

把科技成果“种”到田间地头

青岛市农科院与青岛国信农业集团携手打造种业合作新典范

4月28日，青岛市农业科学院与青岛国信农业集团正式签署《科研合作协议》(以下简称《协议》)。双方将围绕农作物种子研发、科技成果转化、联合育种等领域展开全方位合作，共同推动青岛市现代种业创新发展，助力乡村振兴战略实施及“国际种都”建设。此次合作标志着青岛市农业科技产学研深度融合迈入新阶段，为全国种业振兴提供青岛创新样板。

优势互补 共谋种业新未来

种子是农业的“芯片”，种业振兴是保障国家粮食安全的核心战略。近年来，我国种业市场规模持续扩大，但关键核心技术对外依存度较高，急需通过产学研协同创新实现突破。青岛市作为国家重要的农业科技高地，近年来提出打造“国际种都”的战略目标，致力于构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的种业创新体系。

青岛市农科院长期深耕农业科研领域，尤其在种质资源创新、新品种选育等方面成果丰硕，“十四五”以来获得植物新品种权38个，获得农作物品种审定(登记、鉴定)20个，获得全国农牧渔业丰收奖、山东省科技进步奖、齐鲁农业科技奖、山东省农业科学院科技进步奖、青岛市科技进步奖等13项，授权专利181项；青岛国信农业集团作为青岛市农业产业龙头企业，具备强大的市场运营能力和产业资源整合优势。双方此次合作，旨在通过资源互通、技术共享，打通“实验室到田间地头”的最后一公里，加速科研成果转化进程，为乡村振兴注入科技动能。



春耕现场。(大场镇供图)

方此次合作，旨在通过资源互通、技术共享，打通“实验室到田间地头”的最后一公里，加速科研成果转化进程，为乡村振兴注入科技动能。

合作亮点 五大领域全面发力

根据《协议》，双方将围绕科研成果转化、联合定向育种、代繁制种、科研项目合作及研发能力培养五大领域展开深度合作，形成覆盖研发、生产、推广的全链条协同创新模式。

青岛市农科院将优先向青岛国信

农业集团转让其研发的农作物新品种、植保技术等专利成果，双方共同推进技术优化与产业化应用。青岛国信农业集团将基于市场反馈提出育种需求，青岛市农科院组建专家团队开展定向攻关。双方建立动态沟通机制，定期调整育种策略，确保新品种在抗病性、产量、适应性等方面满足市场需求，有效解决传统育种与市场脱节的问题，提升种业核心竞争力。

同时，青岛国信农业集团优先委托青岛市农科院进行繁种制种，依托其专业化育种基地和科研团队，建立高标准种子生产流程，保障种子质量与供应稳

定性，为下游农户和种植企业提供优质种源。双方将联合申报国家及省市级科研项目，共同争取政策与资金支持，并探讨设立“青岛市农科院·青岛国信农业集团科技成果奖励基金”，对取得重大技术突破的科研团队和个人给予奖励，激发创新活力。双方还将推动人才互聘、团队共建，培育一批既懂科研又懂市场的高层次复合型人才。

未来展望 打造全国种业创新标杆

《协议》规划，未来三年内，双方将联合选育10个以上具有自主知识产权的新品种，推动5项核心技术实现产业化，年繁种规模突破100吨，带动农业产值增加5000万元以上。

“青岛市农科院是青岛市唯一一所农业综合科研机构，始终以服务‘三农’为使命。此次合作是院企协同创新的重要探索，青岛市农科院将充分发挥技术优势，加速突破‘卡脖子’技术难题，让科研成果从实验室更快走向田间地头，为青岛种业高质量发展提供科技支撑。”青岛市农业农村局党组成员、青岛市农科院党委书记、理事长宋晓表示。

此次合作不仅为青岛市农业现代化注入新动能，更为全国种业产学研合作提供了可复制、可推广的经验模式，为我国从种业大国迈向种业强国贡献青岛智慧。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者高静文

做大青岛制作 做强青岛出品

青岛发布新一轮支持电影经济发展十条政策

本报4月28日讯 28日，电影经济发展推介发布会在西海岸新区举行。此次发布会推介解读山东、青岛电影发展情况、电影经济发展支持政策，并发布电影研究报告。来自国家电影局、各省(区、市)电影局有关领导以及国内270多家影视企业、机构代表等350余位嘉宾代表出席发布会。

此次发布会上，对山东省电影发展情况及相关影视政策进行推介。中央广播电视台总台研究院发布“中国电影高质量发展研究专项课题成果”、“美好生活大调查：中国电影消费数据报告(2024年度)”。山东省、青岛市“政银企协同”“产业落地”“资本助力”等领域的重点电影项目集中签约，发布山东省公益电影《倡议书》并启动电影公益爱心行动。

以第二十届中国电影华表奖颁奖活动在青岛举行为契机，青岛市制定出台了新一轮支持电影经济发展的十条政策，贯穿创作、摄制、发行、放映各环节，有效期为3年，旨在通过政策的引导与产业环境的完善，持续做强电影产业链条，进一步强链延链，加速推进“电影+”战略，支持从剧本创作、拍摄制作、发行公映、获奖奖励、电影IP开发、衍生品开发等电影全产业链发展，支持电影产业园区(基地)建设、新技术应用，做大青岛制作、做强青岛出品。同时，支持设立电影产业基金，吸引社会资本投入电影产业，拓宽电影项目融资渠道，助推青岛电影产业高质量发展，持续擦亮“电影之都”城市品牌，让“中国电影 青岛制造”成为城市最亮丽的名片。

青岛新一轮支持电影经济发展十条政策包括：做强电影出品，支持优秀



电影经济发展推介发布会现场。

电影创作生产，对新获得国家电影专项资金支持的电影作品，按中央、省不同级别，分档给予每部不超过2000万元的扶持。支持青岛作品，对具有艺术创新价值、传承中华优秀传统文化，且对宣传城市形象、促进经济社会发展有影响力的电影作品，根据作品规模、艺术价值等综合评价，每年最高安排1000万元给予扶持。做精发行放映，支持培育电影发行机构，分档给予最高1000万元奖励；打造“路演之城”，在青岛举办电影路演活动的，分档给予最高10万元奖励；对在青岛举办全国首站首映礼的，给予30万元奖励。奖励“出精出优”，对新获得全国精神文明建设“五个一工程”奖、中国电影华表奖、中国电影金鸡奖、大众电影百花奖，以及山东省“泰山文艺奖”的电影作品，根据获奖级别所获奖金1:1比例给予奖励。在线首次公映的电影作品，每部给予20万元奖励；院线电影按发行规模体现的精品属性，分档每部给予最高1000万

元奖励。支持设立电影产业发展基金，根据青岛市政府引导基金管理有关规定给予奖励。支持基地(园区)建设运营，对新获得国家电影事业发展专项资金支持的基地(园区)，按中央、省不同级别，分档给予最高1000万元扶持；支持电影应用技术更新，对新获得国家电影专项资金支持的，按中央、省不同级别，分档给予最高200万元扶持。支持开展电影标准化工作，对主持或参与制定电影标准的电影企业、园区、协会等机构，按行业标准、国家标准、国际标准，分档给予最高50万元奖励。支持电影项目文化旅游开发，对实景搭建具有拍摄和旅游开发价值的电影IP文化旅游项目，依据现行政策，分档给予最高800万元扶持。支持电影版权应用和衍生开发，对授权电影作品进行文创产品开发并投入市场销售的电影版权方，按电影作品发行规模，分档给予最高500万元扶持。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者李丕炜 摄影报道)

天气预报

市区	明天	
今天 晴	崂 山	多云转小雨 14℃~22℃
南风4-5级	即 墨	多云转小雨 13℃~26℃
15℃~21℃	胶 州	多云转小雨 14℃~27℃
明天 多云转小雨	黄 岛	多云转小雨 15℃~24℃
南风4-5级	莱 西	多云转小雨 13℃~26℃
14℃~20℃	平 度	多云转小雨 13℃~28℃