



周口晚报

编辑/邹娟 E-mail/zkwbzoujuan@126.com

26 十大建设·年报

A03 版

2014年12月18日 星期四

“十大建设”之现代农业示范区建设

农业科研花盛开 观光休闲入画来

□晚报记者 张劲松



市现代农业示范区
规划效果图

农业是周口的形象,粮食是周口的品牌。多年来,我市粮食总产量始终位居全省第一,这使周口成为全国大型商品粮、优质棉生产基地。作为我市“十大建设”之一的现代农业示范区建设,更是给周口农业插上“金”字招牌。

周口,作为河南的粮仓,正在依靠先进的技术、先进的设施、先进的经营方式武装农业,在引导传统农业向现代农业过渡之路上迈出了坚实的步伐。

现代农业示范区提升农业科研水平

市现代农业示范区建设地点位于东新区许湾乡彭楼、大王行政村辖区,新运河以东、文昌大道北,总占地面积约2155亩,预计总投资3.96亿元。项目建成后,将成为集科研、示范、推广、科普功能于一体的新型现代农业样板区,能够有效改善我市农业科研条件,提升农业科技创新能力,为保障粮食等主要农产品有效供给、

加快我市传统农业向现代农业转变发挥重要作用。

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。周口市农业科学院原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。市现代农业示范区的建设,就是为了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位的需求。

现代农业示范区展示都市农业新面貌

市现代农业示范区建设指挥部相关负责人介绍,2010年项目建设启动后,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。

市现代农业示范区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。示范区内构成“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。

累计投入建设资金近2000万元

市现代农业示范区由河南尚奇园林设计有限公司和北京林业大学共同规划设计。根据项目总体目标要求和功能定位,示范区项目由农业科学试验区、科研服务区、高科技产业化区和现代农业展示区4个部分组成,其中农业科学试验区占地1905亩、科研服务区占地60亩、高科技产业化区占地140亩、现代农业展示区占地50亩。

按照项目总体规划,力争通过3~5年的努力,建成一个集现代农业技术研究、开发、培训、科普、休闲为一体的多功能、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。

为加快推进基地建设,指挥部及时抽调精干人员充实了指挥部办公室力量,进一步明确了人

员职责分工;建立了周例会制度和月通报制度,每月召开一次协调会,通报工作进展情况,研究解决工作中遇到的困难和问题。

市现代农业示范区项目办通过土地流转方式,获得了2155亩基地土地使用权,截至目前,已完成5000米铁艺围墙建设,累计投入建设资金近2000万元。为了更好地探索好的建设模式,指挥部组织人员先后到省农科院、烟台市农科院、扬州市农科院等地进行了学习考察,学习借鉴他们在建设规划和管理运行等方面的成功经验和做法,制定了我市详细的建设方案。

科学试验和良种繁育结硕果

按照边建设边使用原则,今年市现代农业示范区的科学试验区已正式投入使用,种植国家和河南省小麦科研试验田200余亩,收获高纯度种子150万斤;繁育大豆系列新品种原种1000亩,

收获高纯度种子20余万斤,为加快周麦、大豆系列农作物新品种的推广应用、提高粮食产量、保障粮食安全提供了可靠保障。下一步,指挥部将加快推进园区田间道路、机井、沟渠、桥涵、电力

等基础设施建设。并积极推进科研创新平台,配套建设高标准科研示范田,加快新品种选育和示范推广步伐,不断提升我市农业科技创新和服务水平。

指挥部坚持优先建设现代都市农业展示区,以便充分发挥其示范带动功能,从而形成集示范展示、休闲观光、农耕体验、科普教育多功能为一体的现代都市农业示范样板。