

(B类)

# 山东省科学技术厅

鲁科函〔2021〕20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 20210816 号 代表建议的答复意见

毕玉平代表：

您提出的关于支持全大豆利用关键技术与装备研发推广的建议收悉，我厅作为分办单位对您的建议进行了深入研究，现答复如下：

您建议把发展大豆深加工技术装备摆在全省农业新旧动能转换和乡村振兴战略重大工程建设的位置来谋划推动，大力支持我省豆制品加工业的产业升级，通过产业规划和科研立项的方式，在“支持产学研一体化联盟模式在豆制品加工领域的实施，加速提升我省大豆豆制品产业的核心竞争力”；“推进建立豆制品行

业的产、加、销产业链体系”；“实施豆制品深加工技术创新补助政策”三个方面给予支持，对于加快推动我省大豆产业科技创新、转型升级与可持续发展意义重大。感谢您对我省大豆产业科技创新工作的关注和支持。

我省是我国大豆种业大省、加工大省和消费大省。国内大豆蛋白加工企业近90%集中在山东省。因此加强大豆产业的科技创新对于我省大豆产业的转型升级和可持续发展具有重要意义。省科技厅高度重视我省大豆产业的科技创新工作，2019年以来省科技厅通过农业良种工程、农业科技园区产业提升工程、重大科技创新工程，财政支持资金2330万元，围绕大豆新品种选育、栽培技术创新、蛋白精深加工、蛋白制备技术及新型装备研制等开展了一系列科研攻关工作。通过上述项目的实施，目前已育成优质高蛋白大豆新品种2个；建立了大豆高通量多敲除基因编辑系统、大豆耐盐表型分析平台和大豆专用品种应用评价实验中心；形成的大豆免耕精播高效栽培技术被列为省农业主推技术。预计项目完成后，可提出有重要影响的优质专用农作物新品种育种理论，建立现代生物技术与常规技术相融合的高效育种技术体系，选育的优质高蛋白大豆品种夏播亩产达325公斤以上，蛋白质含量45%以上，抗旱性、水肥利用效率比现有主栽品种提高5%以上。研制8种大豆精深加工产品，新增产值6.5亿余元，出口创汇1.4亿余元。

下一步，省科技厅将继续围绕大豆蛋白精深加工和相关装备研发开展科研攻关，力争突破一批制约大豆产业发展的“卡脖子”关键技术、研发一批高附加值大豆蛋白产品。大力推广先进品种、先进技术和先进产品，为我省大豆产业的持续稳定健康发展贡献科技力量。

山东省科学技术厅

2021年4月24日

(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

---