

# 王慧军院长到衡水 沧州等地调研 并指导“渤海粮仓”示范工程实施



“渤海粮仓”示范工程是由国家科技部和中科院联合河北、山东、辽宁、天津四省市实施的国家重大科技支撑项目。“渤海粮仓科技示范工程”集成中科院土肥水种等农业关键技术，突破环渤海低平原区淡水资源匮乏、土地瘠薄盐碱的粮食增产瓶颈，在河北、山东、辽宁、天津等省市，以核心区、示范区和辐射区三区联动方式推动，目标是在2011年产量的基础上，实现2017年增粮60亿斤、2020年增粮100亿斤的增产能力，建成名副其实的“渤海粮仓”。“渤海粮仓”建设对保障国家粮食安全、实现千亿斤粮食增产目标具有重要的战略意义。

河北省扎实推进此项工作，出台《渤海粮仓推进方案》，突出提高科技支撑能力，强调“增产增效并重、良种良法配套、农机农艺结合、生产生态协调”，着力突破关键技术，加强技术集成创新。引导鼓励新型农业经营组织参与，培育规模化、专业化、现代化农业生产经营服务企业，推进农业产业化发展。突出扩大应用面积，及时总结试验示范经验和成果，着力制定大面积推广应用方案，统筹安排好农田基本建设和技术创新工作。

2014年2月27日~3月1日，河北省渤海粮仓建设工程首席专家、河北省农林科学院王慧军院长和项目办公室相关工作人员到衡水、沧州海兴、黄骅等地实地调研，并与示范县领导、相关技术人员就河北渤海粮仓建设工程问题进行研讨。王院长对各示范县高度重视渤海粮仓工程建设、成立领导小组、制订实施方案及前期准备工作，给予充分肯定。对景县、海兴县、黄骅市2014年的具体工作提出了以下几点要求：

1、2014年景县示范县要以打造千亩方为亮点。示范点建设要与沧州、衡水、邯郸、邢台地下水超采漏斗区治理相对接，以“稳夏增秋、节水增

粮”为目标，达到小麦春季一水亩产800斤、玉米亩增100公斤，实现每亩节水50~80方的目标。增加农牧结合、以草增粮内容，与新型农业经营主体相结合；在实施建设河北渤海粮仓过程中，既要出文章又要出技术，要研究出一套实实在在、老百姓易于接受的又增产又节水的技术体系，与机械、肥料、种子、植保四套服务体系结合，并要申报地方标准；同时，要注重成果的宣传，比如通过制作光盘等手段，让用户能够一看就会，将技术“傻瓜化”。

2、海兴县要作为2014年河北省渤海粮仓建设示范县中的重点示范县，要打造以盐碱地改良为重点的渤海粮仓建设“海兴模式”，今年年底基本成型，明年达到成熟，彻底解决河北省盐碱地地区的“春旱夏涝秋吊”问题，使农民得到实实在在的效益；“海兴模式”要成为将来河北区域盐碱地改造的技术模式，并向全国推广，在海兴打造省级乃至国家级的先导型农业现代化园区。

棉花种植要围绕优良品种、简化栽培和全程机械化做文章。灌溉区小麦要实现每亩节水50方的目标，旱地压减小麦种植面积，增加春玉米的种植面积，提高种植效益；水稻种植方面，要注意压减耗水指标，并要充分利用当地光照、温度和特殊的泥质土壤质地条件生产优质产品，打造优势品牌。资金筹措，注重机制创新，吸纳社会资金，可以采用“公司造田—政府收购—政府拍卖”的方式，实现土地占补指标的平衡。

3、黄骅市渤海粮仓建设要与地下水压采相结合，与河北省山水林田湖生态修复相对接，在4个方面打造渤海粮仓建设的“黄骅模式”，即旱作节水增粮、农牧草畜结合、全程机械化和创新体制机制。树立“立草为业、粮草结合”的概念，同时要注意品质安全和生态养地，并把品质安全、生态养地作为黄骅渤海粮仓建设提升档次的重要内容。

此外，王院长一行会同沧州市农科院、院滨海所相关专家到位于黄骅市南大港的中国科学院国土资源部暗管排盐实验站实地参观考察，听取了实验站研究人员对暗管排盐的原理及排盐效果的详细介绍，参观了工程现场的田间布置，并建议滨海所邀请中国科学院专家指导，借鉴其经验，展开相关试验、示范。