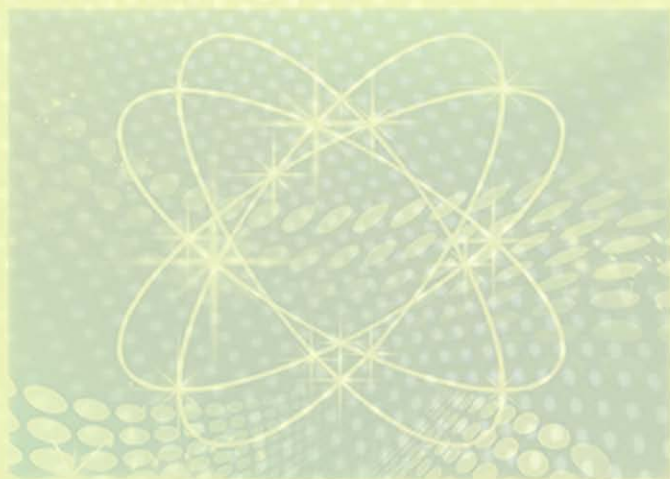


江西发展与现代化进程跟踪研究 2011

曹元坤 朱丽萌 主编



江西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

江西发展与现代化进程跟踪研究. 2011 / 曹元坤, 朱丽萌著.
—南昌: 江西人民出版社, 2011.9

ISBN 978-7-210-04907-4

I. ①江… II. ①曹… ②朱… III. ①现代化—研究—江西省②区域经济发展—研究—江西省③社会发展—研究—江西省 IV. ①K295.6②F127.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 167599 号

江西发展与现代化进程跟踪研究 2011

曹元坤 朱丽萌 著

江西人民出版社出版发行

南昌市印刷九厂印刷 新华书店经销

2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

开本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16 印张: 20 字数: 320 千

ISBN 978-7-210-04907-4 定价: 49.00 元

赣版权登字—01—2011—206

版权所有 侵权必究

江西人民出版社 地址: 江西省南昌市三经路 47 号附 1 号
邮政编码: 330006 传真: 0791-6898827 电话: 0791-6898893(发行部)

网址: www.jxp-ph.com

E-mail: jxp-ph@tom.com web: jxp-ph.com

(赣人版图书凡属印刷、装订错误, 请随时向承印厂调换)

目 录

导论

1—21

上篇 江西发展与现代化进程评价

25—125

1. 2009 年江西省和中部各省发展指数和现代化指数比较	25
1.1 2009 年江西省和中部各省发展指数比较	25
1.2 2009 年江西省和中部各省现代化指数比较	35
2. 2009 年江西省设区市发展指数和现代化指数比较	54
2.1 2009 年江西省设区市发展指数比较	54
2.2 2009 年江西省设区市现代化进程比较	71
3. 2009 年江西发展与现代化进程总体评价	100
3.1 2009 年江西发展与现代化进程总体评价	100
3.2 2009 年江西省设区市发展与现代化进程总体评价	104

下篇 鄱阳湖生态经济区专题

129—304

4. 鄱阳湖生态经济区特色农业发展	129
4.1 鄱阳湖生态经济区农业发展资源禀赋状况	130
4.2 鄱阳湖生态经济区特色农业发展现况	133
4.3 鄱阳湖生态经济区特色农业发展思路	151
4.4 鄱阳湖生态经济区特色农业发展对策	159
5. 鄱阳湖生态经济区高效集约发展区工业发展	165
5.1 生态经济和高效集约发展的相关理论	165
5.2 高效集约发展区工业发展思路与战略	168
5.3 高效集约发展区工业布局与发展重点	173
5.4 高效集约发展区内外产业协调发展	186
5.5 高效集约发展区工业发展保障措施	191
6. 南昌在鄱阳湖生态经济区建设中的龙头作用	198
6.1 问题的提出	198
6.2 南昌发展基础	200
6.3 中部龙头城市作用借鉴	209
6.4 促进南昌发挥龙头作用的政策建议	213
7. 江西“五河一湖”生态环境保护与生态补偿机制	219
7.1 国内外生态补偿机制研究进展	221
7.2 江西“五河一湖”流域概况	243
7.3 鄱阳湖区水环境容量计算	247
7.4 “五河一湖”生态补偿主、客体界定及补偿标准测算	253
7.5 建立和完善江西“五河一湖”生态补偿机制研究	261

8. 鄱阳湖生态经济区建设与区域协调发展问题	268
8.1 区域协调发展对鄱阳湖生态经济区建设的影响	269
8.2 鄱阳湖生态经济区与周边区域发展差异现状	274
8.3 鄱阳湖生态经济区建设中的区域协调发展问题	285
8.4 促进鄱阳湖生态经济区与周边协调发展的对策建议	292

主要参考文献

305—312

后 记

313—314

导 论

在前些年连续出版江西发展与现代化进程跟踪研究 2007、2008、2009 和 2010 的基础上,我们又进行了为期一年的跟踪研究。本研究在继承原有风格、特色的基础上,将研究的视角延伸,重点关注鄱阳湖生态经济区。

全书分为上篇和下篇。上篇仍为江西发展与现代化进程评价,主要是对 2009 年江西发展和现代化进程以及 2009 年江西省设区市发展与现代化进程进行总体评价。下篇为鄱阳湖生态经济区发展专题。

2009 年江西发展指数在中部 6 省中排名第 4 位,与 2008 年相比上升了一位,呈发展态势,但江西省与湖北省相比仍有较大差距。而且,安徽省发展态势强劲,江西省要在中部实现发展任重道远。2009 年构成江西发展指数的经济实力发展指数、开放度发展指数、城市化及基础设施发展指数、科技发展指数和居民生活发展指数存在一定差异。在中部 6 省中江西省经济实力发展指数排名仍偏后,与 2008 年相比,位次上升了一位;开放度发展指数排名第 1,与 2008 年相比,位次上

升了1位;城市化及基础设施发展指数仍然排名最后;科技发展指数排名第3,与2008年相比,位次下降了1位;居民生活发展指数排名第3,与2008年相比,位次上升了一位。江西发展目标的实现有待于江西省城市化及基础设施的发展和实体经济的发展。从发展指数的具体指标来看,2009年人均GDP偏低、人均财政收入增长有限、工业化水平下降、城市化水平和公路网密度整体不高、研究与试验发展经费占GDP比重下降、城镇住户人均可支配收入整体偏低等是制约江西发展的主要因素。江西发展步伐有待于这些指标的改善。

2009年,江西省综合现代化水平略有下降,只有58.45%,尽管在中部6省中排名不变,但出现下降的趋势,非常不利于江西的现代化进程。2009年构成江西省现代化的经济现代化、社会现代化、生态现代化、科技教育现代化和生活现代化实现程度仍存在一定的差异。实现程度最好的仍是社会现代化,其次是生态现代化,再次是经济现代化,第四是生活现代化,最后是科技教育现代化。其中,社会现代化、生态现代化实现程度有所下降,特别是生态现代化呈明显下降趋势,应引起相关部门高度重视。与中部地区其他省份相比,2009年江西省经济现代化水平排名在中部六省中从2008年的第5位提升至2009年的第3位。在中部地区大部分省份社会现代化水平出现下滑趋势的情况下,江西省社会现代化水平排名从2008年的第4位提升至2009年的第3位。江西省生态现代化水平在中部六省中仍然处于领先的位置,科技教育现代化水平排名从2008年的第5位下降至2009年的第6位,生活现代化水平排名从2008年的第4位提升至2009年的第3名。2009年江西省综合现代化指数略有下降,其中生态现代化水平和社会现代化水平的明显下降是导致江西现代化综合水平下降的主要原因。如此以往,江西省欲在2030年以前基本实现现代化的愿望有可能难以如愿。除了要大力改变江西生态现代化和社会现代化下滑的趋势以外,江西科技教育现代化尚需加大投入,经济现代化尚需提速,广大群众低水准的生活还需改善。江西省应在促进生态环境优良和社会和谐的前

提下,在提升经济现代化、科技教育现代化和生活现代化上继续加大作为,逐步赶上与超过中部地区先进省份,江西现代化的脚步才有可能进一步加快。从现代化的具体指标来看,2009 年制约江西省经济现代化的主要是人均 GDP 实现程度以及政府干预经济过多;制约江西省社会现代化的主要是人口自然增长率偏高和基尼系数的增大;制约江西省生态现代化的依然是工业污染治理投入占 GDP 比重严重偏低;制约江西省科技教育现代化的依然是每万人专利受理量太低、研究与开发经费占 GDP 比重和大专以上人口所占比重偏低;制约江西省生活现代化的依然是农村住户人均纯收入与城镇住户人均可支配收入极低,居民基本养老保险覆盖率和每万人医生数偏低,恩格尔系数偏高。江西省现代化的实现在很大程度上有赖于这些指标的大幅度改善。与中部地区其他省份对比来看,2009 年江西省现代化各指标的差距主要体现在:人均 GDP 偏小,城市化水平低,人口自然增长率高,工业污染治理投入占 GDP 比重低,研究与开发经费占 GDP 的比重和每万人专利申请数低,千人拥有移动电话和互联网用户数低,城镇住户人均可支配收入低,恩格尔系数高,居民基本养老保险覆盖率有限,城镇住户人均使用面积低,每万人拥有医生数较少等。江西省若能在这些指标上缩小与中部其他省份的差距,也将极大地提升江西省现代化的水平。

2009 年,江西省 11 个设区市综合发展指数数值分布与 2008 年的分布态势相比基本相同,新余市、南昌市依然构成发展指数值的第一方阵;景德镇市、鹰潭市、九江市、萍乡市依然构成第二方阵,其位次稍有变动;其他 5 个设区市依然构成第三方阵。这表明 11 个设区市发展走势没有发生根本性的变化。其中,仅景德镇市发展步伐相对更快。

2009 年,南昌市综合发展指数在江西省 11 个设区市中排名第 2 位,仅次于新余市。与 2008 年相比,位次保持不变。其中经济实力发展指数、居民生活发展指数依然排名第 2 位,开放度发展指数、城市化及基础设施发展指数依然排名第 1 位,科技发展指数排名从 2008 年的第 6 位下降至 2009 年的第 8 位。科技发展指数排名下降需要引起重

视。

2009 年,景德镇市综合发展指数在江西省 11 个设区市中排名第 3 位,比 2008 年位次提升了 2 位。其中,城市化及基础设施发展指数、居民生活发展指数的排名均保持不变。相对其他设区市,2009 年景德镇市的经济实力发展态势呈上升趋势,其经济实力发展指数从 2008 年的第 5 位上升到 2009 年的第 3 位;开放度发展指数也上升了 2 位;科技发展指数有所下降,位次从 2008 年的第 1 位降至 2009 年的第 2 位。

2009 年,萍乡市综合发展指数在江西省 11 个设区市中排名从 2008 年的第 3 位下降至 2009 年的第 6 位。其中,经济实力发展指数排名从 2008 年的第 3 位下降至 2009 年的第 5 位;开放度发展指数从 2008 年的第 8 位下降至 2009 年的第 11 位;城市化及基础设施发展指数依然是第 2 位;科技发展指数排名从 2008 年的第 10 位下滑至 2009 年的第 11 位;居民生活发展指数位次不变。

2009 年,九江市综合发展指数与 2008 年相比位次提升了 1 位,在江西省 11 个设区市中排名第 5。其中,开放度发展指数、城市化及基础设施发展指数、居民生活发展指数排名依然保持不变,其他指数均不同程度变化。经济发展指数排名提升,从 2008 年的第 6 位上升至 2009 年的第 5 位;科技发展指数排名也有所上升提升,位次从 2008 年的第 2 位上升至 2009 年的第 1 位。九江市呈现良好发展态势。

2009 年,新余市综合发展指数在江西省 11 个设区市中依然保持前列,排名第 1,发展势头强劲。其中,经济实力发展指数、开放度发展指数、城市化及基础设施发展指数、居民生活发展指数依然分别排名第 1 位、第 3 位、第 3 位和第 1 位;科技发展指数排名下滑明显,下降了 3 位,应引起高度注意。

2009 年,鹰潭市综合发展指数与 2008 年相比在江西省 11 个设区市中依然排名第 4 位。其中,经济实力发展指数、城市化及基础设施发展指数、居民生活发展指数依然分别保持第 4 位、第 4 位和第 5 位;开放度发展指数位次则下降了 1 位;科技发展指数位次上升了 7 位,从

2008 年的第 9 位上升至 2009 年的第 2 位。

2009 年,赣州市综合发展指数在江西省 11 个设区市中排名第 11 位,与 2008 年相比,下降了 1 位。其中,经济实力发展指数下滑了 1 位;开放度发展指数排名依然保持第 2 位;城市化及基础设施发展指数排名保持第 11 位;科技发展指数排名依然保持第 2 位;居民生活发展指数排名依然排名第 11 位。其中,经济实力发展、城市化及基础设施发展、居民生活发展指数位次在全省最低。

2009 年,吉安市综合发展指数在江西省 11 个设区市中排名第 9 位。与 2008 年相比,位次下降了 1 位。其中,经济实力发展指数排名下降了 1 位;开放度发展指数排名上升了 2 位;城市化及基础设施发展指数排名依然是第 8 位;科技发展指数排名上升了 4 位;居民生活发展指数排名下降了 1 位。

2009 年,宜春市综合发展指数在江西省 11 个设区市排名第 8 位。与 2008 年相比,排名下降了 1 位。其中,经济实力发展指数排名下降了 1 位;城市化及基础设施发展指数上升了 1 位;科技发展指数上升了 4 位;开放度发展指数和居民生活发展指数依然排名第 10 位和第 9 位。

2009 年,抚州市综合发展指数在江西省 11 个设区市中排名第 7 位。与 2008 年相比,位次有明显上升,从 2008 年的第 9 位提升至 2009 年的第 7 位,发展态势明显。其中,经济实力发展指数和科技发展指数排名均明显上升 2 位;开放度发展指数略微下滑 1 位;居民生活发展指数上升了 1 位。经济实力发展指数和科技发展指数位次的明显上升对抚州市的发展起了重要促进作用。

2009 年,上饶市综合发展指数在江西省 11 个设区市中排名第 10 位。与 2008 年相比,位次上升了 1 位。其中,经济实力发展指数、城市化及基础设施发展指数位次均提升了 1 位,开放度发展指数和科技发展指数依然排在第 5 位和第 2 位,居民生活发展指数依然排在第 10 位。

2009 年,江西省 11 个设区市现代化进程的方阵发生了一些根本性的变化。省会城市南昌市依然走在江西省现代化的前列,属于第一方

阵;新余市、鹰潭市、景德镇市紧随其后,属于第二方阵;九江市、萍乡市、抚州市、上饶市、赣州市、吉安市和宜春市居于落后的位置,属于第三方阵。其中,与2008年相比,发生明显变化的有新余市、萍乡市、九江市。新余市从第一方阵下滑至第二方阵,萍乡市和九江市从第二方阵下滑至第三方阵。从现代化的构成来看,2009年江西省11个设区市经济现代化、社会现代化、生态现代化、科技教育现代化和生活现代化实现程度差异明显。总体而言,11个设区市科技教育现代化、生活现代化实现程度普遍较差,社会现代化实现程度普遍较高,经济现代化实现程度、科技教育现代化和生态现代化实现程度在11个设区市中差异更为明显。从现代化的具体指标来看,制约江西省11个设区市经济现代化的依然是人均GDP实现程度以及对外开放程度太低;制约社会现代化的主要是人口自然增长率偏高以及城市化水平偏低;制约生态现代化的主要是工业污染治理投入占GDP比重严重偏低;制约科技教育现代化的主要是每万人专利受理量和千人拥有互联网用户数太低,财政性教育经费占GDP比重偏少;制约生活现代化的主要是农村住户人均纯收入与城镇住户人均可支配收入极低,居民基本养老保险覆盖率太低。江西省各设区市现代化的实现在很大程度上有赖于这些指标的大幅度改善。

2009年南昌市现代化水平呈上升态势。现代化实现程度较好的是经济现代化、科技教育现代化和社会现代化,生态现代化和生活现代化推进提速明显,特别是生活现代化提速迅猛,但生活现代化实现程度仍不到60%。因此,制约南昌市现代化推进的依然是生活现代化水平。如果能更进一步改善南昌市的生活现代化水平,南昌市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,2009年南昌市综合现代化水平依然处于领先地位。从现代化构成来看,与2008年相比,南昌市社会现代化、科技教育现代化依然保持第1位;生活现代化和经济现代化排名均从2008年的第3位上升至2009年的第2位;生态现代化从2008年的第8位上升至2009年的第2位。从现代化的具体指标来

看,经济现代化中仅外贸依存度在 11 个设区市中居第 3 的位置;社会现代化中人口自然增长率在 11 个设区市中偏高;生态现代化中工业污染治理投入占 GDP 比重在 11 个设区市中排名第 3 位;科技教育现代化中财政性教育经费占 GDP 比重排名倒数第 2;生活现代化中城镇住户人均使用面积倒数第 2,人均公共绿地面积倒数第 1,恩格尔系数第 5,其他指标在 11 个设区市中排名较前,居于前 3 位,且其中两项指标居于第 1 的位置。南昌市还需进一步对外开放,加大对研究与开发经费、工业污染治理和教育的投入,想方设法增加人们的收入,改善人们的生活条件,抑制人口的过快增长,南昌市现代化的脚步将进一步加快。

2009 年景德镇市现代化水平呈稳步攀升的状态,现代化实现程度较好的是社会现代化和经济现代化,而生态现代化实现程度继续呈下降趋势,社会现代化实现程度与 2008 年相比略微有所推进,科技教育现代化推进速度较快,经济现代化和生活现代化推进也比较明显。制约景德镇市现代化的主要是生态现代化水平和生活现代化水平较低。如果能更进一步改善景德镇市的生态现代化和生活现代化,景德镇市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,2009 年景德镇市综合现代化在江西省仍处于第二方阵的水平,在 11 个设区市中排名第 4 位,与 2008 年相比位次相同。从现代化构成来看,经济现代化仍然保持第 4 位的位置,社会现代化保持第 2 位,生态现代化依然保持第 7 位,科技教育现代化从 2008 年第 3 位下降至 2009 年的第 5 位,生活现代化从 2008 年的第 4 位提升至 2009 年的第 3 位。从现代化的具体指标来看,经济现代化中仅外贸依存度和经济自由度现代化实现程度排名第 4;社会现代化中人口自然增长率在 11 个设区市中排名第 6;生态现代化中工业污染治理投入占 GDP 比重、万元 GDP 能耗现代化实现程度在 11 个设区市中排名偏后;科技教育现代化中财政性教育经费占 GDP 比重和移动电话用户数排名较后;生活现代化中恩格尔系数偏高、城镇住户人均使用面积排名倒数等。除此以外,其他指标在 11 个设区

市中排名较前,大多数居于中等偏上的位置。景德镇市还需进一步对外开放,加大对工业污染治理、教育和通讯的投入,加大节能降耗的力度,想方设法增加人们的收入并改善他们的住房条件,严格控制人口的过快增长,景德镇市现代化的脚步将进一步加快。

2009 年萍乡市现代化呈略有倒退的态势,主要是生态现代化实现程度明显下降造成。现代化实现程度较好的是社会现代化和经济现代化。制约萍乡市现代化推进的主要是生态现代化水平、科技教育现代化水平、生活现代化水平太低。如果能尽快改善萍乡市的科技教育现代化、生态现代化、生活现代化,特别是生态现代化这条短腿,萍乡市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,萍乡市综合现代化水平从 2008 年的第 5 位下降至 2009 年的第 6 位。从现代化构成来看,与 2008 年相比,萍乡市经济现代化依然处于第 5 位;社会现代化保持第 4 位;生态现代化从 2008 年的第 10 位滑落至 2009 年的第 11 位;科技教育现代化保持第 6 位;生活现代化从 2008 年的第 2 位下滑至 2009 年的第 4 位。从现代化的具体指标来看,经济现代化中仅外贸依存度在 11 个设区市中排名居第 10 位;生态现代化中万元 GDP 能耗最高;科技教育现代化中财政性教育经费占 GDP 比重排名第 8;生活现代化中恩格尔系数最高排名第 2 等。除此以外,其他指标在 11 个设区市中排名较前,居于中等或中等偏上的位置。萍乡市还需进一步加大对外开放力度,加大对教育的投入,加大节能减排的力度,想方设法增加人们的收入,萍乡市现代化的脚步将进一步加快。

2009 年九江市综合现代化小幅增长。现代化实现程度较好的为科技教育现代化和社会现代化。所有现代化指标除了生态现代化和社会现代化水平以外,均不同程度提升。2009 年制约九江市现代化推进的主要是生态现代化、生活现代化、经济现代化水平不高。如果能尽快改善九江市的生态现代化、生活现代化、经济现代化水平,扭转生态现代化明显下滑的局面,九江市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,2009 年九江市综合现代化水平在 11 个设区市中排名第

5 位,与 2008 年相比位次上升了 1 位。从现代化构成来看,九江市经济现代化水平依然保持第 6 位;社会现代化从 2008 年的第 6 位下滑至 2009 年的第 8 位;生态现代化从 2008 年的第 6 位下滑至 2009 年的第 10 位;科技教育现代化从 2008 年的第 4 位提升至 2009 年的第 3 位;生活现代化从 2008 年的第 6 位提升至 2009 年的第 5 位。从现代化的具体指标来看,经济现代化中的外贸依存度在 11 个设区市中的位置保持落后的第 7 位;社会现代化中城市化水平和就业人员非农化分别排名第 7、第 6;生态现代化中万元 GDP 能耗在 11 个设区市中排名第 10;科技教育现代化中财政性教育经费占 GDP 的比重排名第 9 位;生活现代化中城乡人均纯收入、恩格尔系数排名较后等。除此以外,其他指标在 11 个设区市中排名居中上游的较多。九江市还需进一步对外开放,大力发展第二、三产业,推进城市化,加大对教育的投入,大力节能减排,营造创业的良好氛围,想方设法增加城乡居民的收入,九江市现代化的脚步将进一步加快。

2009 年新余市现代化呈稳步推进的态势。现代化实现程度较好的为经济现代化、社会现代化、科技教育现代化,尤其是经济现代化推进速度惊人,但生态现代化实现程度呈明显下降趋势,制约新余市现代化推进的主要是生态现代化水平不高。如果能尽快改善新余市的生态现代化水平,新余市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,2009 年新余市综合现代化水平排名依然保持第 2 位。从现代化构成来看,新余市经济现代化在全省 11 个设区市中的排名保持第 1 位;社会现代化保持第 3 位;生态现代化从 2008 年的第 5 位下滑至 2009 年的第 9 位;科技教育现代化保持第 2 位;生活现代化保持第 1 位。从现代化的具体指标来看,经济现代化中各项指标均在前 2 位;生态现代化中工业污染治理投入占 GDP 比重和万元 GDP 能耗现代化实现程度在 11 个设区市中排名第 8 和第 9;科技教育现代化中财政性教育经费占 GDP 比重排名第 11;生活现代化中城镇住户人均使用面积现代化实现程度排名第 8 位。除此以外,其他指标在 11 个设区市中排名

较前,居于前3名的位置。新余市还需进一步加大对污染治理和教育的投入,节能减排,改善人们的住房条件,新余市现代化的脚步将进一步加快。

2009年鹰潭市现代化呈稳步推进的态势。现代化实现程度较好的为经济现代化、社会现代化和科技教育现代化。与2008年相比,除生态现代化以外其他现代化具体指标均呈上升走势,特别是科技教育现代化呈明显上升态势。制约鹰潭市现代化推进的主要是生态现代化偏低。如果能进一步改善鹰潭市生态现代化这条短腿,鹰潭市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,2009年鹰潭市综合现代化水平依然排名第3位。从现代化构成来看,经济现代化从2008年的第2位下滑至2009年的第3位;社会现代化保持第5位;生态现代化从2008年的第9位上升至2009年的第6位;科技教育现代化从2008年第5位上升至2009年的第4位;生活现代化从2008年的第5位下滑至2009年的第6位。从现代化的具体指标来看,鹰潭市社会现代化中城市化水平在11个设区市中排名第5位,就业人员非农化排名第7位,人口自然增长率偏高;生态现代化中万元GDP能耗较高;科技教育现代化中财政性教育经费占GDP比重排名第6位,互联网用户数排名偏后;生活现代化中城乡居民收入、居民基本养老社会保障偏低等。除此以外,其他指标在11个设区市中排名较前。鹰潭市还需进一步加快发展第二、三产业,提升城市化水平,加大对教育、通讯等公共物品的投入,加大节能减排的力度,营造鼓励创业的良好氛围,增加城乡居民收入,扩大社会保障面,有效控制人口增长,鹰潭市现代化的脚步将进一步加快。

2009年赣州市现代化呈稳步推进态势。现代化实现程度较好的依然为生态现代化和社会现代化。制约赣州市现代化推进的主要是生活现代化、科技教育现代化水平极低、经济现代化水平不高。如果能尽快改善赣州市的生活现代化水平、科技教育现代化水平和经济现代化水平,扭转生态现代化下降的局面,赣州市现代化有望再上一个台阶。

与江西省其他设区市相比,2009年赣州市综合现代化水平在江西省处于第9位,与2008年相比,位次下降了2位。从现代化构成来看,经济现代化依然保持第7位;生态现代化从2008年的第2位下滑至2009年第4位;社会现代化排名从2008年的第10位提升至2009年的第9位;科技教育现代化从2008年的第10位上升至2009年的第7位;生活现代化从2008年的第9位下滑至2009年的第11位。从现代化的具体指标来看,经济现代化中人均GDP水平在11个设区市中居倒数第2的位置,非农产业增加值占GDP比重居第8的位置,经济自由度现代化实现程度倒数第1;社会现代化中城市化水平居倒数第2的位置,人口自然增长率在11个设区市中严重偏高,就业人员非农化程度排名倒数第3;科技教育现代化中专利受理数、每千人拥有移动电话数、互联网用户数偏低,每万人专利受理量排名均比较落后;生活现代化中城乡人均纯收入排名倒数第1,每万人医生数、居民基本养老保险覆盖率和恩格尔系数现代化实现程度排名倒数第1,城市人均公共绿地面积排名第9位等。除此以外,其他指标在11个设区市中排名居中。赣州市还需大力发展第二、三产业,进一步扩大经济总量,减少政府干预,提高城市化水平,加大对研发、工业污染治理和通讯、城市绿地、卫生等公共物品的投入,营造鼓励创新和创业的良好氛围,想方设法大幅度增加城乡居民的收入,严格控制人口的过快增长,赣州市现代化的脚步将进一步加快。

2009年吉安市现代化呈稳步推进的态势。现代化实现程度较好的依然为生态现代化和社会现代化。制约吉安市现代化推进的依然是科技教育现代化水平、经济现代化水平和生活现代化水平偏低。如果能进一步改善吉安市的科技教育现代化、经济现代化和生活现代化水平,扭转生态现代化下降的趋势,吉安市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,2009年吉安市综合现代化水平在江西省11个设区市中依然排名第10位,与2008年位次相同。从现代化构成来看,吉安市经济现代化依然排名倒数第1;社会现代化在全省11个设区市

中排名从 2008 年的第 11 位提升至 2009 年的第 10 位;生态现代化在全省 11 个设区市中排名从 2008 年的第 1 位下滑至 2009 年的第 3 位;科技教育现代化从 2008 年的第 9 位下滑至 2009 年倒数第 1 的位置;生活现代化排名从 2008 年的第 11 位提升至 2009 年的第 9 位。从现代化的具体指标来看,经济现代化中仅外贸依存度在 11 个设区市中排名第 9;社会现代化中仅失业率控制较好,城市化水平排名第 9 位,人口自然增长率控制稍好;生态现代化中仅工业污染治理投入占 GDP 比重排名较前,城市生活垃圾无害化处理率较高,万元 GDP 能耗排名第 1;科技教育现代化中仅财政性教育经费占 GDP 比重排名第 3,每万人专利受理数、移动电话数排名第 8 位和第 10 位;生活现代化中仅城镇居民人均使用面积排名第 1,居民基本养老保险覆盖率排名第 7 位,城乡居民收入、万名医生数排名较好,恩格尔系数现代化实现程度排名第 8 位等。除此以外,其他指标在 11 个设区市中排名居后,居于倒数第 1 至倒数第 2 的位置。吉安市还需进一步扩大经济总量,大力发展第二、三产业,坚持对外开放,积极推进城市化,加大对研发和城市绿地等公共物品的投入,营造鼓励创新和创业的良好氛围,吉安市现代化的脚步将进一步加快。

2009 年宜春市现代化呈稳步推进的态势。现代化实现程度较好的依然是社会现代化。制约宜春市现代化推进的主要是科技教育现代化水平、经济现代化水平、生态现代化水平和生活现代化水平偏低。如果能更进一步改善宜春市的科技教育现代化、经济现代化、生态现代化和生活现代化水平,宜春市现代化有望再上一个台阶。与江西省其他设区市相比,2009 年宜春市综合现代化水平在江西省 11 个设区市中排名第 11 位,与 2008 年相比,位次相同。从现代化构成来看,宜春市经济现代化从 2008 年的第 8 位下滑至 2009 年的第 10 位;社会现代化从 2008 年的第 7 位提升至 2009 年的第 6 位;生态现代化从 2008 年的第 11 位提升至 2009 年第 8 位;科技教育现代化从 2008 年的第 8 位下滑至 2009 年的第 9 位;生活现代化保持第 7 位。从现代化的具体指标来