

基于 GIS 和词云分析限制河南省专业村发展因素及其所需政策支持的研究

乔亦昕

河南大学

摘要：专业村是实施国家乡村振兴战略的重要途径之一，专业村的发展对于大范围提高农户收入、促进农区快速、高效的发展具有重要作用。本文基于 GIS 和词云分析，利用 Arcgis 软件以及词云分析网页，从村干部的角度分别对 2008 年、2017 年所调研的 487 个、668 个专业村进行空间及统计分析。对调研内容分析词频得出制约专业村发展的几个主要影响因素及其所需的政策支持，结合专业村空间分布情况，得出如下结论：①制约专业村发展的主要影响因素随着时间变化明显，总的来看，2008 年主要受资金和政策的影响，2017 年则为资金和技术；②村干部希望得到的政策支持随着时间的推移也发生了明显的变化，2008 年主要需要政府提供资金和技术扶持，2017 年则更需要良好的基础设施和生态环境；③村干部的文化程度对制约河南省专业村发展因素及其所需的政策支持也有着一些的影响，村干部文化程度越高，越重视教育问题，文化程度较低的村干部认为，信息来源也是制约村发展的重要因素；④地形及距离省会郑州市的距离也对研究内容有着不少的影响，河南省西部海拔较高的地区几乎没有专业村分布，距离省会越近，村干部眼界越开阔，提出的问题更加偏向市场流转、人才引进方面。

关键词：GIS，词云分析，专业村，河南省