附件1：品种简介

徐稻18号

亲本组合：徐83193/ZJ3；参试名称：徐63646；审定编号：苏审稻20230043。

主要农艺性状：幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型较紧凑，茎杆粗壮弹性好，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好。省区试平均结果：每亩有效穗22.3万，每穗总粒数142.1粒，结实率91.3%，千粒重26.2克，株高89.2厘米，全生育期143.4天，比对照苏秀867早2.3天。产量表现：2019-2020年参加连云港市农业科学院中熟中粳早熟组联合体区域试验，两年平均亩产635.7公斤，比苏秀867增产5.31%。2020年同步参加生产试验，平均亩产663.3公斤，比苏秀867增产7.52%。

经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率最高级3级、稻瘟病综合指数3.5、白叶枯病5-7级、条纹叶枯病5级、高感纹枯病。

米质理化指标：根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率74.0%，垩白粒率11%，垩白度2.9%，胶稠度74mm，直链淀粉含量15.5%。长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。2021年1月被江苏现代农业（水稻）产业体系集成创新中心评为“因地制宜试种的优良食味品种（系）”。