

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,青岛市农业科学研究院与青岛国信农业集团正式签署《科研合作框架协议》(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



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,加速科研成果产业化进程,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

做大做强青岛制作 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。

以第二十二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,持续做优做强电影产业链条,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,且对宣推城市形象、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。在院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办法给予奖励。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。支持电影项目文旅化开发,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/掌上青岛记者栾丕炜 摄影报道)

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

60余架无人机齐飞

“一喷三防”打响小麦丰收保卫战

本报4月28日讯 27日,60余架植保无人机迎着朝阳依次起飞,通过低空飞行将混合药液均匀喷洒到小麦上,这也标志着即墨区66万亩小麦“一喷三防”作业正式启动。

“一喷三防”是有灾防灾、无灾增产的重要措施,对保障小麦稳产丰收作用重大。今年即墨区强化调度分配,将66万亩的任务分成16万亩的无人机统防统治和50万亩的配送药肥补助,力争5月中旬前完成全部喷防任务,确保喷防作业在最佳用药期内。

相比传统的人工防治,植保无人机喷洒更均匀、雾化效果更好、作业速度更快,一架可装载药肥40公斤至50公斤,一小时作业100亩地,一天便可以完成施药作业800余亩,大大节约了人力、时间和成本。“植保无人机打药省时、省力,我这400亩麦子之前用喷雾器得十几个人打一天,现在一台无人机、一个人按几下遥控器一上午就干完了,为我省了6000多元!”种植大户孙军开心地说。

下一步,即墨区农业农村局将继续做好病虫害监测防控工作,及时发布病虫害预警,督导作业企业高质量完成小麦“一喷三防”统防统治任务,保障夏粮丰产丰收。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者高静文 通讯员高琦)

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℃