

总投资690亿元 坐标高新区 郑州拟建“中国粮谷” 打造粮食科技创新高地

从“国人粮仓”到“国人厨房”，再到“世人餐桌”，其实，河南还可以再变，变成“中国粮谷”。

11月22日，以“打造粮食科技高地 扛稳粮食安全重任”为主题的“贯彻落实习近平总书记‘扛稳粮食安全重任’指示精神暨建设‘中国粮谷’研讨会”在郑州举行，来自全国各地的10位中国工程院院士共同参与了探讨。

此次研讨会由河南工业大学和郑州高新技术产业开发区管理委员会主办。国家粮食和物资储备局总工程师翟江临、河南省教育厅厅长郑邦山、郑州市人民政府副市长史占勇出席会议并致辞。中粮集团有限公司等企业代表参加会议。第一阶段会议由郑州高新区党工委书记王新亭主持。

记者 孙庆辉 方宝岭

10位院士助力 国家粮食安全“朋友圈”扩大

河南农业发达，粮食产量位居全国第二，口粮产量稳居第一，每年都要调出3000多万吨的原粮及加工制品，优势显著。

“河南省是我国重要的粮食生产核心区，河南工业大学是中国粮食行业的第一所本科高校。国家粮食和物资储备局将一如既往地关心关注河南省新一轮粮食生产核心区建设，为‘中国粮谷’落地郑州、启动建设提供有利条件。”研讨会上，翟江临致辞中表示，“民以食为天”，保障国家粮食安全是国计民生的永恒课题。朝着这个目标，广大的粮食人要加强交流合作，要建立起更大的“朋友圈”，坚持政府搭台、产业唱戏、科技引领、市场运作，在实施国家粮食安全战略上有新担当新作为。河南地处中原，区位优势，是全国重要的粮食主产区和粮食加工转化大省，要加快构建具有竞争力的现代化粮食产业体系，大力推进产业链、价值

链、供应链“三链协同”，助力打造行业人才培养高地、产业技术创新高地、成果转化运用高地，引领带动全国粮食产业高质量发展。

当天，北京工商大学校长、中国工程院院士孙宝国，中国烟草总公司郑州烟草研究院院长、中国工程院院士谢剑平，河南省农业科学院院长、中国工程院院士张新友，中国科学院南京土壤所研究员、中国工程院院士张佳宝，南京农业大学教授、中国工程院院士盖钧镒，中国人民解放军火箭军工程大学教授、中国工程院院士侯立安，山东省农业科学院研究员、中国工程院院士赵振东，国投生物科技投资有限公司董事长、中国工程院院士岳国君，大连工业大学食品学院教授、中国工程院院士朱蓓薇，西北农林科技大学教授、中国工程院院士康振生，共10位院士参与了“中国粮谷”项目的研讨与论证。

郑州建设“中国粮谷”并不是突然为之

“中国粮谷”建设研讨会主办单位、河南工业大学校长卞科称，作为全国第一所粮食本科大学、在粮食标准制定方面曾与清华大学比肩的河工大，建设服务于粮食行业科技进步平台的想法，是其由来已久的心愿，而在郑州打造全球粮食科技创新高地——“中国粮谷”的构想，最早提出是在2018年4月。

“2019年3月8日，习近平总书记参加十三届全国人大二次会议河南代表团审议时，关于河南‘在确保国家粮食安全方面要有新担当新作为’的讲话，更加坚定了我们建设‘中国粮谷’的信心。”卞科称，河南是产粮大省，但并不是粮食强省，而从全球来看，与主要工业化国家相比，我国主粮与食品领域科学研究、技术研发、装备制造、物流供应的总体水平还比较低，由此造成粮食产后在储藏、加工、物流、供应环节每年损失量约达700亿斤，相当于吉林省一年的粮食产量。

短板意味着担当，缺陷蕴含着作为，粮食科技提升空间巨大。“中国粮谷”的建设，将以粮食产后科技创新为目标，大力提升粮食产后科技贡献率，在“藏粮于技”的“技”上下大功夫，在产业链、价值链、供应链的“链”上做大文章，实现人才、科技、资本有机统一，用3至5年在郑州打造全球粮食科技制高点，建成全国粮食科技研发中心，使“中国粮谷”成为郑州的国际新高地、科技新地标。

“中国粮谷”的项目名称为郑州粮食高新技术产业集聚示范区，项目选址于郑州高新区。“中国粮谷”项目运营管理核心理念为“政府主导+科技引领+消费带动+产业驱动+市场运作”。

“中国粮谷”项目建设和科学研究具有影响力、技术突破具有创新性、成果转化具有竞争力、产业提升具有引领力、文化传播具有穿透力的全球粮食科技制高点。



投资690亿元 建成“一心一轴一园多区”格局

卞科介绍，将由郑州市高新技术产业开发区管理委员会、河南工业大学、郑州粮谷实业公司三方联合成立“郑州粮食高新技术产业集聚示范区有限公司”，负责“中国粮谷”建设、开发、运营。

据天眼查显示，郑州粮谷实业公司作为协办单位，于2019年9月24日在郑州市高新区注册成立，注册资本10000万元，公司性质为“其他有限责任公司”。

郑州粮食高新技术产业集聚示范区有限公司还没正式注册，目前还在筹备阶段。

卞科称，中国粮谷一期（五年）建设用地6693.5亩，建筑面积4405049.4平方米；建设总投资690亿元。其中，申请政府支持基建投资30亿元、科研支持资金10亿元，带动社会投资650亿元。

“中国粮谷”项目由4个子系统组成：粮食科技创新中心、粮食科技发展轴、粮食高新科技园、粮食高新技术产业集聚示范基地。形成“一心一轴一园多区”的格局，在空间上拟将“一心一轴一园”，集中布局于郑州高新区西北方向，形成核心区。

其中：“一心”，粮食科技创新中心设置于河南工业大学高新区校区北面；“一轴”，科技发展轴，沿莲花街、新龙路东西向延伸，双线分布；“一园”，粮食高新科技园设置于连霍高速以南、西南绕城以东、索须河西北区域；“多区”，粮食高新技术产业集聚示范基地布局于省内外适合区域。

到2025年，建成集粮食现代实验室体系、粮食科技研发体系、粮食科技产业化体系三位一体的粮食高新科技园；到2030年，建成根植于郑州、立足于河南、合作全国、面向广大发展中国家的“一心一轴一园协同，带动多区并举”的粮食科技研发应用推广体系。

据了解，截至目前，“中国粮谷”项目已列入《加快推动粮食产业高质量发展 确保国家粮食安全战略合作框架协议》《关于坚决扛稳粮食安全重任 加快推进河南粮食产业高质量发展的报告》等6个省部级文件。

专家建议，“中国粮谷”项目建设的参与单位要更为宽泛，进一步扩大合作范围，除了粮食体系，要和其他领域专家、企业多

碰撞。要成省部共建项目，从中原地区省部共建开始，联合各省力量，实现跨学科融合、跨区域融合。建设思路上要提高站位，进一步提高粮食产后战略支撑地位，突破省市两级财政难题，最终上升为国家战略，成为国家试点。

专家建议，“谷”的含义，一定是高新技术带动，方案应突出高新技术在项目建设中的核心位置，重点强化科技创新、高新技术的研发和应用，强化协同创新；“中国粮谷”的运营要强化市场主导作用，进一步加大市场在整个产业链中的占比；要将软科学研究纳入粮谷项目中来，以更好应对国际粮食局势变化；在双循环背景下，“中国粮谷”要结合例如商务部等单位为国家宏观决策提供支撑。项目建设在编制上要进一步明晰远景目标和近期规划。

据了解，“中国粮谷”项目已被纳入新一轮粮食核心区建设规划的初步方案，与国家知识产权局对接“中国粮食科技知识产权运营中心”落地郑州的事宜也正在推进中。

