

论中国乡村振兴战略中的农业工程管理创新

宫雨乔

山东省菏泽市郓城县农业农村局 山东 郓城县 274700

摘要：近年来，人们的生活水平逐渐提升，尤其是农村区域的居民在生活品质方面得到了较大程度的改善，国家提出了中国乡村振兴战略，致力于缩小城乡差距，为农业工程建设发展提供了一定的机遇。结合当前的农业工程建设管理情况来看，部分企业在实际管理中存在较多问题亟待解决，难以达到乡村振兴发展的要求。文章主要通过分析农业工程管理面临的问题及中国乡村振兴战略的内涵，对农业工程管理创新途径进行简要的探讨。

关键词：中国乡村振兴战略；农业工程；管理创新

农业工程建设作为促进乡村振兴发展的核心，要求有关人员做好相应的管理工作，为农业建设综合发展打好基础。在现代化社会发展的过程中，中国乡村振兴战略的实施不仅对政府部门工作的开展提出了较高的要求，还需要人们参与其中，尤其是要创新农业工程管理模式，促进农业工程革新，为农业建设发展带来更大的机遇。

一. 农业工程管理面临的主要问题

在目前的农业工程管理中，缺乏有效的工程管理体系，导致工程项目建设缺乏可靠的支撑。农业部在落实相应的工作时，虽然会组织工作人员进行农业治理，但是整体工作尚处于建设阶段，在缺乏可靠的管理体系的情况下，农业工程考核没有受到足够大重视，在电商农业和农业旅游业等发展的过程中缺乏科学的立项规范和资金投入，影响了农业工程项目的长效发展。很多区域的农业工程管理创新显著落后，我国在发展现代化农业经济的过程中建设了农业技术创新机构，但是在管理体制方面十分薄弱，影响了农业技术的优化和发展，最终产生的投资效益较低。除此之外，农业工程经营主体在管理的过程中体现的积极性不高，尤其是在现有的管理体制下，农村合作社及企业都是被动性地接受安排，履行上传下达的职责，没有投入到实际工作当中，影响了农业工程管理质量。

二. 乡村振兴战略的丰富内涵

乡村振兴战略在我国农业现代化建设发展的过程中可以给农村区域经济水平的提升提供较大的帮助，尤其是在农业基础设施条件不断优化的过程中，乡村振兴战略可以有效推进农村现代化发展，根据总体目标实现农业农村现代化目标。就目前的中国乡村振兴战略实施情况来看，需要坚持农业农村优先发展的总体方针，以治

理有效、产业兴旺、生活富裕及乡风文明作为主要的要求，达到产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴及组织振兴的任务目标。要实现乡村振兴战略就需要坚持发展乡村产业，对目前不合理的农业产业结构进行改善，开发全产业链，充分体现乡村资源的优势。相对于城镇发展来说，中国乡村振兴战略的实施需要以生态宜居作为基础，改善农村居民的生活环境，合理处理生活垃圾，还需要使用无害化卫生厕所，打造生态宜居的乡村环境。很多乡村居民受到了生活环境的影响，自身体现出来的综合素养不高，中国乡村振兴战略就需要体现乡风文明的内涵，摒弃乡村陈规陋习，改善乡村家庭和社会环境，形成良好的社会风气。就要乡村振兴战略，最主要的就是需要实现城乡融合发展，这是缩小城乡差距实现共同富裕的重要途径。所以，有关部门要坚持促进城乡融合发展，建立城乡融合发展体制，促进城乡互补，实现共同繁荣。

三. 中国乡村振兴战略中的农业工程管理创新途径

1. 强化顶层设计

农业工程顶层设计对于工程项目建设管理人员的工作能力和水平提出了较高的要求，在中国乡村振兴战略视角下，农业工程管理创新需要以顶层设计的强化作为基础，引入社会资金，促进农村生产发展，实现农村供给制改革。在实践操作的过程中，政府部门需要给予强有力的政策支持，尤其是要落实乡村振兴投资方案，做好资金统筹管理，在以政策扶持作为基础的情况下，合理利用社会资金实现农业工程管理创新。管理人员要针对顶层设计的提高自身的综合能力，在负责农业工程管理时明确自身的工作职责，落实工作要务，坚持中央与地方管理政策，加强农业工程管理的灵活性。农业

产业中的顶层设计优化需要结合中国乡村振兴战略内容鼓励农业经营主体,按照现有的管理体制开展经营活动,从而产生较高的农业效益。

2. 监理监督评价机制

任何工程项目的建设发展都需要以规范化监督评价作为基础,在中国乡村振兴战略发展的背景下,农业工程管理创新需要借助全新的监理监督评价机制进行完善,引进第三方服务评价体制,促使每一个部门在工作当中都可以体现相应的职能。部分管理人员啊负责农业工程建设工作时缺乏对项目的具体了解,为了达到乡村振兴战略的基本要求,就需要健全农村工作整体评价机制,维护农业经营主体的利益。在发展农业工程项目时,政府部门需要给予政策支持,做好项目考核工作,确定评价周期,还需要加大社会监督力度,一旦民众反馈了不好的项目,就需要按照科学的监督评价内容对其进行整治。审计部门也需要对农业工程建设管理形式进行分析,协同其他部门优化工作方法,为农业工程管理的全面优化树立信心。

3. 发展电子商务工程

电子商务在我国新时期发展的过程中得到了广泛的应用,很多行业在扩大规模的过程中都会以电子商务模式为主,促进行业综合效益水平的提升。在创新农业工程管理时,就可以结合中国乡村振兴战略目标发展电子商务工程,改善农产品全产业链商务模式,实现精准扶贫,帮助农民就业增收,促进农村产业转型升级。我国现有的农村电子商务工程项目在发展的过程中受到了基础设施设备和人员工作能力的限制,物流体系也没有得到完善,导致工程实际发展无序。在新兴的建设发展背景下,就需要融合中国乡村振兴战略目标及具体的内容扩大农村电子商务工程建设范围,吸收现代物流工程、农产品加工与贮藏工程、信息与电气工程等专业知识,构建符合国家标准的发展体系,开发新的运营模式,起到提高农业工程管理水平的的作用。

4. 乡村新业态生产空间营造

中国乡村振兴战略中提出了需要推动城乡一体化发展,其作为现代化农村社会经济的新思想,需要在

优化农业工程管理的过程中营造乡村新业态生产空间,结合中国特色农业农村现代化道路的发展需求拓展农业工程规模。在我国近几年发展的过程中,很多行业都逐渐呈现了多元化建设发展的特征,还产生了相应的成果。在优化农业管理模式时,就可以融合新业态生产发展的要求,营造全新的农业建设发展空间,将传统民族技艺、民族风情及历史性建筑、乡土文化与自然山水等相互结合,共同形成新经济形态下的资源要素,在融合资源要素的过程中体现新的经济形态。在营造新的发展空间时,还可以将各类农业工程如乡村民族、农田景观营造、庭院经济等相互融合,构建综合性工程体系,为乡村产业的振兴和人才的发展提供根本支撑。

四. 结语

农业工程管理的优化需要结合中国乡村振兴战略进行完善,以现代化城乡发展一体化背景作为基础,在实践的过程中发现和解决问题。有关部门要加大对农业工程建设管理的重视程度,制定科学的管理规划,推进乡村振兴战略的实施,为促进我国城乡经济总体水平的提升奠定坚实的基础。

参考文献:

- [1] 傅泽田,张海瑜,张鹏,马云飞. 乡村振兴与农业工程学科创新[J]. 农业工程学报, 2021, 37(10): 299-306
- [2] 信军,冯昊. 浅谈农业工程咨询在乡村振兴中的重要作用[J]. 农业展望, 2020, 16(09): 3-6+26
- [3] 张海洋. 论中国乡村振兴战略中的农业工程管理创新[J]. 农业工程技术, 2020, 40(03): 76-77
- [4] 隋斌,张庆东,张正尧. 论乡村振兴战略背景下农业工程科技创新[J]. 农业工程学报, 2019, 35(04): 1-10
- [5] 朱明,隋斌,齐飞,杨照. 论中国乡村振兴战略中的农业工程管理创新[J]. 农业工程学报, 2019, 35(02): 1-9