成果名称：小麦新品种“安农1589”

委托方名称：安徽农业大学

项目简介：

安农1589（济麦22//M0959/皖麦68）2021年通过安徽省审定，特征特性：属半冬性品种。全生育期211.9天，比对照济麦22早熟0.7天。幼苗直立，叶片浅绿色、略宽，分蘖力较强，成穗率高。株高82.1cm，株型紧凑，旗叶宽大上举，穗层厚，穗多，腊粉较轻，落黄及熟相好。穗长方型，长芒，白壳，籽粒白色、角质、较饱满。两年区域试验产量三要素分别为亩穗数38.5/43.7万，穗粒数32.6/36.9粒，千粒重42.1/44.5克。

2017－2018/2018－2019年抗性鉴定结果：中感/中感赤霉病；中抗/中感白粉病；感/感纹枯病。2017－2018/2018－2019年品质分析结果：容重810/817g/L，粗蛋白（干基）15.38/14.78%，湿面筋（以14%水分计）38.6/34.8%，吸水量59.9/55.3mL/100g，稳定时间4.9/3.7min，为中筋品种。

产量表现：2017－2018年度区域试验平均亩产465.6千克，比对照济麦22增产7.52%，极显著。2018－2019年度区域试验平均亩产649.6千克，比对照济麦22增产8.16%，极显著。2019－2020年度生产试验平均亩产564.8千克，比对照济麦22增产4.89%。

转让底价（万元）：140

项目图片：（如有）

交易机构：安徽联合技术产权交易所；

交易机构联系人：沈工 管工 0551-65909080 65909081；

地址：安徽创新馆3号馆1楼。