

湖北省农业农村厅文件

鄂农通告〔2021〕1号

省农业农村厅关于 发布审定农作物新品种的通告

各市、州、县（区）农业农村局：

湖北省农作物品种审定委员会于2020年12月14日在武汉召开了第六届第二次主任委员会会议，审定通过了2种主要农作物19个新品种，现予以通告。

附件：1.审定品种名单
2.审定品种简介



附件 1

审定品种名单

一、水稻

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. 早优 73 | (鄂审稻 20210001) |
| 2. 金科丝苗 1 号 | (鄂审稻 20216001) |

二、小麦

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 华麦 1607 | (鄂审麦 20210001) |
| 2. 华麦 1337 | (鄂审麦 20210002) |
| 3. 鄂麦 572 | (鄂审麦 20210003) |
| 4. 襄麦 32 | (鄂审麦 20210004) |
| 5. 鄂麦 1166 | (鄂审麦 20210005) |
| 6. 西农 1 号 | (鄂审麦 20210006) |
| 7. 漂麦 47 | (鄂审麦 20210007) |
| 8. 楚襄 163 | (鄂审麦 20210008) |
| 9. 扶麦 1801 | (鄂审麦 20210009) |
| 10. 伟隆 169 | (鄂审麦 20210010) |
| 11. 襄麦 DH518 | (鄂审麦 20210011) |
| 12. 长麦 8 号 | (鄂审麦 20210012) |
| 13. 科麦 513 | (鄂审麦 20210013) |

- | | |
|-----------|----------------|
| 14.川麦 104 | (鄂审麦 20210014) |
| 15.明农 18 | (鄂审麦 20210015) |
| 16.裕麦 198 | (鄂审麦 20210016) |
| 17.金麦 88 | (鄂审麦 20210017) |

附件2

审定品种简介

一、水稻

1. 早优73

审定编号：鄂审稻20210001

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“沪早 7A”和恢复系“早恢 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 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

审定编号：鄂审稻20216001

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。根据当地病虫害预测预报，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。

二、小麦

1.华麦1607

审定编号：鄂审麦20210001

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

审定编号：鄂审麦20210002

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

审定编号：鄂审麦 20210003

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。全生育期一般亩施纯氮 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

审定编号：鄂审麦20210004

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。10 月 25 日～11 月 5 日播种，亩基本苗 15～18 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 9～12 公斤、五氧化二磷 6～8 公斤、氧化钾 6～8 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

审定编号：鄂审麦20210005

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 20 日～11 月 5 日播种，鄂东南和江汉平原 10 月 25 日～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

审定编号：鄂审麦20210006

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

审定编号：鄂审麦20210007

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，穗下节间长度长，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

审定编号：鄂审麦20210008

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 日～10 月 25 日播种。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。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

审定编号：鄂审麦20210009

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 日～10 月 25 日播种。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

审定编号：鄂审麦20210010

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 822”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，亩播种量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

审定编号：鄂审麦20210011

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，比郑麦9023增产5.70%；2019~2020年度亩产360.89公斤，比郑麦9023增产3.56%。

特征特性：属偏春性品种。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.适期适量播种。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，亩基本苗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。追肥应在分蘖和拔节期追施。3.清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。苗期可以喷施一次多效唑或缩节胺。4.综合防治病虫害。冬至前适时进行化学除草，立春前后注意防治蚜虫、麦蜘蛛。注意防治赤霉病、条锈病、白粉病、纹枯病。抽穗扬花初期至灌浆初期实施1～2次“一喷三防”。5.适时收获、晾晒、储藏。籽粒完熟期抢时机械收获。

适宜范围：适于湖北省小麦产区种植。

12.长麦8号

审定编号：鄂审麦20210012

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，比郑麦9023增产4.61%；2018～2019年度亩产426.94公斤，比郑麦9023增产5.16%。

特征特性：属偏春性品种。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、纹枯病。

适宜范围：适于湖北省小麦产区种植。

13.科麦513

审定编号：鄂审麦20210013

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，比郑麦9023增产8.15%；2018~2019年度亩产428.27公斤，比郑麦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日~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

审定编号：鄂审麦20210014

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”经单粒传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，比郑麦9023增产3.69%；2018～2019年度亩产463.63公斤，比郑麦9023增产14.20%。

特征特性：属偏春性品种。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15～18万。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.明农18

审定编号：鄂审麦20210015

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：属偏春性品种。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，一般田块亩基本苗 16～17 万，肥力较好田块亩基本苗 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

审定编号：鄂审麦20210016

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%。

特性特性：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 日~10 月 31 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 18~20 万。2.清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。3.防治病虫害。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

审定编号：鄂审麦20210017

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，比对照郑麦 9023 增产 1.11%。其中，2017～2018 年度亩产 317.31 公斤，比郑麦 9023 增产 0.15%；2018～2019 年度亩产 461.30 公斤，比郑麦 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。

抄送： 国家农作物品种审定委员会，省委宣传部，省政府办公厅，省科学技术厅，省市场监督管理局，省监狱管理局，各市、州、县（区）种子管理局（站），有关科研院校（所）。

湖北省农业农村厅办公室

2021 年 1 月 21 日印发
