

乡村振兴视域下集聚农业科技创新人才对策研究

杨 秀 于 英

山东现代学院 山东 济南 250104

摘 要: 农业科技创新人才作为现代化农业发展的重要组成部分,是推动农业经济高质量发展的主力军,山东省作为农业大省,农业科技创新人才吸引集聚方面也存在许多不足,亟待需要解决,本文以山东省吸引集聚农业科技创新人才问题为研究对象,通过归纳和总结国内外农业科技创新人才吸引集聚研究现状,提出了山东省吸引集聚农业科技创新人才的策略建议。

关键词: 乡村振兴;吸引集聚;农业科技创新人才

Research on the Countermeasures of Gathering Agricultural Scientific and Technological Innovation Talents from the Perspective of Rural Revitalization

Xiu Yang Ying Yu

Shandong Modern University Shandong Jinan 250104

Abstract: As an important part of modern agricultural development, agricultural science and technology innovation talents are the main force to promote the high-quality development of agricultural economy. As a major agricultural province, Shandong province also has many deficiencies in the attraction and agglomeration of agricultural science and technology innovation talents, which need to be solved urgently. This paper takes the attraction and agglomeration of agricultural science and technology innovation talents in Shandong province as the research object. By summing up the research status of attracting and gathering agricultural scientific and technological innovation talents at home and abroad, this paper puts forward some strategic suggestions for attracting and gathering agricultural scientific and technological innovation talents in Shandong province.

Keywords: Rural vitalization; Attract and gather; Agricultural science and technology innovation talents

党的十九大报告指出“人才是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源”^[1];农业科技创新人才是深化农业供给侧结构性改革,发展现代化农业的核心力量。山东省是农业经济大省,建有寿光蔬菜基地、泗水宇和农业酥梨基地、曲阜陵城镇果品农业基地、济宁金乡大蒜基地、章丘大葱基地、济阳富硒西瓜基地等特色农产品基地,拥有龙大食品、西王集团、鲁花集团、寿光蔬菜产业集团等龙头企业,具有丰富的农业资源,完善的农业生产加工销售产业,农业现代化、农业机械化不断加强,农业科技成果转化不断提高,这些都离不开农业科技创新人才支撑。

随着科技进步,乡村振兴战略的实施,对农业科技创新人才提出了新的要求,山东省作为农业大省,要加快农业科技创新人才的引进培育,集聚一支高素质的农业科技创新人才队伍,为实现农业现代化和农业经济高质量发展,提供强有力的人才科技支撑。

1 农业科技创新人才的作用

农业是一国之根本。农业发展对于拥有 14 亿人口的我国来说尤为重要,农业科技创新人才在筑牢农业的根基,强农、富农,振兴农业经济发挥着重要作用。

百业兴废,人才是根本,农村现代化的关键是农业人才。科学技术是第一生产力,只有加强农业农村科技创新

人才队伍建设,吸引集聚农业科技创新人才,才能加快农业现代化的步伐。加强农业科技创新人才队伍建设,吸引集聚农业科技创新人才,是农业科技人才工作的重点领域,是实现农业经济高质量发展的核心动力。

2 农业科技创新人才存在的问题

随着科技进步,人力资源开发力度加强,教育科研体制改革,农业科技人才队伍得到了较好的发展,为农业经济高质量发展做出了贡献。但是,与推进农业经济高质量发展的要求相比,山东省农业科技创新人才队伍建设仍存在一些矛盾和问题。

(1) 农业科技人才数量少,而且比较分散,规模小,高精尖的人才更少,整体素质偏低,面对重大农业科技难题,不能快速解决;

(2) 农业科技人才科研创新和成果转化能力弱,转化速度慢,与市场链接不好,不能快速增大农业生产力;

(3) 农业科技创新人才存在不充分不合理,经济欠发达区域的农业科技创新人才存在数量不足,结构不合理,科研能力薄弱;

(4) 农业科技创新人才建设机制还不完善,吸引力不足,创新科技人才流失严重,很难留得住;

(5) 欠缺高水平的农业农业科技人才培训机构和培训平

台,需多方筹建和引进相关高端人才和机构;

(6)农业科技创新人才培养跟不上农业经济发展的需要,出现了不匹配不适应,不能很好的服务农业产业。

3 吸引集聚农业科技人才对策建议

3.1 构建多元化投入机制

由于农业需求是人民美好幸福生活的基本需求,农业经济是一国经济的基石,关乎一国命脉,农业科技创新人才制约着农业经济高质量发展,因此,要引导政府、企业、公益机构等积极加大农业科技创新人才资金支持力度,设立农业发展专项资金,设立农业科技创新人才发展专项基金,用于农业科技创新人才的培养、引进、创业支持、成果推广、科研等方面,构建政府主导企业、公益机构参与的多元化投入机制,持续加大支持力度。

健全引才聚才机制。发挥政府财政政策作用,加大财政资金投入,给与农业科技创新人才的优厚薪资福利待遇,解决农业科技创新人才的家庭生活后顾之忧,使其安心于农,安身于农,投入农业经济发展中。扩大对现代化产业布局资金支持力度,给与农业科技创新人才队伍的企业税收、信贷优惠政策等。搭建农业科技协同创新平台,发挥协同创新作用,给与政策扶持。

3.2 改革农业科技创新人才培养培训方式

新兴农业发展,农业产业结构调整,农业经济高质量发展对农业科技服务水平的要求越来越高,需要持续不断加大农业科技创新人才培养,改革培养方式,通过联合政企院研所,借助“请进来,走出去”、定向培养,产学研相结合的培养模式,加大引才聚才力度,发挥农业科研院所的服务功能。

一要积极创造条件让农业技术创新人员到出国学习,鼓励农业科技人学习国内外先进科技,推进农业科技创新,提高农业科技创新队伍整体服务水平。

二是鼓励和支持农技创新人员到高等院校进修学习,并出台相应的政策扶持。

三要积极鼓励高校主动对接新农科,调整专业设置,优化学科结构,运用产教融合育人模式发挥校企协同育人作用,联合科研院所贯通产学研用渠道,采取协同共建共育共享的育人方式,为农业经济高质量发展输送更多的高质量专业人才。

四要创造良好条件和营造引才聚才的环境,结合农业发展要求,加大海内外高层次人才引进力度,提高聚才效果。

五是发挥农业科研院所的服务功能,不断稳定壮大农业科研创新人才队伍,建立人力资源共建共享平台,不断

提高农业科技服务质量,力求科研助力农业经济高质量发展。

六是发挥农业企业主观能动性,顺应农业经济高质量发展要求,主动跟随时代步伐,持续加大科研投入,集聚科研创新人才队伍。

3.3 创新机制助力农业科技创新人才队伍建设

一是重用有技术的农业技术人员。对专业的农业技术人员要优先任用并且给予优待,让他们去为农业创新服务。

二是实施优先发展政策。优先支持农业科技创新人才的科技创新成果的推广应用,增加资金支持,优先给与农业园和农业基地支持,助推科技成果推广,增强农业经济效果。

三是发挥农业科技创新人员的示范引领作用,加大宣传力度,利用网络媒体、电视、广播、报刊等平台来让更多的人了解农业科技创新人才的创新成果,让人们形成尊重的风尚,为其创造良好的发展氛围,推动农业技术人员的发展。

四是有关部门要制定相关的战略和政策。构建引才聚才机制,加大对农业技术人员的培养,扩大范围和降低门槛;建立人才落户、职称评聘、薪资等政策,对人才匮乏的偏远地区加大政策倾斜力度^[2]。

3.4 吸引集聚农业科技人才队伍

实施乡村战略,人才先行,各地积极作为,主动出击,联合硬核出动,积极打造农业科技人才建设的洼地。

一是发挥高校育人作用,厚植爱国爱农情怀,引导农业科技专业人才到祖国需要的地方去,到农村农业基层去,到田间地头去。全面提高农业科技专业知识和技能,积极培育有三农情怀、有文化涵养、有知识技能、有创新理念、有科研能力的农业科技创新人才队伍。

二是营造农业科技创新人才成长的良好环境,聚焦乡村振兴重大战略,围绕农业经济高质量发展,推动农业现代化进程,积极出台农业科技支持政策,持续加大农业科技投入,完善农业科技体制和运行机制,深刻领会三农政策,吸引集聚农业科技人才建设的洼地,优化成长环境,营造聚才环境。

三是积极推动农业经济高质量发展,大力培育多元化农业经营主体,农业产业结构调整,构建农业产业与生态协调发展农业经济^[3];提升科技创新与成果应用产出率,发挥科技助推农业经济高质量发展功能,为农业科技创新人才筑巢引凤。

3.5 创新农业科技人才建设模式

科技创新人才的建设模式在人才培养中起到至关重要的作用, 根据各区域农业经济的实际情况, 通过借助科技创新人才深入农业园区、农业基地进行一线实践, 进入科研机构进行理论和实验实践等多种形式和方式, 构建政企院所协同的农业科技创新人才培养模式^[4], 主动加强项目合作、协作, 共同推广科技成果的落地, 提高农业科技成果转化率, 实现农业经济高质量发展。

参考文献:

[1] 崔海龙. DL现代农业有限公司人力资源管理战略研究[D]. 青岛科技大学.

[2] 王飞. 加强彰武县农村实用人才培育工作的建议[J]. 农业开发与装备. 2020(04):53,64.

[3] 孙靖. 浅谈河北围场县农业结构调整的难点与对

策建议[J]. 农业工程技术. 2019(35):2

[4] 左宁. 平山县农业科技人才建设研究[D]. 中南林业科技大学. 2019

基金项目:

本文系 2021 年度山东省社会科学规划数字山东研究项目, 项目名称: 数字文化产业助力山东省乡村振兴的路径研究 (项目编号: 21CSDJ66) 阶段性研究成果。

作者简介:

杨秀 (1981-), 女, 回族, 山东济南, 山东现代学院副教授, 硕士, 研究方向: 民办教育、创新创业;

于英 (1983-), 女, 山东现代学院副教授/经济师。研究方向: 乡村振兴、职业教育教学改革。