

(B类)

山东省科学技术厅

鲁科函〔2021〕14号

签发人：唐波

山东省科学技术厅 对省人大十三届五次会议第20210505号 代表建议的答复意见

王涛代表：

您提出的《关于支持黄三角农高区建设现代种业基地的建议》收悉，我厅作为主办单位，结合省农业农村厅意见，现答复如下。

我省是农业大省，也是种业大省。总体上看，我省种业发展有基础、有保障，但也有短板、有不足，与发达国家种业水平相比，差距还很大。习近平总书记提出，要立志打一场种业翻身仗，这是重大机遇，也是必须完成好的硬任务。下一步工作中，我们将坚持“保、育、测、繁、推”全产业链统筹推进，深入实施农业

良种工程和现代种业提升工程，做强优势，补上短板，突破卡点，加快建设现代种业强省。

黄河三角洲农业高新技术产业示范区(以下简称黄三角农高区)是国务院批复建设的第二个试点国家农高区，是盐碱地综合治理、四化同步推进和绿色发展的先行区，是落实黄河流域生保护和高质量发展的重要支点区。发展现代农业、加强现代种业基地建设是黄三角农高区的重要使命之一。您的建议非常有意义，感谢您对黄三角农高区建设、对全省农业农村科技工作的关注和支持。

2015年10月国务院批复设立黄三角农高区以来，省科技厅、省农业农村厅等部门致力于推进农高区建设。一是充分发挥黄河三角洲独特区位优势，支持黄三角农高区打造成为全国领先的现代农业科技创新高地。推动与中科院共建黄河三角洲现代农业技术创新中心，与中国农科院等加快建设黄河三角洲现代农业研究院等创新平台。二是指导黄三角农高区编制种业三年行动计划和专项实施方案，确立“一园一所一企业一基地”的发展思路，坚持“平台、项目、人才、产业”一体化推进，边规划、边建设、边科研，建设万亩高标准盐碱地农业技术综合集成示范基地，各项工作取得阶段性成果。三是支持黄三角农高区落地实施中科院STS、国家和省重大研发计划等一批重大育种科研项目，开展藜麦、马铃薯、牧草、甜高粱、花生、大豆等作物的种植试验，研

发熊蜂基因编辑精准化育种、马铃薯雾培、盐地藜麦快速选育等一批重大关键技术，繁育了盐地藜麦、耐盐马铃薯等自主耐盐新品种（系）209个，在种业创新方面取得一定技术突破，初步构建起特色鲜明、优势互补、分工明确、综合集成、开放共享、协同发展的特色种业科技创新体系，为实施盐碱地特色种业发展打下了良好基础。

下一步，省科技厅将连同省农业农村厅等部门，充分吸收您的建议，从产业规划、创新平台、重大项目、智力支撑等方面加大对黄三角农高区发展现代种业的支持力度。一是继续推进黄河三角洲现代农业技术创新中心建设。加强与科技部、中科院沟通，跟踪国家相关工作进展，多措并举做好共建工作，支持黄三角农高区积极争创国家级技术创新中心。组织推动盐碱地科技项目实施，支持黄三角农高区实施省盐碱地领域重大科技创新项目和盐碱地种业自主创新工程，吸引优势科研力量到黄三角农高区开展协同攻关。二是开展好种质资源保护与利用。按照《山东省农业种质资源保护与利用中长期发展规划（2020-2035）》要求，切实加强种质资源有效保护，促进高效利用。黄河三角洲生态环境独特，盐生农作物种质资源丰富，是我省抗旱耐盐碱农作物种质资源天然库。下一步，按照《现代种业提升工程》的规划要求，积极支持黄三角农高区申报建设抗旱耐盐碱种质资源中期库。三是完善好种业创新平台。支持种业企业与高校科研院所和技术推

广单位建立紧密合作关系，着力培育一批创新型领军企业、特色优势企业和专业化平台企业，落实品种后补助奖励政策，健全“公司+研发平台+研发团队”协同创新机制，打造10个以上国内领先的协同创新育种平台。积极引导省农科院、农业大学等与黄三角农高区对接，推动协调创新育种平台建成并有效运转。四是建设好良种繁育基地。按照产业区划、优势区域布局和生产实际，建设一批规模化、标准化、集约化和机械化的种子生产基地，提升良种生产加工能力和质量，确保农业用种安全。目前全省共建设40个国家级、省级区域性良种繁育基地，下一步拟建设16个市级展示示范中心，82个县级展示示范中心。我们也将支持黄三角农高区根据自身优势，积极参与良种繁育基地认定和展示示范中心建设，创建省级现代农业产业园。



(此件公开发布)

(联系人：刘赤兵，联系电话：0531-66777082)

抄送：省人大办公厅，省政府办公厅。

山东省科学技术厅办公室

2021年4月24日印发