

# 地域分异特征对区域研究与开发的影响

骆高远

(浙江师范大学旅游与资源管理学院地理系 金华 321004)

**摘要:**区域研究与开发,是地理工作者服务于社会的立足点。而搞好区域研究与开发,是以掌握区域特征及其变化规律和形成原因为前提的。本文从地域分异规律和自然区域特征及其形成原因着手,提出掌握区域特征及其分布规律的方法,并总结区域研究的思路和步骤,对搞好区域研究与开发具有较大的借鉴意义。

**关键词:**区域特征;变化规律;区域研究;区域开发

**中图分类号:**P904; **文献标识码:**A

地理研究最终总是要落实在区域上的,区域的开发又是建立在对区域特征的认识上的,因此,了解和掌握区域特征的发展和变化规律,就成了区域研究的前提。

## 1 地域分异规律

“世界之大,无奇不有”。地球表面的自然环境更是色彩纷呈、气象万千、变化多端。然而,究其原因,还是万变不离其宗。在一个自然区域内,自然因子的变化还是有其规律可循的,区域特征就是自然区域地带性因素和非地带性因素相互作用的综合表现。地带性因素和非地带性因素相互对立,它们都企图使自然区域的特征具有自己的形式,这是自然区域的基本矛盾,客观存在的自然区域就是这两组因素矛盾斗争的结果。在每个自然区域,既包含地带性特征,也包含非地带性特征;在自然界中,没有纯粹的地带性区域,也没有纯粹的非地带性的自然区域。但也不能把这两组因素所起的作用等量齐观,它们在不同时间和不同空间总有主次之分。

地带性规律和非地带性规律都是自然界的普遍规律,它们是相互对立的,但又是相互联系、相互渗透的。从相互对立的角度看,地带性因素与非地带性因素的本质有差异;从相互联系和相互渗透的角度看,地带性因素的发展受非地带性因素的影响,非地带性因素的发展也受地带性因素的制约<sup>[1]</sup>。例如,属于地带性因素的土壤和植被有隐域性土壤和

植被;属于非地带性因素的地貌也具有地带性特征(气候地貌等)。因此,把两者绝对割裂开来,显然是不科学的。认清区域特征,在科研、生产和教学上都有重要的价值和指导意义。

## 2 自然区域的综合特征

一般说来,自然区域的综合特征往往体现在四个方面:

### 2.1 景观标志在区域内特别醒目

在小范围内,地带性和非地带性的综合表现则为地方性。地方性分异是中尺度的地域分异。它是在地方地形、地方气候、较大范围地面组成物质差异的影响下,自然环境各组成成分和自然综合体沿地势剖面发生变化的规律。它的主要表现为有序性和重复性。它是在两种基本地域分异因素的共同作用下,由于个别因素在小范围内起了主导分异作用而形成的局部地域差异。如在黄土高原,以川道、沟道等处在负地形上的类型呈树枝状镶嵌在塬地、梁地、峁地、土石山地等处在正地形上的类型之间,并以小流域为单位多次重复出现。

### 2.2 在区域内占有最大的空间分布

在地球表面,地带性具体表现为纬向地带性,非地带性则具体表现为经向地带性。它们均以各自然要素或自然综合体的分异为其标志,两者共同支配了自然地理环境在水平方向的分异。如带段性和省性是水平地带性的两种不同的形式,各自反映出其主

收稿日期:2002-09-15;改回日期:2002-10-15。

作者简介:骆高远(1964-),男,浙江义乌人,浙江师范大学旅游与资源管理学院副院长,副教授,主要从事地理、气象气候、旅游资源开发与评价等方面的科研与教学工作,任现职以来已发表(出版)学术论文(著)50多篇(部)。

要和次要的分异因素的作用及其相互联系状况。

垂直地带性是叠加了地带性影响的非地带性。在这里,非地带性因素(地势起伏)起了主导作用,它使地带性产生了垂直方向上的强烈畸变,而产生了垂直地带性分异。但是,垂直地带谱的基带仍在地带性因素的控制之中。

有人把反映地带性特征为主的地域称为显域性地域,而把反映非地带性特征为主的某些低平地域(如沼泽、草甸、盐碱地等)称为隐域性地域。隐域性的地域分异固然受非地带性因素控制,但同时也受地带性因素的影响。如沼泽是非地带性的,是由长期或周期性积水环境下发育的湿生多年生草本植物所构成的自然环境。不少沼生植物,如芦苇、苔草等具有很强的适应性,分布相当广泛。但是不同的水平地带的沼泽却具有不同的特征。温带平原和山地积水条件下的沼泽属温湿性沼泽,由芦苇和拂子茅根茎禾草层、密丛的苔草、藓草层片组成,而与属于热湿——暖湿型的热带、亚热带沼泽的建群种显著不同。

### 2.3 在区域的发展过程中起主要作用

区域作为人类聚居的场所或者经济社会活动的载体,都是人类为了自身发展和社会进步而进行开发、利用、改造的对象。要进行上述工作,必须要对区域进行系统全面的了解和深入的研究。地理学作为研究人类活动与地表自然环境关系,即人地关系的学科,其中心或集中点即是研究反映各种人地关系的地域系统。

随着社会发展、科技进步、人口增加,在人类的能动作用下,地球表面已成为日益繁荣、复杂、多样的经济社会实体,人们对区域的研究,也有了很大进展。从最初的记载、描述、解释到预测;从定性到定量、建模;从单要素分析到系统分析;从单项、单部门研究到综合研究,区域研究日益走向成熟并成为建立区域科学的重要基石,对区域经济发展有着控制作用。

### 2.4 在自然区域内据有明显的资源优势

按照地域分异规律,我国可分为东北、华北、西北、西南、中南、华东、华南和青藏等八个自然地区。这八个自然地区都有各自的自然特征。我们根据自然区域特征的分布规律,首先突破东北、华南、西北和青藏四个地区,因为这四个区域均具有自北向南、自东南向西北的过渡性色彩<sup>[2]</sup>,具体如下:

1. 东北地区应突出“冷”。冷的具体表现是:年

均温和1月均温全国最低,极端最低气温(漠河)为 $-52.3^{\circ}\text{C}$ 。其形成原因,一是处于全国最高纬度;二是靠近西伯利亚——蒙古冷高压中心;三是靠近鄂毕茨克海和日本海等冷海。“冷”是东北地区自然地理过程的主导因素。由于冷,影响水文,河流封冻期全国最长,春季凌汛现象明显;由于冷,树木叶小、落叶、角度层厚,植被以针叶林为主;由于地下冻层,便出现“风倒木”、“醉林”等特有景观;由于冷,有机质分解慢,土壤中得以聚集较多养分,成为最肥沃的土壤;由于冷,动物以皮毛兽为主。

2. 华南地区突出“热”和“湿”。“热”是第一位的,“湿”是第二位的。热和湿具体表现是:年均温全国最高,夏季全国最长,冬季全国最短,年降水量全国最多。其形成的原因,一是地处我国最低纬度,二是濒临广阔的暖海。热和湿是华南地区自第三纪以来自然地理过程的主导因素。由于热和湿,岩溶地貌,特别是丹霞地貌得到最好的发育,红色风化壳全国最厚,丘陵遭受最强烈的侵蚀和切割,显得十分破碎;由于热和湿,河流径流丰富,终年不冻;由于热和湿,植物种类多,生物量大,长势旺盛,发育了季雨林和常绿阔叶林,具有极状根、茎花、滴水叶尖和绞杀等生态特征;由于热和湿,加上林木高大,动物以树栖成分为主,其它种类也很多;由于热和湿,成土过程以富铝化和砖红壤为主,土体呈红色。

3. 西北地区突出“干”,这与华南地区的“湿”相对应。“干”的具体表现是:降水量全国最少,干燥度全国最大,其形成的原因是深居内陆,气候大陆性特别显著。“干”是第三纪喜马拉雅运动以来西北地区自然地理过程的主导因素,而且随着喜马拉雅山脉的不断升高和全球气温的不断增高,西北地区的干旱化还在继续发展。由于干,导致了大片沙漠的形成;由于干,降水少,实际蒸发少(但可能蒸发量很大),水系不发达,河流水量少;由于干,土壤有机质少,钙化作用明显;由于干,植物稀少,根系发达,具有旱生特征;由于干,动物种类少,以穴居为主,具有善跑、耐干旱等形态生理特征。

4. 青藏地区突出“高”,有“世界屋脊”之称。自喜马拉雅运动以来,地壳一直以上升为主。长期以来,“高”是青藏地区自然地理过程的主导因素。由于高,造成了气温低而辐射强,气温年较差全国最大;由于高而地体巨大,造成了西风带南北分流,其动力作用深刻地影响了东亚季风的活动过程,加强并加深了东亚的冬季和夏季的季风;由于高,冻裂作

用和冰川作用十分强烈,冰川地貌和冰川作用而形成的众多湖泊,成为青藏高原独特的地貌景观;由于高,气候寒冷,风力强,植物稀少,而且具有明显匍匐状的生态特征;由于高,动物种类少,皮毛厚,并有耐寒的特征;由于高,土壤成土过程缓慢,土层薄,有机质少,多为粗骨土。

如浙江省,可以总结出三个自然特征:一是多山;二是面海;三是地处亚热带。其中多山,即非地带性因素,在浙江省自然地理过程中起着主导作用。浙江多山,表现为山地所占比重大(70.4%),地势高低悬殊,洞宫山最高点黄茅尖,海拔1921m,而低丘的平原,大部分海拔在10m以下。浙江的海域也受到多山的影响,海岸是山地性海岸,曲折率大,拥有许多天然良港;海是大陆架浅海,平均深度不超过100m。浙江地处中低纬度位置,属于亚热带季风气候,但由于多山的影响,气候分异十分明显,形成了复杂多样的小气候环境,从而为开发浙江山地气候资源,开展农业多种经营提供了条件<sup>[3]</sup>。由此可见,掌握浙江的这三个自然特征,对于理解浙江整个自然地理环境,认识历史经济发展特点和部署生产,搞好小流域开发,都是十分重要的。

### 3 区域研究方法

对于一个地区(可以是一个省,一个县,也可以是一个乡等),在搞清了自然区域的特征及发展变化规律后,就可以制定出与经济、社会、科技、环境、生态相协调的发展规划。一般可以分为以下几个步骤:

#### 3.1 摸清情况

1. 自然环境的结构和特征 摸清该区域内作为生产资料和劳动对象的各自然要素。如地质、地貌、气候、水文、土壤、矿藏和生物等,它是社会存在和发展的自然基础,也是劳动地域分工的前提条件。

2. 资源评价 对该区域内的各种自然资源(包括土地、气候、水、动植物、矿产、动力、海洋、旅游等资源)的形成、数量、质量、空间分布、时间变化、演变规律等进行分析和评价。

3. 土地类型及等级系统 对土地的农业利用价值进行分类。大致可分为耕地、林地、果园、牧地、捕捞养殖水面等。耕地又可进一步分为水田、水旱田、旱地及水浇地等。

4. 现有各种资源利用状况和存在的问题 组织以地学、生物学、旅游学、经济学以及工农业、交通

等有关学科与专业的力量,共同对一定地区进行以资源利用与开发及存在的问题等为主的科学考察与综合研究,为长远的地方经济发展和生产力发展、布局提供科学依据。

5. 人口结构 包括人口总量、年龄结构、性别结构、学历结构、城乡结构、职业结构等。不同的人口结构,意味着不同的发展趋势和发展潜力,政府就应采取不同的应对措施。

6. 文化教育和科技状况 包括学校、图书馆、科技馆、博物馆、研究所、培训部等的数量、档次、级别、规模及人们的学历结构、比例和科技人员的数量、质量等。因为一定社会的教育是一定社会的生产力、生产关系和政治的反映,同时又影响和作用于一定社会的生产力、生产关系和政治。教育与科技是社会建设强有力的工具。

#### 3.2 系统分析诊断

1. 分析有利与不利因素 从某一产业的产量(总产和单产)和产值入手,联系到资源和各种条件,分析其产量和产值高低的原因,梳理出有利因素和限制因素,然后对有利因素如何进一步发挥作用及限制因素如何解决,都要提出具体方法。对限制性因素应按其重要程度进行排队,然后按现有的可能条件,提出解决办法。

2. 分析各产业间互惠和制约关系 农、林、牧、渔等各业之间有着十分密切的关系,既能互相促进,又能互相制约。林业发展了,就能保持一个良好的生态环境,为农、牧、渔等业的发展提供有利的条件;反之则制约了农、牧、渔业的发展。农业与畜牧业的关系也非常密切,农业发展了,就能为发展畜牧业提供充裕的饲料粮;畜牧业发展了,也能为农业生产提供肥料,稳定粮价等。从生态农业角度来看,实现农牧结合或林牧结合,是山区、林区等发展大农业的重要途径。

3. 分析社会经济条件,作出全面、客观和公正的评价 人口结构和人口自然增长率,农业、工业、乡镇企业和交通运输业等的生产水平和规模以及历史发展情况等,都应进行详细的调查研究,并作出相应的评价。一个地区的经济发展,除了视其资源条件外,很大程度上取决于开发利用的人口素质,即技术条件。人的素质差,即使这个地区具有极丰富的

区的不少地方,经济发展缓慢,尽管原因众多,但不可否认,这是一个重要的原因。引进设备和技术来发展一个区域的经济是十分必要的。但与此同时,必须培养自己的技术人员,并仿照和改进引进的设备,把“输血”功能转变成为“造血”功能,即一般所说的“借鸡生蛋”。这也是日本战后经济迅速发展的秘诀。

控制人口也非常重要。中国 13 亿人口本身不一定是个包袱,但人的素质不高就会成为包袱。我国教育还不很发达,文盲、半文盲所占比重较大。截止 2001 年底,我国文盲人口仍高达 8500 万,占全国人口总数的 1/15,世界文盲总数的 1/10。所以我国人口过多,而且每年以 1000 多万的速度在增加,就成为沉重的包袱。人口的膨胀已成为各地区、各部门经济发展严重的障碍因素。据专家分析,我国每年新增加的国民收入大约有 1/4 是用于新增加的人口。随着时间的推移和人口的不断增加,这一障碍性因素将变得越来越突出。

一个地区的地理位置及其交通状况,对一个地区资源的开发和经济的发展所起的作用是非常大的。沿海和内陆经济发展差距大,主要原因是沿海交通便利,而山区闭塞;沿海的产品很快可以形成商品化生产,而内陆山区尽管有丰富的资源,却往往难以开发,即使开发后也只能以原料或半成品出售,无法形成商品化生产。正因为如此,改革开放,发展外向型经济,首先放在沿海地带,这也是考虑到沿海便利的交通条件。

研究一个地区的经济发展历史也十分重要。一

个地区的经济发展历史,实质上就是人类开发资源、利用资源的历史。在开发利用资源过程中,一定会或多或少、有意无意地保存下某些产品、实物、传统技术或经验等,这对今后生产的发展都有借鉴意义。

### 3.3 确定区域经济发展方向

首先要立足本地资源,在充分开发利用的同时,要积极保护资源,使资源永葆青春,能继续服务于人类。

其次要重视协调发展。经济、社会、科技与生态环境之间及农、林、牧、渔之间要协调发展,相互促进,但也应有所侧重。发展经济、发展生产一定要长短结合,既考虑到长远发展,又照顾到眼前利益。

对农、林、牧、渔产品做到综合利用,深度加工,多次增值;发展商品生产,建立骨干产业,发展“拳头”产品。

第三要重视基础教育。经济要发展,科技是关键,教育是基础。除了引进和培养技术人才以外,还必须持之以恒地发展教育,提高全民的文化素质。因为发展一个地方的经济,靠一个人、几个人、少数人是不行的,关键是发挥全民的智慧,人尽其才,各尽所能。

总之制定发展战略和规划,应运用系统工程的方法和理论,把定性和定量方法结合起来,建立模型,通过电子计算机处理,分阶段地定出发展目标,最后落实到产值上。

### 参考文献:

- [1] 赵松乔.现代自然地理学[M].北京:科学出版社,1988.
- [2] 刘胤汉.综合自然地理学原理[M].陕西师范大学出版社,1988.
- [3] 陈桥驿.浙江省地理[M].浙江教育出版社,1985.

## On the Influence of Regional Features upon Regional Research and Development

LUO Gao-yuan

(College of Tourism and Resources Management, Zhejiang Normal University, Jinhua, 321004 China)

**Abstract:** Regional research and development is a field through which geographers serve the society, and must be preceded by a good command of the regional features, their rules of variation and the origins. This thesis, beginning with analyses of the laws of regional differences, the features of natural regions and their origins, puts forward the ways of understanding regional features and their distribution disciplines. A sum-up of the concepts and steps of regional research, it is of great referential significance to regional research and development.

**Key words:** regional features; rules of variation; regional research; regional development