

2009

中国再生资源综合利用

中国物资再生协会编

年
鉴



中国经出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

F124.5
29
:2009

2009

中国再生资源综合利用

中国物资再生协会编

年鉴



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

2009 中国再生资源综合利用年鉴/中国物资再生协会编

北京：中国经济出版社，2010.1

ISBN 978 - 7 - 5017 - 9682 - 3

I . 2… II . 中… III . 再生资源—综合利用—中国—2009—年鉴 IV . F124.5 ⑤4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 217827 号



主 编 周 敏

副 主 编 李煜萍 闫海峰

特约编辑 王林贵 李佳臻

封面设计 付金正

美 编 付金正

责任校对：李佳臻

责任编辑 彭彩霞

责任印制 张江虹

出版发行 中国经济出版社

印 刷 者 三河市佳星印装有限公司

经 销 者 各地新华书店

开 本 880mm×1230mm 1/16

印 张 39.75

字 数 900 千字

版 次 2010 年 1 月第 1 版

印 次 2010 年 1 月第 1 次

书 号 ISBN 978 - 7 - 5017 - 9682 - 3/Z · 921

定 价 490.00 元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题,请与本社发行中心联系调换(联系电话:010-68319116)

版 权 所 有 盗 版 必 究 (举报电话: 010-68359418 010-68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010-68344225 88386794

节能减排，联合国成员国的共同责任

——在《联合国气候变化框架公约》部长级圆桌会议的发言

应对气候变化的挑战需要各国共同努力，开展长期的合作行动，这是我们的共识。而要把长期合作行动落到实处，需要首先处理好几个关键问题。

第一，要坚持“共同但有区别的责任”原则。发达国家和发展中国家在历史责任、发展水平、发展阶段方面大不相同，因此应对气候变化的政策、目标、措施和行动也应是有所区别。发达国家要对其历史排放和当前高人均排放承担责任，要切实履行其在《联合国气候变化框架公约》和《京都议定书》下的义务，要改变不可持续的生活方式，要继续率先大幅度量化减排，要给发展中国家提供“可测量、可报告和可核实”的资金、技术和能力建设支持，使发展中国家有能力应对气候变化；发展中国家要在可持续发展的框架下，在得到发达国家可测量、可报告、可核实的资金、技术和能力建设支持下，根据本国国情采取积极的应对气候变化行动。

第二，要切实保障发展中国家的发展权。《联合国气候变化框架公约》明确规定，经济和社会发展及消除贫困是发展中国家缔约方的首要和压倒一切的优先任务。发展中国家只有在发展经济和提高能力的基础上才能为应对气候变化作出更大贡献。发达国家要充分认识到，发展权是不可剥夺的基本人权，发展中国家的发展不仅是应对气候变化的基础条件，也是维护世界和平与安全的重要条件，在共同应对气候变化的进程中，发展中国家的发展权必须得到充分和有效的保障。

第三，要充分考虑并妥善处理公平问题。截至2004年，发达国家的人口仅占全球总人口的20%左右，但其累积排放却占到全球累积排放的75%。当前很多发展中国家正处在工业化、城市化和大规模基础设施建设时期，需要合理的碳排放空间。而发达国家已经过度占有了全球有限的碳排放空间，挤占了发展中国家的发展空间。发达国家必须通过大幅度减排来为发展中国家腾挪出必要的排放空间，从而为发展中国家的发展创造出公平的环境和条件。

国家发展和改革委员会副主任
解振华

序

发展循环经济是解决经济发展与资源约束之间矛盾的现实方式，再生资源回收利用产业是发展循环经济的重要载体和有效支撑。

发展再生资源产业是推动经济增长、促进就业的重要手段，对于扩内需、保增长、惠民生具有重要作用。2008年，我国再生资源国内回收进口总量达到16 577.9万吨，回收总值达到4 147.58亿元，目前的就业人数已达1 800万人，为国民经济提供再生原料1.2亿多吨，有效带动了物流运输业、材料和装备制造业等产业的发展。

再生资源从一定意义上讲，是一种循环性、载能性和战略性资源，发展再生资源产业有利于减少自然资源的开采，降低能源消耗，减少污染物的最终排放，是实现节能减排目标的重要抓手，是应对气候变化的有效途径。

2008年我国回收进口的再生资源经过回收利用后，与利用原生资源相比可以：减少矿石开采3亿多吨；减少石油消耗4 000多万吨；减少森林开采1.3亿多万立方米；降低能源消耗2.23亿吨标煤，占2008年全国总能耗28.5亿吨标煤的7.8%；减少废水排放98.16亿吨，占2008年全国废水排放总量750亿吨的13.1%；减少化学需氧量（COD）排放242.87万吨，占2008年全国COD排放量1 320.7万吨的18.4%；减少二氧化硫（SO₂）排放473.59万吨，占2008年全国SO₂排放量2 321.2万吨的20.4%；减少二氧化碳（CO₂）排放5.5亿吨，占2008年全国CO₂排放量58亿吨的9.5%；减少固体废弃物产生量7.22亿吨，占2008年全国固体废弃物产生量19亿吨的38.0%。

再生资源产业是典型的朝阳产业、战略性新兴产业，是可以持续发展的产业。为此，国家把建设资源节约型、环境友好型社会作为基本国策，政府也逐渐加大了对再生资源行业发展的支持力度，在国家推出4万亿元的经济刺激计划中，有2 100亿元用于节能减排、循环经济和生态环境建设。预计，在2009年和2010年的两年中，重点节能工程投资需求将超4 000亿元，循环经济重点项目投资需求将超5 000亿元，城镇污水和垃圾处理设施建设投资需求将达4 500亿元。

在各级政府的关怀和支持下，在社会各界的共同关注下，通过行业的不断努力，再生资源行业将取得新的发展，为推动经济增长、促进就业、实现节能减排目标作出新的贡献。

刘坚民

《中国再生资源综合利用年鉴》

编委会名单

总 顾 问:	解振华	国家发展和改革委员会副主任
顾 问:	陆 江	中国物流与采购联合会会长、全国政协委员
	丁俊发	中国物流与采购联合会首席顾问
	何黎明	中国物流与采购联合会常务副会长
特 约 顾 问:	李 静	国家发展和改革委员会环资司副司长
	门晓伟	中国商务部商贸司副司长
	李文明	中国商务部市场司副司长
	翟 青	中国环保部污防司司长
编 委 会 主 任:	刘坚民	中国物资再生协会会长
执 委 会 主 任:	龙少海	中国物资再生协会常务副会长
执 委 会 副 主 任:	刘 强	中国物资再生协会副会长
	高廷莉	中国物资再生协会秘书长
编 委 会 副 主 任:	王桂萍	山西正通钢铁资源有限公司总经理
	杨玉珍	香港电灯有限公司总经理
编 委 会 成 员:	冯 良	国家发展和改革委员会环资司处长
	张 斌	中国商务部商贸司处长
	陈跃红	中国商务部市场司处长
	钟 斌	中国环保部污防司处长
	李锁强	国家统计局社科司处长
编 委 会 委 员 (以姓氏拼音为序):		
	郝晓刚	陕西宝鸡市金桥物资再生利用公司董事长
	贺瑞钦	青岛市报废汽车回收中心总经理
	胡品龙	江苏华宏科技股份有限公司总经理
	李富元	湖北金洋冶金股份有限公司总经理
	林少极	海丰县皆富塑料有限公司总经理
	李振全	广州市跨越汽车零部件工贸有限公司总经理
	毛再昌	九江市祥森资源再生利用有限公司董事长
	张克宁	昆明市物资利用有限公司董事长
	张文义	云南新源再生产业有限公司董事长

特约委员（以姓氏拼音为序）：

曹庆鑫	中国橡胶工业协会废橡胶综合利用分会秘书长
管爱国	中国再生资源回收利用协会会长
管世翾	中国资源综合利用协会废弃电子电器工作委员会常务副主任委员
胡守仁	中国物资再生协会进口再生资源工作委员会副秘书长
黄 倩	北京节能和资源综合利用协会会长
罗健夫	中国物资再生协会再制造专业委员会主任
马占峰	中国塑协塑料再生利用专业委员会秘书长
王吉位	中国资源综合利用协会秘书长
谢德华	中国拆船协会常务副会长兼秘书长
徐桂芬	中国轮胎翻修与循环利用协会秘书长
闫启平	中国废钢铁应用协会秘书长
翟 昕	《再生资源》杂志社主编
赵 伟	中国造纸协会副理事长兼秘书长
朱雅雄	中国橡胶工业协会高级工程师

《中国再生资源综合利用年鉴》
特约联络员

段 伟	北京市商贸服务委员会处长
吕文德	天津市商委调研员
孙国强	天津市再生资源行业协会秘书长
侯国梁	山西省商务厅副调研员
韩少芳	内蒙古商务厅主任科员
张 宇	辽宁省服务业委员会处长
宫 艺	辽宁省服务业委员会助调
吕洪明	黑龙江省商务厅副处长
程向东	黑龙江省商务厅主任科员
赵雷风	黑龙江省物资再生协会秘书长
赵 华	山东省物资再生协会常务副会长
罗 永	山东省物资再生协会秘书长

荆 彬 青岛市发展和改革委副处长
陶建生 河南省商务厅副处长
任 宁 陕西省商务厅处长
殷红卫 陕西省商务厅副处长
张连森 上海市经济和信息化委员会副调研员
徐伟军 上海机动车回收服务中心主任
陈俊海 安徽省商务厅调研员
杨向实 福建省经贸委调研员
陈为民 福建省经贸委主任科员
张 燕 广东省经贸委调研员
胡穗军 广东省经贸委
余晓玲 重庆市商委副处长
陈海忠 海南省商务厅调研员
吴朝森 贵州省商务厅副调研员
刘兰芬 贵州省商务厅副调研员
张劲军 贵州省商务厅副主任科员
许海云 云南省工业和信息化委员会调研员
阿不都拉 新疆自治区商务厅副处长

《中国再生资源综合利用年鉴》 名誉协办

(以姓氏拼音为序)

龙大禄 甘肃报废汽车回收有限责任公司董事长
谭 洋 江门市新会区双水拆船钢铁有限公司董事长
史蕴棟 上海华东拆车有限公司总经理
王有义 山西省物资再生利用总公司总经理
袁浩成 东莞市物资再生利用有限公司总经理
张好宗 兰州东立物资再生利用有限公司董事长

《中国再生资源综合利用年鉴》

撰稿人

(以姓氏拼音为序)

阿不都拉	陈海忠	曹庆鑫	段 伟	高延莉	宫 艺	管世翾
胡守仁	黄 倩	侯国梁	胡穗军	荆 彬	刘坚民	龙少海
刘 强	罗健夫	罗 永	刘兰芬	马占峰	孙国强	陶建生
谢德华	徐桂芬	徐伟军	闫启平	殷红卫	余晓玲	赵 伟
赵雷凤	翟 昕	张 燕	张艳会	张玉明		

编写说明

一、《2009 中国再生资源综合利用年鉴》(以下简称《年鉴》)是由中国物资再生协会主持编撰、中国经济出版社编辑出版的大型资料性工具书，是一部融政策性、导向性、实用性于一体的权威性年刊。它全面、系统地记录了我国再生资源行业规划发展的政策、法规以及企业综合信息，盘点了我国再生资源行业的发展历程，是我国再生资源综合利用的统计资料、信息和经验的总汇。

二、《年鉴》较全面地展示了再生资源行业的发展现状，全方位、多层次地收录了有关再生资源行业的统计信息和资料，数据及时、准确、翔实。《年鉴》共分重要文献篇、综合篇、行业篇、区域篇、企业篇、统计资料篇、政策法规篇、标准篇、附录等九篇，内容涵盖我国再生资源的保护、管理、利用、进出口及地域发展状况的各个方面，以丰富的资料信息为政府、行业服务，为广大企业服务。

三、《年鉴》中所使用的度量衡单位均为国际统一标准计量单位。对部分数据合计数或相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差均未作机械调整。

四、《年鉴》中的全国性统计数据暂未包括港、澳、台地区的数据。其统计时间截至 2008 年末。

五、国家发展改革委员会、商务部等部委领导对《年鉴》的出版给予了极大的关注与无私的援助，谨此表达我们的谢意。同时，衷心感谢所有对本书提供过帮助和支持的兄弟协会，各省市厅局的领导、专家、学者和企业界的朋友。

六、《年鉴》编辑部尤其注重著作权，谨此对参与撰稿的作者表示感谢。同时，希望稿件被采用而未获通知的作者请及时与我们联系，索取稿酬。

七、欢迎国内外广大读者对《年鉴》的编撰、出版提出宝贵意见，帮助我们在今后的工作中不断完善《年鉴》，使其更加科学、规范，符合读者的需求。

《中国再生资源综合利用年鉴》编辑部

二〇〇九年八月

目录

CONTENTS

第一篇 重要文献篇

胡锦涛在经济大国能源安全和气候变化领导人会议上的讲话(摘要)	3
温家宝在第十一届全国人民代表大会第一次会议上的政府工作报告(摘要)	5
第十一届全国人民代表大会财政经济委员会关于 2007 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2008 年国民经济和社会发展计划草案的审查结果报告	7
关于 2007 年中央和地方预算执行情况与 2008 年中央和地方预算草案的报告	8
可再生能源发展“十一五”规划	9

第二篇 综合篇

2008 年中国再生资源行业发展情况	29
中国再生资源产业政策	33
2008 年度中国报废汽车回收与管理	59
2008—2009 年度中国再制造产业发展状况	65
开展再生资源加工园区建设,加快再生资源行业产业化进程	71
中国进口再生资源的简况	75

第三篇 行业篇

2008 年我国废钢铁供需情况统计分析	85
2008 年再生金属行业发展情况	95
拆船业拆解利用情况	113
废纸行业回收与再生利用发展情况	116

塑料行业回收与再生利用发展情况	124
轮胎翻新与循环利用情况	140
橡胶再生利用与可持续发展	144

第四篇 区域篇

北京资源综合利用情况	151
北京市再生资源体系建设和报废汽车回收拆解情况	155
天津市再生资源回收利用情况	159
山西省报废汽车回收拆解情况	162
辽宁省再生资源体系建设情况	168
黑龙江省报废汽车回收拆解情况	173
山东省报废汽车回收拆解情况	179
青岛市报废汽车回收拆解情况	183
河南省报废汽车回收拆解情况	186
陕西省报废汽车回收拆解情况	190
上海市报废汽车回收拆解情况	193
广东省报废汽车回收拆解情况	197
重庆市再生资源回收体系建设及报废汽车回收拆解情况	205
海南省报废汽车回收拆解情况	209
贵州省报废汽车回收拆解情况	212
新疆维吾尔自治区报废汽车回收拆解情况	215

第五篇 企业篇

中国物资再生协会	C01
香港电灯有限公司	C02
山西正通钢铁资源有限公司	C03
宝钢发展有限公司	C04
青岛市报废汽车回收中心	C05
江苏华宏科技股份有限公司	C06
湖北金洋冶金股份有限公司	C07
广州市跨越汽车零部件工贸有限公司	C08
海丰县皆富塑料有限公司	C09
宝鸡市金桥物资再生利用有限公司	C10
云南新源再生产业有限公司	C11

昆明市物资利用有限公司	C12
北京雅歌腓文化传播有限公司	C13
商业网点建设开发中心	C14
北京天交报废汽车回收处理有限责任公司	R01
北京富源新业科贸有限公司	R02
上海南方冶金炉料有限公司	R03
重庆市再生资源物流有限公司	R04
长治市物资再生利用公司	R05
兴安盟利宝报废汽车回收有限责任公司	R06
沈阳汇财再生资源有限公司	R07
沈阳炉料市场	R08
镇江市华东物资再生利用有限责任公司	R09
福建华闽再生资源有限公司	R10
河南省驻马店市物华再生资源有限公司	R11
东风鸿泰武汉控股集团有限公司汽车零部件再制造分公司	R12
广州市物资再生协会	R13
贵州省盘县物资贸易总公司	R14
贵州省黔西南州恒晟金属回收有限责任公司	R15
云南家华新型墙体玻璃有限公司	R16
宁夏金属回收总公司	R17
新疆喀什地区物华再生利用报废汽车回收拆解有限责任公司	R18
香港生产力促进局	R19
《低碳之路》隆重出版	R20
北京市联合汽车解体厂	R21
北京信诺恒源物资回收有限公司	R21
北京市海淀区物资回收公司	R21
廊坊市天成再生利用有限公司	R21
石家庄废旧汽车有限责任公司	R22
张家口市金汇环保产业有限公司	R22
阳泉市众恒报废汽车回收(拆解)有限公司	R22
铁岭市物资再生利用有限责任公司	R22
威海市报废汽车回收拆解有限公司	R23
五莲县源恒物资再生有限公司	R23
常熟市物资再生利用有限公司	R23
杭州大地环保有限公司	R23
福建省物资(集团)有限责任公司再生资源部	R24
安康市康兴再生资源利用有限公司	R24

第六篇 统计资料篇

2008 年度各地区工业固体废物产生和排放情况	221
2008 年度各地区工业固体废物综合利用和处置情况	222
2008 年度各行业工业固体废物产生和排放情况	223
2008 年度各行业工业固体废物综合利用和处置情况	224
2008 年度主要城市工业固体废物产生、排放和综合利用情况	226
2008 年度沿海城市工业固体废物产生、排放和综合利用情况	227
2008 年度各地区城市环境基础设施建设投资情况	228
2008 年度各地区农村可再生能源利用情况	229
2008 年度东中西部地区工业固体废物产生及处理情况	230

第七篇 政策法规篇

中华人民共和国水污染防治法	233
中华人民共和国循环经济促进法	244
中华人民共和国增值税暂行条例	251
重点旧机电产品进口管理办法	255
机电产品进口自动许可实施办法	260
机电产品进口管理办法	265
商品零售场所塑料购物袋有偿使用管理办法	270
救灾物资回收管理暂行办法	272
关于贯彻落实《电子废物污染环境防治管理办法》的通知	274
国家发展改革委办公厅关于组织开展汽车零部件再制造试点工作的通知	283
国家发展改革委 财政部关于印发《节能项目节能量审核指南》的通知	288
国家发展改革委办公厅关于请推荐当前国家鼓励发展的环保产业设备(产品)的通知	296
国务院关于进一步加强节油节电工作的通知	300
关于贯彻实施《中华人民共和国节约能源法》的通知	304
关于核定 2009 年进口废五金电器、废电线电缆和废电机定点加工利用单位的通知	308
关于印发《再生节能建筑材料财政补助资金管理暂行办法》的通知	311
商务部办公厅关于做好《报废汽车回收拆解企业技术规范》宣传贯彻工作的通知	313
关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知	314
关于再生资源增值税政策的通知	318
关于将超薄塑料购物袋列入淘汰类产业目录的公告	321
关于废旧物资发票抵扣增值税有关事项的公告	322

商务部办公厅、国家发展改革委办公厅、工商总局办公厅关于《商品零售场所塑料购物袋有偿使用管理办法》有关问题的处理意见	323
关于征求《污染源限期治理管理办法(征求意见稿)》意见的函	324
关于对《循环经济标准化试点工作总结意见(征求意见稿)》征求意见的函	329
2008年老旧汽车报废更新补贴资金的车辆补贴范围及补贴标准	336

第八篇 标准篇

报废汽车回收拆解企业技术规范	339
车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车车载诊断(OBD)系统技术要求	343
汽车排放控制系统耐久性技术要求	364
车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车在用符合性技术要求	371
载重汽车翻新轮胎	377
轿车翻新轮胎	381
再生橡胶	385
清洁生产标准 制订技术导则	395
清洁生产标准 钢铁行业(烧结)	405
清洁生产标准 钢铁行业(高炉炼铁)	410
清洁生产标准 钢铁行业(炼钢)	416
清洁生产标准 电石行业	425
清洁生产标准 铅蓄电池工业	430
清洁生产标准 印制电路板制造业	436
钢铁工业除尘工程技术规范	443
制浆造纸工业水污染物排放标准	460

附 录

大事记	469
2008年4月1日起施行的环保标准	474
2008年7月1日起施行的国家环境保护标准	476
2008年8月1日起施行的环保法规、标准	478
2008年9月1日起施行的国家环境保护标准	485
2008年10月1日起施行的环保法规、标准	486
2008年11月1日起施行的国家环境保护标准	488
《资源综合利用企业所得税优惠目录(2008年版)》开始执行	489

关于公布节能节水专用设备企业所得税优惠目录(2008 年版)和环境保护专用设备企业 所得税优惠目录(2008 年版)的通知	492
国家重点节能技术推广目录(第一批)	499
关于印发首批资源枯竭城市名单的通知	536
新增 2008 年进口废五金电器、废电线电缆和废电机定点加工利用单位公示	537
关于公布 2008 年第二批准予注册进口废物原料境外供货企业名单的公告	539
2009 年申请进口废五金电器、废电线电缆和废电机定点加工利用单位公示名单	553
重点旧机电产品进口目录	576
国家危险废物名录	581
全国部分省市再生资源公司及市场废旧物资行情价格表	583

第一篇

重要文献篇