

以核心区建设为基础 引领农业科技创新发展

本报记者 余月霞



俯瞰数字化渔场

编者按:日前,科技部网站公示了第九批国家农业科技园区名单,常州国家农业科技园区名列其中,正式获批建设。作为核心区,我区将按照科技创新支撑产业发展、产业发展吸引企业集聚、企业集聚带动三产融合的发展路径,促进园区向高端化、集聚化、融合化、绿色化方向发展,着力打造以“两水一茶”(特种水产产业、优质水稻产业和精品茶产业)为特色的农业科技创新核心区。

常州国家农业科技园区按照“核心区—示范区—辐射区”三个层次布局,核心区位于我区境内,规划面积约4.9万亩,其中水产、水稻片区位于指前镇,茶叶片区位于薛埠镇。我区目前已形成水产、水稻、茶三大农业特色产业。

科技创新支撑产业发展

目前,我区已建成1个省级现代农业科技园区、2个省级现代农(渔)业产业园区、1个省级现代农业产业示范园区。其中金坛茶叶科技园2008年被认定为省级茶叶科技园,是本次国家农业科技园的申报基础。金坛“两水一茶”产业在全省都很有知名度,农业科技水平在全省处于领先地位,这也是将核心区放在金坛的重要原因。

核心区主要布局为“一心三区”,即科技创新服务中心、水产产业技术创新区、水稻产业技术创新区和茶产业技术创新区。科技创新服务中心将承担管理、服务、研发、检测、展示、培训等功能,通过引进高校和科研院所的创新资源建立研究院,为农业产业发展提供科技支撑。水产、水稻和茶产业技术创新区主要针对目前产业发展面临的问题进行科技创新以及新成果应用展示,同时建立农产品加工区、农产品物流区、电子商务示范基地等全产业链配套体系。未来园区还将与国家知名农业高校科研院所直接成立或共建科研中心、试验示范基地,同时引进高层次人才、培养创新人才,增加人才储备,为农业科技创新提供坚实保障。



农业生产机械化

产业发展吸引企业集聚

依托“两水一茶”优势产业,我区集成创新了一批生态高效种植、养殖模式,在全省乃至全国推广,培育和集聚了一批农业龙头企业,形成了坚实的产业发展基础。目前已拥有涉农高新技术企业19家、省农业科技型企业21家、省级农业龙头企业14家。

我区积极创建水产养殖产业园,发挥对水产养殖业的引领和示范作用,数字化渔场实现了标准化河蟹养殖、名特水产种苗培育、特色水产品加工、休闲观光渔业等多功能融合。目前,已发展水产专业合作经济组织81家。同时,在水稻种植方面,创立了“农业高等院校+基层农技推广部门+龙头企业(合作社)+农资统一供应+种粮大户”的稻麦产业五位一体全产业链订单生产模式。江苏



茶叶丰收采茶忙

省金坛茶叶科技园区2008年被江苏省科技厅认定为首批省级现代农业科技园,现有茶园面积4.14万亩,年产干茶近1300吨,聚集了规模制茶企业38家。通过国家农业科技园区的创建,将助推金坛农业企业、农村产业高质量发展,能够实现农业良种化、设施化、智能化、产业化、品牌化。

通过三年建设,园区将造就一批现代农业产业科技创新中心、星创天地、企业孵化器、科技创业苗圃等“双创”载体,培育一批技术水平高、成长潜力大的科技型企业,形成创新性强、特色鲜明的农业高新技术企业集群。充分发挥农业龙头企业的集群优势,集成利用现代农业生产要素,不断发展成为农业转型升级引领者、农业科技成果转化吸收再创新承载者和农民增收致富带动者。



水稻收割

企业集聚带动三产融合

近年来,我区狠抓龙头企业建设,充分发挥农产品加工园区集聚功能,重点引进和培育了一批产业关联度大、带动能力强、有市场竞争力的龙头企业参与到农产品深加工产业发展中来,延伸了产业链条,增强了产业发展潜力。三产融合作为推动产业兴旺、推进城乡融合发展的重要措施,推动了我区乡村振兴战略的实施、加快实现了农业农村现代化步伐。

记者在采访中了解到,园区农业相关产业仍将作为第一产业,我区在农产品精深加工和农村旅游服务业上的水平还有待提升。相信随着未来园区建设将核心区特色产业与休闲农旅的结合,将不断提升业态扩展,实现一二三产业相互渗透、交叉融合。通过水产、优质稻米、精品茶的精深加工产品的开发,以及休闲渔业和休闲茶园的打造,将农产品加工和休闲旅游产业有机结合,融入江南传统的文化底蕴,形成具有金坛特色的休闲农业产业精品开发之路。

那如何更好地通过园区带动,促进农民增收致富,记者了解到,园区建设将打造“科技+产业+生活”社区,发展创意休闲农业和乡村旅游。

随着三年国家农业科技园区的建设,解决农业现状和制约瓶颈,依托科技,加大先进农业科学技术示范应用,不断提升园区的生产效率和土地产出率,才能更好地发挥好科技在创新驱动发展战略和乡村振兴战略中的支撑引领作用。”

记者短评:

农业作为我区主要产业,不断加快农业现代化转型势在必得,也是造福百姓。常州国家农业科技园区建成后,将聚集国内知名产业专家为金坛农业产业发展提供人才和技术保障,实现高端创新引领,为乡村振兴、精准扶贫和农业供给侧结构性改革提供支撑。