

# 浅谈农村产业融合推动城镇化发展

郭忱

重庆市建设技术发展中心

DOI: 10.18686/bd.v1i11.1093

**[摘要]** 文章主要论述的是农村产业融合推动就地城镇化发展,本文所指的就地城镇化表现为“不离土不离乡”,是以农业、农村、农民的内在力量为依托,在不改变农业性质,不对外转移农业人口的情况下,通过农业自身的纵向融合以及农业与工业、服务业等非农产业的横向融合,就地实现生产方式和生活方式的转变。首先概述了农村产业融合,对农村产业融合推动城镇化发展的主要途径及其措施进行了论述分析。

**[关键词]** 农村产业融合;推动;就地城镇化发展;途径;措施

## 1 农村产业融合的概念

农村产业融合是以农业为基本依托,通过农业与第二、第三产业的融合,拓展农业产业链条和产业功能,形成农业生产、农产品加工流通、农资销售和农业休闲旅游等新业态,借此推进农村产业协调发展和农业竞争力提升,实现农业现代化、农村繁荣和农民增收。在农村产业融合中,一产是基础,二产是水平,三产是引领,即农业为二三产业发展提供产品基础,农产品的加工、特色农产品开发等第二产业通过对农产品的加工带动一产的种植业和第三产业的餐饮业、住宿业、旅游业的发展;第三产业的现代服务产业、休闲旅游业的发展,促进了农业产业审计,增强了种养业和农产品加工业的发展后劲。可见,农村产业融合是农业与二、三产业共赢与发展的过程,是当前我国推进农业现代化的现实选择。

## 2 农村产业融合推动城镇化发展的主要途径分析

2.1 农业产业化推动就地城镇化发展的途径分析。农业产业化是推进农业经营规模化、市场化、现代化的有效途径。农业产业化在一定程度上提高了农业生产率,为城镇化的发展提供优质高效的农产品。并且农业产业化强调工业、服务业等商业活动在农业生产中的融合与延伸,其以市场为导向,旨在将农业的产前、产中和产后各环节联结为一个完整的产业链,从而实现种养加、产供销、农工贸一体化经营。在农业产业化经营体系中,以农业企业为中心的上下游企业部分属于工业产业,如肥料制造业、农产品加工业等,部分还属于第三产业,如物流运输业、农业技术开发等。这些企业尤其是农产品加工业、农产品销售、储藏、运输企业,就业门槛相对较低,对农业剩余劳动力就地就近进行产业转移提供了产业支撑,一定程度上缓解了经济新常态下农民工结构性失业问题。

2.2 农业与工业、旅游业融合推动就地城镇化发展的途径分析。主要表现为:(1)农业与工业的融合。又称农业工业化,主要是指用现代化的工业设备和技术装备农业,如用现代的生物技术、种植技术、信息技术等改造农业,提高农业的生产效率。具体而言,农业工业化推动就地城镇化发展是

指立足农村实际,用工业化理念、思路对农业生产方式进行改造,使农业劳动生产率得到迅速提高;同时依托农业抓工业,围绕工业抓农业,实现农业资源工业化,带动农民产业工人化,以工业和农业相互融合促进城乡经济协调发展。(2)农业与旅游业的融合。主要是依托农业生产、农村风貌和农民生活而发展起来的休闲农业、都市农业等。农业与旅游业的融合能够促进城乡之间人员与物质的交流,打破农业、农村、农民相对封闭状态,使现代文明在农村得以传播和普及,促进农民生活、生产观念的城镇化和现代化。并且农业与旅游产业融合所形成的休闲农业、乡村旅游业属于劳动密集型产业,就业层次多,涉及面广,可以吸纳大量的农村剩余劳动力就近就地非农化,为农村剩余劳动力的就地转移提供了新路。

2.3 农业与高新技术、信息产业融合推动就地城镇化发展的途径。(1)农业与现代高新技术的融合。农业与现代高新技术的融合产生了工厂式农业、塑料大棚、玻璃温室、无土栽培、沙地种植、水体养殖等技术,摆脱了农业因气候、环境等自然条件带来的发展难题,提高了农业生产率,为城镇发展提供了充足的粮食保障,也为工业生产提供了充足的生产原料,进而推动了农业剩余劳动力不断向非农产业转移。(2)农业与信息产业的融合。主要表现为互联网+农业的融合,通过云计算、物联网、移动终端通信以及人工智能等技术的支撑为农产品、农业旅游提供服务平台,很大程度地提高了城乡交流的频度和层次。

## 3 农村产业融合推动城镇化发展的措施

3.1 加强农村产业融合推动城镇化发展的制度改革。主要表现为:(1)加强土地制度改革。农村土地制度包括农村土地承包制度和农村宅基地制度。土地制度改革关系到农民生产方式的变革,农户宅基地制度的改革有助于农民生活空间的转变和农民的生活方式转变。土地流转不畅和农村宅基地的闲置,既影响农村产业融合难以规模化、集约化发展,又在一定程度上造成土地资源的浪费。因此加强和完善农村土地制度,明晰土地产权,健全土地流转机制,实现土地的所有权、承包权、经营权三权分置,进而引导土地经营权

# 混凝土裂缝产生的原因及防治措施

冯涛

宁夏新思路房地产开发有限公司

DOI:10.18686/bd.v1i11.1094

**[摘要]** 我们检查混凝土成型观感质量时经常发现混凝土在结构不同部位会产生裂缝。混凝土产生裂缝会影响结构的整体性、刚度、耐久性、使用寿命及结构安全性。下面我们详细阐述混凝土裂缝产生的原因及防治措施。

**[关键词]** 混凝土;裂缝分类;产生原因;防治措施

## 1 收缩性裂缝

### 1.1 产生原因

混凝土收缩性裂缝是由于混凝土收缩而引起产生的裂缝。因为混凝土浇筑后水泥水化凝结逐渐硬化的整个过程中,所处环境影响较大,混凝土表面水分容易蒸发引起变形较大,而混凝土内部水分不容易蒸发引起变形较小,外部混凝土受到混凝土内部限制约束,会产生较大拉应力。混凝土抗压强度高,抗拉强度低,所以当混凝土收缩应力大于混凝土极限抗拉强度,就会产生收缩裂缝。混凝土是由水泥、粗细骨料及掺和物与水拌制而成的。水和水泥的用量多少是影响混凝土收缩的重要因素,水和水泥用量越多,水灰比越大,

混凝土收缩越大。收缩引起裂缝多少还随所使用水泥品种不同而不同。

### 1.2 防治措施

根据收缩性裂缝产生的原因首先选择使用中低热水泥或粉煤灰水泥并尽量减少水泥用量。其次需要减小水灰比,严格控制水灰比的同时可掺入适当的减水剂,因为用水量越多,水灰比越大裂缝越容易产生。其次是在混凝土结构面配置一定数量的钢筋网片,可有效使裂缝分散,限制裂缝宽度,减轻危害。再其次是合理设置伸缩缝,加强混凝土早期养护,养护时间可适当延长。在冬季施工时要采取保温覆盖措施并加强混凝土养护工作。

有序流转,从而促进土地的适度规模经营和土地的有效整合,为农村产业融合带动就地城镇化提供最基本的物质条件。(2)加强户籍制度改革。户籍制度改革是在给原来严格控制人口迁移的政策松绑的同时,拆除户籍壁垒,改革户籍制度与福利挂钩的局面,同时要改变就业、社会保障、就学等制度规定中对户口的特殊要求,建立符合市场经济发展的现代城乡户籍管理制度,以实现城乡居民的自由迁徙。(3)加强社会保障制度改革。影响农村产业融合推动就地城镇化发展的最大难题就是农民社会保障问题。低水平的社会保障是阻滞农村土地的有序流转的最大障碍,也抑制了城乡劳动力资源的双向流动,因此政府要加强对农村社会保障的投入力度,多途径的筹措社会保障性资金,寻求有效的城乡社会保障体系衔接机制,并通过城市反哺农村加快城乡社会保障一体化,缩小城乡社保差距,才能为农村产业融合提供最基本的土地、人才等生产要素。

3.2 提供农村产业融合的政策支持。农村产业融合必须要依靠政府给予政策上的大力倾斜和支持。尽管我国政府一直把“三农”问题作为工作的重点,不断加大对农业、农村的投资力度,但主要以农业直补、农业基础设施的投入为主,缺乏对农村产业发展这一促进农村内生发展模式的支持力度。因此政府要利用一些宏观调控措施或制度促进农业与其他产业价值链进行交叉、重组、整合以形成新的产业形态;同时政府要注重对农业农村的财政支持的针对性和实效性,增加必要的激励规制,促进其他产业加入到农业竞争

中。具体而言,要对农村产业融合的项目给予资金支持并通过市场准入、税收扶持、人才引进等方面给予政策性支持。

3.3 不断加大农村教育投入。农村产业融合推动就地城镇化发展需要农民提高素质技能,适应大量机械化作业和企业化管理这种新型生产和管理方式;同时也需要通过农民文化素质的提高来改变传统后的小农思想。对此,要强化农村的基础教育,加大对农村基础教育的投资,完善农村教育培训体系,提高农民的整体素质,改变农民的思想观念。

## 4 结束语

综上所述,在经济发展新常态下,以农业为基本依托,通过农业与二、三产业联动发展,形成以农业为核心的产业集聚进而推动农民就地城镇化发展,是目前加快农村城镇化发展,实现全面小康和解决“三农”难题的新途径,因此对农村产业融合推动城镇化发展进行分析具有重要意义。

## 参考文献:

- [1]孟晓颖,孙一恒.城镇化”视域下的三农问题研究[J].学习与探索,2015,(10):114-116.
- [2]王新越.我国旅游化与城镇化互动协调发展研究[D].中国海洋大学,2014,(12):248.
- [3]郝立丽,张滨.新时期我国农村产业融合的发展模式与推进机制[J].学术交流,2016,(07):116-121.
- [4]钱美琴.基于新型城镇化建设的农村产业融合发展新思路[J].皖西学院学报,2017,33(04):47-50+55.