



周口是我省第一产粮大市,也是我国重要的产粮区,可以说,农业是周口的形象,粮食是周口的品牌。在加快推进周口中心城区发展过程中,围绕如何把“农”字招牌擦亮,市委、市政府作出了“建设现代农业示范区”这一重要举措。

作为我市“十大建设”之一的“建设现代农业示范区”,其背景是什么,有哪些机遇?主要目的是什么,能给周边市民带来哪些实实在在的实惠呢?昨日,记者从现代农业示范区建设指挥部(以下简称指挥部)获悉,我市将力争3~5年内,把现代农业示范区建成一个集现代农业技术研究、开发、示范、科普培训和休闲观光为一体的多功能、综合性的现代农业展示平台,辐射带动周边农业经济发展,加快推动周口农业强市的建设步伐。



周口市现代农业示范区全景鸟瞰图

现代农业示范区擦亮周口“农”字招牌

□晚报记者 张劲松

中原粮仓名不虚传 农科发展后劲不足

记者在指挥部了解到,我市常年粮食产量在150亿斤以上,这在保障国家粮食安全、建设中原经济区进程中发挥了重要作用。近年来,我市夏粮连年增产,中原粮仓的美誉名不虚传,为确保河南产粮大省地位和国家粮食安全作出了积极贡献。可以说,推进新型农业现代化,不断提升粮食生产能力,对本市而言,更是使命艰巨,责无旁贷。

为此,我市一方面加强中央惠农补贴政策的落实力度,一方面加强农田基础设施建设,另外,大力推广良种良法,提升粮食生产能力。周口市农业科学院作为周口市乃至河南省的重要农业科研阵地,近年来培育的周麦16、18、22、23、27等超高产小麦品种,每年在全省推广面积均超过2100万亩,占全省小麦种植面积的25%左右。据省农业部门提供

的数据,2013年周麦系列品种为全省新增小麦10多亿斤,为实现全省粮食丰产、农业增效、农民增收提供了强有力的科技支撑。实践证明,没有农业科技的创新与应用,就没有连年的粮食高产稳产。通过实施农业科技支撑体系建设,农业科技贡献率可由目前的48%提高到2020年的60%左右,优良品种每亩可增产100斤以上。

尽管周口市农业科技取得了长足进步,但与全面建设小康社会、推进农业现代化建设、加快河南省粮食核心区建设以及与河南省农业大省对农业科技的要求相比,还存在较大的差距,突出的问题就是农业科技条件落后、农业科技发展后劲不足,农业亮点不突出,缺少新型现代农业的展示平台。

确保提升科研水平 打造现代农业示范区

从国家粮食安全长远战略意义来看,河南省《国家粮食战略工程河南核心区建设规划》已经国务院批准,规划到2020年,粮食生产能力达到1300亿斤。按照《国家粮食战略工程河南核心区建设规划》,至2020年,我市需新增粮食43亿斤,小麦增产13亿斤,玉米等作物

增产29亿斤,其他粮食作物1亿斤。周口市农业科学院现有的试验示范基地面积仅有260余亩,远远不能满足各类农作物新品种(系)繁育工作的需要,造成试验规模小,影响育种速度,不利于开展农业科学试验研究。此外,缺乏规范的种子繁殖基地,不利于优良品种的基础

繁育材料保纯和生产。而且,由于农田小气候发生了重大变化,严重影响了农业科研工作的质量和速度,成为制约科技创新能力提升的瓶颈,亟待解决。

记者从指挥部了解到,为确保周口市农业科学院提升农业科研水平,加强农业关键技术

的攻关力度,加速农业科技成果转化与产业化进程,不断增强农业科技创新能力,市委、市政府决定在东新区加快建设周口现代农业研究开发(示范)基地,改善市农科院的科研条件,以适应国家及我省对农业科技发展和农业结构调整多方面的需求。

示范带动 展示我市观光休闲农业新面貌

党的十八大报告提出,要促进农业现代化发展,增强农业综合生产能力,确保国家粮食安全和重要农产品有效供给。这在国家层面给周口提供了难得的政策机遇。同时,中原经济区建设规划纲要获国务院批准,省委、省政府将中原经济区定位为不以牺牲农业和粮食、生态和环境为代价的“三化”协调科学发展的示范区,着力打造粮食核心产业区。周口在中原经济区战略格局中具有承启启合、稳固基础、凸显优势、链接一二产业的重要作用

用。这也为我市争取项目、加快农业发展提供了难得的机遇,为中原经济区发展提供现代农业支撑。

指挥部相关负责人介绍,现代农业示范区建设项目2010年开始启动,项目建设过程中,受到了省、市领导和相关部门的关注和支持。项目建成后,利用市农科院现有科技力量,对于培育高产优质农作物新品种、提高育种质量和速度,持续提升我市农业科技创新能力,打造现代农业展示平台,发展生态农业

具有重要意义。同时,为我省乃至黄淮流域粮食核心区建设提供强有力的科技支撑。

周口市现代农业示范区项目建设地点位于东新区许湾乡彭楼、大王行政村辖区,新运河东、文昌大道北,总占地面积约2155亩。项目预计总投资3.9亿元。该项目着力打造4个主要功能区,包括农业科学实验区、科研服务区、高技术产业化区、现代农业展示和观光休闲区,力争建设成为全省乃至全国一流的现代农业科研创新中心、科技推广中心、良种繁

育中心、现代农业休闲观光和科普培训中心。项目建设总体规划突出农业科技创新和科技成果示范带动功能,同时充分展示现代都市农业、观光休闲农业新面貌,涵盖农耕文化展示馆,科普展览中心区,名优花卉、精品农业展示区,名特优新果木展示区,林菌、林禽一体化立体农业展示区等。基地内构成“三纵三横”的网状道路格局,打造一路一树一果,四季常青,四季有花,三季有果,实现科技成果展示与观光休闲农业的有机统一。

3到5年建成多功能的现代农业展示平台

市农科院作为项目的责任主体单位,为推进项目进行,该院成立了以院长、分管副院长及各科室负责人为成员的项目筹建工作组,积极协调推进项目建设各项工作。目前已取得的进展有:项目建设用地通过土地流转方式获得了使用权;按照招投标等程序,完成5000米的铁艺围墙建设;高标准完成了基地

的整体规划设计;项目建议书已通过省发改委批复;土地预审上报省国土厅,正在审批;科研项目已全部进入基地开展科学研究;先后购买大型农业机械、喷灌设施及科研仪器设备100多台套。当前积极推进的工作有:一是积极与市发改委、土地、规划、环保部门的沟通协调,项目用地的基本规划、土地预审及环评等

已经第二次上报省国土厅,正待审批;二是稳步推进现有试验地土地置换,加大项目申报力度,为基地建设提供资金支持。三是逐步完善基地道路、水利、电力等基础设施建设。

下一步,指挥部将尽快完成项目用地报批工作,完善用地手续;整合全市涉农资金,加快园区组装;先期完成示范园区内的道路、

电力、水利等基础设施建设;按照项目总体规划设计,稳步推进园区各项建设。力争3~5年内,把现代农业示范区建成一个集现代农业技术研究、开发、示范、科普培训和休闲观光为一体的多功能、综合性的现代农业展示平台,辐射带动周边农业经济发展,加快推动周口农业强市的建设步伐。



科研服务区效果图

加速开展“十大建设”会战 强力推进中心城区发展