12月3日）。公示期内，如有异议或修改意见的，请以书面形式向湖北省农作物品种审定委员会办公室反映。异议人须用真实姓名，并提供手机号码、电子邮件等联系方式，同时本人签字；异议单位书面材料须加盖单位公章，并注明联系方式。

联系人：王新刚 电话：027-87298209

地址：武汉市洪山区珞狮路358号湖北省种子管理局

邮编：430070

附件：初审通过品种的审定公告（征求意见稿）

湖北省农作物品种审定委员会办公室

2022年11月4日

附件

初审通过品种的审定公告

**（征求意见稿）**

**水 稻**

**1.贡两优禾丝苗（区试代号：贡两优广丝苗）**

**申请者：**武汉科珈种业科技有限公司

**育种者：**武汉科珈种业科技有限公司、北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用“贡887S”作母本，“禾广丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2020～2021年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率82.2%，整精米率70.2%，垩白粒率14%，垩白度5.4%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度78毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比2.9。两年区域试验平均亩产655.8公斤，比对照丰两优四号增产5.65%。其中：2020年亩产667.4公斤，比丰两优四号增产7.95%；2021年亩产644.3公斤，比丰两优四号增产3.38%。2021年生产试验平均亩产673.0公斤，比对照丰两优四号增产7.10%。

**特征特性：**属中熟偏迟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。剑叶宽挺，穗层整齐，稃尖无色、无芒。区域试验中株高116.1厘米，亩有效穗18.0万，穗长25.0厘米，每穗总粒数178.5粒，每穗实粒数149.2粒，结实率83.6%，千粒重27.82克，全生育期131.9天，比丰两优四号短2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

**栽培技术要点：**1.适时播种。4月中旬至5月上旬播种，秧田亩播种量8～10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，以培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过35天，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6～8万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮12～13公斤，氮磷钾比例为1：0.5：0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，后期干湿交替，切忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治稻曲病，注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

**2.法两优068（区试代号：法两优068）**

**申请者：**湖北智荆高新种业科技有限公司

**育种者：**湖北智荆高新种业科技有限公司、湖南谷得乐农业科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“法32S”作母本，“R068”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2020～2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.9%，整精米率64.3%，垩白粒率18%，垩白度4.4%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度70毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.2，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产625.8公斤，比对照黄华占增产8.69%。其中：2020年亩产618.7公斤，比黄华占增产7.06%；2021年亩产632.9公斤，比黄华占增产10.34%。2021年生产试验平均亩产671.0公斤，比对照黄华占增产9.32%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶挺直，穗层整齐，谷粒长形，稃尖紫色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高116.7厘米，亩有效穗24.0万，穗长23.8厘米，每穗总粒数141.9粒，每穗实粒数123.4粒，结实率87.0%，千粒重24.56克，全生育期115.8天，比黄华占长1.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.7，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性1级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种。一般5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2～2.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.除草化控。播种3天内施封闭除草剂，15天左右再补施一次。结合追施分蘖肥用15%多效唑化控促分蘖。3.配方施肥。重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥。一般亩施纯氮11～12公斤，氮磷钾比例为1：0.5：0.7。4.科学管水。苗期湿润管理，分蘖期浅水促蘖，够苗及时排水晒田，孕穗期至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。5.及时防治病虫害。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

**小 麦**

**1.襄麦712（区试代号：襄麦712）**

**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：用“D30/渝03185”经单倍体技术结合系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重779克/升，粗蛋白含量（干基）14.58%，湿面筋含量31.6%，吸水率56.0%，稳定时间3.4分钟，最大拉伸阻力257Rm.E.U.，拉伸面积66平方厘米，主要品质指标达中筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产369.94公斤，比对照郑麦9023增产3.59%。其中，2019～2020年度亩产364.81公斤，比郑麦9023增产2.03%；2020～2021年度亩产375.07公斤，比郑麦9023增产5.16%。2020～2021年度生产试验亩产477.88公斤，比对照郑麦9023增产11.4%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力强。株型松散，茎秆蜡质强，穗下节长，旗叶长度短、下披。穗长度短到中，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒椭圆形、红皮、中等大小、半角质。区域试验中株高88.7厘米，亩有效穗29.8万，每穗实粒数35.2粒，千粒重40.8克，生育期187.2天，与郑麦9023相当。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性中等。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月8日播种，鄂东南和江汉平原10月28日至11月12日播种，亩基本苗16～18万，不宜过早播种和过于密植。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**2.襄麦93（区试代号：襄麦93）**

**申请者：**襄阳市农业科学院

**育种者：**襄阳市农业科学院、湖北洪山实验室、湖北扶轮农业科技开发有限公司

**品种来源：**用“绵麦41/2033”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重808克/升，粗蛋白含量（干基）13.98%，湿面筋含量30.7%，吸水率54.8%，稳定时间2.9分钟，最大拉伸阻力213Rm.E.U.，拉伸面积55平方厘米。两年区域试验平均亩产387.52公斤，比对照郑麦9023增产9.37%。其中，2019～2020年度亩产383.70公斤，比郑麦9023增产8.45%；2020～2021年度亩产391.33公斤，比郑麦9023增产10.28%。2021～2022年度生产试验亩产439.33公斤，比对照郑麦9023增产6.08%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力强。株型松散，茎秆蜡质强，穗下节间长度中等，旗叶长度短到中、下披。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中到密，长芒，白壳，籽粒卵圆形、红皮、中等大小、半角质。区域试验中株高82.8厘米，亩有效穗34.6万，每穗实粒数34.5粒，千粒重40.0克，生育期188.8天，比郑麦9023迟熟1.9天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，中感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种，不宜早播。鄂北10月25日至11月8日播种，鄂东南和江汉平原10月30日至11月10日播种，亩基本苗15～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮8～10公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害，前茬玉米应注意预防茎基腐病。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**3.驻研198（区试代号：鄂麦803）**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“太谷核不育材料/衡观35//郑麦9023”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重810克/升，粗蛋白含量（干基）14.22%，湿面筋含量31.2%，吸水率61.3%，稳定时间6.2分钟，最大拉伸阻力302Rm.E.U.，拉伸面积77平方厘米，主要品质指标达中筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产373.50公斤，比对照郑麦9023增产5.79%。其中，2019～2020年度亩产369.39公斤，比郑麦9023增产3.69%；2020～2021年度亩产377.60公斤，比郑麦9023增产7.93%。2021～2022年度生产试验亩产424.80公斤，比对照郑麦9023增产4.90%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节间长度中到长，旗叶短、平举。穗长度中到长，穗圆锥形，小穗着生密度中等，芒长度中等，白壳，籽粒长圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高83.9厘米，亩有效穗30.6万，每穗实粒数33.7粒，千粒重42.8克，生育期187.5天，比郑麦9023迟熟0.1天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月10日播种，鄂东南和江汉平原10月28日至11月10日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**4.荆麦203（区试代号：荆麦203）**

**申请者：**湖北智荆高新种业科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所、荆州农业科学院

**育种者：**湖北智荆高新种业科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所、荆州农业科学院

**品种来源：**用“1458/鄂麦25”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重809克/升，粗蛋白含量（干基）16.36%，湿面筋含量35.7%，吸水率60.8%，稳定时间3.1分钟，最大拉伸阻力254Rm.E.U.，拉伸面积80平方厘米，主要品质指标达中筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产365.46公斤，比对照郑麦9023增产2.60%。其中，2019～2020年度亩产363.66公斤，比郑麦9023增产1.71%；2020～2021年度亩产367.25公斤，比郑麦9023增产3.49%。2021～2022年度生产试验亩产434.2公斤，比对照郑麦9023增产6.81%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力弱。株型松散，茎秆蜡质强，穗下节间长度中等，旗叶长度中等，下披。穗较长，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒卵圆型，白皮，中等大小，角质。区域试验中株高88.6厘米，亩有效穗27.5万，每穗实粒数36.0粒，千粒重43.9克，生育期190.0天，比郑麦9023迟熟3.0天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，中感白粉病，中感纹枯病。抗倒性中等。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月25日至11月5日播种，鄂东南和江汉平原11月1日至11月10日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮10～12公斤、五氧化二磷4～6公斤、氧化钾4～6公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.生育期偏迟，注意抓好“一喷三防”，防止高温逼熟。6.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**5.西铭99（区试代号：润麦13-8）**

**申请者：**湖北科利圆农业科技有限公司、湖北撼丰农业科技开发有限公司、宜城市润禾农作物科研所

**育种者：**湖北科利圆农业科技有限公司、湖北撼丰农业科技开发有限公司、宜城市润禾农作物科研所

**品种来源：**用“渝麦10/鄂麦14”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重786克/升，粗蛋白含量（干基）14.36%，湿面筋含量32.6%，吸水率59.9%，稳定时间3.9分钟，最大拉伸阻力189Rm.E.U.，拉伸面积53平方厘米。两年区域试验平均亩产364.92公斤，比对照郑麦9023增产3.36%。其中，2019～2020年度亩产363.88公斤，比郑麦9023增产2.14%；2020～2021年度亩产365.96公斤，比郑麦9023增产4.60%。2021～2022年度生产试验亩产480.61公斤，比对照郑麦9023增产6.80%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节间长度中到长，旗叶长度中等、下披。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，芒长度短到中，白壳，籽粒卵圆形、白皮、中等大小、半角质。区域试验中株高85.5厘米，亩有效穗30.7万，每穗实粒数37.4粒，千粒重42.9克，生育期189.1天，比郑麦9023迟熟1.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月8日播种，鄂东南和江汉平原10月28日至11月10日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**6.扬辐麦22（区试代号：扬辐麦8165）**

**申请者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司

**育种者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**用“扬辐麦7号//镇麦9号/扬辐麦8004”经混合集团法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2020～2022年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重800克/升，粗蛋白含量（干基）14.88%，湿面筋含量31.1%，吸水率61.7%，稳定时间7.3分钟，最大拉伸阻力528Rm.E.U.，拉伸面积127平方厘米，主要品质指标达中强筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产392.18公斤，比对照郑麦9023增产1.21%。其中，2020～2021年度亩产350.76公斤，比郑麦9023减产1.16%；2021～2022年度亩产433.60公斤，比郑麦9023增产3.20%。2021～2022年度生产试验亩产459.00公斤，比对照郑麦9023增产4.60%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型松散，茎秆蜡质弱到中，穗下节间长度中等，旗叶长度短、上举。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒椭圆形、红皮、中等大小、半角质。区域试验中株高86.1厘米，亩有效穗31.9万，每穗实粒数34.4粒，千粒重45.1克，生育期190.1天，比郑麦9023迟熟1.4天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，中感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月8日播种，鄂东南和江汉平原10月28日至11月10日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**7.华麦128（区试代号：华1802）**

**申请者：**华中农业大学、襄阳市襄州金太阳种业科技有限公司

**育种者：**华中农业大学、襄阳市襄州金太阳种业科技有限公司

**品种来源：**用“华矮01/周麦20//华麦2668/加引226”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2020～2022年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重828克/升，粗蛋白含量（干基）13.30%，湿面筋含量27.0%，吸水率56.4%，稳定时间5.5分钟，最大拉伸阻力295Rm.E.U.，拉伸面积76平方厘米，主要品质指标达中筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产407.97公斤，比对照郑麦9023增产5.72%。其中，2020～2021年度亩产371.79公斤，比郑麦9023增产4.24%；2021～2022年度亩产444.15公斤，比郑麦9023增产7.01%。2021～2022年度生产试验亩产441.90公斤，比对照郑麦9023增产5.22%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力强。株型松散，茎秆蜡质弱，穗下节短，旗叶长度中等、平举。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒卵圆形、白皮、中等大小、半角质。区域试验中株高82.4厘米，亩有效穗30.3万，每穗实粒数34.3粒，千粒重45.4克，生育期191.3天，比郑麦9023迟熟2.1天。抗病性鉴定为中抗赤霉病，中感条锈病，中感白粉病，高感纹枯病。抗倒性中等。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月20～31日播种，鄂东南和江汉平原10月28日至11月10日播种，亩基本苗14～17万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮8～10公斤、五氧化二磷5～7公斤、氧化钾4～5公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**8.正麦66（区试代号：鄂172）**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“太谷核不育材料M673”混合授粉经系谱法和集团选育法育成的小麦品种。

**品质产量：**2020～2022年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重838克/升，粗蛋白含量（干基）14.53%，湿面筋含量30.5%，吸水率62.5%，稳定时间12.8分钟，最大拉伸阻力588Rm.E.U.，拉伸面积152平方厘米，主要品质指标达强筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产384.32公斤，比对照郑麦9023减产0.79%。其中，2020～2021年度亩产345.08公斤，比郑麦9023减产2.76%；2021～2022年度亩产423.56公斤，比郑麦9023增产0.87%。2021～2022年度生产试验亩产422.50公斤，比对照郑麦9023增产4.30%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力较强。株型半紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节长，旗叶长度中等、半上举。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒卵圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高91.9厘米，亩有效穗33.0万，每穗实粒数32.2粒，千粒重43.9克，生育期191.1天，比郑麦9023迟熟2.1天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月20日至10月30日播种，鄂东南和江汉平原10月25日至11月10日播种，亩基本苗15～20万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～12公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**9.珍麦168（区试代号：珍麦168）**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所、河南金粒种业有限公司

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所、河南金粒种业有限公司

**品种来源：**用“西农979/郑麦9023”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2020～2022年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重825克/升，粗蛋白含量（干基）12.91%，湿面筋含量27.8%，吸水率63.5%，稳定时间3.2分钟，最大拉伸阻力352Rm.E.U.，拉伸面积78平方厘米，主要品质指标达中筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产412.98公斤，比对照郑麦9023增产7.30%。其中，2020～2021年度亩产366.14公斤，比郑麦9023增产4.66%；2021～2022年度亩产459.81公斤，比郑麦9023增产9.50%。2021～2022年度生产试验亩产436.00公斤，比对照郑麦9023增产7.60%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长匍匐，分蘖力强。株型半紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节长，旗叶长度中等、上举。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒卵圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高82.4厘米，亩有效穗34.3万，每穗实粒数33.2粒，千粒重44.4克，生育期191.6天，比郑麦9023迟熟2.3天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，中感白粉病，高感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月8日播种，鄂东南和江汉平原10月28日至11月10日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**10.鄂麦016（区试代号：鄂810416）**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北农发种业集团有限公司、湖北洪山实验室

**品种来源：**用“周麦24/襄麦55”F2诱变后经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省鄂北组小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重803克/升，粗蛋白含量（干基）16.10%，湿面筋含量31.2%，吸水率63.8%，稳定时间31.7分钟，最大拉伸阻力887Rm.E.U.，拉伸面积171平方厘米，主要品质指标达强筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产374.14公斤，比对照郑麦9023减产1.56%。其中，2019～2020年度亩产380.12公斤，比郑麦9023减产2.10%；2020～2021年度亩产368.15公斤，比郑麦9023减产1.00%。2021～2022年度生产试验亩产464.50公斤，比对照郑麦9023增产2.60%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型半紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节长，旗叶长度短、上举。穗长度中到长，穗圆锥形，小穗着生密度中到密，芒长度短到中，白壳，籽粒卵圆型、白皮、大粒、半角质。区域试验中株高89.9厘米，亩有效穗33.3万，每穗实粒数32.6粒，千粒重43.0克，生育期194.0天，比郑麦9023早熟0.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性一般。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月8日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。

**11.鑫润177（区试代号：鄂180）**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“太谷核不育材料/郑麦9023//郑麦9023/3/襄麦25”经系谱法和集团选育法育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省鄂北组小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重815克/升，粗蛋白含量（干基）14.62%，湿面筋含量31.8%，吸水率62.1%，稳定时间5.1分钟，最大拉伸阻力361Rm.E.U.，拉伸面积96平方厘米，主要品质指标达中筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产395.86公斤，比对照郑麦9023增产3.59%。其中，2019～2020年度亩产404.98公斤，比郑麦9023增产3.20%；2020～2021年度亩产386.73公斤，比郑麦9023增产4.00%。2021～2022年度生产试验亩产476.60公斤，比对照郑麦9023增产6.00%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力较强。株型半紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节较长，旗叶长度极短到短、上举。穗长度中到长，穗圆锥形，小穗着生密度中等，芒长度中等，白壳，籽粒椭圆形、白皮、大粒、角质。区域试验中株高86.0厘米，亩有效穗34.7万，每穗实粒数32.5粒，千粒重40.8克，生育期195.6天，比郑麦9023迟熟0.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月20日至10月30日播种，亩基本苗17～20万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮10～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。

**12.鄂麦805（区试代号：鄂麦805）**

**申请者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司**、**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司**、**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“郑麦9023/绵麦39//西农979”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省鄂北组小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重830克/升，粗蛋白含量（干基）14.09%，湿面筋含量30.0%，吸水率63.9%，稳定时间8.2分钟，最大拉伸阻力504Rm.E.U.，拉伸面积102平方厘米，主要品质指标达中强筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产387.40公斤，比对照郑麦9023减产0.16%。其中，2019～2020年度亩产398.60公斤，比郑麦9023增产1.57%；2020～2021年度亩产376.20公斤，比郑麦9023减产1.94%。2021～2022年度生产试验亩产451.90公斤，比对照郑麦9023增产2.40%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力强。株型半紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节间长度中到长，旗叶长度中等、上举。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中到密，长芒，白壳，籽粒长圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高81.6厘米，亩有效穗33.9万，每穗实粒数33.8粒，千粒重40.7克，生育期197.4天，比郑麦9023迟熟2.4天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月5日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。

**13.鄂麦015（区试代号：鄂T81855）**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“太谷核不育材料/郑麦101”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省鄂北组小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重808克/升，粗蛋白含量（干基）14.72%，湿面筋含量31.2%，吸水率61.3%，稳定时间6.3分钟，最大拉伸阻力312Rm.E.U.，拉伸面积76平方厘米，主要品质指标达中筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产408.93公斤，比对照郑麦9023增产6.31%。其中，2019～2020年度亩产420.34公斤，比郑麦9023增产8.26%；2020～2021年度亩产397.52公斤，比郑麦9023增产4.31%。2021～2022年度生产试验亩产469.2公斤，比对照郑麦9023增产4.40%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力强。株型紧凑，茎秆蜡质中到强，穗下节长，旗叶长度短、平举。穗长度短到中，穗圆锥形，小穗着生密度中到密，芒长度长，白壳，籽粒卵圆形、红皮、中等大小、半角质。区域试验中株高90.2厘米，亩有效穗37.0万，每穗实粒数32.0粒，千粒重41.2克，生育期197.3天，比郑麦9023迟熟2.4天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，中抗白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月8日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。

**14.华麦1820（区试代号：华1820）**

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“鄂麦23/华矮01//华麦13/周麦20”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2020～2022年度参加湖北省鄂北组小麦品种区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重822克/升，粗蛋白含量（干基）14.46%，湿面筋含量31.4%，吸水率63.9%，稳定时间11.2分钟，最大拉伸阻力536Rm.E.U.，拉伸面积124平方厘米，主要品质指标达强筋小麦品质标准。两年区域试验平均亩产449.17公斤，比对照郑麦9023增产4.27%。其中，2020～2021年度亩产413.14公斤，比郑麦9023增产8.41%；2021～2022年度亩产485.19公斤，比郑麦9023增产0.99%。2021～2022年度生产试验亩产444.13公斤，比对照郑麦9023增产5.75%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节长，旗叶长度中等，半上举。穗长度中等，穗长方形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒卵圆形、红皮、大粒、角质。区域试验中株高89.6厘米，亩有效穗35.1万，每穗实粒数32.5粒，千粒重49.2克，生育期197.3天，比郑麦9023迟熟2.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性较好。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月20～31日播种，亩基本苗14～17万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮8～10公斤、五氧化二磷5～7公斤、氧化钾4～5公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。

**15.襄麦91（区试代号：襄麦91）**

**申请者：**襄阳市农业科学院

**育种者：**襄阳市农业科学院、襄阳绿之星农业科技有限公司

**品种来源：**用“绵麦41/扬麦17”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2019～2021年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重821克/升，粗蛋白含量（干基）14.16%，湿面筋含量26.2%，吸水量58.8%，稳定时间12.2分钟，最大拉伸阻力381Rm.E.U.，拉伸面积62平方厘米，主要品质指标达到中筋小麦标准。两年区域试验平均亩产367.59公斤，比对照郑麦9023增产7.17%。其中，2019～2020年度亩产387.08公斤，比郑麦9023增产11.08%；2020～2021年度亩产348.10公斤，比郑麦9023增产3.13%。2021～2022年度生产试验亩产434.03公斤，比对照郑麦9023增产4.95%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型松散，茎秆蜡质中，穗下节短，旗叶长度短到中、下披。穗长度中到长，穗纺锤形，小穗着生密度中等，芒长度中到长，白壳，籽粒卵圆形、红皮、中等大小、半角质。区域试验中株高73.6厘米，亩有效穗31.1万，每穗实粒数34.5粒，千粒重45.0克，生育期191.1天，比郑麦9023迟熟0.8天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性中等。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月25日至11月8日播种，鄂东南和江汉平原10月30日至11月10日播种，亩基本苗15～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮8～10公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害，前茬玉米应注意预防茎基腐病。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**16.科育818（区试代号：鄂麦838）**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“太谷核不育材料/绵麦39//西农979”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2020～2022年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体区域试验，品质经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重828克/升，粗蛋白含量（干基）12.96%，湿面筋含量26.8%，吸水率63.1%，稳定时间2.1分钟，最大拉伸阻力275Rm.E.U.，拉伸面积62平方厘米。两年区域试验平均亩产396.22公斤，比对照郑麦9023增产4.63%。其中，2020～2021年度亩产359.17公斤，比郑麦9023增产6.41%；2021～2022年度亩产433.26公斤，比郑麦9023增产3.20%。2021～2022年度生产试验亩产425.40公斤，比对照郑麦9023增产5.00%。

**特征特性：**属偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节长，旗叶长度中等、上举。穗较长，穗长方形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒长圆形、红皮、中等大小、半角质。区域试验中株高85.8厘米，亩有效穗32.6万，每穗实粒数38.3粒，千粒重41.6克，生育期193.5天，比郑麦9023迟熟1.4天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感条锈病，高感白粉病，中感纹枯病。抗倒性一般。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月23日至11月8日播种，鄂东南和江汉平原10月28日至11月10日播种，亩基本苗16～18万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮11～13公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～8公斤。3.注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获，防止穗发芽。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。