

中小城市健康发展研究

——以福建漳州市为例

官兴¹, 肖靖薇², 刘淑云²

(福州外语外贸学院, 福建 福州 350202)

摘要: 基于健康促进、城市规划和社会因素影响等健康城市理论基础, 结合福建省健康发展的情况, 根据健康经济、健康社会、健康环境和健康文化这四个维度包含的指标, 通过因子分析法算出指标得分, 根据这四个维度的健康得分得出城市健康综合得分。本文以漳州市为例, 对漳州市健康发展状况进行评估。研究表明, 尽管漳州市经济发展和城市建设取得了进步, 但民营企业创新不够, 环境治理力度不强和产业结构不紧密仍是阻碍漳州市健康发展的障碍, 据此提出了相应的政策建议。

关键词: 健康城市; 评价体系; 健康得分

0 前言

随着城市的快速发展, 当今人类社会发展的总趋势是城市化, 城市化是社会发展的客观要求和必然结果。在城市化的过程中, 我们应当解决或者改善面临的社会和谐、卫生、生态环境等问题。因此, 我们应该采取措施, 整合有关部门, 针对这些问题进行研究, 制定完善的健康体系, 给人们一个生活、呼吸、成长和愉悦生命的生态空间, 但同时又不破坏生态环境, 不影响人类健康, 不破坏社会和谐。

通过对城市健康发展的研究, 才能让我们更加清楚地了解健康发展的重要性, 更加清晰地了解城市健康发展的方向是什么, 城市的健康发展对完善我国城镇体系、促进区域协调发展, 推进城乡一体化发展, 优化产业结构, 培育新的经济增长点, 促进充分就业, 提高城乡居民收入水平都具有非常深远的意义, 所以我们首先就应该对其了解才能进行下一步的工作, 通过我们的研究, 可以让大家认识到中小城市健康发展的重要性 and 意义。

1 福建省中小城市发展现状

1.1 福建省中小城市概况

福建省共有9个地级市, 26个市辖区, 14个县级市和45个县, 其中福州、厦门为一级大城市, 泉州、莆田为二级大城市, 漳州、龙岩为中等城市, 而宁德、三明和南平则为一级小城市。这些中小城市与大城市之间互相配合形成了体系, 加强了城镇间的规划与协调, 明确了城镇区域当中功能区的划定, 实现了区域之间协调分工。

1.2 漳州市区域发展概况

目前, 漳州正处于高速发展期和最佳投资期, 厦漳跨海大桥也已建成通车, 将漳州与厦门连接在一起; 厦漳同城大道已经开工, 到厦门岛内只需不到30分钟的

车程。现在漳州正从工业立市迈向工业强市, 形成石化、特殊钢铁、装备制造、食品工业等主导产业, 电子信息、新材料、新能源、生物与新医药等战略性新兴产业。

据2016年数据初步统计, 漳州市生产总值3125.35亿元, 同比增长12.94%; 人均生产总值62196元, 增长11.9%; 城镇居民可支配收入30726元, 增长9.3%; 固定资产投资指数131%, 增长8.9%; 在社会公共服务上拥有医生数10495个, 增加11.9%; 病床数22358张, 增加8.6%; 人均消费性支出21359元, 增长6.9%; 生态建设中, 建成区绿化覆盖率42.7%, 增长0.1%; 人均公园绿地面积14.77平方米, 增长0.24%; 在环境治理上面, 城市污水处理90%, 增长2%; 生活垃圾无害化处理98.89%, 增长0.01%; 在文化上拥有公共图书馆25座, 增长8.6%; 公共图书馆藏书1623本, 增长5.8%。

可见, 漳州近十年的经济发展越来越好, 中间增长速度的幅度变化比较大的原因是因为2008年的金融危机, 国家执行宽松的货币政策, 导致之后几年经济的大幅度增长, 随着金融危机的风波过去, 漳州市的经济增长率也比较稳定。总之, 漳州市经济近十年来发展迅速, 漳州经济实力雄厚, 处于快速发展的阶段, 由于经济辐射和产业转移, 未来发展的潜力巨大。经济的快速发展, 让健康问题有可能被忽视, 所以本文对漳州市十年健康发展做出研究。

2 漳州市健康发展评价

自世界卫生组织欧洲办事处1986年提出了“健康城市项目”以来, 许多欧洲国家迅速组织开展了这一项目, 在英国, 健康城市运动已经完成了四个阶段, 这些欧洲国家广泛的运用世界卫生组织提出的健康城市指标体系, 将健康城市理论广泛应用于健康城市建设和评估, 世界各国纷纷结合自身实践, 提出适合自身发展的健康评价指标体系。而这些评价指标体系在不

基金项目: 福建省中小城市健康发展研究(2017年国家级大学生创新创业训练项目, 201713762017)。

作者简介: 官兴(1995-), 男, 南平光泽人, 研究方向: 区域经济。指导教师: 季祖强, 男, 福州外语外贸学院副校长, 副教授。

同的运用中也发挥着不同的作用。

2.1 研究方法

本文在理论上运用了健康促进理论、城市规划理论和社会影响因素理论,在研究过程中运用了因子分析法对数据进行计算分析。

2.2 数据来源

本文的评价数据主要来源于《福建省统计年鉴》、《漳州市统计年鉴》。

2.3 研究过程

(一)步骤

本文首先要对健康城市有一个初步的认识,结合自己的认识和前人的研究制定出一套指标体系,通过指标体系查找数据,然后,运用spss将数据进行标准化处理,并对已经标准化的数据进行因子分析,这样我们可以得到FAC值和提取因子的特征值,最后,计算每个健康维度的得分,最终得出健康综合得分。

(二)健康城市评价指标体系的构建

我国开展了健康城市这一项目,为健康城市项目奠定了良好的基础,但由于建设健康城市的时间相对较短,各部门之间的合作并不密切,所以在实践过程中还存在着一定的困难。

我国学术界也在健康城市建设和建立健康城市评价体系上做了大量的研究和探讨,并根据国情,从可持续发展、资源转型和生态宜居等方面,侧重地建立了衡量城市健康发展的评价体系。

根据健康城市理论,本文认为,所谓健康城市是促

进人们各方面的健康发展,要使城市建设具有足够的环境承载力、社会凝聚力和经济展力,使人们享受生命和发展潜力,创造自身最大价值。健康城市的评价不应该只是注重结果,我们应该通过健康城市评价去引导和促进这个城市的建设过程。

2.4 结果

表 通过对标准化数据进行因子分析得到的解释总方差

	成份			
	1	2	3	4
Zscore(居民可支配收入)	.981	.091	-.114	.090
Zscore(人均gdp)	.988	.110	-.018	.077
Zscore(地均gdp)	.993	.064	.021	.074
Zscore(第三产业增加值占比)	-.461	.776	.349	-.120
Zscore(固定资产投资指数)	-.699	.587	.057	.138
Zscore(恩格尔系数)	-.600	.481	-.557	.179
Zscore(医生数)	.942	.237	.159	.142
Zscore(病床数)	.988	.005	.094	.102
Zscore(人均消费性支出)	.992	.051	-.016	.077
Zscore(人均住房面积)	.963	-.155	-.003	.089
Zscore(人口增长率)	.656	.169	.175	-.702
Zscore(失业率)	-.741	-.101	.523	.285
Zscore(绿化覆盖率)	.740	.030	.562	.102
Zscore(人均绿地面积)	.992	-.071	-.012	.037
Zscore(城市污水处理率)	.944	.228	-.015	.202
Zscore(垃圾处理率)	.892	.193	-.225	-.096
Zscore(图书馆数)	.990	.087	-.029	.050
Zscore(图书馆藏书)	.945	.054	-.142	-.085

表 2007-2016年健康指数及综合得分

年份	综合得分	经济指数得分	社会指数得分	环境指数得分	文化指数得分
2007	-4.518504387	-4.532816594	-0.014428893	0.07014068	-0.04139958
2008	-2.862975044	-2.803635212	-0.028134453	-0.012232438	-0.018972941
2009	-2.403146399	-2.348787275	-0.040819598	-0.016124745	0.002585219
2010	-0.761450057	-0.637540358	-0.089094091	-0.016614427	-0.018201181
2011	0.213753136	0.353159517	-0.046739399	-0.104499058	0.011832076
2012	0.284362619	0.324075792	-0.029020734	-0.077667139	0.066974701
2013	1.47757231	1.365679658	0.21205266	-0.072224418	-0.02793559
2014	0.586248984	0.340874408	0.147461456	0.080967685	0.016945435
2015	1.639679985	1.483987349	-0.021602602	0.118425411	0.058869828
2016	6.344518686	6.455062499	-0.089674347	0.029827708	-0.050697174

2.5 结果分析

漳州市的发展取得了很大的进步,城市经济快速发展和人民生活水平显著提高,生态环境虽然有所改善,健康城市建设也在有序的进行中,居民的健康素养和健康文化也在不断提高。但是,仍存在一些问题,一是民营企业发展不快;二是产业结构不紧密,农业发展较快,而服务业发展比较薄弱;三是环境治理力度不大,虽然生态环境有所改善,但是改善的程度

不大。因此,城市的健康发展与城市经济、社会、文化和环境密切相关。

3 对策建议

综上所述,漳州市社会环境、产业机构和民营企业仍然不足,严重影响了健康城市建设的步伐。因此,本文给出以下建议:

3.1 加快民营企业的发展

加快发展民营企业,提高人民的创业意识。首先,

新时代航空院校科技创新能力结构差异研究

叶 青

(中国民用航空飞行学院, 四川 德阳 618307)

摘 要:在创新能力越来越成为衡量一个国家综合实力的今天,高校作为国家培养人才的基地,也顺其自然地成为了国家创新体系的重要组成部分。在新时代背景下,对高校创新能力的评价分析有利于推动当下我国产业的优化升级,也有益于增强我国的整体科技创新能力。航空事业作为我国科技创新能力的前沿代表,对航空高校的科技创新能力研究有利于从院校这一切入点更好地推动我国科技创新。本文主要从航空院校科技创新能力评价、影响科技创新能力结构的因素、如何合理平衡科技创新能力结构差异三方面进行探讨,希望为航空院校科技创新贡献一点微薄之力。

关键词:新时代;航空院校;科技创新

1 中国特色社会主义新时代下的创新

1.1 中国特色社会主义新时代的科学内涵

以习近平为核心的党中央第十九次全国代表大会的报告中明确指出:“经过长期努力,中国特色社会主义进入了新时代,这是我国历史的新方位。”同时新时代也是一个承担使命且迎接新挑战的历史阶段,因此对于各航空高校的创新能力的分析也应立足于新时代,只有明确自己所处的位置,才能更好地服务于新时代,不断为伟大中国梦的实现贡献自己的一份力。

1.2 新时代的创新

中国特色社会主义进入新时代,新时代集中主要力量只为实现两个目标,即到2020年实现全面建成小康社会,在发展生产力的基础上,乘胜之势,到2050年实现中华民族的伟大复兴。而在新时代这一基本时代背景下,我们党所面临的机遇和挑战同时并存,改革进入深水区,如何在这一背景下发展自己是我们应

该做出的思考。十九大报告中指出:当今我们比任何一个时期都更接近和更有能力实现中华民族的伟大复兴。为此,我们必须不忘初心,砥砺前行,正视我们的不足,在科技创新能力有待提高方面及时补短板。

2 航空院校科技创新能力评价

2.1 建立科学创新评价体系

高等航空院校要实现多种形式的成果和业绩评价制度,不能仅仅以数量为衡量标准,长此以往,就会造成急功近利、浮夸浮躁的学术风气。为此,在新时代这一时代背景下,高等院校要借着改革的春风,尽情沐浴在美好时代的机遇里,加快建立一种有利于创新性研究的激励制度。由于现在的许多航空院校将院校科技成果直接与科研人员的利益挂钩,导致许多科研人员会盲目地追求科技成果的数量而忽视科技成果的质量和社会价值。因此,无论对教师的科研业绩考核,还是对教师的学术水平考核,都要遵循科学规律,不能

政府通过各种媒介宣传创业和鼓励创业,并营造良好的创业氛围;然后,政府应该加强服务意识,依靠政府的资源,开放优惠政策,为人民的创业提供更好的条件,引进更多的创业资源;其次,政府要大力扶持民营企业的发展,支持适合民营企业发展的金融体系;最后,政府必须加强农业基础设施建设,提高农业生产率。

3.2 产业结构优化

产业结构的优化。要促进第三产业的发展,加强旅游业发展带动服务业发展的模式。漳州市应大力加强旅游业发展,要利用自身丰富的自然景观和人文景观旅游资源,对较为分散的、开发水平低旅游资源进行调整,充分利用其地理位置,连接厦门旅游业,使旅游业得到更大的发展。

3.3 加大环境保护力度

环境保护措施的加强。漳州市环境保护处于滞后,政府应该加大环境保护的设施,定期开展环保工

作,全面控制污染排放,构建全民参与的社会共治体制。划定生态保护红线,加强重点生态功能区和敏感脆弱区保护。严格环境准入,实施减排许可和污染物排放总量控制制度,启动有偿使用排污权交易,控制污染物排放。坚持以提高环境质量为核心,实施防治水、空气和土壤污染行动计划,提升生态环境质量,建立污染防治机制。

参考文献:

- [1]单菁菁,武占云.西部地区健康城市发展评估与分析[J].开发研究,2017,(01):94-100.
- [2]黄文杰,白瑞雪,胡萍,林瓚,杨骥瑜,欧川梅,赵勇,曾缓.关于健康城市指标体系的描述性系统评价[J].医学与哲学(A),2017,38(02):56-59.
- [3]武占云,单菁菁,耿亚男.中国城市健康发展的现状、问题及对策建议[J].中国经济报告,2014,(12):96-99.
- [4]章舒莎,李宇阳.健康城市理论研究综述[J].科技视界,2014,(25):150-152.
- [5]陈剡娟,许亮文.国内外建设健康城市的实践与新进展[J].卫生软科学,2013,27(04):214-216.

作者简介:叶青(1988-),女,本科,助理工程师,研究方向:工程管理。