

科技创新驱动城镇化建设质量提升研究

李世超

莱阳市开发区建设事务服务中心

摘要: 科技创新是社会发展的根本动力,我国目前十分重视城镇化建设,因此将科技创新应用在城镇化建设中,具有十分重要的作用。通过科技创新,可以明显提升我国城镇化建设水平,实现城镇化建设中空间和资源的充分利用。从我国目前城镇化建设情况来看,对于科技创新的应用仍旧存在一些问题,很多科技创新的介入力度不足,导致出现了区域性城镇的不合理布局,资源的配置效果比较差,无法充分发挥出资源的重要作用。对于科技成果的转化,无法达到预期的目标,整体的产业结构存在不合理性,产品的技术含量比较低,无法实现技术的充分应用。因此必须要提升科技创新驱动的应用,发挥出科技创新的重要作用,实现城镇化综合建设水平的稳步提升。

关键词: 科技创新; 驱动; 城镇化建设; 质量; 提升; 研究

一、城镇化建设过程中利用科技创新的现状成因分析

(一) 科技创新介入力度不够,致使区域内城镇布局不合理、资源配置效率低

我国目前的科技创新存在介入力度不足的问题,而且很多城镇对于区域内的未来经济发展缺乏科学的管理和预测,导致土地的占用和人口的聚集等分析力度不足,无法实现人员、资源的合理配置。很多城镇的规划缺乏合理性,整体科技创新效果不理想,对于城镇的综合布局存在不合理性,导致出现多种资源的浪费。另外一些科学的论证存在不足的问题,导致城镇的布局疏密不均衡,布局出的城镇存在多方面的问题。无法实现区域人口经济和资源的良好配置。

(二) 新技术应用不充分,资源利用率低

从我国目前城镇化建设中,科技创新的应用情况来看,新技术的应用并不充分,很多新技术虽然研发出来,但是应用的效果十分不理想。一些科技创新要素的分析不充分,过分追求城镇的数量和GDP增长,导致空间利用率偏低,再加上缺乏新技术的支撑,使得土地和劳动力的利用效率无法达到预期的目标。城镇的发展,采用大面积规划的方式,根本不适合城镇的发展要求,必须要逐步提升新技术的应用效率。

(三) 科技创新成果转化率,产业结构不合理、产品技术含量低

科技创新对于传统产业的发展具有十分重要的作用,可以实现传统产业的逐步改造,提升精细化管理水平。但是从我国目前的城镇化建设情况来看,整体的产业结构并不科学,而且产业项目比例比较高,技术的研发和改造成果转化率比较低,无法实现整体产能的提升。一些产品技术存在科技含量低的问题,无法实现科技成果的充分转化和应用。再加上科学技术的溢出较为困难,无法实现提升区域经济的承载力,导致城镇化建设和发展受到较为严重的影响。

二、科技创新驱动城镇化建设质量提升的路径构建

(一) 强化城镇化建设理念创新,引导城镇化建设质量提升

进行城镇化建设理念的创新,需要实现新成果的转化和应用,确保发挥出不同科技成果的价值,实现科技创新理念的提升。对于不同的城镇建设和发展,需要结合实际情况,树立智能化建筑理念,更好地发挥出城镇化建设的作用,实现新技术的推广和应用。与此同时,还需要结合自然的真实条件,实现宏观层面城镇化科技建设,提升区域经济的发展空间,增强城镇的微循

环能力。

(二) 完善科技创新法制环境,增强科技创新制度保障

技术的创新和转化是提升新型城镇化建设的重要方法,也是确保城镇整体建设质量不断提升的关键保障。因此在进行科技创新应用的时候,需要建立健全法制环境,确保将科技创新融入城镇化建设的多个方面,结合城镇化建设要求,实现知识产权的保护,更好地提升科技创新的政策效益,提升法律地位,确保各种要素的全面控制。与此同时,需要接科技城创新和城镇化建设的真实情况,实现可操作性的提升,促进科技成果的快速转化。

(三) 加强技术创新,加快科技成果在城镇化建设中的转化速度

随着科技创新驱动的提出,我国对于城镇化建设中的科技创新驱动十分重视,正在逐步提升科技成果的转化水平。政府部门,需要根据实际情况,实现全面的调节和引导,逐步完善科技成果转化机制,实现科技成果转化率的提升。对于各城镇来说,需要提升管理水平,实现科技研发机构对各类人才的招聘,更好的推动科技创新成果的转化。对于一些相应的中介机构,要进行充分的认识,促进产业结构的优化和调整。

(四) 构建科技创新机制,提升城镇化建设质量,扩大科技要素资源供给

对于科技创新机制,要结合实际情况进行逐步的构建,提升城镇化建设质量的同时,提升科技成果的转化水平。对于不同的科技成果来说,需要结合实际情况,进行科技要素的控制,确保资源的合理配置,提供充分的资源保障,更好发挥出科技成果的作用。

结束语

城镇化建设是确保全民共同富裕的重要措施,可以提升区域经济的综合发展水平。但是一些地方在进行经济发展的时候,并不注重生态环境的保持,导致城镇的发展和建设,存在不合理的地方。为了逐步提升科技创新对城镇化建设的驱动作用,必须要逐步强化城镇化建设理念,合理提升城镇化建设质量。对于科技创新的法制环境,进行全面完善和提升,确保从制度方面给予相应的保障。对于技术的创新,要注重具体的应用,提升科技成果的转化水平,全面构建新型管理机制,实现城镇化建设水平的提升。

参考文献

- [1] 吴迪. 就地城镇化模式与新型农业科技创新研究[J]. 学术论坛. 2016(11).
- [2] 蔡键,毛雅娟,米运生. 资本有效配置、企业技术创新与金融体制改革深化——供给侧改革与农村金融发展论坛综述[J]. 经济理论与经济管理. 2017(01).
- [3] 张士杰,李勇刚. 城镇化质量、动力因子与新型城镇化的路径选择——基于中部六省的实证研究[J]. 华东经济管理. 2016(12).
- [4] 张新芝,李政通. 新型城镇化与两类区域产业转移:演化与交互作用机制[J]. 社会科学研究. 2016(05).
- [5] 袁方成,康红军. 新型城镇化进程中的“人-地”失衡及其突破[J]. 国家行政学院学报. 2016(04).
- [6] 黄娟,李枋霖. 生态文明视角下资源节约与科技创新驱动[J]. 中国国土资源经济. 2013(08).