

第 6 号

江苏省农作物品种审定委员会于 2023 年 1 月 6 日在南京召开了第七十三次主要农作物品种审定会议，审定通过了扬辐麦 21 等 41 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. 江苏省第七十三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. 江苏省第七十三次主要农作物品种审定会议审定通过的小麦新品种介绍

江苏省农业农村厅

2023 年 2 月 17 日

附件 1

江苏省第七十三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	品种名称	审定编号	申请者	育种者
1	小麦	扬辐麦 21	苏审麦 20220001	江苏里下河地区农业科学研究所	江苏里下河地区农业科学研究所
2	小麦	宁麦 37	苏审麦 20220002	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
3	小麦	扬麦 42	苏审麦 20220003	江苏里下河地区农业科学研究所	江苏里下河地区农业科学研究所
4	小麦	宁麦资 999	苏审麦 20220004	江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所、江苏省高科种业科技有限公司	江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所、江苏省高科种业科技有限公司
5	小麦	金运麦 5 号	苏审麦 20220005	江苏金运农业科技发展有限公司	江苏金运农业科技发展有限公司、江苏金土地种业有限公司
6	小麦	扬富麦 106	苏审麦 20220006	扬州长富种业科技有限公司	扬州大学实验农牧场、扬州长富种业科技有限公司
7	小麦	扬辐麦 20	苏审麦 20220007	江苏里下河地区农业科学研究所、江苏中旗种业科技有限公司	江苏里下河地区农业科学研究所
8	小麦	镇麦 25	苏审麦 20220008	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
9	小麦	扬江麦 1820	苏审麦 20220009	扬州市扬子江种业有限公司、江苏千重浪农业科技发展有限公司	扬州市扬子江种业有限公司、江苏千重浪农业科技发展有限公司
10	小麦	镇麦 21	苏审麦 20220010	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

序号	作物	品种名称	审定编号	申请者	育种者
11	小麦	宁麦 38	苏审麦 20220011	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
12	小麦	盐麦 5 号	苏审麦 20220012	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
13	小麦	瑞华麦 511	苏审麦 20220013	江苏瑞华农业科技有限公司	安徽科技学院、 江苏瑞华农业科技有限公司
14	小麦	徐麦 DH2	苏审麦 20220014	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
15	小麦	黄淮麦 998	苏审麦 20220015	江苏黄淮种业有限公司	江苏黄淮种业有限公司
16	小麦	华麦 20	苏审麦 20220016	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
17	小麦	沔和麦 693	苏审麦 20220017	南京沔和种业科技有限公司	南京沔和种业科技有限公司
18	小麦	华麦 21	苏审麦 20220018	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
19	小麦	宁洪麦 452	苏审麦 20220019	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	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
20	小麦	淮麦 136	苏审麦 20220020	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
21	小麦	楠丰麦 186	苏审麦 20220021	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、 江苏楠峰种业科技有限公司
22	小麦	连麦 186	苏审麦 20220022	连云港市农业科学院	连云港市农业科学院
23	小麦	瑞华麦 595	苏审麦 20220023	江苏瑞华农业科技有限公司	江苏瑞华农业科技有限公司
24	小麦	镇麦 26	苏审麦 20220024	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

序号	作物	品种名称	审定编号	申请者	育种者
25	小麦	扬辐麦 19	苏审麦 20220025	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
26	小麦	扬麦 41	苏审麦 20220026	江苏里下河地区农业科学研究所	江苏里下河地区农业科学研究所
27	小麦	宁麦 36	苏审麦 20220027	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、 江苏中旗种业科技有限公司
28	小麦	盐麦 1903	苏审麦 20220028	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
29	小麦	兴农麦 9 号	苏审麦 20220029	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、 兴化市兴润种业有限公司
30	小麦	宁红麦 199	苏审麦 20220030	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
31	小麦	徐麦 136	苏审麦 20220031	徐州佳禾农业科技有限公司	徐州佳禾农业科技有限公司
32	小麦	淮麦 60	苏审麦 20220032	江苏天丰种业有限公司、 江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	江苏天丰种业有限公司、 江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所
33	小麦	华麦 22	苏审麦 20220033	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
34	小麦	淮麦 919	苏审麦 20220034	江苏省金地种业科技有限公司、 江苏黄淮种业有限公司	江苏省金地种业科技有限公司、 江苏黄淮种业有限公司
35	小麦	连麦 185	苏审麦 20220035	连云港市农业科学院	连云港市农业科学院
36	小麦	徐麦 46	苏审麦 20220036	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

序号	作物	品种名称	审定编号	申请者	育种者
37	小麦	宁洪麦 237	苏审麦 20220037	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	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
38	小麦	宁中麦 2 号	苏审麦 20220038	江苏省农业科学院粮食作物研究所、 江苏中江种业股份有限公司	江苏省农业科学院粮食作物研究所、 江苏中江种业股份有限公司
39	小麦	农麦 330	苏审麦 20220039	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
40	小麦	盐麦 6 号	苏审麦 20220040	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
41	小麦	苏研麦 611	苏审麦 20220041	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

附件 2

江苏省第七十三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、扬辐麦 21

审定编号：苏审麦 20220001

品种名称：扬辐麦 21

申请者：江苏里下河地区农业科学研究所

育种者：江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：扬麦 22/扬辐麦 10-2559，参试名称“扬辐麦 7216”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型半松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒粉质至半角质。省区域试验平均结果：全生育期 208.1 天，比对照扬麦 20 短 1.0 天，株高 85.5 厘米，每亩有效穗 32.3 万，每穗 39.2 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 1.56、1.29；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.66、5.67），高感纹枯病，感白粉病，中感黄花叶病毒病，中抗叶锈病、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：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 798g/L、797g/L，粗蛋白质含量(干基)13.1%、14.2%，湿面筋含量 28.5%、28.5%，吸水率 58%、56%，稳定时间 8.7min、7.2min，最大拉伸阻力 534E.U.、518E.U.，拉伸面积 100cm²、101cm²，硬度指数 55.4、50.9。2020 年品质

检测结果达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 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 509.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 2.9%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 531.7 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.2%。

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，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、宁麦 37

审定编号：苏审麦 20220002

品种名称：宁麦 37

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：宁麦 13//宁麦 13/扬麦 20，参试名称“宁 16394”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，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，籽粒半角质。省区域试验平均结果：全生育期 208.2 天，比对照扬麦 20 短 0.9 天，株高 88.5 厘米，每亩有效穗 32.0 万，每穗 41.5 粒，千粒重 44.1 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 1.20、1.48；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.20、3.31），

高感白粉病、纹枯病、叶锈病，感黄花叶病毒病，中抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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、800g/L，粗蛋白质含量(干基)13.3%、14.1%，湿面筋含量 28.7%、30.3%，吸水率 57%、58%，稳定时间 4.7min、4.1min，最大拉伸阻力 249E.U.、261E.U.，拉伸面积 58cm²、74cm²，硬度指数 52.9、51.3。

产量表现：2019-2021 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 521.6 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.4%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 530.5 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.0%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月底至 11 月上旬。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，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。

3、扬麦 42

审定编号：苏审麦 20220003

品种名称：扬麦 42

申请者：江苏里下河地区农业科学研究所

育种者：江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：镇麦 9 号///扬麦 15//扬麦 15/宁麦 9 号，参试名称“扬 16 初 2”

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，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。省区域试验平均结果：全生育期 207.4 天，比对照扬麦 20 短 1.7 天，株高 88.6 厘米，每亩有效穗 32.8 万，每穗 36.3 粒，千粒重 47.8 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 2.15、1.45；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.70、2.29），高感纹枯病，感白粉病，中感叶锈病、条锈病、黄花叶病毒病。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 790g/L、780g/L，粗蛋白质含量（干基）12.8%、13.2%，湿面筋含量 24.6%、24.9%，吸水率 59%、56%，稳定时间 1.7min、2.7min，最大拉伸阻力 435E.U.、404E.U.，拉伸面积 90cm²、96cm²，硬度指数 49.3、45.2。

产量表现：2019-2021 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 517.6 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.6%。2020-2021 年度参加生产试验，平均亩产 522.3 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 10 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 15-18 公斤，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、宁麦资 999

审定编号：苏审麦 20220004

品种名称：宁麦资 999

申请者：江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所、江苏省高科种业科技有限公司

育种者：江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所、江苏省高科种业科技有限公司

品种来源：宁麦资 218/扬麦 17//镇麦 12 号，参试名称“宁麦资 1763”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型紧凑，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 211.2 天，比对照扬麦 20 短 0.5 天，株高 85.9 厘米，每亩有效穗 32.6 万，每穗 37.0 粒，千粒重 47.7 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 1.61、1.50；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.68、0.29），高感白粉病，感纹枯病，中抗条锈病、黄花叶病毒病，高抗叶锈病。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 810g/L、798g/L，粗蛋白质含量（干基）14.2%、15.1%，湿面筋含量 31.8%、30.2%，吸水率 64%、63%，稳定时间 9.2min、9.3min，最大拉伸阻力 479E.U.、458E.U.，拉伸面积 93cm²、105cm²，硬度指数 63.8、61.7。2020 年、2021 年品质检测结果均达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2020-2021 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 511.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.6%。2021-2022 年度参

加生产试验，平均亩产 527.5 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 18 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 15-18 公斤，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。

5、金运麦 5 号

审定编号：苏审麦 20220005

品种名称：金运麦 5 号

申请者：江苏金运农业科技发展有限公司

育种者：江苏金运农业科技发展有限公司、江苏金土地种业有限公司

品种来源：宁麦 11/宁麦 14，参试名称“金 1720”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色绿，分蘖力一般偏强。株型偏紧凑，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质至角质。省区域试验平均结果：全生育期 211.3 天，比对照扬麦 20 短 0.4 天，株高 85.8 厘米，每亩有效穗 32.6 万，每穗 41.2 粒，千粒重 42.3 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、1.15；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.83、7.28），高感白粉病、叶锈病、条锈病，中感黄花叶病毒病、纹枯病。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 810g/L、799g/L，粗蛋白质含量（干基）含量 13.8%、12.9%，湿面筋含量 29.6%、30.3%，吸水率 62%、64%，稳定时间 4.9min、3.8min，最大拉伸阻力 231E.U.、176E.U.，拉伸面积 59cm²、51cm²，硬度指数 64.5、61.6。

产量表现：2019-2021 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 508.5 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.1%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 559.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.6%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 10 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 17 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，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。

6、扬富麦 106

审定编号：苏审麦 20220006

品种名称：扬富麦 106

申请者：扬州长富种业科技有限公司

育种者：扬州大学实验农牧场、扬州长富种业科技有限公司

品种来源：镇麦 4 号变异株，参试名称“富 F106”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，分蘖性较强。株型半松散，穗层整齐，熟相较好。纺锤型穗，长芒，白壳，红粒，籽粒半角质。省

区域试验平均结果：全生育期 210.3 天，比对照扬麦 20 短 1.4 天，株高 90.8 厘米，每亩有效穗 31.7 万，每穗 42.5 粒，千粒重 43.1 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 1.20、2.00；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.35、5.30），高感纹枯病、白粉病，感黄花叶病毒病，中抗叶锈病、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：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 803g/L、793g/L，粗蛋白质含量（干基）含量 14.4%、14.9%，湿面筋含量 36.5%、34.9%，吸水率 65%、61%，稳定时间 3.4min、3.2min，最大拉伸阻力 236E.U.、152E.U.，拉伸面积 59cm²、47cm²，硬度指数 65.3、63.6。

产量表现：2019-2021 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 516.0 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.6%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 553.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.4%。

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 16 万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16-18 公斤，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，注意防治赤霉病、纹枯病、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、扬辐麦 20

审定编号：苏审麦 20220007

品种名称：扬辐麦 20

申请者：江苏里下河地区农业科学研究所、江苏中旗种业科技有限公司

育种者：江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：(扬麦 22/镇麦 9 号)F₂ 播前辐照，参试名称“扬辐麦 7025”

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，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质至角质。省区域试验平均结果：全生育期 210.0 天，比对照扬麦 20 短 1.8 天，株高 86.6 厘米，每亩有效穗 33.3 万，每穗 39.8 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 1.25、1.41；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.42、6.50），高感纹枯病、白粉病，中感黄花叶病毒病，中抗叶锈病、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：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 807g/L、804g/L，粗蛋白质含量（干基）15.9%、14.6%，湿面筋含量 33.0%、31.3%，吸水率 60%、60%，稳定时间 4.9min、5.0min，最大拉伸阻力 262E.U.、253E.U.，拉伸面积 58cm²、67cm²，硬度指数 55.7、55.7。

产量表现：2019-2021 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 512.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.8%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 552.3 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.3%。

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，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、镇麦 25

审定编号：苏审麦 20220008

品种名称：镇麦 25

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：扬辐麦 8004/保计 0601，参试名称“镇 16150”

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，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 210.2 天，比对照扬麦 20 短 1.6 天，株高 90.3 厘米，每亩有效穗 32.2 万，每穗 39.8 粒，千粒重 45.5 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 1.16、2.05；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.11、3.75），高感纹枯病、白粉病，感黄花叶病毒病，中感叶锈病，中抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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 810g/L、802g/L，粗蛋白质含量（干基）13.7%、15.4%，湿面筋含量 32.7%、32.2%，吸水率 63%、63%，稳定时间 5.2min、10.2min，最大拉伸阻力 306E.U.、506E.U.，拉伸面积 73cm²、120cm²，硬度指数 67.7、66.5。2021 年品质

检测结果达到强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 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 514.0 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.2%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 548.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 3.5%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 10 日。2、基本苗适期播种每亩 18 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，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、扬江麦 1820

审定编号：苏审麦 20220009

品种名称：扬江麦 1820

申请者：扬州市扬子江种业有限公司、江苏千重浪农业科技发展有限公司

育种者：扬州市扬子江种业有限公司、江苏千重浪农业科技发展有限公司

品种来源：宁麦 9 号/扬麦 16，参试名称“扬江麦 1820”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力一般。株型较松散，穗层整齐，熟相较好。纺锤形穗，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 211.0 天，比对照扬麦 20 短 0.8 天，株高 93.8 厘米，每亩有效穗 32.4 万，每穗 37.6 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 1.00、1.87；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数 0.11、1.90），高感条锈病、叶锈病、纹枯病，中感黄花叶病毒病、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 794g/L、790g/L，粗蛋白质含量（干基）14.6%、14.9%，湿面筋含量 32.0%、32.6%，吸水率 63%、63%，稳定时间 7.8min、7.8min，最大拉伸阻力 686E.U.、427E.U.，拉伸面积 135cm²、101cm²，硬度指数 65.8、65.1。2020 年、2021 年品质检测结果均达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 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 506.4 公斤，比对照扬麦 20 增产 3.6%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 554.9 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.8%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 10 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 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。注意防治赤霉病、白粉病、叶锈病、纹枯病、条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。

10、镇麦 21

审定编号：苏审麦 20220010

品种名称：镇麦 21

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9号/镇麦8号，参试名称“镇15120”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力一般。株型较紧凑，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期207.7天，比对照扬麦20短1.4天，株高82.6厘米，每亩有效穗33.3万，每穗37.4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：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度1.30、2.20；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0.26、3.32），高感纹枯病、白粉病，中感黄花叶病毒病，中抗叶锈病、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：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816g/L、803g/L，粗蛋白质含量（干基）15.39%、15.24%，湿面筋含量32.9%、31.3%，吸水率64%、63%，稳定时间11.0min、5.7min，最大拉伸阻力424E.U.、285E.U.，拉伸面积94cm²、78cm²，硬度指数68.3、67.2。2020年品质检测结果达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021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516.1公斤，比对照扬麦20增产4.3%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产486.9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10日。2、基本苗适期播种每亩18万左右，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮16公斤，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。

11、宁麦 38

审定编号：苏审麦 20220011

品种名称：宁麦 38

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：镇 05185/生选 6 号，参试名称“宁 1695”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力一般。株型较松散，穗层整齐，熟相较好。穗长方形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。省区域试验平均结果：全生育期 207.7 天，比对照扬麦 20 短 1.4 天，株高 88.1 厘米，每亩有效穗 32.3 万，每穗 38.7 粒，千粒重 47.0 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 1.80、1.60；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 1.28、6.01），感纹枯病，中感白粉病，中抗叶锈病、条锈病、黄花叶病毒病。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 791g/L、790g/L，粗蛋白质含量（干基）15.7%、15.1%，湿面筋含量 33.2%、33.1%，吸水率 64%、64%，稳定时间 16.2min、5.4min，最大拉伸阻力 625E.U.、333E.U.，拉伸面积 136cm²、99cm²，硬度指数 66.9、65.4。2019 年品质检测结果达到强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 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 521.3 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.4%。2020-2021 年度参加生产试验，平均亩产 487.7 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，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。

12、盐麦 5 号

审定编号：苏审麦 20220012

品种名称：盐麦 5 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：镇麦 9 号/镇麦 168，参试名称“盐麦 0916”

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，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 208.0 天，比对照扬麦 20 短 1.1 天，株高 90.2 厘米，每亩有效穗 31.5 万，每穗 38.7 粒，千粒重 47.5 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 1.35、1.93；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.36、1.73），高感纹

枯病，感黄花叶病毒病，中感白粉病、条锈病、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 791g/L、776g/L，粗蛋白质含量（干基）14.1%、14.4%，湿面筋含量 30.5%、28.7%，吸水率 65%、63%，稳定时间 11.8min、8.8min，最大拉伸阻力 666E.U.、642E.U.，拉伸面积 158cm²、157cm²，硬度指数 68.1、67.5。2019 年、2020 年品质检测结果分别达到强筋、中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 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 519.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.9%。2020-2021 年度参加生产试验，平均亩产 468.1 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 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，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。

13、瑞华麦 511

审定编号：苏审麦 20220013

品种名称：瑞华麦 511

申请者：江苏瑞华农业科技有限公司

育种者：安徽科技学院、江苏瑞华农业科技有限公司

品种来源：瑞华麦 520/西农 511，参试名称“瑞华麦 511”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色深绿。分蘖力较强，株型较松散，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 227.3 天，比对照淮麦 20 短 0.5 天，株高 89.1 厘米，每亩有效穗 43.2 万，每穗 34.0 粒，千粒重 44.5 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.80、3.22；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 2.31、16.80），高感叶锈病、白粉病，感纹枯病，中感条锈病，中抗黄花叶病毒病。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 825g/L、829g/L，粗蛋白质含量（干基）13.1%、14.2%，湿面筋含量 27.1%、29.6%，吸水率 57%、57%，稳定时间 8.4min、6.5min，最大拉伸阻力 364E.U.、350E.U.，拉伸面积 57cm²、61cm²，硬度指数 52.7、54.2。

产量表现：2019-2021 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 607.2 公斤，比对照淮麦 20 增产 7.0%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 626.5 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 10 日至 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 40%、拔节肥占 40%、孕穗肥占 20%，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。

14、徐麦 DH2

审定编号：苏审麦 20220014

品种名称：徐麦 DH2

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//矮抗 58///徐麦 2023，参试名称“徐麦 17252”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色深绿。分蘖力较强，株型较紧凑，穗层较整齐，蜡质重。穗纺锤形，中大穗，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 228.0 天，比对照淮麦 20 长 0.2 天，株高 82.0 厘米，每亩有效穗 42.1 万，每穗 33.0 粒，千粒重 45.7 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 1.15、1.90；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 0.41、8.93），高感叶锈病、白粉病、纹枯病，中抗黄花叶病毒病，高抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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 824g/L、833g/L，粗粗蛋白质含量（干基）13.2%、15.6%，湿面筋含量 28.9%、34.4%，吸水率 63%、62%，稳定时间 3.4min、4.2min，最大拉伸阻力 211E.U.、237E.U.，拉伸面积 36cm²、41cm²，硬度指数 65.5、64.8。

产量表现：2019-2021 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 599.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.6%。2020-2021 年度参加生产试验，平均亩产 626.9 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 10 日至 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 15-18 公斤，其中基苗肥占 40%、拔节孕穗肥占 60%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。注意田间沟系配套、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。

15、黄淮麦 998

审定编号：苏审麦 20220015

品种名称：黄淮麦 998

申请者：江苏黄淮种业有限公司

育种者：江苏黄淮种业有限公司

品种来源：淮麦 33/HA68，参试名称“黄淮 168”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色深绿。分蘖力较强，株型较紧凑，蜡质重，穗层整齐，剑叶挺，熟相较好。穗纺锤型，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 228 天，比对照淮麦 20 长 0.2 天，株高 86.5 厘米，每亩有效穗 39.4 万，每穗 35.4 粒，千粒重 45.5 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.39、2.65；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 9.26、14.86），高感白粉病、叶锈病，感纹枯病，中感条锈病，抗黄花叶病毒病。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 829g/L、824g/L，粗蛋白质含量（干基）13.89%、14.13%，湿面筋含量 35.2%、34.4%，吸水率 63%、

61%，稳定时间 4.1min、3.4min，最大拉伸阻力 165E.U.、169E.U.，拉伸面积 36cm²、44cm²，硬度指数 64.9、60.1。

产量表现：2019-2021 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 602.0 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.1%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 630.6 公斤，比对照淮麦 20 增产 7.0%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 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，其中基苗肥占 60%、拔节肥占 20%、孕穗肥占 20%，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。

16、华麦 20

审定编号：苏审麦 20220016

品种名称：华麦 20

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：H0801/周麦 16，参试名称“华麦 2801”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿。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，籽粒半角质。省区域试验平均结果：全生育期 226.6 天，比对照淮麦 20 短 0.9 天，株高 94.3 厘米，每亩有效穗 40.0 万，每穗 35.5 粒，千粒重 45.8 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 1.85、3.67；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 2.55、14.06），高感叶锈病、白粉病、纹枯病，中感黄花叶病毒病，中抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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 831g/L、838g/L，粗粗蛋白质含量（干基）13.8%、15.7%，湿面筋含量 28.6%、32.5%，吸水率 58%、58%，稳定时间 9.0min、6.6min，最大拉伸阻力 386E.U.、364E.U.，拉伸面积 71cm²、68cm²，硬度指数 46.9、52.3。

产量表现：2019-2021 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 587.9 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.0%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 624.0 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 10 日至 25 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 15 公斤左右，其中基苗肥占 50%、拔节肥占 40%、孕穗肥占 10%，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。

17、沔和麦 693

审定编号：苏审麦 20220017

品种名称：沔和麦 693

申请者：南京沔和种业科技有限公司

育种者：南京沔和种业科技有限公司

品种来源：烟农 21/百农矮抗 58，参试名称“沔和麦 693”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿。分蘖力较强，株型松紧适中，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 229.2 天，比对照淮麦 20 长 1.7 天，株高 87.2 厘米，每亩有效穗 40.0 万，每穗 37.0 粒，千粒重 44.4 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 1.35、3.25；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 1.23、5.20），高感叶锈病、白粉病，感纹枯病，中感条锈病、黄花叶病毒病。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)12.2%、14.4%，湿面筋含量 28.4%、34.2%，吸水率 63%、61%，稳定时间 3.2min、3.3min，最大拉伸阻力 100E.U.、158E.U.，拉伸面积 21cm²、42cm²，硬度指数 62.5、63.0。

产量表现：2019-2021 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 598.5 公斤，比对照淮麦 20 增产 7.9%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 632.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 7.1%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 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，其中基苗肥占 40%、拔节肥占 40%、孕穗肥占 20%，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。

18、华麦 21

审定编号：苏审麦 20220018

品种名称：华麦 21

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：H0892/周麦 18，参试名称“华麦 2892”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿。分蘖力较强，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质。省区域试验平均结果：全生育期 228.6 天，比对照淮麦 20 长 1.1 天，株高 92.0 厘米，每亩有效穗 42.0 万，每穗 35.8 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.95、3.50；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 1.57、21.63），高感白粉病、纹枯病，中感条锈病、叶锈病，抗黄花叶病毒病。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 838g/L、836g/L，粗蛋白质含量（干基）12.8%、14.7%，湿面筋含量 27.0%、33.1%，吸水率 65%、60%，稳定时间 3.9min、3.4min，最大拉伸阻力 183E.U.、213E.U.，拉伸面积 37cm²、54cm²，硬度指数 53.7、55.2。

产量表现：2019-2021 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 591.0 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.5%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 629.8 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.8%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 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，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、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。

19、宁洪麦 452

审定编号：苏审麦 20220019

品种名称：宁洪麦 452

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：连麦 0809/淮麦 20，参试名称“宁洪 17452”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿，茎秆蜡质重。分蘖力较强，成穗数多，株型较松散，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 226.5 天，比对照淮麦 20 短 1.0 天，株高 91.1 厘米，每亩有效穗 40.9 万，每穗 34.2 粒，千粒重 45.1 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.80、2.57；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 2.24、18.57），高感叶锈病、白粉病、纹枯病，中感条锈病，中抗黄花叶病毒病。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 830g/L、830g/L，粗粗蛋白质含量（干基）13.9%、14.8%，湿面筋含量 29.5%、31.5%，吸水率 64%、62%，稳定时间 14.7min、8.9min，最大拉伸阻力 453E.U.、371E.U.，拉伸面积 80cm²、74cm²，硬度指数 62.3、62.1。2020 年品质检测结果达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 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 586.6 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.7%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 613.2 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.0%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 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，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、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。

20、淮麦 136

审定编号：苏审麦 20220020

品种名称：淮麦 136

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

品种来源：淮麦 28/淮麦 25//淮麦 52，参试名称“淮麦 13692”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，分蘖力较强。株型半紧凑，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。

省区域试验平均结果：全生育期 227.6 天，比对照淮麦 20 长 0.1 天，株高 89.8 厘米，每亩有效穗 41.9 万，每穗 32.6 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：感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 1.95、2.96；自然发病鉴定感赤霉病，病指 0.86、23.04），高感纹枯病、白粉病、叶锈病，中感条锈病，中抗黄花叶病毒病。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 822g/L、839g/L，粗蛋白质含量（干基）13.9%、14.3%，湿面筋含量含量 29.8%、31.5%，吸水率 64%、64%，稳定时间 5.9min、5.0min，最大拉伸阻力 211.0E.U.、228.0E.U.，拉伸面积 43cm²、49cm²，硬度指数 66.3、65.4。

产量表现：2019-2021 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 597.9 公斤，比对照淮麦 20 增产 7.8%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 630.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.9%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 25 日。2、基本苗适期播种每亩 15 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，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。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、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。

21、楠丰麦 186

审定编号：苏审麦 20220021

品种名称：楠丰麦 186

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、江苏楠峰种业科技有限公司

品种来源：烟 5286/漯麦 9920，参试名称“农麦 186”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色淡绿。分蘖力较强，株型紧凑，穗层整齐，熟相较好。穗长方形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 226.5 天，比对照淮麦 20 短 1.0 天，株高 92.4 厘米，每亩有效穗 40.0 万，每穗 36.3 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.50、3.15；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 3.09、13.68），高感白粉病、纹枯病，中感条锈病，高抗叶锈病、黄花叶病毒病。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 829g/L、833g/L，粗蛋白质含量（干基）15.1%、14.9%，湿面筋含量 33.7%、34.2%，吸水率 65%、63%，稳定时间 7.8min、7.4min，最大拉伸阻力 284E.U.、423E.U.，拉伸面积 52cm²、93cm²，硬度指数 61.6、62.1。2021 年品质检测结果达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 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 585.8 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.6%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 623.7 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 10 日至 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，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。

22、连麦 186

审定编号：苏审麦 20220022

品种名称：连麦 186

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：烟 0953/西农 538，参试名称“连麦 1824”

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，叶片上冲，穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，蜡质重，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。省区域试验平均结果：全生育期 227.5 天，与对照淮麦 20 相当，株高 91.6 厘米，每亩有效穗 42.2 万，每穗 34.5 粒，千粒重 44.5 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 1.90、3.41；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 4.24、9.08），高感叶锈病、白粉病、纹枯病，中抗黄花叶病毒病，高抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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 829g/L、824g/L，粗蛋白质含量（干基）15.4%、15.6%，湿面筋含量 30.6%、32.0%，吸水率 64%、59%，稳定时间 16.0min、7.1min，最大拉伸阻力 447E.U.、433E.U.，拉伸面积 82cm²、82cm²，硬度指数 62.7、

61.5。2020年、2021年品质检测结果均达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021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589.4公斤，比对照淮麦20增产6.2%。2020-2021年度同步参加生产试验，平均亩产604.7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10日至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、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。

23、瑞华麦 595

审定编号：苏审麦 20220023

品种名称：瑞华麦 595

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：瑞华麦 523/扬麦 11，参试名称“瑞华 005”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力较强。株型较松散，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期205.0天，比对照扬麦20短0.9天，株高89.2厘米，每亩有效穗31.4万，每穗38.7粒，千粒重44.5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 1.55、2.32；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 1.51、6.65），高感白粉病、叶锈病，感纹枯病，中抗黄花叶病毒病，高抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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 776g/L、790g/L，粗蛋白质含量（干基）14.6%、16.4%，湿面筋含量 34.5%、35.0%，吸水率 62%、65%，稳定时间 11.8min、7.5min，最大拉伸阻力 591E.U.、514E.U.，拉伸面积 146cm²、115cm²，硬度指数 65.2、64.9。2020 年、2021 年品质检测结果分别达到强筋、中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省淮南小麦里下河农科所科企联合体区域试验，两年平均亩产 502.8 公斤，比对照扬麦 20 增产 3.0%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 563.7 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 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，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。

24、镇麦 26

审定编号：苏审麦 20220024

品种名称：镇麦 26

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：扬辐麦 8004/保计 0601，参试名称“镇 16148”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较好。株型半紧凑，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 203.2 天，比对照扬麦 20 短 2.7 天，株高 86.3 厘米，每亩有效穗 31.6 万，每穗 37.8 粒，千粒重 46.1 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 1.30、1.20；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 1.39、8.33），高感白粉病、叶锈病，感纹枯病，中感黄花叶病毒病，中抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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 796g/L、795g/L，粗蛋白质含量(干基)14.6%、15.4%，湿面筋含量 32.8%、33.0%，吸水率 57%、58%，稳定时间 4.3min、3.9min，最大拉伸阻力 311E.U.、299E.U.，拉伸面积 79cm²、71cm²，硬度指数 49.5、49.1。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏里下河科企联合体淮南小麦品种区域试验，两年平均亩产 516.4 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.8%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 571.2 公斤，比对照扬麦 20 增产 5.6%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 25 日至 11 月 10 日。2、基本苗适期播种每亩 18 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，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。

25、扬辐麦 19

审定编号：苏审麦 20220025

品种名称：扬辐麦 19

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

品种来源：(扬麦 22/扬辐麦 9244)F₁ 辐照，参试名称“扬辐麦 5079”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力较强。株型半紧凑，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 205.2 天，比对照扬麦 20 短 0.7 天，株高 84.2 厘米，每亩有效穗 31.9 万，每穗 42.3 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 1.22、1.00；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 1.26、8.50），高感叶锈病，感纹枯病、黄花叶病毒病，中感条锈病，中抗白粉病。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 790g/L、790g/L，粗蛋白质含量(干基)15.0%、14.9%，湿面筋含量 30.0%、32.4%，吸水率 56%、56%，稳定时间 2.6min、2.8min，最大拉伸阻力 196E.U.、239E.U.，拉伸面积 53cm²、62cm²，硬度指数 48.8、47.8。

产量表现: 2019-2021 年度参加江苏省淮南小麦组里下河所科企联合体区域试验，两年平均亩产 528.6 公斤，比对照扬麦 20 增产 8.3%。2021-2022 年度参加生产试验平均亩产 574.6 公斤，比对照扬麦 20 增产 6.2%。

栽培技术要点: 1、适宜播种期 10 月 25 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，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。

26、扬麦 41

审定编号: 苏审麦 20220026

品种名称: 扬麦 41

申请者: 江苏里下河地区农业科学研究所

育种者: 江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源: 92F101/镇麦 9 号，参试名称“扬 17-26”

特征特性: 春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力一般。株型半紧凑，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 204.7 天，比对照扬麦 20 短 1.2 天，株高 91.3 厘米，每亩有效穗 29.6 万，每穗 36.8 粒，千粒重 48.9 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 1.30、1.50;自然发病鉴定中抗赤霉病,病指 0、6.94),高感条锈病、叶锈病,感纹枯病、黄花叶病毒病,中感白粉病。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 762g/L、772g/L,粗蛋白质含量(干基)13.4%、15.2%,湿面筋含量 30.8%、32.0%,吸水率 65%、61%,稳定时间 8.3min、7.1min,最大拉伸阻力 549E.U.、600E.U.,拉伸面积 137cm²、124cm²,硬度指数 66.6、65.6。2020 年、2021 年品质检测结果均达中强筋小麦品种标准。

产量表现:2019-2021 年度参加江苏省淮南小麦里下河农科所科企联合体区域试验,两年平均亩产 495.1 公斤,比对照扬麦 20 增产 1.4%。2020-2021 年度参加生产试验,平均亩产 555.6 公斤,比对照扬麦 20 增产 2.7%。

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,注意磷钾肥配合使用,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,适宜在江苏省淮南麦区种植。

27、宁麦 36

审定编号:苏审麦 20220027

品种名称:宁麦 36

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、江苏中旗种业科技

有限公司

品种来源：扬麦 20/宁麦 14，参试名称“宁麦 7342”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，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。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 0.8 天，株高 88.1 厘米，每亩有效穗 35.0 万，每穗 41.1 粒，千粒重 41.2 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 1.10、1.45；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.22、4.48），高感白粉病、纹枯病、叶锈病，中感条锈病、黄花叶病毒病。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 788g/L、797g/L，粗蛋白质含量（干基）9.4%、11.6%，湿面筋含量 18.2%、25.9%，吸水率 54%、53%，稳定时间 0.7min、2.6min，最大拉伸阻力 190 E.U.、217E.U.，拉伸面积 39 cm²、50cm²，硬度指数 43.3。2020 年品质检测结果达到弱筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省淮南小麦江苏农科院科企联合体区域试验，两年平均亩产 503.7 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.8%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 581.2 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 70%、拔节孕穗肥占 30%，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。

28、盐麦 1903

审定编号：苏审麦 20220028

品种名称：盐麦 1903

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：生选 6 号/镇麦 10 号，参试名称“盐麦 1903”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力一般。株型较紧凑，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤型，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 205.8 天，比对照扬麦 20 短 0.9 天，株高 91.8 厘米，每亩有效穗 32.4 万，每穗 37.4 粒，千粒重 48.7 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 1.00、2.40；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.27、5.50），高感纹枯病、叶锈病，中抗白粉病、条锈病、黄花叶病毒病。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、804g/L，粗蛋白质含量(干基)13.3%、14.6%，湿面筋含量 30.7%、30.5%，吸水率 63%、64%，稳定时间 7.5min、7.9min，最大拉伸阻力 388E.U.、468E.U.，拉伸面积 105cm²、97cm²，硬度指数 60.0。2020 年、2021 年品

质检测结果均达到中强筋小麦品种标准。

产量表现:2019-2021 年度参加江苏省淮南小麦江苏农科院科企联合体区域试验, 两年平均亩产 496.4 公斤, 比对照扬麦 20 增产 3.3%。2021-2022 年度参加生产试验, 平均亩产 572.8 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 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, 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。

29、兴农麦 9 号

审定编号:苏审麦 20220029

品种名称:兴农麦 9 号

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、兴化市兴润种业有限公司

品种来源:扬麦 20/镇麦 168, 参试名称“农麦 208”

特征特性:春性小麦品种。幼苗直立, 叶色深绿, 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、红粒, 籽粒角质。联合体区域试验平均结果: 全生育期 201.4 天, 比对照扬麦 20 短 1.0 天, 株高 82.4 厘米, 每亩有效穗 29.5 万, 每穗 41.0 粒, 千粒重 45.0 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 1.00、2.45；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数 0.48、7.28），高感白粉病、纹枯病、叶锈病，感黄花叶病毒病，中抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所以鉴定：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 812g/L、802g/L，粗蛋白质含量（干基）14.7%、15.2%，湿面筋含量 34.7%、34.8%，吸水率 67%、60%，稳定时间 5.0min、5.4min，最大拉伸阻力 211E.U.、295E.U.，拉伸面积 56cm²、85cm²，硬度指数 67.2、65.5。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省淮南小麦神农大丰企业联合体区域试验，两年平均亩产 465.1 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.9%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 548.0 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、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，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。

30、宁红麦 199

审定编号：苏审麦 20220030

品种名称：宁红麦 199

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：扬 06-164/宁麦 13//扬 9 选系/镇 05185，参试名称“宁红 17121”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，分蘖力较强。株型松散，穗层整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 203.1 天，与对照扬麦 20 相当。株高 85.1 厘米，每亩有效穗 31.5 万，每穗 39.4 粒，千粒重 46.6 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（接种鉴定抗赤霉病，严重度 1.11、1.33；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指 0.27、0.48），高感纹枯病、白粉病、叶锈病、条锈病，中抗黄花叶病毒病。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 790g/L、799g/L，粗蛋白质含量（干基）15.0%、13.8%，湿面筋含量 33.6%、29.7%，吸水率 58%、56%，稳定时间 4.9min、8.8min，最大拉伸阻力 236E.U.、724E.U.，拉伸面积 67cm²、121cm²，硬度指数 52.3、54.0。

产量表现：2019-2020 年度、2021-2022 年度参加江苏省淮南神农大丰企业联合体区域试验，两年平均亩产 520.6 公斤，比对照扬麦 20 增产 6.2%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 544.0 公斤，比对照扬麦 20 增产 4.4%。

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 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，其中基苗肥占 70%、拔节孕穗肥占 30%，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。

31、徐麦 136

审定编号：苏审麦 20220031

品种名称：徐麦 136

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：中麦 895/徐 9098，参试名称“佳麦 1903”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿，分蘖力较强，株型半紧凑，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 226.4 天，比对照淮麦 20 长 0.6 天，株高 77.9 厘米，每亩有效穗 41.8 万，每穗 36.9 粒，千粒重 46.2 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：感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.25、3.50；自然发病鉴定感赤霉病，病指 4.81、28.13），高感纹枯病、白粉病，中感条锈病、叶锈病、黄花叶病毒病。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 821/L、825g/L，粗蛋白质含量（干基）14.0%、13.6%，湿面筋含量 32.8%、32.8%，吸水率 61%、62%，稳定时间 3.3min、2.7min，最大拉伸阻力

145E.U.、121E.U.，拉伸面积 34cm²、27cm²，硬度指数 62.9。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省大华科企淮北小麦联合体区域试验，两年平均亩产 582.5 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.6%。2020-2021 年度参加生产试验，平均亩产 605.3 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 10 日至 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 17 公斤左右，其中基苗肥占 60%、拔节肥占 20%、孕穗肥占 20%，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。

32、淮麦 60

审定编号：苏审麦 20220032

品种名称：淮麦 60

申请者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育种者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：淮麦 304//洛麦 23/淮麦 510，参试名称“淮麦 1298”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半直立，分蘖性较强，穗层整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 226.1 天，比对照淮麦 20 短 0.5 天，株高 90.8 厘米，每亩有效穗 42.2 万，每穗 34.8 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(接种鉴定感赤霉病,严重度 3.00、3.75；自然发病鉴定中感赤霉病,病指 1.06、12.86),高感白粉病、叶锈病,感纹枯病,中感条锈病,抗黄花叶病毒病。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 811g/L、826g/L,粗蛋白质含量(干基) 13.8%、14.5%,湿面筋含量 30.2%、31.9%,吸水率 64%、62%,稳定时间 5.0min、3.7min,最大拉伸阻力 198E.U.、166E.U.,拉伸面积 44cm²、36cm²,硬度指数 63.9、67.0。

产量表现：2019-2021 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 566.6 公斤,比对照淮麦 20 增产 3.7%。2021-2022 年度参加生产试验,平均亩产 606.2 公斤,比对照淮麦 20 增产 4.4%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 15 日至 25 日。2、基本苗适期播种每亩 18 万-20 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 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,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。

33、华麦 22

审定编号：苏审麦 20220033

品种名称：华麦 22

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：连麦 4 号/淮麦 35，参试名称“华麦 29262”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半直立，叶色绿，分蘖力较强。株型半紧凑，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 225.5 天，比对照淮麦 20 短 0.4 天，株高 86.5 厘米，每亩有效穗 42.8 万，每穗 35.0 粒，千粒重 44.0 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.75、3.65；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 2.11、8.44），高感条锈病、叶锈病、白粉病，感纹枯病，中抗黄花叶病毒病。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 820g/L、828g/L，粗蛋白质含量（干基）13.2%、14.4%，湿面筋含量 28.5%、28.4%，吸水率 57%、61%，稳定时间 8.9min、5.8min，最大拉伸阻力 290E.U.、180E.U.，拉伸面积 52cm²、37cm²，硬度指数 50.3、57。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省大华种业科企淮北小麦联合体，两年平均亩产 584.6 公斤，比对照淮麦 20 增产 7.0%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 608.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.7%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 25 日。2、基本苗适期播种每亩 18 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-18 公斤，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。

34、淮麦 919

审定编号：苏审麦 20220034

品种名称：淮麦 919

申请者：江苏省金地种业科技有限公司

育种者：江苏省金地种业科技有限公司、江苏黄淮种业有限公司

品种来源：西农 2208/烟农 19，参试名称“金地 120”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿。分蘖力较强，成穗数较多。株型半紧凑，穗层整齐，熟相较好。纺锤型穗，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质。联合体区域试验平均结果：全生育期平均 226.4 天，与对照淮麦 20 相当。株高 80.4 厘米，每亩有效穗 41.7 万，穗粒数 36.0 粒，千粒重 46.4 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 2.68、2.25；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 3.87、9.60），高感纹枯病、白粉病、叶锈病，中感黄花叶病毒病、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：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 793/L、825g/L，粗蛋白质含量（干基）15.5%、14.05%，湿面筋含量 42.2%、34.9%，吸水率 63%、63%，稳定时间 4.5min、3.4min，最大拉伸阻力 233E.U.、132E.U.，拉伸面积 60cm²、33cm²，硬度指数 61.2、66.4。

产量表现：2018-2020 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 577.8 公斤，比对照淮麦 20 增产 3.3%。2020-2021 年度参加生产试验，平均亩产 588.4 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.3%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 15 日至 25 日。2、基本苗适期播种每亩 15 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，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。

35、连麦 185

审定编号：苏审麦 20220035

品种名称：连麦 185

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：资 07-76/连 0809，参试名称“连麦 1825”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗长势正常，叶色绿，分蘖力较强。株型较紧凑，穗层较整齐，剑叶细长、挺，干尖。穗纺锤型，长芒、白壳、白粒、中大穗，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 228.6 天，比对照淮麦 20 短 0.4 天，株高 91.4 厘米，每亩有效穗 43.2 万，每穗 34.0 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 2.75、3.30；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 4.13、16.80），高感叶锈病、白粉病，感纹枯病，中感条锈病，抗黄花叶病毒病。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 844g/L、832g/L，粗蛋白质含量(干基)15.5%、14.3%，湿面筋含量 32.6%、34.0%，吸水率 63%、61%，稳定时间 7.2min、6.0min，最大拉伸阻力 421E.U.、326E.U.，拉伸面积 82cm²、73cm²，硬度指数 62.3。2020 年品质检测结果达到中强筋小麦品种标准。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省淮北小麦徐州农科所科企联合体区域试验，两年平均亩产 551.0 公斤，比对照淮麦 20 增产 3.0%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 632.2 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 10 日至 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、注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草，及时防治纹枯病、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。

36、徐麦 46

审定编号：苏审麦 20220036

品种名称：徐麦 46

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：徐 7048/淮麦 32，参试名称“徐麦 16196”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿，分蘖力较强。

株型较松散，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 228.3 天，比对照淮麦 20 短 0.7 天，株高 87.1 厘米，每亩有效穗 42.2 万，每穗 36.9 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 1.55、3.30；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 4.67、7.81），高感白粉病、纹枯病，中感叶锈病，中抗条锈病、黄花叶病毒病。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、820g/L，粗蛋白质含量（干基）12.9%、14.8%，湿面筋含量 26.3%、29.1%，吸水率 56%、55%，稳定时间 9.7min、10.7min，最大拉伸阻力 456E.U.、417E.U.，拉伸面积 70cm²、64cm²，硬度指数 46.0、53.8。

产量表现：2019-2021 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 566.8 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.0%。2020-2021 年度参加生产试验，平均亩产 633.7 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.6%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 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-18 公斤，其中基苗肥占 40-50%，拔节孕穗肥占 50-60%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。注意田间沟系配套、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。

37、宁洪麦 237

审定编号：苏审麦 20220037

品种名称：宁洪麦 237

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

品种来源：淮麦 1109/淮麦 20，参试名称“宁洪 17237”

特征特性：半冬性小麦品种。叶色淡绿，分蘖力较强，株型较松散。穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒、中大穗，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 229.6 天，比对照淮麦 20 长 0.6 天，株高 92.9 厘米，每亩有效穗 42.4 万，每穗 35.0 粒，千粒重 46.1 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 1.75、3.55；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 1.12、8.57），高感条锈病、白粉病，中感叶锈病、纹枯病，抗黄花叶病毒病。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 852g/L、847g/L，粗蛋白质含量(干基)15.2%、14.8%，湿面筋含量 35.8%、34.3%，吸水率 64%、61%，稳定时间 4.1min、4.2min，最大拉伸阻力 256E.U.，拉伸面积 57cm²，硬度指数 63.1、64.6。

产量表现：2019-2021 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 556.7 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.1%。2021-2022

年度参加生产试验，平均亩产 620.3 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 10 日至 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，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、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。

38、宁中麦 2 号

审定编号：苏审麦 20220038

品种名称：宁中麦 2 号

申请者：江苏省农业科学院粮食作物研究所、江苏中江种业股份有限公司

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所、江苏中江种业股份有限公司

品种来源：保麦 5 号/淮麦 20，参试名称“宁 S-153”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，长势较慢，叶色深绿。分蘖力较强。株型较松散，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，中大穗，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 230.1 天，比对照淮麦 20 长 1.1 天，株高 91.2 厘米，每亩有效穗 42.4 万，每穗 35.7 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 3.00、3.55；自然发病鉴定

中感赤霉病，病指 2.73、8.57），高感白粉病、纹枯病，中感叶锈病，中抗条锈病、黄花叶病毒病。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 842g/L、828g/L，粗蛋白质含量（干基）13.7%、14.2%，湿面筋含量 30.2%、33.1%，吸水率 58%、57%，稳定时间 5.7min、4.5min，最大拉伸阻力 237E.U，拉伸面积 43cm²，硬度指数 62.1、60.7。

产量表现：2019-2021 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 560.6 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.8%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 624.1 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.0%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 10 日至 25 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 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，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、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。

39、农麦 330

审定编号：苏审麦 20220039

品种名称：农麦 330

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：淮麦 33/淮麦 30

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色淡绿，分蘖力较强。

株型紧凑，穗层整齐，熟相较好。穗长方形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 223.3 天，比对照淮麦 20 短 1.7 天，株高 80.8 厘米，每亩有效穗 40.4 万，每穗 38.7 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：中感赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.10、2.30；自然发病鉴定中感赤霉病，病情指数 5.71、22.50），高感白粉病、叶锈病，感纹枯病，中感条锈病，抗黄花叶病毒病。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 834g/L、844g/L，粗蛋白质含量（干基）14.2%、15.3%，湿面筋含量 34.1%、34.7%，吸水率 65%、64%，稳定时间 4.6min、6.0min，最大拉伸阻力 201E.U.、233E.U.，拉伸面积 49cm²、47cm²，硬度指数 63.3、65.2。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省淮北小麦神农大丰科企联合体区域试验，两年平均亩产 571.5 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.2%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 597.1 公斤，比对照淮麦 20 增产 5.0%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 15 日至 30 日。2、基本苗适期播种每亩 15-18 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，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、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。

40、盐麦 6 号

审定编号：苏审麦 20220040

品种名称：盐麦 6 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：明麦 1 号/CP01-27-3-1-1，参试名称“盐麦 19S69”

特征特性：弱春性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色深绿，分蘖力较强。株型较松散，穗层较整齐，熟相比较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 224.0 天，比对照淮麦 20 短 0.9 天，株高 88.5 厘米，每亩有效穗 38.9 万，每穗 37.8 粒，千粒重 46.1 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：中感赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度 1.85、2.37；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 1.48、8.57），高感纹枯病、白粉病，中感条锈病、叶锈病，中抗黄花叶病毒病。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、824g/L，粗蛋白质含量（干基）14.3%、14.8%，湿面筋含量 31.7%、31.5%，吸水率 66%、64%，稳定时间 3.7min、4.2min，最大拉伸阻力 194E.U.、186E.U.，拉伸面积 37cm²、42cm²，硬度指数 64.6、66.2。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省淮北小麦神农大丰科企联合体区域试验，两年平均亩产 565.1 公斤，比对照淮麦 20 增产 3.0%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 606.1 公斤，比对照淮麦 20 增产 6.7%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 20 日至 11 月 5 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，其中基苗肥占 40%、拔节肥占 40%、孕穗肥占 20%，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。注意冻害防治、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晚茬种植。

41、苏研麦 611

审定编号：苏审麦 20220041

品种名称：苏研麦 611

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：秦农 142/西农 9718，参试名称“中研麦 611”

特征特性：半冬性小麦品种。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，籽粒角质。联合体区域试验平均结果：全生育期 224.6 天，比对照淮麦 20 短 0.4 天，株高 83.4 厘米，每亩有效穗 39.3 万，每穗 37.9 粒，千粒重 43.5 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：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度 1.50、3.00；自然发病鉴定中感赤霉病，病指 1.96、15.00），高感白粉病、叶锈病，感纹枯病，抗黄花叶病毒病，高抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：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 838g/L、834g/L，粗蛋

白质含量（干基）14.6%、15.8%，湿面筋含量 32.6%、35.1%，吸水率 65%、69%，稳定时间 4.8min、6.4min，最大拉伸阻力 327E.U.、302E.U.，拉伸面积 86cm²、98cm²，硬度指数 66.0、67.3。

产量表现：2019-2021 年度参加江苏省淮北小麦神农大丰企业联合体区域试验，两年平均亩产 567.3 公斤，比对照淮麦 20 增产 3.4%。2021-2022 年度参加生产试验，平均亩产 592.2 公斤，比对照淮麦 20 增产 4.1%。

栽培技术要点：1、适宜播期 10 月 15 日至 30 日。2、基本苗适期播种每亩 12 万-16 万，推迟播种或中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮 16 公斤-18 公斤，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，注意注意化控控高、防涝抗旱。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。