

(B类)

山东省科学技术厅

鲁科函〔2023〕12号

签发人：孙海生

山东省科学技术厅 对省人大十四届一次会议第20230083号 代表建议的答复意见

马铁民代表：

您提出的《关于强化实施种业振兴行动方案 加快建设种业科技创新强省的建议》收悉，我厅作为分办单位对您的建议进行了认真研究，现答复如下：

建议提出要建立健全种质资源保护体系，提高种质资源保护力度；支持育种研究院建设，提升种业核心竞争力，鼓励企业牵头承担种业科研攻关任务；完善人才引进配套政策，提高种业高端人才引进力度。这对于推进我省种业创新发展，加快种业振兴具有重要意义。

省科技厅一直高度重视种业科技创新工作。自 1995 年在全国率先实施农业良种工程，经过 28 年持之以恒创新攻关，良种工程已经成为全国种业创新的“品牌”。在良种工程项目支持下，我省农业品种已经更新换代 4-5 次，全省主要农作物良种覆盖率达到 98%以上，主要粮食作物品种基本实现自给，良种对粮食增产贡献率达到 47%，有力支撑了我省粮食生产连续多年稳定在 1000 亿斤以上。一是强化政策支持。近年来，先后制定出台了《省政府办公厅关于加快推进现代种业创新发展的实施意见》《山东省“十四五”现代农业科技创新规划》《山东省“十四五”种业科技创新行动计划》等政策文件，明确加强农业生物种质资源精准鉴定与创新利用，培育壮大现代科技型种业企业等重点任务。二是加强种质资源精准鉴定和创新利用。近 3 年，围绕农作物、林木、畜禽、水产等种质资源精准鉴定与创新利用等领域，组织实施 10 个农业良种工程项目，鉴定评价了一批种质资源。截至目前，精准鉴定评价种质资源 13953 份，其中 11416 份进入省级种质资源库，筛选出优异种质 2179 份，面向社会分发种质资源 6057 份，研制种质资源精准鉴定技术规范 8 套。围绕作物表型组大数据获取及共享平台建设等领域，组织实施 3 个项目，开展小麦、水稻、棉花、花生、大豆等作物重要性状的表型数据的收集，建立种质资源表型工厂化精准鉴定平台，提高优势作物种质资源表型精准鉴定效率。三是支持优势种业企业牵头承担农业良种工程项目。

引导高校、科研院所科技创新资源向企业聚集，2022年企业牵头承担农业良种工程项目38项，占项目总数的81%，占资金总数的76%。启动种业企业创新能力提升行动，2022年，组织实施科技领军种业企业培优项目4项、“隐形冠军”种业企业扶持项目19项，重点支持具有较强品种研发能力种业企业创新发展，着力提升我省种业企业自主创新能力和核心竞争力。四是支持现代种业领域高层次人才申报人才计划。2022年共遴选农业领域泰山学者17人，其中现代种业领域人才1人；遴选农业领域泰山产业领军人才17人，其中现代种业领域人才5人，占比29.41%，为种业发展提供人才智力支撑。

下一步，省科技厅将深入贯彻落实中央一号文件、省委一号文件等精神，按照《山东省“十四五”现代农业科技创新规划》《山东省“十四五”种业科技创新行动计划》等文件要求，聚焦种业“卡脖子”问题，深入实施种业振兴行动。一是实施农业良种工程。强化农作物种质资源收集保护和创新利用，攻关育种关键技术，培育一批突破性新品种，全力打好种业翻身仗，推动现代种业高质量发展。二是实施种业企业创新能力提升行动。培育一批科技领军种业企业和“隐形冠军”种业企业，推动建立以企业为主体的商业化育种体系，全面提升我省种业企业自主创新能力和核心竞争力，率先建成种业科技创新强省。三是深入实施泰山人才工程遴选。对现代种业领域人才加大支持力度，精准引育一批科技领军

人才，以人才支撑种业振兴。

感谢您对科技工作的支持！



(此件公开发布)

(联系处室：省科技厅农村科技处，联系电话：51751166)

抄送：省人大常委会人事代表工作委员会，省委省政府督查办。

山东省科学技术厅办公室

2023年5月29日印发
