

中国新能源之都——新余

林南 主编



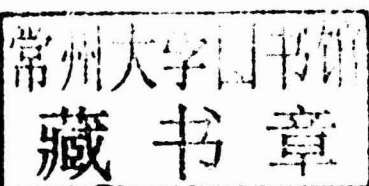
江西人民出版社

中国新能源之都——新余

顾 问： 胡高平 李绪先

主 编： 林 南

副主编： 施一军 李云奇



2012年5月

图书在版编目(CIP)数据

中国新能源之都:新余/林南主编.--南昌:江西人民出版社,2012.4
ISBN 978-7-210-05402-3

I. ①中… II. ①林… III. ①新能源-产业发展-研究-新余市 IV. ①F426.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第061906号

中国新能源之都——新余

主编:林南

责任编辑:邓丽红

封面设计:关科

出版:江西人民出版社

发行:各地新华书店

地址:江西省南昌市三经路47号附1号

编辑室电话:0791-86898702

发行部电话:0791-86898893

邮编:330006

网址:www.jxp-ph.com

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

2012年5月第1版 2012年5月第1次印刷

开本:787毫米×1092毫米 1/16

印张:13.25

字数:180千字

定价:30.00元

承印厂:新余日报社印刷厂

赣版权登字—01—2012—134

版权所有 侵权必究

赣人版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换

序

树立和落实科学发展观,加快转变经济发展方式,是党中央把握经济规律、顺应时代发展潮流作出的重大战略决策。全国各地适应这一时代要求,把握经济社会发展新的阶段性特征,抓机遇,促转变,发展迎来新的契机,孕育新的希望。

新余市原来是一个以钢铁产业为主的传统工业城市,人们习惯地把它称为“钢城”。近年来,新余市坚持把加快经济发展方式转变作为深入贯彻落实科学发展观的战略举措,在努力做大经济总量的同时,高度重视调整优化产业结构,注重依靠科技进步改造提升传统产业,大力发展新能源、新材料等战略性新兴产业,改变了过去“一钢独大”的局面。尤其是在发展新能源产业方面,逐步形成了以光伏产业为核心,以风电产业、节能减排设备制造、动力与储能电池产业为补充的“一大三小”的格局。2009年,科技部授予新余市“国家新能源科技示范城”称号。

回顾新余发展历程,给人最重要的启示,就是要以世界眼光发展新兴产业、以科技创新推动城市转型、以人才战略引领产业发展,才能实现经济发展从粗放增长向集约增长转变,从“要素驱动”向“创新驱动”转变,从传统产业向高新技术产业转变;就是要加快工业文明同生态文明的融合,着力构建以低碳经济、生态产业、低碳生活方式为支撑的经济社会发展模式,才能破解“在生态保护中开发、在经济建设中保护生态”这一经济学上的“哥德巴赫猜想”。

《中国新能源之都——新余》通过大量的事实和材料,阐述了新余新能源产业发展的历史背景、实践探索、主要成就和辉煌前景,讲述了新余新能源产业从无到有、从小到大的发展历程和新余近年来贯彻落

实科学发展观、转变发展方式的生动实践,是我们全面了解新余工业发展、特别是新能源产业发展的重要参考书。

鄱阳湖生态经济区建设上升为国家战略,新余市是鄱阳湖生态经济区建设的一个重要组成部分。江西省着力打造的光伏产业、钢铁产业和铜产业三个千亿元产业,其中前两个产业的核心企业都在新余。站在新的历史起点上,新余市面临着新的机遇和新的使命,更应该不负众望,继续探索,奋力前行。

实现由“一钢独大”到“多元发展”,从“人口小市”到“产业大市”,从传统的“钢城”到“国家新能源科技城”,从“重化工业城市”到“国家森林城市”的华丽转身,只是我们在科学发展征途中迈出的第一步。在新的形势、新的机遇和挑战面前,新余加快科学发展的路还很长,任务更艰巨。这就要求我们必须坚持以科学发展观为统领,以转变经济发展方式为主线,以大开放为主战略,以体制创新和科技进步为动力,以项目为抓手,形成科学发展、加快发展、持续发展的体制和机制,努力走出以人为本,全面、协调、可持续发展的科学发展道路,探索出一条经济与生态协调发展、社会和民生和谐共荣的城市转型之路,成为名副其实的中国新能源之都。



2012年3月28日

目 录

序.....	李安泽(1)
绪论.....	(1)

历史篇

第一章 因钢设市.....	(7)
一、人文古城.....	(7)
二、设市 撤市 复市.....	(13)
第二章 一钢独大.....	(18)
一、钢铁工业独占鳌头.....	(18)
二、其他工业比较薄弱.....	(21)
三、钢铁行业遭遇寒冬.....	(25)
四、结构调整的艰难探索.....	(27)

成就篇

第三章 敢为人先.....	(35)
一、不谋而合.....	(35)
二、新余的果敢.....	(39)
三、光伏产业的活力.....	(41)
四、赛维的奇迹.....	(43)
第四章 一号工程.....	(47)
一、加强对发展光伏产业的组织领导和政策支持.....	(47)
二、高起点规划、高标准建设新余高新技术产业开发区.....	(49)

三、创办光伏研发基地和职业培训基地·····	(52)
四、打造中国光伏第一市场·····	(58)
五、启动实施商贸流通业“1020 工程”·····	(60)
六、创办“中国新能源网”·····	(62)
七、加快推广太阳能应用示范·····	(63)
第五章 “一大三小”·····	(67)
一、光伏产业·····	(67)
二、动力与储能电池产业·····	(72)
三、风电产业·····	(78)
四、节能减排设备制造产业·····	(80)
第六章 华丽转身·····	(83)
一、从“一钢独大”到“多元发展”·····	(84)
二、从“钢城”到“国家新能源科技示范城”·····	(87)
三、从“重化工业城市”到“国家森林城市”·····	(92)
第七章 新余经验·····	(99)
一、以世界眼光发展战略性新兴产业·····	(103)
二、以科技创新战略推动城市转型·····	(104)
三、以人才战略引领产业发展·····	(107)
四、以服务型政府建设创造经济发展最优环境·····	(112)
五、以城乡统筹促进城乡一体化发展·····	(114)
六、以实现人均期望寿命 80 岁为主线推进民生工程·····	(116)

前景篇

第八章 中国新能源之都的辉煌前景·····	(121)
一、新余建设中国新能源之都的机遇与挑战·····	(122)
二、新余建设中国新能源之都的意义与基础·····	(126)
三、新余建设中国新能源之都的总体目标·····	(130)
第九章 建设国家新能源产业城·····	(136)
一、建设国家新能源产业城战略目标·····	(136)

二、发展太阳能光伏产业·····	(137)
三、发展动力与储能电池产业·····	(141)
四、发展节能减排设备制造产业·····	(145)
五、发展风电产业·····	(148)
六、发展新材料产业·····	(151)
七、发展钢铁产业及其产业链延伸·····	(153)
八、发展其他产业·····	(158)
第十章 建设国家新能源科技创新城·····	(161)
一、建设新能源科技创新城的目标·····	(161)
二、构建新能源科技创新体系·····	(162)
三、建设新能源科技创新城的保障措施·····	(167)
第十一章 建设国家新能源生态城·····	(177)
一、建设新能源生态城的目标·····	(177)
二、大力发展循环经济·····	(180)
三、积极推进节能减排·····	(180)
四、综合防治环境污染·····	(182)
五、生态建设的保障措施·····	(183)
第十二章 建设文明幸福城·····	(187)
一、实施富民计划,增强成就感·····	(187)
二、实施利民计划,增强公平感·····	(189)
三、实施惠民计划,增强稳定感·····	(191)
四、实施安民计划,增强安全感·····	(193)
五、实施乐民计划,增强舒适感·····	(194)
六、实施亲民计划,增强归属感·····	(199)
后记·····	(203)



绪 论

2009年11月,江西省新余市被科技部命名为“国家新能源科技示范城”,成为中国第一家以发展新能源产业为重点的科技示范城。当这顶中国唯一的“国家新能源科技示范城”的桂冠落在新余市的头上时,人们惊奇了!一个地处中部地区、没有明显区位优势、没有雄厚的经济先发优势、也没有多少资源优势的设区市,是以怎样一种魅力折服了专家和领导,是以怎样一种资格条件赢得了这一殊荣呢?

——是新兴产业的兴起。新余市本是一个因钢设市、因钢兴市的重化工业城市,从2005年实施产业结构调整的“一号工程”——引进江西赛维太阳能高科技有限公司开始,新余市就作出了抢占光伏产业制高点的战略决策,光伏产业迅速扩张,带动了光伏产业、风电设备产业、节能减排设备制造业三大新能源板块的形成,为新余市新兴产业发展位列领先地位奠定了基础。

——是一步跨越的奇迹。新余市在转变经济发展方式中以世界的目光观察产业经济走向,注重高新技术的引领作用。以引智带动引资,大力引进高新技术研发机构和高端人才,构建了与高新技术产业发展相适应的人才、资金、技术、信息平台及政策环境,加速新能源、新材料等领域新技术的产业化进程,使新余一步到位进入高新技术产业的前沿阵地,创造了中国城市经济结构的转型奇迹。

——是华丽转身的楷模。新余市以产业转型带动城市转型,以生态建设提升转型发展水平,实现了由“一钢独大”到“多元发展”,从“人口小市”到“产业大市”,从刚性产业结构向柔性产业结构的战略转变,破解了“在生态保护中开发、在经济建设中保护生态”这一经济学上的“哥



德巴赫猜想”，实现了从“钢城”到“新能源科技城”的华丽转身。

在国际能源危机越演越烈、世界新技术革命风起云涌、产业升级越来越快的大背景下，在我国加快经济发展方式转变、大力发展新能源产业等新兴产业的大战略中，在鄱阳湖生态经济区建设上升为国家战略、中部崛起竞相发展的大潮里，新余市紧抓机遇，迎接挑战，以短短 5 年的时间，迅速完成了从“老钢城”向“新能源城”的转换，经济发展迈入了一个新的时代。这是一颗特色鲜明的新星，放射出耀眼的光芒；这是一朵光彩夺目的奇葩，在中国城市群中展露芬芳；这是一个区域经济超常发展的典范，给人以耳目一新的启示！

新余是一座钟灵毓秀的人文古城。新余设县于三国吴宝鼎二年（267），迄今已有 1740 余年的建城史。这方水土曾养育了江西历史上第一个状元卢肇、北宋江南第一个宰相王钦若、明朝一代权臣严嵩、现代国画大师傅抱石和著名医学博士何大一。明朝科学家宋应星的科学巨著《天工开物》成书于此。1930 年，毛泽东同志在此主持召开了著名的“罗坊会议”，并写下了《兴国调查》这一光辉著作。市境内矿产资源富饶，已发现铁、铜等 32 种矿藏，其中硅灰石储量居全国第二位。

新余是一座环境幽雅的宜居城市。市境内山清水秀，生态优美，森林覆盖率达 53.8%。“七仙女下凡”之地仙女湖，是湖泊型国家 4A 级重点风景名胜区。孔目江湿地公园被列为国家湿地公园。一批城市建设重点工程全面推进。主城区面积 64 平方公里，城区人口 43 万。城镇化率 51.2%。城市人均公共绿地面积 10.4 平方米，管道煤气入户率达 90% 以上，现正接受改造准备全部接入天然气，多项指标达到“中国人居环境奖”评定标准。新余已被列为江西省首批生态园林城市、全国节能减排财政政策综合示范城市、国家“城市矿产”示范基地、全国可再生能源示范城市、全国职业教育先进城市、全国绿化先进城市。荣获国家森林城市、国家园林城市、全国卫生城市、全国双拥模范城市称号。连续四届荣获“全国社会治安综合治理优秀市”称号并夺得两届“长安杯”。

新余是一座开明开放的移民城市。新余位于吴头楚尾过渡地带，自古以来就有兼收并蓄、包容一切的文化传统。新中国成立后，新余人以



海纳百川、共建家园的胸襟,吸引了一大批来自上海、浙江、湖南、湖北等地的优秀人才参与国家重点工程建设,为新余的改革开放和现代化建设作出了突出贡献。通过半个多世纪的发展,新余已成为江西省工业化程度最高、城市化速度最快的城市,也是全国经济结构转型最快的城市之一。新余高新技术产业园区升格为国家级高新区。新余现代农业科技园升格为国家农业科技园区。

2008年1月10日,江西省委书记苏荣深入新余调研时,用了“四个看到”来评价当时的新余。他说:“通过调研,我看到了一个高新技术企业、产业蓬勃兴起的新余,看到了一个环境优美、宜于人居、充满生机和活力、正在崛起的经济强市的雏形,看到了一个快速工业化、城市化、城乡一体化的希望,看到了一个地方党委和政府在经济体制转型时期实现经济社会又好又快发展的缩影。”四年过去了,新余人民没有辜负苏书记的期望,这座虽然在江西的设区市中属面积小、人口少但却是江西省工业化程度最高、城市化速率最快的城市,顺应我国经济社会发展新的阶段性特征,牢牢把握重大战略机遇期,加快转变经济发展方式,以光伏产业为起点,以高新技术为支撑,以新能源产业规模化为目标,凭借超人的胆识和过硬的实践本领,敢作为,善作为,占领“新能源产业”这座生机勃勃的山头。“光伏”“新能源”成为新余撬动江西发展大格局的战略支点,引领着一个新兴产业的突破。

2010年,新余市经济社会13项主要经济指标增幅中,有5项排在全省第一位,1项排在全省第二位,新余人均GDP已突破8000美元大关(江西省3000美元,省会城市南昌6000美元),荣获“中国城市科学发展转变经济发展方式示范城市”、“中国新能源之都”称号。同时,优秀的执政能力催生了优良的政务环境,城市聚集了强大的爆发力。新余市先后荣获中国光电产业最佳投资城市、中国最具特色金融生态示范城市、中国诚信政府前10名、中国最具竞争力100强城市、中国最佳投资城市、中国最具海外影响力城市、中国十大最具安全感城市称号。

如果没有超前的意识、超人的胆识、世界的眼光、敏锐的洞察力,新余不可能取得这样的成就,也不可能提出这样的目标。新余的发展有定



位,有目标,有战略,更有执行力与操作力。新余人在前进的实践中,作出了一系列科学而重大的部署:从大开放到外向型经济的发展,从追赶型跨越式发展到打造国际化城市,从招商引资到项目带动,从营造软环境到建设“信用新余”,从决战工业 500 亿到突破工业 3000 亿,从建设新型工业城到城乡统筹发展,从发展光伏产业到向国家新能源科技城迈进……一场场战役漂亮收官;着力推进产业结构由“单元支柱”向“多元支柱”转变,产品由“新余制造”向“新余创造”转变,经济增长方式由粗放型向集约型转变,城市形象由重化工业城市向高标准宜居宜业城市转变……一篇篇文章华美流传。而这背后,是新余市领导者的一次次解放思想,一次次以“出格”的锐气和勇气立下“军令状”。新余的历任领导班子都在发现新余价值,创造新余价值,让新余在抓住机遇中开辟自己的发展道路,使新余在城市竞争中独辟蹊径,独树一帜。

“新余创新之路”展现了中国经济转型发展时代的可贵城市活力,为江西新型工业化战略的提升开辟了一片前程远大的新天地。下一步,新余将以更加昂扬的斗志,更加宏伟的目标,讲求科学的精神,“超常规发展、跨越式崛起”的举措,发扬“开放、创新、争优”的新余精神,在“建设赣西区域中心城市”的定位下,立志加快做大区域经济总量,增强城市承载力和辐射力,加速构建赣西区域的经济中心、文化中心、商贸中心与物流中心。在对国家作出的“建设中国最有影响的新能源科技城”的承诺中,立志把新余建设成新型工业城、科技创新城、生态文明城。

本书将带您走近一个实现了华丽转身、显示了独特魅力、充当了转变经济发展方式排头兵的这样一个城市,让我们去探究一下新余市这些年来所走过的路程,去领略一下他们努力实践科学发展观、率先转变经济发展方式的绚丽风采吧!

历史篇



Li Shi Pian

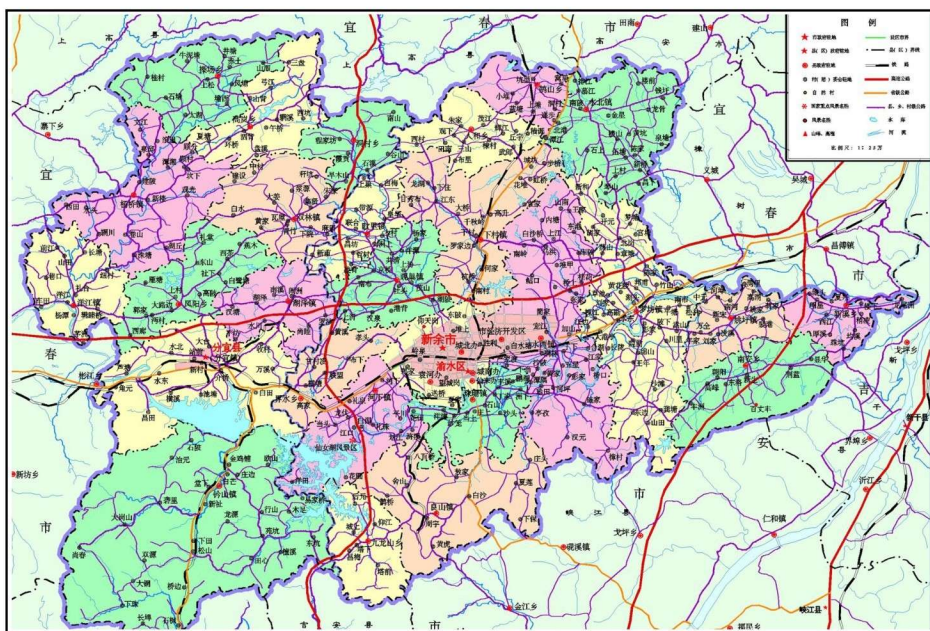
新
余





第一章 因钢设市

新余市位于江西省中部偏西位置,浙赣铁路西段,地处北纬 $27^{\circ}33'$ ~ $28^{\circ}05'$,东经 $114^{\circ}29'$ ~ $115^{\circ}24'$ 。全境东西最长处 101.9 公里,南北最宽处 65 公里,东距省会南昌市 150 公里,东临樟树市、新干县,西接宜春市袁州区,南连吉安市青原区、安福县、峡江县,北毗上高县、高安市。全市总面积 3178 平方公里(占全省总面积的 1.9%)。赣粤高速公路、沪瑞高速公路分别自北向南、自东向西穿越市境。



新余市行政区划图

一、人文古城

新余市历史悠久。在市区东北部拾年山原始社会遗址出土的大量



石器、陶器表明:远在 5000 年前的新石器时代,先人就在这里从事农业生产,繁衍生息。

据史料记载,新余于吴宝鼎二年(267)建县,已有 1700 多年的建城史。自三国吴宝鼎二年(267)置新渝县(因境内袁河古称渝水得名)以来,行政建制几经变革。隋朝开皇九年(589)撤县,并入吴平县。开皇十八年(598)由宜春划出复置新渝县。唐武德五年(622)撤县,分新渝东北部置始平县,县西南地域为西吴州。武德七年始平、西吴州俱废,复置新渝县。唐朝天宝元年(742)县名因传写之误将渝改为喻,以后相承作喻。元朝元贞元年(1295)因达五万户而升州。明洪武二年(1369)改州为县。清沿明制。中华民国时期亦为县建制。

第二次国内革命战争期间(1930—1934),中国共产党领导人民在新喻先后建立大片革命根据地。1930 年 5 月在良山镇的上木元村成立新喻县苏维埃政府,下辖东区、西区、南区。1932 年 3 月,新喻、峡江两县苏维埃政区合并,成立新峡县。新喻设水口、丰城、东路、姚泗等 4 个区。1934 年 10 月,红军长征,苏区全部丧失。

1949 年 7 月 14 日,中国人民解放军第二野战军第四兵团十三军三十八师解放新喻后,仍设县建制,属袁州专区(专员公署驻宜春)。1953 年,新喻县属南昌专区(袁州、南昌两专区合并,称南昌专区,专员公署驻南昌)。1957 年 5 月,国务院公布,将新喻改名新余,新余沿用至今。

1960 年 9 月,为适应钢铁工业发展,经国务院批准撤销新余县设立新余市,由省直辖。1963 年,由于新余钢铁工业建设规模压缩,撤销新余市,恢复新余县,仍属宜春专区(后改称宜春地区)。

1983 年 7 月,经国务院批准恢复新余市,并将宜春地区的分宜县划归新余市管辖。1983 年 10 月,江西省人民政府批准在原新余县管辖的范围内设置渝水区。2000 年 3 月,新余市委、市政府决定设立中共新余市仙女湖风景名胜区委员会和新余市仙女湖风景名胜区管理委员会,赋予其县级党政管理职能。2001 年 11 月,中共新余市高新技术经济开发区工作委员会和新余市高新技术经济开发区管理委员会成立,分别为市委、市政府的派出机构,正县级建制。2009 年 4 月,升格为副



厅级建制省级开发区。2010年11月,升级为国家高新技术产业开发区,定名为新余高新技术产业开发区。2006年,仰天岗管委会成立,为市委、市政府正县级派出机构。2010年7月,中共新余市仰天岗工作委员会、新余市仰天岗管委会分别更名为中共新余市孔目江生态经济区工作委员会、孔目江生态经济区管理委员会。

新余不但历史悠久,而且人文底蕴非常深厚,历史上新余以文化昌荣而著称。在这块有着五千多年文明史的土地上,曾哺育了一大批英雄豪杰、学者名流。自三国吴宝鼎二年建县后,人才辈出,群星璀璨。有唐代文学家江西第一个状元卢肇;有北宋江南第一个宰相王钦若;有明代权相严嵩;有学识渊博、名耀文坛的史学家刘敞;有主张“端正纪纲、容纳直言”的吏部尚书肖燧;有被誉为“二苏(苏轼、苏辙)联璧、三孔分鼎”的孔文仲、孔武仲、孔平仲;有提倡清廉的工部尚书谢谔;有不图荣华、归乡讲学的状元黎立武;有明代著名学者、理学家梁寅;有在抗俄抗法战争中功勋卓著、官封一品的清朝建武将军张春发;有当代著名画家、金石家、美术家、教育家傅抱石;有当代饮誉全球的艾滋病研究专家、鸡尾酒疗法的创始人何大一。以新余及其周围地区为主要素材,明朝科学家宋应星在这里完成了世界科学巨著《天工开物》。1930年,毛泽东同志在这里主持召开了著名的“罗坊会议”,写下了《兴国调查》这一光辉著作。

唐代文学家卢肇是江西历史上的第一位状元。他老家的具体所在地是今分宜县的杨桥乡观光村。卢肇先后在歙州、宣州、池州、吉州做过刺史。所到之处颇有文名,官誉亦佳,又因他作为唐相李德裕的得意门生,入仕后并未介入当时的“牛李党争”,故一直为人们所称道。他的文章颇得韩愈文风,为人所推崇,袁州知府杨应瑶称赞曰“袁州之文章,节义自肇始”。他平生著述甚多,所著《海潮赋》《汉堤诗》曾得到皇帝的嘉奖。文风绵绵,浩浩不绝,如今,新余仙女湖风景区内,还保存有卢肇当年的读书台供后人瞻仰。

我国现代著名的国画家、美术史研究和绘画理论家,“新山水画”代表画家傅抱石(1904—1965)也是新余人。1935年7月任教于南京中央