

湖北省农业农村厅文件

鄂农发〔2020〕28号

省农业农村厅关于发布审定农作物 新品种的通知

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 8 月 31 日在武汉召开了第六届第一次主任委员会会议，审定通过了 5 种主要农作物 178 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

湖北省农业农村厅

2020 年 9 月 23 日

附件 1

审定品种名单

一、水稻

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. 芯两优 9011 | (鄂审稻 20200001) |
| 2. 陵两优 686 | (鄂审稻 20200002) |
| 3. 华两优 2817 | (鄂审稻 20200003) |
| 4. 华两优 3734 | (鄂审稻 20200004) |
| 5. 凯两优 1368 | (鄂审稻 20200005) |
| 6. 强两优 688 | (鄂审稻 20200006) |
| 7. 创两优挺占 | (鄂审稻 20200007) |
| 8. 华两优 2869 | (鄂审稻 20200008) |
| 9. 香两优 16 | (鄂审稻 20200009) |
| 10. 两优粤禾丝苗 | (鄂审稻 20200010) |
| 11. 巨 2 优 70 | (鄂审稻 20200011) |
| 12. 7 优 88 | (鄂审稻 20200012) |
| 13. 荃优锦禾 | (鄂审稻 20200013) |
| 14. 荃优 133 | (鄂审稻 20200014) |
| 15. 荃优 303 | (鄂审稻 20200015) |
| 16. 荃优 425 | (鄂审稻 20200016) |
| 17. 广 8 优粤禾丝苗 | (鄂审稻 20200017) |

- | | |
|-------------|----------------|
| 18.领优华占 | (鄂审稻 20200018) |
| 19.甬优 4919 | (鄂审稻 20200019) |
| 20.甬优 6720 | (鄂审稻 20200020) |
| 21.甬优 7055 | (鄂审稻 20200021) |
| 22.糯两优 8 号 | (鄂审稻 20200022) |
| 23.襄两优 138 | (鄂审稻 20200023) |
| 24.魅两优美香新占 | (鄂审稻 20200024) |
| 25.仙两优 757 | (鄂审稻 20200025) |
| 26.创两优 412 | (鄂审稻 20200026) |
| 27.春两优华占 | (鄂审稻 20200027) |
| 28.旺两优 911 | (鄂审稻 20200028) |
| 29.荃优 071 | (鄂审稻 20200029) |
| 30.恒丰优金丝占 | (鄂审稻 20200030) |
| 31.敦优 972 | (鄂审稻 20200031) |
| 32.隆华丝苗 | (鄂审稻 20200032) |
| 33.谷神占 | (鄂审稻 20200033) |
| 34.晶两优 1252 | (鄂审稻 20200034) |
| 35.瑜晶优 50 | (鄂审稻 20200035) |
| 36.伍两优鄂莹丝苗 | (鄂审稻 20200036) |
| 37.泰优 628 | (鄂审稻 20200037) |
| 38.荆楚优 8671 | (鄂审稻 20200038) |
| 39.玺优 447 | (鄂审稻 20200039) |

40.益 9 优 447	(鄂审稻 20200040)
41.长粳优 582	(鄂审稻 20200041)
42.汉粳 2 号	(鄂审稻 20200042)
43.申稻 8 号	(鄂审稻 20200043)
44.虾稻 1 号	(鄂审稻 20200044)
45.景华丝苗	(鄂审稻 20200045)
46.鄂中 6 号	(鄂审稻 20200046)
47.淳丰优 1028	(鄂审稻 20200047)
48.华两优 2882	(鄂审稻 20200048)
49.创两优 068	(鄂审稻 20200049)
50.全两优鄂丰丝苗	(鄂审稻 20200050)
51.E 两优 575	(鄂审稻 20200051)
52.E 两优 15	(鄂审稻 20200052)
53.勇两优 586	(鄂审稻 20200053)
54.勇两优全赢占	(鄂审稻 20200054)
55.全两优 18	(鄂审稻 20200055)
56.全两优 158	(鄂审稻 20200056)
57.忠两优 618	(鄂审稻 20200057)
58.忠两优鄂晶丝苗	(鄂审稻 20200058)
59.华两优金 12	(鄂审稻 20200059)
60.襄两优 336	(鄂审稻 20200060)
61.G 两优 7 号	(鄂审稻 20200061)

62.敦优 526	(鄂审稻 20200062)
63.荃优鄂晶丝苗	(鄂审稻 20200063)
64.银两优 822	(鄂审稻 20200064)
65.魅两优黄丝苗	(鄂审稻 20200065)
66.皖两优华占	(鄂审稻 20200066)
67.两优 185	(鄂审稻 20200067)
68.郢两优 258	(鄂审稻 20200068)
69.郢两优鄂丰丝苗	(鄂审稻 20200069)
70.魅两优 601	(鄂审稻 20200070)
71.华两优 2847	(鄂审稻 20200071)
72.崇优华占	(鄂审稻 20200072)
73.鄂香优 418	(鄂审稻 20200073)
74.红香优丝苗	(鄂审稻 20200074)
75.郢丰丝苗	(鄂审稻 20200075)
76.鄂莹丝苗	(鄂审稻 20200076)
77.荆糯 8 号	(鄂审稻 20200077)
78.绣占 9 号	(鄂审稻 20200078)
79.隆稻 3 号	(鄂审稻 20200079)
80.节优 804	(鄂审稻 20200080)
81.银 58S	(鄂审稻 20200081)
82.魅 051S	(鄂审稻 20200082)
83.襄 1S	(鄂审稻 20200083)

84. 华 1006S	(鄂审稻 20200084)
85. 华 1037S	(鄂审稻 20200085)
86. 勇 658S	(鄂审稻 20200086)
87. 伍 331S	(鄂审稻 20200087)
88. 郢 216S	(鄂审稻 20200088)
89. 凯 68S	(鄂审稻 20200089)
90. 香 62S	(鄂审稻 20200090)
91. G98S	(鄂审稻 20200091)
92. 清-1S	(鄂审稻 20200092)
93. 长农 2A	(鄂审稻 20200093)
94. 崇农 A	(鄂审稻 20200094)
95. 玺 A	(鄂审稻 20200095)
96. 益 9A	(鄂审稻 20200096)
97. 创两优 303	(鄂审稻 20206001)
98. 两优 303	(鄂审稻 20206002)
99. 圳优 6377	(鄂审稻 20206003)

二、小麦

1. 鄂麦 426	(鄂审麦 20200001)
2. 龙麦 169	(鄂审麦 20200002)
3. 楚襄 18	(鄂审麦 20200003)
4. 鄂麦 28	(鄂审麦 20200004)
5. 华麦 1369	(鄂审麦 20200005)

- | | |
|------------|------------------|
| 6. 楚襄 1 号 | (鄂审麦 20200006) |
| 7. 长糯麦 1 号 | (鄂审麦 20200007) |
| 8. 川麦 1566 | (鄂审麦 20200008) |
| 9. 西铭 318 | (鄂审麦 20200009) |
| 10. 鄂麦 007 | (鄂审麦 20200010) |
| 11. 郑麦 136 | (鄂审麦 20200011) |
| 12. 西农 538 | (鄂审麦 20200012) |

三、玉米

- | | |
|-------------|------------------|
| 1. 飞天 159 | (鄂审玉 20200001) |
| 2. 宜单 1638 | (鄂审玉 20200002) |
| 3. 荆单 1501 | (鄂审玉 20200003) |
| 4. 鄂科玉 2 号 | (鄂审玉 20200004) |
| 5. 铁玉 121 | (鄂审玉 20200005) |
| 6. 华玉 21 | (鄂审玉 20200006) |
| 7. 福玉 537 | (鄂审玉 20200007) |
| 8. 郧单 21 | (鄂审玉 20200008) |
| 9. 郧单 22 | (鄂审玉 20200009) |
| 10. 华农 866 | (鄂审玉 20200010) |
| 11. 强硕 88 | (鄂审玉 20200011) |
| 12. 恩惠单 1 号 | (鄂审玉 20200012) |
| 13. 恩丰单 1 号 | (鄂审玉 20200013) |
| 14. 恩单 519 | (鄂审玉 20200014) |

- | | |
|------------|----------------|
| 15.恩试 865 | (鄂审玉 20200015) |
| 16.翔玉 16 | (鄂审玉 20200016) |
| 17.翔玉 18 | (鄂审玉 20200017) |
| 18.恩惠单 2 号 | (鄂审玉 20200018) |
| 19.腾龙 802 | (鄂审玉 20200019) |
| 20.郢单 23 | (鄂审玉 20200020) |
| 21.恩玉 1515 | (鄂审玉 20200021) |
| 22.恩裕单 1 号 | (鄂审玉 20200022) |
| 23.腾龙 806 | (鄂审玉 20200023) |
| 24.登海 618 | (鄂审玉 20200024) |
| 25.华青贮 1 号 | (鄂审玉 20200025) |
| 26.华青贮 2 号 | (鄂审玉 20200026) |
| 27.鄂科甜 1 号 | (鄂审玉 20200027) |
| 28.泰美甜 2 号 | (鄂审玉 20200028) |
| 29.汉甜 309 | (鄂审玉 20200029) |
| 30.润甜 99 | (鄂审玉 20200030) |
| 31.萃甜 628 | (鄂审玉 20200031) |
| 32.泰美甜 3 号 | (鄂审玉 20200032) |
| 33.玉香金 | (鄂审玉 20200033) |
| 34.萃甜 618 | (鄂审玉 20200034) |
| 35.万甜 2015 | (鄂审玉 20200035) |
| 36.恩玉 1521 | (鄂审玉 20200036) |

- | | |
|-----------|------------------|
| 37.恩单 511 | (鄂审玉 20200037) |
| 38.正大 561 | (鄂审玉 20206001) |
| 39.正大 671 | (鄂审玉 20206002) |
| 40.尚谷 555 | (鄂审玉 20206003) |
| 41.尚谷 333 | (鄂审玉 20206004) |
| 42.尚谷 666 | (鄂审玉 20206005) |
| 43.银谷 666 | (鄂审玉 20206006) |
| 44.美谷 555 | (鄂审玉 20206007) |
| 45.银谷 555 | (鄂审玉 20206008) |
| 46.美谷 333 | (鄂审玉 20206009) |
| 47.银谷 333 | (鄂审玉 20206010) |

四、大豆

- | | |
|------------|------------------|
| 1. 汉豆 26 | (鄂审豆 20200001) |
| 2. 中豆 50 | (鄂审豆 20200002) |
| 3. 荆豆 161 | (鄂审豆 20200003) |
| 4. 冀豆 1258 | (鄂审豆 20200004) |
| 5. 山宁 24 | (鄂审豆 20200005) |
| 6. 华早 10 号 | (鄂审豆 20200006) |
| 7. 潍科 43 | (鄂审豆 20200007) |
| 8. 奎鲜 9 号 | (鄂审豆 20200008) |
| 9. 创鲜豆 10 | (鄂审豆 20200009) |
| 10.中鲜豆 1 号 | (鄂审豆 20200010) |

11.中鲜豆 2 号 (鄂审豆 20200011)

12.舒记 301 (鄂审豆 20200012)

五、棉花

1. 荆棉 0436 (鄂审棉 20200001)

2. KB3137 (鄂审棉 20200002)

3. 华 M2 (鄂审棉 20200003)

4. 华棉 8119 (鄂审棉 20200004)

5. EZ10 (鄂审棉 20200005)

6. 冈棉 11 号 (鄂审棉 20200006)

7. 中棉所 9705 (鄂审棉 20200007)

8. GB521 (鄂审棉 20200008)

附件2

审定品种简介

一、水稻

1. 荃两优9011

审定编号：鄂审稻20200001

申请者：黄冈市农业科学院、中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司生命科学技术中心、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：黄冈市农业科学院、中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司生命科学技术中心、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“中种荃2S”作母本，“13H9011”作父本配组育成的两系杂交早稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省早稻品种区域试验，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78.6%，整精米率58.7%，垩白粒率26%，垩白度7.8%，直链淀粉含量20.1%，胶稠度40毫米，碱消值6.0级，透明度2级，长宽比3.6。两年区域试验平均亩产552.02公斤，比对照鄂早18增产10.22%。其中：2017年亩产557.04公斤，比鄂早18增产9.98%；2018年亩产546.99公斤，比鄂早18增产10.48%。

特征特性：株型紧凑，株高适中，分蘖力较强。剑叶短直。中等偏大穗型，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高87.6厘米，亩有效穗24.3万，穗长19.1厘米，每穗总粒数119.3粒，每穗实粒数97.1粒，结实率81.4%，千粒重25.20克，全生育期112.7天，比鄂早18长0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.3，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。3月25~30日播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插2.5万穴，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，薄水促蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，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。重点防治稻瘟病、白叶枯病，注意防治纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省作早稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

2.陵两优686

审定编号：鄂审稻20200002

申请者：中国水稻研究所、武汉飞天种业研究院（有限合伙）

育种者：中国水稻研究所、武汉飞天种业研究院（有限合伙）、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：用“湘陵 628S”作母本，“M286”作父本配组育成的两系杂交早稻品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省早稻品种区域试验，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75.4%，整精米率56.1%，垩白粒率63%，垩白度25.8%，直链淀粉含量18.3%，胶稠度51毫米，碱消值4.0级，透明度2级，长宽比2.5。两年区域试验平均亩产539.43公斤，比对照鄂早18增产7.44%。其中：2017年亩产543.07公斤，比鄂早18增产5.60%；2018年亩产535.78公斤，比鄂早18增产9.37%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强。剑叶短直。穗层整齐，叶上禾，着粒较密，谷粒中长，稃尖无色、无芒。区域试验中株高88.6厘米，亩有效穗23.0万，穗长18.8厘米，每穗总粒数127.7粒，每穗实粒数98.8粒，结实率77.4%，千粒重25.29克，全生育期112.9天，比鄂早18长0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。3月下旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5～2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.合理密植。秧龄不超过30天，株行距16.7厘米×20.0厘米，亩插2.0～2.5万穴，亩插基本苗9～10万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮9～10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水插秧，薄水促蘖，亩苗数达20万时及时晒田，深水孕穗，湿润灌浆，后期干湿管理，切忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省作早稻种植，但稻瘟病重发区不宜种植。

3.华两优2817

审定编号：鄂审稻20200003

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“华1228S”作母本，“R2817”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2016～2017年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.7%，整精米率55.1%，垩白粒率

44%，垩白度13.2%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度90毫米，碱消值6.0级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产627.48公斤，比对照丰两优四号增产4.01%。其中：2016年亩产620.50公斤，比丰两优四号增产0.09%；2017年亩产634.45公斤，比丰两优四号增产8.14%。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力中等，生长势较旺。叶色绿，剑叶长宽适中、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高135.1厘米，亩有效穗15.7万，穗长26.4厘米，每穗总粒数180.0粒，每穗实粒数143.9粒，结实率79.9%，千粒重30.18克，全生育期136.1天，比丰两优四号长2.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.8，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病3级，中抗白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.8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，秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30~35天，株行距16.7厘米×26.7厘米或13.3厘米×30.0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。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。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。重点防治稻曲病、稻瘟病，注意防治纹枯病、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稻瘟病轻发区作中稻种植。

4.华两优3734

审定编号：鄂审稻20200004

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“华1037S”作母本，“华3234”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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80.2%，整精米率47.2%，垩白粒率53%，垩白度11.7%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度82毫米，碱消值4.5级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产656.34公斤，比对照丰两优四号增产3.36%。其中：2017年亩产658.96公斤，比丰两优四号增产2.61%；2018年亩产653.71公斤，比丰两优

四号增产4.14%。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势较旺。叶色深绿，剑叶略长、直立，叶鞘基部紫色。穗层较整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色。区域试验中株高130.3厘米，亩有效穗16.8万，穗长26.6厘米，每穗总粒数183.4粒，每穗实粒数144.6粒，结实率78.8%，千粒重30.14克，全生育期133.1天，比丰两优四号长0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，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9级，高感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.8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，秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30~35天，株行距16.7厘米×26.7厘米或13.3厘米×30.0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。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，直到黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病、纹枯病，注意防治稻瘟病、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。

5.凯两优1368

审定编号：鄂审稻20200005

申请者：湖北华泓种业科技有限公司、广西中惠农业科技有限公司

育种者：湖北华泓种业科技有限公司、广西中惠农业科技有限公司

品种来源：用“凯68S”作母本，“R1368”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.8%，整精米率63.5%，垩白粒率30%，垩白度10.0%，直链淀粉含量12.4%，胶稠度80毫米，碱消值5.3级，透明度2级，长宽比3.4。两年区域试验平均亩产689.41公斤，比对照丰两优四号增产6.75%。其中：2017年亩产680.78公斤，比丰两优四号增产4.97%；2018年亩产698.03公斤，比丰两优四号增产8.55%。

特征特性：株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶细长、斜举。穗层整齐，大穗型，穗基部有颖花退化现象，谷粒长形，稃尖紫色、少量短顶芒。区域试验

中株高124.4厘米，亩有效穗18.8万，穗长24.4厘米，每穗总粒数223.6粒，每穗实粒数181.1粒，结实率81.0%，千粒重22.73克，全生育期132.8天，比丰两优四号长0.4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；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原、鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0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，秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，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6~8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，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，直到黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、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。

6.强两优688

审定编号：鄂审稻20200006

申请者：武汉市文鼎农业生物技术有限公司、湖北金隆种业有限公司

育种者：武汉市文鼎农业生物技术有限公司、湖北金隆种业有限公司

品种来源：用“强11S”作母本，“H688”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.3%，整精米率62.4%，垩白粒率39%，垩白度11.8%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度81毫米，碱消值5.3级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产669.89公斤，比对照丰两优四号增产5.50%。其中：2017年亩产699.90公斤，比丰两优四号增产8.98%；2018年亩产639.87公斤，比丰两优四号增产1.93%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色淡绿，剑叶适中、直立、正卷。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、短顶芒。区域试验中株高125.1厘米，亩有效穗17.0万，穗长24.9厘米，每穗总粒数198.1粒，每穗实粒数164.0粒，结实率82.8%，千粒重25.86克，全生育期134.7天，比丰两优四号长2.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.6，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5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原、鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0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，秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米或13.3厘米×30.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，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，忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、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。

7.创两优挺占

审定编号：鄂审稻20200007

申请者：湖北农华农业科技有限公司、湖南谷得乐农业科技有限公司、湖南农业大学

育种者：湖北农华农业科技有限公司、湖南谷得乐农业科技有限公司、湖南农业大学

品种来源：用“创5S”作母本，“挺占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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68.3%，垩白粒率26%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度72毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产671.44公斤，比对照丰两优四号增产3.21%。其中：2018年亩产657.83公斤，比丰两优四号增产3.94%；2019年亩产685.05公斤，比丰两优四号增产2.52%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，穗基部有颖花退化现象，谷粒长形，稃尖紫色，少量短顶芒。区域试验中株高120.9厘米，亩有效穗18.5万，穗长24.2厘米，每穗总粒数201.5粒，每穗实粒数166.2粒，结实率82.5%，千粒重22.25克，全生育期135.3天，比丰两优四号长2.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；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，培育壮秧。4月底或5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0~1.5公斤，播种前宜用咪酰胺浸种，秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，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公斤，氮磷钾比例为1:0.6:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。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。

8.华两优2869

审定编号：鄂审稻20200008

申请者：孝感市农业科学院、华中农业大学

育种者：孝感市农业科学院、华中农业大学

品种来源：用“华1228S”作母本，“R1269”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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78.4%，整精米率58.8%，垩白粒率26%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度74毫米，碱消值5.3级，透明度1级，长宽比3.1，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643.82公斤，比对照丰两优四号增产1.91%。其中：2017年亩产636.44公斤，比丰两优四号增产2.20%；2018年亩产651.19公斤，比丰两优四号增产1.63%。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力中等，生长势较旺。叶色绿，剑叶适中、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高136.2厘米，亩有效穗16.0万，穗长27.7厘米，每穗总粒数182.0粒，每穗实粒数148.4粒，结实率81.5%，千粒重28.67克，全生育期138.7天，比丰两优四号长5.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.6，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病1级，抗白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性3级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月中下旬播种，秧田亩播种量10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0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天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，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。肥以底肥为主，追肥为辅，一般亩施纯氮 13 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水活兜返青，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，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻曲病、稻瘟病，注意防治纹枯病、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。

9.香两优16

审定编号：鄂审稻20200009

申请者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、孝感市农业科学院

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、孝感市农业科学院

品种来源：用“香62S”作母本，“香恢16”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.1%，整精米率62.2%，垩白粒率38%，垩白度12.2%，直链淀粉含量12.5%，胶稠度80毫米，碱消值4.0级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产646.05公斤，比对照丰两优四号增产1.33%。其中：2017年亩产638.69公斤，比丰两优四号减产0.55%；2018年亩产653.40公斤，比丰两优四号增产3.24%。

特征特性：株型、株高适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶细长、斜举。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色。后期熟相较好，抗倒性一般。区域试验中株高117.3厘米，亩有效穗19.7万，穗长25.3厘米，每穗总粒数191.6粒，每穗实粒数151.0粒，结实率78.8%，千粒重24.09克，全生育期131.8天，比丰两优四号短1.7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7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月下旬至5月初播种，秧田亩播种量6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，培育多蘖壮秧。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄25~30天，株行距13.3厘米×30.0厘米

或16.7×26.7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。一般亩施纯氮12~13公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾12~14公斤。浅水插秧，薄水促蘖，亩苗数达到18万时及时晒田，孕穗至抽穗期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、稻象甲等虫害，大田注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、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。

10.两优粤禾丝苗

审定编号：鄂审稻20200010

申请者：安徽台沃农业科技有限公司、湖北联航农业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

育种者：安徽台沃农业科技有限公司、湖北联航农业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：用“X54S”作母本，“粤禾丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.3%，整精米率63.5%，垩白粒率29%，垩白度7.0%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度74毫米，碱消值4.3级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产663.52公斤，比对照丰两优四号增产4.24%。其中：2018年亩产618.07公斤，比丰两优四号增产2.48%；2019年亩产708.97公斤，比丰两优四号增产5.82%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势中等。叶色绿，剑叶细、短、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色，极少短顶芒。区域试验中株高118.1厘米，亩有效穗17.7万，穗长25.1厘米，每穗总粒数196.2粒，每穗实粒数168.6粒，结实率85.9%，千粒重24.11克，全生育期132.7天，比丰两优四号短0.1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7级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月中旬播种，江汉平原及鄂东4月下旬至5月中旬播种，秧田亩播种量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。秧龄不超过30天，株行距20.0厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮11.5公斤，五氧

化二磷6公斤，氧化钾6.5公斤。浅水插秧，薄水促蘖，够苗晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，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中稻种植。

11.巨2优70

审定编号：鄂审稻20200011

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、宜昌市农业科学研究院、长江大学

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、宜昌市农业科学研究院、长江大学

品种来源：用不育系“巨风2A”和恢复系“WP67”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.7%，整精米率49.8%，垩白粒率38%，垩白度9.9%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度83毫米，碱消值4.2级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产630.45公斤，比对照丰两优四号增产2.47%。其中：2018年亩产619.21公斤，比丰两优四号增产2.67%；2019年亩产641.68公斤，比丰两优四号增产2.28%。

特征特性：株型适中，分蘖力中等，生长势旺。叶色绿，剑叶短、挺直。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色，极少短顶芒。区域试验中株高127.1厘米，亩有效穗16.2万，穗长26.3厘米，每穗总粒数174.4粒，每穗实粒数144.6粒，结实率82.9%，千粒重28.60克，全生育期131.3天，比丰两优四号短1.2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9级，高感白叶枯病；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，培育壮秧。4月20日至5月20日播种，秧田亩播种量8～10公斤，大田一般亩用种量0.75～1.0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。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄28～30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。施肥以底肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12.5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，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、稻瘟病、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。

12.7 优88

审定编号：鄂审稻20200012

申请者：湖北大学

育种者：湖北大学

品种来源：用不育系“沪旱7A”和恢复系“R88”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.0%，整精米率65.5%，垩白粒率21%，垩白度5.5%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度70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680.72公斤，比对照丰两优四号增产5.60%。其中：2017年亩产667.29公斤，比丰两优四号增产2.89%；2018年亩产694.15公斤，比丰两优四号增产8.33%。

特征特性：株型紧凑，植株较高，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶较厚、中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高136.0厘米，亩有效穗17.4万，穗长25.8厘米，每穗总粒数188.6粒，每穗实粒数159.4粒，结实率84.5%，千粒重26.31克，全生育期134.1天，比丰两优四号长1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北4月20日左右播种，江汉平原、鄂东5月初播种，秧田亩播种量7~8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27~30天，株行距16.7厘米×20.0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。以底肥为主，一般亩施复合肥25公斤，移栽6~7天后亩施尿素6公斤，分蘖肥亩施尿素3.5公斤，后期只管水不施肥。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达25万左右时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、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中稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

13. 荃优锦禾

审定编号：鄂审稻20200013

申请者：湖北华占种业科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、成都市

农林科学院作物研究所

育种者：湖北华占种业科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、成都市农林科学院作物研究所

品种来源：用不育系“荃9311A”和恢复系“锦城恢674”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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80.0%，整精米率60.3%，垩白粒率19%，垩白度4.9%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度71毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.0，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670.74公斤，比对照丰两优四号增产5.78%。其中：2018年亩产683.82公斤，比丰两优四号增产6.72%；2019年亩产657.66公斤，比丰两优四号增产4.83%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶适中、直立。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色，极少短顶芒。区域试验中株高124.8厘米，亩有效穗16.8万，穗长25.9厘米，每穗总粒数170.8粒，每穗实粒数147.7粒，结实率86.4%，千粒重28.47克，全生育期133.1天，与丰两优四号相当。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5级，中感白叶枯病；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，培育壮秧。鄂北4月下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10~12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25~30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，一般亩施纯氮13~14公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.7。寸水活棵，浅水分蘖，亩苗数达18万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟前5~6天断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、稻曲病、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。

14.荃优133

审定编号：鄂审稻20200014

申请者：华控种业科创服务（武汉）有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖北农泽丰农业科技有限公司

育种者：华控种业科创服务（武汉）有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖北农泽丰农业科技有限公司

品种来源：用不育系“荃9311A”和恢复系“R133”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.7%，整精米率61.2%，垩白粒率39%，垩白度9.5%，直链淀粉含量20.8%，胶稠度37毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产644.63公斤，比对照丰两优四号增产2.82%。其中：2017年亩产655.20公斤，比丰两优四号增产5.50%；2018年亩产634.06公斤，比丰两优四号增产0.19%。

特征特性：株型紧凑，分蘖力中等，生长势较旺。叶色淡绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高128.0厘米，亩有效穗16.7万，穗长25.3厘米，每穗总粒数157.6粒，每穗实粒数137.1粒，结实率87.0%，千粒重30.49克，全生育期132.8天，比丰两优四号长0.8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。4月底至5月中旬播种，秧田亩播种量12公斤，大田一般亩用种量1.0~1.25公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距20.0厘米×23.3厘米或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。重施底肥，看苗追施穗肥。一般亩施纯氮12公斤，五氧化二磷7公斤，氧化钾8公斤。寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期保持田间湿润，成熟前一周断水。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、稻象甲，大田重点防治稻曲病，注意防治稻瘟病、纹枯病、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。

15.荃优303

审定编号：鄂审稻20200015

申请者：湖北省种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：用不育系“荃9311A”和恢复系“R303”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.9%，整精米率66.1%，垩白粒率21%，垩白度4.9%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度77毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产644.76公斤，比对照丰两优四号增产3.95%。其中：2017年亩产649.17公斤，比丰两优四号增产6.85%；2018年亩产640.35公斤，比丰两优四号增产1.18%。

特征特性：株型较松散，株高适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直挺。穗层整齐，大穗型，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色、少量短顶芒。区域试验中株高121.3厘米，亩有效穗18.2万，穗长25.3厘米，每穗总粒数183.8粒，每穗实粒数149.2粒，结实率81.2%，千粒重25.90克，全生育期131.4天，比丰两优四号短1.0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9级，高感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月底至5月中旬播种，秧田亩播种量12.5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30天左右，亩插1.5～2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗7～10万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮9～10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达14万左右时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治纹枯病、稻曲病，注意防治稻瘟病、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。

16.荃优425

审定编号：鄂审稻20200016

申请者：湖北鄂科华泰种业股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：湖北鄂科华泰种业股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：用不育系“荃9311A”和恢复系“R425”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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77.7%，整精米率62.1%，垩白粒率23%，垩白度5.3%，直链淀粉含量13.3%，胶稠度72毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产655.78公斤，比对照丰两优四号增产1.39%。其中：

2018年亩产653.16公斤，比丰两优四号增产2.36%；2019年亩产658.39公斤，比丰两优四号增产0.44%。

特征特性：株型、株高适中，分蘖力中等，生长势中等。叶色绿，剑叶中长、直挺。穗层整齐，中穗型，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色，极少短顶芒。区域试验中株高122.0厘米，亩有效穗17.3万，穗长26.1厘米，每穗总粒数174.8粒，每穗实粒数148.7粒，结实率85.1%，千粒重25.98克，全生育期130.9天，比丰两优四号短1.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，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5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量12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30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，亩插1.5~2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥，后期控施氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达16万左右时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，田间干湿交替，成熟前一周断水。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的稻瘟病轻病区作中稻种植。

17.广8优粤禾丝苗

审定编号：鄂审稻20200017

申请者：广东省农业科学院水稻研究所、武汉佳禾生物科技有限责任公司、四川台沃种业有限公司

育种者：广东省农业科学院水稻研究所、武汉佳禾生物科技有限责任公司、四川台沃种业有限公司

品种来源：用不育系“广8A”和恢复系“粤禾丝苗”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.2%，整精米率54.2%，垩白粒率29%，垩白度9.3%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度65毫米，碱消值6.3级，透明度2级，长宽比3.5。两年区域试验平均亩产650.61公斤，比对照丰两优四号减产0.73%。其中：2018年亩产627.09公斤，比丰两优四号减产2.14%；2019年亩产674.13公斤，比丰两优四号增产0.62%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强，生长势中等。叶色绿，剑叶细、短、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，极少短顶芒。区域试验中株高115.3厘米，亩有效穗18.7万，穗长24.4厘米，每穗总粒数193.1粒，每穗实粒数168.3粒，结实率87.2%，千粒重21.30克，全生育期125.3天，比丰两优四号短8.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.4，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月底至5月中旬播种，秧田亩播种量12公斤，大田一般亩用种量1.0~1.25公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25天左右，株行距20.0厘米×20.0厘米，亩插1.8万穴左右，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3.科学管理肥水。按照“前重、中控、后补”原则，一般亩施纯氮8~10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，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，不宜断水过早。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、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。

18.领优华占

审定编号：鄂审稻20200018

申请者：湖南隆平种业有限公司、中国水稻研究所、袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：湖南隆平种业有限公司、中国水稻研究所、袁隆平农业高科技股份有限公司

品种来源：用不育系“领A”和恢复系“华占”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，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79.6%，整精米率59.0%，垩白粒率29%，垩白度8.4%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度69毫米，碱消值3.8级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产657.44公斤，比对照丰两优四号增产3.50%。其中：2018年亩产649.04公斤，比丰两优四号增产0.93%；2019年亩产665.83公斤，比丰两优四号增产6.13%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强，生长势中等。叶色淡绿，剑叶适中、直立。穗层较整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖紫色、极少短顶芒。抗倒性一般。区域试验中株高116.0厘米，亩有效穗19.4万，穗长24.3厘米，每穗总粒数174.5粒，每穗实

粒数146.4粒，结实率83.9%，千粒重23.96克，全生育期128.5天，比丰两优四号短4.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.6，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月中旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量6~8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1叶1心期适量喷施多效唑，2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距20.0厘米×33.3厘米或20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.科学管理肥水。采取“前促、中控、后补”的原则，一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水返青，薄水分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、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的稻瘟病轻病区作中稻种植。

19.甬优4919

审定编号：鄂审稻20200019

申请者：武汉佳禾生物科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

育种者：武汉佳禾生物科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

品种来源：用不育系“甬粳49A”和恢复系“F9019”配组育成的三系粳粳杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省中粳品种区域试验，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80.4%，整精米率67.9%，垩白粒率19%，垩白度4.8%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度65毫米，碱消值6.8级，透明度2级，长宽比2.3，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661.17公斤，比对照扬两优6号增产0.25%。其中：2018年亩产634.07公斤，比扬两优6号减产0.47%；2019年亩产688.27公斤，比扬两优6号增产0.92%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶宽长、内卷、斜举。穗层整齐，大穗型，谷粒卵圆形，稃尖无色、少量顶芒。区域试验中株高120.3厘米，亩有效穗16.8万，穗长25.5厘米，每穗总粒数229.2粒，每穗实粒数193.8粒，结实率84.6%，千粒重24.06克，全生育期129.4天，比扬两优6号短7.0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5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。5月上中旬播种，秧田亩播种量6~8公斤，大田一般亩用种量0.75公斤。秧苗1叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前4天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄22~25天，亩插1.0~1.2万穴。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，视苗情控施氮肥。一般亩施纯氮15公斤，氮磷钾比例为1:0.4:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，收获前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、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的稻瘟病轻病区作中稻种植。

20.甬优6720

审定编号：鄂审稻20200020

申请者：宁波种业股份有限公司、武汉佳禾生物科技有限责任公司

育种者：宁波种业股份有限公司、武汉佳禾生物科技有限责任公司

品种来源：用不育系“甬粳67A”和恢复系“F9020”配组育成的三系籼粳杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省中粳品种区域试验，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80.5%，整精米率63.3%，垩白粒率23%，垩白度5.8%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比2.6。两年区域试验平均亩产691.78公斤，比对照扬两优6号增产4.89%。其中：2018年亩产668.30公斤，比扬两优6号增产4.91%；2019年亩产715.25公斤，比扬两优6号增产4.87%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势强。叶色浓绿，剑叶宽长、斜举。穗层整齐，大穗型，谷粒卵圆形，稃尖无色，中长顶芒。区域试验中株高127.0厘米，亩有效穗15.5万，穗长25.6厘米，每穗总粒数218.4粒，每穗实粒数178.6粒，结实率81.8%，千粒重28.25克，全生育期129.0天，比扬两优6号短7.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.2，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。5月上中旬播种，秧田亩播种量6~8公斤，大田一般亩用种量0.75公斤。秧苗1叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前4天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄22~25天，亩插1.0~1.2万穴。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，视苗情控施氮肥。一般亩施纯

氮15公斤，氮磷钾比例为1:0.4:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，收获前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、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的稻瘟病轻病区作中稻种植。

21.甬优7055

审定编号：鄂审稻20200021

申请者：武汉佳禾生物科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

育种者：武汉佳禾生物科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

品种来源：用不育系“甬粳70A”和恢复系“F9055”配组育成的三系粳粳杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省中粳品种区域试验，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80.5%，整精米率62.2%，垩白粒率21%，垩白度5.8%，直链淀粉含量13.5%，胶稠度70毫米，碱消值5.3级，透明度2级，长宽比2.1。两年区域试验平均亩产645.73公斤，比对照扬两优6号减产2.09%。其中：2018年亩产616.33公斤，比扬两优6号减产3.25%；2019年亩产675.12公斤，比扬两优6号减产1.01%。

特征特性：株型适中，分蘖力中等，生长势强。叶色浓绿，剑叶宽长、斜举。穗层整齐，大穗型，谷粒卵圆形，稃尖无色，中长顶芒。区域试验中株高129.1厘米，亩有效穗15.0万，穗长26.5厘米，每穗总粒数239.2粒，每穗实粒数192.8粒，结实率80.6%，千粒重26.42克，全生育期126.7天，比扬两优6号短9.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.0，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；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5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。5月上中旬播种，秧田亩播种量6～8公斤，大田一般亩用种量0.75公斤。秧苗1叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前4天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄22～25天，亩插1.0～1.2万穴。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，视苗情控施氮肥。一般亩施纯氮15公斤，氮磷钾比例为1:0.4:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，收获前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、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的稻瘟病轻病区作中稻种植。

22.糯两优8号

审定编号：鄂审稻20200022

申请者：湖北荆楚种业科技有限公司、福建农林大学

育种者：湖北荆楚种业科技有限公司、福建农林大学

品种来源：用“闽糯2S”作母本，“糯恢28”作父本配组育成的两系杂交中糯品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省中糯品种区域试验，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79.0%，整精米率61.3%，阴糯米率2.5%，直链淀粉含量1.6%，胶稠度100毫米，碱消值6.0级，白度1级，长宽比3.2，主要理化指标达到国标优质糯谷质量标准。两年区域试验平均亩产577.95公斤，比对照丰两优四号减产6.21%。其中：2017年亩产560.57公斤，比丰两优四号减产5.05%；2018年亩产595.32公斤，比丰两优四号减产7.27%。

特征特性：株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶短宽、略披。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、短顶芒。抗倒性一般。区域试验中株高128.9厘米，亩有效穗15.2万，穗长25.4厘米，每穗总粒数170.9粒，每穗实粒数138.6粒，结实率81.1%，千粒重28.10克，全生育期123.4天，比丰两优四号短4.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.4，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9级，高感纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月下旬至5月中旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.宽行插植，密度合理。秧龄32天左右，株行距13.3厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8~10万。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。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，齐穗后间歇灌溉，保持田间湿润至成熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病、纹枯病，注意防治白叶枯病、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。

23.襄两优138

审定编号：鄂审稻20200023

申请者：襄阳市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：襄阳市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“襄1S”作母本，“R138”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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79.9%，整精米率68.1%，垩白粒率31%，垩白度7.7%，直链淀粉含量20.3%，胶稠度36毫米，碱消值7.0级，透明度1级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产634.99公斤，比对照黄华占增产11.61%。其中：2017年亩产610.18公斤，比黄华占增产5.13%；2018年亩产659.79公斤，比黄华占增产18.34%。

特征特性：株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，叶姿挺直。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高122.9厘米，亩有效穗21.3万，穗长25.0厘米，每穗总粒数182.4粒，每穗实粒数146.7粒，结实率80.4%，千粒重23.26克，全生育期118.4天，比黄华占长5.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，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7级，感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。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1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后3天和秧苗3叶1心期及时除草，后期视情况除草。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。在秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，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和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、稻瘟病、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。

24.魅两优美香新占

审定编号：鄂审稻20200024

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、深圳市金谷美香实业有限公司

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

品质产量：2018～2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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79.8%，整精米率58.1%，垩白粒率32%，垩白度9.0%，直链淀粉含量18.8%，胶稠度35毫米，碱消值7.0级，透明度2级，长宽比3.5。两年区域试验平均亩产625.21公斤，比对照黄华占增产8.17%。其中：2018年亩产609.80公斤，比黄华占增产9.15%；2019年亩产640.62公斤，比黄华占增产7.25%。

特征特性：株型紧凑，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、略内卷、斜举。穗层整齐，中穗型，粒新月形，稃尖无色。抗倒性一般。区域试验中株高111.7厘米，亩有效穗22.8万，穗长25.2厘米，每穗总粒数174.2粒，每穗实粒数140.0粒，结实率80.3%，千粒重22.30克，全生育期113.0天，比黄华占长2.3天。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.适时播种。5月20日至6月5日播种，大田一般亩用种量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。注意前期控氮，后期补钾。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，直到黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、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早熟中稻种植。

25.仙两优757

审定编号：鄂审稻20200025

申请者：湖北联航农业科技有限公司、湖北省现代农业展示中心、武汉中迪新诺科技发展有限公司

育种者：湖北联航农业科技有限公司、湖北省现代农业展示中心、武汉中迪新诺科技发展有限公司

品种来源：用“仙沙7S”作母本，“R57”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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79.6%，整精米率56.2%，垩白粒率20%，垩白度5.3%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度79毫米，碱消值5.5级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产642.66公斤，比对照黄华占增产11.18%。其中：2018年亩产606.64公斤，比黄华占增产8.58%；2019年亩产678.67公斤，比黄华占增产13.61%。

特征特性：株型适中，植株偏高，分蘖力中等，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高123.8厘米，亩有效穗21.1万，穗长25.6厘米，每穗总粒数165.4粒，每穗实粒数142.7粒，结实率86.3%，千粒重25.27克，全生育期108.2天，比黄华占短2.5天。病害鉴定为稻瘟病综合

指数4.3，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；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3级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月下旬播种，江汉平原及鄂东6月初播种，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。重施底肥，早施分蘖肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。秧苗期浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，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。

26.创两优412

审定编号：鄂审稻20200026

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、湖南中种金粳水稻育种研究有限公司

品种来源：用“创5S”作母本，“R412”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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79.0%，整精米率58.1%，垩白粒率16%，垩白度3.4%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度64毫米，碱消值3.3级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产645.21公斤，比对照黄华占增产13.07%。其中：2018年亩产638.01公斤，比黄华占增产17.30%；2019年亩产652.40公斤，比黄华占增产9.22%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较强。叶色绿，剑叶细长、斜挺，叶缘、叶鞘紫色。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。区域试验中株高117.1厘米，亩有效穗20.6万，穗长24.3厘米，每穗总粒数175.0粒，每穗实粒数136.7粒，结实率78.1%，千粒重24.24克，全生育期115.5天，比黄华占长5.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，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5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月上旬播种，江汉平原5月25日左右播种，鄂东5月25日至6月1日播种，大田一般亩用种量2.5～3.0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10～11

公斤，氮磷钾比例为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，后期干干湿湿，直到成熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、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早熟中稻种植。

27.春两优华占

审定编号：鄂审稻20200027

申请者：中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国水稻研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国水稻研究所

品种来源：用“春6S”作母本，“华占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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79.0%，整精米率62.2%，垩白粒率20%，垩白度4.4%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度67毫米，碱消值3.3级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产649.96公斤，比对照黄华占增产11.77%。其中：2018年亩产673.32公斤，比黄华占增产20.52%；2019年亩产626.59公斤，比黄华占增产3.68%。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、斜举。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高124.8厘米，亩有效穗20.8万，穗长24.9厘米，每穗总粒数177.7粒，每穗实粒数145.3粒，结实率81.7%，千粒重24.43克，全生育期115.8天，比黄华占长5.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.0，稻瘟损失率最高级1级，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5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1.5~1.75公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉，防止倒伏。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，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、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早熟中稻种植。

28.旺两优911

审定编号：鄂审稻20200028

申请者：湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者：湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：用“W115S”作母本，“创恢911”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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65.8%，垩白粒率22%，垩白度4.9%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度72毫米，碱消值5.3级，透明度2级，长宽比3.1，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665.51公斤，比对照黄华占增产14.44%。其中：2018年亩产666.22公斤，比黄华占增产19.25%；2019年亩产664.79公斤，比黄华占增产10.00%。

特征特性：株型适中，生长势旺。叶色绿，叶姿挺直，剑叶倾斜。大穗型，谷粒中长，稃尖无色，少或无芒。区域试验中株高115.5厘米，亩有效穗21.9万，穗长26.3厘米，每穗总粒数181.9粒，每穗实粒数152.9粒，结实率84.0%，千粒重22.98克，全生育期108.3天，比黄华占短2.3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5级，耐冷性5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1.75公斤，浸种时宜用咪鲜胺消毒，播种前用吡虫啉等拌种剂拌种。2.科学除草。播种后1～2天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，适时适量施用穗肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期保持浅水层，若遇高温可灌深水护苗，后期湿润灌溉。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病、稻曲病，注意防治南方水稻黑条矮缩病、纹枯病、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早熟中稻种植。

29.荃优071

审定编号：鄂审稻20200029

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：用不育系“荃9311A”和恢复系“R071”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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80.5%，整精米率64.6%，垩白粒率19%，垩白度3.8%，直链淀粉含量19.1%，胶稠度50毫米，碱消值7.0级，透明度1级，长宽比3.1，主要理化指标达到国标三级优质稻谷质量标准。两年区域试验平均亩产632.10公斤，比对照黄华占增产12.02%。其中：2017年亩产600.18公斤，比黄华占增产5.11%；2018年亩产664.01公斤，比黄华占增产19.10%。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，叶姿挺直，剑叶斜举。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色，少量短顶芒。区域试验中株高125.8厘米，亩有效穗20.7万，穗长25.4厘米，每穗总粒数177.7粒，每穗实粒数141.2粒，结实率79.5%，千粒重26.25克，全生育期117.7天，比黄华占长5.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.3，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7级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月20日至6月5日播种，江汉平原、鄂东在5月20日至6月10日播种，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2~3天、秧苗3~4叶时及时除草，在播种后50天以内田间若出现杂草，及时除草。3.科学管理肥水。施肥以底肥为主、控氮增钾，底肥亩施复合肥30公斤、硅肥4公斤，2叶1心期亩施尿素5公斤，4~5叶期亩施尿素8公斤，晒田后复水时亩施氯化钾7.5公斤。出苗期湿润管理，3叶期至分蘖中期间歇灌溉，亩苗数达26~28万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、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。

30.恒丰优金丝占

审定编号：鄂审稻20200030

申请者：武汉楚禾汇生物科技有限公司、广东粤良种业有限公司

育种者：武汉楚禾汇生物科技有限公司、广东粤良种业有限公司

品种来源：用不育系“恒丰A”和恢复系“金丝占”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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77.5%，整精米率57.4%，垩白粒率

36%，垩白度10.3%，直链淀粉含量18.8%，胶稠度30毫米，碱消值5.7级，透明度2级，长宽比3.4。两年区域试验平均亩产619.67公斤，比对照黄华占增产7.16%。其中：2018年亩产580.47公斤，比黄华占增产3.39%；2019年亩产658.86公斤，比黄华占增产10.72%。

特征特性：株型适中，分蘖力中等，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、较宽、直立。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高121.6厘米，亩有效穗21.2万，穗长23.9厘米，每穗总粒数178.5粒，每穗实粒数140.7粒，结实率78.8%，千粒重22.56克，全生育期112.4天，比黄华占长1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，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3级。

栽培要点：1.适时播种。5月25日至6月10日播种，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。重施底肥，早施分蘖肥，中后期增施钾肥。一般亩施用纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。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，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、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。

31.敦优972

审定编号：鄂审稻20200031

申请者：湖北荆楚种业科技有限公司

育种者：湖北荆楚种业科技有限公司

品种来源：用不育系“敦957A”和恢复系“R72”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，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79.4%，整精米率65.0%，垩白粒率20%，垩白度4.4%，直链淀粉含量18.6%，胶稠度51毫米，碱消值6.9级，透明度2级，长宽比3.4，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657.02公斤，比对照黄华占增产13.62%。其中：2018年亩产660.18公斤，比黄华占增产17.59%；2019年亩产653.86公斤，比黄华占增产9.88%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高118.6厘米，亩有效穗21.8

万，穗长24.4厘米，每穗总粒数191.6粒，每穗实粒数148.7粒，结实率77.6%，千粒重23.15克，全生育期112.4天，比黄华占长1.2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7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性5级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种。5月中旬至6月上旬播种，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。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。重施底肥，早施分蘖肥，增施磷钾肥。一般亩施用纯氮10~11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水勤灌促分蘖，够苗晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，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。

32.隆华丝苗

审定编号：鄂审稻20200032

申请者：湖北隆华种业有限公司

育种者：湖北隆华种业有限公司

品种来源：从“黄华占/新山软占”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79.1%，整精米率68.9%，垩白粒率7%，垩白度1.0%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度61毫米，碱消值6.8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588.81公斤，比对照黄华占增产0.73%。其中：2018年亩产563.56公斤，比黄华占增产0.38%；2019年亩产614.05公斤，比黄华占增产1.07%。

特征特性：株型适中，分蘖力中等，生长势一般。叶色绿，剑叶中长、挺直。穗层较整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高114.4厘米，亩有效穗23.9万，穗长24.2厘米，每穗总粒数155.0粒，每穗实粒数127.7粒，结实率82.4%，千粒重20.48克，全生育期114.9天，比黄华占长2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，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7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3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天和播种后

3天及时除草。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8~10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、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。

33.谷神占

审定编号：鄂审稻20200033

申请者：湖北谷神科技有限责任公司

育种者：湖北谷神科技有限责任公司

品种来源：用“黄华占”的变异单株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79.1%，整精米率65.7%，垩白粒率3%，垩白度0.5%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度62毫米，碱消值6.9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597.03公斤，比对照黄华占增产2.48%。其中：2018年亩产558.68公斤，比黄华占增产0.21%；2019年亩产635.37公斤，比黄华占增产4.57%。

特征特性：株型、株高适中，分蘖力较强，生长势中等。叶色较淡但不发黄，剑叶直挺。穗层不整齐，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高114.2厘米，亩有效穗24.2万，穗长22.6厘米，每穗总粒数147.0粒，每穗实粒数121.7粒，结实率82.8%，千粒重21.85克，全生育期117.5天，比黄华占长5.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.1，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；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5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬到6月上旬播种，大田一般亩用种量3.0~3.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种前5天和播种后3天及时除草，苗期及时除草。3.科学管理肥水。要施足底肥，早施追肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.7:1。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、稻曲病、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。

34.晶两优1252

审定编号：鄂审稻20200034

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

品种来源：用“晶 4155S”作母本，“华恢 1252”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2017～2018 年参加湖北省恩施州迟熟中稻品种区域试验，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 79.3%，整精米率 67.5%，垩白粒率 17%，垩白度 4.4%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 68 毫米，碱消值 5.5 级，透明度 1 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 573.67 公斤，比对照瑞优 399 减产 2.78%。其中：2017 年亩产 556.89 公斤，比瑞优 399 减产 6.45%；2018 年亩产 590.44 公斤，比瑞优 399 增产 0.95%。

特征特性：株型适中，茎秆韧性较好，分蘖力强。叶色绿色，剑叶偏短、挺直。穗层整齐，中穗型，着粒均匀。谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高 108.2 厘米，亩有效穗 18.2 万，穗长 24.3 厘米，每穗总粒数 159.1 粒，每穗实粒数 131.3 粒，结实率 82.5%，千粒重 25.1 克，全生育期 150.8 天，比瑞优 399 短 2.8 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 1.8，穗瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；纹枯病 5 级，中感纹枯病；稻曲病 7 级，感稻曲病。耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。3 月中下旬至 4 月上旬播种，秧田亩播种量 8～10 公斤，大田一般亩用种量 0.75～1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗 1 叶 1 心期适量喷施多效唑，2 叶 1 心期和移栽前 5～6 天每亩施尿素 2～3 公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄 30 天左右，亩插 1.2～1.5 万穴，每穴插 2～3 粒谷苗，亩插基本苗 6～8 万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥，中后期控施氮肥。一般亩施纯氮 10～11 公斤、五氧化二磷 6 公斤、氧化钾 6.5 公斤。够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收获前 7～10 天断水，忌断水过早。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔 800 米以下稻区作中稻种植。

35.瑜晶优50

审定编号：鄂审稻20200035

申请者：湖南中朗种业有限公司

育种者：湖南中朗种业有限公司

品种来源：用不育系“瑜晶 A”和恢复系“朗恢 50”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2017~2018 年参加湖北省恩施州迟熟中稻品种区域试验，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 79.3%，整精米率 64.2%，垩白粒率 14%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.8 级，透明度 1 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 601.81 公斤，比对照瑞优 399 增产 1.99%。其中：2017 年亩产 617.28 公斤，比瑞优 399 增产 3.69%；2018 年亩产 586.33 公斤，比瑞优 399 增产 0.25%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强。叶色绿色，叶鞘绿色。穗层整齐，中穗型。谷粒长形，稃尖无色，有少量短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高 110.1 厘米，亩有效穗 17.7 万，穗长 25.0 厘米，每穗总粒数 155.0 粒，每穗实粒数 132.4 粒，结实率 85.4%，千粒重 27.0 克，全生育期 145.7 天，比瑞优 399 短 7.9 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.0，穗瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；纹枯病 7 级，感纹枯病；稻曲病 5 级，中感稻曲病。耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。3 月中下旬至 4 月上旬播种，采用旱育早发等育秧技术，培育多蘖壮秧。大田亩用种量 1.0~1.5 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄 30 天左右，亩插 1.5~1.8 万穴，亩插基本苗 8~10 万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥，适当增施磷、钾、硅、锌、硅、硼肥等。深水返青，浅水分蘖，晒田控蘖，保水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，后期不宜断水过早。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔 800 米以下稻区作中稻种植。

36.伍两优鄂莹丝苗

审定编号：鄂审稻20200036

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“伍331S”作母本，“鄂莹丝苗”作父本配组育成的两系杂交晚稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，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77.0%，整精米率65.1%，垩白粒率11%，垩白度2.7%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度54毫米，碱消值6.8级，透明度1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616.78公斤，比对照金优207增产2.34%。其中：2018年亩产608.17公斤，比金优207增产2.49%；2019年亩产625.39公斤，比金优207增产2.20%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强。剑叶中长、挺直。穗层整齐，着粒较密，千粒重较小，谷粒长形，稃尖紫色，后期熟相好。区域试验中株高101.6厘米，亩有效穗21.6万，穗长22.8厘米，每穗总粒数180.0粒，每穗实粒数145.1粒，结实率80.6%，千粒重21.57克，全生育期111.3天，比金优207短1.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.8，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。耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。一般在6月21日前播种，秧田亩播种量不超过15公斤，大田一般亩用种量1.5公斤，播种宜前用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗12万左右。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥。一般亩施纯氮10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，成熟期忌断水过早。后期注意寒露风危害。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和稻叶蝉，大田注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省作晚稻种植。

37.泰优628

审定编号：鄂审稻20200037

申请者：长江大学、湖北省农业科学院粮食作物研究所、广东省农业科学院水稻研究所

育种者：长江大学、湖北省农业科学院粮食作物研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：用不育系“泰丰A”和恢复系“R1628”配组育成的三系杂交晚稻品种。

品质产量：2016~2017年参加湖北省晚稻品种区域试验，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78.2%，整精米率62.8%，垩白粒率11%，垩白度2.7%，直链淀粉含量20.9%，胶稠度51毫米，碱消值5.4级，透明度1级，长宽比3.6，主要理化指标达国标二级优质稻谷质量标准。两年区域试验平均亩产541.82公

斤，比对照金优207增产0.16%。其中：2016年亩产568.94公斤，比金优207增产1.05%；2017年亩产514.70公斤，比金优207减产0.81%。

特征特性：株型、株高适中，茎秆中等，分蘖力较强。剑叶宽长、挺直。穗型较长，着粒较密，谷粒长形，稃尖无色，有少量顶芒。后期熟相较好。区域试验中株高108.5厘米，亩有效穗20.8万，穗长22.1厘米，每穗总粒数157.2粒，每穗实粒数115.1粒，结实率73.2%，千粒重25.54克，全生育期120.7天，比金优207长3.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月15～17日播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5～2.0公斤，稀播匀播，播种前用咪鲜胺浸种。秧苗2～3叶期适量喷施多效唑，培育壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄25～30天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮8～10公斤、氧化钾12～14公斤、五氧化二磷5～6公斤。浅水插秧，寸水活蔸，薄水分蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，后期干干湿湿，成熟期不宜断水过早以防早衰。后期注意寒露风危害。4.病虫害防治。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：适于湖北省作晚稻种植，但稻瘟病重发区不宜种植。

38.荆楚优8671

审定编号：鄂审稻20200038

申请者：湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学、荆州市瑞丰农业高科技研究所

育种者：湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学、荆州市瑞丰农业高科技研究所

品种来源：用不育系“荆楚818A”和恢复系“R0671”配组育成的三系杂交晚稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，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77.0%，整精米率58.2%，垩白粒率21%，垩白度4.0%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度60毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.5，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622.53公斤，比对照金优207增产3.30%。其中：2018年亩产593.46公斤，比金优207增产0.01%；2019年亩产651.59公斤，比金优207增产6.48%。

特征特性：株型、株高适中，分蘖力较强。剑叶中长、挺直。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高111.6厘米，亩有效穗22.1万，穗长23.3

厘米，每穗总粒数143.0粒，每穗实粒数113.1粒，结实率79.1%，千粒重26.05克，全生育期113.4天，比金优207长1.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.0，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月19日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗12~15万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田，做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，后期勤灌跑马水，忌断水过早。4.病虫害防治。重点防治白叶枯病，注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省作晚稻种植。

39. 玺优447

审定编号：鄂审稻20200039

申请者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用不育系“玺A”和恢复系“GR447”配组育成的三系杂交晚稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，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79.0%，整精米率65.4%，垩白粒率6%，垩白度1.1%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度60毫米，碱消值6.5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626.64公斤，比对照金优207增产5.23%。其中：2018年亩产611.96公斤，比金优207增产5.69%；2019年亩产641.31公斤，比金优207增产4.81%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶长挺、内卷。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高105.4厘米，亩有效穗19.6万，穗长25.2厘米，每穗总粒数174.1粒，每穗实粒数137.9粒，结实率79.2%，千粒重26.33克，全生育期110.3天，比金优207短2.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.2，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月20日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大

田一般亩用种量1.5公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25~30天，株行距13.3厘米×20.0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。一般亩施纯氮10~11公斤，氮磷钾比例为1: 0.5: 0.9。寸水活蔸，浅水分蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，后期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省作晚稻种植。

40.益9优447

审定编号：鄂审稻20200040

申请者：湖北农益生物科技有限公司、黄冈市农业科学院

育种者：湖北农益生物科技有限公司、黄冈市农业科学院

品种来源：用不育系“益9A”和恢复系“GR447”配组育成的三系杂交晚稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，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79.3%，整精米率64.9%，垩白粒率7%，垩白度1.6%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度60毫米，碱消值6.7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616.72公斤，比对照金优207增产2.33%。其中：2018年亩产593.50公斤，比金优207增产0.01%；2019年亩产639.93公斤，比金优207增产4.58%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强。剑叶中长、挺直。穗大粒多，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高107.7厘米，亩有效穗19.9万，穗长25.2厘米，每穗总粒数175.7粒，每穗实粒数139.9粒，结实率79.6%，千粒重26.08克，全生育期109.6天，比金优207短2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，培育壮秧。6月20日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距13.3厘米×20.0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。一般亩施纯氮10~11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。寸水活蔸，浅水分蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，后期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省作晚稻种植。

41.长梗优582

审定编号：鄂审稻20200041

申请者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、中国水稻研究所

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、中国水稻研究所

品种来源：用不育系“长梗1A”和恢复系“香恢582”配组育成的三系杂交晚稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，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80.4%，整精米率63.0%，垩白粒率3%，垩白度0.4%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度61毫米，碱消值7.0级，透明度1级，长宽比3.1，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588.19公斤，比对照鄂晚17增产16.14%。其中：2018年亩产573.42公斤，比鄂晚17增产20.35%；2019年亩产602.96公斤，比鄂晚17增产12.41%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强。剑叶较短、挺直。穗层整齐，着粒较密，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高91.8厘米，亩有效穗21.1万，穗长18.9厘米，每穗总粒数135.1粒，每穗实粒数106.6粒，结实率78.9%，千粒重27.61克，全生育期122.3天，比鄂晚17短3.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，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。耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月18~22日播种，秧田亩用种量9公斤左右，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗1叶1心期适量喷施多效唑，促矮壮多发。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。寸水插秧，薄水分蘖，亩苗数达22万左右时及时晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治纹枯病、稻曲病，注意防治稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省稻瘟病无病区或轻病区作晚稻种植。

42.汉梗2号

审定编号：鄂审稻20200042

申请者：武汉市农业科学院、武汉多倍体生物科技有限公司

育种者：武汉市农业科学院、武汉多倍体生物科技有限公司

品种来源：使用花药培养技术对“IRAT109/R47-2X”的花药进行组织培养，经系谱法选育而成的常规晚稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，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81.5%，整精米率67.1%，垩白粒率32%，垩白度7.4%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度56毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比1.8。两年区域试验平均亩产533.25公斤，比对照鄂晚17增产5.30%。其中：2018年亩产507.02公斤，比鄂晚17增产6.42%；2019年亩产559.48公斤，比鄂晚17增产4.30%。

特征特性：株型紧凑，植株矮壮，分蘖力较强。剑叶短、挺直。直立穗，穗型短壮，着粒较密，谷粒卵圆形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高69.2厘米，亩有效穗22.3万，穗长14.1厘米，每穗总粒数108.8粒，每穗实粒数92.0粒，结实率84.6%，千粒重27.74克，全生育期121.4天，比鄂晚17短4.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.3，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；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。耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月18～25日播种，秧田亩用种量20～25公斤，大田一般亩用种量3.5～4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗1叶1心期亩施尿素5公斤，移栽前5～7天亩施尿素2～3公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3粒谷苗，亩插基本苗13万左右。3.科学管理肥水。采取“前促、中补、后控”的原则，以底肥为主，追肥为辅，早施分蘖肥，视苗情酌施穗肥。一般亩施纯氮12～15公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，深水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，灌浆期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治纹枯病、稻曲病，注意防治稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省作晚稻种植，但稻瘟病重发区不宜种植。

43.申稻8号

审定编号：鄂审稻20200043

申请者：上海天谷生物科技股份有限公司

育种者：上海天谷生物科技股份有限公司

品种来源：从“IRA109/秀水134//秀水134”的后代经系谱法选育而成的常规晚稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，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82.4%，整精米率66.0%，垩白粒率26%，垩白度4.8%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度60毫米，碱消值6.9级，透明度1级，长宽比1.7，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526.77公斤，比对照鄂晚17增产4.02%。其中：2018年亩产510.56公斤，比鄂晚17增产7.16%；2019年亩产542.98公斤，比鄂晚17增产1.22%。

特征特性：株型适中，植株较矮，茎秆较粗，分蘖力较强。剑叶较短、直立。穗层整齐，半直立穗，穗型短壮，着粒较密，谷粒卵圆形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高78.1厘米，亩有效穗22.9万，穗长14.5厘米，每穗总粒数107.3粒，每穗实粒数91.4粒，结实率85.2%，千粒重27.27克，全生育期120.8天，比鄂晚17短5.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.4，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月20～25日播种，秧田亩用种量20公斤，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3粒谷苗，亩插基本苗10～12万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥。一般亩施纯氮8～10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，深水返青，够苗晒田，后期干干湿湿直至黄熟。4.病虫害防治。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：适于湖北省作晚稻种植，但稻瘟病重发区不宜种植。

44.虾稻 1 号

审定编号：鄂审稻 20200044

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

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

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，稻米食用品质感官评分88分，根据《粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法》，食用品质感官评价为好。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。

45.景华丝苗

审定编号：鄂审稻20200045

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，稻米食用品质感官评分76分，根据《粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法》，食用品质感官评价为较好。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。

46.鄂中6号

审定编号：鄂审稻20200046

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、武汉市香润农业科技开发有限公司

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、武汉市香润农业科技开发有限公司

品种来源：以“鄂中5号”为母本、“中国香稻”为父本杂交，F₁代用Co60照射，经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省科企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79.1%，整精米率65.1%，垩白粒率17%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度80毫米，碱消值6.1级，透明度2级，长宽比3.6，有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，稻米食用品质感官评分83分，根据《粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法》，食用品质感官评价为好。两年区域试验平均亩产525.71公斤，比对照黄华占减产5.79%。其中：2018年亩产504.78公斤，比黄华占减产8.92%；2019年亩产546.64公斤，比黄华占减产2.69%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层

整齐，小穗型，着粒均匀，谷粒较长。稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高121.3厘米，亩有效穗20.8万，穗长24.8厘米，每穗总粒数145.8粒，每穗实粒数112.5粒，结实率77.2%，千粒重24.27克，全生育期131.6天，比黄华占长13.9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；白叶枯病3级，中抗白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种。4月底至5月上旬播种，大田一般亩用种量2.5~3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗10~12万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮11公斤，五氧化二磷5公斤，氧化钾5公斤。浅水勤灌促分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、稻曲病、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。

47.淳丰优1028

审定编号：鄂审稻20200047

申请者：湖北鄂科华泰种业股份有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司、湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北鄂科华泰种业股份有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司、湖北省种子集团有限公司

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，稻米食用品质感官评分83分，根据《粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法》，食用品质感官评价为好。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。

48.华两优 2882

审定编号：鄂审稻 20200048

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粳迟熟组区域试验，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，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。

49.创两优 068

审定编号：鄂审稻 20200049

申请者：湖北康农种业股份有限公司、湖北智荆高新种业科技有限公司、湖南农业大学、湖南谷得乐农业科技有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司、湖北智荆高新种业科技有限公司、湖南农业大学、湖南谷得乐农业科技有限公司

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粳迟熟组区域试验，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。

50.全两优鄂丰丝苗

审定编号：鄂审稻20200050

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、武汉亘谷源生态农业科技有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、武汉亘谷源生态农业科技有限公司

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，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。

51.E两优575

审定编号：鄂审稻20200051

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北大楚农业科技有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北大楚农业科技有限公司

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。

52.E 两优 15

审定编号：鄂审稻 20200052

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、湖北省农业科学院粮食作物研究所

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、湖北省农业科学院粮食作物研究所

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粳迟熟组区域试验，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。

53.勇两优586

审定编号：鄂审稻20200053

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“勇658S”作母本，“BPR286”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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80.2%，整精米率64.4%，垩白粒率18%，垩白度3.7%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度70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》标准三级。两年区域试验平均亩产659.97公斤，比对照丰两优四号增产3.56%。其中：2018年亩产665.43公斤，比丰两优四号增产3.16%；2019年亩产654.50公斤，比丰两优四号增产3.98%。

特征特性：株型适中，植株较高。剑叶较宽、较长、挺立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高126.3厘米，亩有效穗15.7万，穗长26.9厘米，每穗总粒数202.6粒，每穗实粒数167.7粒，结实率82.8%，千粒重28.24克，全生育期132.1天，比丰两优四号短0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，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5级，中感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5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，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2～3粒谷苗，亩插基本苗10万左右。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。

54.勇两优全赢占

审定编号：鄂审稻20200054

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“勇658S”作母本，“全赢占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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81.7%，整精米率69.3%，垩白粒率10%，垩白度2.1%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度79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626.02公斤，比对照丰两优四号减产2.25%。其中：2018年亩产614.46公斤，比丰两优四号减产4.13%；2019年亩产637.57公斤，比丰两优四号减产0.38%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。剑叶长挺。穗层整齐，中穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高117.5厘米，亩有效穗17.7万，穗长24.9厘米，每穗总粒数178.8粒，每穗实粒数146.0粒，结实率81.7%，千粒重25.93克，全生育期130.2天，比丰两优四号短2.3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5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，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2～3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。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，大田注意防治纹枯病、稻曲病、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。

55.全两优18

审定编号：鄂审稻20200055

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，“R18”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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79.7%，整精米率67.8%，垩白粒率12%，垩白度2.8%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度76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637.98公斤，比对照丰两优四号减产2.27%。其中：2018年亩产637.88公斤，比丰两优四号减产4.34%；2019年亩产638.09公斤，比丰两优四号减产0.13%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶窄、挺直。大穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高121.1厘米，亩有效穗18.0万，穗长26.7厘米，每穗总粒数188.2粒，每穗实粒数150.8粒，结实率80.1%，千粒重24.57克，全生育期130.7天，比丰两优四号短1.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，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；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。4月中旬至5月上旬播种，秧田亩播种量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30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2～3粒谷苗，亩插基本苗10万左右。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。

56.全两优158

审定编号：鄂审稻20200056

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，“R58”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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

67.7%，垩白粒率 7%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 13.6%，胶稠度 75 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 659.75 公斤，比对照丰两优四号增产 3.53%。其中：2018 年亩产 655.87 公斤，比丰两优四号增产 1.67%；2019 年亩产 663.62 公斤，比丰两优四号增产 5.43%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。剑叶长挺。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高121.8厘米，亩有效穗17.9万，穗长26.6厘米，每穗总粒数189.4粒，每穗实粒数158.0粒，结实率83.3%，千粒重24.53克，全生育期132.1天，比丰两优四号短0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，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3级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。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2~3粒谷苗，亩插基本苗10万左右。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。

57.忠两优618

审定编号：鄂审稻20200057

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“忠605S”作母本，“R18”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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80.5%，整精米率66.0%，垩白粒率7%，垩白度1.6%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度85毫米，碱消值6.1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 637.59 公斤，比对照丰两优四号减产 0.44%。其中：2018 年亩产 622.40 公斤，比丰两优四号减产 2.89%；2019 年亩产 652.87 公斤，比丰两优四号增产 2.01%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强。剑叶长挺。穗层整齐，大穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高113.9厘米，亩有效穗17.5万，穗长26.1厘米，每穗总粒数184.5粒，每穗实粒数152.2粒，结实率82.5%，千粒重24.82克，全生育期130.8天，比丰两优四号短1.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.0，稻瘟损失率最高级1级，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；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。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30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗10万左右。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，够苗晒苗，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。

58.忠两优鄂晶丝苗

审定编号：鄂审稻20200058

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“忠605S”作母本，“鄂晶丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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81.1%，整精米率68.8%，垩白粒率11%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度64毫米，碱消值6.0级，透明度1级，长宽比3.2，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652.29公斤，比对照丰两优四号增产1.85%。其中：2018年亩产653.68公斤，比丰两优四号增产1.99%；2019年亩产650.89公斤，比丰两优四号增产1.71%。

特征特性：株型适中，株高较矮，分蘖力较强，生长势较旺。剑叶长挺。穗层整齐，大穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高 117.1 厘米，亩有效穗 18.2 万，穗长 26.0 厘米，每穗总粒数 192.1 粒，每穗实粒数 161.0 粒，结实率 83.8%，千粒重 24.35 克，全生育期 130.7 天，比丰两优四号短 1.8 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 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。4 月中下旬至 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，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄 30 天左右，株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2~3 粒谷苗，亩插基本苗 10 万左右。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，够苗及时晒苗，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，大田注意防治纹枯病、稻曲病、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。

59.华两优金12

审定编号：鄂审稻20200059

申请者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司

育种者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司

品种来源：用“华99S”作母本，“金恢2号”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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68.9%，垩白粒率16%，垩白度3.9%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度70毫米，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699.4公斤，比对照丰两优四号增产7.14%。其中：2018年亩产706.02公斤，比丰两优四号增产5.88%；2019年亩产692.78公斤，比丰两优四号增产8.43%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长挺。穗层整齐，大穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高137.5厘米，亩有效穗16.7万，穗长25.8厘米，每穗总粒数196.8粒，每穗实粒数160.8粒，结实率81.7%，千粒重27.68克，全生育期135.9天，比丰两优四号长4.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数1.9，稻瘟损失率最高

级1级，抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中高感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。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4月下旬至5月上旬播种，江汉平原及鄂东5月上中旬播种，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。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天以内，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩基本苗8万左右。3.科学管理肥水。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。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、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。

60.襄两优336

审定编号：鄂审稻20200060

申请者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、襄阳市农业科学院

育种者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、襄阳市农业科学院

品种来源：用“襄3S”作母本，“R36”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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81.5%，整精米率68.9%，垩白粒率23%，垩白度5.7%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度47毫米，碱消值5.3级，透明度1级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产651.77公斤，比对照丰两优四号增产1.77%。其中：2018年亩产651.20公斤，比丰两优四号增产1.61%；2019年亩产652.33公斤，比丰两优四号增产1.93%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶略长、斜挺。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高114.5厘米，亩有效穗18.9万，穗长24.1厘米，每穗总粒数184.4粒，每穗实粒数155.2粒，结实率84.2%，千粒重24.18克，全生育期128.2天，比丰两优四号短4.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.1，稻瘟损失率最高级1级，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月下旬至5月上旬播种，江汉平原及鄂东5月上中旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜

胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适龄移栽，合理密植。秧龄25~30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。一般亩施纯氮10~12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，直到黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、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。

61.G两优7号

审定编号：鄂审稻20200061

申请者：湖北楚创高科农业有限公司

育种者：湖北楚创高科农业有限公司

品种来源：用“G98S”作母本，“R007”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北种业创新测试联合体中稻迟熟组区域试验，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81.2%，整精米率59.0%，垩白粒率30%，垩白度6.5%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度65毫米，碱消值3.0级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产695.42公斤，比对照丰两优四号增产6.43%。其中：2018年亩产705.44公斤，比丰两优四号增产5.79%；2019年亩产685.40公斤，比丰两优四号增产7.10%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。剑叶长挺。穗层整齐，大穗型，稃尖紫色，中长芒。区域试验中株高125.6厘米，亩有效穗15.9万，穗长24.7厘米，每穗总粒数204.2粒，每穗实粒数168.1粒，结实率82.3%，千粒重28.68克，全生育期135.4天，比丰两优四号长3.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.6，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；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5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月下旬至5月上旬播种，江汉平原及鄂东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。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30天，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8万左右。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1:0.5:0.8，适当增施微肥。寸水返青，薄水分蘖，适时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿管理，收获前一周断水。

4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、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。

62.敦优526

审定编号：鄂审稻20200062

申请者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

育种者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

品种来源：用不育系“敦957A”和恢复系“R526”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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79.1%，整精米率61.5%，垩白粒率10%，垩白度2.2%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度60毫米，透明度2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657.24公斤，比对照丰两优四号增产3.13%。其中：2018年亩产661.35公斤，比丰两优四号增产2.52%；2019年亩产653.13公斤，比丰两优四号增产3.76%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、挺立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。区域试验中株高121.0厘米，亩有效穗17.0万，穗长24.7厘米，每穗总粒数204.0粒，每穗实粒数163.7粒，结实率80.3%，千粒重25.78克，全生育期133.0天，比丰两优四号长0.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.4，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7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月下旬至5月上旬播种，江汉平原及鄂东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。2.适时移栽，合理密植。秧龄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8万以上。3.科学管理肥。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，及时晒田，孕穗至抽穗期保持深水层，后期干湿交替，成熟前5～6天断水。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、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中稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不

宜种植。

63.荃优鄂晶丝苗

审定编号：鄂审稻20200063

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：用不育系“荃9311A”和恢复系“鄂晶丝苗”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，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 79.7%，整精米率 65.8%，垩白粒率 14%，垩白度 4.0%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 81 毫米，碱消值 6.0 级，透明度 2 级，长宽比 3.1，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 662.70 公斤，比对照丰两优四号增产 1.52%。其中：2018 年亩产 658.50 公斤，比丰两优四号减产 1.25%；2019 年亩产 666.90 公斤，比丰两优四号增产 4.38%。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势较旺。剑叶长挺。穗层整齐，大穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高 123.1 厘米，亩有效穗 17.6 万，每穗总粒数 194.2 粒，每穗实粒数 159.6 粒，结实率 82.2%，千粒重 26.21 克，全生育期 133.1 天，比丰两优四号长 1.3 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 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。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。2.适时移栽，合理密植。秧龄 25 天左右，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.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，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、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。

64.银两优822

审定编号：鄂审稻20200064

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖北大楚农业科技有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖北大楚农业科技有限公司

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。

65.魅两优黄丝苗

审定编号：鄂审稻20200065

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%。

特性特性：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。

66.皖两优华占

审定编号：鄂审稻 20200066

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、中国水稻研究所

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。

67.两优185

审定编号：鄂审稻20200067

申请者：荆州市金龙发种业有限公司、湖北荃银高科种业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

育种者：荆州市金龙发种业有限公司、湖北荃银高科种业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：用“1892S”作母本，“R85”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019 年参加湖北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 78.6%，整精米率 65.0%，垩白粒率 9%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 74 毫米，碱消值 5.1 级，透明度 1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 644.44 公斤，比对照黄华占增产 8.73%。其中：2018 年亩产 626.85 公斤，比黄华占增产 8.14%；2019 年亩产 662.02 公斤，比黄华占增产 9.30%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强。剑叶长、挺。穗层整齐，中穗型，稃尖紫色。区域试验中株高105.8厘米，亩有效穗25.0万，穗长23.0厘米，每穗总粒数 159.4 粒，每穗实粒数 132.2 粒，结实率 82.9%，千粒重 24.17 克，全生育期 114.7 天，比

黄华占长3.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.3，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5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月中下旬播种，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。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。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。秧苗1~3叶期保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉。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，大田重点防治纹枯病，注意防治稻曲病、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。

68.鄂两优258

审定编号：鄂审稻20200068

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“鄂216S”作母本，“R58”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北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77.0%，整精米率63.7%，垩白粒率9%，垩白度2.7%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度70毫米，碱消值5.0级，透明度1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650.20公斤，比对照黄华占增产9.42%。其中：2018年亩产654.91公斤，比黄华占增产10.34%；2019年亩产645.48公斤，比黄华占增产8.49%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强。剑叶挺。穗层整齐，小穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高105.4厘米，亩有效穗25.5万，穗长23.4厘米，每穗总粒数149.3粒，每穗实粒数127.2粒，结实率85.2%，千粒重23.82克，全生育期109.7天，比黄华占短2.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数1.9，稻瘟损失率最高级1级，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；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。5月中旬至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。秧苗 3~4 叶期及时查苗补苗。2.科学除草。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。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.8。秧苗 1~3 叶期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期干湿交替，直至黄熟。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。

69.鄂两优鄂丰丝苗

审定编号：鄂审稻20200069

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、武汉亘谷源生态农业科技有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、武汉亘谷源生态农业科技有限公司

品种来源：用“鄂216S”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：2018~2019 年参加湖北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 65.2%，垩白粒率 9%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 68 毫米，碱消值 5.0 级，透明度 1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 643.37 公斤，比对照黄华占增产 8.55%。其中：2018 年亩产 621.47 公斤，比黄华占增产 7.21%；2019 年亩产 665.27 公斤，比黄华占增产 9.84%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强。剑叶长挺。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高 106.7 厘米，亩有效穗 25.9 万，穗长 24.8 厘米，每穗总粒数 162.3 粒，每穗实粒数 132.7 粒，结实率 81.8%，千粒重 23.24 克，全生育期 111.3 天，比黄华占短 0.2 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 5 级，耐冷性 3 级。

栽培要点：1.适时播种。5 月中旬至 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。秧苗 3~4 叶期及时查苗补苗。2.科学除草。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。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.8。秧苗 1~3 叶期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，

分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期干湿交替，直至黄熟。

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。

70.魅两优601

审定编号：鄂审稻20200070

申请者：湖北华之夏种子有限责任公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北华之夏种子有限责任公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“魅051S”作母本，“YZ601”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北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79.8%，整精米率63.2%，垩白粒率22%，垩白度4.2%，直链淀粉含量20.8%，胶稠度50毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.5，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651.27公斤，比对照黄华占增产8.39%，其中：2018年亩产637.96公斤，比黄华占增产7.04%；2019年亩产664.57公斤，比黄华占增产9.72%。

特征特性：株型适中，植株较矮，生长势较旺。剑叶长挺。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、有短芒。区域试验中株高109.3厘米，亩有效穗25.3万，穗长24.9厘米，每穗总粒数156.2粒，每穗实粒数129.9粒，结实率83.2%，千粒重24.33克，全生育期112.9天，比黄华占长1.6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；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。5月下旬至6月上旬播种，大田亩用种量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、稻曲病、稻瘟病、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。

71.华两优2847

审定编号：鄂审稻20200071

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司

品种来源：用“华1228S”作母本，“R47”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北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80.2%，整精米率62.7%，垩白粒率25%，垩白度6.4%，直链淀粉含量20.0%，胶稠度34毫米，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产652.43公斤，比对照黄华占增产9.79%。其中：2018年亩产659.73公斤，比黄华占增产11.15%；2019年亩产645.13公斤，比黄华占增产8.43%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶挺。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高113.4厘米，亩有效穗25.2万，穗长25.0厘米，每穗总粒数156.9粒，每穗实粒数133.8粒，结实率85.3%，千粒重25.27克，全生育期109.2天，比黄华占短2.6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1级，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。鄂北5月中、下旬播种，江汉平原、鄂东南5月25日至6月5日播种，大田亩用种量2公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.化学除草。播种后2~4天和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥30公斤，硅肥4公斤，2叶1心期亩施尿素5公斤，4~5叶期亩施尿素7.5公斤，晒田后复水时亩施氯化钾7.5公斤。出苗期湿润管理，3叶期至分蘖中期间歇灌溉，亩苗数到28~30万时及时晒田，孕穗期保持浅水，抽穗扬花期灌深水，后期干湿交替，收获前一周断水。4.化控防倒伏。在秧龄3~5叶期亩用15%的多效唑粉剂80~90克兑水30公斤均匀叶面喷施，施药前一天放干厢面水，喷后24小时后覆浅水，促分蘖、促根系下扎、控株高、防倒伏。5.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、稻曲病和稻蓟马、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早熟中稻种植。

72.崇优华占

审定编号：鄂审稻20200072

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司、中国水稻研究所

品种来源：用不育系“崇农A”和恢复系“华占”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北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79.1%，整精米率58.4%，垩白粒率22%，垩白度4.8%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度75毫米，碱消值3.0级，透明度1级，长宽比3.5。两年区域试验平均亩产653.82公斤，比对照黄华占增产8.82%。其中：2018年亩产639.20公斤，比黄华占增产7.24%；2019年亩产668.44公斤，比黄华占增产10.36%。

特征特性：株型适中，植株较矮，生长势较旺。叶色绿，剑叶长挺。中穗型，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。区域试验中株高112.3厘米，亩有效穗25.5万，穗长25.3厘米，每穗总粒数176.6粒，每穗实粒数142.6粒，结实率80.7%，千粒重22.29克，全生育期110.1天，比黄华占短1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.0，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9级，高感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月中、下旬播种，江汉平原、鄂东南5月25日至6月5日播种，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、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，中后期增施钾肥。底肥一般亩施复合肥30公斤，硅肥4公斤，2叶1心期亩施尿素5公斤，4～5叶期亩施尿素7.5公斤，晒田复水时亩施氯化钾7.5公斤。出苗期湿润管理，3叶期至分蘖中期间歇灌溉，分蘖后期及时排水晒田，孕穗期保持浅水，抽穗扬花期灌深水，后期干湿交替，收获前一周断水。4.化控防倒伏。在秧龄3～5叶期亩用15%的多效唑粉剂80～90克兑水30公斤均匀叶面喷施，施药前一天放干厢面水，喷后24小时后覆浅水，促分蘖、促根系下扎、控株高、防倒伏。5.病虫害防治。重点防治纹枯病，注意防治白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和稻蓟马、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早熟中稻种植。

73.鄂香优418

审定编号：鄂审稻20200073

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、湖北省种子集团有限公司

品种来源：用不育系“鄂香4A”和恢复系“R18”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北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，出糙率整 79.1%，精米率 62.8%，垩白粒率 10%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 70 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 634.50 公斤，比对照黄华占增产 7.17%。其中：2018 年亩产 601.99 公斤，比黄华占增产 3.85%；2019 年亩产 667.01 公斤，比黄华占增产 10.36%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强。剑叶长、挺。穗层整齐，中穗型，稃尖无色、有短芒。区域试验中株高109.2厘米，亩有效穗25.0万，穗长24.5厘米，每穗总粒数170.3粒，每穗实粒数137.7粒，结实率80.9%，千粒重23.66克，全生育期110.4天，比黄华占短0.9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7级。

栽培要点：1.适时播种。5月中下旬播种，大田一般亩用种量 2.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗 3~4 叶期及时查苗补苗。2.科学除草。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。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.8。秧苗 1~3 叶期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，够苗晒田，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期湿润灌溉，直到黄熟。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，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、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早熟中稻种植。

74.红香优丝苗

审定编号：鄂审稻20200074

申请者：湖北中香农业科技股份有限公司

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司

品种来源：用不育系“红香2A”和恢复系“中香丝苗”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻品种区域试验，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79.8%，整精米率62.2%，垩白粒率11%，垩白度2.0%，直链淀粉含量19.5%，胶稠度50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669.32公斤，比对照黄华占增产11.51%。其中：2018年亩产667.42公斤，比黄华占增产11.98%；2019年亩产671.21公斤，比黄华占增产11.05%。

特性特性：株型适中，植株较矮。剑叶长、斜挺。穗层整齐，中穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高107.8厘米，亩有效穗25.4万，穗长23.6厘米，每穗总粒数155.0粒，每穗实粒数130.7粒，结实率84.3%，千粒重24.55克，全生育期110.5天，比黄华占短0.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，稻瘟损失率最高级1级，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；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月上旬播种，江汉平原5月25日左右播种，鄂东5月25日至6月5日播种，大田亩用种量1.5~2公斤。播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后1~2天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。秧苗期浅水勤灌促分蘖，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，直到黄熟。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。

75.鄂丰丝苗

审定编号：鄂审稻20200075

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“黄华占”为母本、“鄂丰丝苗”为父本杂交，通过分子标记辅助选择，经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北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79.1%，整精米率67.2%，垩白粒率5%，垩白度1.3%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度65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649.71公斤，比对照黄华占增产8.53%。其中：2018年亩产640.67公斤，比黄华占增产7.49%；2019年亩产658.75公斤，比黄华占增产9.55%。

特性特性：株型适中，植株矮，分蘖力强，生长势较旺。剑叶长挺。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高102.9厘米，亩有效穗26.1万，

穗长23.6厘米，每穗总粒数150.3粒，每穗实粒数127.0粒，结实率84.5%，千粒重22.31克，全生育期113.5天，比黄华占长2.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.0，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病3级，中抗白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；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。5月中下旬播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。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。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。秧苗1~3叶期保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。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，大田注意防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、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。

76.鄂莹丝苗

审定编号：鄂审稻20200076

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“YR0822”为母本、“鄂丰丝苗”为父本杂交，通过分子标记辅助选择，经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北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79.1%，整精米率64.2%，垩白粒率5%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度62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639.54公斤，比对照黄华占增产6.83%。其中：2018年亩产622.10公斤，比黄华占增产4.38%；2019年亩产656.98公斤，比黄华占增产9.26%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强。叶色绿，剑叶挺。穗层整齐，中穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高100.7厘米，亩有效穗25.3万，穗长22.5厘米，每穗总粒数149.7粒，每穗实粒数130.4粒，结实率87.1%，千粒重22.32克，全生育期113.3天，比黄华占长2.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.0，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；稻曲

病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月中下旬播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。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。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。秧苗1~3叶期保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。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，大田注意防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、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。

77.荆糯8号

审定编号：鄂审稻20200077

申请者：武汉科珈种业科技有限公司、荆州市天富农业科技有限公司

育种者：武汉科珈种业科技有限公司、荆州市天富农业科技有限公司

品种来源：从“鄂糯7号/特糯2072”的后代经系谱法选育的常规中糯品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北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79.0，整精米率67.6%，阴糯米率1%，直链淀粉含量1.7%，胶稠度100毫米，碱消值6.0级，透明度1级，长宽比3.2，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614.69公斤，比对照黄华占增产3.44%。其中：2018年亩产606.99公斤，比黄华占增产2.27%；2019年亩产622.39公斤，比黄华占增产4.61%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强，生长势较强。剑叶长挺。穗层整齐，稃尖无色、无芒。区域试验中株高112.4厘米，亩有效穗25.3万，穗长24.5厘米，每穗总粒数131.8粒，每穗实粒数111.2粒，结实率84.4%，千粒重26.20克，全生育期114.1天，比黄华占长2.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.8，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7级，感纹枯病。耐热性5级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种。5月中下旬播种，大田一般亩用种量3.0~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种，秧苗2叶1心至3叶1心期，每亩用80克多效唑进行化控。2.科学除草。播种前15天和播种后3天及时除草。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10~12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，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、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。

78.绣占9号

审定编号：鄂审稻20200078

申请者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北农家富种业股份有限公司

育种者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北农家富种业股份有限公司

品种来源：用“桂丰6号”作母本，“黄华占”作父本杂交，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80.2%，整精米率64.7%，垩白粒率14%，垩白度4.1%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度63毫米，碱消值6.0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。两年区域试验平均亩产650.60公斤，比对照黄华占增产8.62%。其中：2018年亩产650.22公斤，比黄华占增产9.55%；2019年亩产650.98公斤，比黄华占增产7.71%。

特征特性：株型适中，植株较矮，生长势较旺。叶色绿，剑叶长挺。穗层整齐，中穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高105.7厘米，亩有效穗26.7万，穗长22.2厘米，每穗总粒数165.6粒，每穗实粒数135.3粒，结实率81.6%，千粒重20.81克，全生育期113.3天，比黄华占长1.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.4，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月上旬播种，江汉平原5月25日左右播种，鄂东5月25日至6月5日播种，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.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12.5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。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、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早熟中稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

79.隆稻3号

审定编号：鄂审稻20200079

申请者：武汉弘耕种业有限公司、湖北隆华种业有限公司

育种者：武汉弘耕种业有限公司、湖北隆华种业有限公司

品种来源：从“特青2号/特粳占25”的后代经系谱法选育成的常规中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北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79.1%，整精米率62.2%，垩白粒率5%，垩白度2.3%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度70毫米，碱消值6.0级，透明度1级，长宽比3.2，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646.00公斤，比对照黄华占增产7.85%。其中：2018年亩产628.73公斤，比黄华占增产5.93%；2019年亩产663.23公斤，比黄华占增产9.73%。

特征特性：株型适中，植株矮，分蘖力强。剑叶长挺。穗层整齐，中穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高103.8厘米，亩有效穗25.7万，穗长23.0厘米，每穗总粒数151.7粒，每穗实粒数124.9粒，结实率82.3%，千粒重23.22克，全生育期114.3天，比黄华占长2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.7，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7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3.0~5.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.化学除草。直播前5天、播种后3天和秧苗3叶1心期，及时除草。3.科学施肥。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施用纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。4.科学管水。秧苗1~3叶期以湿润灌溉为主，3~5叶期浅水勤灌促分蘖，期间应多次露田，5~6叶期轻晒田，7~8叶期重晒田。当亩苗数达到22万时，及时排水晒田，孕穗扬花期间保持6~7厘米的水层，后期应干湿交替，直到黄熟。5.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、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稻瘟病无病区或轻发区作早熟中稻种植。

80.节优804

审定编号：鄂审稻20200080

申请者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、上海市农业生物基因

中心、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、上海市农业生物基因中心、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用不育系“沪旱 5A”和恢复系“GR804”配组育成的三系杂交水稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北种业创新测试联合体节水耐旱稻组区域试验，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78.8%，整精米率58.7%，垩白粒率22%，垩白度6.0%，直链淀粉含量20.9%，胶稠度30毫米，碱消值6.3级，透明度1级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产634.31公斤，比对照旱优73增产3.35%。其中：2018年亩产630.77公斤，比旱优73增产2.77%；2019年亩产637.84公斤，比旱优73增产3.92%。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势旺。剑叶挺直。穗层整齐，中穗型，稃尖无色、无芒。区域试验中株高121.0厘米，亩有效穗20.3万，穗长24.9厘米，每穗总粒数175.1粒，每穗实粒数149.3粒，结实率85.3%，千粒重26.14克，全生育期113.9天，比旱优73长1.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.0，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，中感纹枯病。耐热性5级，耐冷性3级。耐旱性鉴定为中抗。

栽培要点：1.适时播种。5月10~15日播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田亩用种量1.0公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗，亩基本苗8万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮15公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，后期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治白叶枯病，注意防治纹枯病、稻瘟病、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节水耐旱稻种植。

81.银58S

审定编号：鄂审稻20200081

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。在海南冬繁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，晒田复水后追施氯化钾8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。

82.魅051S

审定编号：鄂审稻20200082

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)F₂”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。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。

83.襄1S

审定编号：鄂审稻20200083

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：以“Y58S”作母本，“Z5”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，分蘖力中等。叶色绿，剑叶较长、斜挺、内卷。穗层整齐，穗型较大，着粒较密。谷粒长形，部分有短顶芒。柱头、稃尖无色，柱头外露率较高。在襄阳种植，不育期株高77厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数200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%。在襄阳4月中旬至6月中旬播种，播始历期96~68天，主茎叶片数为15.6~13.8片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月下旬播种，秧田亩播种量10公斤左右，繁殖田一般亩用种量1.5~2.0公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗10万以上。3.科学管理肥水。大田底肥一般亩施复合肥40公斤，移栽后5~7天亩施尿素5~7.5公斤，孕穗期亩施尿素3.0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、胡麻叶斑病和螟虫、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。

84.华1006S

审定编号：鄂审稻20200084

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“C815S”为受体，以含有白叶枯病抗性基因Xa23的株系材料“HBQ810”为供体，通过杂交、回交和分子标记辅助选择培育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强。叶色绿，叶片直立、稍内卷。穗层整齐，谷粒长形，稃尖、柱头紫色，有短顶芒。在武汉种植，不育期株高76厘米左右，穗长22厘米左右，每穗颖花数150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99.87%，自交不育度100%。在武汉5月10日至6月10日播种，播始历期87~86天，主茎平均叶片数为16.1片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月底播种，秧田亩播种量20公斤，繁殖田一般亩用种量2.0公斤。秧苗1叶1心期和移栽前5天亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄20~25天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥30公斤，插秧后5天左右亩施尿素7.5~10公斤，孕穗期亩施尿素4公斤。寸水活蔸、薄水分蘖、亩苗数达20万左右时晒田，有水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治细菌性条斑病，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、细菌性条斑病和螟虫、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。

85.华1037S

审定编号：鄂审稻20200085

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“C815S”为受体亲本，以携带*Pi2*基因的抗稻瘟病材料“VE6219”为供体亲本，经杂交、回交和分子标记辅助选择选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型紧凑，植株较高，茎秆较粗，分蘖力较强。叶色浓绿，剑叶长挺，微内卷。穗层整齐，穗型较大，着粒均匀。谷粒长形、无芒。叶鞘、柱头、稃尖紫色。在武汉种植，不育期株高84厘米左右，穗长22厘米左右，每穗颖花数145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99.74%，自交不育度100%。在武汉4月初至6月下旬播种，播始历期99~78天，主茎叶片数为16.0~15.5片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月底播种，秧田亩播种量20公斤，繁殖田一般亩用种量2.0公斤。秧苗1叶1心期和移栽前5天亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄20~25天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥30公斤，插秧后5天左右亩施尿素7.5~10公斤，孕穗期亩施尿素4公斤。寸水活蔸、薄水分蘖、亩苗数达20万左右时晒田，有水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治细菌性条斑病，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、细菌性条斑病和螟虫、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。

86.勇658S

审定编号：鄂审稻20200086

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1S³//广占63S³/华占”的后代，结合分子标记辅助选择选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型适中，植株较高，茎秆较粗，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶长挺、微内卷。穗型较大，着粒均匀。谷粒中长、无芒。柱头、稃尖无色。柱头外露率高。在荆州种植，不育期株高88厘米左右，穗长25厘米左右，每穗颖花数190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99.55%，自交不育度100%。在荆州4月下旬至6月上旬播种，播始历期100~83天，主茎叶片数为16.8~15.0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12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5~2.0公斤。秧苗2叶1心期和移栽前5天分别亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄15~18天，株行距16.7厘米×20.0厘米，亩插2万穴。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥25公斤，返青时亩施尿素7.5公斤，移栽10天后亩施尿素8~10公斤，晒田复水后亩施钾肥8公斤和尿素3公斤作穗肥。寸水活蔸、薄水分蘖、够苗晒田、深水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和稻叶蝉，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、细菌性基腐病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和除杂，及时收获，确保种子质量。

87.伍331S

审定编号：鄂审稻20200087

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：从“全1S”种植群体中发现的紫稃尖单株，经不断自交和选择，利用系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强。叶色绿，剑叶中长、直立、微内卷。叶鞘、叶耳、叶缘紫色。穗层整齐、包颈，穗型较大，着粒较密，有颖花退化现象。谷粒长形。柱头、稃尖紫色。开花习性好，柱头外露率高。在荆州种植，不育期株高65~70厘米，穗长18厘米左右，每穗颖花数150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99.72%，自交不育度100%。在荆州4月下旬至6

月上旬播种，播始历期78~62天，主茎叶片数为13.8~12.2片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁12月上旬播种，秧田亩播种量18公斤。秧苗2叶1心期和移栽前5天分别亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄18~25天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗12万左右。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥40公斤，返青时亩施尿素10~20公斤，晒田复水后追施氯化钾8公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗及时晒田，深水孕穗，活水扬花，干湿交替灌浆，切忌断水过早，以免影响结实率及充实度。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.严格隔离和除杂，及时收获，确保种子质量。

88.鄂216S

审定编号：鄂审稻20200088

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“广占63S”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：株型较紧凑，植株适中，分蘖力强。叶色淡绿，剑叶较短、直立。穗层整齐、包颈，穗型较大，着粒均匀，有颖花退化现象。谷粒长形。柱头、稃尖无色。在荆州种植，不育期株高80~85厘米，穗长22厘米左右，每穗颖花数180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6月上旬播种，播始历期89~75天，主茎叶片数为14.8~13.1片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月中旬播种，秧田亩播种量15公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄18~25天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥30公斤，返青时亩施尿素10~20公斤，晒田复水后追施氯化钾8公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗及时晒田，中后期做到有水孕穗，活水扬花，干湿交替灌浆，切忌断水过早，以免影响结实率及充实度。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.严格隔离和除杂，及时收获，确保种子质量。

89.凯68S

审定编号：鄂审稻20200089

申请者：湖北华泓种业科技有限公司、广西中惠农业科技有限公司

育种者：湖北华泓种业科技有限公司、广西中惠农业科技有限公司

品种来源：用“广占63S”作母本，“C815S”变异株作父本杂交，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，植株较高，分蘖力强。叶色浓绿，叶缘紫色，剑叶内卷、中长、斜挺。穗层整齐，包颈较重，穗型较大，着粒密。谷粒长形，短顶芒。叶鞘、柱头、稃尖紫色。开花习性好，柱头外露率高。在荆州种植，不育期株高82厘米左右，穗长22厘米左右，每穗颖花数239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99.56%，自交不育度100%。在荆州5月中旬至6月中旬播种，播始历期77~66天，主茎叶片数为15.4~13.2片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月下旬至12月初播种，秧田亩播种量6~8公斤，繁殖田一般亩用种量1.0~1.5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗6万左右。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥30公斤，移栽后5~7天亩施尿素7.5公斤，孕穗期亩施尿素2.5~3公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，齐穗后灌足水，后期干干湿湿直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病和螟虫、稻飞虱、稻叶蝉等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

90.香62S

审定编号：鄂审稻20200090

申请者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、孝感市农业科学院

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、孝感市农业科学院

品种来源：以“培矮64S/II-32B”F₂的不育株为母本，与鄂香1号杂交，经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型松散适中，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶长、宽、直挺。穗型大，着粒密。谷粒长形，部分谷粒有顶芒。叶鞘、叶缘、柱头、稃尖紫色。在孝感种植，不育期株高78厘米左右，穗长25厘米左右，每穗颖花数153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99.53%，自交不育度100%。在孝

感5月上旬至6月上旬播种，播始历期86~75天，平均主茎叶片数16.0片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月下旬播种，秧田亩用种量9公斤，繁殖田一般亩用种量1.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，株行距13.3厘米×16.7厘米，每穴插1粒谷苗。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥35公斤和碳酸氢铵20公斤，插秧6天后亩追施尿素7公斤，抽穗前10~15天亩施氯化钾5公斤，并视苗情亩追尿素2~3公斤。浅水插秧，寸水活棵，浅水分蘖，亩苗数达25万时及时晒田，有水孕穗，活水扬花，后期干干湿湿。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、稻象甲等虫害，大田注意防治稻曲病、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。

91.G98S

审定编号：鄂审稻20200091

申请者：湖北楚创高科农业有限公司

育种者：湖北楚创高科农业有限公司

品种来源：用“培矮64S”作母本，“D1142S”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：株型较紧凑，株高适中，茎秆较粗，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶较长、直挺、稍内卷。穗层整齐，穗型较大，着粒较密。谷粒长形，柱头、稃尖紫色，花药呈白色。在武汉种植，不育期株高85厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数130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99.50%，自交不育度100%。在武汉5月5~25日播种，播始历期79~70天，平均主茎叶片数16.0片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月中旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄20~25天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插1~2粒谷苗，亩插基本苗4~5万。3.科学管理肥水。施肥以底肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。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。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、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。

92.清-1S

审定编号：鄂审稻20200092

申请者：湖北省种子集团有限公司、长沙中亿丰农业科技有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司、长沙中亿丰农业科技有限公司

品种来源：用“培矮64S/湘早籼1号//Y58S/H076”后代经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型、株高适中，茎秆较粗，分蘖力较强。叶色淡绿，剑叶中长、直立、微内卷。穗层整齐，穗型较大，着粒较密、包颈。谷粒长形，部分谷粒有短顶芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高80厘米左右，穗长28.5厘米左右，每穗颖花数230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99.62%，自交不育度100%。在武汉4月25日至5月25日播种，播始历期88~86天，平均主茎叶片数为14.1片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁10月25日至11月5日播种，秧田亩播种量12公斤，繁殖田一般亩用种量1.5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。叶龄5.0叶移栽，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥30公斤，移栽后7天内亩施尿素5~7公斤，移栽后10~15天亩施复合肥8~10公斤、尿素5~6公斤，幼穗分化1~2期，亩施氯化钾7.5~10公斤、尿素4~5公斤。浅水活蔸，薄水分蘖，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、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、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。

93.长农2A

审定编号：鄂审稻20200093

申请者：长江大学、中国农业科学院深圳生物育种创新研究院

育种者：长江大学、中国农业科学院深圳生物育种创新研究院

品种来源：用“隆801B/川香29B”后代选择的株系与金23A连续多代回交选育而成的水稻籼型三系不育系。

特征特性：株型适中，茎秆粗壮，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶中长、挺直。穗层整齐，中大穗型，着粒均匀。谷粒长形、无芒。叶鞘、柱头、稃尖紫色。在荆州种植，株高83厘米左右，穗长22厘米左右，每穗颖花数164个左右。在荆州4月中旬至5月中旬播种，播始历期78~71天，主茎叶片数12~11片。花粉败育以典败为主，少量圆败。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。繁殖田一般母本亩用种量2.0~2.5公斤，父本

亩用种量0.5公斤。在荆州4月中旬先播母本，一期父本比母本推迟6天播种。2.适时移栽，合理密植。秧龄控制在25天左右。父本母本行比1: 8或2: 10，株行距13.3厘米×16.7厘米，父本与母本间距16.7~20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗。3.科学管理肥水。底肥亩施复合肥30公斤，插秧后亩追施尿素4~5公斤，分蘖后期亩追施钾肥10公斤。寸水插秧，浅水分蘖，亩苗数达到30~35万及时晒田，晒至出现白根和田间硬化时及时复水。4.提高异交结实率。“920”亩用15~18克，在抽穗15%时亩喷施1~2克，在抽穗40%亩喷施8~10克，抽穗80%至齐穗喷1~2次，每次3~4克，每次父本要复喷1次。5.病虫害防治。注意防治白叶枯病、稻曲病、纹枯病、稻粒黑粉病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

94.崇农A

审定编号：鄂审稻20200094

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司

品种来源：用“金23B//D297B/崇农25B”后代选择的株系与“金23A”连续多代回交选育而成的水稻籼型三系不育系。

特征特性：株型、株高适中，茎秆粗壮，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶长、叶片内卷、直立。叶下禾，穗层整齐，大穗型，着粒较密，中度包颈。谷粒长形，柱头、稃尖紫色部分谷粒有顶芒。在武汉种植，株高75厘米左右，穗长24厘米左右，每穗总粒数186粒左右。在武汉4月下旬至6月中旬播种，播始历期82~70天，主茎叶片数14.5~12.1片。花粉败育以典败为主。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。繁殖田一般母本亩用种量2.5公斤，父本亩用种量1.0公斤。湖北春繁，母本在4月上旬播种，一期父本比母本迟4天播种，二期父本比母本迟7天播种。2.适时移栽，合理密植。父母本秧龄25~28天。父本与母本行比2:8~10，父本株行距16.7厘米×20.0厘米，母本株行距13.3厘米×20.0厘米，父本与母本间距20.0厘米，每穴插3粒谷苗，父本亩插2.5万基本苗，母本亩插9~10万基本苗。3.科学管理肥水。底肥亩施复合肥35公斤，返青后亩追尿素5~7公斤，父本每亩单独条施尿素5公斤。分蘖期浅水勤灌，母本亩最高苗达30万时及时落水晒田，孕穗拔节期保持浅水，赶粉期间保持2~3寸深水，授粉完毕自然落水，灌浆期干干湿湿。4.提高异交结实率。母本见穗5%时，连续三天对父母本亩喷施“920”10克、15克、10克。在父本每穗开5~7朵花时赶第一遍粉，待父本每穗开20~30朵花时赶第二遍粉，遇雨天雨过

天晴要抢时机赶粉。5.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻粒黑粉病和螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，及时收获，确保种子质量。

95.玺A

审定编号：鄂审稻20200095

申请者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“温229/巨风B//巨风B”后代与巨风A连续多代回交选育而成的水稻粳型三系不育系。

特征特性：株型略松散，植株较矮，茎秆较粗，分蘖力一般。叶色浓绿，剑叶长、较厚、直立、微内卷。穗型较短，着粒较密，谷粒中长、无芒，千粒重较小。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率较高。在黄冈种植，株高74厘米左右，穗长25厘米左右，每穗颖花数231个左右。在黄冈5月下旬至6月中旬播种，平均播始历期57.5天，平均主茎叶片数为10.6片。花粉败育以典败为主，部分圆败，少量染败。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在湖北繁殖，母本6月25日播种，两期父本分别于6月25日、6月30日播种。秧田母本亩播种量12.5公斤，父本亩播种量10公斤，大田母本亩用种量2.5~3.5公斤，父本亩用种量0.25~0.3公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄15天左右，父母本行比2:12~14。母本株行距13.3厘米×16.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，父本株行距20.0厘米×16.7厘米，每穴插3~5粒谷苗。3.加强肥水管理。大田底肥一般亩施复合肥50公斤，移栽5天后亩追施尿素5公斤，移栽12天后亩追施尿素7.5~10公斤、氯化钾7.5公斤，父本亩增施尿素2.5公斤，幼穗分化5期后亩施氯化钾5公斤、尿素2.5公斤。浅水活蔸，返青后露田促分蘖，苗够及时晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.适时适量喷施“920”，及时赶粉。母本见穗10%和齐穗时分别割除剑叶，母本抽穗15%时开始连续4天喷施“920”，亩用量分别3克、6克、9克、12克，父本每天复喷一次。在盛花期，每天赶粉3次。5.加强病虫害的防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻粒黑粉病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，适时收获，确保种子质量。

96.益9A

审定编号：鄂审稻20200096

申请者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“温229/巨风B”后代与巨风A连续多代回交选育而成的水稻籼型三系不育系。

特征特性：株型偏松散，株高适中，茎秆较粗，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶较长、斜挺、内卷。穗型短粗，着粒较密，谷粒长型、无芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在黄冈种植，株高69厘米左右，穗长22厘米左右，每穗颖花数199个左右。在黄冈5月下旬至6月中旬播种，平均播始历期56.3天，平均主茎叶片数为10.2片。花粉败育以典败为主，大部分单株（穗）有圆败，少部分单株（穗）有染败。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在湖北繁殖，母本6月25日播种，两期父本分别于6月25日、6月30日播种。秧田母本亩播种量12.5公斤，父本亩播种量10公斤，大田母本亩用种量2.5~3.5公斤，父本亩用种量0.25~0.3公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄15天左右，父母本行比2:12~14。母本株行距13.3厘米×16.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，父本株行距20.0厘米×16.7厘米，每穴插3~5粒谷苗。3.加强肥水管理。大田底肥一般亩施复合肥50公斤，移栽5天后亩追施尿素5公斤，移栽12天后亩追施尿素7.5~10公斤、氯化钾7.5公斤，父本亩增施尿素2.5公斤，幼穗分化5期后亩施氯化钾5公斤、尿素2.5公斤。浅水活蔸，返青后露田促分蘖，苗够及时晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.适时适量喷施“920”，及时赶粉。母本见穗10%和齐穗时分别割除剑叶，母本抽穗15%时开始连续4天喷施“920”，亩用量分别3克、6克、9克、12克，父本每天复喷一次。在盛花期，每天赶粉3次。5.加强病虫害的防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻粒黑粉病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，适时收获，确保种子质量。

97.创两优303

审定编号：鄂审稻20206001

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、湖南中种金耘水稻育种研究有限公司

品种来源：用“创5S”作母本，“R303”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省早熟中稻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80.0%，整精米率66.5%，垩白粒率26%，垩白度6.9%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度68毫米，碱消值5.1级，透明度1级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产701.67公斤，比对照黄华占增产17.95%。其中：2018年亩产709.16公斤，比黄华占增产22.13%；2019年亩产694.17公斤，比黄华占增产13.97%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶细长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。区域试验中株高115.3厘米，亩有效穗23.8万，穗长23.6厘米，每穗总粒数196.0粒，每穗实粒数156.6粒，结实率79.9%，千粒重21.78克，全生育期116.3天，比黄华占长5.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.6，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；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性5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。秧苗3～4叶期及时查苗补苗。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。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病、稻瘟病，注意防治纹枯病、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的稻瘟病轻发区作早熟中稻种植。

98.两优303

审定编号：鄂审稻20206002

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“鄂丰7S”作母本，“R303”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省早熟中稻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80.7%，整精米率63.5%，垩白粒率29%，垩白度7.5%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度68毫米，碱消值4.8级，透明度1级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产679.82公斤，比对照黄华占增产14.28%。其中：2018年亩产682.34公斤，比黄华占增产17.51%；2019年亩产677.30公斤，比黄华占增产11.20%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶中宽、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色、短顶芒。区域试验中株高117.8厘米，亩有效穗22.9万，穗长23.7厘米，每穗总粒数185.2粒，每穗实粒数150.3粒，结实率81.2%，千粒重23.46克，全生育期112.4天，比黄华占长1.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.8，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；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1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。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。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、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的稻瘟病轻发区作早熟中稻种植。

99.圳优6377

审定编号：鄂审稻20206003

申请者：湖北省种子集团有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：用不育系“圳A”和恢复系“R6377”配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省早熟中稻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80.2%，整精米率62.8%，垩白粒率22%，垩白度4.8%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度70毫米，碱消值6.7级，透明度2级，长宽比3.5，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681.72公斤，比对照黄华占增产14.60%。其中：2018年亩产688.04公斤，比黄华占增产18.49%；2019年亩产675.40公斤，比黄华占增产10.89%。

特征特性：株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、直立。穗层较整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，有短顶芒。区域试验中株高131.8厘米，亩有效穗21.7万，穗长27.3厘米，每穗总粒数181.1粒，每穗实粒数146.9粒，结实率81.1%，千粒重24.23克，全生育期113.4天，比黄华占长2.3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7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7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。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。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。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、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。

二、小麦

1.鄂麦 426

审定编号：鄂审麦20200001

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

审定编号：鄂审麦 20200002

申请者：湖北华胜农业科技有限公司、湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北华胜农业科技有限公司、湖北腾龙种业有限公司

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

审定编号：鄂审麦 20200003

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 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

审定编号：鄂审麦 20200004

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、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

审定编号：鄂审麦 20200005

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

审定编号：鄂审麦 20200006

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 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

审定编号：鄂审麦 20200007

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

审定编号：鄂审麦 20200008

申请者：襄阳尊农农业科技开发有限公司、四川省农业科学院作物研究所

育种者：襄阳尊农农业科技开发有限公司、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

审定编号：鄂审麦 20200009

申请者：宜城市润禾农作物研究所、湖北科利圆农业科技有限公司

育种者：宜城市润禾农作物研究所、湖北科利圆农业科技有限公司

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

审定编号：鄂审麦 20200010

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 25 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

审定编号：鄂审麦 20200011

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。穗长方形，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

审定编号：鄂审麦 20200012

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“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。

三、玉米

1. 飞天 159

审定编号：鄂审玉20200001

申请者：武汉敦煌种业有限公司

育种者：武汉飞天种业研究院（有限合伙）

品种来源：用“WD15”作母本，“FT103”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重755克/升，粗蛋白（干基）含量10.27%，粗脂肪（干基）含量3.47%，粗淀粉（干基）含量71.67%。两年区域试验平均亩产686.90公斤，比对照宜单629增产10.74%。其中：2017年亩产721.16公斤，比宜单629增产9.37%；2018年亩产652.64公斤，比宜单629增产12.31%。

特征特性：株型半紧凑，植株较高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数19片左右，穗上叶5～6片。雄穗分枝数3～5个，花药浅紫色，花丝粉色。果穗锥型，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高301.5厘米，穗位高112.6厘米，空秆率0.6%。果穗长19.0厘米，果穗粗4.7厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数15.6，行粒数38.8，千粒重320.4克，干穗出籽率86.7%，生育期109.7天。田间大斑病3级，小斑病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.1%，茎腐病病株率3.0%。田间倒伏（折）率0.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植3500～3800株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、锈病、纹枯病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

2. 宜单 1638

审定编号：鄂审玉20200002

申请者：宜昌市农业科学研究院

育种者：宜昌市农业科学研究院

品种来源：用“YC003”作母本，“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业

农业部谷物品质监督检验测试中心测定，容重773克/升，粗蛋白（干基）含量10.38%，粗脂肪（干基）含量4.04%，粗淀粉（干基）含量72.53%。两年区域试验平均亩产664.70公斤，比对照宜单629增产6.85%。其中：2017年亩产693.56公斤，比宜单629增产5.18%；2018年亩产635.83公斤，比宜单629增产8.73%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数22片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数8~13个，花药紫色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高284.8厘米，穗位高113.8厘米，空秆率0.7%。果穗长19.2厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长1.4厘米，穗行数17.8，行粒数35.5，千粒重319.6克，干穗出籽率87.2%，生育期110.2天。田间大斑病3级，小斑病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.3%，茎腐病病株率2.5%。田间倒伏（折）率0.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~3800株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

3.荆单1501

审定编号：鄂审玉20200003

申请者：荆州农业科学院、宜昌市农业科学研究院

育种者：荆州农业科学院、宜昌市农业科学研究院

品种来源：用“BH8865S02”作母本，“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业部谷物品质监督检验测试中心测定，容重768克/升，粗蛋白（干基）含量11.17%，粗脂肪（干基）含量3.74%，粗淀粉（干基）含量71.63%。两年区域试验平均亩产636.57公斤，比对照宜单629增产4.32%。其中：2017年亩产650.13公斤，比宜单629增产2.29%；2018年亩产623.01公斤，比宜单629增产6.53%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄穗分枝数7个左右，花药黄色，花丝浅紫红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高281.9厘米，穗位高122.4厘米，空秆率1.1%。果穗长18.6厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长1.0厘米。穗行数16.6行，行粒数37.0粒，千粒重307.2克，干穗出籽率84.9%，生育期107.8

天。田间小斑病 5 级，大斑病 3 级，锈病 3 级，9 级纹枯病病株率为 0.2%，茎腐病病株率为 4.3%。田间倒伏（折）率 0.7%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500株左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治小斑病、大斑病、锈病、纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

4.鄂科玉 2 号

审定编号：鄂审玉20200004

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、宜昌市农业科学研究院

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、宜昌市农业科学研究院

品种来源：用“H259”作母本，“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019 年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 766 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.43%，粗脂肪（干基）含量 4.06%，粗淀粉（干基）含量 72.12%。两年区域试验平均亩产 656.63 公斤，比对照宜单 629 增产 6.82%。其中：2018 年亩产 625.76 公斤，比宜单 629 增产 7.00%；2019 年亩产 687.51 公斤，比宜单 629 增产 6.66%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 20 片左右，穗上叶 6 片左右，雄穗分枝数 8 个左右，花药紫色，花丝浅紫色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 298.0 厘米，穗位高 126.2 厘米，空秆率 1.1%。果穗长 18.2 厘米、穗粗 5.2 厘米，秃尖长 1.1 厘米；穗行数 17.2，行粒数 35.2，千粒重 316.4 克，干穗出籽率 85.1%，生育期 110.3 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，锈病 3 级，9 级纹枯病病株率 0.4%，茎腐病病株率 2.2 %。田间倒伏（折）率 1.7%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植 3500 株左右。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、穗腐病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

5.铁玉 121

审定编号：鄂审玉20200005

申请者：湖北铁诚兴种业科技有限公司

育种者：湖北铁诚兴种业科技有限公司

品种来源：用“T1251”作母本，“T1288”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重741克/升，粗蛋白（干基）含量10.88%，粗脂肪（干基）含量4.17%，粗淀粉（干基）含量71.77%。两年区域试验平均亩产654.23公斤，比对照宜单629增产6.43%。其中：2018年亩产626.37公斤，比宜单629增产7.78%；2019年亩产682.09公斤，比宜单629增产5.82%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶7～8片。雄穗分枝数6～8个，花药黄色，花丝浅绿色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高275.7厘米，穗位高126.3厘米，空秆率0.5%。果穗长16.0厘米，果穗粗5.5厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数17.0，行粒数34.3，千粒重320.4克，干穗出籽率87.1%，生育期109.4天。田间大斑病3级，小斑病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率1.1%，茎腐病病株率1.6%。田间倒伏（折）率2.6%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植3800～4200株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

6.华玉 21

审定编号：鄂审玉20200006

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“FA394”作母本，“4N63”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重740克/升，粗蛋白（干基）含量9.78%，粗脂肪（干基）含量4.34%，粗淀粉（干基）含量72.57%。两年区域试验平均亩产650.80公斤，比对照宜单629增产5.58%。其中：2018年亩产616.84公斤，比对照增

产 4.85%；2019 年亩产 684.76 公斤，比对照增产 6.24%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘褐色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 6 片左右，雄穗分枝数 7 个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 303.6 厘米，穗位高 138.1 厘米，空秆率 0.7%。果穗长 18.5 厘米、果穗粗 5.1 厘米，秃尖长 1.9 厘米；穗行数 13.9，行粒数 35.5，千粒重 364.8 克，干穗出籽率 85.3%，生育期 111.2 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，锈病 5 级，穗腐病 3 级，9 级纹枯病病株率 0.4%，茎腐病病株率 2.7 %。田间倒伏（折）率 2.8%。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月初播种，单作每亩种植 3500 株左右。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

7.福玉 537

审定编号：鄂审玉20200007

申 请 者：武汉隆福康农业发展有限公司

育 种 者：湖北金广农业科技有限公司、武汉隆福康农业发展有限公司、鄂州祥瑞食品有限责任公司

品种来源：用“K3352”作母本，“F337”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重752克/升，粗蛋白（干基）含量8.24%，粗脂肪（干基）含量3.53%，粗淀粉（干基）含量72.38%。两年区域试验平均亩产652.95公斤，比对照宜单629增产5.67%。其中：2018年亩产646.59公斤，比宜单629增产9.91%；2019年亩产659.30公斤，比宜单629增产1.82%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数17片左右，穗上叶6 片左右，雄枝分枝数6-7 个，花药淡绿色，花丝紫红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高299.2 厘米，穗位高123.8 厘米，空秆率1.1%，果穗长18.5 厘米，果穗粗5.0 厘米，秃尖长2.5 厘米，穗行数17.3，行粒数34.6，千粒重297.5 克，干穗出籽率85.3%。生育期109.1 天。田间大斑病3级，小斑病3级，锈病3级，9 级纹枯病病株率为0.5%，茎腐病病株率2.9%。田间倒伏（折）

率4.3%。

栽培要点: 1.适时播期,合理密植。3月下旬至4月上旬播种,单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥,看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗,喷施生长调节剂控制株高,抗旱、排渍,预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、穗腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围: 适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

8. 鄂单 21

审定编号: 鄂审玉20200008

申请者: 十堰市农业科学院、宜昌市农业科学研究所

育种者: 十堰市农业科学院、宜昌市农业科学研究所

品种来源: 用“WD03”作母本,“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量: 2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验,品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定,容重738克/升,粗蛋白质(干基)10.16%,粗脂肪(干基)4.47%,粗淀粉(干基)73.27%。两年区域试验平均亩产645.35公斤,比对照宜单629增产4.89%。其中,2018年亩产631.26公斤,比宜单629增产7.94%;2019年亩产659.43公斤,比宜单629增产2.12%。

特征特性: 株型半紧凑,株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色,成株叶片数20.5片,穗上叶约6.4片。雄穗分枝数8.6个,花药浅紫色,花丝粉色。果穗锥型,苞叶包被较好,穗轴白色,籽粒黄色,半马齿型。区域试验中株高288.4厘米,穗位高125.3厘米,空秆率1.3%。果穗长17.7厘米,果穗粗5.1厘米,秃尖长0.8厘米,穗行数17.6,行粒数34.9,千粒重313.4克,干穗出籽率87.7%,生育期111.0天。田间大斑病3级,小斑病3级,锈病3级,9级纹枯病病株率0.1%,茎腐病病株率5.3%。田间倒伏(折)率2.8%。

栽培要点: 1.适时播种,合理密植。3月下旬至4月上旬播种,单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥,看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗,喷施生长调节剂控制株高,抗旱、排渍,预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围: 适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

9. 鄂单 22

审定编号: 鄂审玉20200009

申请者：十堰市农业科学院、宜昌市农业科学研究所

育种者：十堰市农业科学院、宜昌市农业科学研究所

品种来源：用“WD04”作母本，“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重732克/升，粗蛋白质（干基）7.00%，粗脂肪（干基）3.83%，粗淀粉（干基）71.64%。两年区域试验平均亩产644.71公斤，比对照宜单629增产4.49%。其中，2018年亩产617.48公斤，比宜单629增产4.96%；2019年亩产671.95公斤，比宜单629增产4.06%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20.7片，穗上叶6.5片。雄穗分枝数9.2个，花药浅紫色，花丝粉色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高300.1厘米，穗位高137.7厘米，空秆率0.6%。果穗长18.6厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数15.8，行粒数37.2，千粒重305.0克，干穗出籽率87.2%，生育期110.7天。田间大斑病3级，小斑病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率4.0%。田间倒伏（折）率3.7%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，喷施生长调节剂控制株高，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

10. 华农 866

审定编号：鄂审玉20200010

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司

品种来源：用“B280”作母本，“京66”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重769克/升，粗蛋白（干基）含量10.14%，粗脂肪（干基）含量3.41%，粗淀粉（干基）含量72.78%。两年区域试验平均亩产690.52公斤，比对照宜单629增产12.34%。其中：2018年亩产679.94公斤，比宜单629增产15.58%；2019年亩产701.09公斤，比宜单629增产8.77%。

特征特性：株型半紧凑，株高较高，穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄枝分枝数8~9个，花药紫色，花丝红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高312.7 厘米，穗位高121.6 厘米，空秆率0.7%，果穗长18.7厘米，果穗粗4.9 厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数15.7，行粒数38.5，千粒重327.2 克，干穗出籽率86.8%。生育期110.4天。田间大斑病5级，小斑病3 级，锈病5级，9级纹枯病病株率为0.4%，茎腐病病株率2.9%。田间倒伏（折）率2.7%。

栽培要点：1.适时播期，合理密植。3 月下旬至4 月上旬播种，单作每亩种植4000株左右。2.科学施肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，喷施生长调节剂控制株高，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、大斑病、茎腐病、纹枯病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

11. 强硕 88

审定编号：鄂审玉20200011

申请 者：大连市农业科学研究院

育 种 者：大连市农业科学研究院

品种来源：用“K5316”作母本，“D750”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重735克/升，粗蛋白（干基）含量9.61%，粗脂肪（干基）含量3.76%，粗淀粉（干基）含量73.32%。两年区域试验平均亩产663.25公斤，比对照宜单629增产8.12%。其中：2018年亩产631.51公斤，比宜单629增产8.67%；2019年亩产695.00公斤，比宜单629增产7.63%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄枝分枝数10~12个，花药紫色，花丝浅紫色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高291.3 厘米，穗位高132.9 厘米，空秆率1.1%，果穗长20.8 厘米，果穗粗5.1 厘米，秃尖长2.0厘米，穗行数15.7，行粒数37.1，千粒重328.9克，干穗出籽率85.0%。生育期109.8天。田间大斑病3级，小斑病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率为0.3%，茎腐病病株率2.4%。田间倒伏（折）率4.0%。

栽培要点：1.适时播期，合理密植。3 月下旬至4 月上旬播种，单作每亩种植3500

株左右。2.科学施肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，喷施生长调节剂控制株高，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

12.恩施单 1 号

审定编号：鄂审玉20200012

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、华中农业大学

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、华中农业大学

品种来源：用“O₂₄₄”作母本，“SD12-97”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重723克/升，粗蛋白（干基）含量9.34%，粗脂肪（干基）含量4.75%，粗淀粉（干基）含量73.25%。两年区域试验平均亩产722.25公斤，比对照华玉11增产6.88%。其中：2017年亩产737.08公斤，比华玉11增产10.83%；2018年亩产707.41公斤，比华玉11增产3.06%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6～7片，雄穗分支数16个左右，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被较完整，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高335.5厘米，穗位高144.5厘米，空秆率0.5%。果穗长20.0厘米，果穗粗5.8厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数19.1，行粒数37.0，千粒重367.4克，干穗出籽率85.0%。生育期132.4天。田间灰斑病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率1.2%，茎腐病病株率0.6%。田间倒伏（折）率1.5%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、穗腐病、灰斑病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔500～1200米地区作春玉米种植。

13.恩丰单 1 号

审定编号：鄂审玉20200013

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“12FW-07”作母本，“64EH1061”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 735 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.33%，粗脂肪（干基）含量 4.10%，粗淀粉（干基）含量 70.22%。两年区域试验平均亩产 704.97 公斤，比对照华玉 11 增产 4.32%。其中：2017 年亩产 699.03 公斤，比华玉 11 增产 5.11%；2018 年亩产 710.90 公斤，比华玉 11 增产 3.56%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20～22片，穗上叶5～7片，雄穗分支数6～12个，花药紫色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高290.5厘米，穗位高121.0厘米，空秆率1.0%。果穗长18.1厘米，果穗粗6.0厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数18.8，行粒数37.6，千粒重342.3克，干穗出籽率86.1%。生育期133.6天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率3.0%，茎腐病病株率0.9%。田间倒伏（折）率2.0%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

14. 恩施519

审定编号：鄂审玉20200014

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、华中农业大学

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、华中农业大学

品种来源：用“Q736”作母本，“56EH-15”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 746 克/升，粗蛋白（干基）含量 9.95%，粗脂肪（干基）含量 4.90%，粗淀粉（干基）含量 74.38%。两年区域试验平均亩产 780.19 公斤，比对照华玉 11 增产 9.28%。其中：2018 年亩产 747.80 公斤，比华玉 11 增产 8.94%；2019 年亩产 812.57 公斤，比华玉 11 增产 9.59%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21～22片，穗上叶6片左右，雄穗分支数9～12个，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被完

整，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高308.0厘米，穗位高118.5厘米，空秆率0.2%。果穗长19.3厘米，果穗粗5.8厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数17.3，行粒数39.2，千粒重398.0克，干穗出籽率87.5%。生育期131.0天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.4%，茎腐病病株率3.1%。田间倒伏（折）率2.1%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

15. 恩施 865

审定编号：鄂审玉20200015

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、长江大学

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、长江大学

品种来源：用“Adh8331”作母本，“M921”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重720克/升，粗蛋白（干基）含量9.80%，粗脂肪（干基）含量4.41%，粗淀粉（干基）含量72.68%。两年区域试验平均亩产707.98公斤，比对照华玉11增产6.23%，其中：2018年每亩的产量699.48公斤，比华玉11增产8.72%；2019年每亩的产量716.48公斤，比华玉11增产3.91%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数 20 片左右，穗上叶 7～8 片，雄穗分枝数 3～6 个，花药浅紫色，花丝青色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄白色，马齿型。区域试验中株高 335.0 厘米，穗位高 150.5 厘米，空秆率 0.6%，穗长 19.5 厘米，穗粗 5.2 厘米，秃尖长 0.2 厘米，穗行数 12.8，行粒数 42.2，千粒重 422.5 克，干穗出籽率 86.2%；生育期 136.4 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，灰斑病 3 级，锈病 3 级，穗腐病 3 级，9 级纹枯病病株率 0.2%，茎腐病病株率 1.2%。田间倒伏（折）率 0.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中旬播种，单作每亩种植3000～3500株。2.科学用肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。3.强化田间管理。注意蹲苗，喷施生长调节剂控制株高，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹

枯病、灰斑病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

16.翔玉 16

审定编号：鄂审玉20200016

申 请 者：华中农业大学

育 种 者：华中农业大学

品种来源：用“GS1010”作母本，“CN96-1”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重为785克/升，粗蛋白（干基）含量为9.16%，粗脂肪（干基）含量4.30%，粗淀粉（干基）含量75.19%。两年区域试验平均亩产732.48公斤，比对照华玉11增产5.78%。其中：2018年亩产673.64公斤，比华玉11增产4.70%；2019年亩产791.32公斤，比华玉11增产6.72%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数23片左右，穗上叶6～7片，雄穗分枝数19个左右，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高357厘米，穗位高156厘米，空秆率0.7%。果穗长20.3厘米，穗粗5.5厘米，秃尖长0.9厘米；穗行数15.5，行粒数34.7；千粒重420.4克；干穗出籽率85.1%。生育期135.9天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率0.6%。田间倒伏（折）率2.6%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3200～3500株。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、大斑病、小斑病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

17.翔玉 18

审定编号：鄂审玉20200017

申 请 者：华中农业大学

育 种 者：华中农业大学

品种来源：用“HZL1805”作母本，“HZL1851”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部

部谷物品质监督检验测试中心测定，容重为768克/升，粗蛋白（干基）含量为10.31%，粗脂肪（干基）含量4.55%，粗淀粉（干基）含量73.73%。两年区域试验平均亩产728.34公斤，比对照华玉11增产5.71%。其中：2018年亩产723.17公斤，比华玉11增产5.35%；2019年亩产733.51公斤，比华玉11增产6.06%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数22~23片，穗上叶6~7片，雄穗分枝数17个左右，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高348.5厘米，穗位高155.0厘米，空秆率0.3%。果穗长18.6厘米，果穗粗5.5厘米，秃尖长0.7厘米；穗行数15.9，行粒数39.6，千粒重365.8克；干穗出籽率86.2%。生育期134.7天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.1%，茎腐病病株率1.9%。田间倒伏（折）率0.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3200~3500株。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、大斑病、小斑病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔500~1200米地区作春玉米种植。

18.恩施单2号

审定编号：鄂审玉20200018

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“ED11-2”作母本，“12ED-27”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重784克/升，粗蛋白（干基）含量9.61%，粗脂肪（干基）含量4.24%，粗淀粉（干基）含量72.99%。两年区域试验平均亩产734.93公斤，比对照华玉11增产5.70%。其中：2018年亩产740.68公斤，比华玉11增产5.96%；2019年亩产729.17公斤，比华玉11增产5.43%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄穗分支数6~10个，花药紫色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴白色，粒色黄白色、半马齿型。区域试验中株高304.5厘米，穗位高118.0厘米，空秆率0.2%。果穗长19.3厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数17.3，

行粒数38.0，千粒重364.3克，干穗出籽率86.8%。生育期131.8天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.4%，茎腐病病株率1.3%。田间倒伏（折）率1.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

19.腾龙 802

审定编号：鄂审玉20200019

申 请 者：湖北腾龙种业有限公司

育 种 者：湖北腾龙种业有限公司

品种来源：用“T99”作母本，“MK1”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重768克/升，粗蛋白（干基）含量10.91%，粗脂肪（干基）含量5.13%，粗淀粉（干基）含量71.76%。两年区域试验平均亩产727.04公斤，比对照华玉11增产5.00%。其中：2018年亩产685.12公斤，比华玉11增产6.48%；2019年亩产768.96公斤，比华玉11增产3.71%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶6片左右，雄穗分枝数10个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被适中，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高320.0厘米，穗位高138.0厘米，空秆率0.4%，果穗长19.7厘米，果穗粗5.7厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数19.0，行粒数36.5，千粒重362.6克，干穗出籽率85.4%。生育期132.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.3%，茎腐病病株率2.2%。田间倒伏（折）率1.0%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植2800～3000株。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治灰斑病、茎腐病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

20. 郢单 23

审定编号：鄂审玉20200020

申请者：十堰市农业科学院、华中农业大学

育种者：十堰市农业科学院、华中农业大学

品种来源：用“YML116”作母本，“DSQ4”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 752 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.19%，粗脂肪（干基）含量 4.67%，粗淀粉（干基）含量 74.44%。两年区试平均亩产 755.62 公斤，比对照华玉 11 增产 4.91%。其中：2018 年亩产 724.57 公斤，比对照华玉 11 增产 3.65%；2019 年平均亩产 786.67 公斤，比对照华玉 11 增产 6.10%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，穗上叶 7 片左右。雄穗分枝数 13～16 个，花药浅紫色，花丝紫色。果穗筒型、穗轴白色、籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 358.0 厘米，穗位高 157.0 厘米，空秆率 1.0%。果穗长 19.9 厘米，果穗粗 5.7 厘米，秃尖长 1.5 厘米，穗行数 16.5，行粒数 38.9，千粒重 399.2 克，干穗出籽率 86.9%，生育期 133.9 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，灰斑病 3 级，锈病 3 级，9 级纹枯病病株率 0.2%，茎腐病株率 0.3%。田间倒伏（折）率 1.1%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，单作每亩种植 3500 株。2.配方施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕、抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

21. 恩玉 1515

审定编号：鄂审玉20200021

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、恩施好雨现代农业有限公司、长江大学

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、恩施好雨现代农业有限公司、长江大学

品种来源：用“Adh8622”作母本，“D9621”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重731克/升，粗蛋白（干基）含量9.28%，粗脂肪（干

基)含量4.85%，粗淀粉(干基)含量73.35%。两年区域试验平均亩产729.25公斤，比对照华玉11增产4.88%。其中：2018年亩产727.38公斤，比华玉11增产4.05%；2019年亩产731.11公斤，比华玉11增产5.71%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高，幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶7~8片，雄穗分枝数3~6个，花药浅紫色，花丝红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄白色，马齿型。区域试验中株高333.0厘米，穗位高136.5厘米，空秆率0.3%，穗长19.6厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数14.0，行粒数41.1，千粒重409.0克，干穗出籽率88.2%，生育期136.8天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率0.4%。田间倒伏(折)率0.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植，3月下旬至4月中旬播种，单作每亩种植3000~3500株。2.科学施肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，喷施生长调节剂控制株高，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔500~1200米地区作春玉米种植。

22. 恩裕单1号

审定编号：鄂审玉20200022

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、华中农业大学

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、华中农业大学

品种来源：用“O₂₄₄”作母本，“56EH-22”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重753克/升，粗蛋白(干基)含量9.90%，粗脂肪(干基)含量4.34%，粗淀粉(干基)含量73.98%。两年区域试验平均亩产725.48公斤，比对照华玉11增产4.77%。其中：2018年亩产679.63公斤，比华玉11增产5.63%；2019年亩产771.32公斤，比华玉11增产4.03%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20~21片，穗上叶6片左右，雄穗分支数12~15个，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高322.5厘米，穗位高128.5厘米，空秆率0.6%。果穗长18.9厘米，果穗粗5.9厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数18.4，

行粒数36.2，千粒重372.9克，干穗出籽率85.7%。生育期132.0天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.5%，茎腐病病株率0.7%。田间倒伏（折）率1.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3300株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

23.腾龙 806

审定编号：鄂审玉20200023

申请者：湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北腾龙种业有限公司

品种来源：用“T196”作母本，“T158”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019 年参加湖北省早熟玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 755 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.17%，粗脂肪（干基）含量 4.42%，粗淀粉（干基）含量 71.60%。两年区域试验平均亩产 713.20 公斤，比对照郑单 958 增产 1.67%。其中：2018 年亩产 661.63 公斤，比郑单 958 增产 0.41%；2019 年亩产 764.76 公斤，比郑单 958 增产 2.79%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 20 片左右，穗上叶 6 片左右，雄穗分枝数 7～9 个，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高 277.7 厘米，穗位高 99.9 厘米，空秆率 1.0%，果穗长 16.0 厘米，果穗粗 4.9 厘米，秃尖长 0.9 厘米，穗行数 17.3，行粒数 31.5，千粒重 318.2 克，干穗出籽率 88.4%。生育期 103.6 天，比郑单 958 短 2.5 天。田间大斑病 5 级，小斑病 5 级，灰斑病 3 级，锈病 5 级，9 级纹枯病病株率 3.1%，茎腐病病株率 9.5%。田间倒伏（折）率 2.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植5000株左右。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、大斑病、小斑病、锈病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适宜鄂东及江汉平原地区作春播玉米种植。

24.登海 618

审定编号：鄂审玉20200024

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：用“521”作母本，“DH392”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省早熟玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 762 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.75%，粗脂肪（干基）含量 4.37%，粗淀粉（干基）含量 71.39%。两年区域试验平均亩产 726.29 公斤，比对照郑单 958 增产 3.54%。其中：2018 年亩产 680.31 公斤，比郑单 958 增产 3.25%；2019 年亩产 772.26 公斤，比郑单 958 增产 3.80%。

特征特性：株型紧凑，植株适中、穗位较低。幼苗叶鞘深紫色，成株叶片数 19 片左右，穗上叶 6 片左右，雄穗分枝数 5～7 个，花药紫色，花丝紫色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高 250.3 厘米，穗位高 79.1 厘米，空秆率 0.8%，果穗长 17.8 厘米，果穗粗 4.7 厘米，秃尖长 1.3 厘米，穗行数 14.7，行粒数 34.6，千粒重 335.1 克，干穗出籽率 87.0%。生育期 104.8 天，比郑单 958 短 1.3 天。田间大斑病 3 级，小斑病 5 级，灰斑病 3 级，锈病 5 级，9 级纹枯病病株率 1.0%，茎腐病病株率 2.5%。田间倒伏（折）率 0.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3 月下旬播种，单作每亩种植 4500～5000 株。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、大斑病、小斑病、锈病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适宜鄂东及江汉平原地区作春播玉米种植。

25. 华青贮 1 号

审定编号：鄂审玉20200025

申请 者：华中农业大学

育 种 者：华中农业大学

品种来源：用“GN5”作母本，“GN339”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省青贮玉米组品种区域试验，品质经北京农学院植物科学技术学院测定，淀粉含量26.0%，中性洗涤纤维含量44.0%，酸性洗涤纤维含量26.8%，粗蛋白含量8.8%。两年区域试验平均亩产鲜重4224.34公斤，比对照雅玉

青贮8号增产16.54%；平均亩产干重1494.59公斤，比对照雅玉青贮8号增产13.20%。其中，2018年亩产鲜重4243.55公斤，比雅玉青贮8号增产17.17%；亩产干重1380.62公斤，比雅玉青贮8号增产6.47%。2019年亩产鲜重4205.13公斤，比雅玉青贮8号增产15.91%；亩产干重1608.56公斤，比雅玉青贮8号增产19.68%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位偏高。幼苗叶鞘褐色，收获时绿叶数12.9片。雄穗分枝数10~17个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄白色，硬粒型。区域试验中株高301.3厘米，穗位高132.4厘米，空秆率3.7%。生育期105.3天，比雅玉青贮8号长2.7天。田间大斑病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.1%，茎腐病病株率1.2%。田间倒伏（折）率4.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植4000~4500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作青贮玉米种植。

26. 华青贮2号

审定编号：鄂审玉20200026

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“GN5”作母本，“GN500”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省青贮玉米组品种区域试验，品质经北京农学院植物科学技术学院测定，淀粉含量27.3%，中性洗涤纤维含量40.4%，酸性洗涤纤维含量23.8%，粗蛋白含量8.0%。两年区域试验平均亩产鲜重4051.57公斤，比对照雅玉青贮8号增产11.77%；平均亩产干重1423.87公斤，比对照雅玉青贮8号增产7.84%。其中，2018年亩产鲜重4406.33公斤，比雅玉青贮8号增产21.66%；亩产干重1398.96公斤，比雅玉青贮8号增产7.88%。2019年亩产鲜重3696.80公斤，比雅玉青贮8号增产1.90%；亩产干重1448.79公斤，比雅玉青贮8号增产7.80%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位偏高。幼苗叶鞘浅紫色，收获时绿叶数11.8片。雄穗分枝数13~20个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄白色，半马齿型。区域试验中株高307.5厘米，穗位高141.3厘米，空秆率3.7%。生育期104.7天，比对照长2.1天。田间9级纹枯病病株率1.0%，茎腐病病株

率1.9%。田间倒伏（折）率2.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植4000~4500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作青贮玉米种植。

27. 鄂科甜 1 号

审定编号：鄂审玉20200027

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、武汉市东西湖维农种苗有限公司

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、武汉市东西湖维农种苗有限公司

品种来源：用“STB”作母本，“S450”作父本配组育成的杂交甜玉米品种。

品质产量：2016~2017年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，可溶性糖（以干基计）含量66.23%，水分78.0%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质较优。两年区域试验商品穗平均亩产931.68公斤，比对照粤甜16增产13.63%。其中：2016年商品穗亩产904.41公斤，比粤甜16增产4.15%；2017年商品穗亩产958.95公斤，比粤甜16增产24.3%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数18片左右，穗上叶5~6片，雄穗分枝数13个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高254.2厘米，穗位高106.7厘米，空杆率为0.7%，果穗长20.9厘米，果穗粗5.4厘米，秃尖长2.6厘米，穗行数16.8，行粒数38.0，百粒重36.8克，生育期为85.1天。田间茎腐病病株率0.5%。田间倒伏（折）率为4.6%。

栽培要点：1.隔离种植。与其他异型玉米品种空间隔离300米以上，或抽雄吐丝期间隔20天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培或育苗移栽于3月上中旬播种，露地直播于3月下旬或4月初播种。单作每亩种植3000株左右。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，培土壅蔸，抗旱、排渍。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后20~25天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

28. 泰美甜2号

审定编号：鄂审玉20200028

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“TT7”作母本，“S222”作父本配组育成的杂交甜玉米品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，可溶性糖（以干基计）含量66.14%，水分79.3%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产920.02公斤，比对照粤甜16增产14.18%。其中：2017年商品穗亩产853.14公斤，比粤甜16增产10.59%；2018年商品穗亩产986.89公斤，比粤甜16增产17.49%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数19片左右，穗上叶5~6片，雄穗分枝数17个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高244.1厘米，穗位高105.7厘米，空杆率为0.4%，果穗长19.8厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数15.8，行粒数37.5，百粒重36.9克，生育期为84.8天。田间小斑病3级，锈病3级。田间倒伏（折）率为0.1%。

栽培要点：1.隔离种植。与其他异型玉米品种空间隔离300米以上，或抽雄吐丝期间隔20天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培或育苗移栽于3月上中旬播种，露地直播于3月下旬或4月初播种。单作每亩种植3000株左右。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，培土壅蔸，抗旱、排渍。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后20~25天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

29.汉甜 309

审定编号：鄂审玉20200029

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“HT1765”作母本，“HT1776”做父本配组育成的杂交甜玉米品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉），可溶性糖（以干基计）67.71%，水分76.9%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产852.29公斤，比对照粤甜16增产5.78%。其中，2017年商品穗亩产786.37公斤，比粤甜16增产

1.93%；2018 年商品穗亩产 918.2 公斤，比粤甜 16 增产 9.31%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~6片，雄穗分枝数13个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被适中，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高237.4厘米，穗位高97.5厘米，空秆率0.3%，穗长19.7厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长1.8厘米，穗行数13.5，行粒数41.2，百粒重38.3克，生育期84.7天。田间小斑病3级。田间倒伏（折）率为0.1%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 20 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月中下旬播种，露地直播或育苗移栽于 3 月底旬至 4 月初播种。单作每亩种植 3200~3500 株。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后 18~20 天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

30.润甜 99

审定编号：鄂审玉20200030

申请者：武汉东西湖维农种苗有限公司、张掖市玉鹏农业科技开发有限责任公司、武汉科恩甜源科技有限责任公司

育种者：武汉东西湖维农种苗有限公司、张掖市玉鹏农业科技开发有限责任公司、武汉科恩甜源科技有限责任公司

品种来源：用“S3810”作母本，“S8916”作父本配组育成的杂交甜玉米品种。

品质产量：2017~2018 年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，可溶性糖（以干基计）41.7%，水分 78.4%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产 818.16 公斤，比对照粤甜 16 增产 1.28%。其中，2017 年商品穗亩产 810.86 公斤，比粤甜 16 增产 5.11%；2018 年商品穗亩产 825.46 公斤，比粤甜 16 减产 2.12%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21~22 片，穗上叶 5~6 片，雄穗分枝数 15~21 个，花药黄色，花丝青色。果穗锥型，苞叶包被适中，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高 254.3 厘米，穗位高 102.1 厘米，空秆率 1.3%，果穗长 21.2 厘米，果穗粗 4.9 厘米，秃尖长 1.9 厘米，穗行数 14.3，行粒数 41.1，百粒重 33.8 克，生育期为 87.6 天。田间小斑病 3 级。田间倒伏（折）率

为 1.0%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 20 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月下旬至 4 月初播种，露地直播或育苗移栽于 3 月底旬至 4 月上旬播种。单作每亩种植 2800~3000 株。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治锈病、穗腐病、茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后 20~23 天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

31.萃甜 628

审定编号：鄂审玉20200031

申请者：南京绿领种业有限公司

育种者：南京绿领种业有限公司

品种来源：用“Lv 甜-001”作母本，“Lv43-04”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉），可溶性糖（以干基计）77.13%，水分81.9%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产845.23公斤，比对照粤甜16增产4.63%。其中，2017年商品穗亩产814.57公斤，比粤甜16增产5.59%；2018年商品穗亩产875.88公斤，比粤甜16增产3.76%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 5~6 片，雄穗分枝数 19 个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被适中，穗轴白色，籽粒黄白色。区域试验中株高 251.3 厘米，穗位高 91.5 厘米，空秆率 0.6%，果穗长 20.4 厘米，果穗粗 5.0 厘米，秃尖长 1.9 厘米，穗行数 15.6，行粒数 40.2，百粒重 34.3 克，生育期 85.2 天。田间小斑病 3 级。田间试验无倒伏（折）现象。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 20 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月下旬至 4 月初播种，露地直播或育苗移栽于 3 月底至 4 月上旬播种。单作每亩种植 3000~3200 株。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪

夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后 20~24 天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

32.泰美甜 3 号

审定编号：鄂审玉20200032

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“TT7”作母本，“HES6”作父本配组育成的杂交甜玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，可溶性糖(以干基计)含量43.6%，水分78.9%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产942.52公斤，比对照粤甜16增产9.98%。其中：2018年商品穗亩产945.46公斤，比粤甜16增产12.80%；2019年商品穗亩产939.57公斤，比粤甜16增产7.28%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数19片左右，穗上叶5~6片，雄穗分枝数19个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高226.8厘米，穗位高87.5厘米，空秆率为0.7%，果穗长18.6厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长0.2厘米，穗行数15.7，行粒数38.4，百粒重39.0克，生育期为85.8天。田间小斑病3级。田间倒伏(折)率为0.4%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 20 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月上中旬播种，露地直播或育苗移栽于 3 月下旬至 4 月上旬播种。单作每亩种植 3000 株左右。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后 20~25 天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

33.玉香金

审定编号：鄂审玉20200033

申请者：武汉市农业科学院、武汉蔬博农业科技有限公司

育种者：武汉市农业科学院、武汉蔬博农业科技有限公司

品种来源：用“T639”作母本，“T086”做父本配组育成的杂交甜玉米品种。

品质产量：2018~2019 年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经

农村农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，可溶性糖（干基）含量 79.13%，水分含量 81.6%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产 893.87 公斤，比对照粤甜 16 增产 4.19%。其中，2018 年商品穗亩产 912.04 公斤，比粤甜 16 增产 8.58%；2019 年商品穗亩产 875.69 公斤，比对照减产 0.01%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数 19 片左右，穗上叶 5~6 片，雄穗分枝数 16 个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被适中，穗轴白色，籽粒白黄色。区域试验中株高 216.3 厘米，穗位高 76.5 厘米，空秆率 0.8%，穗长 20.2 厘米，穗粗 5.3 厘米，秃尖长 0.8 厘米，穗行数 15.6，行粒数 39.6，百粒重 36.2 克，生育期 81.9 天。田间综合抗性较好，田间倒伏（折）率 1.0%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 20 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月上中旬播种，露地直播或育苗移栽于 3 月下旬至 4 月上旬播种。单作每亩种植 3200~3400 株。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后 19~25 天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

34.萃甜618

审定编号：鄂审玉20200034

申请者：南京绿领种业有限公司

育种者：南京绿领种业有限公司

品种来源：用“Lv甜-001”作母本，“LvH43-01”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉），可溶性糖（以干基计）68.0%，水分 81.0%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产 896.36 公斤，比对照粤甜 16 增产 4.20%。其中，2018 年商品穗亩产 911.28 公斤，比粤甜 16 增产 8.49%；2019 年商品穗亩产 881.43 公斤，比粤甜 16 增产 0.10%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数 20 片左右，穗上叶 4~5 片，雄穗分枝数 22 个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被适中，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高 236.6 厘米，穗位高 83.3 厘米，空秆率 0.7%，果穗长 20.8 厘米，果穗粗 5.2 厘米，秃尖长 1.9 厘米，穗行数 13.9，行粒

数 39.1，百粒重 39.6 克，生育期 86.0 天。田间小斑病 3 级，9 级纹枯病病株率 0.7%，茎腐病病株率 0.7%。田间倒伏（折）率 1.0%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 20 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月上中旬播种，露地直播或育苗移栽于 3 月下旬至 4 月上旬播种。单作每亩种植 3000~3200 株。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后 20~24 天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

35.万甜2015

审定编号：鄂审玉20200035

申请者：河北华穗种业有限公司

育种者：河北华穗种业有限公司

品种来源：用“W73”作母本，“W74”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省鲜食玉米科企联合体品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉），可溶性糖含量68.72%，水分含量80.5%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质优。两年区域试验商品穗平均亩产970.17公斤，比对照粤甜16增产12.81%。其中：2018年商品穗亩产952.13公斤，比粤甜16增产12.79%；2019年商品穗亩产988.20公斤，比粤甜16增产12.83%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数22片左右，穗上叶5~6片，雄穗分枝数18个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被适中，穗轴白色，籽粒黄白色。区域试验中株高237.3厘米，穗位高84.5厘米，空秆率0.7%，果穗长21.4厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长1.5厘米，穗行数15.0，行粒数40.5，百粒重39.4克，生育期86.5天。田间小斑病3级，茎腐病病株率0.1%。田间倒伏（折）率2.7%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 20 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月上中旬播种，露地直播或育苗移栽于 3 月下旬至 4 月上旬播种。单作每亩种植 3500 株左右。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治小斑病、穗腐病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后 20~24 天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

36.恩玉 1521

审定编号：鄂审玉20200036

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、湖北中种武陵种业有限公司、长江大学

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、湖北中种武陵种业有限公司、长江大学

品种来源：用“D22”作母本，“Dy18”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省恩施州玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重753克/升，粗蛋白（干基）含量11.05%，粗脂肪（干基）含量4.58%，粗淀粉（干基）含量73.29%，赖氨酸（干基）含量0.28%；两年区域试验平均亩产646.08公斤，比对照双玉919增产8.11%。其中：2017年亩产650.05公斤，比双玉919增产9.55%；2018年亩产642.11公斤，比双玉919增产6.68%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位偏高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数6~12个，花药紫色，花丝红色。果穗锥型，苞叶包被较完整，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高319.9厘米，穗位高153.5厘米，空秆率0.2%，果穗长20.3厘米，果穗粗5.5厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数17.1，行粒数35.2，千粒重379.0克，干穗出籽率85.2%；生育期137.0天。病害鉴定为大斑病3级，小斑病1级，灰斑病5级，穗腐病1级，茎腐病1级，9级纹枯病病株率8%。田间倒伏（折）率0.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。低山地区3月下旬播种，二高山地区4月中旬播种。单作每亩种植2800~3300株。2.科学施肥。重施底肥，适追苗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.病虫害防治。注意防治灰斑病、纹枯病、穗腐病、大斑病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔1100米以下地区种植。

37.恩单 511

审定编号：鄂审玉20200037

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“SD5-311”作母本，“FYDH-15”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2016～2017年参加湖北省恩施州玉米品种区域试验，品质经农业部谷物品质监督检验测试中心测定，容重759克/升，粗蛋白（干基）9.67%，粗脂肪（干基）4.74%，粗淀粉（干基）72.92%，赖氨酸（干基）0.28%。两年区域试验平均亩产650.06公斤，比对照双玉919增产6.82%。其中：2016年亩产658.39公斤，比双玉919增产5.55%；2017年亩产641.72公斤，比双玉919增产8.15%。

特征特性：株型半紧凑。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数21～22片，穗上叶5～6片。雄穗分枝数8～11个，花药紫色，花丝红色。果穗筒型，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高303.6厘米，穗位高137.8厘米，空秆率0.1%，果穗长20.4厘米，果穗粗5.5厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数17.5，行粒数36.1，千粒重360.0克，干穗出籽率83.5%，生育期146.2天。病害鉴定为大斑病1级，小斑病1级，灰斑病1级，穗腐病1级，茎腐病1级。田间倒伏（折）率0.5%。

栽培要点：1.适时播种。低山地区3月中下旬播种，二高山地区4月上旬播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学施肥。施足底肥，适施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.病虫害防治。注意预防灰斑病、纹枯病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔1200米以下地区种植。

38.正大561

审定编号：鄂审玉20206001

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：用“WHGU887”作母本，“WHL P2552”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重750克/升，粗蛋白（干基）含量9.98%，粗脂肪（干基）含量4.97%，粗淀粉（干基）含量70.91%。两年区域试验平均亩产640.56公斤，比对照宜单629增产6.27%。其中：2018年亩产620.56公斤，比宜单629增产6.99%；2019年亩产660.56公斤，比宜单629增产5.59%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶5～7片。雄穗分枝数10～12个，花药紫红色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被

较好，穗轴白色，籽粒黄色，硬粒型。区域试验中株高280.0厘米，穗位高117.0厘米，空秆率0.6%。果穗长18.3厘米，果穗粗5.1厘米，秃尖长1.3厘米，穗行数17.2，行粒数36.9，千粒重296.5克，干穗出籽率85.1%，生育期115.0天。田间大斑病5级，小斑病3级，锈病3级，茎腐病病株率2.1%。田间倒伏（折）率1.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、茎腐病、锈病、纹枯病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

39.正大 671

审定编号：鄂审玉20206002

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：用“WHLF4224”作母本，“WHGUU5113”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重740克/升，粗蛋白（干基）含量10.29%，粗脂肪（干基）含量4.36%，粗淀粉（干基）含量71.04%。两年区域试验平均亩产637.50公斤，比对照宜单629增产5.75%。其中：2018年亩产612.78公斤，比宜单629增产5.65%；2019年亩产662.22公斤，比宜单629增产5.86%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数8~10个，花药黄色，花丝粉色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，硬粒型。区域试验中株高290.0厘米，穗位高128.0厘米，空秆率1.0%。果穗长18.2厘米，果穗粗5.1厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数15.9，行粒数38.1，千粒重298.0克，干穗出籽率84.8%，生育期115.5天。田间大斑病5级，小斑病3级，茎腐病病株率1.0%。田间倒伏（折）率0.7%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防

治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、茎腐病、纹枯病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

40.尚谷 555

审定编号：鄂审玉20206003

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“FL033”作母本，“FLKWY11”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，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760克/升，粗蛋白（干基）含量10.63%，粗脂肪（干基）含量3.77%，粗淀粉（干基）含量75.31%。两年区域试验平均亩产690.53公斤，比对照宜单629增产10.42%。其中：2018年亩产620.53公斤，比宜单629增产9.49%；2019年亩产760.53公斤，比宜单629增产11.19%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数5~7个，花药浅紫色，花丝红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高296.6厘米，穗位高127.6厘米，空秆率0.2%。果穗长19.3厘米，果穗粗5.0厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数16.5，行粒数37.9，千粒重326.0克，干穗出籽率84.3%，生育期114.2天。田间大斑病5级，小斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率0.5%。田间倒伏（折）率0.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500株左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

41.尚谷 333

审定编号：鄂审玉20206004

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“FL033”作母本，“FL4C581”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，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732克/升，粗蛋白（干基）含量9.71%，粗脂肪（干基）含量3.59%，粗淀粉（干基）含量76.22%。两年区域试验平均亩产668.91公斤，比对照宜单629增产6.96%。其中：2018年亩产603.67公斤，比宜单629增产6.51%；2019年亩产734.15公斤，比宜单629增产7.34%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶5～7片。雄穗分枝数4～7个，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高274.6厘米，穗位高119.2厘米，空秆率0.2%。果穗长17.9厘米，果穗粗5.0厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数16.8，行粒数35.8，千粒重312.0克，干穗出籽率86.6%，生育期113.4天。田间大斑病5级，穗腐病5级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，9级纹枯病株率0.3%，茎腐病病株率0.4%。田间倒伏（折）率1.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500株左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治穗腐病、大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

42.尚谷 666

审定编号：鄂审玉20206005

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“FL02888”作母本，“FL08141”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，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774克/升，粗蛋白（干基）含量9.00%，粗脂肪（干基）含量4.44%，粗淀粉（干基）含量75.98%。两年区域试验平均亩产662.29公斤，比对照宜单629增产5.90%。其中：2018年亩产597.90公斤，比宜单629增产5.49%；2019年亩产726.68公斤，比宜单629增产6.24%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，

穗上叶6~7片。雄穗分枝数6~8个，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高279.3厘米，穗位高114.2厘米，空秆率0.3%。果穗长18.1厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数17.0，行粒数35.1，千粒重318.0克，干穗出籽率86.3%，生育期112.3天。田间大斑病5级，穗腐病5级，小斑病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.3%，茎腐病病株率0.8%。田间倒伏（折）率0.5%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3300株左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治穗腐病、大斑病、小斑病、锈病、纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

43.银谷 666

审定编号：鄂审玉20206006

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“FL02888”作母本，“FLKNF”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，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754克/升，粗蛋白（干基）含量10.80%，粗脂肪（干基）含量3.71%，粗淀粉（干基）含量73.15%。两年区域试验平均亩产651.93公斤，比对照宜单629增产4.25%。其中：2018年亩产590.15公斤，比宜单629增产4.13%；2019年亩产713.71公斤，比宜单629增产4.35%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数6~8个，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄白色，半马齿型。区域试验中株高269.7厘米，穗位高121.1厘米，空秆率0.3%。果穗长17.9厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数17.1，行粒数36.7，千粒重308.5克，干穗出籽率85.9%，生育期114.7天。田间大斑病5级，小斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，灰斑病3级，9级纹枯病病株率0.4%，茎腐病病株率0.3%。田间倒伏（折）率1.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3200株

左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、穗腐病、锈病、灰斑病、纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

44.美谷 555

审定编号：鄂审玉20206007

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“FL88009”作母本，“FLKDF”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米山区组绿色通道品种区域试验，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765克/升，粗蛋白（干基）含量10.04%，粗脂肪（干基）含量3.60%，粗淀粉（干基）含量75.10%。两年区域试验平均亩产666.12公斤，比对照华玉11增产8.14%。其中，2018年平均亩产625.67公斤，比华玉11增产7.81%；2019年平均亩产706.56公斤，比华玉11增产8.44%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄穗分支数12～15个，花药黄色，花丝浅红色。果穗锥型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒型。区域试验中株高286.5厘米，穗位高126.3厘米，空秆率0.2%。果穗长19.4厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数16.0，行粒数37.5，千粒重363.0克，干穗出籽率84.8%。生育期125.4天。田间大斑病5级，小斑病5级，灰斑病5级，锈病5级，穗腐病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率0.4%。田间倒伏（折）率1.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蟋、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔500～1200米地区作春玉米种植。

45.银谷 555

审定编号：鄂审玉20206008

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“FL020288”作母本，“FL14377”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加省湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，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 770 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.30%，粗脂肪（干基）含量 3.66%，粗淀粉（干基）含量 75.94%。两年区域试验平均亩产 653.15 公斤，比对照华玉 11 增产 6.04%。其中，2018 年平均亩产 610.40 公斤，比华玉 11 增产 5.18%；2019 年平均亩产 695.89 公斤，比华玉 11 增产 6.80%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶7片左右，雄穗分支数10～12个，花药黄色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄白色、半马齿型。区域试验中株高312.1厘米，穗位高136.9厘米，空秆率0.2%。果穗长19.6厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数16.8，行粒数37.3，千粒重340.5克，干穗出籽率84.7%。生育期125.2天。田间大斑病5级，小斑病5级，灰斑病5级，穗腐病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率0.8%。田间倒伏（折）率1.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、灰斑病、穗腐病、锈病、纹枯病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔500～1200米地区作春玉米种植。

46.美谷 333

审定编号：鄂审玉20206009

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、宜昌市农业科学研究院

品种来源：用“FLSXM88”作母本，“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，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 806 克/升，粗蛋白（干基）含量 11.44%，粗脂肪（干基）含量 4.76%，粗淀粉（干基）含量 71.64。

两年区域试验平均亩产 647.11 公斤，比对照华玉 11 增产 5.06%。其中，2018 年平均亩产 604.39 公斤，比华玉 11 增产 4.15%；2019 年平均亩产 689.83 公斤，比华玉 11 增产 5.87%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄穗分支数8~12个，花药浅紫色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高268.1厘米，穗位高119.8厘米，空秆率0.2%。果穗长18.0厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数17.0，行粒数37.0，千粒重340.0克，干穗出籽率87.2%。生育期125.6天。田间大斑病5级，小斑病5级，灰斑病5级，穗腐病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率0.6%。田间倒伏（折）率0.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3300株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、灰斑病、穗腐病、锈病、纹枯病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔500~1200米地区作春玉米种植。

47.银谷 333

审定编号：鄂审玉20206010

申请者：湖北康农种业股份有限公司、张掖市盛世康农种业有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司、张掖市盛世康农种业有限公司

品种来源：用“FL4011R”作母本，“FL11146”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米山区组绿色通道品种区域试验，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 772 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.26%，粗脂肪（干基）含量 4.26%，粗淀粉（干基）含量 73.90%。两年区域试验平均亩产 636.71 公斤，比对照华玉 11 增产 3.37%。其中，2018 年平均亩产 598.50 公斤，比华玉 11 增产 3.13%；2019 年平均亩产 674.91 公斤，比华玉 11 增产 3.58%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶7片左右，雄穗分支数10~12个，花药紫色，花丝浅红色。果穗锥型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄白色、硬粒型。区域试验中株高292.4厘米，穗位高134.0厘米，空秆率0.5%。果穗长19.2厘米，果穗粗5.1厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数15.4，

行粒数37.7，千粒重348.0克，干穗出籽率84.2%。生育期127.2天。田间大班病5级，小斑病5级，灰斑病5级，穗腐病3级，锈病3级，9级纹枯病病株率0.2%，茎腐病病株率0.5%。田间倒伏（折）率1.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大班病、小斑病、灰斑病、穗腐病、锈病、纹枯病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省海拔500～1200米地区作春玉米种植。

四、大豆

1. 汉豆 26

审定编号：鄂审豆 20200001

申请者：潜江市汉江大豆科学研究所

育种者：潜江市汉江大豆科学研究所

品种来源：用“鄂豆 10 号”作母本，“湘春豆 26”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2018～2019 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定，含油量 18.71%，粗蛋白含量 45.94%。两年区域试验平均亩产 208.98 公斤，比对照湘春豆 26 增产 10.60%。其中：2018 年亩产 196.30 公斤，比湘春豆 26 增产 6.47%；2019 年亩产 221.65 公斤，比湘春豆 26 增产 14.54%。

特征特性：属中熟春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，灰毛，成熟荚浅黄色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 47.2 厘米，主茎节数 10.1 个，分枝数 2.3 个，单株有效荚数 28.6 个，单株粒重 14.9 克，完全粒率 89.3%，百粒重 24.3 克。生育期 90.8 天，比湘春豆 26 长 3.8 天。病害鉴定为中感大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 1.8～2.0 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 30 公斤，花荚期视苗情亩施尿素 5～10 公斤。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治根腐病、炭疽病、霜霉病和蚜虫、地老虎等病虫害。5.及时收获，防止裂荚。

适宜范围：适于湖北省作春大豆种植。

2.中豆 50

审定编号：鄂审豆 20200002

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：用“苏早 3 号”作母本，“H105”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2018～2019 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定，含油量 19.73%，粗蛋白含量 44.94%。两年区域试验平均亩产 218.22 公斤，比对照天隆一号增产 5.02%。其中：2018 年亩产 212.91 公斤，比天隆一号增产 7.89%；2019 年亩产 223.52 公斤，比天隆一号增产 2.43%。

特征特性：属中晚熟春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，灰毛，成熟荚浅褐色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 46.3 厘米，主茎节数 10.4 个，分枝数 3.2 个，单株有效荚数 29.0 个，单株粒重 14.7 克，完全粒率 93.1%，百粒重 25.7 克。生育期 96.1 天，比天隆一号短 0.8 天。病害鉴定为抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 1.6 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 40 公斤，花荚期视苗情亩施尿素 5～10 公斤。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治根腐病和蚜虫、地老虎等病虫害。5.及时收获，防止裂荚。

适宜范围：适于湖北省作春大豆种植。

3.荆豆 161

审定编号：鄂审豆 20200003

申请者：荆州农业科学院

育种者：荆州农业科学院

品种来源：从“荆豆 4 号”变异株中系统选择育成的大豆品种。

品质产量：2016～2017 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定，含油量 19.83%，粗蛋白含量 42.91%。两年区域试验平均亩产 184.66 公斤，比对照中豆 33 增产 20.59%。其中：2016 年亩产 177.99 公

斤，比中豆 33 增产 17.34%；2017 年亩产 191.32 公斤，比中豆 33 增产 23.78%。

特征特性：属中熟夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，灰毛。成熟荚浅褐色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 52.9 厘米，主茎节数 13.9 个，分枝数 3.7 个，单株有效荚数 49.2 个，单株粒重 16.9 克，完全粒率 86.9%，百粒重 15.5 克。生育期 95.9 天，比中豆 33 长 4.4 天。病害鉴定为中抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月下旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 15~20 公斤，花荚期视苗情亩施尿素 5 公斤。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾、豆荚螟等病虫害。5.及时收获，防止裂荚。

适宜范围：适于湖北省作夏大豆种植。

4.冀豆 1258

审定编号：鄂审豆 20200004

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：用 ms1 轮回群体与冀豆 12 构建的冀豆 12ms 群体选择育成的大豆品种。

品质产量：2017~2018 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定，含油量 20.24%，粗蛋白含量 47.96%。两年区域试验平均亩产 178.91 公斤，比对照中豆 33 增产 17.22%。其中：2017 年亩产 182.32 公斤，比中豆 33 增产 26.21%；2018 年亩产 175.50 公斤，比中豆 33 增产 9.14%。

特征特性：属早熟夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，灰毛，成熟荚浅黄色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐黄色。区域试验中株高 46.5 厘米，主茎节数 11.7 个，分枝数 2.7 个，单株有效荚数 39.7 个，单株粒重 16.2 克，完全粒率 87.4%，百粒重 22.2 克。生育期 92.6 天，比中豆 33 长 0.7 天。病害鉴定为中感大豆花叶病毒病 3 号株系，中抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月中旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.6 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 40 公斤，花荚期视苗情亩施尿素

5~10 公斤。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、根腐病、大豆花叶病毒病和蚜虫、斜纹夜蛾等病虫害。5.及时收获。

适宜范围：适于湖北省作夏大豆种植。

5.山宁 24

审定编号：鄂审豆 20200005

申请者：济宁市农业科学研究院

育种者：济宁市农业科学研究院

品种来源：用“商豆 11”作母本，“菏豆 99-35”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2017~2018 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定，含油量 19.25%，粗蛋白含量 47.35%。两年区域试验平均亩产 166.71 公斤，比对照中豆 33 增产 9.22%。其中：2017 年亩产 171.34 公斤，比中豆 33 增产 18.61%；2018 年亩产 162.08 公斤，比中豆 33 增产 0.79%。

特征特性：属中熟夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶披针形，花白色，棕毛。成熟荚褐色。籽粒近圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 46.8 厘米，主茎节数 11.9 个，分枝数 2.8 个，单株有效荚数 44.5 个，单株粒重 14.7 克，完全粒率 84.6%，百粒重 15.8 克。生育期 95.8 天，比中豆 33 长 3.9 天。病害鉴定为抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月中旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.5~1.7 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 40 公斤，花荚期视苗情亩施尿素 5~10 公斤。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾等病虫害。5.及时收获，防止裂荚。

适宜范围：适于湖北省作夏大豆种植。

6.华早 10 号

审定编号：鄂审豆 20200006

申请者：山东省嘉祥县诚丰种苗研究所、山东华亚农业科技有限公司

育种者：山东省嘉祥县诚丰种苗研究所、山东华亚农业科技有限公司

品种来源：用“邯豆 6 号”作母本，“辽豆 20”作父本杂交，经系谱法选择育成的大

豆品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定，含油量 18.04%，粗蛋白含量 46.74%。两年区域试验平均亩产 160.11 公斤，比对照中豆 33 增产 4.90%。其中：2017 年亩产 153.29 公斤，比中豆 33 增产 6.12%；2018 年亩产 166.93 公斤，比中豆 33 增产 3.81%。

特征特性：属早熟夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，灰毛，成熟荚浅褐色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 51.4 厘米，主茎节数 12.0 个，分枝数 3.1 个，单株有效荚数 42.0 个，单株粒重 13.3 克，完全粒率 89.6%，百粒重 17.5 克。生育期 84.4 天，比中豆 33 短 7.5 天。病害鉴定为中感大豆花叶病毒病 3 号株系，感大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月中旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.6～1.8 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 40 公斤，花荚期视苗情亩施尿素 5～10 公斤。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治大豆花叶病毒病、紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾等病虫害。5.及时收获，防止裂荚。

适宜范围：适于湖北省作夏大豆种植。

7. 滩科 43

审定编号：鄂审豆 20200007

申请者：滩溪县科技开发中心、滩溪县双丰种业有限公司、国家大豆改良中心

育种者：滩溪县科技开发中心、滩溪县双丰种业有限公司、国家大豆改良中心

品种来源：用“滩科 928”作母本，“开豆 4 号”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2017～2018 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业部油料及制品质量监督检验测试中心测定，含油量 20.20%，粗蛋白含量 44.21%。两年区域试验平均亩产 190.56 公斤，比对照中豆 33 增产 24.85%。其中：2017 年亩产 190.09 公斤，比中豆 33 增产 31.57%；2018 年亩产 191.02 公斤，比中豆 33 增产 18.79%。

特征特性：属中熟夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，灰毛。成熟荚浅褐色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 54.2 厘米，主茎节数 14.0 个，分枝数 3.5 个，单株有效荚数

55.7 个，单株粒重 17.0 克，完全粒率 85.8%，百粒重 15.0 克。生育期 97.2 天，比中豆 33 长 5.3 天。病害鉴定为抗大豆花叶病毒病 3 号株系，中抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月中旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 40 公斤，花荚期视苗情亩施尿素 5~10 公斤。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾等病虫害。5.及时收获。

适宜范围：适于湖北省作夏大豆种植。

8.奎鲜 9 号

审定编号：鄂审豆 20200008

申请者：铁岭市维奎大豆科学研究所、开原市雨农种业有限公司

育种者：铁岭市维奎大豆科学研究所、开原市雨农种业有限公司

品种来源：用“奎鲜 4 号”作母本，“62-2”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2017~2018 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区域试验平均亩产鲜荚 917.31 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 14.53%。其中：2017 年亩产 915.02 公斤，比沪鲜 6 号增产 14.56%；2018 年亩产 919.59 公斤，比沪鲜 6 号增产 14.49%。

特征特性：株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒扁圆形，种皮淡绿色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 46.8 厘米，主茎节数 9.9 个，分枝数 3.3 个，单株荚数 24.7 个，单株鲜荚重 62.8 克，百粒鲜重 85.3 克，出仁率 52.4%。从出苗至鲜荚采收 80.2 天。经感官品质鉴定标准二粒荚荚长 5.9 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 149 个，属香甜柔糯型。病害鉴定为抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2.合理密植。行距 40 厘米、株距 8~10 厘米，亩保苗 1.6~2.0 万株。3.科学施肥。底肥一般亩施 50 公斤复合肥，花荚期亩施尿素 10~20 公斤。4.注意防治根腐病、炭疽病、和地老虎、蚜虫等病虫害。5.适时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。6.种子生产适宜在北方冷凉地区进行，本地不宜留种。

适宜范围：适于湖北省作鲜食春大豆种植。

9.创鲜豆 10

审定编号：鄂审豆 20200009

申请者：开原市龙泉种子有限责任公司

育种者：开原市龙泉种子有限责任公司

品种来源：用“开交 8157”作母本，“日本青”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2016～2017 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区域试验平均亩产 797.59 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 7.21%。其中：2016 年亩产 753.47 公斤，比沪鲜 6 号增产 9.33%；2017 年亩产 841.70 公斤，比沪鲜 6 号增产 5.38%。

特征特性：株型收敛，株高较矮，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒圆形，种皮绿色，子叶黄色，种脐无色。区域试验中株高 38.5 厘米，主茎节数 8.4 个，分枝数 2.7 个，单株荚数 21.1 个，单株鲜荚重 46.7 克，百粒鲜重 72.5 克，出仁率 56.7%。从出苗至鲜荚采收 78.8 天。感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.4 厘米，荚宽 1.3 厘米，每 500 克标准荚数 161 个，属香甜柔糯型。病害鉴定为中抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2.合理密植。行距 40 厘米、株距 8～10 厘米，亩保苗 1.6～2.1 万株。3.科学施肥。底肥一般亩施 50 公斤复合肥，花荚期亩施尿素 20 公斤。4.注意防治根腐病、炭疽病和地老虎、蚜虫等病虫害。5.适时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。6.种子生产适宜在北方冷凉地区进行，本地不宜留种。

适宜范围：适于在湖北省作鲜食春大豆种植。

10.中鲜豆 1 号

审定编号：鄂审豆 20200010

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：用“浙 3641”作母本，“Q1338”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2017～2018 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区域试验平均亩产 856.07 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 6.88%。其中：2017 年亩产 848.37 公斤，比沪鲜 6 号增产 6.22%；2018 年亩产 863.77 公斤，比沪鲜 6 号增产 7.54%。

特征特性：株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒扁圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐黄色。区域试验中株高 44.1 厘米，主茎节数 9.5 个，分枝数 3.6 个，单株荚数 23.9 个，单株鲜荚重 56.4 克，百粒鲜重 64.6 克，出仁率 50.8%。从出苗至鲜荚采收 78.9 天。感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.5 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 154 个，属香甜柔糯型。病害鉴定为抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2.合理密植。行距 40 厘米、株距 8~10 厘米，亩保苗 1.6~2.0 万株。3.科学施肥。底肥一般亩施 40 公斤复合肥，花荚期亩施尿素 20 公斤。4.注意防治根腐病、炭疽病、花叶病和地老虎、蚜虫等病虫害。5.适时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。6.种子生产适宜在北方冷凉地区进行，本地不宜留种。

适宜范围：适于在湖北省作鲜食春大豆种植。

11.中鲜豆 2 号

审定编号：鄂审豆 20200011

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：用“苏早 3 号”作母本，“H105”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2018~2019 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区域试验平均亩产 893.12 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 6.29%。其中：2018 年亩产 882.99 公斤，比沪鲜 6 号增产 9.94%；2019 年亩产 903.25 公斤，比沪鲜 6 号增产 2.95%。

特征特性：株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 55.5 厘米，主茎节数 10.3 个，分枝数 2.6 个，单株荚数 31.5 个，单株鲜荚重 62.6 克，百粒鲜重 64.6 克，出仁率 48.9%。从出苗至鲜荚采收 85.7 天。感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.1 厘米，荚宽 1.3 厘米，每 500 克标准荚数 172 个，属于香甜柔糯型。病害鉴定为中感大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系，中抗炭疽病。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2.合理密植。行距 40 厘米、株距 8~10 厘米，亩保苗 1.6~2.0 万株。3.科学施肥。底肥一般亩施 40 公斤复合肥，花荚期亩施尿素 10 公斤。4.重点防治大豆花叶病毒病，注意防治根腐病、炭疽病和

地老虎、蚜虫等病虫害。5.适时采收。绿色饱满豆荚达 80%时及时采收。6.种子生产适宜在北方冷凉地区进行，本地不宜留种。

适宜范围：适于湖北省作鲜食春大豆种植。

12.舒记 301

审定编号：鄂审豆 20200012

申请者：辽宁开原市农科种苗有限公司、武汉皇经堂种苗有限公司

育种者：辽宁开原市农科种苗有限公司、武汉皇经堂种苗有限公司

品种来源：用“MH657”作母本，“HZ89-6”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2017～2018 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区域试验平均亩产鲜荚 840.99 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 5.00%。其中：2017 年亩产 838.71 公斤，比沪鲜 6 号增产 5.01%；2018 年亩产 843.26 公斤，比沪鲜 6 号增产 4.99%。

特征特性：株型收敛，株高较高，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒近圆形，种皮绿色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 61.8 厘米，主茎节数 11.6 个，分枝数 2.3 个，单株荚数 23.5 个，单株鲜荚重 56.1 克，百粒鲜重 86.1 克，出仁率 54.3%。从出苗至鲜荚采收 81.7 天。感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.4 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 159 个，属于香甜柔糯型。病害鉴定为中抗大豆花叶病毒病 3 号株系，抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2.合理密植。行距 40 厘米、株距 8～10 厘米，亩保苗 1.6～2.0 万株。3.科学施肥。底肥一般亩施 50 公斤复合肥，花荚期视苗情亩施尿素 5～10 公斤。4.注意防治根腐病、炭疽病和地老虎、蚜虫等病虫害。5.适时采收。绿色饱满豆荚达 80%时及时采收。6.种子生产适宜在北方冷凉地区进行，本地不宜留种。

适宜范围：适于湖北省作鲜食春大豆种植。

五、棉花

1.荆棉 0436

审定编号：鄂审棉 20200001

申请者：荆州农业科学院

育种者：荆州农业科学院

品种来源：用“荆 02469”作母本，“荆 456”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规

棉花品种。

品质产量：2016～2017年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度30.4毫米，断裂比强度34.4厘牛/特克斯，马克隆值5.2。两年区域试验平均亩产皮棉93.97公斤，比对照鄂抗棉13增产8.51%。其中：2016年皮棉亩产104.17公斤，比鄂抗棉13增产10.67%；2017年皮棉亩产83.77公斤，比鄂抗棉13增产5.94%。

特征特性：属转Bt基因常规抗虫棉品种。植株塔型，稍松散，茎杆有稀茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片较大，叶色深绿色，苞叶较大。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高131.2厘米，果枝数18.9个，单株成铃数28.2个，单铃重5.47克，大样衣分41.02%，子指11.2克。生育期127.2天。霜前花率81.5%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。4月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度1800～2000株。2.科学施肥。早施提苗肥，重施花铃肥，辅施微肥。一般亩施纯氮12.5～15.0公斤，五氧化二磷8～10公斤，氧化钾12.5～15.0公斤。3.合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、抹赘芽、打顶；及时排涝抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

2.KB3137

审定编号：鄂审棉20200002

申请者：湖北省农业科学院经济作物研究所

育种者：湖北省农业科学院经济作物研究所

品种来源：用“HM”作母本，“5712选系”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度29.5毫米，断裂比强度31.1厘牛/特克斯，马克隆值4.8。两年区域试验平均亩产皮棉111.65公斤，比对照鄂抗棉13增产22.58%。其中：2017年皮棉亩产99.07公斤，比鄂抗棉13增产16.37%；2018年皮棉亩产124.23公斤，比鄂抗棉13增产28.03%。

特征特性：属转Bt基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎杆有茸毛，通透性较好，

中后期生长势较强，整齐度较好。叶片中等大，叶色绿色，苞叶中等大小。铃卵圆形、中等偏小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 128.0 厘米，果枝数 19.4 个，单株成铃数 33.5 个，单铃重 5.41 克，大样衣分 42.79%，子指 10.1 克。生育期 123.5 天。霜前花率 87.0%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 2000 株左右。2.科学施肥。早施提苗肥，重施花铃肥，辅施微肥。一般亩施纯氮 15~18 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。3.合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、抹赘芽、打顶，及时排涝抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

3. 华 M2

审定编号：鄂审棉 20200003

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“E108-2”作母本，“GK08-2”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2017~2018 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 29.9 毫米，断裂比强度 33.4 厘牛/特克斯，马克隆值 4.8。两年区域试验平均亩产皮棉 105.95 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 16.33%。其中：2017 年皮棉亩产 96.87 公斤，比鄂抗棉 13 增产 13.79%；2018 年皮棉亩产 115.03 公斤，比鄂抗棉 13 增产 18.55%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎杆有稀茸毛，通透性较好，生长势较强，整齐度一般。叶片较大，叶色绿色，苞叶较大。铃卵圆形、中等偏大，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 125.7 厘米，果枝数 18.9 个，单株成铃数 29.2 个，单铃重 5.90 克，大样衣分 41.76%，子指 11.3 克。生育期 123.1 天。霜前花率 90.9%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 1800 株左右。2.科学施肥。早施提苗肥，重施花铃肥，辅施微肥。一般亩施纯氮 15 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。3.合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、

抹赘芽、打顶；及时排涝抗旱；全生育期搞好病害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

4.华棉 8119

审定编号：鄂审棉 20200004

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“鄂杂棉 1 号”作母本，“华杂棉 4 号”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2018～2019 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 29.7 毫米，断裂比强度 35.1 厘牛/特克斯，马克隆值 5.3。两年区域试验平均亩产皮棉 129.27 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 28.51%。其中：2018 年皮棉亩产 125.30 公斤，比鄂抗棉 13 增产 27.86%；2019 年皮棉亩产 133.23 公斤，比鄂抗棉 13 增产 29.14%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎杆无茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片较大，叶色深绿色，苞叶中较大。铃卵圆形、中等偏小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 122.1 厘米，果枝数 19.0 个，单株成铃数 35.2 个，单铃重 5.40 克，大样衣分 41.19%，子指 10.9 克。生育期 123.2 天。霜前花率 94.7%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 2000～2200 株。2.科学施肥。早施提苗肥，重施花铃肥，辅施微肥。一般亩施纯氮 15 公斤，五氧化二磷 8～10 公斤，氧化钾 15 公斤。3.合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、抹赘芽、打顶；及时排涝抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

5.EZ10

审定编号：鄂审棉 20200005

申请者：湖北省农业科学院经济作物研究所

育种者：湖北省农业科学院经济作物研究所

品种来源：用“QL109”作母本，“KC9704”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2017～2018年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度28.9毫米，断裂比强度32.0厘牛/特克斯，马克隆值5.2。两年区域试验平均亩产皮棉101.97公斤，比对照鄂抗棉13增产9.76%。其中：2017年皮棉亩产90.90公斤，比鄂抗棉13增产6.78%；2018年皮棉亩产113.03公斤，比鄂抗棉13增产12.28%。

特征特性：属转Bt基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎杆有稀茸毛，通透性较好，生长势较强，整齐度较好。叶片较大，叶色绿色，苞叶较大。铃卵圆形、较大，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高126.9厘米，果枝数18.5个，单株成铃数29.7个，单铃重5.91克，大样衣分38.96%，子指11.6克。生育期121.6天。霜前花率92.7%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。4月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度1900株左右。2.科学施肥。早施提苗肥，重施花铃肥，辅施微肥。一般亩施纯氮12.5～15公斤氮磷钾比例为1：0.5：1。3.合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、抹赘芽、打顶；及时排涝抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

6.冈棉 11 号

审定编号：鄂审棉 20200006

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：用“冈早棉 0379”作母本，“冈 0804-1”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2018～2019年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度31.6毫米，断裂比强度33.4厘牛/特克斯，马克隆值4.5。两年区域试验平均亩产皮棉98.60公斤，比对照晶华棉116增产4.57%。其中：2018年皮棉亩产97.17公斤，比晶华棉116增产4.97%；2019年皮棉亩产100.03公斤，比晶华棉116增产4.20%。

特征特性：属转Bt基因常规抗虫棉品种。株型塔型，茎杆有茸毛，通透性较好。叶片中等大，叶色浅绿色，苞叶中等大。铃卵圆形，较小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高94.1厘米，果枝数13.7个，单株成铃数16.0个，单铃重4.74克，大样

衣分 40.95%，子指 10.7 克。生育期 98.9 天。抗病虫害性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。5 月下旬至 6 月上旬播种，一般每亩直播密度 4000~5000 株，每穴播 3~4 粒，出苗后及时间苗补苗。2.科学施肥。一般亩施纯氮 10~15 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。3.合理化控。遵循前轻后重、少量多次的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、抹赘芽、打顶；及时排涝抗旱；全生育期搞好病虫害综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区油菜或小麦收获后种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

7.中棉所 9705

审定编号：鄂审棉 20200007

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：用“K8A”作母本，“GKz 中杂 A49-668”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2017~2018 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 29.8 毫米，断裂比强度 33.1 厘牛/特克斯，马克隆值 5.0。两年区域试验平均亩产皮棉 91.25 公斤，比对照晶华棉 116 增产 2.47%。其中：2017 年皮棉亩产 84.50 公斤，比晶华棉 116 减产 1.20%；2018 年皮棉亩产 98.00 公斤，比晶华棉 116 增产 5.87%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎杆有茸毛，通透性较好，生长势一般，整齐度一般。叶片中等大，叶色绿色，苞叶中等大。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 94.2 厘米，果枝数 13.2 个，单株成铃数 14.7 个，单铃重 5.11 克，大样衣分 37.94%，子指 10.4 克。生育期 98.6 天。抗病虫害性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。5 月下旬至 6 月上旬播种，一般每亩直播密度 4000~5000 株，每穴播 3~4 粒，出苗后及时间苗补苗。2.科学施肥。一般亩施纯氮 14 公斤左右，氮磷钾比例为 1:0.5:1。3.合理化控。遵循前轻后重、少量多次的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、抹赘芽、打顶；及时排涝抗旱；全生育期搞好病虫害综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区油菜或小麦收获后种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

8.GB521

审定编号：鄂审棉 20200008

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：用“中棉所 54 选系”作母本，“L7”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2018～2019 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 31.6 毫米，断裂比强度 34.9 厘牛/特克斯，马克隆值 4.7。两年区域试验平均亩产皮棉 89.62 公斤，比晶华棉 116 减产 4.95%。其中：2018 年皮棉亩产 88.97 公斤，比晶华棉 116 减产 3.89%；2019 年皮棉亩产 90.27 公斤，比晶华棉 116 减产 5.97%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。株型塔型，茎杆有茸毛，通透性较好。叶片中等大，叶色浅绿色，苞叶中等大。铃卵圆形，中等大小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 100.6 厘米，果枝数 13.1 个，单株成铃数 13.5 个，单铃重 5.13 克，大样衣分 40.50%，子指 10.6 克。生育期 104.5 天。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

栽培要点：1.适时播种。5 月下旬至 6 月上旬播种，一般每亩直播密度 4000～4500 株，每穴播 3～4 粒，出苗后及时间苗补苗。2.科学施肥。一般亩施纯氮 12.5 公斤左右，氮磷钾比例为 1:0.5:1。3.合理化控。遵循前轻后重、少量多次的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、抹赘芽、打顶；及时排涝抗旱；全生育期搞好病虫害综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区油菜或小麦收获后种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

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

2020年9月25日印发