**江苏省农业农村厅公告**

第17号

江苏省农作物品种审定委员会于2021年11月27日在南京召开了第七十一次主要农作物品种审定会议，审定通过了扬麦35、宁红麦1119、宁丰麦1号、泰麦6号、扬辐麦13、华麦11、宁麦34、瑞华麦598、宁麦资958、华麦13、徐麦100、连麦12、迁麦188、连麦11、华麦14、华麦15、苏麦198、润扬麦1号、盐麦2号、扬糯麦2号、隆麦30、农麦180、徐麦DH9、淮麦66、瑞华麦563、徐麦42、华麦16、徐麦185、农麦177等29个小麦新品种。经农业农村部公示，无异议，现予公告。

各有关单位要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：江苏省第七十一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

2021年12月31日

附件

江苏省第七十一次农作物品种审定会议

审定通过的小麦新品种介绍

1、扬麦35

审定编号：苏审麦20210001

品种名称：扬麦35

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06G5//苏麦6号/97G59，参试名称“扬15-128”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色中等，分蘖力较强。株型松散，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期207.7天，比对照扬麦20短1.3天。株高80.8厘米，每亩有效穗32.1万，每穗40.4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：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.6、1.17、1.25；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、0.18、5.21），中感白粉病、黄花叶病毒病，高感纹枯病、叶锈病、条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重797g/L、790g/L，粗蛋白(干基)含量12.7%、13.2%，湿面筋含量28.7%、28.1%，吸水率59.3%、64.0%，稳定时间3.9min、5.6min，最大拉伸阻力223E.U.、360E.U.，拉伸面积51cm2、80cm2，硬度指数62.8、64.6。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦A组区试，两年平均亩产539.1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492.8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、适期播种每亩基本苗15万左右，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。

2、宁红麦1119

审定编号：苏审麦20210002

品种名称：宁红麦1119

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：宁0320/宁0076，参试名称“宁红1119”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色中等，分蘖力中等。株型较紧凑，抗倒性中等。穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒、白壳、红粒，籽粒粉质。区试平均结果：全生育期208.0天，比对照扬麦20短1天。株高88.1厘米，每亩有效穗31.1万，每穗40.6粒，千粒重43.7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1.33、1.25、1.25；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、0、3.13），中抗黄花叶病毒病，高感纹枯病、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研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重816g/L、804g/L，粗蛋白(干基)含量14.1%、14.1%，湿面筋含量31.1%、30.2%，吸水率57.9%、61.3%，稳定时间1.5min、2.6min，最大拉伸阻力84E.U.、147E.U.，拉伸面积22cm2、38cm2，硬度指数52.0、51.5。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦A组区试，两年平均亩产529.6公斤，比对照扬麦20增产3.6%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产491.4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、适期播种每亩基本苗15万左右，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。

3、宁丰麦1号

审定编号：苏审麦20210003

品种名称：宁丰麦1号

申 请 者：江苏浤源禾农业科技有限公司

育 种 者：兴化市种业有限公司、江苏浤源禾农业科技有限公司

品种来源：扬辐麦5242/镇05185，参试名称“浤麦1703”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力及成穗数较好，株型较松散，抗倒性一般。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期207.6天，比对照扬麦20短1.4天。株高89.8厘米，每亩有效穗31.2万，每穗38.8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2.58、1.87、1.95；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、0.1、5.07），中抗白粉病，中感条锈病，感黄花叶病毒病，高感纹枯病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重793g/L、790g/L，粗蛋白(干基)含量13.7%、14.2%，湿面筋含量28.8%、29.0%，吸水率66.9%、63.0%，稳定时间3.5min、5.3min，最大拉伸阻力249E.U.、327E.U.，拉伸面积55cm2、76cm2，硬度指数67.8、65.9。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦A组区试，两年平均亩产536.7公斤，比对照扬麦20增产5.0%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产487.5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、适期播种每亩基本苗16万左右，缺肥迟播田块适当增加。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，注意防治赤霉病、纹枯病、叶锈病、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。

4、泰麦6号

审定编号：苏审麦20210004

品种名称：泰麦6号

申 请 者：南京东宁农作物研究所

育 种 者：兴化市种业有限公司、南京东宁农作物研究所

品种来源：镇麦9号/扬麦15，参试名称“宁1805”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，分蘖力及成穗数一般。株型较松散，抗倒性中等，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。区试平均结果：全生育期207.9天，比对照扬麦20短1.2天。株高87.6厘米，每亩有效穗30.4万，每穗43.3粒，千粒重43.9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1.95、1.35、1.35；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0.80、7.30、4.85），中抗叶锈病，感纹枯病、黄花叶病毒病，高感白粉病、条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重823g/L、821g/L，粗蛋白(干基)含量15.6%、15.1%，湿面筋含量35.9%、31.5%，吸水率62.7%、63.9%，稳定时间9.1min、5.9min，最大拉伸阻力571E.U.、290E.U.，拉伸面积137cm2、79cm2，硬度指数66.6、66.6。2019-2020年度品质指标达中强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2019-2021年度参加江苏省淮南小麦A组区试，两年平均亩产518.8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485.1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、适期播种每亩基本苗16万左右，迟播适当增加。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，注意防治赤霉病、纹枯病、白粉病、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。

5、扬辐麦13

审定编号：苏审麦20210005

品种名称：扬辐麦13

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：（扬辐麦4号/镇麦9号）F1辐照，参试名称“扬辐麦5145”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色中等，分蘖力较强。株型较紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期209.3天，比对照扬麦20短0.4天。株高80.3厘米，每亩有效穗31.3万，每穗37.4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：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度1.8、3.0；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指4.03、1.74），高抗白粉病，中抗黄花叶病，中感条锈病，高感纹枯病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重787g/L、798g/L，粗蛋白(干基)含量15.0%、14.1%，湿面筋含量30.0%、30.9%，吸水率60.7%、59.0%，稳定时间7.3min、8.7min，最大拉伸阻力456E.U.、576E.U.，拉伸面积114cm2、121cm2，硬度指数62.1、61.8。2017-2018年度、2018-2019年度品质指标均达中强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2017-2019年度参加江苏省淮南小麦A组区试，两年平均亩产498.4公斤，比对照扬麦20增产3.6%。2019-2020年度参加生产试验，平均亩产515.9公斤，比对照扬麦20增产5.3%。

栽培技术要点：1、适宜播种期10月25至11月5日。2、适期播种每亩基本苗16万左右，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、华麦11

审定编号：苏审麦20210006

品种名称：华麦11

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：淮麦19/扬麦13，参试名称“华麦1092（华麦1403）”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，叶色中等，分蘖力强。株型较松散，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期209.8天，比对照扬麦20短1.4天。株高88.5厘米，每亩有效穗31.9万，每穗38.1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2.65、1.30、1.77；自然发病鉴定抗赤霉病，病指0、0、3.69），抗白粉病，中感条锈病、黄花叶病毒病，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研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重799g/L、806g/L，粗蛋白(干基)含量15.6%、14.0%，湿面筋含量32.8%、30.0%，吸水率62.6%、65.2%，稳定时间14.5min、5.6min，最大拉伸阻力553E.U.、427E.U.，拉伸面积101cm2、89cm2，硬度指数62.9、64.1。2018-2019年度品质指标达强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦B组区试，两年平均亩产517.4公斤，比对照扬麦20增产4.5%。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10日。2、适期播种每亩基本苗16万左右，中低产田或迟播应适当增加。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、白粉病、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。

7、宁麦34

审定编号：苏审麦20210007

品种名称：宁麦34

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：镇麦9号/宁9-80，参试名称“宁麦1627”

特征特性：春性早熟小麦品种。幼苗半直立，叶色中等，分蘖力较强。株型较松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期208.5天，比对照扬麦20短2.6天。株高91.7厘米，每亩有效穗31.9万，每穗37.1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3.0、2.17、1.50；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0.58、1.88、4.19），中感黄花叶病毒病，高感纹枯病、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研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重809g/L、802g/L，粗蛋白(干基)含量14.7%、14.8%，湿面筋含量36.1%、34.9%，吸水率64.3%、64.2%，稳定时间3.0min、3.7min，最大拉伸阻力209E.U.、214E.U.，拉伸面积51cm2、49cm2，硬度指数63.8、63.0。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦B组区试，两年平均亩产499.0公斤，比对照扬麦20增产0.8%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产457.4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、适期播种每亩基本苗16万左右，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。

8、瑞华麦598

审定编号：苏审麦20210008

品种名称：瑞华麦598

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：扬麦20/镇08178，参试名称“瑞华569”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，叶色中等，分蘖力较强。株型半紧凑，抗倒性好。穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。区试平均结果：全生育期209.4天，比对照扬麦20短1.8天。株高85.2厘米，每亩有效穗32.0万，每穗37.2粒，千粒重47.6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2.67、2.20、2.43；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0.75、0.84、5.4），中感黄花叶病毒病，高感纹枯病、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研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重799g/L、784g/L，粗蛋白(干基)含量14.00%、14.94%，湿面筋含量31.5%、33.5%，吸水率65.3%、64.2%，稳定时间9.4min、15.8min，最大拉伸阻力562E.U.、690E.U.，拉伸面积102cm2、131cm2，硬度指数67.4、67.4。2018-2019年度、2019-2020年度品质指标分别达中强筋、强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦B组区试，两年平均亩产519.9公斤，比对照扬麦20增产5.0%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产470.6公斤，比对照扬麦20增产5.7%。

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，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。

9、宁麦资958

审定编号：苏审麦20210009

品种名称：宁麦资958

申 请 者：江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所

育 种 者：江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所

品种来源：OK101/资02-193//扬麦15/3/镇麦168，参试名称“宁麦资16500”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，叶色较深，分蘖性好。株型较紧凑，抗倒性强。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。区试平均结果：全生育期209.3天，比对照扬麦20短1.9天。株高83.9厘米，每亩有效穗31.7万，每穗38.6粒，千粒重44.3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2.6、1.15、1.50；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0.63、0.83、8.10），中抗黄花叶病毒病，中感条锈病，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研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重820g/L、821g/L，粗蛋白(干基)含量14.8%、14.3%，湿面筋含量30.9%、30.6%，吸水率60.6%、63.1%，稳定时间14.0min、7.7min，最大拉伸阻力655E.U.、534E.U.，拉伸面积123cm2、100cm2，硬度指数61.1、61.5。2018-2019年度、2019-2020年度品质指标分别达强筋、中强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦B组区试，两年平均亩产508.0公斤，比对照扬麦20增产2.6%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产460.2公斤，比对照扬麦20增产3.3%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月25日至11月10日。2、适期播种每亩基本苗20万左右，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，注意防治白粉病、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。

10、华麦13

审定编号：苏审麦20210010

品种名称：华麦13

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：扬麦158/小偃8788，参试名称“华麦1430”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，叶色绿，分蘖力较强。株型半松散，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半粉质。区试平均结果：全生育期209.8天，比对照扬麦20短0.6天。株高83.7厘米，每亩有效穗32.5万，每穗38.8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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度1.4、2.8；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指3.05、0.35），中感纹枯病，感黄花叶病毒病，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研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重790g/L、813g/L，粗蛋白(干基)含量13.7%、14.0%，湿面筋含量28.0%、30.8%，吸水率58.3%、56.4%，稳定时间2.7min、2.1min，最大拉伸阻力152E.U.、163E.U.，拉伸面积39cm2、38cm2，硬度指数57.3、50.3。

产量表现：2017-2019年度参加江苏省淮南小麦B组区试，两年平均亩产492.7公斤，比对照扬麦20增产5.3%。2019-2020年度参加生产试验，平均亩产511.0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、适期播种每亩基本苗16万左右，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。

11、徐麦100

审定编号：苏审麦20210011

品种名称：徐麦100

申 请 者：江苏三好种业科技有限公司

育 种 者：江苏三好种业科技有限公司

品种来源：徐麦30/徐麦114427，参试名称“徐麦302”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色淡绿。分蘖力强，抗寒性较好。株型较紧凑，抗倒性较好。拔节起身早，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒圆形，角质。区试平均结果：全生育期229天，比对照淮麦20短1.1天。株高79.0厘米，每亩有效穗41.7万，每穗34.7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：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.57、1.75；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指2.84、1.39），高抗条锈病，中抗黄花叶病，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：感穗发芽。品质经农业部谷物品质监督检验测试中心两年测定：容重825g/L、824g/L，蛋白质（干基）含量14.0%、14.9%，湿面筋含量32.5%、33.7%，吸水率62%、63.2%，稳定时间11.4min、3.4min，最大拉伸阻力420E.U.、213E.U.，拉伸面积84cm2、43cm2，硬度指数65.0、65.0。2018-2019年度品质指标达中强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦A组区试，两年平均亩产619.3公斤，比对照淮麦20增产6.3%。2019-2020年度参加生产试验平均亩产583.0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10日-25日。2、适期播种每亩基本苗15万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮18公斤左右，配合施用磷、钾肥。其中氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。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。

1. 连麦12

审定编号：苏审麦20210012

品种名称：连麦12

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：刘虎98/西农4711//生选6号/漯38，参试名称“连麦抗1”

特征特性：半冬性早熟小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿。分蘖力较强，抗寒性中等。株型较紧凑，穗层较整齐，抗倒性中等。长相清秀，起身较早，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒、角质。区试平均结果：全生育期227.3天，比对照淮麦20短2.7天。株高88.6厘米，每亩有效穗41.9万，每穗36.5粒，千粒重40.1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2.33、1.4、2.35；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、0.4、6.43），中抗条锈病、黄花叶病毒病，中感叶锈病，高感白粉病、纹枯病。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。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重816g/L、829g/L，蛋白质（干基）含量14.6%、14.6%，湿面筋含量34.9%、32.7%，吸水率61.6%、63.2%，稳定时间8.6min、5.4min，最大拉伸阻力413E.U.、323E.U.，拉伸面积93cm2、71cm2，硬度指数67.4、67.8。2018-2019年度品质指标达中强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年参加江苏省淮北小麦A组区试，两年平均亩产608.2公斤，比对照淮麦20增产4.4%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产594.4公斤，比对照淮麦20增产4.8%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月10日-25日。2、适期播种每亩基本苗14万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加。3、一般亩施纯氮15公斤左右，配合施用磷钾肥。其中氮肥基苗肥占40%，拔节肥占40%，孕穗肥占20%。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。

13、迁麦188

审定编号：苏审麦20210013

品种名称：迁麦188

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：铜麦1号/连5105，参试名称“迁08207”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶细长，叶色绿。分蘖力强。起身拔节中等偏早，抗寒性较好。株型半紧凑，抗倒性中等。长相清秀，灌浆快，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒长圆形、角质。区试平均结果：全生育期228.4天，比对照淮麦20短1.7天。株高89.1厘米，每亩有效穗42.6万，每穗33.6粒，千粒重43.7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（接种鉴定中感赤霉病，严重度3.27、3.05、3.65；自然发病鉴定中感赤霉病，病指2.22、1.43、18.21），中抗黄花叶病，中感条锈病，高感白粉病、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：感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重827g/L、841g/L，蛋白质（干基）含量15.0%、14.4%，湿面筋含量31.6%、29.9%，吸水率55.9%、58.2%，稳定时间12.3min、8.9min，最大拉伸阻力475E.U.、475E.U.，拉伸面积76cm2、80cm2，硬度指数46.1、50.8。2019-2020年度品质指标达中强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦A组区试，两年平均亩产605.8公斤，比对照淮麦20增产4.0%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产593.8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-25日。2、适期播种每亩基本苗12万-16万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加。3、一般亩施纯氮18公斤左右，配合施用磷钾肥。其中氮肥基苗肥占40%-50%，拔节肥占30%-40%，孕穗肥占20%。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、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、连麦11

审定编号：苏审麦20210014

品种名称：连麦11

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：20005/冬A4，参试名称“连麦1701”

特征特性：半冬性品种。幼苗半匍匐，长势好，分蘖力较强。株型较松散，穗层较整齐，成穗数较多。熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒、角质。区试平均结果：全生育期229.6天，比对照淮麦20短0.8天。株高90.0厘米，每亩有效穗43.8万，每穗34.6粒，千粒重40.7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（接种鉴定中感赤霉病，严重度1.60、3.39；自然发病鉴定中感赤霉病，病指0.64、19.46），中感条锈病、黄花叶病毒病，高感白粉病、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：高感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重822g/L、832g/L，蛋白质（干基）15.0%、13.5%，湿面筋含量27.0%、25.0%，吸水率53.3%、56.1%，稳定时间15.4min、7.9min，最大拉伸阻力703E.U.、594E.U.，拉伸面积119cm2、112cm2，硬度指数52.1、51.9。

产量表现：2018-2020年参加江苏省淮北小麦B组区试，两年平均亩产596.9公斤，比对照淮麦20增产4.9%。2020-2021年参加生产试验平均亩产613.3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-25日。2、适期播种每亩基本苗14万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加。3、一般亩施纯氮15公斤左右，配合施用磷钾肥。其中氮肥基苗肥占40%，拔节肥占40%，孕穗肥占20%。拔节期可结合施用多效唑或壮丰安控制株高提高群体质量。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、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、华麦14

审定编号：苏审麦20210015

品种名称：华麦14

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：扬麦20/生选6号，参试名称“华麦1038”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力较强。株型半松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期208.7天，与对照扬麦20相当。株高83.0厘米，每亩有效穗33.0万，每穗39.3粒，千粒重42.1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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度1.50、2.70；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指2.55、0），感纹枯病、黄花叶病毒病，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研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重782g/L、800g/L，粗蛋白(干基)含量13.9%、14.0%，湿面筋含量30.2%、28.4%，吸水率58.0%、58.3%，稳定时间2.9min、2.1min，最大拉伸阻力173E.U.，拉伸面积41cm2。

产量表现：2017-2019年度参加江苏省淮南小麦省农科院科企联合体区试，两年平均亩产477.5公斤，比对照扬麦20增产5.5%。2019-2020年度参加生产试验，平均亩产527.2公斤，比对照扬麦20增产6.4%。

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，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。

16、华麦15

审定编号：苏审麦20210016

品种名称：华麦15

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：华麦5号/镇麦168，参试名称“华麦1177”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，叶片较大、剑叶较挺，分蘖力较强。株型半松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质至粉质。联合体区试平均结果：全生育期206.9天，比对照扬麦20短0.8天。株高89.6厘米，每亩有效穗33.6万，每穗38.7粒，千粒重44.7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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.55、1.15、1.60；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、0.53、1.86），中感黄花叶病毒病，高感纹枯病、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研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重810g/L、802g/L，粗蛋白(干基)含量13.3%、13.7%，湿面筋含量29.5%、30.5%，吸水率61.0%、62.5%，稳定时间2.8min、3.0min。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦省农科院科企联合体区试，两年平均亩产513.2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503.3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，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。

17、苏麦198

审定编号：苏审麦20210017

品种名称：苏麦198

申 请 者：江苏丰庆种业科技有限公司

育 种 者：江苏丰庆种业科技有限公司

品种来源：扬辐麦2号/宁麦9号，参试名称“苏麦198”

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，抗倒性一般。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期207.5天，比对照扬麦20短0.3天。株高85.8厘米，每亩有效穗32.9万，每穗39.3粒，千粒重43.6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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.9、1.05、1.35；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、0.13、6.25），感黄花叶病毒病，高感纹枯病、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研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重826g/L、809g/L，粗蛋白(干基)含量13.2%、13.0%，湿面筋含量30.4%、28.4%，吸水率57.9%、59.7%，稳定时间3.3min、3.4min。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦省农科院科企联合体区试，两年平均亩产502.0公斤，比对照扬麦20增产3.1%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产487.2公斤，比对照扬麦20增产1.8%。

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15万左右，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。

18、润扬麦1号

审定编号：苏审麦20210018

品种名称：润扬麦1号

申 请 者：江苏润扬种业股份有限公司

育 种 者：江苏润扬种业股份有限公司

品种来源：扬麦20/生抗2号，参试名称“润扬麦5145”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，叶片较大，剑叶较挺，株型较松散，分蘖力较强，成穗数较高，穗型较大，穗层整齐度好，熟相好，抗倒性一般。纺锤型穗，长芒，白壳，红粒，半角质。区试平均结果：全生育期208.1天，比对照扬麦20长0.4天。株高89.8厘米，每亩有效穗31.1万，每穗42.1粒，千粒重44.3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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.74、1.72、2.50；自然发病鉴定抗赤霉病，病指0、0.12、3.10），中感条锈病，感黄花叶病毒病，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研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重822g/L、810g/L，粗蛋白(干基)含量12.6%、12.7%，湿面筋含量28.1%、28.1%，吸水率54.5%、59.1%，稳定时间1.7min、2.8min。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦省农科院科企联合体区试，两年平均亩产506.5公斤，比对照扬麦20增产4.0%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产497.3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、适期播种每亩基本苗18万左右，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。

19、盐麦2号

审定编号：苏审麦20210019

品种名称：盐麦2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：盐麦0221/镇02168，参试名称“盐麦0815”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色中等，分蘖力较好。株型较松散，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒角质。区试平均结果：全生育期202.4天，比对照扬麦20短1.8天。株高86.7厘米，每亩有效穗31.4万，每穗39.5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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.68、1.39；自然发病鉴定抗赤霉病，病指0、0），中感条锈病，感黄花叶病毒病，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研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重773g/L、803g/L，粗蛋白(干基)含量14.8%、16.0%，湿面筋含量35.7%、32.6%，吸水率68.9%、64.2%，稳定时间3.4min、7.6min，最大拉伸阻力268E.U.、351E.U.，拉伸面积64cm2、97cm2，硬度指数68.0、68.5。2019-2020年度品质指标达中强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦里下河农科所科企联合体区试，两年平均亩产511.8公斤，比对照扬麦20增产2.8%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产501.7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、适期播种每亩基本苗16万左右，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。

20、扬糯麦2号

审定编号：苏审麦20210020

品种名称：扬糯麦2号

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2/4/扬麦18/3/宁麦142//IKE/白火麦，参试名称“扬17G76”

特征特性：春性糯小麦品种。幼苗直立，叶色中等，分蘖力中等。株型半紧凑，抗倒性一般。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期203.5天，比对照扬麦20短0.8天。株高89.6厘米，每亩有效穗31.3万，每穗37.4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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.9、1.2；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、0），抗白粉病，中感条锈病，感黄花叶病毒病，高感纹枯病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重773g/L、784g/L，粗蛋白(干基)含量14.2%、15.8%，湿面筋含量28.6%、25.7%，吸水率70.1%、63.5%，稳定时间4.3min、3.9min，最大拉伸阻力495E.U.、412E.U.，拉伸面积100cm2、100cm2，硬度指数70.0、65.1。支链淀粉含量99.5%。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦里下河农科所科企联合体区试，两年平均亩产501.7公斤，比对照扬麦20增产0.8%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产502.8公斤，比对照扬麦20增产5.4%。

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，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，注意防治赤霉病、纹枯病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

21、隆麦30

审定编号：苏审麦20210021

品种名称：隆麦30

申 请 者：江苏天隆科技有限公司

育 种 者：江苏天隆科技有限公司

品种来源：镇麦168/华麦5号，参试名称“隆麦30”

特征特性：春性小麦品种。幼苗半直立，叶色中等，分蘖力中等。株型较松散，抗倒性较好。穗层较整齐，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期202.5天，比对照扬麦20短0.6天。株高81.5厘米，每亩有效穗30.2万，每穗41.2粒，千粒重43.9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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.57、1.90、1.70；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0.60、1.05、5.68），中感条锈病、黄花叶病毒病，高感纹枯病、叶锈病，感白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物研究所鉴定：高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重796g/L、790g/L，粗蛋白(干基)含量13.5%、14.9%，湿面筋含量29.5%、33.6%，吸水率54.6%、55.9%，稳定时间2.8min、8.7min，最大拉伸阻力289E.U.、518E.U.，拉伸面积68cm2、112cm2，硬度指数47.7、51.9。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦神农大丰企业联合体区试，两年平均亩产460.7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460.5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、适期播种每亩基本苗16万左右，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。

22、农麦180

审定编号：苏审麦20210022

品种名称：农麦180

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：镇麦168/华麦5号，参试名称“农麦180”

特征特性：春性小麦品种。幼苗直立，叶色深绿，分蘖力中等。株型较松散，抗倒性较好。穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期202.9天，比对照扬麦20短0.3天。株高86.1厘米，每亩有效穗28.7万，每穗39.3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鉴定：中抗赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.55、1.33、1.80；自然发病鉴定中抗赤霉病，病指0、2.11、5.80），抗白粉病，中抗黄花叶病毒病，高感纹枯病、条锈病、叶锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重810g/L、780g/L，粗蛋白(干基)含量14.6%、16.9%，湿面筋含量32.4%、38.9%，吸水率60.9%、63.6%，稳定时间4.3min、4.9min，最大拉伸阻力343E.U.、229E.U.，拉伸面积81cm2、50cm2，硬度指数61.2、61.5。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮南小麦神农大丰企业联合体区试，两年平均亩产460.2公斤，比对照扬麦20增产4.2%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产459.5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5日。2、适期播种每亩基本苗16万左右，中低产田适当增加播量。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。5、蜡熟末期抓紧收获，确保丰产丰收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

23、徐麦DH9

审定编号：苏审麦20210023

品种名称：徐麦DH9

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58BC2F1//徐麦1108，参试名称“徐麦DH9”

特征特性：半冬性早熟小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿，幼苗长势正常，抗寒性较好，拔节起身中等，分蘖力较强。株型较紧凑，蜡质重，茎秆粗壮，抗倒性较好，剑叶细长、挺，穗层整齐，灌浆快，结实性较好，熟相较好。穗长方型，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。区试平均结果：全生育期228.1天，比对照淮麦20短2.1天。株高81.6厘米，每亩有效穗41.3万，每穗33.9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鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中抗赤霉病，严重度2.53、1.22、2.25；自然发病鉴定中感赤霉病，病指0、1.86、13.33），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：中抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重843g/L，蛋白质（干基）15.5%、13.8%，湿面筋含量35.0%、31.8%，吸水率58.6%、60.8%，稳定时间9.1min、6.3min，最大拉伸阻力402E.U.，拉伸面积67cm2，硬度指数66.0、63.4。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦徐州农科所科企联合体区试，两年平均亩产563.3公斤，比对照淮麦20增产1.6%。2020-2021年度参加生产试验平均亩产559.4公斤，比对照淮麦20增产2.6%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月10日-25日。2、适期播种每亩基本苗14万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮15-18公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。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、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。

24、淮麦66

审定编号：苏审麦20210024

品种名称：淮麦66

申 请 者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、淮阴师范学院

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：淮麦33//洛麦21/淮麦04520，参试名称“淮麦705”

特征特性：半冬性早熟小麦品种。幼苗半匍匐，叶色深绿，抗寒性较好。春季起身拔节早，分蘖力较强，茎秆弹性好，抗倒性较好。株型较紧凑，穂层整齐，蜡质重，剑叶中等、挺，灌浆较快，结实性较好，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。区试平均结果：全生育期227.7天，比对照淮麦20短2.5天。株高86.2厘米，每亩有效穗42.8万，每穗34.0粒，千粒重43.9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鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度3.23、1.6、3.05；自然发病鉴定中感赤霉病，病指4.08、3.8、8.46），中抗黄花叶病，中感条锈病，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：感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重846g/L，蛋白质（干基）15.6%、16.5%，湿面筋含量35.6%、33.5%，吸水率60.2%、63.7%，稳定时间18.9min、11.5min，最大拉伸阻力784E.U.、694E.U.，拉伸面积145cm2、134cm2，硬度指数64.2、61.5。2018-2019年度、2019-2020年度品质指标均达强筋小麦品种审定标准。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦徐州农科所科企联合体区试，两年平均亩产582.0公斤，比对照淮麦20增产5.0%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产568.1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-25日。2、适期播种每亩基本苗14万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加。3、一般亩施纯氮15-18公斤，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。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、赤霉病、白粉病、叶锈病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

25、瑞华麦563

审定编号：苏审麦20210025

品种名称：瑞华麦563

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36/周麦22，参试名称“瑞华563”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿，抗寒性较好，拔节起身较早，分蘖力中等。株型较紧凑，蜡质重，茎秆粗壮，抗倒性较好，剑叶细长、挺，穗层较整齐，灌浆快，结实性较好，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质-角质。区试平均结果：全生育期228.6天，比对照淮麦20短1.6天。株高87.5厘米，每亩有效穗41.4万，每穗34.7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鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度3.14、1.35、2.6；自然发病鉴定中感赤霉病，病指0、2.9、11.1），中感条锈病、黄花叶病毒病，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：感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重829g/L，蛋白质（干基）15.7%、15.0%，湿面筋含量31.7%、31.2%，吸水率53.3%、58.9%，稳定时间7.1min、3.9min，最大拉伸阻力467E.U.，拉伸面积77cm2，硬度指数45.0、46.7。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦徐州农科所科企联合体区试，两年平均亩产575.8公斤，比对照淮麦20增产3.9%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产569.3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5日-25日。2、适期播种每亩基本苗14万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加。3、一般亩施纯氮15-18公斤，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。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、赤霉病、白粉病、叶锈病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

26、徐麦42

审定编号：苏审麦20210029

品种名称：徐麦42

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：徐麦7048/淮麦0615，参试名称“徐麦021”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿，幼苗长势正常，抗寒性较好，拔节起身中等，分蘖力较强。株型较松散，蜡质重，茎秆粗壮，抗倒性中等，剑叶细长、挺，穗层整齐，灌浆快，结实性较好，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒半角质。区试平均结果：全生育期229.3天，比对照淮麦20短0.9天。株高83.5厘米，每亩有效穗41.3万，每穗36.0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鉴定：感赤霉病（接种鉴定感赤霉病，严重度3.68、3.20、3.59；自然发病鉴定感赤霉病，病指6.91、9.64、34.0），中抗黄花叶病、中感条锈病，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：高感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重840g/L，蛋白质（干基）14.9%、13.2%，湿面筋含量28.4%、26.9%，吸水率52.1%、56.4%，稳定时间12.1min、5.8min，最大拉伸阻力657E.U.，拉伸面积90cm2，硬度指数47.4、51.4。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦徐州农科所科企联合体区试，两年平均亩产583.4公斤，比对照淮麦20增产5.3%。2020-2021年度参加生产试验平均亩产576.7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-25日。2、适期播种每亩基本苗14万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮15-18公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。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、赤霉病、白粉病、叶锈病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

27、华麦16

审定编号：苏审麦20210027

品种名称：华麦16

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：济麦22/淮麦20，参试名称“华麦15056”

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，抗寒性较好。株型较紧凑，抗倒性较好，穗层较整齐，熟相好，穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，半角质。区试平均结果：全生育期225.6天，比对照淮麦20短0.9天。株高85.0厘米，每亩有效穗40.9万，每穗39.3粒，千粒重41.3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鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度3.33、1.70、2.80；自然发病鉴定中感赤霉病，病指0.62、4.04、3.46），中感条锈病、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：高感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重761.6g/L、807.0g/L，蛋白质（干基）14.7%、14.4%，湿面筋含量31.4%、32.9%，吸水率51.1%、58.6%，稳定时间14.6min、5.4min，最大拉伸阻力515E.U.、257E.U.，拉伸面积95cm2、63cm2，硬度指数36.9、49.0。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦大华种业科企联合体区试，两年平均亩产583.7公斤，比对照淮麦20增产4.4%。2020-2021年度参加生产试验，平均亩产599.3公斤，比对照淮麦20增产7.2%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月10日-25日。2、适期播种每亩基本苗18万-20万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、建议总施氮量为16-18公斤/亩（氮肥基追比6∶4），配合施用磷、钾肥。在施足基肥的基础上，严格控制冬前和返青肥。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、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、徐麦185

审定编号：苏审麦20210028

品种名称：徐麦185

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：新麦26/徐麦32，参试名称“佳麦1805”

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，抗寒性较好。株型较紧凑，抗倒性较好，穗层整齐，熟相好，穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质。抗倒性较强，熟相好。区试平均结果：全生育期平均226.6天，与对照淮麦20相当。株高78.4厘米，每亩有效穗41.0万，穗粒数36.2粒，千粒重46.9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鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度3.35、1.19、3.45，自然发病鉴定中感赤霉病，病指3.47、5.68、20.0），中感黄花叶病，高感纹枯病、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：高感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重787g/L、833g/L，蛋白质（干基）13.4%、13.2%，湿面筋含量27.6%、27.8%，吸水率60.4%、61.5%，稳定时间8.5min、5.6min，最大拉伸阻力469E.U.、217E.U.，拉伸面积70cm2、43cm2，硬度指数66.3、63.5。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦大华种业科企联合体区试，两年平均亩产586.4公斤，比对照淮麦20增产4.9%。2020-2021年度参加生产试验平均亩产597.4公斤，比淮麦20增产6.9%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月10日-25日。2、适期播种每亩基本苗15万-20万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮16公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。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、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。

29、农麦177

审定编号：苏审麦20210029

品种名称：农麦177

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28/SN415，参试名称“农麦177”

特征特性：半冬性小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿，幼苗长势旺，抗寒性较好，拔节起身较早，分蘖力较强。株型紧凑，蜡质较重，茎秆粗壮，抗倒性较好，剑叶短宽、挺，穗层整齐，灌浆快，结实性较好，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒粉质。区试平均结果：全生育期223.8天，比对照淮麦20短1.7天。株高84.2厘米，每亩有效穗38.8万，每穗39.1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鉴定：中感赤霉病（接种鉴定中感赤霉病，严重度3.29、1.60、2.89；自然发病鉴定中感赤霉病，病指0.56、5.72、6.67），中抗条锈病，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：感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重820g/L、826g/L，蛋白质（干基）14.3%、14.6%，湿面筋含量30.2%、30.1%，吸水率53.3%、58.9%，稳定时间4.4min、4.9min，最大拉伸阻力243E.U.、211E.U.，拉伸面积51cm2、46cm2，硬度指数51.2、49.9。

产量表现：2018-2020年度参加江苏省淮北小麦神农大丰科企联合体区试，两年平均亩产562.2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566.3公斤，比对照淮麦20增产6.5%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月20日-30日。2、适期播种每亩基本苗14万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加。3、一般亩施纯氮15公斤左右，配合施用磷钾肥。其中氮肥基苗肥占40%，拔节肥占40%，孕穗肥占20%。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、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。