

循环经济在安徽

XUNHUAN JINGJI ZAI ANHUI



季昆森 等著
刘选武



安徽人民出版社

循环经济在安徽

季昆森 刘选武 等著



安徽人民出版社

责任编辑 蒋越林
装帧设计 鲁 强 苏京京

图书在版编目(CIP)数据

循环经济在安徽/季昆森,刘选武等著. —合肥:安徽人民出版社,
2007.5

ISBN 978-7-212-03047-6

I. 循… II. ①季… ②刘… III. 自然资源—资源利用—研究—安徽省
IV. F124.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 064671 号

循环经济在安徽

季昆森 刘选武 等著

出版发行:安徽人民出版社

地 址:合肥市金寨路 381 号九州大厦 邮编:230063

经 销:新华书店

制 版:合肥市中旭制版有限责任公司

印 刷:安徽江淮印务有限责任公司

开 本:787×1092 1/16 印张:31.25 字数:465 千

版 次:2007 年 5 月第 1 版 2007 年 5 月第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-212-03047-6

定 价:60.00 元(平) 68.00 元(精)

印 数:00001—06150

本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换

序

中共安徽省委书记 郭金龙
安徽省人大常委会主任

党的十六大以来,在科学发展观的指导下,发展循环经济的理念日益深入人心。循环经济是以资源的高效利用和循环利用为核心,以“减量化、再利用、再循环”为原则,以低消耗、低排放、高效率为基本特征,符合可持续发展理念的经济增长模式。我国的循环经济思想源远流长,农业上很早就有“桑基鱼塘”等古典循环经济模式。作为一种科学的发展理念,一种物尽其用、与环境相和谐的经济发展模式,发展循环经济是思想观念、工作思路、生产方式和经营方式上的重大革命。发展循环经济,是推动经济结构调整、转变经济增长方式的重要手段,是致力于用发展解决资源环境约束和经济社会发展之间的矛盾,促进人与自然、经济与社会发展的和谐统一,建设资源节约型、环境友好型社会的重要途径,是落实科学发展观、构建和谐社会、实现又好又快发展的具体实践。

发展循环经济,对安徽来说具有重要而紧迫的现实意义。虽然安徽是能源资源大省,但人均资源占有量仍相对不足。我省能源原材料产业比重较大,对能源、资源依赖程度较高,资源环境约束日益突出。实现安徽崛起,必须加快发展,但继续沿袭传统的发展模式,将难以为继。发展循环经济可以缓解我省经济发展与资源环境约束之间的矛盾,促进经济增长方式转变,增强我省经济整体素质和竞争力,是我们推进跨越式发展、构建和谐安徽、加快实现崛起的科学选择。

省委、省政府高度重视循环经济的发展,把发展循环经济作为破解资源环境约束的重要举措。省第八次党代会明确指出,要加快发展循环经济,确保实现节能降耗和环境保护目标。各地在这方面也做了

积极的探索,一大批企业竞相加入到发展循环经济的浪潮中,并取得初步成效。

《循环经济在安徽》一书正是对这些生动丰富实践的总结和归纳。我们非常高兴地看到,各地立足自身实际,坚持自主创新,把“减量化、再利用、再循环”的原则运用于实践,探索出许多行之有效的发展循环经济的模式和技术,降低了资源消耗,减少了污染排放,创造出良好的经济效益、社会效益和环境效益。实践表明,发展循环经济可以带来新的发展机遇,有利于推动技术进步和自主创新,有利于经济结构的调整、优化和升级,是造福当代、泽被子孙的德政工程,深受群众的欢迎。循环经济并不神秘,就在我们身边,各地各行各业都能找到有效切入点。群众一旦掌握了循环经济的基本原理,就能在发展循环经济的实践中创造出显著业绩;广大企业和农村只要积极进取,勇于实践,敢于创新,就可变害为利、化污染为资源。这些有益的探索和宝贵的经验,值得认真总结并加以推广。

当前,循环经济发展在安徽正处于一个由理念倡导转向试验示范并逐步全面推进的重要时期。全省各级党委、政府都要以科学发展观为指导,立足实际,明确思路,在重点行业和领域,在企业、区域和社会各个层面积极进行循环经济的实践和探索,注重抓好促进企业节能降耗、促进工业污染防治从末端治理向污染预防转变、促进资源综合利用等方面的工作。要切实解决制约循环经济发展的困难和问题,加快循环经济发展;要鼓励企业循环式生产,推动产业循环式组合;要依靠科技进步,用高新技术提升循环经济发展水平;要深入开展循环经济理论研究,进一步提高创新能力;要广泛宣传循环经济理念,形成推进循环经济发展的良好社会氛围。总之,要通过全省上下的共同努力,以尽可能少的资源消耗和尽可能小的环境代价,取得最大的经济产出,把经济社会发展转入科学发展的轨道,实现又好又快发展,加快安徽崛起步伐。

2007年5月17日

目 录

第一部分 综合卷

论文篇

循环经济要本土化	(3)
大力推行循环经济 实现又好又快发展	(9)
发展循环经济是建设社会主义新农村的重要途径	(16)

市县篇

阜阳市全面推行循环经济 促进又好又快发展	(36)
铜陵市发展循环经济 推进资源型城市转型	(46)
阜南县整体推进循环经济	(49)
临泉县农民专业技术协会 开创资源节约和环境友好之路	(55)
淮南市毛集试验区 循环经济为老典型找到发展新途径	(59)
黄山风景区加强景区保护 实现旅游资源永续利用	(62)
太湖发展循环经济建成全省第一沼气大县	(70)
庐江县快速规范推进农村沼气建设	(72)

园区篇

铜陵三大园区构建循环经济发展框架	(75)
------------------------	--------

界首市田营循环经济工业园

建成全国最大再生铅生产基地 (76)

阜阳循环经济工业园

利用电厂废弃物发展循环经济 (81)

大观循环经济产业园

依托安庆石化发展循环经济 (83)

新能源篇

安徽国风集团有限公司

自主研发生产木塑和生物柴油 (85)

中国科学技术大学联合安徽易能生物能源有限公司

利用秸秆生产生物油 (88)

安徽省科捷再生能源利用有限公司

用稻壳替代煤炭烧锅炉 (91)

芜湖垃圾焚烧热电厂

化腐朽为光明 (93)

宁国龙冠光电有限公司

研制太阳能实用新产品 (95)

安徽新光太阳能科技有限公司

高效多能低本开发太阳能 (97)

安徽世林电光源集团公司

用窑炉余热发电 发展绿色照明 (100)

黄山众望工贸有限公司

依托万头猪场建沼气发电厂 (103)

毛集实验区大地农业生态园

实施沼气发电和秸秆压块 (106)

毛集实验区克福粮食加工有限公司

稻壳发电成本低效益好 (108)

铜陵市金雁养殖有限责任公司

秸秆气化惠及村民 (110)

无为江坝油脂工业有限公司

推行秸秆发电技术 (112)

环保产业篇

- 安徽国祯环保节能科技股份有限公司
运用循环经济理念发展环保产业 (113)
- 马鞍山华骐环保公司
用粉煤灰和炼钢赤泥开发环保新产品 (116)
- 淮北市污水处理厂
推行循环经济 解决污水处理难题 (117)

再生资源循环利用篇

- 安徽省再生资源有限公司
发展再生资源回收利用产业 (118)
- 郎溪县锦富箱包城开发建设有限公司
利用废旧塑料做大箱包产业 (121)
- 安徽金猴渔业科技有限公司
发展废渔网回收再利用产业 (124)
- 广德县华胤和康士得两公司
回收废塑料生产高档出口家具 (126)
- 安徽省康宁实业(集团)有限公司
发展废旧尼龙再生产业 (128)
- 黄山科宇金属材料有限公司
从含金属“三废”中提取黄金白银 (130)
- 含山县多家企业
推行循环经济 实现传统产业增效 (134)

建筑建材篇

- 安徽海螺集团公司
发展循环经济 创造辉煌业绩 (136)
- 安徽省建材工业协会
在建材行业大力推行循环经济 (139)
- 安徽贝斯特实业发展有限公司
推进建筑循环经济产业化 (142)
- 安庆新文采置业有限公司
应用循环经济原理开发“四节”住宅 (146)

铜陵市绿阳建材有限公司	
建成全国最大磷石膏处理基地	(149)
安徽亚欧木业有限公司	
在纤维板生产中推行循环经济	(152)
阜阳大亚装饰材料有限公司	
用树枝丫生产纤维板	(155)
安徽绿洲人造板有限公司	
利用林木废弃物生产纤维板	(157)

其他篇

安徽省国土资源部门	
贯彻循环经济原则 推进节约集约用地	(159)
安徽建筑工业学院	
运用循环经济理念指导新农村规划	(162)
煤炭工业合肥设计研究院	
运用循环经济理念指导规划设计	(166)

第二部分 工业卷

矿山冶金篇

铜陵有色金属(集团)公司	
全方位推进循环经济	(171)
马鞍山钢铁集团公司	
发展循环经济 实现节能减排	(177)
金昌冶炼厂和金隆铜业有限公司	
实行绿色冶炼 跻身世界前列	(180)
马钢集团桃冲矿业公司	
建设生态和谐矿山	(181)
池州黄山岭铅锌矿	
循环经济催发老矿生机	(184)
芜湖新兴铸管有限责任公司	
循环经济使老钢铁企业脱胎换骨	(186)
黄山市白岳活性白土有限公司	

在膨润土深加工中发展循环经济	(188)
铜陵县牛山矿业有限责任公司	
在矿石开采加工中发展循环经济	(191)
安徽省冶金科学研究所有限公司	
运用循环经济理念研发金属冶炼新技术	(192)

煤炭电力篇

淮南矿业(集团)有限责任公司	
发展煤炭开采循环经济	(194)
淮北矿业(集团)有限责任公司	
实施“煤化—盐化—一体化”工程	(198)
皖北煤电集团公司	
把循环经济当作重要产业来办	(202)
皖北煤电集团祁东煤矿	
变“五废”为“五宝”	(205)
皖能股份有限公司	
践行火力发电行业循环经济	(206)
大唐淮南田家庵电厂	
在电力生产中率先推行循环经济	(210)
华东琅琊山抽水蓄能电站	
实现电能和水资源节约和循环利用	(212)
宿州电力有限公司	
利用煤矿“三废”发展绿色电力	(214)
宿州华丰矿业有限公司	
建成循环经济七大项目	(216)

制造与加工篇

安徽江淮汽车集团有限公司	
在汽车制造业全方位推行循环经济	(217)
奇瑞汽车有限公司	
坚持自主创新 发展循环经济	(221)
安庆环新集团有限公司	
发展循环经济 实现资源节约和环境友好	(223)

安徽叉车集团公司	
通过科技创新推进循环经济	(225)
宁国耐磨材料总厂	
发展铸造业循环经济	(227)
安徽金光机械股份有限公司	
运用新技术提高资源利用率	(230)
安徽华光玻璃集团有限公司	
在玻璃生产中推行循环经济	(232)
凤阳金星实业有限公司	
从发展循环企业到建设循环农业	(235)
安徽德力玻璃器皿有限公司	
在生产全过程推行循环经济	(238)
安徽应流集团公司	
运用循环经济理念改造传统铸造业	(241)
安徽天康(集团)股份有限公司	
在产业开发中实现资源循环利用	(244)
安徽省烟草行业	
发展烟草业循环经济	(247)
安徽山鹰纸业股份有限公司	
发展再生纸循环经济	(250)
安徽新宇纸业有限公司	
解决环境污染和效益低下两大难题	(253)
合肥金钟纸业股份有限公司	
在造纸中实现资源再生利用	(255)
灵璧东风纸业有限公司	
发展循环经济 实现资源综合利用	(257)
安徽省小小科技实业有限责任公司	
在加工汽车部件中节约资源能源	(258)

化工篇

安徽淮化集团有限公司	
发展煤化工循环经济	(260)
安徽昊源化工集团有限公司	

以技术创新为先导发展循环经济	(263)
临泉化工股份有限公司	
发展化肥生产循环经济	(265)
芜湖融汇化工有限公司	
运用循环经济原理打造清洁化工	(268)
安徽皖维集团有限责任公司	
发展化工和建材生产循环经济	(270)
安徽三星化工有限责任公司	
在化肥生产中实现资源循环利用	(272)
安庆曙光化工(集团)有限公司	
推行循环经济 发展绿色化工	(275)
绩溪农华生物科技有限公司	
以科技创新开发绿色农药	(278)
宿州市信诚化工有限公司	
实现化肥企业“三废”循环利用	(281)
安徽华泰化学工业有限公司	
发展循环经济 实现新的经济增长	(283)
安徽金禾化工有限责任公司	
打造综合化工资源循环利用产业链	(286)
安徽龙源化工有限公司	
变“三废”为资源	(288)
凤台九禾化肥有限责任公司	
在化肥生产中实现资源节约	(290)
阜南县化工总厂	
实现“三废”循环利用	(291)
安徽中远英特尔肥业有限公司	
打造硫铁矿循环利用链条	(293)
寿县英明化工有限责任公司	
通过技改推进化肥业循环经济	(295)
安徽氯碱化工集团有限责任公司	
在发展氯碱化工中践行循环经济	(296)
森泰化工有限责任公司	

在硫酸生产中发展循环经济	(299)
安徽省医药生产企业	
在医药生产中推行循环经济	(301)

第三部分 农业卷

种植养殖篇

临泉县长官镇黄牛协会	
创立生态农业循环经济模式	(305)
泾县九州茶业、九州蜂业合作社	
发展种茶养蜂循环经济	(308)
临泉县韦寨镇养鹅协会	
发展养鹅循环经济	(310)
临泉县特种养殖协会	
发展特种养殖循环经济	(313)
临泉县鲟城镇黄牛协会	
发展养牛循环经济	(316)
阜南县田集镇鸿发养牛场	
创造出“珍稀菌菌渣养牛法”	(318)
旌德兴达肉牛养殖公司	
带动农户发展养牛循环经济	(320)
阜南县方集镇大张湾村	
发展以养猪为龙头的循环经济	(323)
阜南县雪绒种兔场	
发展养兔循环经济	(325)
阜南县王家坝镇养牛场	
发展以养牛为龙头的循环经济	(327)
安徽华卫禽业(集团)育种有限公司	
发展养鸡循环经济	(330)
绩溪丝业生态科技示范园	
发展养蚕循环经济	(332)
歙县郑村镇黎明村	

发展循环经济 提高农业综合效益	(335)
东部肥牛开发股份有限公司	
由养牛拓展出循环农业示范区	(339)
明光市永言特种水产养殖有限公司	
发展水产养殖业循环经济	(341)
岳西县青天乡农民	
建“楼房式猪舍”发展循环经济	(344)
阜南县能源办	
发展甜高粱种植加工循环经济	(345)
休宁发展循环经济建成有机茶大县	(347)
安徽天方茶业(集团)有限公司	
在培育有机茶中发展循环经济	(349)

农产品加工篇

丰原集团成为农产品深加工的典范	(352)
亳州市兴邦科技开发有限公司	
发展仙人掌种植加工循环经济	(356)
安徽文王酿酒股份有限公司	
发展酿酒循环经济	(359)
安徽金种子集团有限公司	
把循环经济理念贯穿到生产各个方面	(363)
安徽安特生物化学有限公司	
在精化酿造中发展循环经济	(365)
安徽古井贡酒股份有限公司	
通过发展循环经济减污增效	(368)
安徽省古南丰酒业有限公司	
在黄酒生产中发展循环经济	(369)
安徽华洋啤酒有限责任公司	
在啤酒生产中发展循环经济	(371)
安徽金太阳啤酒有限责任公司	
实现废物回收循环利用	(373)
安徽海神集团	
在农产品加工中构建产业循环链	(375)

黄山市徽山食用油业有限公司	
发展茶油循环经济	(377)
皖南大鹏天然产物有限公司	
从银杏叶中取宝	(381)
霍山盛隆竹业有限公司	
在毛竹深加工中发展循环经济	(383)
安徽源牌实业(集团)有限责任公司	
在丝绸生产加工中发展循环经济	(385)
安徽友勇米业有限公司	
发展稻谷加工循环经济	(387)
颍上县六十里铺镇养猪协会	
依托面粉加工发展循环农业	(390)
农业废弃物再生利用篇	
砀山县用果树废枝发展香菇产业	(392)
临泉县食用菌协会	
发展以食用菌和沼气为纽带的循环经济	(395)
阜阳市颍泉区双孢菇协会	
在千亩食用菌基地上发展循环农业	(397)
阜南县健生源食用菌开发有限公司	
发展珍稀菌循环经济	(399)
肥西县珍稀食用菌协会	
组织农民发展食用菌循环经济	(402)
安徽黄山云乐灵芝有限公司	
运用循环经济原理开发灵芝产业	(405)
安徽红星药业有限责任公司	
从废弃茶叶资源中淘金	(407)
黟县生态菌业基地	
用废桑枝培育食用菌	(409)
池州市九华乡	
以沼气为依托建设生态富民家园	(412)
牯牛降竹炭制品有限责任公司	
发展竹屑制炭循环经济	(415)

阜南志峰工艺品有限公司

用木材边角废料加工出口工艺品 (417)

阜南县洪河桥镇

利用麻秆生产活性炭 (418)

循环型生态农业篇

东至县龙泉镇大力推行“九节一减” (419)

临泉农民面向全国举办循环经济培训班 (421)

颍上县培育多种循环型生态农业模式 (423)

安庆市万利生态农业有限公司

创办循环农业示范园 (427)

泾县农民创办月亮湾循环经济合作社 (431)

泾县农民陈光荣献身生态环保事业 (433)

石台县丁香镇新中村

发展高山循环型生态农业 (435)

石台县丁香镇红桃村

从优化生态入手发展山区循环经济 (439)

池州市梅村镇肖坑村

发展循环经济 穷山沟变成绿色明珠 (443)

阜南县田集镇创办循环经济示范园 (447)

六安市青龙堰生态农业示范园

构建农业循环经济链 (449)

滁州市光威化工有限公司

以工哺农创建节约型循环农业基地 (450)

歙县同乐生态综合养殖园

发展生态养殖 推进资源循环利用 (454)

青阳县丁桥镇齐春生态庄园

发展生态观光型循环农业 (459)

绩溪县大自然生态农业开发公司

创建山林循环经济园 (463)

黄山风景区北大门耿城镇

把生态优势转化为经济优势 (465)

安徽祥泰农业开发有限公司

以循环经济理念推动农业综合开发	(469)
宿州市夏刘寨村	
发展循环农业 建设生态示范村	(471)
六安市江家店镇林寨村	
用循环经济理念发展农村经济	(472)
经营生态环境篇	
阜南县蒙洼洪洼行蓄洪区	
经营生态环境 实现三个效益共赢	(474)
淮北市变单纯修复塌陷区为经营生态环境	(476)
淮北市烈山区洪庄村	
在塌陷区上建起生态循环经济园	(478)
后 记	(481)