

提升乌鲁木齐经济园区外贸功能的对策研究

苏运友 夏咏

摘要: 本文在归纳自由贸易园区典型功能的基础上,采用灰色关联熵分析法对乌鲁木齐经济园区的外贸功能进行评价,发现出口加工和物流集散对乌鲁木齐外向型经济的发展发挥重要作用,国际金融和边境贸易作用一般,外商投资和国际旅游作用不显著。乌鲁木齐园区外贸功能的提升需分阶段进行:先构筑以出口加工和物流集散为主导功能的外贸园区框架;随着功能的提升,再增设国际金融合作区和边境贸易区;待条件成熟,兴建自由投资区、国际生态旅游区和国际购物商城,并促进乌鲁木齐各经济功能区的联动发展,以全面提升其外贸功能。

关键词: 经济园区;乌鲁木齐;功能;分区

中图分类号: F740

文献标识码: A

文章编号: 1006-1894 (2015) 03-0035-11

一、问题的提出及文献综述

(一) 问题的提出

近年来,随着中国与周边国家政治关系的稳定和自身经济水平的提高,新疆与毗邻国家的经贸合作快速发展,形成了一批具有国际贸易功能的物流节点,逐渐成为连接国内外市场的重要枢纽。^①在实施习近平总书记提出的共建“丝绸之路经济带”战略时大力发展新疆外向型经济、提升地区外贸实力显得尤为必要。作为新疆的政治经济文化中心和最重要的商品集散地,乌鲁木齐的发展潜力巨大,除了拥有得天独厚的地缘优势、发达的开发区和工业园区建设以及完善的贸易服务体系之外,相对低廉的地租、充足的土地储备和相关的政策支持也为其建立自由贸易园区提供了有力的支撑。^②目前,乌鲁木齐拥有3个国家级开发区、1个出口加工区、1个国家一类口岸和7个二类口岸等众多经济园区,且金融商务区、保税物流园区已现雏形。若乌鲁木齐经济园区的外贸功能得以全面提升,不仅能进一步加强新疆与亚欧市场的联系,对中国各边境口岸城市的发展也将发挥示范作用。

(二) 文献综述

随着经济全球化和区域经济一体化的快速推进,具有外贸功能的经济园区对社

① 秦波.对新疆国际物流节点建设的思考——基于物流园区视角[J].新疆财经,2010,(1).

② 陈学刚等.自由贸易区与新疆外向型经济发展研究——乌鲁木齐自由贸易区的战略构想[J].干旱区地理,2007,(1).

会经济的重要性凸显,一些学者开始结合全球各种贸易园区的实践经验对中国特殊经济园区的建设问题进行研究。

由于设立目的、资源禀赋以及建设模式等存在差异,经济园区在发展过程中呈现不同的形态:按产业功能区分,可以分为转口集散型、出口加工型、工贸结合型(高乡海,2006);按园区范围属性来分,有覆盖整座城市、属于城市一部分及跨境园区等形式(吴文杰,2011);按专注领域区分可分为单个领域专业集聚和多元化的产业领域聚集模式(李志鹏,2013)。然而,中国的一些经济园区出现定位不明确、盲目建设、管理体制不合理以及竞争力不强等问题,已严重影响其功能的有效发挥。^①实现园区合理的、有步骤的转型与整合是中国经济“走出去”的必然选择。^②黄志勇(2012)认为可以通过整合升级、新增功能区和全新设立3种方式来提升园区的外贸功能。此外,崔卫杰和张威(2013)提出中国综合保税区的建设有园区开放、产业开放以及两者相结合3种模式可以选择的见解也为园区的功能整合提供了参考。

园区的升级与整合并没有固定的模式,需结合自身的实际情况因地制宜,合理选择最适宜的功能目标、运行机制和分区布局。^③张世坤(2005)通过构建保税区转型的综合评价模型对大连保税区向自由贸易区转型做了实证研究,认为其转型的目标为“以国际物流为中心的综合型自由贸易区”。孟广文(2009)基于世界自由经济区演化模式和天津滨海新区的现状,认为天津滨海新区初期应选择开放型与封闭型、综合与专业功能型相结合、复合型梯度的发展模式,随着经济发展和制度创新,中期可以采用封闭型、综合复合型的自由贸易园区发展模式,远期有望成为类似于香港与澳门的经济特别行政区。李泊溪等(2013)提出整合上海市外高桥保税区、洋山保税港区和上海浦东机场综合保税区等海关特殊监管区域,在其发展中逐步实现外贸功能提升的观点。

不难看出,功能定位和布局是经济园区实现整合和功能提升的关键。可是,中国的沿海和内陆有明显不同的条件,在提升园区外贸功能时具体思路也不尽相同,而马瑙斯自贸区则为中国西部边境城市外贸功能园区的建设提供了参考。^④

然而,大多数学者都用定性分析或层次分析法以及模糊综合评价等方法探讨园区功能目标的设定,得到的结果主观性比较强,偏经验主义;此外,有关西部地区外贸功能园区建设的研究成果较少。鉴于此,本文以整合乌鲁木齐经济功能区为出发点,基于功能定位和分区布局的视角对其外贸功能提升的问题进行探讨。

① 包海兵,匡玲丽. 海关特殊监管区域向自由贸易园区转型的几点思考[J]. 世界海运,2012,(10).

② 陈慧莹. 深圳自由贸易试验区之设想[J]. 特区经济,2013,(10).

③ 杨坤,舒敏. 我国保税区转型模式探析[J]. 黑龙江对外经贸,2009,(1).

④ 何力. 南美沿海型和内陆型自贸区实践与我国自贸区建设[J]. 国际商务研究,2014,(2).

二、乌鲁木齐经济园区的外贸功能评价

(一) 研究方法

鉴于目前一些经济园区有物流集散、出口加工、国际贸易等诸多功能,且各功能在推进地区贸易自由化的机理上存在不确定性,采用灰色系统理论能更准确地评价各功能对地区经济外向发展水平的影响。考虑到灰色关联度分析法存在局部点关联倾向和个性信息损失等缺点,使用灰色关联熵方法使结果更客观,可信度更高。^①建模步骤为:

(1) 确定反映系统行为特征的参考序列和影响系统行为的比较序列。设参考数据列为 $X_0(k) = \{x_0(1)x_0(2)\dots x_0(n)\}$, 比较数列为 $X_j(k) = \{x_j(1)x_j(2)\dots x_j(n)\}$, 其中, $k=1,2,\dots,n$; $j=1,2,\dots,m$ 。

(2) 对变量数列进行无量纲化处理。由于极差化、极大化与极小化的处理结果会改变原指标在灰色系统中的权重,标准化法改变了各指标的变异程度,采用均值化的无量纲处理最合适。^②按 $x_j = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n x_j(k)$, $y_j(k) = \frac{x_j(k)}{x_j}$ 进行操作,得到初始化的参考数列 $Y_0(k) = \{y_0(1)y_0(2)\dots y_0(n)\}$ 和参考数列 $Y_j(k) = \{y_j(1)y_j(2)\dots y_j(n)\}$ 。

(3) 求参考数列与比较数列的绝对差值序列。由比较数列与参考数列在对应点的差值绝对值 $\Delta_{0j}(k)$ 构成绝对差值序列, $\Delta_{0j}(k) = |y_i(k) - y_0(k)|$ 。

(4) 求灰色关联系数。记 $\Delta_{\min} = \min_j \min_k \Delta_{0j}(k)$, $\Delta_{\max} = \max_j \max_k \Delta_{0j}(k)$, 各比较数列与参考数列之间的灰关联系数为 $\zeta_j(k) = \frac{\Delta_{\min} + \rho \Delta_{\max}}{\Delta_{0j}(k) + \rho \Delta_{\max}}$ 。其中, ρ 为分辨系数,是灰关联度整体性的体现,取值应以观测序列是否平稳为依据,若比较平稳,应取较大值以增强 $\Delta_{\max}$ 对关联度的支配作用;反之,取值要小,弱化 $\Delta_{\max}$ 对关联度的支配作用,取值方法:记 $\varepsilon_j = \frac{\Delta_j}{\Delta_{\max}}$, 式中 $\Delta_j = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n \Delta_{0j}(k)$, 当 $0 < \varepsilon_j \leq \frac{1}{3}$ 时,则观测序列有异常值, $\rho(k)$ 应在 $(\varepsilon_j, 1.5\varepsilon_j]$ 取值,一般取值 $\rho(k) = 1.5\varepsilon_j$; 当 $\frac{1}{3} < \varepsilon_j < \frac{1}{2}$ 时,观测序列比较平稳, $\rho(k)$ 应在 $(1.5\varepsilon_j, 2\varepsilon_j]$, 一般取值 $\rho(k) = 2\varepsilon_j$; 当 $\varepsilon_j \geq \frac{1}{2}$ 时, $\rho(k)$ 可以在 $[0.8, 1]$ 中任意取值;若 $\varepsilon_j = 0$, 表示该观测序列与参考序列完全相关。^③

(5) 计算熵关联度。对灰关联系数 $\zeta_j(k)$ 进行映射处理,得到分布映射 $p_{jk} = \frac{\zeta_j(k)}{\sum_{k=1}^n \zeta_j(k)}$ 。根据信息熵理论,求出以 p_{jk} 为属性信息的灰关联熵 $H_{jk} = -\sum_{k=1}^n p_{jk} \ln p_{jk}$ 进而得到各比较数列的熵关联度 $E_{jk} = \frac{H_{jk}}{H_m}$, 式中灰关联熵最大值 $H_m = \ln n$ 。

(6) 对各比较数列的熵关联度进行排序。数列的熵关联度越大,表明其与参考数列灰关联系数的分布映射吻合度越高,则该比较数列与参考数列的关联性越强,

① 张岐山等.灰关联熵分析方法[J].系统工程理论与实践,1996,(8).

② 叶宗裕.关于多指标综合评价中指标正向化和无量纲化方法的选择[J].浙江统计,2003,(4).

③ 东亚斌,段志善.灰色关联度分辨系数的一种新的确定方法[J].西安建筑科技大学学报(自然科学版),2008,(4).

对参考数列的影响度就越高。

(二) 指标选取与数据来源

自由贸易园区是世界上贸易自由程度最高的外贸功能园区,在发展演化中呈现形态各异的功能特征,因此,依据自由贸易园区的发展形态归纳出6种典型的外贸功能,并基于各功能推动地区经济外向发展的机理找出相应的功能表征指标(表1)。

表1 经济园区外贸功能的细划与对应指标

功能细划	推动经济外向发展的机理	功能指标	序号
物流集散	发挥交通物流枢纽作用,促进外贸商品快速流通	货运周转量(万吨公里)	X_1
出口加工	以加工为依托、出口为导向,推进经济外向化	规模以上工业企业出口交货值(万元)	X_2
边境贸易	以商品边境贸易为手段,紧密联系国际市场	边境贸易规模(万美元)	X_3
自由投资	利用国外资金、先进技术来发展外向型经济	合同利用外资总额(万美元)	X_4
国际金融	扩大金融规模,加速资本运转,发挥集聚效应	金融机构存贷款总额(万元)	X_5
国际旅游	利用入境旅游带动国际消费,扩大经济开放度	旅游外汇收入(万元)	X_6

由于提升经济园区外贸功能的主要目的在于提升经济外向型发展水平以加快推进对外开放进程,故选用被解释变量——外贸依存度 X_0 (贸易进出口总额与生产总值的百分比)作为乌鲁木齐经济外向度的表征指标。^①考虑到数据的可获得性和可操作性,选取2002~2012年的数据,主要来自2003~2013年各年份的《乌鲁木齐年鉴》、《乌鲁木齐统计年鉴》和2013年《新疆统计年鉴》(表2)。

表2 2002~2012年乌鲁木齐经济园区外贸功能的评价指标

年份	X_0	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6
2002	11.47	1,097,103	97,498	8,401	3,211	13,918,700	24,462
2003	18.69	1,280,373	117,128	10,307	5,779	15,621,200	18,681
2004	27	1,302,769	159,087	58,861	8,783	15,999,800	27,034
2005	33.59	1,450,905	177,877	98,242	14,063	17,682,900	41,270
2006	27.89	1,584,524	176,042	126,376	22,500	27,310,800	44,720
2007	35.81	1,670,169	400,538	169,254	12,585	32,016,300	45,490
2008	36.97	1,825,140	346,259	309,277	23,400	35,892,800	46,756
2009	23.13	2,345,900	202,425	142,899	21,999	45,620,600	49,359
2010	30.27	2,569,400	224,365	217,869	19,500	56,546,900	61,662
2011	34.51	2,805,600	282,209	338,747	17,400	66,104,400	110,507
2012	32.75	3,104,000	214,090	338,436	45,600	80,287,100	129,821

^① 廖涵,房师杰:贸易自由化及其度量理论述评[J].中南财经大学学报,2000,(5).

依照灰色关联熵方法的建模步骤，运用EXCEL软件计算，得到6种功能指标与乌鲁木齐贸易自由化程度的关联分析结果，包括熵关联度及其排序（表3）。

表3 经济外向度与各功能指标的熵关联度及排序

	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆
熵关联度	0.9906	0.9910	0.9803	0.9766	0.9820	0.9747
排序	2	1	4	5	3	6

通过表3得出的结果，可以发现规模以上工业企业出口交货值与外贸依存度的关联度最高，表明出口加工在乌鲁木齐外贸发展中扮演重要的角色；排名第2位的表征指标是货物周转量，暗示物流集散在推进乌鲁木齐贸易自由化进程中发挥的作用不容小觑；金融对乌鲁木齐经济外向型发展的影响一般；边境贸易并不能显著提升乌鲁木齐的国际市场地位；外商投资对乌鲁木齐经济外向发展的推动力较弱；国际旅游在联系国外市场中发挥的功效最小。

三、乌鲁木齐经济园区外贸功能的现状

近年来，新疆工业制成品的出口比重不断上升，到2011年出口商品结构基本完成了由以初级产品为主向以制成品为主的转变。^①作为新疆工业化水平最高、外贸发展最迅速的乌鲁木齐市，在2009~2012年大宗商品年均出口占总出口的63%，更是通过对加工产品的出口抢占国际市场，进而形成自主生产、销往亚欧的外向型发展模式。其中，乌鲁木齐出口加工区累计实现出口贸易5亿美元，占新疆地区出口加工贸易总量的33%，贸易总额增速也已连续3年超过40%，在带动地区外贸发展方面发挥了重要作用。然而，乌鲁木齐的出口商品加工水平不高，多以劳动资源密集型为主，如服装、食品、轻纺及机电产品等。若能充分发挥其优势，强化出口加工功能，打造出口加工功能园区，必将达到提高生产能力与对外开放水平双赢的效果。

作为商贸过程中生产成本和流通成本的重要影响因素，便捷的交通网络和完善的物流服务体系不仅缩短了产品的生产周期，更是促成国际贸易的催化剂。^②据乌鲁木齐商务局统计，仅2012年1~10月，乌鲁木齐西域轻工基地二类口岸的过货量就达到34.8万吨，2012年全市货运量高达18,219万吨，同比增长10%。不难发现，乌鲁木齐外贸基础设施和物流服务体系发展势头强劲。然而，口岸规模小、数量多、管理松散等问题在某种程度上也影响了物流集散功能的发挥。因此，对乌鲁木齐的经济园区进行物流集散功能的整合很有必要。

金融对乌鲁木齐贸易发展的推动作用较弱，2012年乌鲁木齐市贸易融资仅占贷款总额的1.3%，且国际金融发展较为滞后，全市外资银行仅2家，个人消费信贷占比

① 冉启英,孙慧.新疆出口商品结构变动分析[J].中国商贸,2012,(22).
② 李豫新,郭颖慧.中国新疆与周边国家边境贸易便利化水平研究[J].国际商务研究,2014,(1).

不到银行机构总信贷的1%。此外,新疆地区的金融市场规模不大也使它在国际金融中的地位不高。诸多问题导致国际金融带动经济外向发展的效果不佳。因此,需调整金融企业结构,扩大金融市场的对外开放,待其金融实力大幅提升之后才可考虑增设国际金融园区。

新疆地区的边境贸易主体极为单一。据乌鲁木齐海关统计,2012年1~2月仅与哈萨克斯坦和吉尔吉斯斯坦两国的边贸总额就占新疆的90.7%。此外,新疆地区边境贸易市场的结构不合理,出口的商品以纺织品和鞋类等附加值低的传统商品为主。因此,边境贸易不能充分发挥其活跃外贸市场的功能。需在外贸商品竞争力提升和边贸市场环境优化之后,方可将边境贸易功能整合到乌鲁木齐经济园区。

由于吸引外商投资的配套服务不到位,如基础设施不完善、科研人才匮乏以及吸引外资政策缺失等,导致乌鲁木齐市投资环境较差。近几年,乌鲁木齐利用外资规模小,成效不大。据乌鲁木齐商务局统计,2010年和2011年实际利用外资均不超过2亿美元。短期在乌鲁木齐建立以自由投资为主导功能的外贸经济园区并不合适,等到其吸引外资能力显著增强时可考虑拓展自由投资功能。

乌鲁木齐的国际旅游收入总量较小,2012年仅有129,821万元,比2011年下降了2.2%。国际旅游功能之所以没能在促进经济外向型发展中发挥重要作用,原因在于乌鲁木齐旅游基础设施薄弱、景点分散以及新疆地区的旅游竞争力不足等,如在2012年乌鲁木齐市内旅游饭店仅有53个,新疆国际旅游收入在全国也仅排第22位。因此,需扩建文化景观项目,优化国际旅游产业链,并制定鼓励入境消费的政策,在大幅提高乌鲁木齐国际旅游产业的综合实力之后方可增设国际旅游功能。

四、乌鲁木齐经济园区的功能定位与分区布局

(一) 功能定位

结合乌鲁木齐经济园区外贸功能的现状,并参考国外自由贸易园区的成功经验,发现乌鲁木齐经济园区外贸功能的提升需要一个合理的推进过程,并不能一蹴而就,可以学习亚非等发展中国家自由贸易园区由加工贸易型向物流集散型过渡的做法,^①采取分阶段逐步扩展功能园区的方式进行升级和转型。

通过观察各功能指标熵关联度的大小(图1),发现各功能在推动乌鲁木齐贸易自由化进程中发挥的作用能级不同: X_1 与 X_2 影响程度最大,且较为接近,为早期功能因子; X_3 与 X_5 的作用一般,为中期功能因子; X_4 、 X_5 与 X_6 在乌鲁木齐经济园区进行功能整合时并不占优势,为长期功能因子。

应对乌鲁木齐经济园区的外贸功能定位进行合理地安排:

^① 祁欣,孟文秀.全球自由贸易园区发展模式及对比分析[J].对外经贸实务,2010,(6).

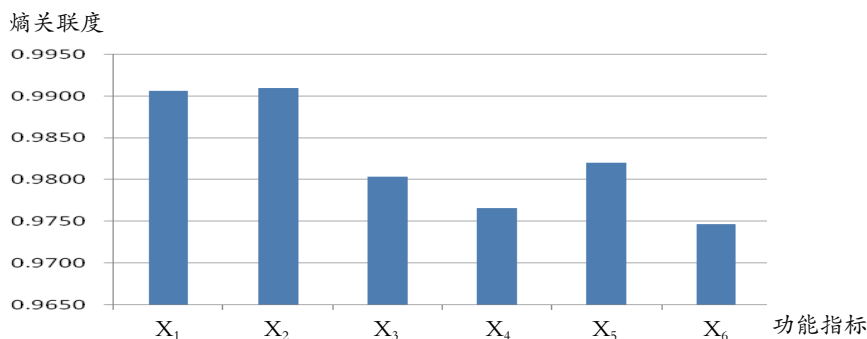


图1 乌鲁木齐经济园区功能评价柱状图

(1) 近期, 可以将出口加工和物流集散作为提升乌鲁木齐经济园区外贸水平的主导功能, 即在乌鲁木齐市境内先划出一片区域, 扩大基础设施建设, 完善国际物流服务体系, 提升园区初步构建的配套服务, 从设立出口加工和物流集散功能区起步, 实行国际惯例的管理体制, 打造一个以核心工业园区群为出口辐射源、以商品输出地为出口媒介的出口加工集散地和高度连接国际市场的现代化国际物流园区, 构成乌鲁木齐外贸功能园区的基本空间范畴。

(2) 中期, 在以上两种功能充分发挥之后再行进行国际金融功能和边境贸易功能的整合, 即随着园区出口加工集散地和国际物流园区的双向互动, 乌鲁木齐的金融市场将会在国际贸易的快速发展和商业信贷规模的扩大中更具潜力, 边贸市场也将在出口商品竞争力的提升下逐渐繁荣。此时, 可考虑增设以吸纳国际金融资本、服务境内商业借贷为主要功能的国际金融合作区和以商品跨境贸易为主要形式的边境贸易园区。

(3) 远期, 考虑整合国际投资和国际旅游购物功能, 即待条件成熟之后, 借助于出口加工集散地的拉动力、国际物流园区的联动作用、边境贸易园区的推动力以及国际金融合作区的集聚效应, 扩展自由投资功能和国际旅游购物功能, 建立一个以吸引国际高新技术产业和促进地区产业升级的自由投资区; 与此同时, 着手国际生态旅游区和国际购物商城的建设, 最终形成功能充分扩展、各功能区联动发展的综合型自由贸易园区, 使乌鲁木齐成为辐射能级极强的亚欧大陆中心城市。

(二) 分区布局

基于乌鲁木齐经济园区的功能定位, 并结合乌鲁木齐市的空间分布, 对相关功能进行合理的布局(图2)。

乌鲁木齐市头屯河区不仅有出口加工区, 还拥有乌西站(编组站)和北站(货运站), 兼有优良加工制造业和良好的物流系统。新市区有经济技术开发区、高新技术产业开发区, 是新疆最重要的高新产业聚集地。米东新区工业基础雄厚, 是新疆最大的制造业基地, 且经济技术开发区、出口加工区、高新技术产业开发区、化

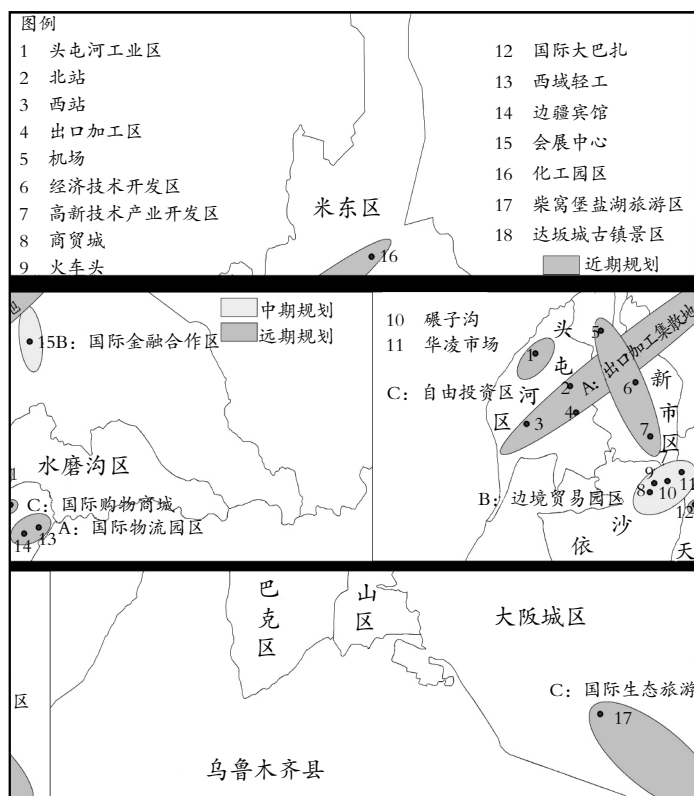


图2 乌鲁木齐经济园区外贸功能分区图

工园区、国际机场、乌西站和北站等位置相对集中, 适合出口加工功能的拓展。因此, 可以考虑划定涵盖以上区域的空间构建乌鲁木齐外贸园区的主功能区——出口加工集散地。一方面, 以乌鲁木齐经济开发区、出口加工区、高新技术产业开发区和化工园区为基础, 依据各园区产业特色合理调整区内出口产业链的布局, 建立优势突出的核心工业园区群: 乌鲁木齐经济技术开发区着力于发展本地资源与劳动密集型的相关产业; 高新技术产业开发区以大力发展具有高科技、高附加值的制造业为主; 化工园区着力发展冶金、能源及精细化工等。另一方面, 扩大乌鲁木齐国际机场、西站和北站等物流节点的规模, 加大现代化交通网络建设, 简化货物出入境手续, 建立发达的物流输出系统, 增强涉外运输功能, 形成出口便捷的商品输出地, 担任核心工业园区群的出口承载地。

乌鲁木齐市两个大型国家级二类口岸边境宾馆和西域轻工的海关监管服务体系健全, 集疏运体系较为完善, 出货量大, 距离较近, 是乌鲁木齐进行国际物流活动的主力军, 可建成以货物集散和国际中转为主营业务的国际物流园区。首先, 提高城市交通服务水平, 完善交通基础设施, 尤其是连接出口加工集散地与各口岸的线路。其次, 规范物流市场的运行, 鼓励物流企业的兼并与重组, 支持其发展国际物流运输业务, 为商品出口提供便捷的条件。最后, 再联合西域轻工二类口岸和边

疆宾馆二类口岸,扩大其规模,加快口岸中转服务的配套设施建设,完善园区的仓储、分拣、配送等集疏运系统,优化货物的出口效率,建成以货物集散为主要功能的国际物流园区。

鉴于乌鲁木齐国际会展中心片区位于米东区、水磨沟区和新市区的交汇处,是乌鲁木齐着力建设商务会展、金融合作和电子商务的区域,已被定位为红光山金融区,可以其为中心,向出口加工集散地靠拢,建立一个出口加工与金融联动发展的国际金融合作区。首先,规范金融市场的运行,实现与毗邻国家在金融互助方面的政策倾斜,进而提高地区金融集聚力,为园区功能的整体运行提供保障。其次,在区内建立独立的金融体系与外汇操作系统,设立国际商业银行、国际投资银行及国际保险公司等,并放松对金融机构资金的管制,扩展离岸金融业务,^①并加强与工业集散地企业的联系,完善金融企业的服务内容,加大金融创新力度,配套互联网金融、企业融资服务,简化区内企业对外贸易的外汇结算程序,为资金的自由运作和口岸市场的商业信贷提供保障,进一步实现“东联西出,西来东去”的发展战略。

考虑到乌鲁木齐的一些国家级二类口岸如碾子沟、火车头等均以边境贸易为主,商贸市场较为繁荣,且位置集中,可制定完善、稳定的边境贸易管理制度,在保障边贸市场的健康运行后再整合该区域,在乌鲁木齐市二类口岸聚集地建成一个以物流、商贸为主的边境贸易园区。区内需吸引大批优质外贸企业,降低贸易壁垒,提高贸易效率,发展跨境电子商务以推动边境贸易便利化发展,为乌鲁木齐出口商品建立顺畅的交易渠道。此外,加强与周边国家的边贸合作,放松外汇管制和边贸信贷,在金融方面实行自由化,实行人民币在经常项目和资本项目的便利兑换。

由于头屯河区工业区工业基础实力雄厚,有与外商投资相配套的产业基础,投资环境良好,故以头屯河区工业区为中心,以出口加工集散地和国际金融合作区为辅助,通过制定鼓励外商投资的优惠政策(如降低国外公司入区的审核要求、放宽外商投资领域等)为外资的进入提供便利条件,并完善外商投资服务体系,为跨国企业提供良好的环境以吸引国外资金、技术和管理经验,进一步提高外资利用的效率,实现商品制造与国际贸易的共同发展,进而建立一个以吸引优质外资和先进技术为目的的自由投资区。

达坂城区拥有良好的生态环境和独特的文化底蕴,如达坂城古镇景区及柴窝堡盐湖旅游区等,若以区内密集景区为依托,加强各景区之间的衔接建成国际生态旅游区,必将吸引大量中外游客,提高旅游外汇收入,促进乌鲁木齐经济的外向型发展。在区内需加强旅游基础设施建设,扩建文化景观项目,大力宣传特色旅游,优化国际旅游产业链,以提高其国际旅游竞争力。而天山区有国际大巴扎、新疆民街、商业街及国际客运站等特色商品区,无疑是发展国际购物功能的最佳选择,

^① 丁志杰,李庆.金融主导的全球化新趋势与我国应对[J].国际贸易,2014,(2).

故以国际大巴扎、商业街为核心,以天山区为主载区域,加大旅游购物基础设施建设,增强娱乐购物功能,如大型游乐场、购物中心与赛马场等,并制定鼓励入境消费的政策,打造集民族文化旅游、娱乐购物于一体的国际购物商城。

五、对策建议

随着西部大开发的逐步深入和共建“丝绸之路经济带”号角的吹响,新疆地区成为中国开拓西部国际市场的主力军。为了进一步提升地区的外贸实力,新疆地区相关政府部门应将整合乌鲁木齐经济园区、提升外贸功能列入议事日程。

首先,乌鲁木齐园区外贸功能的提升需要一个过程,需采取分阶段、有计划的实施模式。先在乌鲁木齐市境内划出特定的区域范围,遵循自由贸易园区的运行机制,对园区进行出口加工和物流集散功能的整合。随着出口加工集散地产业结构的进一步优化,逐步扩建国际金融和边境贸易功能区。然后,待金融集聚效应凸显,乌鲁木齐的国际投资环境有了极大的改善,再扩展自由投资功能和国际旅游购物功能,并加强各功能区的配套设施建设和联系,发展成功能充分扩展的综合型自由贸易园区,实现境内经济自由化水平的逐级提高。

其次,经济园区应实行“一线放开、二线管住、区内自由”的管理模式,形成扩大生产、鼓励出口的政策体系。对区内生产资料和消费品的进口实行保税政策,由园区生产的商品需严格限制内销;简化海关等监管程序,允许区内货物自由流动;在各功能园区之间进行货物流转时推行运输零费率或电子关锁等手段,以降低运输成本,并实现各园区的联动发展。

此外,积极加强与毗邻国家的高层对话,推行贸易自由化政策,并大力发展园区周边的配套设施建设,优化自由贸易园区赖以生存和发展的环境,为其初步规划与建设做好准备。

参考文献:

- [1] 高乡海. 中国保税区转型的模式[M]. 上海: 上海财经大学出版社, 2006.
- [2] 吴文杰. 自由贸易港区的概念、历程与功能及中国台湾发展自由贸易港区的策略[J]. 物流技术, 2011, (3).
- [3] 李志鹏. 中国建设自由贸易园区内涵和发展模式探索[J]. 国际贸易, 2013, (7).
- [4] 黄志勇. 中国保税港区与自由贸易区发展模式比较研究[J]. 改革与战略, 2012, (7).
- [5] 崔卫杰, 张威. 中国自由贸易试验区建设的模式选择[J]. 国际经济合作, 2013, (10).
- [6] 张世坤. 保税区向自由贸易区转型的模式研究[D]. 大连: 大连理工大学, 2005.
- [7] 孟广文. 自由经济区演化模式及对天津滨海新区的启示[J]. 地理学报, 2009, (12).
- [8] 李泊溪等. 中国自由贸易园区的构建[M]. 北京: 机械工业出版社, 2013.

作者信息: 苏运友, 新疆农业大学经贸学院硕士研究生, 研究方向: 国际贸易理论与政策; 夏咏, 新疆农业大学经贸学院教授, 研究方向: 国际贸易理论与国际金融。

(下转第56页)

An Empirical Analysis of Factors Affecting China's Import of Higher Education Services

LING Xue-ling Chen Ling WANG Lei

Abstract: The paper utilizes the statistical methods of variable selection and model selection, together with the computation power of language R, and builds the ARIMA model and dynamic regression model respectively, which is different from the commonly used modelling methods in econometrics. Since cross validation is also performed on the ARIMA prediction model, satisfactory results from the model have shown that it is reasonable to conclude that the growth rate of the number of Chinese high school graduates who will study abroad is going to slow down. The dynamic regression model quantifies to what extent the key factors are affecting the number of people studying abroad on the other hand, and ranks the factors affecting import of china's higher education service in the following manner: employment opportunity, number of high school graduates, and average dispensable income. Further analysis reveals that the lack of global competitiveness of China's higher education industry is the root cause for the import to remain high.

Key words: trade in higher education service; influence factors; ARIMA model; dynamic regression model

(责任编辑: 梁丽华)

(上接第44页)

基金项目: 新疆教育厅人文社科基地项目“推动新疆自由贸易区发展的动力机制研究”(项目编号: XJEDU010613C07); 自治区社会科学基金项目“乌鲁木齐自由经济区的成长机制研究”(项目编号: xjjaucxy-yjs-20131072)。

A Research on the Countermeasures of Promoting the Foreign Trade Functions of Urumqi Economic Zone

SU Yun-you XIA Yong

Abstract: This paper evaluates the foreign trade functions of Urumqi Economic Zones by means of the Grey Relation Entropy Analysis based on concluding the typical functions of free trade zones. It finds that export processing and logistics play important roles in export-oriented development of Urumqi economy, international finance and frontier trade play general roles, and foreign investment and international tourism can't play significant roles. Then combined with the foreign trade functions of the Urumqi economic zones and referencing to the successful experience at home and abroad, it reaches a conclusion about promoting the foreign trade functions of Urumqi economic zones step by step: firstly, building a basic framework of Urumqi foreign trade zone where export processing and logistics transit occupy a leading position; then putting up international financial cooperation area and border trade zone after promoting the foreign trade functions of economic zones; when conditions are ripe, constructing the free investment zone, international ecological tourism district and international shopping mall, and facilitating the linkage development of multiple zones to promote the foreign trade functions of economic zones fully.

Key words: economic zone; Urumqi; function; partition

(责任编辑: 张建华)