

新华社播发文章报道我市循环经济发展成就

循环经济大发展 石头造纸竟成真

□新华社记者 罗辉 李钧德

煤矸石可用来制取无机纤维进行造纸

煤矸石，原本是煤炭生产过程中产生的一种固体废弃物，可是在河南省鹤壁市，它却成了宝贝。不但可以生产烧结砖，甚至可以用来制取无机纤维进行造纸。日前，在鹤壁市洁联新材料科技有限公司，记者就见到了这样的稀罕事。

走进洁联公司原料厂区，宽敞的院子里堆满了煤矸石、污泥球和一些工业矿渣。在隆隆的机器声中，记者看到，一堆堆的煤矸石、污泥球和工业矿渣被送上传送带，送进一个直径十几米、高高耸立的圆柱形的熔化炉里。

公司副总经理赵宝庆告诉记者，这是目前国内第一条年产3.5万吨工业固废煤矸石改性无机纤维示范生产线，它以煤矸石等工业废弃物为主要原料，添加少量辅料，经过熔化、分选、除渣、改性软化、脱水等一系列技术处理，制成改性无机纤维成品，可以替代植物纤维用于造纸。

记者在鹤壁采访时了解到，像洁联公司这样，利用先进科学技术，对工农业生产中产生的废弃物进行重新加工利用的企业，还有不少。

构建出“三大产业链”为主的循环经济

位于河南省北部的鹤壁市，是一座典型的资源型城市，素有黑(煤炭)、白(白云岩)、灰(水泥灰岩)资源著称。为了摆脱过分依赖资源性产业的痼疾，提高资源的利用效率，近几年来，该市明确把发展循环经济作为转变经济发展方式的重要战略举措，围绕煤电化材、食品加工、金属镁加工等主导产业的资源综合利用和产业链延伸，出台了一系列促进循环经济发展的政策措施，全力构建煤电化材、食品加工、金属镁等循环经济产业链。

鹤壁市委书记丁巍告诉记者，自2005年以来，该市规划实施了总投资129亿元的115个循环经济重点项目，累计完成投资125亿元，其中105个项目已竣工投产。今年计划新开工总投资12亿元的15个循环经济项目，目前已开工9个。

鹤壁因煤而兴，但长期以来，煤产业以输出原材料和资源型产品粗加工为主，产业链条短。为了提高资源的利用率，该市高标准规划建设了宝山循环经济产业集聚区，构建出煤炭—电力—建材、煤炭—煤层气—电力、煤炭—煤化工—建材“三大产业链”为主的循环经济。同时，围绕

煤电生产过程中产生的煤矸石、粉煤灰、煤层气、矿井水等废弃物利用，建设的2×13.5万千瓦综合利用热电厂，不但每年可消耗煤泥、劣质煤70万吨，而且替代原有46台分散运行的小锅炉集中供热后，年节约标煤15万吨，减排二氧化硫400多吨。

多年的煤电生产，给鹤壁留下了1000多万吨煤矸石等废弃物，占用了大量的土地资源。针对这一情况，近年来，鹤壁市建设了10个大型煤矸石烧结砖和粉煤灰制品项目，年产12亿块标砖，年消耗150万吨煤矸石和60万吨粉煤灰，不仅消耗掉全市当年新产生的煤矸石和部分粉煤灰，每年还可利用往年堆存的煤矸石80万吨左右。

鹤壁市上世纪80年代末就开始进行金属镁生产，镁粉产量约占全国总产量的70%，但以小企业居多。2007年以来，鹤壁市关闭了62家年产1000吨以下的“小金属镁”冶炼厂，同时通过引进资金、整合资源、改进工艺，大力发展深加工产品，打造镁合金型材和板材及多种专用产品产业链。2011年，该市12家金属镁深加工企业产品产量约13万吨，年产值达46亿元，比过去增加了一倍还多。

全国首个通过循环经济标准化试点市考核

一大批循环经济重点项目的竣工投产，不仅提高了鹤壁市的资源综合利用水平，而且改善了产业结构和经济发展质量，取得了很好的经济效益和社会效益。丁巍介绍，到“十一五”末，鹤壁市单位GDP能耗累计下降22%，比全国平均水平多下降3个百分点。2011年底，全市工业固体废物综合利用率达到92.1%，比全

国平均水平高出近25个百分点，饮用水源地水质达标率为100%，城市环境空气质量优良率保持在90%以上，实现了经济发展和环境保护的“双赢”。鹤壁也因此成为全国首个通过循环经济标准化试点市考核的城市，6项标准成为国家标准。

(据新华社郑州11月5日电)



1,4-丁二醇项目。(资料图片)晨报记者 赵永强 摄

·相关·

《鹤壁市创建国家循环经济示范市发展规划》评审会举行

晨报讯(鹤壁日报记者 李霄楠)11月4日上午，由中国社会科学院中国循环经济与环境评估预测研究中心编制的《鹤壁市创建国家循环经济示范市发展规划》在京评审。

《规划》总结了鹤壁市“十一五”以来循环经济发展的基本情况、主要成效和措施经验，论证了创建国家循环经济示范市的意义、有利条件和面临的挑战，提出了指导思想、基本原则和目标，规划了空间布局，明确了重点任务和项目，进行了项目整体投资收益估算，分析了资源与环境支撑力和效益，提出了保障措施。

在听取规划编制单位就循环经济规划所作汇报后，评审组成员一致认为，鹤壁在循环经济发展方面起点高、起步早、规划好、基础扎实、成效显著，《规划》结构合理、内容全面、逻辑清晰、目标明确，符合国家大力发展循环经济、建设两型社会的要求和鹤壁市的具体实际，具有战略性和前瞻性，决定通过评审论证。《规划》的实施对鹤壁市创建国家循环经济示范市、在中原经济区建设中先行先试走在前列具有重要的指导意义和推动作用。

淇河晨报

订报热线:3319180

数字鹤壁综合服务中心“开张” 给公交车“系上安全带”

三军剑出鞘 寸土我必争

滚滚黄河入潞来

新闻早点 资讯精华

2013年《淇河晨报》大征订开始啦!

全年定价:138元

订报地址:淇河晨报社4楼211室发行部

即日起凡订2013年全年《淇河晨报》的家庭订户，凭订报单，可享受以下优惠政策:

- 1. 获赠广告一版(以下三项任选一项，2013年6月30日前，持证订户及订户身份证号码相关资料到鹤壁日报社三楼广告部办理)。
- 1. 免费送报6个月(限鹤壁市广告一版)(价值300元)。
- 2. 免费送报分类广告三次(价值300元)。
- 3. 免费送报婚庆、生日祝福等礼仪广告一版(价值500元)。

2. 获赠刮刮卡一张(100%中奖率，福完为止):

- 特等奖 10名 现金5000元
- 一等奖 100名 蓝牌手机一部(价值138元)
- 二等奖 200名 蓝牌手机一部(价值68元)
- 三等奖 300名 蓝牌手机一部(价值38元)
- 四等奖 1000名 10元现金
- 五等奖 2000名 5元现金