

# 新技术新业态推动一二三产融合发展



优质粮油业、一流水产业、规模畜牧业、现代园艺业已成为全区农业四大主导产业，先后打造了年产值20亿元级渔业和10亿元级畜牧、园艺产业，以及河蟹、家禽2个单一品种年产值超10亿元的农业产业，农业基本现代化水平稳居全省第一区间。改革开放以来，金坛突破技术瓶颈，创新发展模式，完善农技推广体系，鼓励农业科技创新，农业生产从传统小农模式向技术密集型转变。农林科技人员创办、领办园区(基地)，让农民一看就服、一学就会、一用就灵。



## 农机化综合作业水平突破 90%

改革开放以来，金坛区农机化事业取得了长足发展，昔日农民面朝黄土背朝天的作业场景，正被农业机械的广泛使用所替代。1978年，全县农机总动力仅为7.06万千瓦，拖拉机98%为手扶式，牛耕和机耕各占“半边天”，机械化栽插、收割和农产品深加工几乎是空白。从上世纪90年代中后期开始，农机化进入了快速发展的黄金期。近年来，四位一体、六位一体集成高效农机推广步伐明显加速。截至目前，全区各类农机保有量达5000多台(套)，总动力达44.998万千瓦，培育耕种管收一条龙服务合作社65个，全区农机化综合作业水平已突破90%。

## 科技推动农业多元化发展

5月19日，在杭州国际博览中心举行的2018茶乡旅游发展大会上，我区申报的集观光旅游、休闲度假、创意文化、健康养生为一体的“金坛雀舌茶乡之旅”从全国117条线路中脱颖而出，成功入选。

“全国河蟹养殖看江苏、江苏河蟹养殖看金坛”。渔业率先成为全区第一个年产值突破20亿元级的现代农业产业，物联网信息化服务在全区渔业增产增效中发挥了不可替代的作用。从上世纪80年代末的围网养蟹到近年来的“小精高”模式，我区一直占据全省乃至全国河蟹养殖技术的“制高点”。蟹池在线监测系统促进了全区河蟹养殖成本下降、产量增加、质量改善、效益提高。

近年来我区加大多元多熟、复合经营、高效技术模式试验示范力度，葡萄、蔬菜、茶叶、生猪、稻麦列入省级现代农业产业体系推广示范基地。近年来，物联网技术应用覆盖率年均增长两成，农业信息化覆盖率63%。农业电商蓬勃发展，全区农产品网络销售额已突破10亿元，两村一企被列入省级重点培育农产品电商示范村(企)。2017年底，全区农业科技进步贡献率达68.5%，分别超出全国、全省平均水平11%和2.3%。

改革开放以来，畜牧业由农户分散养殖向规模生态养殖转变，集约化、标准化畜牧养殖水平加快提升。近年来，我区加快推进种养生态循环体系建设，全面打响农业面源污染治理攻坚战，高效低毒低残留农药使用面积占比82%，农业废弃物综合利用率达96.29%。绿化造林和护林防火成效显著，全区林木覆盖率27.3%，长荡湖

生态明显改善，跻身国家级湿地建设试点。生态农业新技术加快普及，已成为“全国生态农业示范区”和“江苏省生态农业县(市、区)”。2017年，我区被农业部列为茶叶有机肥替代化肥示范县。在项目推进过程中，金坛探索集成了多种技术模式，推广茶叶专用有机肥1万吨，新增水肥一体技术应用面积1700亩，构建了一套茶园绿色施肥体系。

绿化造林和护林防火成效显著，全区林木覆盖率27.3%，荣膺“全国绿化模范县(市)”和“绿色江苏建设突出贡献奖”，茅东林场入选“中国森林氧吧”名录。压缩围网养殖面积4.1万亩，恢复生态湿地7300亩，长荡湖生态明显改善，跻身国家级湿地建设试点。生态农业新技术加快普及，已成为“全国生态农业示范区”和“江苏省生态农业县(市、区)”。

本报记者 邵枬



①2012年，在金坛某茶园中  
②长荡湖大闸蟹品鉴  
③水稻机插秧  
④殷实之家  
⑤2012年，薛埠镇的机械化水稻收割现场