

# 江苏省农业农村厅公告

第 1 号

江苏省农作物品种审定委员会于 2023 年 12 月 1 日在南京召开了第七十五次主要农作物品种审定会议，审定通过了宁红麦 618 等 29 个小麦新品种。经农业农村部公示无异议，现予公告。

请各有关单位按照品种的适宜种植范围依法做好宣传、示范推广和技术指导工作。

- 附件：1. 江苏省第七十五次主要农作物品种审定会议审定通过的小麦新品种目录
2. 江苏省第七十五次主要农作物品种审定会议审定通过的小麦新品种介绍



## 附件 1

### 江苏省第七十五次主要农作物品种审定会议审定通过的小麦新品种目录

序号	作物种类	品种名称	审定编号	申请者	育种者
1	小麦	宁红麦 618	苏审麦 20230001	江苏红旗种业股份有限公司、 江苏省农业科学院粮食作物研究所	江苏红旗种业股份有限公司、 江苏省农业科学院粮食作物研究所
2	小麦	金丰麦 4 号	苏审麦 20230002	江苏金色农业股份有限公司	南京东宁农作物研究所、 江苏金色农业股份有限公司
3	小麦	华麦 23	苏审麦 20230003	江苏省大华种业集团有限公司	江苏省大华种业集团有限公司
4	小麦	盐麦 1902	苏审麦 20230004	江苏沿海地区农业科学研究所	江苏沿海地区农业科学研究所、 盐城市盐都区农业科学研究所
5	小麦	农麦 988	苏审麦 20230005	江苏神农大丰种业科技有限公司	江苏神农大丰种业科技有限公司
6	小麦	盐麦 7 号	苏审麦 20230006	盐城市盐都区农业科学研究所	盐城市盐都区农业科学研究所
7	小麦	镇麦 23	苏审麦 20230007	江苏金土地种业有限公司、 江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	江苏金土地种业有限公司、 江苏丘陵地区镇江农业科学研究所
8	小麦	瑞华麦 529	苏审麦 20230008	江苏瑞华农业科技有限公司	江苏瑞华农业科技有限公司
9	小麦	瑞华麦 533	苏审麦 20230009	江苏瑞华农业科技有限公司	江苏瑞华农业科技有限公司

序号	作物种类	品种名称	审定编号	申请者	育种者
10	小麦	连麦 13	苏审麦 20230010	连云港市农业科学院	连云港市农业科学院
11	小麦	徐麦 134	苏审麦 20230011	徐州佳禾农业科技有限公司	徐州佳禾农业科技有限公司
12	小麦	淮麦 139	苏审麦 20230012	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、 淮阴师范学院
13	小麦	徐麦 DH3	苏审麦 20230013	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所
14	小麦	南农 999	苏审麦 20230014	南京农业大学、 江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	南京农业大学、 江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所
15	小麦	宁麦 42	苏审麦 20230015	江苏省农业科学院粮食作物研究所	江苏省农业科学院粮食作物研究所
16	小麦	扬辐麦 25	苏审麦 20230016	江苏中江种业股份有限公司	江苏中江种业股份有限公司、 江苏里下河地区农业科学研究所
17	小麦	宁麦资 199	苏审麦 20230017	江苏省农业科学院	江苏省农业科学院
18	小麦	金丰麦 5 号	苏审麦 20230018	江苏金色农业股份有限公司	江苏金色农业股份有限公司
19	小麦	辉丰麦 156	苏审麦 20230019	江苏焦点富硒农业有限公司	江苏焦点富硒农业有限公司、 南京优多华农业科技有限公司
20	小麦	宁紫麦 160	苏审麦 20230020	江苏省农业科学院粮食作物研究所	江苏省农业科学院粮食作物研究所

序号	作物种类	品种名称	审定编号	申请者	育种者
21	小麦	镇麦 29	苏审麦 20230021	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所
22	小麦	扬辐麦 23	苏审麦 20230022	江苏金土地种业有限公司、 江苏里下河地区农业科学研究所	江苏金土地种业有限公司、 江苏里下河地区农业科学研究所、 江苏大丰华丰种业股份有限公司、 江苏金运农业科技发展有限公司
23	小麦	华运麦 1 号	苏审麦 20230023	江苏大丰华丰种业股份有限公司	江苏大丰华丰种业股份有限公司、 江苏金运农业科技发展有限公司
24	小麦	盛麦 6 号	苏审麦 20230024	江苏家和种业科技有限公司	江苏家和种业科技有限公司、 南京优多华农业科技有限公司
25	小麦	中研麦 238	苏审麦 20230025	中研万科种业有限公司	中研万科种业有限公司
26	小麦	苏研麦 208	苏审麦 20230026	南京苏乐种业科技有限公司	南京苏乐种业科技有限公司、 江苏苏乐种业科技有限公司
27	小麦	宁洪麦 529	苏审麦 20230027	江苏洪泽湖农场种业有限公司、 江苏省农科院粮食作物研究所	江苏省农科院粮食作物研究所、 江苏洪泽湖农场种业有限公司
28	小麦	山农 69	苏审麦 20230028	江苏省农业科学院、山东农业大学	江苏省农业科学院、山东农业大学
29	小麦	徐麦 135	苏审麦 20230029	徐州佳禾农业科技有限公司	徐州佳禾农业科技有限公司

## 附件 2

# 江苏省第七十五次主要农作物品种审定会议 审定通过的小麦新品种介绍

### 1、宁红麦 618

**审定编号：**苏审麦 20230001

**品种名称：**宁红麦 618

**申请者：**江苏红旗种业股份有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**江苏红旗种业股份有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**镇麦 9 号/扬 08-4，参试名称“宁红 1761”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力中等。株型较紧凑，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质-硬质。省区域试验平均结果：全生育期 207.5 天，比对照扬麦 20 短 1.2 天，株高 86.2 厘米，每亩有效穗 32.3 万，每穗 38.3 粒，千粒重 46.5 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 2.32、1.61；自然发病鉴定抗赤霉病，病指 1.02、0.00），高抗条锈病，抗白粉病，中感纹枯病、黄花叶病，高感叶锈病。

经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究鉴定：抗穗发芽。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 796g/L、810g/L，粗蛋白质含量(干基)15.9%、13.9%，湿面筋含量 32.8%、30.0%，吸水率 63.7%、63.9%，稳定时间 8.5min、4.7min，最大拉伸阻力 461E.U.、390E.U.，拉伸面积 105cm<sup>2</sup>、87cm<sup>2</sup>，硬度指数 66.1、65.5。2021 年品质检测结果达中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮南 A 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 542.4 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.1%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 515.7 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 2、金丰麦 4 号

**审定编号：**苏审麦 20230002

**品种名称：**金丰麦 4 号

**申请者：**江苏金色农业股份有限公司

**育种者：**南京东宁农作物研究所、江苏金色农业股份有限公司

**品种来源：**扬辐麦 7091/镇麦 10 号，参试名称“东麦 1901”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质-硬质。省区域试验平均结果：全生育期 207.4 天，比对照扬麦 20 短 1.3 天，株高 88.6 厘米，每亩有效穗 31.4 万，每穗 42.0 粒，千粒重 45.3 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.44、2.41；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 1.85、0.31），中抗条锈病，中感白粉病，感纹枯病、黄花叶病，高感叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 782g/L、817g/L，粗蛋白质含量(干基)15.3%、13.6%，湿面筋含量 29.6%、29.8%，吸水率 62.3%、62.7%，稳定时间 7.4min、6.1min，最大拉伸阻力 637E.U.、462E.U.，拉伸面积 128cm<sup>2</sup>、90cm<sup>2</sup>，硬度指数 66.4、67.2。2021 年品质检测结果达中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮南 A 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 549.3 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.4%。

2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 520.8 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.8%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 18 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

### 3、华麦 23

**审定编号：**苏审麦 20230003

**品种名称：**华麦 23

**申请者：**江苏省大华种业集团有限公司

**育种者：**江苏省大华种业集团有限公司

**品种来源：**扬 06-164/镇 06178，参试名称“华麦 1408”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型松散，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质。省区域试验平均结果：全生育期 208.3 天，比对照扬麦 20 短 0.4 天，株高 85.1 厘米，每亩有效穗 32.3 万，每穗 44.3 粒，千粒重 42.9 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研



究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.60、2.79；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 7.67、0.87），高抗条锈病，中抗叶锈病，感黄花叶病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究鉴定：抗穗发芽。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 794g/L、833g/L，粗蛋白质含量（干基）14.6%、12.1%，湿面筋含量 30.3%、28.1%，吸水率 55.0%、57.3%，稳定时间 3.6min、3.0min，最大拉伸阻力 280E.U.、264E.U.，拉伸面积 74cm<sup>2</sup>、61cm<sup>2</sup>，硬度指数 51.4、55.8。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮南 A 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 552.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.9%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 525.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 6.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 17 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

#### 4、盐麦 1902

**审定编号：**苏审麦 20230004

**品种名称：**盐麦 1902

**申请者：**江苏沿海地区农业科学研究所

**育种者：**江苏沿海地区农业科学研究所、盐城市盐都区农业科学研究所

**品种来源：**宁麦 21/扬辐麦 9144，参试名称“盐 H1902”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质。省区域试验平均结果：全生育期 208.0 天，比对照扬麦 20 短 0.7 天，株高 87.5 厘米，每亩有效穗 32.9 万，每穗 39.3 粒，千粒重 45.9 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 2.10、1.17；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 5.50、0.30），抗白粉病、中抗黄花叶病、条锈病，中感纹枯病，高感叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 784g/L、828g/L，粗蛋白质含量（干基）12.9%、12.4%，湿面筋含量 26.4%、26.0%，吸水率 62.4%、63.1%，稳定时间 5.7min、2.7min，最大拉伸阻力 422E.U.、493E.U.，拉伸面积 93cm<sup>2</sup>、102cm<sup>2</sup>，硬度指数 66.2、67.1。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮南 A 组小麦品种

区域试验,两年平均亩产 545.3 公斤,比对照扬麦 20 增产 4.6%。2022-2023 年度参加生产试验,平均亩产 517.5 公斤,比对照扬麦 20 增产 5.1%。

**栽培技术要点:** 1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 17 万左右,推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右,其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%,同时配合施用磷钾肥,后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套,防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草,注意防治纹枯病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见:** 通过审定,适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 5、农麦 988

**审定编号:** 苏审麦 20230005

**品种名称:** 农麦 988

**申请者:** 江苏神农大丰种业科技有限公司

**育种者:** 江苏神农大丰种业科技有限公司

**品种来源:** 扬麦 20/镇麦 168,参试名称“农麦 988”

**特征特性:** 春性小麦品种。幼苗直立,分蘖力较强。株型较松散,穗层较整齐,熟相好。穗纺锤形,长芒、白壳、红粒,籽粒硬质。省区域试验平均结果:全生育期 210.4 天,比对照扬麦 20 短 0.8 天。株高 88.0 厘米,每亩有效穗 32.8 万,每穗 41.8 粒,千粒重 44.6 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江

苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 2.06、2.43；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数 2.04、0.27），高抗条锈病、叶锈病，感纹枯病、黄花叶病，高感白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所以鉴定：抗穗发芽。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 780g/L、818g/L，粗蛋白质含量（干基）14.8%、13.5%，湿面筋含量 31.0%、29.2%，吸水率 56.0%、59.1%，稳定时间 2.1min、3.2min，最大拉伸阻力 168E.U.、192E.U.，拉伸面积 47cm<sup>2</sup>、46cm<sup>2</sup>，硬度指数 52.5、58.4。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮南小麦 B 组区域试验，两年平均亩产 558.7 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.4%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 540.5 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 18 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病、叶锈病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 6、盐麦 7 号

**审定编号：**苏审麦 20230006

**品种名称：**盐麦 7 号

**申请者：**盐城市盐都区农业科学研究所

**育种者：**盐城市盐都区农业科学研究所

**品种来源：**扬麦 18/镇麦 9 号，参试名称“盐麦 996”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力中等。株型较松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质-硬质。省区域试验平均结果：全生育期 210.7 天，比对照扬麦 20 短 0.6 天，株高 89.8 厘米，每亩有效穗 32.6 万，每穗 39.2 粒，千粒重 48.1 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 2.05、1.74；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 3.15、0.22），中抗条锈病，中感白粉病、黄花叶病，高感纹枯病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 784g/L、825g/L，粗蛋白质含量(干基)14.2%、14.2%，湿面筋含量 28.7%、28.9%，吸水率 60.6%、62.9%，稳定时间 10.4min、6.0min，最大拉伸阻力 621E.U.、373E.U.，拉伸面积 118cm<sup>2</sup>、74cm<sup>2</sup>，硬度指数 66.0、67.6。2021 年品质检测结果达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现:**2020-2022 年度参加江苏省淮南 B 组小麦品种区域试验, 两年平均亩产 560.1 公斤, 比对照扬麦 20 增产 5.7%。2022-2023 年度参加生产试验, 平均亩产 542.5 公斤, 比对照扬麦 20 增产 5.0%。

**栽培技术要点:** 1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右, 推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右, 其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%, 同时配合施用磷钾肥, 后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套, 防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草, 注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见:** 通过审定, 适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 7、镇麦 23

**审定编号:** 苏审麦 20230007

**品种名称:** 镇麦 23

**申请者:** 江苏金土地种业有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**育种者:** 江苏金土地种业有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**品种来源:** 镇麦 15 系统选育, 参试名称“镇 17057”

**特征特性:** 春性小麦品种。幼苗半直立, 分蘖力较强。株型较松散, 穗层整齐, 熟相较好。穗纺锤形, 长芒、白壳、红

粒，籽粒硬质。省区域试验平均结果：全生育期 208.0 天，比对照扬麦 20 短 3.2 天，株高 82.8 厘米，每亩有效穗 33.5 万，每穗 40.4 粒，千粒重 43.4 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.85、2.11；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.73、0.70），高抗叶锈病，中抗条锈病，中感黄花叶病，感纹枯病，高感白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高抗穗发芽。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 809g/L、842g/L，粗蛋白质含量(干基)16.2%、16.9%，湿面筋含量 32.3%、33.7%，吸水率 62.0%、61.6%，稳定时间 11.1min、18.7min，最大拉伸阻力 743E.U.、606E.U.，拉伸面积 179cm<sup>2</sup>、128cm<sup>2</sup>，硬度指数 63.8、65.0。2021、2022 年品质检测结果均达到强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮南 B 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 543.7 公斤，比对照扬麦 20 增产 2.6%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 533.9 公斤，比对照扬麦 20 增产 3.4%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 12 万-15 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。

田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 8、瑞华麦 529

**审定编号：**苏审麦 20230008

**品种名称：**瑞华麦 529

**申请者：**江苏瑞华农业科技有限公司

**育种者：**江苏瑞华农业科技有限公司

**品种来源：**宁麦 3 号/瑞华麦 590，参试名称“瑞华麦 529”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力中等。株型较松散，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质。省区域试验平均结果：全生育期 209.9 天，比对照扬麦 20 短 1.3 天，株高 86.1 厘米，每亩有效穗 33.3 万，每穗 40.2 粒，千粒重 46.8 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 2.50、2.47；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 2.44、0.52），高抗条锈病，中感黄花叶病，感纹枯病，高感白粉病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所以鉴定：抗穗发芽。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 805g/L、834g/L，粗蛋白质含量（干基）13.9%、14.7%，



湿面筋含量 30.3%、30.9%，吸水率 60.9%、62.0%，稳定时间 7.2min、6.6min，最大拉伸阻力 427E.U.、404E.U.，拉伸面积 86cm<sup>2</sup>、75cm<sup>2</sup>，硬度指数 65.3、65.7。2021 年品质检测结果达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮南 B 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 560.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.7%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 538.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 9、瑞华麦 533

**审定编号：**苏审麦 20230009

**品种名称：**瑞华麦 533

**申请者：**江苏瑞华农业科技有限公司

**育种者：**江苏瑞华农业科技有限公司

**品种来源：**淮麦 33/瑞华麦 506，参试名称“瑞华 533”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力较强。株型较松散，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒硬质。省区域试验平均结果：全生育期 225.6 天，比对照淮麦 20 长 0.9 天，株高 89.6 厘米，每亩有效穗 40.6 万，每穗 36.0 粒，千粒重 45.2 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 3.45、2.95；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 10.33、2.60），高抗叶锈病，中感条锈病、黄花叶病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高感穗发芽。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 837g/L、840g/L，粗蛋白质含量(干基)14.3%、15.3%，湿面筋含量 35.3%、34.1%，吸水率 63.0%、62.5%，稳定时间 4.0min、6.0min，最大拉伸阻力 231E.U.、479E.U.，拉伸面积 49cm<sup>2</sup>、83cm<sup>2</sup>，硬度指数 61.8、64.7。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮北 A 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 612.3 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.6%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 598.6 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.4%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 14 万-18 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节

孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

## 10、连麦 13

**审定编号：**苏审麦 20230010

**品种名称：**连麦 13

**申请者：**连云港市农业科学院

**育种者：**连云港市农业科学院

**品种来源：**连麦 0927/淮麦 0559//连麦 1011，参试名称“连麦 1913”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力较强。株型较紧凑，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒硬质。省区域试验平均结果：全生育期 224.7 天，与对照淮麦 20 相当，株高 81.9 厘米，每亩有效穗 40.7 万，每穗 37.5 粒，千粒重 42.0 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：感赤霉病（接种鉴定感赤霉病，严重度 3.38、3.65；自然发病鉴定感赤霉病，病指 56.43、17.86），中感黄花叶病、叶锈病、条锈病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：中抗穗发芽。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 820g/L、816g/L,粗蛋白质含量(干基)14.8%、13.6%,湿面筋含量 30.7%、26.2%,吸水率 54.6%、52.1%,稳定时间 6.5min、21.7min,最大拉伸阻力 519E.U.、811E.U.,拉伸面积 97cm<sup>2</sup>、131cm<sup>2</sup>,硬度指数 46.8、43.3。

**产量表现:** 2020-2022 年度参加江苏省淮北 A 组小麦品种区域试验,两年平均亩产 611.3 公斤,比对照淮麦 20 增产 5.4%。2022-2023 年度参加生产试验,平均亩产 600.6 公斤,比对照淮麦 20 增产 5.8%。

**栽培技术要点:** 1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右,推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 18 公斤左右,其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%,同时配合施用磷钾肥,后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套,防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草,注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见:** 通过审定,适宜在江苏省淮北麦区种植。

## 11、徐麦 134

**审定编号:** 苏审麦 20230011

**品种名称:** 徐麦 134

**申请者:** 徐州佳禾农业科技有限公司

**育种者:** 徐州佳禾农业科技有限公司

**品种来源：**佳 10020/周麦 27，参试名称“佳麦 1902”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半硬质。省区域试验平均结果：全生育期 224.2 天，比对照淮麦 20 短 0.5 天，株高 77.6 厘米，每亩有效穗 41.4 万，每穗 37.7 粒，千粒重 42.8 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：感赤霉病(接种鉴定感赤霉病，严重度 3.68、3.50；自然发病鉴定感赤霉病，病指 38.57、17.98)，中感黄花叶病、叶锈病、条锈病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：感穗发芽。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 825g/L、842g/L，粗蛋白质含量(干基) 13.4%、13.1%，湿面筋含量 29.1%、27.2%，吸水率 56.2%、56.0%，稳定时间 4.8min、7.8min，最大拉伸阻力 227E.U.、371E.U.，拉伸面积 53cm<sup>2</sup>、65cm<sup>2</sup>，硬度指数 50.7、50.8。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮北 A 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 612.5 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.6%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 603.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 14 万-18 万，推迟播种或中低产田适当增

加。3、一般亩施纯氮 15 公斤左右，其中氮肥基苗肥占 60%，拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。注意化控控高、防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、白粉病、赤霉病、锈病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

## 12、淮麦 139

**审定编号：**苏审麦 20230012

**品种名称：**淮麦 139

**申请者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**育种者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、淮阴师范学院

**品种来源：**百农 207/淮麦 18//淮麦 20，参试名称“淮麦 13794”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力中等。株型较紧凑，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒硬质。省区域试验平均结果：全生育期 224.7 天，与对照淮麦 20 相当，株高 87.3 厘米，每亩有效穗 39.8 万，每穗 38.4 粒，千粒重 44.9 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.88、2.45；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 12.14、2.91），中抗叶锈病，中感白粉病、黄花叶病、条锈病，高感纹枯病。经江苏

省农业科学院种质资源与生物技术研究所以鉴定：高感穗发芽。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 828g/L、840g/L，粗蛋白质含量（干基）14.6%、13.6%，湿面筋含量 32.7%、31.1%，吸水率 61.2%、63.1%，稳定时间 3.3min、4.1min，最大拉伸阻力 202E.U.、304E.U.，拉伸面积 50cm<sup>2</sup>、67cm<sup>2</sup>，硬度指数 63.0、65.7。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮北 A 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 616.6 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.3%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 629.1 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.6%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万-20 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，氮肥基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

### 13、徐麦 DH3

**审定编号：**苏审麦 20230013

**品种名称：**徐麦 DH3

**申请者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**育种者：**江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

**品种来源：**H35/矮抗 58\*3//徐麦 36，参试名称“徐麦 17223”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力较强。株型较紧凑，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒硬质。省区域试验平均结果：全生育期 225.2 天，比对照淮麦 20 长 0.5 天，株高 80.1 厘米，每亩有效穗 41.7 万，每穗 34.9 粒，千粒重 45.9 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 3.38、3.20；自然发病鉴定感赤霉病，病指 45.31、5.95），高抗条锈病，中感叶锈病、黄花叶病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：中抗穗发芽。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 832g/L、846g/L，粗蛋白质含量（干基）14.0%、13.5%，湿面筋含量 29.0%、28.5%，吸水率 61.0%、60.3%，稳定时间 3.7min、12.7min，最大拉伸阻力 296E.U.、497E.U.，拉伸面积 72cm<sup>2</sup>、85cm<sup>2</sup>，硬度指数 63.8、66.3。2022 年品质检测结果达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮北 A 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 620.6 公斤，比对照淮麦 20 增产 7.0%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 633.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.3%。



**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

#### 14、南农 999

**审定编号：**苏审麦 20230014

**品种名称：**南农 999

**申请者：**南京农业大学、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**育种者：**南京农业大学、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**百农 4199/NMAS022，参试名称“南淮麦 191”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力较强。株型较紧凑，穗层整齐，熟相比较好。穗棍棒型，长芒、白壳、白粒，籽粒硬质。省区域试验平均结果：全生育期 223.2 天，比对照淮麦 20 短 1.0 天，株高 78.0 厘米，每亩有效穗 42.3 万，每穗 35.1 粒，千粒重 44.9 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业

科学研究所鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 3.05、2.71；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 9.29、1.67），高抗条锈病，中感纹枯病、黄花叶病，高感白粉病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高感穗发芽。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 821g/L、857g/L，粗蛋白质含量(干基)14.3%、12.5%，湿面筋含量 32.5%、24.6%，吸水率 57.9%、61.4%，稳定时间 3.9min、6.2min，最大拉伸阻力 283E.U.、517E.U.，拉伸面积 69cm<sup>2</sup>、89cm<sup>2</sup>，硬度指数 53.1、66.9。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省淮北 B 组小麦品种区域试验，两年平均亩产 591.2 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.6%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 621.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.3%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 12 万-15 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

## 15、宁麦 42

**审定编号：**苏审麦 20230015

**品种名称：**宁麦 42

**申请者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**生选 6 号/宁 09130//宁 09121，参试名称“宁 18094”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒粉质-半硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 206.2 天，比对照扬麦 20 短 1.4 天，株高 85.4 厘米，每亩有效穗 33.8 万，每穗 38.5 粒，千粒重 48.3 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.38、1.82；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 3.03、0.36），中抗条锈病，中感白粉病、黄花叶病，高感纹枯病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 801g/L、817g/L，粗蛋白质含量（干基）14.7%、11.3%，湿面筋含量 33.6%、26.2%，吸水率 61.2%、61.6%，稳定时间 5.6min、4.3min，最大拉伸阻力 279E.U.、256E.U.，拉伸面积 86cm<sup>2</sup>、59cm<sup>2</sup>，硬度指数 63.6、63.6。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省农科院科企淮南小麦

联合体区域试验，两年平均亩产 551.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 7.0%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 543.7 公斤，比对照扬麦 20 增产 6.0%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 16、扬辐麦 25

**审定编号：**苏审麦 20230016

**品种名称：**扬辐麦 25

**申请者：**江苏中江种业股份有限公司

**育种者：**江苏中江种业股份有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**（扬辐麦 9144//镇麦 9 号/扬辐麦 8004）F<sub>1</sub> 辐选，参试名称“扬辐麦 9188”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒粉质-半硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 206.3

天，比对照扬麦 20 短 1.2 天，株高 81.0 厘米，每亩有效穗 35.7 万，每穗 38.7 粒，千粒重 43.0 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.15、1.72；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 6.48、0.29），高抗叶锈病、条锈病，中抗黄花叶病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 808g/L、824g/L，粗蛋白质含量(干基)14.3%、14.1%，湿面筋含量 31.9%、28.1%，吸水率 63.3%、64.1%，稳定时间 8.4min、3.5min，最大拉伸阻力 537E.U.、345E.U.，拉伸面积 132cm<sup>2</sup>、80cm<sup>2</sup>，硬度指数 66.9、66.4。2021 年品质检测结果达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省农科院科企淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 541.0 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.0%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 532.4 公斤，比对照扬麦 20 增产 3.9%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，

注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 17、宁麦资 199

**审定编号：**苏审麦 20230017

**品种名称：**宁麦资 199

**申请者：**江苏省农业科学院

**育种者：**江苏省农业科学院

**品种来源：**宁麦资 218/镇麦 10 号，参试名称“宁麦资 19319”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型松散，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 206.0 天，比对照扬麦 20 短 1.6 天，株高 87.5 厘米，每亩有效穗 33.4 万，每穗 37.8 粒，千粒重 47.1 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.65、1.70；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 8.50、0.75），高感纹枯病、白粉病、叶锈病，中感条锈病，感黄花叶病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 824g/L、832g/L，粗蛋白质含量（干基）16.3%、17.0%，湿面筋含量 35.0%、35.0%，吸水率 63.0%、60.8%，稳定时间

14.2min、5.9min，最大拉伸阻力 498E.U.、365E.U.，拉伸面积 113cm<sup>2</sup>、96cm<sup>2</sup>，硬度指数 64.0、62.9。2021 年品质检测结果达到强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省农科院科企淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 523.5 公斤，比对照扬麦 20 增产 1.6%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 533.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.0%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万-18 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 18、金丰麦 5 号

**审定编号：**苏审麦 20230018

**品种名称：**金丰麦 5 号

**申请者：**江苏金色农业股份有限公司

**育种者：**江苏金色农业股份有限公司

**品种来源：**郑麦 9023/镇麦 168，参试名称“金丰 1901”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力中等。株

型较紧凑，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 206.2 天，比对照扬麦 20 短 1.2 天，株高 87.7 厘米，每亩有效穗 33.8 万，每穗 39.8 粒，千粒重 45.4 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.89、2.81；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 6.02、0.45），高抗条锈病，中感叶锈病、黄花叶病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 813g/L、822g/L，粗蛋白质含量(干基)15.8%、14.6%，湿面筋含量 29.4%、29.2%，吸水率 61.6%、62.8%，稳定时间 8.7min、5.9min，最大拉伸阻力 453E.U.、309E.U.，拉伸面积 119cm<sup>2</sup>、72cm<sup>2</sup>，硬度指数 65.5、65.7。2021 年品质检测结果达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省农科院科企淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 536.6 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.1%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 539.0 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.1%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、适期播种每亩基本苗 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗



肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 19、辉丰麦 156

**审定编号：**苏审麦 20230019

**品种名称：**辉丰麦 156

**申请者：**江苏焦点富硒农业有限公司

**育种者：**江苏焦点富硒农业有限公司、南京优多华农业科技有限公司

**品种来源：**扬麦 13/镇麦 168//镇麦 168，参试名称“焦点麦 156”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力中等。株型较松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质-硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 206.3 天，比对照扬麦 20 短 1.3 天，株高 91.1 厘米，每亩有效穗 32.8 万，每穗 38.6 粒，千粒重 49.3 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.90、1.42；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 4.73、1.28），中抗条锈病，中感黄花叶病，感白粉病，高感纹枯病、叶锈病。

经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究鉴定：抗穗发芽。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 790g/L、815g/L，粗蛋白质含量(干基)15.9%、15.3%，湿面筋含量 33.7%、32.4%，吸水率 62.4%、63.4%，稳定时间 13.8min、7.5min，最大拉伸阻力 589E.U.、609E.U.，拉伸面积 135cm<sup>2</sup>、133cm<sup>2</sup>，硬度指数 70.1、67.3。2021 年、2022 年品质检测结果分别达到强筋、中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省农科院科企淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 519.9 公斤，比对照扬麦 20 增产 0.9%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 528.8 公斤，比对照扬麦 20 增产 3.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 20、宁紫麦 160

**审定编号：**苏审麦 20230020

**品种名称：**宁紫麦 160

**申请者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**青海紫麦/宁 0775，参试名称“宁紫麦 160”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力中等。株型紧凑，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、紫粒，籽粒半硬质-硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 206.4 天，比对照扬麦 20 短 1.2 天，株高 80.6 厘米，每亩有效穗 34.8 万，每穗 38.0 粒，千粒重 41.9 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.75、1.20；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 5.13、1.15），高抗条锈病，中感叶锈病，感黄花叶病，高感纹枯病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 830g/L、825g/L，粗蛋白质含量(干基)14.4%、13.4%，湿面筋含量 32.4%、29.7%，吸水率 61.0%、60.9%，稳定时间 10.5min、10.5min，最大拉伸阻力 592E.U.、579E.U.，拉伸面积 134cm<sup>2</sup>、126cm<sup>2</sup>，硬度指数 68.1、66.0。2021 年、2022 年品质检测结果分别达到强筋、中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省农科院科企淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 502.6 公斤，比对照扬麦 20 减产 2.5%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 513.7 公斤，

比对照扬麦 20 增产 0.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 21、镇麦 29

**审定编号：**苏审麦 20230021

**品种名称：**镇麦 29

**申请者：**江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**育种者：**江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**品种来源：**镇麦 4 号/豫麦 29I 系，参试名称“镇 16259”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 206.3 天，比对照扬麦 20 短 0.3 天，株高 85.4 厘米，每亩有效穗 32.0 万，每穗 39.4 粒，千粒重 47.4 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度

1.71、2.26；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 5.03、0.49），中抗条锈病，中感黄花叶病，高感纹枯病、白粉病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高抗穗发芽。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 782g/L、827g/L，粗蛋白质含量(干基)15.3%、13.8%，湿面筋含量 32.4%、28.9%，吸水率 61.3%、63.1%，稳定时间 8.4min、20.5min，最大拉伸阻力 564E.U.、930E.U.，拉伸面积 127cm<sup>2</sup>、161cm<sup>2</sup>，硬度指数 64.6、67.8。2021 年、2022 年品质检测结果均达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏里下河农科所科企淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 573.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 7.1%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 553.6 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.8%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 13 万-15 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 18 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 22、扬辐麦 23

**审定编号：**苏审麦 20230022

**品种名称：**扬辐麦 23

**申请者：**江苏金土地种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

**育种者：**江苏金土地种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所、泰州金扬种业有限公司

**品种来源：**（内麦 9 号/扬辐麦 5 号）F<sub>1</sub> 种子辐照，参试名称“扬辐麦 8161”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型较紧凑，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 205.9 天，比对照扬麦 20 短 0.7 天，株高 86.4 厘米，每亩有效穗 32.8 万，每穗 36.8 粒，千粒重 49.1 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 2.05、1.67；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 4.57、0.40），中抗条锈病，中感黄花叶病，感纹枯病，高感叶锈病、白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 804g/L、837g/L，粗蛋白质含量(干基)16.4%、14.7%，湿面筋含量 34.3%、31.7%，吸水率 58.6%、60.6%，稳定时间 7.7min、11.8min，最大拉伸阻力 469E.U.、589E.U.，拉伸面积

115cm<sup>2</sup>、118cm<sup>2</sup>，硬度指数 48.3、56.1。2021 年、2022 年品质检测结果分别达到中强筋、强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏里下河农科所科企淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 563.0 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.2%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 553.3 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.8%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 15 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

### 23、华运麦 1 号

**审定编号：**苏审麦 20230023

**品种名称：**华运麦 1 号

**申请者：**江苏大丰华丰种业股份有限公司

**育种者：**江苏大丰华丰种业股份有限公司、江苏金运农业科技发展有限公司

**品种来源：**宁 0120/镇 0128，参试名称“华运麦 1830”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力中等。株型

较紧凑，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 202.1 天，比对照扬麦 20 短 2.2 天，株高 84.3 厘米，每亩有效穗 31.1 万，每穗 40.5 粒，千粒重 45.2 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 2.00、1.75；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 5.16、0.34），中感纹枯病、条锈病，感白粉病、黄花叶病，高感叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 793g/L、826g/L，粗蛋白质含量（干基）16.0%、12.1%，湿面筋含量 34.6%、25.9%，吸水率 63.2%、63.1%，稳定时间 4.3min、4.0min，最大拉伸阻力 204E.U.、265E.U.，拉伸面积 64cm<sup>2</sup>、63cm<sup>2</sup>，硬度指数 63.4、69.8。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏神农大丰种业企业淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 510.9 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.4%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 538.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 18 公斤左右，其中基苗肥占 65%、拔节孕穗肥占 35%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间



沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草，中后期做好纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等防治工作。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 24、盛麦 6 号

**审定编号：**苏审麦 20230024

**品种名称：**盛麦 6 号

**申请者：**江苏家和种业科技有限公司

**育种者：**江苏家和种业科技有限公司、南京优多华农业科技有限公司

**品种来源：**扬麦 16 号/镇麦 6 号，参试名称“练 08”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力较强。株型较紧凑，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 202.7 天，比对照扬麦 20 短 1.6 天，株高 88.5 厘米，每亩有效穗 31.5 万，每穗 40.7 粒，千粒重 44.6 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.81, 2.45；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 4.55、0.81），中抗条锈病，中感叶锈病、黄花叶病，感纹枯病，高感白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 801g/L、825g/L，粗蛋白质含量(干基)16.2%、14.3%，湿面筋含量 36.1%、30.6%，吸水率 62.1%、64.6%，稳定时间 16.4min、17.1min，最大拉伸阻力 494E.U.、677E.U.，拉伸面积 128cm<sup>2</sup>、134cm<sup>2</sup>，硬度指数 62.0、66.0。2021 年、2022 年品质检测结果均达到强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏神农大丰种业企业淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 505.3 公斤，比对照扬麦 20 增产 3.3%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 537.0 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.5%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 18 公斤左右，其中基苗肥占 65%、拔节孕穗肥占 35%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草，中后期做好纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等防治工作。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 25、中研麦 238

**审定编号：**苏审麦 20230025

**品种名称：**中研麦 238

**申请者：**中研万科种业有限公司

**育种者：**中研万科种业有限公司

**品种来源：**苏麦 3 号/镇麦 168，参试名称“中研麦 238”

**特征特性：**春性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力较强。株型较松散，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤型，长芒，白壳，红粒，籽粒硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 202.6 天，比对照扬麦 20 短 1.7 天。株高 88.4 厘米，每亩有效穗 31.1 万，每穗 41.2 粒，千粒重 45.3 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.53、1.95；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 4.89、0.32），中抗白粉病、条锈病，中感纹枯病，感黄花叶病，高感叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。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 786g/L、808g/L，粗蛋白质含量(干基)15.6%、13.6%，湿面筋含量 34.1%、29.4%，吸水率 61.7%、62.8%，稳定时间 14.0min、13.8min，最大拉伸阻力 599E.U.、888E.U.，拉伸面积 153cm<sup>2</sup>、149cm<sup>2</sup>，硬度指数 62.0、64.7。2021 年、2022 年度品质检测结果分别达到强筋、中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏神农大丰种业企业淮南小麦联合体区域试验，两年平均亩产 512.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.7%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 541.8 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.5%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 5 日。2、

基本苗适期播种每亩 13 万左右,推迟播种或中低产田适当增加。  
3、一般亩施纯氮 16 公斤左右,其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%,同时配合施用磷钾肥,后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套,防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草,应在小麦返青起身期拔节前及时进行化控。注意防治纹枯病、叶锈病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见:** 通过审定,适宜在江苏省淮南麦区种植。

## 26、苏研麦 208

**审定编号:** 苏审麦 20230026

**品种名称:** 苏研麦 208

**申请者:** 南京苏乐种业科技有限公司

**育种者:** 南京苏乐种业科技有限公司、江苏苏乐种业科技有限公司

**品种来源:** 周麦 22//郑麦 366/矮抗 58,参试名称“苏研麦 208”

**特征特性:** 半冬性小麦品种。幼苗匍匐,分蘖力较强。株型较紧凑,穗层整齐,熟相比较好。穗纺锤形,长芒、白壳、白粒,籽粒硬质。省联合体区域试验平均结果:全生育期 220.8 天,比对照淮麦 20 长 0.9 天,株高 78.3 厘米,每亩有效穗 42.7 万,每穗 35.4 粒,千粒重 45.6 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定:感赤霉病(接种鉴定中抗赤霉病,严

重度 1.75、1.86；自然发病鉴定感赤霉病，病指 33.21、5.68），高抗条锈病，中抗黄花叶病，感纹枯病，高感白粉病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究鉴定：高感穗发芽。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 833g/L、834g/L，粗蛋白质含量（干基）15.1%、14.1%，湿面筋含量 33.4%、30.5%，吸水率 62.4%、63.2%，稳定时间 7.1min、23.7min，最大拉伸阻力 383E.U.、807E.U.，拉伸面积 106cm<sup>2</sup>、161cm<sup>2</sup>，硬度指数 66.5、70.3。2021 年、2022 年度品质检测结果分别达到中强筋、强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏神农大丰种业企业淮北小麦联合体区域试验，两年平均亩产 575.7 公斤，比对照淮麦 20 增产 2.4%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 542.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 3.8%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 14 万-18 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 18 公斤左右，其中基苗肥占 60%，拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥，田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，做好赤霉病、纹枯病、白粉病及蚜虫等病虫害的防治。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

## 27、宁洪麦 529

**审定编号：**苏审麦 20230027

**品种名称：**宁洪麦 529

**申请者：**江苏洪泽湖农场种业有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所、江苏洪泽湖农场种业有限公司

**品种来源：**淮麦 33/淮麦 18，参试名称“宁洪 17432”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 224.7 天，比对照淮麦 20 短 0.9 天，株高 84.6 厘米，每亩有效穗 41.9 万，每穗 38.5 粒，千粒重 46.0 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.45、3.33；自然发病鉴定感赤霉病，病指 18.21、7.93），中感纹枯病、黄花叶病，高感白粉病、叶锈病、条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：中抗穗发芽。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 832g/L、834g/L，粗蛋白质含量（干基）15.7%、13.1%，湿面筋含量 32.5%、28.9%，吸水率 60.3%、60.2%，稳定时间 10.6min、7.1min，最大拉伸阻力 426E.U.、545E.U.，拉伸面积 82cm<sup>2</sup>、88cm<sup>2</sup>，硬度指数 65.7、66.9。2021 年、2022 年度品质

检测结果均达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加徐州农科所科企淮北小麦联合体区域试验，两年平均亩产 595.1 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.5%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 611.0 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、锈病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

## 28、山农 69

**审定编号：**苏审麦 20230028

**品种名称：**山农 69

**申请者：**江苏省农业科学院、山东农业大学

**育种者：**江苏省农业科学院、山东农业大学

**品种来源：**山农 1881/济麦 22，参试名称“山农 7506”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力较强。株型较紧凑，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 226.7

天，比对照淮麦 20 长 1.1 天，株高 84.0 厘米，每亩有效穗 42.4 万，每穗 36.3 粒，千粒重 45.4 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.45、3.39；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 4.67、5.08），高抗叶锈病，中抗黄花叶病，中感条锈病，感纹枯病，高感白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高感穗发芽。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 790g/L、795g/L，粗蛋白质含量（干基）15.5%、14.8%，湿面筋含量 34.0%、32.2%，吸水率 63.2%、63.0%，稳定时间 4.3min、7.4min，最大拉伸阻力 259E.U.、474E.U.，拉伸面积 55cm<sup>2</sup>、87cm<sup>2</sup>，硬度指数 65.0、68.1。2022 年品质检测结果达到中强筋小麦品种审定标准。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏省徐州农科所科企淮北小麦联合体区域试验，两年平均亩产 583.0 公斤，比对照淮麦 20 增产 3.3%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 602.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，



注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

## 29、徐麦 135

**审定编号：**苏审麦 20230029

**品种名称：**徐麦 135

**申请者：**徐州佳禾农业科技有限公司

**育种者：**徐州佳禾农业科技有限公司

**品种来源：**佳 12023/徐 9098，参试名称“佳麦 203”

**特征特性：**半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力较强。株型较松散，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒硬质。省联合体区域试验平均结果：全生育期 222.0 天，比对照淮麦 20 长 0.3 天，株高 81.2 厘米，每亩有效穗 41.8 万，每穗 37.3 粒，千粒重 43.4 克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所、江苏里下河地区农业科学研究所鉴定：感赤霉病（接种鉴定感赤霉病，严重度 3.70、3.65；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 8.57、3.21），中抗条锈病，中感黄花叶病、叶锈病，感纹枯病，高感白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所以鉴定：高感穗发芽。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 821g/L、832g/L，粗蛋白质含量（干基）14.4%、14.9%，湿面筋含量 32.2%、30.7%，吸水率 62.2%、62.6%，稳

定时间 4.5min、8.9min，最大拉伸阻力 208E.U.、459E.U.，拉伸面积 41cm<sup>2</sup>、69cm<sup>2</sup>，硬度指数 67.5。

**产量表现：**2020-2022 年度参加江苏大华种业科企淮北小麦联合体区域试验，两年平均亩产 582.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.4%。2022-2023 年度参加生产试验，平均亩产 587.2 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.5%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期 10 月 15 日至 10 月 25 日。2、基本苗适期播种每亩 14 万-18 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节孕穗肥占 40%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、白粉病、赤霉病、锈病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。