

乡村振兴背景下的乡村规划建设研究

白程予

贵州省城乡规划设计研究院

DOI:10.32629/bd.v3i10.2748

[摘要] 党的十九大提出的乡村振兴战略,是以习近平同志为核心的党中央着眼党和国家事业全局,深刻把握现代化建设规律和城乡关系变化特征,顺应亿万农民对美好生活向往的顶层设计;是新时代乡村建设的黄金期;是决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务。在乡村振兴和国土空间规划的时代背景下,应该继续弱化还是逐步强化乡镇的统筹能力,是一个值得深入探讨的问题。

[关键词] 乡村振兴; 乡村规划; 建设

乡村规划建设一直是中国城镇建设的薄弱环节,在城乡一体化统筹下,将乡村规划融入城乡规划法支撑的法定规划范围内,是新时代乡村振兴战略的前瞻性筹划和部署,是实现全面小康社会目标的助推剂和稳压器。将乡村建设发展作为新时代中国城镇化发展的新引擎,是实现中华民族伟大复兴中国梦的前期铺垫。

1 中国乡村建设发展现状阐述

1.1 乡村贫富差距明显

城乡经济均衡发展是城乡一体化发展的美好愿景,但由于城乡在产业结构、人口规模、土地集约开发等多方面的差异性,使得中国城乡之间的经济差距较大,城乡一体化的道路仍然任重道远。作为全面小康社会发展的短板地带——乡村,在经济发展过程中也存在不同省区贫富差距显著拉大的现象。

1.2 乡村建设欠缺规划

由于城乡二元结构的弊端积淀,使得长期以来注重城市规划,而轻视乡村规划的思想在一定时段内难以彻底消除。虽然国家从2008年将乡、镇规划纳入城乡规划法约束的范围之内,随之而来的美丽乡村、特色小镇在全国规划界如火如荼地展开,但由于我国乡村基数大,很难将规划编制工作短时间内普及到各个自然村,导致除了少数美丽乡村、特色小镇之外的绝大多数乡村的规划工作还相当欠缺,基本处于居民自设、自建的状态。

1.3 乡村文化流失严重

在城镇化的冲击下,乡村传统文化没能经受住城市文化的吞噬,使得乡村建设盲目吸收城市建筑文化符号,原有传统风貌没能有序演化,出现千篇一律、特色缺失、杂乱突兀等不伦不类现象,对乡村深厚的历史肌理、文化底蕴造成创伤性的破坏。乡村特色的消失,带走的是乡村传统文化精神的灵魂,留下的只是模版化的新材料、新技术性建筑。

2 中国乡村建设发展现状阐述

2.1 乡村贫富差距明显

城乡经济均衡发展是城乡一体化发展的美好愿景,但由于城乡在产业结构、人口规模、土地集约开发等多方面的差异性,使得中国城乡之间的经济差距较大,城乡一体化的道路仍然任重道远。作为全面小康社会发展的短板地带——乡村,在经济发展过程中也存在不同省区贫富差距显著拉大的现象。

2.2 乡村建设欠缺规划

由于城乡二元结构的弊端积淀,使得长期以来注重城市规划,而轻视乡村规划的思想在一定时段内难以彻底消除。虽然国家从2008年将乡、镇规划纳入城乡规划法约束的范围之内,随之而来的美丽乡村、特色小镇在全国规划界如火如荼地展开,但由于我国乡村基数大,很难将规划编制工作短时间内普及到各个自然村,导致除了少数美丽乡村、特色小镇之外的

绝大多数乡村的规划工作还相当欠缺,基本处于居民自设、自建的状态。

2.3 乡村文化流失严重

在城镇化的冲击下,乡村传统文化没能经受住城市文化的吞噬,使得乡村建设盲目吸收城市建筑文化符号,原有传统风貌没能有序演化,出现千篇一律、特色缺失、杂乱突兀等不伦不类现象,对乡村深厚的历史肌理、文化底蕴造成创伤性的破坏。乡村特色的消失,带走的是乡村传统文化精神的灵魂,留下的只是模版化的新材料、新技术性建筑。

3 乡村振兴背景下乡村规划策略

3.1 发展乡村特色经济

在乡村规划建设的过程中关键就在于如何去发掘乡镇的巨大优势。很多的乡镇守着身边巨大的可开发资源,但是由于没有先进的技术和科学规划的发展思想,从而导致出现了很多的乡镇守着“聚宝盆”,经济发展却是非常缓慢的。因此在乡村规划建设的过程中需要根据乡镇的特色优势进行开发,打造属于乡镇的“特色名片”,真正的让人民将经济的发展掌握在自己的手中。比如说国家主席习近平同志在2013年视察走访的过程中到了广东省的菖蒲塘村,当时该村的经济发展的落后,总书记的调研的过程中发现该村的地理条件非常的好,并且临近好几个大的城市。总书记就提出自然资源就是最好的经济财富,只要我们合理的利用自然资源,脱贫致富的时间就会离我们不远,并且在讲话中指出了该村应该大力的发展果树种植,利用天然的自然条件和独特的地理优势,加快乡村的建设。

在习近平总书记的提议下,各地党员干部开始动手规划设计,着力建设特色的菖蒲塘村,谋求推动乡村发展,提高人民的生活质量。在党委政府和广大人民群众的共同建设下,历经五年的改革,也就是在习近平总书记2018年第二次去走访的时候,当地的菖蒲塘村,已经建设成为了一个特色的水果生产乡村,并且在党和政府的引导下,当地的人们在水果种植的过程中获得了客观的效益,每个人脸上都露出了甜美的笑容。就像是习总书记讲的那句话:“无论走到哪里,人民都是党和国家最牵挂的人”,在乡村规划设计建设的过程中一定要充分的发挥出劳动人民的智慧,这样才可以保证不同的乡镇执行不同的发展规划,每一个乡镇都有自己特殊的发展环境,在乡村规划建设的过程中切记不可照搬照抄其他乡镇的发展规划,一定要走出属于自己的乡镇特色发展道路,这样才能逐渐的从脱贫致富发展到乡村振兴的快车道。

3.2 科学合理的布局规划

规划是龙头,是搞好美丽宜居乡村建设的前提和基础,应坚持规划先行。乡村规划不仅仅是村庄的整体规划,还应该配套出台建设用地规划、住宅建设规划、道路交通规划、生态景观规划等,实现多规协调、相互融合。乡村规划与设计要注重以民为本,因地制宜,注重特色,不能一刀切,更不能

灌浆法在路桥隧道施工中的实际运用

李昌隆

新悦交通工程有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i10.2753

[摘要] 我国路桥隧道工程建设中,路桥隧道的施工条件较差,路桥隧道的地质复杂,且施工进度影响因素较多,同时施工单位对工程技术和质量要求严格,所以在工程施工中会出现砌石松动的问题,进而严重影响工程质量。基于此,在路桥隧道工程施工期间要合理应用灌浆施工技术,以此保证工程施工质量,确保人们出行更为安全。

[关键词] 灌浆施工技术; 路桥隧道工程; 施工质量

路桥隧道施工中,采用灌浆施工法能够完善结构的承重性能,且该技术能够利用梁墩台结构增强路桥抗压性能。也正是由于该技术的优良性,使其在路桥隧道施工中得到了广泛应用。而本文就从灌浆法的概念着手,就灌浆法的应用优势以及其在路桥隧道施工中的实际运用进行了详细论述,希望能够为我国道路桥梁工程的更好发展提供一些意见上的参考。

1 灌浆法概述

路桥隧道施工灌浆法通常指为消除路桥隧道工程施工中的裂缝,而采用的以液压、气压和电化学原理为基础的施工技术。该技术以高压强在裂缝中注入浆液,有效减轻甚至规避裂缝对结构产生的负面影响。灌浆法施工中浆液渗入裂缝当中,充分利用高压填充裂隙,以提高结构的密实度,之后使其成为柱体,并以灌浆柱体和建筑体之间的作用严格控制降压,从而增强地基的稳定性。

2 灌浆法的应用优势

灌浆法在路桥工程隧道施工的优势十分明显。首先,采用灌浆法填充结

千村一面。规划与设计应符合当地自然条件、经济社会发展水平、产业特点、历史文化传统等,房屋建设要与公共设施、基础设施实现有机衔接,正确处理生态空间、生产空间和生活空间的关系,实现产业经济、社会文化、空间环境“三位一体”可持续发展,营造既符合现代人生活需求、又具有地方风貌特色的物质空间建构和乡村人居环境。在乡村规划设计建设的过程中还存在一个问题,就是有的领导干部急于求成,在制定乡村规划方案的时候,没有考虑到方案的系统影响,存在片面化和局部利益的理念;一些地方由于缺乏长远的战略眼光,导致乡村建设布局不合理,尤其是基础设施和公用设施建设落后,妨碍了乡镇内各行业生产、服务的正常进行和多镇居民日常生活。乡镇消费无法达到一定规模,影响第三产业发展,导致了基础设施建设的资金不足,给乡镇的经济发展造成了比较严重的影响。因此在乡镇进行规划设计的时候,一定要多方面的进行参考,广泛听取基层人民群众的建议;只有这样,才能科学规划乡村建设,引领乡村和谐发展,确保乡村振兴战略落实落地。

3.3 发展循环农业

为了提升农村现有资源的使用效率,需要根据实际的使用情况进行合理优化,并且发展循环农业,从而降低乡村废弃物的排放量。所以,根据乡村所处的实际区域,开展循环农业发展模式,利用科学技术的方法转化现有低效率的生产方式,实现将农村资源变废为宝,避免对于自然环境造成污染等。为此,相关的政府管理部门需要不断的加大对于农村环保力量的投入,通过提升农村环境保护专项资金来为美丽乡村规划进行保驾护航,真正的让农民的居住环境与生活水平得到提高。

3.4 改善乡村的生态环境

构裂隙能够规避工程跑漏的问题,其中填充物的阻挡是保证工程质量的关键。其次,灌浆法能够有效避免发生工程渗漏问题。灌浆法能够有效降低渗透量,不断增强工程的抗渗能力。再次是利用灌浆法填充物与工程结构的结合,能够显著提高结构强度,增强结构的稳定性,避免裂缝引发的各类问题。再次,灌浆法能够修复因不均匀沉降而引发的建筑偏斜问题,保证工程建设和施工的质量。可以说,灌浆法是目前优势较为明显的工程加固技术,在路桥隧道施工中发挥着极为重要的作用,在路桥隧道工程建设中合理应用灌浆法,可显著改进工程质量,维护道桥使用的安全性。

3 灌浆法在公路施工中的应用

公路工程建设施工中应用灌浆法能够有效加固公路工程,同时也可解决砌石松动的问题,重新砌浆灌注,增强路面的稳定性。在工程施工中,要求作业人员加强细节控制,以期强化工程施工的整体效果。下面,笔者就将对此问题进行具体论述。

3.1 公路灌浆选择的标准

随着我国大力倡导环境保护,对于目前农村生态文明建设要求也要深入到美丽乡村的规划中,通过改善传统粗放的经济发展模式,将现有的农村资源进行优化,从而发掘其中蕴藏的巨大文化与生态保护的价值,避免了发展农村经济而对生态环境的破坏。(1)规划部门要加大对于生态环境保护的宣传力度,通过不断的进行村民广播等,对农民进行环境保护意识的教育。将可持续发展战略理念深入到每一个村民的意识中,使其在美丽乡村的规划中遵守环境保护的相关原则问题。(2)建立一个完善的乡村环保机制,通过明确责任,使其在环境保护过程中认识到自身的工作重要性,从而为建设美丽乡村打好基础。此外,对于在美丽乡村的建设中,通过使用环保材料来扩大农村可再生资源的利用率,让农民真正了解到什么时绿色发展理念。

4 结语

只有建立完善的乡村规划体系,形成“多规合一”成果,重视产业、生态、文化、体制等方面总体提升,才能“补短板、强短板”,达到乡村振兴战略提出的“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求,使得农业更强、农村更美、农民更富。

[参考文献]

- [1]廖彩荣,陈美球.乡村振兴战略的理论逻辑、科学内涵与实现路径[J].农林经济管理学报,2017,16(06):795-802.
- [2]何仁伟.城乡融合与乡村振兴:理论探讨、机理阐释与实现路径[J].地理研究,2018,37(11):2127-2140.
- [3]周慧.大数据时代及乡村振兴战略背景下的乡村规划新机遇[J].城市住宅,2019,26(04):57-59.