

基于“政产学研金”融合创新创业推动城市农业乡村振兴发展路径研究

王琦 单丽薇 陈伟

(广州工商学院, 广东 广州 528135)

【摘要】城市农业的发展是实现扶持农村一二三产业融合发展利益的共同体,“政产学研金”融合创新创业教育是推动城市农业乡村振兴战略发展的内在驱动力,创新技术应用推进现代化、产业化及延长农产品价值目标,人才资源的储备与创新技术的应用是农产品精深加工质量保障的重要环节,返乡大学生自主创新创业的融入带动了农民分享带来的增值收益并解决农民就地就近就业增收的问题。

【关键词】城市农业;乡村振兴;大学生;返乡创业

一、城市农业与产业融合

(一) 城市农业

以广东省佛山市三水区健叶农业产业园、劲农生态农业观光园、乔鑫生态园及三水区白坭镇和南海区翰林湖农业公园、广东万顷园艺世界、九江镇璜矾社区及南海区九江镇等为代表的现代城市农业体构建的城市农业,已经融入到人们生活中不可缺少的重要组成部分,是为提高人们生活质量所提供的都市休闲、观光旅游、学习体验等重要场所。

城市农业的发展,离不开所具有的优势。建设完善的城市基础设施是城市农业充分利用的条件;城市和乡村渗透与融合、工业与农业有机结合,吸纳城市工业投入城市农业、城市市场优势提升城市农业专业化与商品化水平;城市产业结构的布局调整加速农村二、三产业发展;城市的市场配置资源基础作用推动了农业生产体系现代化、集约化、设施化;先进创新技术同专业人员指导,有利于创新城市农业高科技与自然生态环境平稳高效地发展。

(二) 产业融合

1. 产业融合。

由于新时代中国特色社会主义市场经济环境下技术创新与政府出台政策放松管制,鼓励技术创新跨界融合,从而加速推进城市工业与城市农业在产业边界和交叉处的技术融合,其原有产品特征与市场需求

发生了转变,第一产业资本和第二、三产业资本得以逐步融合,产业融合理论在实践中得到了验证,产业融合度越深、产业链就越大,成本支出就会减弱,产出比效益就会越高。产业融合的核心点是加速提升产业融合度,才能推动新技术变革创造的社会价值所带来的最高经济效益。

2. 城市农业的业态融合。

城市农业就是实现城乡要素良性互流的重要产业载体;业态是构建新型的城市农业必要条件。如何拉长城市农业产业链条,关系到推进多业态融合发展的重要途径,涉及到的行业面越广,业态融合度就越深,城市农业产业链条就越长。不同的业态在特定的环境下其功能作用不同,是发展城市农业促进城乡融合发展、城市生态文明建设、满足城市居民美好生活需求的战略举措。城市农业生产经营活动不断在城市空间范围的延伸,匹配了城市要素和需求结构,适应了城市空间特征、生活节奏,改善了自然、环境与社会的和谐,呈现出了与城市农业不同类别丰富的业态。

(三) 城市农业与业态融合优势与互补

1. 优势。

城市农业是在城市空间范围内,围绕城市居民需求和城市功能需要进行的农业生产经营活动的集合体。

2. 互补性。

以工农城乡关系为基础,促进城乡要素良性互流发展为前提,以城带乡、城乡互补,找准关键产业载体。其业态互补性主要有以下四种:

(1) 城郊特色休闲和高值农业。

以采摘、体验、设施等农业为主体,通过城市消费群体到“田间”消费或“农超”对接、“社区”配送为消费方式,以社区团购、线上体验、净菜配餐等新媒体技术应用营销手段快速普及,实现食品短链经济效益。

(2) 城市庭院农业。

以阳台、屋顶、居室的部分空间为发展的微型农业,通过用于观赏、休闲、体验等,所收获的产品成为餐桌上的美食。微型菜园、微型农场等特色深受城市居民喜爱,是时尚生活的重要体验形式。

(3) 城市绿化农业。

以城市绿化的植物种植、养护、防治、更新等业态活动,通过围绕城市绿化所形成的产业链和产业集群,构建城市生态系统建设的重要举措。

(4) 城市科技农业。

以城市农业教育、研发、服务、科普等活动代表了现代农业发展方向和创新驱动能力,推动一、二、三产业融合,提升产业联动机制科学、合理、有效地运行。土地与流转、集约与合作、劳动力与再就业、岗位与培训等问题,通过城市科技农业有效地业态融合,解决了农业在以往产业链与业态中所存在的自然、生态、环境的弱效能。乡村振兴,离不开创新技术的支持,城市科技农业是技术创新有效的业态融合。

二、产教融合与乡村振兴

党的十九大报告首次提出乡村振兴战略,以产教融合的教学体系助力乡村振兴着重点,通过开展“政产学研金”融合基地建设带动了一、二、三产业融合发展,把乡村产业留得住、农民收益分的高,完成资源与资产、资金与股金、农民与股东的质的转变。

(一) 产业需求为导向

发展乡村振兴产业,以乡村资源、产业基础、人文历史等优势资源为依托,尊重在新时代中国特

色社会主义市场经济发展规律,以市场需求为导向,因地制宜地选择适合本地的乡村产业。

(二) 市场需求为主体

新型经营主体和乡村个体农户是市场经济中的基本构成要素,在提升乡村产业发展效率中发挥着不可替代的作用,是乡村振兴最具主观能动性的单元^[1]。政府在乡村产业发展中的介入与杠杆作用大大超过了市场机制的作用,使得乡村产业的经营主体普遍形成依赖政府支持,而不是着眼市场竞争的行为^[2]。所以,市场需求为主体,是产业的选择、资源的配置、主体的行为以及价格的取向等问题,都应由市场自行调节发挥其决定性作用。

(三) 乡村振兴为目标

1. 推动乡村产业升级。

以数字技术推动乡村产业升级,用前端市场需求数据分析用来反向推动乡村农产品、手工艺品等生产制造的产业化提升,培育契合市场需求具有各类特色乡村产业基地。

2. 提升乡村产业品牌。

以互联网+平台推动乡村产业品牌化,构建乡村产业产品销售各类线上线下平台,实现乡村产业品牌升级,真正体现出销售乡村当地农产品和工艺品为特色。鼓励更多大学生返乡创业,成为乡村振兴的主力军,提升C2M模式特色的线上线下融合销售手段的乡村振兴产业品牌建设能力。

3. 推动乡村消费升级。

以新业态推动乡村消费升级,促全链路的零售能力向农村市场输出,激活乡村消费市场活力全面助力乡村振兴,让乡村市场的消费者同样享受到优品质化的商品更便捷地服务。

(四) 价值取向为宗旨

坚持以多维性、人本性和先进性为基本的价值取向^[3]为出发点,全面体现社会主义核心价值观。文化先进性和文化多样性与文化自信,在乡村产业融促下,其价值取向的宗旨就是全心全意为人民服务。

三、大学生创业与乡村振兴

(一) 以大学生返乡创业为根基

创业则是就业的根基,就业则是民之根本,返

乡创业则是实现创业的重要条件。在国家乡村振兴战略实施、创业条件及市场环境发生变化的情况下,大学生返乡创业比例正在逐年增加,加速了城市农业经济的快速发展。大学生“返乡创业潮”形成,在城市农业乡村经济发展产生了巨大的内动力,驱动着创新技术手段、科学有效运营、产业品牌影响力、乡村研修旅游度假、线上线下产品服务 etc 新型城市农业业态的蓬勃发展。大学生学成返乡创业,直接激活了乡村资源要素,带动了科学管理、创新技术的应用、资金融入等要素加速流动,在科技特派员、技术专家指导下,精准锁定培育转变新理念、推广新技术,为乡村振兴发展夯实了重要根基。

(二) 以实施乡村振兴战略为路径

乡村振兴战略的实施,就是要解决“三农”的根本问题,是实现“五位一体”总体布局在乡村的具体落实。把握时间节点,从城市农业发展、自然-生态-环境和谐、社会主义精神文明建设、社会综合治理、农民生活改善等入手,按照“五位一体”的内在要求,实施乡村建设,实现业态新、产业强、乡村美、农民富的乡村振兴总体目标。

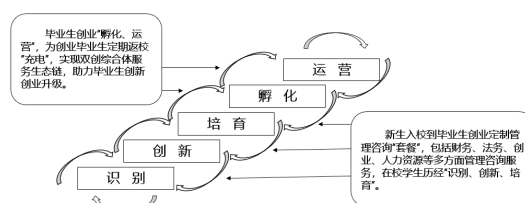
(三) 组建“产学研融合”的大学生创业团队为抓手

通过企业参与、教师参加、学生为主体共同出资组建的“产学研融合”混合股份制的大学生创业团队,以创业实践为目标、创新理念为驱动、经济效益指标为量化,全面评价培养大学生理论与实践创新能力在市场经济环境下的是否科学合理效,为大学生人才培养机制建设提供了决策参考。例如佛山乡村美农业科技有限公司张林彬、郑淇珺二位都是广州工商学院管理学院在校大学生,在校二年级时就选择了创业,通过参加在校大学生创新创业大赛积累了创业经验,组建了混合股份制的大学生创业团队后,在实践运行过程中,得到了企业资金融入、教师专家技术指导、学生主体创业实践的融合发展,实现了理论教学中《会计管理》《创业学》《战略管理》《市场营销》《公司治理》等多学科的专业基础理论与社会实践活动的有机结合,完成了应用型本科大学生在市场经济背景下的转型,为大学生毕业后

自主创业就业奠定了良好的基础;同时,该创业团队在每年新生入校后,积极开展引导新选入参加创新创业大赛项目,以赛促学、以赛促教、以赛促练,培育孵化新生为开展创业积累经验,真正体会到大学生创业的自我价值,提升了大学生的自信力。3年来,广州工商学院管理学院工商管理专业大学生在获得创新创业训练项目28项,其中3项为国家级项目,2项为省级项目,有9项已经结题;获地方政府创业资助资金15万。

(四) 生命周期培育创业者

构建“全生命周期的创业支持服务体系”创新创业教育^[4]。通过与广东省兴宁市叶南渔村农产品开发有限公司共建产教融实践教育中心、为本专业实践教学、毕业就业提供了良好的生产现场环境,提升学生创新创业能力具有推动作用。从新生入校到毕业生创业定制管理咨询“套餐”,包括财务、法务、创业、人力资源等多方面管理咨询服务,在校学生历经“识别、创新、培育”,到毕业生创业“孵化、运营”,为创业毕业生定期返校“充电”,实现双创综合体服务生态链,助力毕业生创新创业升级(下图)。



图：基于创新创业，构建“全生命周期的创业支持服务体系”

四、科技创新推动城市农业发展

科技创新是城市农业发展的重要支撑点,在实施乡村振兴战略中其作用取决于科技创新的驱动。

(一) 以工业产业化推动城市农业为基础

城市农业工业化,是以市场需求为导向,农产品加工制造为核心,运用先进制造业和创新科技成果为应用,提升改造农业生产方式与组织形式,重点在于发挥先进制造业与高科技发展的突出优势,推进城市农业现代化进程。创新科技与产业结构变革加速融合,正在催生城市农业工业化的新技术、新产业、新业态、新模式。例如广东省兴宁市叶南渔村农产品开发有限公司“政产学研金”融合实践教育中心,通

过工业现代化创新技术应用在农产品深加工,互联网+、人工智能、大数据等新技术融入发展以智慧农业为重点的新业态,以培育特色产业集群延伸农业产业链,形成“政产学研金”联动的农业科技成果转化机制。在城市农业工业化的引领辐射带动作用为推进城乡一体化,率先走出了一条城乡融合发展、实现共同富裕的路子。

(二)以农产品精深加工高质量发展提升人才储备

城市农业产业链的延长、价值链的增长、供应链的优化等要素是农产品精深加工构建利益链的关键环节。近几年来,国家相继出台有关乡村振兴指导性文件,积极推进农产品精深加工高质量发展,加快转型升级提升供给质量和水平,强化农产品精深加工质量保障,专业技术创新的应用是核心要素,专业技术人才的储备是实现农产品精深加工的前提;所以,建立健全企业质量控制与清洁生产和可追溯安全质量体系,生产经营、产品开发、绿色生态、营养健康、服务优质的全产业链资源循环,提升资源高价值的循环,离不开专业技术人才的效能,返乡创业大学生是人才资源储备的主力军。

(三)服务产业推动增加就业岗位

大学生返乡创业,解决了乡村振兴的人才资源储备的问题。城市农业现代化、产业化的建设,如何延长农产品价值链条,大学生创业是助推提升农村文化品位的重要力量。在扶持农村一二三产业融合发展利益共同体过程中,大学生创业的融入推动了农民更多地分享精深加工带来的增值收益,同时也解决了大学生自主创业带动了农民就地就近就业增收的问题。实践证明,广东省兴宁市叶南渔村农产品开发有限公司“政产学研金”融合教育实践中心连续5年10名返乡大学生就地就近创业,2020年度广东省级休闲农业与乡村旅游示范镇示范点,兴宁市叶南渔村农产品开发有限公司入选。其公司旗下的农家乐,2017年荣获食品文明餐桌示范店荣誉称号,被梅州市旅游协会授予梅州市旅游推荐单位;2018年评为梅州市五星级农家乐;2019年荣获梅州市首批“客家菜师傅”工程农家乐。

五、结论

综上所述,“政产学研金”研融合创新创业教育是推动城市农业乡村振兴战略发展的内在驱动力;创新技术应用推进现代化、产业化及延长农产品价值目标,是城市农业的发展实现扶持农村一二三产业融合发展利益的共同体^[5];专业技术人才储备与创新技术的应用是农产品精深加工质量保障的重要环节;返乡大学生自主创新创业的融入推动了农民分享精深加工带来的增值收益并解决了农民就地就近就业增收的问题。

参考文献:

- [1] 彭超,张效榕.乡村振兴中的市场主体发展及启示[J].农村经营管理,2019(8):34-35
- [2] 黄祖辉,李懿芸,马彦丽.论市场在乡村振兴中的地位与作用[J].农业经济问题,2021(10):6-12
- [3] 张才志.乡村振兴战略实施中乡村文化建设价值取向研究[J].农业经济,2019(8):42-44
- [4] 陈伟,单丽薇,王琦.基于全生命周期应用型民办高校创业人才培养模式探索[N].山西科技报,2022-1-17(A6)
- [5] 陆树楠.乡村振兴战略背景下推动农民持续增收的路径[J].现代交际,2020(8):58+57

基金项目:王琦主持的广州工商学院课题“推动佛山地方城市农业产业研究”(KAZX2021096);王琦主持的广州工商学院质量工程项目“创业管理课程教研室”(ZL20211120)。

作者简介:

王琦,男(1960-),管理学教授,广州工商学院专任教师。研究方向:创意产业、公司治理、城市农业。

单丽薇,女(1972-),经济学副教授,广州工商学院工商管理教研室主任。研究方向:会计学、财务风险管理与内部控制。

陈伟,男(1972-),博士研究生,双讲师、工程师、高级技师。主要研究方向:企业管理、创新创业管理。