

# 全省首批具有推广价值的48个循环经济发展模式公布 聊城9个模式入选“模范”案例

本报聊城4月2日讯(记者杨淑君 通讯员罗韦娜)记者从聊城市经信委获悉,最近,省经信委公布了具有推广价值的48个山东循环经济典型模式案例,聊城山东泉林纸业等9家企业的9个模式入围,在省内数量为较多的一个城市。

记者了解到,这是“十二五”以来,我省为大力发展循环经济,加快生态文明建设,省经信委组织专家对各市申报的循

环经济模式进行逐一评审,首次总结凝练出这48个具有推广价值的典型模式案例。其中,轻工14个,化工5个,机械3个,建材6个,冶金3个,电力4个,农业6个,煤炭1个,再生资源利用3个,综合类1个,园区2个。

聊城市的山东泉林纸业、山东齐鲁生物科技、高唐蓝山、信力达木业、山东时风、信发集团、祥光铜业、国能高唐生物发电、高唐金铭实业等企业的9个循环经济发展模式入选。

这些循环经济模式各有特色,例如,泉林纸业本色草浆耗水低于国家耗水标准,每吨草浆原色纸可节约60千克漂白剂等化学用品,实现了替代木材、减排污染物和温室气体以及提高农民收入等目标。齐鲁生物科技各个环节的废弃物都得到了有效控制和利用,全部实现了资源综合利用。高唐蓝山实现实现水资源的循环利用,废水零排放。信力达木业对充分利用纤维干燥后水蒸汽产生的

冷却水的进一步利用,实现生产过程中不用外来水资源,靠使用水蒸汽和冷却水循环冷却达到生产用水的目的。山东时风实现“固废零排放”。

聊城入选的这九大模式,对草浆造纸企业、生物发酵行业、农产品深加工类企业、密度板生产行业、汽车及机械制造业、铝电联营、铜产业企业发展循环经济,以及合理利用农林废弃物,减少石化燃料使用,减少污染排放等具有借鉴意义。

## 头条相关

### 在建新建循环经济发展项目达40余个

本报聊城4月2日讯(记者通讯员罗韦娜)记者了解到,目前,聊城循环经济各项工作已走在全省前列,创建国家循环经济示范城实施方案正在编制中,全市在建和新建循环经济发展项目43个。

记者了解到,近年来,聊城循环经济各项工作均走在全省前列,自“十一五”开始,几乎每年都能超额完成节能任务。聊城的循环经济工作最早从企业内部开始,曾提出过全国最早的循环经济模式。循环经济由企业内部,扩展到企业与企业之间耦合,循环链条不断扩大,逐渐形成行业链条,甚至各行业也在耦合,延长。目前,全市在建和新建循环经济发展项目40余个,这些都为聊城创建循环经济示范城市提供了政策保障和项目依托。

同时,聊城市鼓励循环经济发展的资金投入也在逐年增加,并创新发展多种形式。近两年,聊城提出政府购买服务补贴的形式,2013年,有50户企业进行了资源清洁审核。此外,在《聊城市循环经济发展“十二五”规划》中,还为确保完成“创城”目标,推进发展循环经济提出了完备的保障措施。

### 两重点实验室获省财政支持

本报聊城4月2日讯(记者杨淑君 通讯员盛亚新)记者从聊城市财政局获悉,聊城泉林纸业有限公司的“草制浆清洁造纸重点实验室”和东阿阿胶股份有限公司的“胶类中药研究与开发重点实验室”两个项目入选“2014年重点建设的山东省重点实验室”名单,并获得支持资金200万元,将为改善这两家企业科技创新平台基础条件,提升科技创新水平,增强持续发展动力提供重要保障。该项资金将主要用于重点实验室的开放运行、自主研究、仪器升级改造和高层次人才引进等。

## 关爱“福娃”

4月2日,世界自闭症日,聊城市民建会员、聊城妙展信息科技有限公司董事长王磊(左一)与妻子陈艳丽(右一)及6名志愿者员工,来到聊城市儿童福利院,看望在这里康复的儿童自闭症患者。他们带来了玩具和食品,并一起与孩子做游戏、唱歌,把一颗善良美丽的心留给了自闭症儿童。当天,聊城市政协副主席、市民建主委张广霞,秘书长钱振宇也闻讯赶来,看望了市福利院的孩子,并对王磊夫妇关爱自闭症儿童的善举给与了高度赞扬。

本报记者 李军 通讯员 张然 史奎华 刘颖 摄



## 聊城连日降雨空气质量变优良

### 雨洗浮尘, AQI指数全省排名第七位

本报聊城4月2日讯(记者李军)连续几天的降雨,使聊城空气质量明显改善,满城清新空气。空气质量监测数据显示,聊城空气质量优, AQI指数为44,全省排名第七位。

2日10时,山东省环保网站公布的十七地市环境空气质量显示,聊城空气质量优, AQI指数为44,全省排名第七位。市区四个空气监测站点空气质量为

I级“优”,鸿顺花园和开发区两个监测点为II级良。东昌区政府监测点AQI空气质量指数为46,没有首要污染物, PM2.5位32微克每立方米, PM10位44微克每立方米;市委党校监测点AQI空气质量指数为18,没有首要污染物, PM10为0微克每立方米;二轻机械厂监测点AQI空气质量指数为23,没有首要污染物, PM2.5

为16微克每立方米, PM10为20微克每立方米;海关监测点AQI为49,没有首要污染物, PM2.5为34微克每立方米, PM10为40微克每立方米;鸿顺花园监测点AQI为51,首要污染物PM2.5, PM2.5为36微克每立方米, PM10为39微克每立方米;开发区监测点AQI显示为52,首要污染物PM10, PM2.5为35微克每立方米,

PM10为55微克每立方米;虽然雨下个不停,但是“清新”的空气着实让人清爽了不少。“下雨的时候,雨水把本来停留在空气中的悬浮颗粒物、灰尘等,统统都冲刷到地面上,等于是用雨水把空气做了一次过滤。”市环保局工作人员表示,随着春季的到来,雨水明显增多,空气对流也会加剧,市民将享受到更多优良空气。