

循环经济资源转型城市递向世界的新名片 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/394/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BE\\_AA\\_E7\\_8E\\_AF\\_E7\\_BB\\_8F\\_E6\\_c61\\_394714.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/394/2021_2022__E5_BE_AA_E7_8E_AF_E7_BB_8F_E6_c61_394714.htm) 2007年12月21日，这个日子将被阜新人记录进史册。在阜矿集团工人文化宫，千人聚集在一起召开“建设国家循环经济试点市动员大会”。一个月前，当阜新市被国家发改委批复成为国家循环经济试点市和东北唯一的循环农业示范市之时，人们意识到：这将是阜新发展史上继资源型城市经济转型试点市之后的又一次重大机遇。按理说，此前辽宁省已经被国家确定为作为国家发展循环经济试点省，省辖市阜新又成为试点市有点“画蛇添足”的味道。其实不然，作为全国资源型城市经济转型试点市，阜新要在新型工业化道路上实现转型，就必须大力发展新兴产业和接续产业。国家发改委环资司副司长周长益一语中的：“阜新的转型之路就是发展循环经济之路，阜新的振兴之路更是发展循环经济之路。”确实，经过全市上下的共同努力，近几年来阜新的循环经济迈出重大步伐，循环经济项目相继开工的喜讯不绝于耳，在工业、农业、城市生活三大领域，阜新已经初步形成了十余条循环经济产业链。循环经济，正成为阜新递向世界的一张新名片。用强者思维回眸百年阜新 阜新是“一五”期间国家下气力兴建的能源基地，当时国家156个重点项目中有4个建在阜新，包括当时亚洲最大的露天煤矿海州露天煤矿，当时亚洲最大的火力发电厂阜新发电厂。50多年来，全市已累计生产煤炭6亿吨，发电1700亿千瓦时，为国家经济建设作出了重要贡献。然而，多年来拥有“煤电之城”桂冠的阜新，到了上世纪90年代中

后期，随着海州、新邱等煤矿的陆续关闭，当家作主的传统的煤电行业开始因为资源枯竭而萎缩。悲观失望是无能者的墓志铭，奋起一搏则是有为者的通行证。在极其困难的情况下，阜新人选择了经济转型之路。2001年12月28日，国务院正式将阜新市确定为全国唯一的资源型城市经济转型试点市。此时，走过了百年的老资格煤炭城市阜新，开始重新审视起自己的优势与劣势。劣势是长期以来过分依赖资源高消耗的经济增长方式，付出了沉重的发展代价。煤炭“家底”奉献殆尽之时，只剩下了煤矸石、粉煤灰等废弃物，以及高耸入云的破坏环境的矸石山。然而，新资源却就在水穷处。换一个视角看，煤矸石等利用起来又变成了资源，而全国唯一的资源型城市经济转型试点市，更是一种无形的资源。而资源型城市经济转型一个很重要的替代产业就是发展循环经济。经过思辨，阜新把复兴的突破口之一选在发展循环经济上。远去的是煤炭的背影，走近的却是尾矿的身躯。阜新发展循环经济有着资源的优势。多年来，阜新每年排放煤矸石400多万吨，目前已累计堆存20多亿吨。这些煤矸石完全可以用来发电、生产砖瓦建材产品。阜新粉煤灰存量3000万吨，每年新产出400万吨，极适合生产灰渣混凝土砌块。此外，煤层气储量达220亿立方米，即使每年抽采2亿立方米，也够利用110年，用于替代煤气。即使在煤炭生产过程中，每年3800万立方米的矿井水，也可以供给发电企业作冷却水，来缓解城市供水紧张的状况。大自然是公平的。在煤炭资源枯竭之时，如此之众的可利用资源依旧眷顾阜新。有人乐观地说：“当历史给阜新关上一扇门的时候，却同时又打开了一扇窗。”是谁打开阜新通往未来的这扇窗？自从经济转型试点以

来，阜新市委、市政府一直把发展循环经济作为建设生态市与构建和谐社会的首要任务来抓，先后成立了市循环经济工作领导小组办公室和建设节约型社会领导小组办公室，编制了《阜新市建设节约型社会实施意见》、《阜新市发展循环经济规划》等文件，还建立了循环经济发展专项资金，重点向发展循环经济共性技术攻关和循环经济示范工程倾斜。为了加大监督检查力度，阜新市还建立全市发展循环经济激励与约束体系，市目标考核办公室将循环经济列入政府目标考核重要内容。

循环经济剑指三大格局 与杏花烟雨的江南相比，塞外阜新则禀赋大漠长风。发展循环经济，阜新人开始了“捕风捉影”。在常年多风的新邱区长营子镇台头皋村高山子地区，2007年的这个冬天不再空旷寂静。新建的37.5公里山路上，到处是紧张忙碌的人们和穿行的汽车。山顶上一个一个高大的银白色风车迎风挺立。再过几天，风电场的风机调试将要完工，明年上半年，全部风机可投产发电。目前，阜新市风电利用项目一个接一个：金山风电公司2.465万千瓦风力发电机组并网运营，三期工程2.5万千瓦即将开工建设；华能50万千瓦风电项目一期工程10万千瓦机组已经开工建设，二期工程10万千瓦年末进入前期准备；香港协合能源公司20万千瓦风电项目一期工程5万千瓦机组已经签约……未来5年，阜新将成为全国重要的装机百万千瓦的风电之城。风力资源利用是阜新市开发经营特色资源的一个缩影。目前，阜新市在发展循环经济方面取得了初步成果，该市已有一个园区和4户企业被确定为辽宁省循环经济第一批试点园区和企业，并编制完成了发展循环经济实施方案。阜矿集团煤层气和矿井水综合利用、阜新发电公司烟气脱硫、金山煤矸石发电、

大鹰水泥日产4000吨新型干法水泥熟料和纯低温余热发电及市污水处理厂中水回用等一大批循环经济重点项目先后建成。据阜新市政府副秘书长、市经委主任师勤介绍，“十一五”期间，阜新循环经济将着力建设一个循环经济产业带、8个循环经济园区、15个循环经济产业链条、50户重点循环经济企业。其中，以矿产资源及共生伴生资源深加工为重点的循环经济产业带，东起新邱区西至清河门区，沿着新邱区、阜新蒙古族自治县、海州区、太平区、清河门区这5个点，以及新邱至清河门的铁路干线这一线，建设成“百里循环经济产业带”。到2010年，全市资源综合利用年产值力争达到50亿元，比“十五”末期增长10倍；万元GDP综合能耗达到1.86吨标准煤，比“十五”末期下降20%；万元GDP取水达到190立方米，比“十五”末期下降30%。此外，城市污水处理率将达到80%，中水回用率达到60%；主要工业固体废弃物炉渣、粉煤灰、煤矸石等综合利用率达到80%。如今，“十一五”已经过去两年，剩下的三年也将是弹指一挥间。对此，阜新市领导说，全市要以只争朝夕的精神状态去苦干。到2010年，阜新市要构建起工业、农业、城区建设三大领域循环经济新格局：一是坚持走新型工业化道路，大力发展工业领域循环经济，打造循环经济链条，建设循环经济园区；二是以循环经济理念谋划农业生产，努力建设生态农业，加快建立以农作物秸秆、畜禽粪便、农业副产品、林业废弃物为资源的四大循环经济体系；三是要围绕节能降耗，积极创建循环型生态城市，大力推进各领域的节能工作，加快推进再生资源回收利用，加大城市污水循环利用力度。阜新踏上新型工业化之旅 在阜新矿业集团，多年来一直着力培育本企业的循环

经济支柱型产业。他们首先开发资源综合利用项目，重点利用与煤共生伴生的煤层气、矿井水、煤矸石、粉煤灰等资源，使之最大限度地得以利用。集团利用粉煤灰生产烧结砖、矿井充填工程材料和矿用预制件、水泥及混凝土搅拌站混合料，粉煤灰烧结砖厂年生产标砖3000万块，年消化粉煤灰3.6万吨。为了实现矿区环境恢复和资源保护，集团还对破产后的海州露天矿进行综合开发，建设大型国家生态旅游公园。尽管煤炭资源濒临枯竭，日子过得紧巴，但阜矿集团却在传统产业中咂摸出新型工业化的味道。节能降耗也正风行。辽宁福棉纺织集团有限公司根据能源消耗占工费成本1/3的实际，采取多种有效措施降低水、电、气成本，使能耗大幅度降低。他们通过狠抓跑、冒、滴、漏，平衡管网压力，减少水流量，解决空调常流水等手段，年耗水量减少了8.2万吨。公司清棉车间实行两班制，避过高峰用电，每千瓦时电价降低0.238元，每年可节约7万元，仅安装节能灯一项每年又可节电33.6万千瓦时。他们还在生产中厉行节约，公司将布头、布条收集起来打成短绒，织成细纱再利用。过去弃置不用的煤矸石，如今也派上用场。阜新第一座煤矸石砖厂建在海州露天矿矸石山脚下，工艺全部使用煤矸石，年产烧结砖7000万块，年利用煤矸石15万吨。据统计，阜新全市每年利用煤矸石达300万吨。循环经济发展起来，最直接的受益者就是193万阜新人民。11月7日，喜获丰收的王府镇王府村农民敲锣打鼓向辽宁田园实业有限公司赠送锦旗，锦旗上书：“田园带动农户致富立功劳，一村一品蘑菇飘香展新貌。”锦旗背后是一个个鲜活的故事。田园公司的主要生产原料恰恰是秸秆和畜禽粪，他们提供菌种和菌料给农民生产，然后再把采收

蘑菇后的废菌料制成有机肥还田，还田之后更促进了秸秆的产量，形成了完整的农业循环经济产业链。正是凭借循环经济理念，田园公司已经成长为中国规模最大的蘑菇工厂化生产企业，并且入选我省首批“循环经济试点企业”。据统计，几年来，田园公司通过发展农业循环经济，带动运输业、包装业发展，促进农民增收5000多万元。农民王思国给田园公司送鸡粪，年收入10余万元，送粪的小农用三轮车也换成了10吨自翻大货车，乐得他一说起此事就合不拢嘴。千万张笑脸凝聚成一幅和谐的画卷，直观地展示阜新发展循环经济的物质成果。当阜新国家循环经济试点市的喜讯传遍昔日的煤电之城，一个“把阜新建成区域性资源再生产业基地和辽宁省发展循环经济示范基地”的命题越发清晰起来。

100Test  
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)