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2020年11月11日召开了小麦、水稻专业委员会会议，初审通过农作物新品种19个，其中小麦品种17个、水稻品种2个。根据《主要农作物品种审定办法》（农业部令2016年第4号）规定，现将初审通过的品种予以公示，公示期为30天（自2020年11月12日至2020年12月11日）。公示期内，如有异议或修改意见，可向湖北省种子管理局品种管理科（湖北省农作物品种审定委员会办公室）反映，异议人需要用真实姓名，并提供手机号码、电子邮件等联系方式；异议单位书面材料需加盖单位公章。

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

 2020年11月12日

附件

初审通过品种的审定公告

**（征求意见稿）**

**水 稻**

**1.旱优73（区试代号：旱优73）**

**申请者：**上海市农业生物基因中心、上海天谷生物科技股份有限公司

**育种者：**上海市农业生物基因中心、上海天谷生物科技股份有限公司

**品种来源：**用不育系“沪旱7A”和恢复系“旱恢3号”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017～2018年参加湖北省种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，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79.5%，整精米率66.7%，垩白粒率13%，垩白度3.3%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度78毫米，碱消值5.3级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产630.41公斤，比对照黄华占增产8.63%。其中：2017年亩产621.83公斤，比黄华占增产7.03%；2018年亩产638.98公斤，比黄华占增产10.23%。

**特征特性：**株型适中，生长势中等，剑叶中到长、直立，性状整齐一致，穗型中长，粒多，谷粒细长形，稃尖无色、无芒，后期转色好。区域试验中株高121.6厘米，亩有效穗22.3万，穗长24.5厘米，每穗总粒数157.8粒，每穗实粒数133.2粒，结实率84.4%，千粒重29.47克。全生育期109.6天，比黄华占短1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，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3级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种。5月下旬至6月上旬播种，大田一般亩用种量1.5～2公斤，播种前用咪鲜胺或强氯精浸种。2.科学除草。播种后3天和秧苗3叶1心期及时除草，后期视田间草害发生情况及时除草。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。在秧苗2叶期前保持田间湿润，分蘖期浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、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早熟中稻种植。

**2.金科丝苗1号（区试代号：金科丝苗1号）**

**申请者：**湖北省种子集团有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司

**育种者：**湖北省种子集团有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司

**品种来源：**从“新黄占/丰粤占”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省早熟中稻组绿色通道品种区域试验，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78.9%，整精米率55.8%，垩白粒率33%，垩白度7.0%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度68毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产637.21公斤，比对照黄华占增产7.12%。其中：2018年亩产650.33公斤，比黄华占增产12.00%；2019年亩产624.09公斤，比黄华占增产2.47%。

**特征特性：**株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中到长、直立。穗层整齐，穗型中等，粒多，谷粒细长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高119.4厘米，亩有效穗24.5万，穗长23.2厘米，每穗总粒数160.9粒，每穗实粒数133.9粒，结实率83.2%，千粒重21.60克。全生育期110.0天，比黄华占短1.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.1，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；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。5月下旬至6月上旬播种。大田一般亩用种量3～4公斤。秧苗3～4叶期及时查苗补苗。每亩有效穗控制在25万左右。在一定穗数的基础上争取大穗，提高产量。2.及时除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥，增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗。一般亩施纯氮12公斤左右，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。前期薄水分蘖，够苗晒田，中期勤露轻晒，后期浅水出穗、灌浆，湿润成熟，防止过早断水影响灌浆结实。4.病虫害及时防治。根据当地病虫预测预报，及时施药，以防为主，综合防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

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

**小 麦**

**1.华麦1607(区试代号：华1607)**

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“华矮01/华麦2566//加引243/川麦42”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020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792克/升，粗蛋白含量（干基）13.58%，湿面筋含量28.7%，吸水率56.9%，稳定时间4.6分钟，最大拉伸阻力248Rm.E.U.，拉伸面积61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405.70公斤，比对照郑麦9023增产6.37%。其中，2018～2019年度亩产424.22公斤，比郑麦9023增产4.35%；2019～2020年度亩产387.17公斤，比郑麦9023增产8.68%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力中等。株型紧凑度中等，茎秆蜡质轻，穗下节间长度中等，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，籽粒长圆形、红皮、中等大小、粉质。区域试验中株高75.4厘米，亩有效穗29.7万，每穗实粒数35.8粒，千粒重41.9克，生育期191.3天，比郑麦9023迟熟0.3天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏与郑麦9023相当。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月下旬播种，鄂东南和江汉平原10月底至11月上旬播种，亩基本苗14～17万，晚播适当增加播种量。2.合理施肥。施足底肥，增大磷钾肥比重。全生育期一般亩施纯氮10～12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，重点防治条锈病、白粉病。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。

**2.华麦1337(区试代号：华1337)**

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“337S/华麦8号”F1代经玉米花粉诱导形成单倍体，加倍后选育的小麦品种。

品质产量：2018～2020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837克/升，粗蛋白含量（干基）16.17%，湿面筋含量37.3%，吸水率60.9%，稳定时间4.2分钟，最大拉伸阻力207Rm.E.U.，拉伸面积54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394.14公斤，比对照郑麦9023增产5.58%。其中，2018～2019年度亩产415.90公斤，比郑麦9023增产5.88%；2019～2020年度亩产372.37公斤，比郑麦9023增产5.25%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力强。株型紧凑，茎秆蜡质重，穗下节间长度长，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、红皮、较小，角质。区域试验中株高89.4厘米，亩有效穗33.4万，每穗实粒数32.2粒，千粒重39.5克，生育期193.2天，比郑麦9023迟熟2.1天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，中抗条锈病，中感纹枯病。田间倒伏重于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月下旬播种，鄂东南和江汉平原10月底至11月5日播种，亩基本苗14～17万，晚播适当增加播种量。2.合理施肥。施足底肥，增大磷钾肥比重。全生育期一般亩施纯氮10～12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，重点防治白粉病。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.鄂麦572(区试代号：G572)**

**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“太谷核不育系/郑麦9023”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2017～2019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）14.71%，湿面筋含量34.8%，吸水率59.4%，稳定时间5.0分钟，最大拉伸阻力273Rm.E.U.，拉伸面积77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396.76公斤，比对照郑麦9023增产8.27%。其中，2017～2018年度亩产352.65公斤，比郑麦9023增产7.53%；2018～2019年度亩产440.86公斤，比郑麦9023增产8.86%。

**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，茎秆蜡质弱到中，穗下节间长度长，旗叶长度短到中、上举。穗长度长到极长，穗圆锥形，小穗着生密度极稀到稀，中芒，籽粒卵圆形、红皮、中等大小、角质。区域试验中株高82.4厘米，亩有效穗31.8万，每穗实粒数37.2粒，千粒重40.0克，生育期191.5天，比郑麦9023迟熟0.4天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，中感条锈病，高感纹枯病。田间倒伏与郑麦9023相当。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月25日左右播种，鄂东南及江汉平原10月25日至11月10日播种。亩基本苗15～18万，亩播种量8～10公斤。2.合理施肥。全生育期一般亩需纯氮10～12公斤、五氧化二磷4～6公斤、氧化钾4～6公斤，微量元素缺乏地区可适当对症施用锌、硼、硫等微肥。磷、钾及微肥可以作为底肥一次性施入，氮肥应60%作底肥，40%作追肥。追肥应在拔节前追施，避免贪青晚熟。3.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，重点防治纹枯病。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。

**4.襄麦32(区试代号：襄麦32)**

**申请者：**襄阳市农业科学院

**育种者：**襄阳市农业科学院

**品种来源：**用“灌030481/襄麦27”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2017～2019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814克/升，粗蛋白含量（干基）14.18%，湿面筋含量31.3%，吸水率61.8%，稳定时间7.6分钟，最大拉伸阻力572Rm.E.U.，拉伸面积102平方厘米，主要品质指标达到中强筋小麦标准。两年区域试验平均亩产384.03公斤，比对照郑麦9023增产4.79%。其中，2017～2018年度亩产332.89公斤，比郑麦9023增产1.51%；2018～2019年度亩产435.17公斤，比郑麦9023增产7.45%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力中等。株型较紧凑，茎秆蜡质重，穗下节间长度中等，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、中等大小、红皮、半角质。区域试验中株高78.8厘米，亩有效穗32.4万，每穗实粒数34.9粒，千粒重40.6克，生育期191.8天，比郑麦9023迟熟0.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，高感纹枯病。田间倒伏重于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适时晚播，防止早穗。10月25日～11月5日播种，亩施基本苗16～18万。适播期后播种，每晚播一天，播种量增加0.5公斤。2.科学施肥。全生育期一般亩需纯氮12～14公斤、五氧化二磷7～9公斤、氧化钾7～9公斤。将磷、钾肥和70%的氮肥作基肥，30%的氮肥作追肥。3.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，重点防治条锈病、纹枯病。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。

**5.鄂麦1166(区试代号：鄂麦1166)**

**申请者：**湖北华田农业科技股份有限公司

**育种者：**湖北华田农业科技股份有限公司、重庆大学生物工程学院

**品种来源：**用“鄂麦18/川麦59//扬麦16”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020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819克/升，粗蛋白含量（干基）14.00%，湿面筋含量30.6%，吸水率63.2%，稳定时间18.7分钟，最大拉伸阻力733Rm.E.U.，拉伸面积129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394.18公斤，比对照郑麦9023增产3.69%。其中，2018～2019年度亩产406.52公斤，与郑麦9023持平；2019～2020年度亩产381.83公斤，比郑麦9023增产7.92%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力强。株型松散，茎秆蜡质中等，穗下节间长度中等，旗叶短、上举。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒长圆形、红皮、中等大小、角质。区域试验中株高82.3厘米，亩有效穗34.0万，每穗实粒数32.2粒，千粒重41.3克，生育期191.5天，比郑麦9023迟熟0.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，高感纹枯病。田间倒伏重于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北10月15～31日播种，鄂东南和江汉平原10月25～11月10日播种，亩基本苗14～16万，亩播种量9～10公斤。2.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5～7公斤，氧化钾4～5公斤。3.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，重点防治条锈病、纹枯病。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。

**6.西农1号(区试代号：西农1号)**

**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：**用“2002574/师栾02-1”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020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775克/升，粗蛋白含量（干基）15.53%，湿面筋含量35.3%，吸水率63.8%，稳定时间7.8分钟，最大拉伸阻力517Rm.E.U.，拉伸面积128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381.53公斤，比对照郑麦9023增产0.56%。其中，2018～2019年度亩产413.62公斤，比郑麦9023增产2.13%；2019～2020年度亩产349.43公斤，比郑麦9023减产1.23%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长直立，分蘖力中等。株型紧凑，茎秆蜡质重，穗下节间长度长，旗叶长度中等、平展。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒长圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高83.6厘米，亩有效穗32.8万，每穗实粒数32.0粒，千粒重42.9克，生育期194.2天，比郑麦9023迟熟2.9天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏与郑麦9023相当。

**栽培要点：**1.适时播种。10月15日～10月25日播种。亩基本苗16～20万，亩播种量10～12.5公斤。2.全生育期一般亩施纯氮10～12公斤，五氧化二磷5～7公斤，氧化钾4～5公斤。3.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，重点防治白粉病。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。

**7.漯麦47(区试代号：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：**用“漯麦6010/一粒葡”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020年度参加湖北省小麦鄂北组品种区域试验，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）14.50%，湿面筋含量35.0%，吸水率63.7%，稳定时间7.8分钟，最大拉伸阻力386Rm.E.U.，拉伸面积72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466.71公斤，比对照郑麦9023增产10.51%。其中，2018～2019年度亩产497.69公斤，比郑麦9023增产9.06%；2019～2020年度亩产435.72公斤，比郑麦9023增产12.22%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长半直立，分蘖力强。株型半紧凑，茎秆蜡质弱到中，穗下节间长度短，旗叶长度短到中、半上举。穗长度长，穗圆锥形，小穗着生密度稀，长芒，黄壳，籽粒卵圆形、白皮、偏大、角质。区域试验中株高89.5厘米，亩有效穗34.0万，每穗实粒数34.7粒，千粒重49.0克，生育期201.4天，比郑麦9023迟熟1.6天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏重于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适时播种。10月下旬播种，亩基本苗15～18万，晚播适当增加播种量。2.合理施肥。施肥以底肥为主，氮、磷、钾肥配合施用。拔节前及时追肥，以氮肥为主。3.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，重点防治条锈病。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。

**8.楚襄163(区试代号：扶麦1802)**

**申请者：**湖北扶轮农业科技开发有限公司

**育种者：**湖北扶轮农业科技开发有限公司

**品种来源：**用“2006242-11/漯2706”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020年度参加湖北省小麦襄阳组品种区域试验，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818克/升，粗蛋白含量（干基）15.57%，湿面筋含量36.9%，吸水率62.2%，稳定时间6.2分钟，最大拉伸阻力448Rm.E.U.，拉伸面积93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457.62公斤，比对照郑麦9023增产8.10%。其中，2018～2019年度亩产506.17公斤，比郑麦9023增产5.64%；2019～2020年度亩产409.06公斤，比郑麦9023增产11.30%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力强。株型紧凑，茎秆蜡质重，穗下节间长度短，旗叶长度中等、上举。穗长度中等，穗长方形，小穗着生密度中等，长芒，秆黄色壳，籽粒卵圆形、偏大、白皮、角质。区域试验中株高74.3厘米，亩有效穗32.0万，每穗实粒数37.6粒，千粒重47.5克，生育期200.5天，比郑麦9023迟熟3.4天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，中感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏轻于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适期早播。建议10月20～25日播种，海拔相对高或山坡地和气温偏低年份，播种期可适当提前。亩基本苗16～18万，地力偏低或播种期较晚田块，亩基本苗19～20万。2.科学施肥。施足底肥，加大磷钾肥比重。全生育期亩施纯氮11～13公斤，五氧化二磷和氧化钾各5公斤。3.清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏，播种前种子进行包衣处理。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害。5.适时收获晾晒，防止穗发芽和霉变。

**适宜范围：**适于湖北省襄阳市小麦产区种植。

**9.扶麦1801(区试代号：扶麦1801)**

**申请者：**湖北扶轮农业科技开发有限公司

**育种者：**湖北扶轮农业科技开发有限公司

**品种来源：**用“（西农979/西农889）F5/周麦22”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020年度参加湖北省小麦襄阳组品种区域试验，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845克/升，粗蛋白含量（干基）14.63%，湿面筋含量34.6%，吸水率61.0%，稳定时间4.1分钟，最大拉伸阻力313Rm.E.U.，拉伸面积73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461.44公斤，比对照郑麦9023增产9.00%。其中，2018～2019年度亩产508.70公斤，比郑麦9023增产6.17%；2019～2020年度亩产414.17公斤，比郑麦9023增产12.69%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力强。株型紧凑，茎秆蜡质重，穗下节间长度短，旗叶短、上举。穗长度中等，穗长方形，小穗着生密度密，长芒，白壳，籽粒卵圆形、中等大小、白皮、角质。区域试验中株高74.0厘米，亩有效穗37.9万，每穗实粒数34.8粒，千粒重44.4克，生育期200.6天，比郑麦9023迟熟3.5天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏轻于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适期早播。建议10月20～25日播种，海拔相对高或山坡地和气温偏低年份，播种期可适当提前。亩基本苗16～18万，地力偏低或播种期较晚田块，亩基本苗19～20万。播种前种子进行包衣处理。2.科学施肥。施足底肥，加大磷钾肥比重。全生育期亩施纯氮11～13公斤，五氧化二磷和氧化钾各5公斤。3.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，重点防治白粉病。5.适时收获晾晒，防止穗发芽和霉变。

**适宜范围：**适于湖北省襄阳市小麦产区种植。

**10.伟隆169(区试代号：伟隆169)**

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**陕西杨凌伟隆农业科技有限公司、湖北腾龙种业有限公司

**品种来源：**用“陕麦94/西农222”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020年度参加湖北省小麦襄阳组品种区域试验，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）15.14%，湿面筋含量32.2%，吸水率60.2%，稳定时间19.9分钟，最大拉伸阻力994Rm.E.U.，拉伸面积206平方厘米，主要品质指标达到强筋小麦标准。两年区域试验平均亩产425.55公斤，比对照郑麦9023增产1.29%。其中，2018～2019年度亩产501.88公斤，比郑麦9023增产4.74%；2019～2020年度亩产349.21公斤，比郑麦9023减产3.29%。

**特征特性：**属冬性品种。幼苗生长半直立，分蘖力中等。株型半紧凑，茎秆蜡质弱，穗下节间长度短，旗叶长度短到中、姿态直立到平展。穗纺锤形，穗长度中到长，小穗着生密度稀到中，中芒，秆黄色壳，籽粒卵圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高76.7厘米，亩有效穗35.4万，每穗实粒数34.2粒，千粒重39.8克，生育期199.6天，比郑麦9023迟熟2.8天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，中感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏轻于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适时播种。10月中下旬播种，亩基本苗15～18万，亩播量9～10公斤。2.施足基肥，有机肥与无机肥配合，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5～7公斤、氧化钾4～5公斤。3.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：**适于湖北省襄阳市小麦产区种植。

**11.襄麦DH518(区试代号：襄麦DH518)**

**申请者：**襄阳市农业科学院

**育种者：**襄阳市农业科学院、襄阳汇丰田农业有限公司

**品种来源：**用“济南13/扬麦12”F1代经玉米花粉诱导产生单倍体，加倍后选育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体品种区域试验，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784克/升，粗蛋白（干基）13.64%，湿面筋含量29.9%，吸水率58.2%，稳定时间7.9分钟，最大拉伸阻力452Rm.E.U.，拉伸面积97平方厘米，主要品质指标达到中强筋小麦标准。两年区域试验平均亩产395.02公斤，比对照郑麦9023增产4.72%。其中，2018～2019年度亩产429.14公斤，比对照郑麦9023增产5.70%；2019～2020年度亩产360.89公斤，比对照郑麦9023增产3.56%。

**特征特性：**偏春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力中等。株型松散，茎秆蜡质中等，穗下节间长度中等，旗叶长度中等、平举。穗长度长，穗圆锥型，小穗着生密度稀到中，长芒，黄壳，籽粒椭圆形、红色、中等大小、半角质。区域试验中株高89.6厘米，亩有效穗30.5万，每穗实粒数43.2粒，千粒重41.1克，生育期195.8天，比郑麦9023迟熟1.5天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏与郑麦9023相当。

**栽培要点：**1.适期播种。鄂北10月23日～11月6日播种，鄂东南及江汉平原为10月28日～11月10日播种。亩播种量为10～12.5公斤，基本苗为每亩15～18万。2.合理施肥。在中等地力水平下，亩施纯氮12～14公斤、五氧化二磷6～8公斤、氧化钾6～7公斤，微量元素缺乏可对症施用。氮肥应70%作底肥，30%作追肥。追肥应在拔节前追施，避免贪青晚熟。3.清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。苗期喷施一次多效唑或缩节胺。4.综合防治病虫草害。年前适时进行化学除草，返青后注意控制蚜虫、麦蜘蛛危害。注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病，重点防治条锈病、白粉病。抽穗扬花初期至灌浆中期实施1～2次一喷三防。5.适时收获、晾晒、储藏。人工收获的适宜收获期为蜡熟末期，联合收割机收获的适宜收获期为完熟期。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**12.长麦8号(区试代号：长麦8号)**

**申请者：**长江大学、江苏里下河地区农业科学研究所

**育种者：**长江大学、江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**用“镇麦6号/扬02G48”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2017～2019年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体品种区域试验，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785克/升，粗蛋白（干基）11.34%，湿面筋含量22.4%，吸水率51.3%，稳定时间1.4分钟，最大拉伸阻力240m.E.U.，拉伸面积53平方厘米。主要品质指标达到弱筋小麦标准。两年区域试验平均亩产391.62公斤，比对照郑麦9023增产4.91%。其中，2017～2018年度亩产356.30公斤，比对照郑麦9023增产4.61%；2018～2019年度亩产426.94公斤，比对照郑麦9023增产5.16%。

**特征特性：**偏春性品种。幼苗直立，分蘖力强。株型松散，茎秆蜡质中等，穗下节间长度长，旗叶长度短到中、上举。穗长，穗圆锥型，小穗着生密度稀，长芒，黄壳，籽粒卵圆形、红色、中等大小、角质。区域试验中株高87.5厘米，亩有效穗29.9万，每穗实粒数40.4粒，千粒重41.5克，生育期193.3天，比郑麦9023迟熟1.5天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，高感纹枯病。田间倒伏重于郑麦9023。

**栽培要点**：1.适期播种。鄂北10月20日～10月30日播种，江汉平原及鄂东南10月25日～11月10日播种。亩基本苗16～18万。2.合理施肥。一般亩施纯氮10～13公斤，五氧化二磷4～8公斤，氧化钾7～9公斤。结合整地，将磷、钾肥和70%的氮肥基施，30%的氮肥作追肥，追肥不宜过晚，以防贪青。3.清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。苗期喷施一次多效唑或缩节胺。4.注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病，重点防治条锈病。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**13.科麦513(区试代号：科麦513)**

**申请者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、湖北省农业科学院粮食作物研究所

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

**品质产量：**2017～2019年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体品种区域试验，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827克/升，粗蛋白（干基）11.99%，湿面筋含量27.3%，吸水量63.9%，稳定时间5.3分钟，最大拉伸阻力214Rm.E.U.，拉伸面积46平方厘米。两年区域试验平均亩产398.31公斤，比对照郑麦9023增产6.70%。其中，2017～2018年度亩产368.34公斤，比对照郑麦9023增产8.15%；2018～2019年度亩产428.27公斤，比对照郑麦9023增产5.49%。

**特征特性：**偏春性品种。幼苗半直立，分蘖力强。株型紧凑，茎秆蜡质中等，穗下节间长度长，旗叶长度中到长、上举。穗长度中到长，穗圆锥型，小穗着生密度稀，中芒，黄壳，籽粒卵圆形、红色、中等大小、角质。区域试验中株高79.3厘米，亩有效穗32.2万，每穗实粒数40.7粒，千粒重39.5克，生育期192.5天，比郑麦9023迟熟0.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏与郑麦9023相当。

**栽培要点：**1.播种前药剂拌种。2.规范化播种。适墒适时播种，做到一播全苗，亩基本苗15～18万。鄂东南及江汉平原10月25～11月10日播种，鄂北10月25日左右播种。3.合理施肥。在中等地力水平下，全生育期亩施纯氮10～12公斤、五氧化二磷4～6公斤、氧化钾4～6公斤，配以微量元素。磷、钾及微肥可以作为底肥一次性施入，氮肥应60%作底肥，40%作追肥。追肥应在拔节前追施，避免贪青晚熟。4.沟厢配套。播种前后保证沟厢配套，雨后及时清沟排渍。5.综合防治病虫草害。年前或春季拔节前化学除草，控制草害。注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病，重点防治条锈病。抽穗扬花初期至灌浆中期实施1～2次一喷三防。

**适宜范围：**适于湖北省小麦产区种植。

**14.川麦104(区试代号：川麦104)**

**申请者：**四川省农业科学院作物研究所、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**用“川麦42/川农16”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2017～2019年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体品种区域试验，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784克/升，粗蛋白（干基）15.12%，湿面筋含量30.5%，吸水率58.3%，稳定时间3.3分钟，主要品质指标达到中筋小麦标准。两年区域试验平均亩产408.40公斤，比对照郑麦9023增产9.41%。其中，2017～2018年度亩产353.16公斤，比对照郑麦9023增产3.69%；2018～2019年度亩产463.63公斤，比对照郑麦9023增产14.20%。

**特征特性：**偏春性品种。幼苗半直立，分蘖力强。株型较紧凑，茎秆蜡质中等，穗下节间长度中等，旗叶长度短到中、下披。穗长度长，穗圆锥型，小穗着生密度稀，长芒，黄壳，籽粒卵圆形、红色、中等大小、半角质。区域试验中株高87.0厘米，亩有效穗29.8万，每穗实粒数40.1粒，千粒重43.1克，生育期192.9天，比郑麦9023迟熟1.1天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中抗白粉病，中感条锈病，高感纹枯病。田间倒伏与郑麦9023相当。

**栽培要点：**1.适时播种。10月下旬至11月上旬播种，亩基本苗15～17万。2.科学施肥。亩施纯氮8～10公斤，配合施磷、钾肥。3.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，重点防治纹枯病。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。

**15.西农18（区试代号：西农18）**

**申请者：**襄阳尊农农业开发有限公司

**育种者：**襄阳尊农农业开发有限公司

**品种来源：**用“格瑞斯/西农889”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2018～2020年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体鄂北组品种区域试验，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814克/升，粗蛋白含量（干基）14.31%，湿面筋含量34.4%，吸水率62.7%，稳定时间5.8分钟，最大拉伸阻力257Rm.E.U.，拉伸面积66平方厘米，主要品质指标达到中筋小麦标准。两年区域试验平均亩产446.60公斤，比对照郑麦9023增产9.63%。其中，2018～2019年度亩产476.26公斤，比郑麦9023增产5.07%；2019～2020年度亩产416.93公斤，比对照郑麦9023增产15.34%。

**特征特性：**属弱春性品种。幼苗生长直立，分蘖能力强。株型紧凑度中等，茎秆蜡质弱，穗下节间长度短，旗叶长度中等、上举。穗长度长，穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，籽粒长圆形，白皮，角质。区试试验中株高71.1厘米，亩有效穗33.1万，每穗实粒数33.0粒，千粒重41.9克，生育期197.3天，比对照郑麦9023迟0.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，高感条锈病，中感纹枯病。

**栽培要点：**1.适时播种。10月20日～11月10日播种，亩播种量10～12.5公斤，一般田块亩基本苗16～17万，肥力较好田块亩基本亩15～16万。2.科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。3.清沟防渍，控旺促壮。4.抓好病虫害综合防治。注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害，重点防治条锈病、白粉病。还可结合一喷三防增施叶面肥或磷酸二氢钾，增加籽粒饱满度和千粒重。5.适时收获晾晒，谨防发霉变质。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。

**16.裕麦198(区试代号：裕麦198)**

**申请者：**钟祥市南湖种业开发中心

**育种者：**钟祥市南湖种业开发中心

**品种来源：**用“郑麦9023/瑞星1号”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2017～2019年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体鄂北组品种区域试验，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）15.2%，湿面筋含量36.3%，吸水率64.7%，稳定时间16.4分钟，最大拉伸阻力624Rm.E.U.，拉伸面积133平方厘米，主要品质指标达到强筋小麦标准。两年区域试验平均亩产403.56公斤，比对照郑麦9023增产4.81%。其中，2017～2018年度亩产329.69公斤，比郑麦9023增产4.06%；2018～2019年度亩产477.44公斤，比郑麦9023增产5.33%。

**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，茎秆蜡质极弱到弱，穗下节间长度中等，旗叶长度中等、上举。穗长度长，穗圆锥形，小穗着生密度稀，芒长度中到长，黄壳，籽粒卵圆形、红皮、角质。区域试验中株高75.8厘米，亩有效穗32.6万，每穗实粒数31.2粒，千粒重42.1克，生育期193.6天，比郑麦9023迟熟0.7天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，中感纹枯病。田间倒伏重于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适期播种。10月20～25日播种，海拔相对高或山坡地和气温偏低年份，播种期可适当提前，播种前种子进行包衣处理。亩基本苗16～18万，地力偏低或播种期较晚田块，亩基本苗18～19万。2.清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。3.防治病虫草害。注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病等病害，重点防治白粉病。4.适时收获晾晒，防止穗发芽和霉变。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。

**17.金麦88(区试代号：丰抗88)**

**申请者：**襄阳市襄州金太阳种业科技有限公司

**育种者：**襄阳市襄州金太阳种业科技有限公司

**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：**2017～2019年度参加湖北省小麦科企创新测试联合体鄂北组品种区域试验，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807克/升，粗蛋白（干基）15.36%，湿面筋含量36.0%，吸水率62.1%，稳定时间11.1分钟，最大拉伸阻力435Rm.E.U.，拉伸面积108平方厘米，主要品质指标达到中强筋小麦标准。两年区域试验平均亩产389.31公斤，比对照增产1.11%。其中，2017～2018年度亩产317.31公斤，比对照郑麦9023增产0.15%；2018～2019年度亩产461.30公斤，比对照郑麦9023增产1.77%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长半直立，分蘖力强。株型紧凑，茎秆蜡质中等，穗下节间长度中等，旗叶长度短到中、上举。穗长度中到长，穗纺锤形，小穗着生密度稀，长芒，黄壳，籽粒卵圆形、红皮、角质。区域试验中株高79.0厘米，亩有效穗30.7万，每穗实粒数32.3粒，千粒重42.9克，生育期195.3天，比郑麦9023迟熟2.4天。抗病性鉴定为中感赤霉病，高感白粉病，中感条锈病，高感纹枯病。田间倒伏重于郑麦9023。

**栽培要点：**1.适期早播。10月20日～11月10日播种，亩播种量10～12.5公斤左右，亩基本苗18万左右，晚播适当增加播种量。2.科学施肥。一般亩施纯氮10～14公斤、五氧化二磷7～9公斤、氧化钾7～9公斤。氮肥一般70%作底肥、30%作追肥，追肥于拔节前施入为宜。3.加强田间管理。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，重点防治白粉病、纹枯病。

**适宜范围：**适于湖北省北部小麦产区种植。