

“农”字为先 “创”字为要

——省内外专家围绕创建周口国家农高区建言献策

□记者 王艳

深度思考、智慧碰撞,深化合作、共谋发展。

3月19日,在周口国家农高区创建项目签约会上,来自省内外专家齐聚一堂,以全局的视野、前瞻的眼光、专业的学识,围绕如何深入推进创建工作,就科研、创新、平台、制度等方面发表真知灼见,为创建周口国家农高区建言献策、把脉问诊。

创建周口国家农高区恰逢其时

“创建周口国家农高区是保障国家粮食安全、推进黄淮平原农业转型升级的关键举措,对推进黄淮平原农业现代化和经济高质量发展具有重要意义,必将为周口的现代农业发展和乡村振兴事业注入新的生机和活力。”南京农业大学智慧农业研究院院长曹卫星认为,创建周口国家农高区恰逢其时。

曹卫星指出,在创建国家农高区的过程中,周口要保持定力、久久为功。要全力推动生物种业发展,有序推进生物种业产业化应用,开展种源“卡脖子”技术攻关。要加快构建智慧农业,通过技术创新与产品应用相结合,建设数字农田与智慧农场,大力实施科学种植和精确管理,以农业大数据中心、农田物联网、智慧平台、现代农机装备等为载体,推进智慧生产技术的开发应用,为建设农业创新引领示范区提供数字化支撑和智能化

服务。要注重农副产品加工业,瞄准高附加值产品,开发应用农副产品加工产业核心技术,推动资源优势向产业优势转变,做大做强小麦精深加工业,加强产学研合作和科技成果转化,打造集原料基地、加工转化、仓储物流、市场销售等为一体的农副产品精深加工产业集群。要努力扛牢国家粮食安全重任,坚持藏粮于地、藏粮于技,打造全国重要的粮食生产核心区,稳步提升粮食产能。

谈及发展定位,曹卫星指出,周口国家农高区要围绕小麦全产业链,充分发挥科研团队和科研人才优势,深入分析研究发展新思路,加强科研创新,促进农业特色化、绿色化、标准化发展,增强农业系统的可持续发展能力,同时积极推进一二三产融合发展,加快构建现代农业产业体系,为实现农业强、农村美、农民富作出新的更大的贡献。

周口国家农高区最鲜明的特色是产业

作为我国小麦育种学科带头人之一,中国工程院院士许为钢已经从事小麦育种工作30余年。他的发言从周口的小麦种业谈起。“多年以来,周口为河南乃至黄淮平原的小麦品种更新换代和小麦产业发展作出了重要贡献。”

许为钢认为,周口国家农高区和杨凌国家农高区有着一定区别。“杨凌国家农高区比较注重农业科学单项技术的创新引领,其农业现代技术的先进性比较突出。而周口国家农高区是将产业作为最鲜明的特色,是以小麦为主导产业,着力打造小麦产

业创新发展引领区、黄淮平原高质高效农业示范区、全国乡村振兴典范区。”

目前,许为钢所带领的小麦分子育种团队,以高产、优质、绿色为研究方向,致力于小麦品种的研发、保障和供给。“我们将加强与周口市农科院的合作,共同选育具有示范作用的小麦品种。同时继续和小麦全产业链条的相关科研团队密切沟通、相互协作,推出更多小麦产业科研成果。我们相信,只要我们各展所长、精诚团结、深入推进,周口国家农高区一定会展现出现代小麦产业和未来小麦产业的风貌。”



周口国家农高区创建项目签约仪式现场 记者 王映 摄

创建周口国家农高区要瞄准一流

“中国粮仓看河南,河南粮仓看周口。周口在全省粮食生产的布局中具有重要地位。但是作为传统农区,农业高质量发展面临着许多新情况新问题。周口国家农高区的建设关乎全省农业高质量发展,也关乎千万周口人民的福祉。”省农科院副院长卫文星对创建周口国家农高区充满期待。

那么他心目中的农高区是什么样呢?卫文星接连用了“五个一流”：“国家农高区要有一流的创新平台、一流的创新主体、一流的创新生态、一流的创新人才。这些将成为周口国家农高区最亮丽的底色。要想实现这些远景目标,最关键是要有一流的创新制度。如

果没有制度的创新,前面的‘四个一流’将很难实现。”

卫文星表示,对于周口国家农高区的创建,省农科院有责任、有义务、有能力、有信心。“省农科院一直高度关注周口国家农高区申报和创建工作。去年9月,省农科院与周口市政府签订了战略合作协议,围绕创建周口国家农高区布局谋划了一系列工作。我们在周口设立了国家生物育种中心,并将设立省农科院郸城分院提上议事日程。省农科院将举全院之力,全力推动周口创建国家农高区,为保障国家粮食安全、实现农民增收、推动黄淮地区农业高质量发展作出积极贡献。”

创建周口国家农高区要高位谋划

“近年来,每一次来周口,都为国家农高区而来。”河南农业大学校长介晓磊表示,他为周口国家农高区的创建倾注了很多的时间和热情。

“作为农业大市,周口的小麦生产在黄淮平原具有典型性和代表性。周口要坚定信心、锚定目标、理清思路,通过创建周口国家农高区,闯出一条传统农区农业高质量发展的新路子,为黄淮平原农业发展起到示范带动作用。”介晓磊认为,创建周口国家农高区不是阶段

性的工作任务,而要把其当作发展的一个“主战场”。要放大格局、高位谋划,瞄准一二三产融合,推动农业全产业链发展。要在完善体制机制上下功夫,建立以政府为主导、以市场为导向、以企业为主体、多元参与的创建格局。要围绕打造小麦全周期生产体系,建立从粮食到厨房、到餐桌的全产业链。要建立开放协同创新体系,聚焦农业高新技术,多学科融合、多部门协作,聚集各种创新要素,实现“自我造血”。①7