

# 湖北省农作物品种审定委员会文件

鄂品审办〔2019〕12号

---

## 湖北省农作物品种审定委员会办公室 关于第五届湖北省农作物品种审定委员会 专业组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2019年12月3日召开了水稻、小麦专业组会议，初审通过农作物新品种25个，其中水稻品种13个、小麦品种12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2019年12月13日至2020年1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：顾见勋 王奕 电话：027-87394440（兼传真）  
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  
2019年12月13日



---

湖北省农作物品种审定委员会办公室 2019年12月13日印发

---

附件

## 初审通过品种的审定公告

(征求意见稿)

### 水 稻

#### 1. 华两优 2882 (区试代号: 华两优 2882)

**申请者:** 武汉弘耕种业有限公司、华中农业大学

**育种者:** 武汉弘耕种业有限公司、华中农业大学

**品种来源:** 用“华 1228S”作母本,“华 8213”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量:** 2017~2018 年参加湖北省种业创新联合体测试中籼迟熟组区域试验,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 80.6%,整精米率 65.6%,垩白粒率 12%,垩白度 2.7%,直链淀粉含量 14.2%,胶稠度 77 毫米,碱消值 6.0 级,透明度 1 级,长宽比 3.0,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 676.82 公斤,比对照丰两优四号增产 6.90%。其中:2017 年亩产 664.67 公斤,比丰两优四号增产 6.29%;2018 年亩产 688.96 公斤,比丰两优四号增产 7.50%。

**特征特性:** 株型适中,剑叶长挺,稃尖无色、无芒,后期熟相较好。区域试验中株高 131.4 厘米,亩有效穗 17.3 万,穗长 27.1 厘米,每穗总粒数 177.9 粒,每穗实粒数 150.4 粒,结实率 84.5%,千粒重 28.04 克。全生育期 132.1 天,

注:品种审定公告(征求意见稿)中的申请者及育种者均为品种区试申报表中所填写。

与丰两优四号相同。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.6，稻瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；白叶枯病 3 级，中抗白叶枯病；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，培育壮秧。鄂北 4 月中下旬播种，鄂东和江汉平原 5 月 10 日左右播种。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 心期亩施尿素 5 公斤，移栽前 5~6 天亩施尿素 5 公斤，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄 30~35 天，株行距 13.3 厘米×30.0 厘米或 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 1~2 粒谷苗，亩插基本苗 6~8 万。3. 科学管理肥水。大田一般亩施纯氮 12~13 公斤、五氧化二磷 5~6 公斤、氧化钾 10~12 公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，遇高温或低温天气，注意灌深水减少危害，成熟期忌断水过早。4. 病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、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。

## **2. 创两优 068（区试代号：创两优康农）**

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**用“创 5S”作母本，“R068”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018 年参加湖北省种业创新联合体测试

中籼迟熟组区域试验，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 80.4%，整精米率 65.6%，垩白粒率 33%，垩白度 6.6%，直链淀粉含量 14.0%，胶稠度 78 毫米，碱消值 3.0 级，透明度 2 级，长宽比 3.3。两年区域试验平均亩产 656.48 公斤，比对照丰两优四号增产 2.34%。其中：2017 年亩产 655.18 公斤，比丰两优四号增产 2.05%；2018 年亩产 657.78 公斤，比丰两优四号增产 2.63%。

**特征特性：**株型适中，分蘖率较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、挺、较宽。穗层整齐，大穗型，稃尖紫色，后期熟相比较较好。区域试验中株高 117.1 厘米，亩有效穗 18.9 万，穗长 24.7 厘米，每穗总粒数 187.6 粒，每穗实粒数 156.4 粒，结实率 83.4%，千粒重 23.61 克。全生育期 130.5 天，比丰两优四号短 0.7 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.2，稻瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；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，培育壮秧。鄂北 4 月中下旬播种，鄂东和江汉平原 4 月底至 5 月上旬播种。秧田亩播种量 6~7 公斤，大田一般亩用种量 1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在 30 天以内，株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 8 万左右。3. 配方施肥，科学管水。施足底肥，早施苗肥，巧施穗肥，补施粒肥，后期注意控肥防倒伏。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.7。浅水插秧，寸水返青，浅水促蘖，亩苗数

达 16 万左右时及时晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干湿交替，成熟前 5~6 天断水。4. 病虫害防治。重点防治纹枯病，注意防治稻瘟病、稻曲病、白叶枯病和稻蓟马、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。

### **3. 全两优鄂丰丝苗（区试代号：全两优丝苗1号）**

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**用“全1S”作母本，“鄂丰丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省种业创新联合体测试中籼迟熟组区域试验，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80.9%，整精米率67.6%，垩白粒率9%，垩白度2.0%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度75毫米，碱消值6.0级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产678.50公斤，比对照丰两优四号增产5.78%。其中：2017年亩产673.08公斤，比丰两优四号增产4.84%；2018年亩产683.91公斤，比丰两优四号增产6.71%。

**特征特性：**株型适中，生长势较旺，分蘖力一般，叶色深绿，剑叶略宽、长挺，茎秆粗壮，弹性好，穗大粒多，抽穗整齐，稃尖无色、有顶芒。区域试验中株高121.2厘米，亩有效穗

17.1万，穗长26.6厘米，每穗总粒数195.8粒，每穗实粒数162.0粒，结实率82.7%，千粒重25.60克。全生育期132.2天，比丰两优四号长1.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.5，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性1级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1. 适时播种，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，鄂东和江汉平原5月上中旬播种，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，插足基本苗。秧龄不超过35天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8万以上。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。大田一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，及时晒田，深水孕穗，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4. 病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、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。

**4. E两优575（区试代号：E两优575）**

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**用“E农1S”作母本，“R575”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省种业创新联合体测试中籼迟熟组区域试验，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80.3%，整精米率64.9%，垩白粒率20%，垩白度4.5%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度71毫米，碱消值4.0级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产661.30公斤，比对照丰两优四号增产4.13%。其中：2017年亩产661.41公斤，比丰两优四号增产5.76%；2018年亩产661.19公斤，比丰两优四号增产2.50%。

**特征特性：**株型适中，生长势较旺，分蘖力一般，叶色深绿，剑叶较宽长挺，茎秆粗壮，弹性好，穗大粒多，抽穗整齐，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高127.3厘米，亩有效穗16.3万，穗长26.2厘米，每穗总粒数197.9粒，每穗实粒数163.4粒，结实率82.6%，千粒重28.52克。全生育期132.1天，比丰两优四号长0.3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5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1. 适时播种，培育壮秧。4月中下旬播种，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，插足基本苗。秧龄不超过35天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插



基本苗8~10万。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公斤，氮磷钾比例1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，及时晒田，深水孕穗，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4. 病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、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。

#### **5. E 两优 15（区试代号：E 两优 15）**

**申请者：**湖北惠民农业科技有限公司、黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

**育种者：**湖北惠民农业科技有限公司、黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

**品种来源：**用“E农1S”作母本，“R15”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省种业创新联合体测试中籼迟熟组区域试验，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79.3%，整精米率67.4%，垩白粒率21%，垩白度5.2%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度71毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产645.97公斤，比对照丰两优四号减产0.02%。其中：2017平均亩产636.71公斤，比丰两优四号增产1.81%；2018年亩产655.23公斤，比丰两优四号减产1.74%。

**特征特性：**株型适中，生长势较旺，分蘖力较强。叶色绿，剑叶长挺，穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。株高126.7厘米，亩有效穗17.5万，穗长25.4厘米，每穗总粒数165.8粒，每穗实粒数137.2粒，结实率82.7%，千粒重29.91克。全生育期131.6天，比丰两优四号长0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.9，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；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3级。

**栽培要点：**1. 适时稀播，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，鄂东和江汉平原5月中下旬播种，秧田亩播种量15公斤，播种前宜用强氯精浸种。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄30天以内，株行距16.7厘米×20.0厘米或20.0厘米×26.6厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3. 科学管理肥水。大田一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，浅水促蘖，够苗晒田，孕穗期至抽穗期保持深水层，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4. 病虫害防治。秧田期注意施药防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、稻曲病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、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。

## 6. 银两优822（区试代号：银两优822）

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**用“银58S”作母本，“YR0822”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**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78.5%，整精米率63.6%，垩白粒率19%，垩白度4.6%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度77毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.2，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611.95公斤，比对照黄华占增产3.98%。其中：2017年亩产590.03公斤，比黄华占增产1.55%；2018年亩产633.86公斤，比黄华占增产6.35%。

**特征特性：**株高中等，株型适中，生长势较旺，分蘖力较强，叶色中绿，剑叶长挺，穗型较大，抽穗整齐，稃尖无色、无芒。区域试验中株高109.7厘米，亩有效穗24.7万，穗长23.3厘米，每穗总粒数150.1粒，每穗实粒数128.1粒，结实率85.4%，千粒重24.13克。全生育期104.8天，比黄华占短5.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病9级，高感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。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2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2. 化学除草。播种前5天、播种后3天和分蘖期及时除草。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公斤，氮磷钾比例1:0.5:0.8。播种出苗后轻度晒田

至 3 叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替至成熟。4. 病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、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。

### **7. 魅两优黄丝苗（区试代号：魅两优黄占）**

**申请者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**育种者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**品种来源：**用“魅 051S”作母本，“黄丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**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 80.1%，整精米率 61.9%，垩白粒率 23%，垩白度 5.6%，直链淀粉含量 20.4%，胶稠度 46 毫米，碱消值 6.8 级，透明度 1 级，长宽比 3.6。两年区域试验平均亩产 643.87 公斤，比对照黄华占增产 9.96%。其中：2017 年亩产 640.60 公斤，比黄华占增产 11.39%；2018 年亩产 647.14 公斤，比黄华占增产 8.58%。

**特征特性：**株型适中，剑叶长挺，稃尖无色，后期熟相好。区域试验中株高 112.1 厘米，每亩有效穗 25.1 万，穗长 24.2 厘米，每穗总粒数 149.3 粒，每穗实粒数 122.6 粒，结实率 82.1%，千粒重 23.65 克。全生育期 110.8 天，比黄华占长 1.1 天。病

害鉴定为稻瘟病综合指数 3.7，稻瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病；白叶枯 5 病级，中感白叶枯病；纹枯病 9 级，高感纹枯病；稻曲病 5 级，感稻曲病。耐热性 3 级，耐冷性 3 级。

**栽培要点：**1. 适时播种，培育壮秧。5月20日~6月5日播种，亩用种量1.5~1.7公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2. 科学除草。播种后2~4天和分蘖期及时除草。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。播种出苗后轻度晒田至3叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到成熟。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，但稻瘟病重发区不宜种植。

## **8. 皖两优华占（区试代号：2305S/华占）**

**申请者：**湖北惠民农业科技有限公司

**育种者：**湖北惠民农业科技有限公司

**品种来源：**用“皖 2305S”作母本，用“华占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**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 79.3%，整精米率 62.7%，垩白粒率 7%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.0 级，透明度 1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻

品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 665.45 公斤，比对照黄华占增产 14.66%。其中：2017 年亩产 668.33 公斤，比黄华占增产 15.03%；2018 年亩产 662.56 公斤，比黄华占增产 14.30%。

**特征特性：**株型适中，分蘖力较强，生长势旺，剑叶长挺，穗层整齐，中穗型，谷粒长形，无芒，后期熟相好。株高 114.6 厘米，亩有效穗 24.2 万，穗长 23.5 厘米，每穗总粒数 172.2 粒，每穗实粒数 145.7 粒，结实率 84.6%，千粒重 23.76 克，全生育期 111.8 天，比黄华占长 1.0 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 3 病级，中抗白叶枯病；纹枯病 9 级，高感纹枯病。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 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2. 科学除草。播种后 2~4 天和分蘖期及时除草。3. 科学管理肥水。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。播种出苗后轻度晒田至 3 叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到成熟。4、病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治纹枯病、稻曲病、白叶枯病、稻瘟病和稻飞虱、螟虫等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作早熟中稻种植。

## 9. 虾稻1号（区试代号：锦214）

**申请者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**从“黄华占///黄华占//R769/GD-7”的后代中，结合分子标记辅助选择选育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，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77.0%，整精米率57.9%，垩白粒率13%，垩白度3.3%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度64毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级；经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，食味口感评分88分。两年区域试验平均亩产558.58公斤，比对照黄华占减产1.3%。其中：2017年亩产574.73公斤，比黄华占减产0.51%；2018年亩产542.42公斤，比黄华占减产2.13%。

**特征特性：**株型适中，生长势中等，分蘖力较强。叶色绿，剑叶长挺、米粒细长。稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高113.4厘米，亩有效穗21.5万，穗长25.2厘米，每穗总粒数133.0粒，每穗实粒数108.3粒，结实率81.4%，千粒重26.17克。全生育期120.5天，比黄华占长1.8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5级，中感纹枯病。耐热性5级，耐冷

性5级。

**栽培要点：**1. 适时播种。鄂北5月10日左右播种，鄂东和江汉平原5月25日至6月5日播种，秧田亩播种量10~20公斤，大田亩用种量3~4公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2. 适时移栽，插足基本苗。秧苗6~7叶期适时移栽，秧龄不超过30天。株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3. 科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥，一般亩施纯氮10~11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4. 病虫害防治。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中稻种植。

## 10. 景华丝苗（区试代号：黄22）

**申请者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**育种者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**品种来源：**用黄华占变异株系统选育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，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77.2%，整精米率56.1%，垩白粒率20%，垩白度4.8%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度68毫米，碱消值6.0，透明度1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级；经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，



食味口感评分76分。两年区域试验平均亩产557.18公斤，比对照黄华占减产1.55%。其中：2017年平均亩产532.08公斤，比黄华占减产7.89%；2018年亩产582.27公斤，比黄华占增产5.06%。

**特征特性：**株型适中，剑叶直挺，稃尖无色。区域试验中株高125.7厘米，亩有效穗20.0万，穗长25.4厘米，每穗总粒数153.6粒，每穗实粒数119.0粒，结实率77.5%，千粒重25.19克。全生育期119.4天，比黄华占长0.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.0，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5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1. 适时播种，合理密植。5月20日至6月5日播种。大田亩用种量2.5~3公斤，亩插1.5~1.8万穴，亩插基本苗9万以上。2. 合理施肥，促进早发。施足基肥，早施分蘖肥，增施磷、钾肥，后期酌情补施穗粒肥。大田一般亩施纯氮10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。3. 合理排灌，稳穗增粒。浅水返青，薄水分蘖，及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，成熟期忌断水过早。4. 防治病虫。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、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。

## **11. 淳丰优1028（区试代号：淳丰优1028）**

**申请者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司

**育种者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司

**品种来源：**用不育系“淳丰A”和恢复系“R1028”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，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77.1%，整精米率56.3%，垩白粒率8%，垩白度2.6%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度83毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级；经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，食味口感评分83分。两年区域试验平均亩产612.11公斤，比对照黄华占增产8.16%。其中：2017年亩产587.29公斤，比黄华占增产1.66%；2018年亩产636.93公斤，比黄华占增产14.93%。

**特征特性：**株型适中，分蘖力一般，生长势较旺盛。叶色深绿，剑叶长挺。穗层较整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色。区域试验中株高130.7厘米，亩有效穗18.3万，穗长27.9厘米，每穗总粒数166.4粒，每穗实粒数131.0粒，结实率78.7%，千粒重28.61克。全生育期131.1天，比黄华占长12.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.5，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1. 适时播种，培育壮秧。鄂北5月上旬播种，鄂东和江汉平原5月中下旬播种。秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0~1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天每亩施尿素5公斤。2. 适时移栽，插足基

本苗。秧龄30天以内，株行距20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3. 科学管理肥水。施肥以底肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，插秧后20~25天视苗情逐步晒田控苗防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟前一周断水。4. 病虫害防治。重点防治稻瘟病、稻曲病，注意防治纹枯病、细菌性条斑病、白叶枯病、稻粒黑粉病和螟虫、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。

## 12. 银58S

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**用“株1S”作母本，“全1S”作父本杂交，经系谱法选择育成的水稻籼型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型略松散，茎秆较粗，分蘖力中等。叶色绿，剑叶中长、斜挺。穗层整齐，中大穗型，着粒均匀。谷粒长形、无芒。柱头、稃尖无色。在荆州种植，不育期株高85厘米左右，穗长24厘米左右，每穗颖花数175个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.58%，自交不育度100%。在荆州4月下旬至6月上旬播种，播始历期82~70天，主茎叶片数15.2~13.8片。

**繁殖要点：**1. 适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月上中旬播种。秧田亩播种量不超过12公斤，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤。2. 适时移栽，合理密植。秧龄20天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，单本栽插，亩插基本苗6~8万。3. 科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥40公斤，返青时亩施尿素8~10公斤，抽穗期追施氯化钾15公斤。寸水返青、薄水分蘖、够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，后期干湿交替，忌断水过早。4. 病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。5. 严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

### 13. 魅051S

**申请者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**育种者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**品种来源：**用“(HD9802S/鄂早15) F<sub>2</sub>”中不育株作母本、“扬两优6号”作父本杂交，经系谱法选择育成的水稻籼型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型适中，分蘖力较强。剑叶中长、较窄、微内卷、斜挺。穗层整齐，穗型较大，着粒均匀。谷粒细长，花药、柱头白色，稃尖无色、无芒。在荆州种植，不育期株高67.6厘米左右，穗长25厘米左右，每穗颖花数185.8个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.52%，自交不育度100%。在荆州4月下旬至5月下旬播种，播始历期91~83天，平均主茎叶片数16.5片。

**繁殖要点：**1. 适时播种，培育壮秧。在湖北繁殖6月下旬播种，海南冬繁11月中旬播种。秧田亩播种量12.5~15公斤，大田一般亩用种量1.0~1.25公斤。2. 适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗6~8万左右。3. 科学管理肥水。大田底肥一般亩施复合肥30公斤，返青时亩施尿素5~7.5公斤，孕穗期亩施尿素3公斤。浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4. 病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5. 严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

## 小 麦

### 1. 鄂麦 426(区试代号：G426)

**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“川农 42/郑麦 9023”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重 790 克/升，粗蛋白含量（干基）12.22%，湿面筋含量 23.6%，稳定时间 1.9 分钟，主要品质指标达到弱筋小麦标准。两年区域试验平均亩产 348.29 公斤，比对照郑麦 9023 增产

注：品种审定公告（征求意见稿）中的申请者及育种者均为品种区试申报表中所填写。

3.24%。其中，2016~2017 年度亩产 356.78 公斤，比郑麦 9023 增产 2.38%；2017~2018 年度亩产 339.79 公斤，比郑麦 9023 增产 4.17%。

**特征特性：**属弱春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力较弱。株型紧凑，茎秆蜡粉轻，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，籽粒卵圆形、白皮、半角质。区域试验中株高 85.4 厘米，亩有效穗 34.0 万，每穗实粒数 30.0 粒，千粒重 43.0 克，生育期 188.0 天，比郑麦 9023 迟熟 1.4 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 25 日左右播种，鄂东南和江汉平原 10 月 25 日至 11 月 10 日播种，亩基本苗 15~18 万，亩播种量 8~10 公斤。2. 科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩需纯氮 12~13 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. 注意防治条锈病、白粉病、赤霉病、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. 龙麦 169(区试代号：华 169)

**申请者：**湖北华胜农业科技有限公司

**育种者：**湖北华胜农业科技有限公司

**品种来源：**用“鄂麦 18/扬麦 158//郑麦 9023”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量:**2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验,品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)测定,容重 796 克/升,粗蛋白含量(干基) 11.99%,湿面筋含量 22.5%,稳定时间 2.7 分钟。两年区域试验平均亩产 366.94 公斤,比对照郑麦 9023 增产 8.87%。其中,2016~2017 年度亩产 381.69 公斤,比郑麦 9023 增产 9.73%;2017~2018 年度亩产 352.18 公斤,比郑麦 9023 增产 7.96%。

**特征特性:**属弱春性品种。幼苗生长半匍匐,分蘖力中等。株型较紧凑,茎秆蜡粉轻,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,籽粒卵圆形、白皮、较小,半角质。区域试验中株高 79.1 厘米,亩有效穗 33.3 万,每穗实粒数 33.4 粒,千粒重 39.7 克,生育期 188.4 天,比郑麦 9023 迟熟 2.3 天。抗病性鉴定为中抗赤霉病,高感白粉病,中感条锈病,高感纹枯病。田间倒伏轻于郑麦 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 日至 11 月 10 日播种,亩基本苗 14~16 万,亩播种量 9~10 公斤。2. 合理施肥。施肥以底肥为主,氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施纯氮 12~13 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. 注意防治纹枯病、白粉病、条锈病、赤霉病等病害。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。

### 3. 楚襄 18(区试代号：扶麦 18)

**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：**湖北扶轮农业科技开发有限公司用“西农 538/99319”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重 806 克/升，粗蛋白含量（干基）11.86%，湿面筋含量 23.4%，稳定时间 3.2 分钟。两年区域试验平均亩产 362.00 公斤，比对照郑麦 9023 增产 6.85%。其中，2016~2017 年度亩产 374.44 公斤，比郑麦 9023 增产 7.45%；2017~2018 年度亩产 349.55 公斤，比郑麦 9023 增产 6.22%。

**特征特性：**属弱春性品种。幼苗生长匍匐，分蘖力较强。株型较松散，茎秆蜡粉轻，穗下节间长度中等，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，短芒，籽粒长圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高 82.9 厘米，亩有效穗 35.5 万，每穗实粒数 35.0 粒，千粒重 36.7 克，生育期 190.2 天，比郑麦 9023 迟熟 3.3 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。

**栽培要点：**1. 适时播种。鄂北 10 月 8~20 日播种，鄂东南和江汉平原 10 月 25 日至 11 月 5 日播种，亩基本苗 16~20 万，晚播适当增加播种量。2. 施肥以底肥为主，氮、磷、钾肥配合



施用，适当增施钾肥。全生育期一般亩施纯氮 12~14 公斤，五氧化二磷 7~9 公斤，氧化钾 7~9 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、纹枯病、白粉病、条锈病等病害。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. 鄂麦 28 (区试代号：汉麦 008)**

**申请者：**湖北省种子集团有限公司

**育种者：**湖北省种子集团有限公司

**品种来源：**用“扬麦 15/华 2566”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业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）12.35%，湿面筋含量 24.2%，稳定时间 2.7 分钟。两年区域试验平均亩产 353.78 公斤，比对照郑麦 9023 增产 4.97%。其中，2016~2017 年度亩产 360.36 公斤，比郑麦 9023 增产 3.59%；2017~2018 年度亩产 347.19 公斤，比郑麦 9023 增产 6.43%。

**特征特性：**属弱春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力中等。株型松散，茎秆蜡粉轻，穗下节间长度中等，旗叶长度中等、上举。穗长度中等，穗圆锥形，小穗着生密度中等，长芒，籽粒卵圆形、红皮、中等大小、粉质。区域试验中株高 85.7 厘米，亩有效穗 32.0 万，每穗实粒数 31.0 粒，千粒重 42.3 克，生育

期 188.2 天，比郑麦 9023 迟熟 2.1 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. 适时播种。10 月 20 日至 11 月 10 日播种，亩基本苗 17~20 万，亩播种量 10~15 公斤。2. 科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩需纯氮 10~13 公斤、五氧化二磷 5~7 公斤、氧化钾 5~7 公斤。3. 注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4. 注意防治条锈病、赤霉病、纹枯病、白粉病等病害。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。

## 5. 华麦 1369(区试代号：华 1369)

**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/川 8910//华麦 12/鄂麦 12”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，品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重 832 克/升，粗蛋白含量（干基）14.01%，湿面筋含量 27.3%，稳定时间 9.2 分钟。两年区域试验平均亩产 410.39 公斤，比对照郑麦 9023 增产 11.97%。其中，2017~2018 年度亩产 350.40 公斤，比郑麦 9023 增产 6.84%；2018~2019 年度亩产 470.26 公斤，比郑麦 9023 增产 16.12%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长直立，分蘖力较强。株高中等，茎秆蜡粉轻，穗下节间长度中等，旗叶较长、半上举。穗层较整齐，穗纺锤形，小穗着生密度中等，芒长中等，白壳，籽粒卵圆形、红皮、中等大小、半角质。区域试验中株高 81.6 厘米，亩有效穗 36.3 万，每穗实粒数 33.7 粒，千粒重 39.8 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 月初播种，亩基本苗 14~17 万，亩播种量 10~12 公斤。2. 合理施肥。施肥以底肥为主，控施氮肥，增施磷、钾肥。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、白粉病、纹枯病、条锈病等病害。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. 楚襄 1 号(区试代号：扶麦 1369)**

**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 3517/3392”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，

品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重 826 克/升，粗蛋白含量（干基）14.04%，湿面筋含量 31.6%，稳定时间 14.0 分钟，主要品质指标达到强筋小麦标准。两年区域试验平均亩产 386.93 公斤，比对照郑麦 9023 增产 5.86%。其中，2017~2018 年度亩产 329.43 公斤，比郑麦 9023 增产 0.99%；2018~2019 年度亩产 444.42 公斤，比郑麦 9023 增产 9.74%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力中等。株型紧凑，茎秆蜡粉轻，穗下节间长度中等，旗叶短、上举。穗圆锥形，长度中等，小穗着生密度中等，短芒。籽粒长圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高 72.8 厘米，亩有效穗 34.6 万，每穗实粒数 32.7 粒，千粒重 40.2 克，生育期 192.6 天，比郑麦 9023 迟熟 2.0 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。田间倒伏与郑麦 9023 相当。

**栽培要点：**1. 适时播种。鄂北 10 月 20~30 日播种，鄂东南和江汉平原 10 月 25 日至 11 月 5 日播种，亩基本苗 16~20 万，晚播适当加大播种密度。2. 施肥以底肥为主，氮、磷、钾肥配合施用，适当增施钾肥。底肥一般亩施尿素 15 公斤、磷酸二铵 25 公斤、氯化钾 10 公斤，视苗期追施尿素 5~8 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、纹枯病、白粉病等病害。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. 长糯麦 1 号(区试代号: 扬 14-311)

申请者: 长江大学

育种者: 长江大学

**品种来源:** 用“扬糯麦(CAW)/宁麦 14//镇麦 168”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量:** 2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验, 品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)测定, 容重 794 克/升, 粗蛋白含量(干基) 13.05%, 湿面筋含量 24.0%, 稳定时间 3.5 分钟, 直链淀粉含量 1.06%, 属糯质类型小麦。两年区域试验平均亩产 342.59 公斤, 比对照郑麦 9023 增产 1.38%。其中, 2016~2017 年度亩产 342.91 公斤, 比郑麦 9023 减产 1.42%; 2017~2018 年度亩产 342.27 公斤, 比郑麦 9023 增产 4.37%。

**特征特性:** 属春性品种。幼苗生长半匍匐, 分蘖力中等。株型松散, 茎秆蜡粉轻, 穗下节间长度中等, 旗叶长度中等、下披。穗长度较短, 穗长方形, 小穗着生较密, 长芒, 籽粒卵圆形、中等大小、红皮、半角质。区域试验中株高 91.3 厘米, 亩有效穗 34.8 万, 每穗实粒数 34.4 粒, 千粒重 37.3 克, 生育期 189.0 天, 比郑麦 9023 迟熟 2.4 天。抗病性鉴定为中抗赤霉病, 中感白粉病, 高感条锈病, 高感纹枯病。

**栽培要点:** 1. 适期早播。鄂北 10 月 18~25 日播种, 鄂东南和江汉平原 10 月 25 日至 11 月 5 日播种, 亩基本苗 16~18 万。2. 科学施肥。施肥以底肥为主, 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 4~8 公斤、氧化钾 7~9 公斤。3. 注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4. 注意防治条锈病、纹枯病、白粉病、赤霉病等病害。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. 川麦 1566(区试代号：川麦 1566)**

**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：**用“L239-248-7/07225”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重 767 克/升，粗蛋白含量（干基）12.98%，湿面筋含量 21.2%，稳定时间 10.8 分钟。两年区域试验平均亩产 369.76 公斤，比对照郑麦 9023 增产 9.24%。其中，2016~2017 年度亩产 382.34 公斤，比郑麦 9023 增产 9.91%；2017~2018 年度亩产 357.17 公斤，比郑麦 9023 增产 8.53%。

**特征特性：**属春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力中等。株型适中，茎秆蜡粉轻，穗下节间长度中等，旗叶中等长、半上举。穗长度中等，穗圆锥形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，籽粒长圆形、中等大小、白皮、半角质。区域试验中株高 93.0 厘米，亩有效穗 31.2 万，每穗实粒数 36.7 粒，千粒重 40.7

克，生育期 186.4 天，比郑麦 9023 迟熟 0.1 天。抗病性鉴定为中感赤霉病，中感白粉病，高抗条锈病，中感纹枯病。

**栽培要点：**1. 适时播种。10 月 25 日至 11 月 10 日播种，亩基本苗 16~17 万，亩播种量 10~12.5 公斤。2. 科学施肥。施足底肥，早施分蘖肥，追施拔节孕穗肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩需纯氮 15~16 公斤、五氧化二磷 7~8 公斤、氧化钾 6~7 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、纹枯病、白粉病等病害。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. 西铭 318(区试代号：中意 8 号)**

**申请者：**宜城市润禾农作物研究所

**育种者：**宜城市润禾农作物研究所

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

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重 804 克/升，粗蛋白含量（干基）11.61%，湿面筋含量 21.9%，稳定时间 1.5 分钟，主要品质指标达到弱筋小麦标准。两年区域试验平均亩产 352.91 公斤，比对照郑麦 9023 增产 4.61%。其中，2016~2017 年度亩产 353.52 公斤，比郑麦 9023 增产 1.44%；2017~2018 年度亩产 352.29 公斤，比郑麦 9023

增产 8.00%。

**特征特性：**属弱春性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力较强。株型较松散，茎秆蜡粉较轻，穗下节间长度中等，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，短芒，籽粒卵圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高 78.9 厘米，亩有效穗 31.3 万，每穗实粒数 35.1 粒，千粒重 41.2 克，生育期 188.3 天，比郑麦 9023 迟熟 1.7 天。抗病性鉴定为高感赤霉病，中感白粉病，高抗条锈病，中感纹枯病。

**栽培要点：**1. 适时播种。鄂北 10 月中下旬播种，亩基本苗 16~18 万。2. 合理施肥。施肥以底肥为主，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩需纯氮 12~14 公斤、五氧化二磷 8 公斤、氧化钾 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、纹枯病、白粉病等病害。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。

## 10. 鄂麦 007(区试代号：鄂 410187)

**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“陕 65/上海保山 279//郑麦 9023”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省小麦品种区域试验，品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测



定，容重 805 克/升，粗蛋白含量（干基）10.83%，湿面筋含量 18.4%，稳定时间 1.1 分钟，主要品质指标达到弱筋小麦标准。两年区域试验平均亩产 347.13 公斤，比对照郑麦 9023 增产 2.63%。其中，2016~2017 年度亩产 361.47 公斤，比郑麦 9023 增产 3.72%；2017~2018 年度亩产 332.78 公斤，比郑麦 9023 增产 1.47%。

**特征特性：**属半冬性偏春性品种。幼苗生长半直立，分蘖力较强。株型较紧凑，茎秆蜡粉轻，穗下节间长度中等，旗叶较长、半上举。穗长度中等，穗纺锤形，小穗着生密度中等，中等芒，白壳，籽粒卵圆形、较大、白皮、半角质。区域试验中株高 83.4 厘米，亩有效穗 30.5 万，每穗实粒数 35.5 粒，千粒重 39.2 克，生育期 188.5 天，比郑麦 9023 迟熟 1.3 天。抗病性鉴定为高感赤霉病，高感白粉病，中抗条锈病，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 月中下旬播种，亩基本苗 16~18 万。2. 科学施肥。施足底肥，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩需纯氮 10~12 公斤、五氧化二磷 8 公斤、氧化钾 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、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. 郑麦 136(区试代号：郑麦 136)

**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：**用“矮抗 58/济麦 22”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省鄂北组小麦品种区域试验，品质经农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）测定，容重 812 克/升，粗蛋白含量（干基）13.13%，湿面筋含量 26.0%，稳定时间 3.8 分钟。两年区域试验平均亩产 420.69 公斤，比对照郑麦 9023 增产 6.44%。其中，2016~2017 年度亩产 485.45 公斤，比郑麦 9023 增产 11.80%；2017~2018 年度亩产 355.92 公斤，比郑麦 9023 减产 0.09%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长半直立，分蘖力较强。株型松散，茎秆蜡粉重，旗叶长度中等、上举。穗圆锥形，较长，小穗着生较密，短芒。籽粒近圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高 73.6 厘米，亩有效穗 36.9 万，每穗实粒数 34.2 粒，千粒重 40.4 克，生育期 195.3 天，比郑麦 9023 迟熟 2.8 天。抗病性鉴定为高感赤霉病，高抗白粉病，近免疫条锈病，高感纹枯病。田间倒伏优于郑麦 9023。

**栽培要点：**1. 适时播种。鄂北 10 月中下旬播种，亩基本苗 16~18 万，晚播适当增加播种量。2. 科学施肥。施肥以底肥为主，氮、磷、钾肥配合施用。全生育期一般亩施尿素 12~15 公斤、磷酸二铵 20 公斤、氯化钾 10 公斤，视苗情追施尿素 8~10 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、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. 西农 538(区试代号：西农 538)

**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：**西北农林科技大学用“兰考 90(6)52-30/小偃 6 号//淮核 9412”经系谱法选择育成的小麦品种。

**品质产量：**2016~2018 年度参加湖北省鄂北组小麦品种区域试验，品质经农业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）13.13%，湿面筋含量 28.8%，稳定时间 4.5 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 410.59 公斤，比对照郑麦 9023 增产 3.89%。其中，2016~2017 年度亩产 441.59 公斤，比郑麦 9023 增产 1.70%；2017~2018 年度亩产 379.58 公斤，比郑麦 9023 增产 6.55%。

**特征特性：**属半冬性品种。幼苗生长半匍匐，分蘖力较强。株型较松散，茎秆蜡粉轻，旗叶较短、半上举。穗纺锤形，小穗着生密度中等，短芒，籽粒卵圆形、白皮、中等大小、角质。区域试验中株高 80.1 厘米，亩有效穗 37.7 万，每穗实粒数 35.3 粒，千粒重 37.1 克，生育期 194.2 天，比郑麦 9023 迟熟 1.7 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。田间倒伏与郑麦 9023 相当。

**栽培要点：**1. 适时播种。鄂北 10 月 10~25 日播种，亩基

本苗 16~18 万，晚播应适当增加播种量。2. 施肥以底肥为主，控施氮肥、增施磷、钾肥。全生育期一般亩施尿素 15 公斤、磷酸二铵 25 公斤、氯化钾 10 公斤，视苗情追施尿素 8~10 公斤。3. 注意清沟防渍，控旺促壮，防止倒伏。4. 注意防治纹枯病、条锈病、赤霉病、白粉病等病害。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。