提案内容：

**关于上海探索和建立农业科技创新创业平台的建议**

**※背景情况※**

习近平总书记指出，农业现代化，关键是农业科技现代化。农业种植方式急需植入现代化科技手段，农业种植人员也急需补充大量科技型、经营型人才。根据《“十四五”全国农业农村科技发展规划》，今后五年，农业关键核心技术产品取得新突破，形成核心种源、智慧农业元器件、农业大数据算法、农机装备、农业绿色投入品等领域一批具有自主知识产权的核心技术产品。

**――――――――――――――――――――――**

**※问题及分析※**

近年来，上海在标准化生产、品牌化销售、绿色化发展等方面取得了一定成效，但与东京甚至苏浙皖等长三角一体化兄弟省市相比也存在很多不足，主要面临着环境压力大、产业发展空间小、经济效益低、产业经营投入积极性不高等问题，主要原因在于：

**1、农业企业缺乏好用的成套技术和装备支持**

上海尽管拥有众多大院大所，创新资源集聚，但很多农业企业仍然缺乏可以“拿来即用、成本可控、简单有效”的成套技术和装备支持。主要原因在于农业产业链较长，各个环节的协同性较低，未能形成合力，农业科技企业普遍缺乏实践场景。

**2、农业科技创新创业平台不足**

上海由于农业空间有限，且比较分散，导致农业科技创新创业平台严重不足，即使已经建成的，也还存在发展空间小、定位较为单一、孵化场地偏远、综合服务能力不足和配套设施落后等问题。导致研究性企业和种植企业的结合度较低。

**3、产业链上下游的结合度较低，未能形成合力**

农业科技涵盖种子种苗、种植经营、农资服务、软硬件技术、市场销售等多个方面，目前各个板块的从业者都仅从自己从事的领域出发，未能将上下游进行有效结合。

**4、市场产业化能力弱，优秀的技术缺乏平台支撑**

农业科技研究人员由于普遍缺乏对农业市场的了解，甚至很多技术人员从来没有下过田间地头，导致出现技术和市场结合度弱，或者优秀的技术无法更快的进行产业化落地。

**――――――――――――――――――――――**

**※建议※**

**1、强化整体规划布局，打造集研发、试验、应用、培训、输出为一体的开放式、创新型、专业化平台**

吸引和集聚农业科技研发服务、种子种苗研发服务、农资农药研发服务、数字化技术服务、种植技术服务、销售服务等全链条核心环节优秀技术和运营团队，构建全新的管理和运营模式，推动和形成业务、功能、要素紧密融合的农业科技创新体系，有效提升上海农业科技创新实力和产业发展能级。

**2、构建协同发展机制，促进技术、团队和市场间的高效协作和融合发展，形成一批可复制、可推广的创新发展模式**

划定农业科技创新创业发展核心区，为入驻实体提供个性化、量身定做的研发环境、实验环境和种植环境，主要承载科研成果转化、新元素示范推介、科普教育等功能，各级科研机构和人才可以在此进行相关实验及成果转化，为科研提供优质基地；优质农业企业可以在此进行新品种、新技术、新模式的展示推广。

**3、提升综合服务水平，以高水平、全方位和专业化服务来带动园区农业科技创新创业的一体化、高质量发展**

由地方政府牵头农业部门、涉农部门以及金融机构，构建统一、高效、专业的农业科技创新创业服务体系。通过创新合作共建模式，按照“政府引导、市场运作、产业带动、效益优先、农民受益”的原则，吸引投资主体共建共管，形成政府引导、企业建设、主体参与的新型合作模式，努力打造有影响力的农业科技创新创业平台。

**4、重视农业人才培养，打造新时代农业科技创新创业人才队伍建设平台**

  实施新型农业经营主体轮训计划和现代青年农场主培养计划，联合有关高校院所、农业龙头开展人才培养工作，通过学习培育方法、农产品销售、物联网技术与应用等课程，形成以产业振兴为主题的教育培训体系，培养一批新型职业农民、一批热衷于乡村振兴事业的创客群体，以人才振兴来推动产业振兴和乡村振兴。