



“两院一中心”效果图

屈家岭 高张科技创新体系“风帆”，驶向未来食品产业“蓝海”

位于湖北省荆门市屈家岭管理区的屈家岭文化遗址，是见证长江中游农耕文明起源的重要大遗址。如今，屈家岭管理区作为“中国农谷”核心区，依托“两院一中心”科创体系，持续推进农业技术研究与应用、服务人民美好生活的生动实践。

加强创新研发 积极布局合成生物学赛道

面对群众多层次、多样化的健康需求，屈家岭锚定未来食品产业新赛道，积极推进合成生物学领域研究，实施中国农谷·屈家岭“两院一中心”项目建设。依托屈家岭未来食品创新研究院这一重要引擎，汇聚多学科专家学者智力支持，推进政产学研深度融合，加快打造湖北生物制造产业高地。

构筑人才高地 建设未来食品创新工程学院

解题的关键，在于人才。屈家岭创立了食品合成生物制造专业学院——未来食品创新工程学院，致力于为产业人才生态系统构建提供坚实支撑。学院以“订单式”模式培养符合行业需求的应用型人才，打造四大专业方向、九大主要课程与国际一流研训平台，旨在培育既精通前沿科技又深植产业实践的复合型领军人才。

构建产业集群 培育发展新质生产力

占地2104亩的未来食品与合成生物创新示范园，聚焦干细胞制造、蛋白质精准合成与多肽分离纯化、功能性食品研发与制造等前沿领域，深度融合食品合成生物学与肠道微生物组学技术，构建了“科研—资本—市场—服务”全链条贯通的创新生态。随着京东、华润、中国农垦等10余家行业领军企业入驻，屈家岭未来食品产业集群发展步伐持续加快。屈家岭着力培育发展农业与食品领域新质生产力，一个千亿级健康食品产业集群正在这片土地上加速崛起。

聚焦关键环节 贡献食品安全领域“屈家岭方案”

屈家岭设立国际未来食品检验检测与评价中心。作为“两院一中心”科创体系的重要组成部分，该中心聚焦未来食品的成分分析与合成生物制品安全评价，致力于守护消费者“舌尖上的安心”，打造食品安全领域的“屈家岭方案”。

屈家岭正积极迈向定义未来饮食的新坐标系，加快推进合成生物重点实验室、未来食品研究国家工程中心等国家级平台建设，旨在打造以“大科学装置”为中心的重大科技基础设施集群。

屈家岭这一“中国农谷”核心区与“未来食谷”，正以坚实的科技力量和开放的产业生态，向着“中国的农谷、世界的屈家岭”这一战略定位坚定迈进。

数据来源：湖北省荆门市屈家岭管理区