# 管好废才能聚起宝

-访我国循环经济领域首个国家级开发区子牙经济技术开发区

据新华社电 天津市静海县子牙 镇一座明亮的厂房内,王志全和他的 工友们在废旧电线堆成的"小山"之间 忙碌着,他们按照颜色、型号等对这些 废旧电线进行分拣。

在隔壁车间,这些废旧电线将进 入专业化的机器,分离成塑料碎末和 铜粉,最终成为铜线和塑料制品。

通过变废为宝,王志全工作的这 个园区每年向市场提供再生铜45万 吨、铝25万吨、铁30万吨、橡塑材料 30万吨,不用开矿,却成为名副其实 的"城市矿山"。

据子牙经济技术开发区管委会副 主任汤桂兰介绍,园区业务已经从小 作坊原始的拆解废旧电线扩展到各领 域,年拆解处理加工各类工业固体废 弃物 150 万吨

"据估算,与利用原生资源(铜矿石 和石油加工)相比,园区每年节能524万

十堰通报 2014年

本报通讯员叶相成十堰报道 湖北

省十堰市近日召开2015年度首场新闻

发布会,发布内容包括2014年十堰市环

境质量状况、环境执法工作情况通报等。 据悉,2014年,十堰市执法工作呈 现出十大亮点,包括集中式饮用水水源

地隐患全排查、9个垃圾填埋场完成环

境整治、污水处理厂实行委托运营和视 频监控、东风实业有限公司集中解决环 境问题、茅箭区普林工业园实现雨污分 流、张湾区区长集中约谈55家重点排污 企业、环保"一票否决"显威力、60个工

业点源治理项目全部销号等内容。

度组织召开一次新闻发布会。

乌兰察布

阶段性成效。

的指导意见》。

据了解,为强化信息公开、加强环境

执法监管、大力贯彻落实新《环境保护

法》,十堰市环保局计划2015年每个季

整治矿山石材企业

本报讯 内蒙古自治区乌兰察布市

近期对全市矿山、石材加工企业进行了

环境整治,对无证非法开采点进行关 闭。截至目前,共出动机械4000多台 (次),清理拉运废石、尾泥100多万立方

米,全市矿山、石材企业环境整治取得了

工产业的环境管理,印发了《乌兰察布市

人民政府办公厅关于开展石材加工企业

环境污染清理整顿工作的通知》、《乌兰

察布市关于石材加工产业环境保护工作

环保局组成4个督查组对全市矿山、石

材企业进行专项督查,经过近两个月整

治,各地有针对性地制定了相应的整改

方案,成立了乡镇管理办公室,实行经常

性动态监管。所有石材加工企业已全部

拉闸停电,废弃石材运到指定废料点,按

照推平、退台、覆土三步骤对重点区域进

求的矿山企业下达了《停产整改通知

同时,对有采矿证但不符合有关要

赵龙凤

乌兰察布市高度重视矿山、石材加

由市委办、市政府办、市国土局、市

环保工作情况

吨标煤,减少排放二氧化碳166万吨、二氧 化硫10万吨,节约石油180万吨,节能减排 效果显著。"汤桂兰说。

说起废电线加工成铜制品,在子牙 镇长大的王志全并不陌生,但讲到以前 旧电线的"变身"过程,年近半百的他皱 起了眉头。"过去村民们通过焚烧电线提 取其中的铜,黑烟滚滚,把环境破坏得一 塌糊涂,现在好了,专业的机器统一作 业,很环保,我在这儿分拣电线,一个月 能挣3000多元。"他说。

"家家烧电线,户户冒黑烟"是子牙 镇在20世纪八九十年代的真实情景,因 为焚烧电线皮会产生一些有毒物质,当 地癌症病发率一度很高。此外,由于当 地焚烧的绝大部分是"洋电线",还涉及 到固体废物走私进口等种种问题。

进入新世纪,天津在子牙镇成立了 循环经济产业区,要求循环加工企业进 驻园区,并对大大小小的作坊进行了集

中整合。2012年12月,经国务院批准, 园区升级为国家级经济技术开发区,成 为我国循环经济领域唯一的国家级开

目前园区拥有循环经济企业 262 家,并形成了上、下游企业相互衔接、循 环利用的共生型产业体系。

王志全所在的天津新能再生资源有 限公司通过专业机器将废旧电线分解成 塑料末和铜粉后,铜粉经过公司的"铜杆 事业部"加工成一盘一盘的铜杆,而塑料 末则供给天津瑞和塑料制品有限公司, 再配以一定的木粉后加工成耐磨防腐的 木塑制品。

"在国内木塑领域,我们是唯一使用 废旧塑料的企业,尽管需要不少工艺,但 我们节约了资源,成本却并不比使用原 生塑料高。"瑞和公司市场营销负责人郑 丹丹说。

值得一提的是,由于国内回收体系

不健全和质量上的差距,目前园区内废 旧电线主要依靠国外进口。南开大学中 国再生资源研究中心主任朱坦表示,由 于塑料源自石油,这个园区变废为宝,可 以节约大量资源,但同时也对海关和园 区的监管提出了更高要求。

汤桂兰说,天津海关在子牙园区设 立了天津子牙环保产业园海关检验检疫 验放中心。企业进驻园区要经过严格的 环评,企业进口的废品在进入园区时要 经过海关、检验检疫部门和园区的严格 检查,如果是园区企业进口的产品,它们 在运出园区时也要经过检查,以产品形 式出园,防止发生非法转移进口固体废 物的情况。

"按照国家对进口废物'圈区管理' 的指导思想,园区未来将依托天津港口 和海关入园等优势,进一步吸引各地企 业入驻,在保护环境的同时形成产业集 聚效应。"汤桂兰说。

### 高起点 高标准 高效率

## 曲阜完善环境基础设施建设

本报记者王学鹏 通讯员张优曲 阜报道 山东省曲阜市从科学规划 入手,按照"高起点、高标准、高效 率"的原则,不断加大环境基础设

据了解,曲阜市累计投资近4亿 元建设了3个城市污水处理厂和40 个小型污水处理站,满负荷运转率达 到 98.6%, 污水处理率达到 85%以 上。同时,实施除磷脱氮、中水回用 等改造工程,封堵排污口400多个, 新增污水收集管网200公里、中水回 用管网100公里,实现了雨污分流。

为实现城乡环卫一体化,曲阜市

建设启用了日处理生活垃圾600吨 的中转站,并在城区配套建成19处移 动垃圾压缩站。改造城区垃圾站点, 推行车桶对接、密闭运输的生活垃圾 收集模式,减少二次污染。

据了解,曲阜市还建设了两座城 市大气自动监测站、1座汽车尾气检 测站,健全了重点工业污染源在线监 控网络,增强了环境监管能力。此 外,升级改造换热站22座,增加供热 管网35公里,城区基本实现集中供 热,提高了能源利用率,解决了城市 煤烟型污染问题,有效改善城区大气 环境质量。

### 葫芦岛开展环境安全百日大检查 严格实行"谁检查、谁负责"

本报讯 辽宁省葫芦岛市近日 在全市范围内组织开展环境安全 百日大检查,并制定了《葫芦岛市 环境安全百日大检查活动工作方 案》(以下简称《方案》),目前进入检

此次检查的重点是危险化学品 企业的环境风险防控情况,原油、成 品油存储及输油、输气管道企业的环 境风险防控情况,尾矿库环境风险隐 患整治情况,涉及重金属生产的企业 及其他可能影响环境安全的隐患。

《方案》要求,各级环保部门要结 合地方社会经济发展实际,全面排查 可能影响环境安全的风险单位,真正

做到排查不留死角;严格环境安全责 任制,切实把责任落实到每一个单 位,严格实行"谁检查、谁负责"的环 境安全检查责任制,采取"三不两直" (不发通知、不打招呼、不听汇报,直 奔基层、直查现场)方式,对重点地 区、重点企业进行暗查暗访;强化对 存在问题的督查督办,对环境安全隐 患整改不到位的,要现场提出处理意 见,并跟踪落实整改;对拒不整改环 境安全隐患的,要依法对有关责任人 进行严肃处理;对未开展大检查或大 检查工作不到位引发重大突发环境 事件的,要实行挂牌督办,依法追究 相关责任人的责任。

### 延吉副市长秦晓明调研环保工作

## 抓好突出问题 稳定推进工作

本报讯 吉林省延边朝鲜族自治

秦晓明对全市环保工作取得的

监管力度。二是要带着问题探讨和 研究延吉市的突出环境问题,因地 制宜,采取行之有效的综合措施治 理环境污染。三是抓好项目建设, 提高准入门槛,同时,进一步争取 环保专项资金,为圆满完成"十二 五"期间减排任务及迎战"十三五 提供坚实的保障。四是全面加强 生态文明理念宣传,创新工作机 制,为延吉市经济发展提供优越的 投资环境,在发展中落实保护,在 保护中促进发展,使环保成果更好

韩龙玉

州延吉市委常委、市政府常务副市长 秦晓明近日到延吉市环保局调研。

秦晓明首先参观了环境空气 自动监测设备,了解当前空气质量 实时发布系统运转情况,并认真听 取了近期环保工作开展的情况汇 报,详细了解了今后急需政府帮助解

成就表示充分肯定。他要求,今后要 继续稳步推进各项工作:一是以新 《环境保护法》实施为契机,抓好环保 工作中的难点、焦点问题,加大环境 地惠及于民。

# 株洲县"壮士断腕"保护湘江

术、测土施肥技术、深海远洋养殖等

由中国农村能源行业协会、中国农业生态环境保护协会等单位主办的美丽乡村

博览会日前在北京举办。博览会展示了农业物联网技术、沼液滴灌技术、弱光栽培技

叫停沿江17家企业、104家养殖场

### 本报通讯员文萍 李超 记者刘 立平株洲报道 湖南省株洲市湘江 保护和治理领导小组近日对株洲县 规模畜禽养殖场关闭退出项目进行 验收。截至目前,株洲县共关停沿

江企业17家、规模养殖场104家、网 据了解,湘江流经株洲市段近 89公里,其中流经株洲县段62公里, 占了全市河段的近70%。湘江治理由 此成为株洲县环境保护的重点工作。 株洲县政府制定了3个"三年计划", 分步实施湘江治理。第一个"三年计

划"的实施时间是2013年~2015年,共

实施155个工程项目,分批关闭、搬迁 30家"两高"企业,取缔关闭湘江干流 一公里范围内所有规模养殖场(户)。

据统计,株洲县共关闭拆除企业 17家,其中14家为涉重金属产业结构 调整项目,3家属于"五小"企业项 目。这些企业主要分布在渌口、洲坪、 朱亭等几个沿江乡镇。株洲县还关闭 了渌口、南阳桥等8个乡镇沿江一公 里范围内的104家规模养殖场,关闭 了湘江航电枢纽大坝以下10口网箱

株洲县经济、产业相对落后,关停 这么多企业与养殖场,对相关企业及

地址: 北京市东城区广渠门内大街16号

地方税收来说是个损失,但治理湘 江,保护母亲河刻不容缓。株洲县 财政还拿出了3000多万元用于退 出企业、养殖场的政策性补助、奖

本报记者邓佳摄

在对污染企业、养殖场实行关停 的同时,株洲县加快完善环境基础 设施建设。截至目前,淦田、朱亭两 个乡镇的污水处理设施及配套管网 工程已全面完成,并进入验收阶段, 今年初即可投入使用;湘江沿岸农 村生活垃圾集中处理项目已启动, 按照"村收集、乡转运、县处理"的模 式进行建设。

### 电动汽车进了北京社区 倡导绿色出行

本报见习记者程梓桐北京报道

由北京新能源汽车产业协会、北京新 能源汽车发展促进中心共同主办的 "北京蓝 我先行"电动汽车进社区系 列活动,近日在首钢金顶街五区居民 小区正式启动,倡导居民绿色出行。

启动仪式上,14款纯电动汽车 与社区居民零距离接触,通过相关技 术人员讲解,居民了解了新能源汽车 的知识及相关政策。

北京新能源汽车产业协会会长 赵景光表示:"北京是电动汽车的潜 力市场,未来将会有更多的电动汽 车产品进入北京市场,协会将为企 业和市民搭建一个开放互动的平台, 进一步促进新能源汽车在北京的推 广应用。"

"舌士节口纪今口" "舌士节口纪今口"

北京市将发展电动汽车作为 节能减排的重要举措,已经形成包 括充电桩建设、新能源汽车推广、 补贴及管理等方面完整稳定的政 策体系。

数据显示,2014年底,北京市累 计推广新能源汽车8050辆,其中纯 电动小客车推广近7000辆。2015 年,北京市将发放3万个新能源小客 车指标,满足市民需求。在充电桩建 设方面,2014年,北京市完成近1500 个公共领域快速充电桩建设,已建成 高安屯、航天桥、四惠等5个大中型 充换电站和98个充电桩群;已建、在 建私人领域自用充电桩2000余个, 为市民切实解决充电难题,也为绿色 出行提供了配套保障。

# 国家环境保护专业媒体 及时提供国内外环保重大新闻 发行量30余万份,覆盖全国各省、自治区、直辖市 四十多个记者站、多个分印点确保信息畅达 大信息量、高权威性,提供专业化服务 2015 年广告刊例

### 全面优质服务 全新宣传策划 热诚欢迎合作

规格	尺寸 (宽×高.cm)	常规价格(元)	彩版价格(元)	彩版价格(元)	常规价格(元)	一版价格(元)
整版	34×45	120000	160000	240000	180000	1000000
跨页整版	68×45	280000	350000	500000	400000	
跨页半版	68×22	160000	220000	350000	300000	
1/2版	34×22	65000	90000	140000	120000	500000
小半版	34×19	60000	80000	120000	110000	400000
竖 1/3 版	11×45	60000	80000	120000	110000	400000
横 1/3 版	34×15	50000	60000	110000	90000	300000
竖 1/4 版	9×45	50000	60000	100000	80000	250000
横 1/4 版	34×12	40000	50000	90000	70000	200000
通栏	34×10	30000	40000	80000	60000	200000
1/2通栏	34×6	18000	25000	50000	40000	
栏头	5×4	3000	4000	7000	5000	5000
中置孤岛报花	1cm	100元/cm	150元/cm	200元/cm	150元/cm	600元/cm
下置孤岛报花	1cm	80元/cm	100元/cm	150元/cm	100元/cm	500元/cm
报眼	17×10					. 100000
分类信息		12元/字	12元/字	30元/字	30元/字	

邮编: 100062 电话: 010-67113790

传真: 010-67113790 E-mail:abc9618@vip.sina.com