

科技助力乡村振兴的对策研究

魏雪

(新疆生产建设兵团干部学院,新疆石河子市,832000)

摘要 乡村振兴是党和国家基于当前我国“三农”实际情况提出的重大战略,但是要实现乡村振兴,最为基础的工作是推动乡村产业振兴。在具体实施中,应当延长原本南疆地区的农业产业链,增强农业价值链,确保农业供给链,持续健全农业利益链,才能让更多的南疆农民群众进行就业,促使其收入得到持续增长,逐步提升农业项目品质,以此带动南疆地区的乡村产业高质量可持续发展。

关键词 南疆地区;乡村振兴;农业科技园

中图分类号:F323 文献标识码:B

文章编号:1008-0899(2024)08-0001-02

党和国家高度重视“三农”问题,每年的中央一号文件都与“三农”有关,并且多次提出“全面实施乡村振兴战略,促进农业稳定发展和农民增收”^[1]。在新的经济时代中,“三农”问题更加复杂,更加需要采取针对性的措施进行解决,才能实现社会主义目标。基于这种情况,各个地区应当认识到农业科技园建立的价值,结合区域具体情况,明确农业科技研发和应用方向,不断为农业产业发展提供技术支撑,以此提升农业产业质量^[2]。因此,在南疆地区中,要想落实乡村振兴战略目标,需要充分发挥农业科技园的作用,才能推动乡村产业稳定发展。

1 南疆乡村振兴中存在的问题

1.1 缺乏合理管理机制,资源集聚能力低

1.1.1 缺乏运行流畅的管理机制

在南疆现有的农业科技园中,虽然部分先后从自治区级转变到国家级,管理组织及名称也进行了调整,但是具体的工作职责并未得到调整。园区管理组织依旧属于事业单位性质,按照乡镇机构改革办法作为现有管理机制的依据,导致管理组织与内部机构出现了分离,主要责任和主要业务割裂,增大了管理过程的矛盾^[3]。

1.1.2 创新资源集聚低

在农业科技园建立后,一直使用乡镇管理方

式,大量的工作时间花费在社会服务上,对创新资源集聚、培养农业新潜力等缺乏有效的重视,导致科技园管理水平降低,无法为乡村振兴提供技术支撑。此外,缺乏灵活性的政策。现有的农业科技园并未制定符合要求的政策,尤其是没有相应的土地配套、招商引资等政策。

1.2 缺乏有效的整体规划,没有明确功能定位

从南疆现有的农业科技园整体规划而言,并未得到审核落实,直接限制了园区发展,导致长时间农业科技园产业发展缺乏战略性的布局。其次,缺乏明确的功能定位。在现有农业科技园中,仅仅只对关键区域、示范区域进行确定,并未对辐射区域、带动区域等明确,导致区域功能定位不够清晰^[4]。此外,缺乏显著的主导产业。从南疆农业科技园建立和使用情况分析,其对多种农作物进行了种植,如棉花、蔬菜等,但是并未确定主导产业,直接影响到农业科技园的持续发展。

1.3 缺乏健全产业链,降低引领示范作用

1.3.1 缺乏合理结构

第二、第三产业发展速度慢,很多国家级农业科技园第一产业比重不到1/2,但是南疆地区农业科技园第一产业超过1/2。如果从种植业层面分析,大部分都是种植棉花,对其他农作物种植数量较少,无法形成合理的产业结构^[5]。

1.3.2 缺乏优势产业

从南疆农业科技园现有情况分析,很多园区都没有形成完善的产业链,也缺乏科学合理的产业体系,并且产业融合也存在诸多问题,直接影响到乡村振兴目标的实现。

作者简介:魏雪(1992~),女,汉族,甘肃武威人,本科,助教,研究方向:农业经济。

2 科技助力新疆乡村振兴的对策

2.1 坚持市场导向,加强主导产业培育

对于新疆地区来说,产业振兴是乡村振兴战略落实的核心部分,通过发现乡村产业,应当以区域特色为基础。把握市场现实需求,科学合理培育和发展特色优势主导产业,才能更好为农民带来经济收入。在新疆地区农业科技园区发展中,需要将主导产业集中在棉花、红枣等产业上。这些产业发展水平高低直接影响到农业科技园区的市场竞争力。但是,从现阶段发展过程分析,其存在一些问题,如缺乏主导产业等,这就需要结合现有农业资源数量、生态环境等综合考虑,充分把握市场发展趋势,逐步解决棉花单一产业的问题,促使其他产业得到发展。此类问题是新疆农业科技园区面临的基础性难题,要想对其进行合理解决,需要从市场需求、现有资源等综合分析,调整当前形成的农业结构,加大资源在绿色农产品、有机农产品等层面的投入,以此实现传统农业产业转型升级。

2.2 重视科学规划,增强政府支持引导

新疆地区农业科技园区要想助力乡村振兴目标实现,应当增强乡村产业发展动力,把握第一、第二、第三产业的发展趋势,确保园区各个产业形成一体化格局。新疆地区各级政府应当认识到农业科技园区发展的重要性,需要从整体层面进行合理考虑,对其具体发展做出科学合理的总体规划,也要建立健全各个层面的政策,如人才引进、资源引入、土地流转等。在实际发展过程中,需要将新疆地区农业科技园区规划融入到新疆经济社会发展规划中,明确各个区域的农业科技园区布局,加快发展生产、加工、物流等产业园区的建设。对现有资源进行统筹,加强农业资源的投入,保障农业科技园区的顺利建设,也要科学合理配置土地资源,使用多样性方式提升土地流转速度,让更多农业经营者开始在农业科技园区区域集中。

2.3 创新合作模式,强化园区利益联结

在新疆地区中,要想实现农业科技园区产业链延伸发展,并且开始深度融合,应当对经营模式进行创新,不断强化农业科技园区利益联结。在具体实施中,需要让现代产业具备的各类要素跨界进行融

合、配置等,逐步形成新的乡村产业发展新业态。如,使用公司+合作社+农户的经营模式,可以让产业集中化,促使生产、加工、销售一体化。另外,新疆区域的农业科技园区也可以利用种植业、养殖业、加工业进行深度融合,形成具备生态循环特点的新农业。在实践中,使用种植业产生的秸秆,将其作为养殖业的饲料,再将养殖业产生的畜禽粪便经过发酵处理,从而为种植业提供肥料。基于这种过程,就可以解决养殖饲草不足、粪便污染、农产品安全等问题,逐步对产业结构进行调整优化,以此发挥农业资源的最大价值。因此,在后续实践过程中,新疆地区依托农业科技园区的功能,能够提出更多的新型合作模式,既可以降低对农业生态环境的污染,也可以提升农牧民的经济收入。

3 结语

农业科技园区对新疆乡村振兴产生重大作用,这要求园区结合区域农业发展情况,把握时代发展趋势,加快对新理念的落实,促使新疆乡村区域实现绿色可持续发展。虽然现阶段新疆农业科技园区发展依旧存在一些问题,导致其推动力并未得到完全发挥。基于这种情况,在具体实施过程中,需要结合新疆农业科技园区发展的实际情况,对现有的问题采取针对性的措施进行解决,才能保障乡村振兴目标实现。

参考文献

- [1] 张雄,龚一耘,周平平,等. 农业科技支撑巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接研究--以四川民族地区为例[J/OL].西南农业学报,2024,(06):1-8.
- [2] 潘丽,杨曼,郑岩,等. 乡村振兴战略下高效生态农业发展探索--以承德市双桥区都市农业科技产业园项目为例[J]. 现代农业科技,2024,(10):174-179.
- [3] 李佳霓,连彦,任思为. 农科创引领乡村振兴的国土空间规划编制实践--以北京市平谷区峪口镇为例[J]. 小城镇建设,2024,42(05):38-45.
- [4] 王海燕. 新内生发展视域下新疆四地州脱贫群众参与乡村旅游发展内驱力研究[J]. 喀什大学学报,2024,45(02):43-49.
- [5] 王欢,程洁,舒婷,等. 庭院蛋鸡养殖创业助推乡村振兴的理论与实践--以新疆农业职业技术学院为例[J]. 现代畜牧科技,2024,(03):180-183.