

徐州秋管有良方

本报记者 王春元



丰县凤城街道海子崖社区，花生迎来大丰收。

通讯员 路硕 摄

一地多茬富农家

本报记者 马永康

丰县

近日，走进新沂市马陵山镇新宅村，种植大户李科振种植的580余亩水稻正处于大面积扬花期，长势稳健。“我种植的水稻以‘荃两优1606’品种为主，目前长势不错，预估今年亩产能在1400到1500斤。”李科振对秋收充满了信心。

白露已过，昼夜温差加大，秋粮陆续进入产量形成的关键期。广袤的田野上，徐州各地正紧抓农时，从“一种就管”到“一喷多促”，田间地头尽是一派繁忙景象。

徐州市农业部门农情调度显示，今年徐州秋粮面积稳中有增，总播种面积629.1万亩、同比增加2.54万亩，其中水稻271.95万亩、玉米290.13万亩、大豆62.73万亩、甘薯4.14万亩、其他（杂粮杂豆）0.15万亩。

得益于夏种期间腾茬及时、气候总体有利，加之各地“一种就管”措施落实到位，当前在田作物呈现“群体适宜、生育进程正常、苗情素质好”的良好长势。数据显示，夏玉米、夏大豆一二类苗合计占比分别达96.3%和94.2%，均高于去年同期。7个秋粮整建制推进县和16个粮油高产优质片区建设有序推进，为大面积均衡增产筑牢了根基。

秋粮要丰产，关键在秋管。8月底，徐州市农业农村局综合服务中心联合“一市一团”水稻技术专家团队，深入邳州、新沂、睢宁等水稻主产区，紧扣“促灌浆、保结实、增粒重、防早衰、降灾损”的核心目标，开展了一场精准的田间把脉问诊。

在邳州市华瑞粮食种植家庭农场示范基地和土山镇2026年省级水稻病虫害绿色防控示范区（袁场村），专家组实地查看水稻生育进程、“一喷多促”技术落实成效。“同一块田里，不同水稻品种生育进程存在差异——有的已扬花、有的刚进入灌浆期，必须实行分类管理，切忌‘一刀切’。”专家组和农户们面对面交流。

针对当前苗情和9月上旬气象特点，专家组还提出了水稻田间管理关键举措，“首先要精准调控水浆，干湿交替护根系，做到‘前水不见后水’，增强土壤透气性。其次要抓实‘一喷多促’，科学补肥抗逆，同时抓住防治窗口期，强化病虫害防控。后续要密切关注台风、连阴雨及低温天气，科学防灾减灾。”

从“靠天吃饭”到“知天而作”，徐州正以科技赋能和精细管理，全力守护“淮海粮仓”。随着一项项关键技术措施落地落实，629.1万亩秋粮正积蓄丰产力量，静待金色的丰收季。

沛县

走进丰县凤城街道海子崖社区，早熟花生迎来大丰收，沉甸甸的果荚挂满秧棵，田间地头处处涌动着丰收的热闹气息。

当地巧打土地算盘，推行羊肚菌、花生轮作新模式。4月中旬收完羊肚菌，4月底就种下豫花、鲁花早熟花生，待花生采收完毕，地里还将续种菠菜、花菜，一地多茬，把土地效益充分盘活。

针对早熟花生种植需求，播种施肥、起垄覆膜、打药一体的“五合一”农机上阵，一站式

完成多项农活，让农户种地省心省力。地里湿花生亩产可达2600斤，收购价1.8元/斤，实实在在的收益落进了农户腰包。

依托订单农业模式，农户播种便敲定销路，采收分拣好的花生源源不断送往长三角市场。基地还吸纳周边村民就近务工，分拣、打包忙不停，在家门口就能挣上工资。

从新农人返乡耕耘，到轮作赋能土地，特色产业正为乡村振兴增添新活力。

分类管控保丰收

本报记者 黄法恩

眼下，沛县广袤的田间地头一派生机勃勃的景象，各类秋粮作物长势喜人，稳稳增强粮食丰收底气。

今年沛县水稻栽插工作较往年提前了7天左右，田间稻株整体长势繁茂、品相优于常年。走进沛县中东部微山湖南岸的万亩稻田，46万亩水稻次第扬花灌浆，饱满的稻穗迎风摇曳，丰收雏形已然显现。县域西部的粮田也是一派喜人景致，23万亩玉米、16万亩大豆错落分布，茁壮成长。目前，玉米进入灌浆结实的关键阶段，颗粒日渐饱满；大豆正值结荚鼓粒的黄金时期，豆荚愈发紧实圆润，两类作物均处于产量形成的冲刺关键期。

针对不同作物的生长特性，沛县推行精细化、差异化田间肥水管理模式：水稻田间坚持

浅水勤灌、干湿交替，涵养根系活力。同时，聚焦稻瘟病、稻曲病、稻纵卷叶螟等高发病虫害，精准开展后期防控管护，为水稻稳产增收保驾护航。玉米、大豆田间全面落实后期“一喷多促”管护举措，有效增强植株韧性，防范风雨倒伏风险，全力稳住作物长势。

面对前期台风天气带来的不利影响，沛县迅速启动田间防灾减灾应对工作，第一时间疏通田间内外沟渠，快速排干田间积水，有效缓解土壤渍害对作物的损伤；雨后抢抓农事窗口期，及时为作物喷施叶面肥搭配芸苔素，快速补充植株养分，助力作物恢复长势、稳健生长。全县广大农技人员下沉田间地头，一对一指导农户落实各项防灾减灾、田间管护举措，精准破解农事难题，最大限度降低灾害损耗，全力以赴守护秋粮稳产丰收。

绿色飞防护秋粮

本报记者 武佩剑

9月1日下午，睢宁县庆安镇杜巷社区的水稻示范田里，伴随着旋翼的轰鸣声，一架植保无人机正贴着稻浪低空掠过，将细密的药雾均匀洒向田间。与以往常规的化学药剂不同，此次飞防喷洒的是专门针对水稻病虫害的“生物农药”。

“这块地往年这时候多少都会犯点细菌性条斑病，今年我们按计划打了3次生物药，目前看病虫害基本没怎么发生。”江苏省农业科学院植物保护研究所副研究员汤宝站在田埂上介绍。他手中的这款药剂对水稻细菌性条斑病具有特异的拮抗作用，能够有效抑制病原菌生长，从源头上减少了风险。

近年来，无人机植保在睢宁各乡镇已十分普及，飞防作业已成为水稻病虫害防治的主流模式。今年，睢宁县水稻种植总面积达55.8万亩，机插覆盖率在80%以上。连片、规模化的种植格局，不仅提高了作业效率，也为生物农药飞防技术的落地创造了良好条件。

睢宁县农业农村局种植业管理股股长杜同庆介绍，当前全县秋粮整体长势良好。下一步，睢宁将重点围绕“稳灌浆、防病虫害、增粒重”，统筹推进绿色防控、无人机飞防和“一喷多促”等关键技术措施落地，全力保障秋粮稳产增产。

因地施策精管护

本报记者 于洪涛 通讯员 魏星 梁勇为

秋风渐起，暑气日消。当前正值秋粮灌浆结实、产量形成的关键时期。邳州各乡镇技术人员深入田间地头，常态化开展一线指导，点对点帮农户解决灌溉补水、科学施肥、病虫害防治等生产实操难题，为秋粮丰产打下坚实基础。

在邳州西南的八路镇，种粮大户吴传海最近没事就往地里跑，他今年选的几个水稻品种，长势都很好，“今年的水稻秆硬、穗大、耐倒伏，看着喜人，心里踏实。预计杂交稻亩产能达到1600斤、粳稻1300斤。”

目前全镇4.3万余亩水稻总体穗黄叶青、秆挺结实，玉米大豆陆续进入后期管理，加上1600亩花卉大棚和4200亩葡萄园的花果产业势头也不错，八路镇的秋收底气十足。

位于邳州西北部的燕子埠镇山地、坡地占比大，地块土层较浅，土壤保水保肥能力弱，农作物抗灾风险较高。对此，燕子埠镇联动镇村两级力量，针对全镇坡地多、土层浅、保水能力差的地

块特点，充分盘活塘坝、沟渠、蓄水池等现有水利资源，科学统筹调配灌溉水源，推行小水细灌、精准补水的科学灌溉模式，重点强化薄弱地块抗旱保墒工作，有效缓解旱情影响，稳固作物生长墒情基础。

为切实提升田间管护质效，燕子埠镇还建立农技人员分片包村工作机制，深入田间地头进行指导，广泛普及秋粮中后期科学管护技术，引导农户抢抓农时、规范管护，全面提升全镇秋粮田间精细化管理水平。

针对长势偏弱的农田地块，农技人员指导农户及时补施叶面肥、粒肥，切实防范农作物早衰问题，助力作物籽粒充分灌浆、饱满增重。该镇聚焦秋粮病虫害防控关键环节，重点排查玉米穗腐病、大斑病及稻飞虱、稻纵卷叶螟等秋季高发病虫害，常态化开展田间巡查监测，累计发布病虫害预警提示3次。目前，全镇已配齐足量叶面肥、防虫药剂等农资，可保障6万亩农田管护需求。

新沂

“一种就管”筑根基

本报记者 蔡思祥

当前，新沂市水稻已转入“一种就管”黄金期。新沂市农业农村局多措并举，通过精准水肥管理、绿色植保和农技下沉服务，全力夯实秋粮丰收基础。

在“一种就管”工作中，新沂市突出分类指导。新沂市粮作站、耕保站专家深入一线，指导农户因田施策。针对当前多变天气，农技人员要求田间保持2-3厘米浅水层，秸秆还田地块定期露田透气，并巧施分蘖肥，力促秧苗早生快发。

绿色防控成为田间管理的亮点。新沂市植保站大力推广“插秧同步”技术，在插秧时同步完成封闭除草，每

亩可节约人工药费50元以上。同时，新沂市依托无人机飞防与诱虫灯等绿色手段，结合低毒低残农药的使用，实现对纹枯病、稻飞虱等病虫害的早防早治，为水稻健康生长和稻米品质提升保驾护航。

目前，市、镇农技人员全部下沉到田埂，为种植大户和合作社提供“定制化”管护方案。以大粒香种植专业合作社为代表的示范基地，正带动周边农户实行标准化生产。此外，新沂市农业农村局已完善灾害应急预案，将通过微信公众号等平台实时推送预警信息，确保技术服务与物资供应到位，全力冲刺秋粮丰产丰收。

贾汪

“一喷多促”稳增产

本报记者 张雷

“风向、雨量、温湿度，还有监控画面，这些设备传回的数据都能在这块屏幕上一目了然。”9月1日，在贾汪区紫庄镇穗穗金种植家庭农场，31岁的赵传宝指着田边的智能监测设备说。

数字显示屏上，稻田环境数据实时跳动。

当前正值水稻产量形成关键期，这片525亩的稻麦轮作基地，也是江苏现代农业产业技术体系贾汪推广示范基地。赵传宝点开手机上的天气App，“这两天温度合适，正适合‘一喷多促’作业。”

说起“一喷多促”，这位平时在镇上开小卖铺、农忙时来农场开农机的小伙子打开了话匣子：“配方要科学配比，叶面肥、调节剂和杀菌杀虫剂混在

一起，一次喷施，防病、促灌浆、增粒重，三样活都干了。”

赵传宝早年在外地干工程机械，回到家乡六七年了，耕地机、插秧机、无人机样样熟练。“一亩地无人机喷药10多分钟，人工打药要近一个小时。”他一边往无人机药箱里加注混配好的药液，一边说，“作业还得赶早或赶晚，要科学确定喷施配方，喷施作业避开正午高温（气温不宜超过30℃），选择上午9点前或下午4点后开展。”

无人机升空，雾滴均匀地洒向稻田。赵传宝说，机械化不仅节省了人力，还能种更大面积、收更高产量，这是大趋势。“以前面朝黄土背朝天，现在‘一喷多促’加上大屏看数据，525亩地管理起来明明白白。”

赵传宝正在查看水稻长势。 本报记者 刘冰 摄



睢宁县庆安镇杜巷社区的水稻示范田里，一架植保无人机正贴着稻浪低空掠过，喷洒农药。 本报记者 武佩剑 摄

统筹:王春元

插图依托AI技术绘制