

# 去年,我省设区城市和县城生活垃圾无害化处理率分别达96%和92% 处理生活垃圾 河北积极探路

## 专访

□记者 杨玉

日前,全省城乡生活垃圾处理现场会、经验交流会在石家庄举行。期间,与会嘉宾观摩了石家庄市、正定县等地的生活垃圾处理项目,3个县市介绍了先进经验和做法。

生活垃圾处理是民生大事。早在2008年,我省在全国较早实现了县县建有生活垃圾处理设施的目标,设区城市和县城生活垃圾无害化处理率分别从2008年的59%和20%,提高到2017年的96%和92%。各地积极探索,推动城乡生活垃圾治理不断突围。

### 运用互联网+ 提升生活垃圾智能化处理水平

当生活垃圾遇上互联网+的智能化处理系统,会擦出什么样的火花?

近日,记者在石家庄市餐厨垃圾处置中心的监控室看到,墙上的大屏幕显示着石家庄市区的地图,地图上分布着密密麻麻的蓝色闪光点,这些蓝色闪光点就是行驶在市区的垃圾收运车,这些车辆的位置被实时显示在大屏幕上。

石家庄市餐厨垃圾处置中心位于元氏区装备制造基地,由威德环境科技股份有限公司运营。该公司执行总经理刘要军告诉记者,他们建立了一套完善的智能化监管体系,垃圾收运桶上装有电子芯片,通过收运车上的定位系统、称重系统、影像系统、通信系统等,将每辆车上收运的垃圾信息实时传输至厂内的中央控制系统。该系统可以监控每天产生垃圾的数量,如果某一天垃圾超出或者少于日常量,系统就会发出警报,相关部门就会去调查。

餐厨垃圾处理全程采用了先进的大数据数字化管理,实现了餐厨垃圾的源头、处理过程以及产品去向的追溯管理,做到了全程可控制、可监管、可追溯,避免了地沟油、垃圾猪等重返餐桌,保障了市民的身心健康。刘要军介绍,他们将智能化控制系统运用到整个餐厨垃圾处理过程,科技在垃圾处理方面起到了重要作用。

近年来,物联网、大数据、人工智能等技术发展迅猛,其所引起的效应已经在垃圾处理、环卫等领域逐渐释放。专家认为,物联



近日,在石家庄市餐厨垃圾处置中心,工作人员在演示装有定位跟踪系统和摄像头垃圾收运车辆的工作过程。 记者 杨玉摄

网、智能化等先进技术能够颠覆传统的垃圾收运模式,不仅实现了餐厨垃圾管理与信息技术的无缝融合,有效提高餐厨垃圾全程监管效率,还能实现节能降耗,降低运营成本。

### 优化垃圾处理工艺,发展循环经济

垃圾不是废物,而是放错了地方的资源。

生活垃圾焚烧后产生的炉渣装车,被运到炉渣处理厂,经过破碎、分选等处理后用作建筑材料;垃圾高温焚烧时释放出的热能,经过工艺转换可以对外供热;垃圾焚烧产生的烟气,通过活性炭吸附部分残余气态有机物等,达到欧盟排放标准

中节能(石家庄)环保能源发电供热企业,中节能(石家庄)环保能源公司以生活垃圾为主要燃料,实现了生活垃圾终端处理的无害化、减量化、资源化。

中节能(石家庄)环保能源有限公司总经理马丽娟说,随着城市规模的不断扩大以及城市常住人口的攀升,生活垃圾的处理已成为城市管理中的一个难题。在我国,垃圾处理方式主要有卫生填埋、焚烧、堆肥三种方法。而垃圾焚烧处理周期短、占地面积小、选址灵活,能够有效做到废物的综合利用、能源和资源回收等,不仅提高了资源利用率,而且环境保护程度和综合效益更高,实现了生活垃圾的循环利用。

近几年,中节能(石家庄)环保能源有限公司不断优化生活垃圾处理工艺流程,处理垃圾的同时利用余热发电供热。目前,

该公司基本承担了石家庄市绝大部分生活垃圾的处理任务,处理能力也在逐年递增,由最初的20万吨/年提升至80万吨/年,并且为石家庄市装备制造基地产业园区30多家企业供热,打开了循环经济大门。

而在石家庄市餐厨垃圾处置中心,餐厨垃圾发酵后,经固液分离产生沼渣、沼液及沼气。沼渣、沼液富含有机质和各种营养物质,通过技术手段将其加工成肥料,广泛用于有机蔬菜、果树以及各种经济作物的种植。沼气经净化后提纯,加工成车用天然气,最终实现资源的循环利用。

垃圾如果处理得当,不仅可以充分回收有用资源,还可以发展循环经济。相关专家表示,未来垃圾焚烧厂都可以采用这种方式,搭建更加节能环保的可循环生态系统,同时在合理范围内规划布局循环产业园,将生活垃圾、建筑垃圾、污泥及废旧物资回收等处置设施集中布局,以节约土地资源,防止环境污染,实现废物的重新利用。

### 引入市场化机制,推广城乡垃圾处理一体化

干净整洁的街道,正在作业的洒水降尘车,马路边每隔一段就有分类垃圾桶,这是记者日前在正定县于家庄村看到的情景。大力推行城乡环卫一体化,正定县进行了积极探索。

正定县有8个乡镇140个村,农村生活垃圾日产量约300吨。从2015年开始,该县采取市场化运作模式,通过招投标,由专业的

垃圾处理公司负责全县农村生活垃圾的保洁及清运服务。按照每100户配备1名保洁员,每8500人配置一辆垃圾压缩清运车,每10户配备1个240升垃圾桶的标准,共配备保洁员1000名、垃圾压缩清运车36辆、生活垃圾收集桶11000余个。2016年7月初,全县农村生活垃圾一体化管理实现全覆盖,大大改变了农村环境卫生状况。

在经验交流会上,任县也分享了推行城乡垃圾一体化的做法。

为有效解决农村生活垃圾管理难、清运难、处置难,任县用城市垃圾处理和方式来治理农村垃圾,引进有资质的环卫公司负责全县城乡垃圾的一体化处置,探索形成了村收集、企转运、乡监管、县处理垃圾收集四位一体和户入桶(袋)、桶入箱、箱入车、车入场垃圾清运四位一体的四位一体工作模式,靠专业化提升了清运保洁工作的实际效果,真正实现了常态化卫生保洁和各类垃圾的日产日清,走出了一条以市场化方向、城乡一体化处置的路子。

农村垃圾水平低是我省垃圾治理的一大难点,农村地区垃圾管理机制不健全,环卫基础设施薄弱问题不同程度存在。

业内人士表示,要全面提升城乡生活垃圾的处理能力,大力推广城乡垃圾一体化。引入市场化机制,将环卫保洁、清运转运、垃圾处理委托给专业环卫企业,政府负责制定和监督考核,同时通过实行户清理、村收集、乡转运、县处理的工作模式,将农村生活垃圾集中清运至城市处理设施集中处理,实现城乡生活垃圾处理能力全覆盖。

## 前三季度 全省市辖区生产总值 同比增长7.7%

本报讯(记者方素菊)从省统计局获悉,前三季度,全省47个市辖区实现生产总值8302.4亿元,同比增长7.7%,比全省平均水平高1.1个百分点,占全省生产总值的32.9%。其中,第一产业增加值297.8亿元,同比增长1.8%;第二产业增加值3527.1亿元,同比增长5.3%;第三产业增加值4477.5亿元,同比增长10.1%。

## 省物价局废止规范性文件 文件价费文件978件

本报讯(记者马建敏)日前,省物价局对2017年12月31日前制定的部门规范性文件和价费文件(含联合发文、转发文件,下同)进行了全面清理。

该局对1083件省物价局规范性文件、价费文件继续保留,对文件内容与法律、法规、规章和上级行政机关的命令、决定相抵触或已被新规定代替、已经失效或超过规定期限的978件规范性文件、价费文件宣布废止、失效。

在深入推进放管服改革和双创双服活动中,省物价局进一步提升依法治价水平,更好地发挥市场在资源配置中的决定作用,营造良好的价格和收费环境。该局负责人表示,凡宣布废止、失效的文件,一律停止执行,不再作为价格管理的依据。

## 国家纺织服装创意设计 试点园区落户云裳小镇

是疏解北京非首都功能首批重点承接项目和河北省重点项目,也是工信部确定的我省唯一国家级服装创意园区

本报讯(通讯员张玉宇 记者解丽达)11月7日,我省首批特色小镇云裳小镇一期项目云裳轻纺城正式开业,国家纺织服装创意设计试点园区同期举行揭牌仪式。据悉,这是工信部确定的我省唯一国家级服装创意园区。

作为疏解北京非首都功能首批重点承接项目和河北省重点项目,云裳小镇2017年正式被批准为河北省首批特色小镇创建项目。该小镇是北京新机场航空经济区和永清县的第一个特色小镇、京津冀区域唯一的服饰产业链型特色小镇,也是浙商在北方区域为推动中国服饰产业转型升级而倾力打造的第一个特色小镇项目。

据介绍,云裳小镇规划建设云裳服饰博览园、云裳服饰会展中心、云裳服饰双创园、云裳服饰品牌基地、云裳服饰商贸区、云裳舒适宜居区六大板块,旨在建设传统服饰产业升级换代与互联网新经济模式融合、面向全球和未来、集创新创业、生态生产和宜居宜业宜游于一体的国际化时尚服饰产业链型特色小镇。

目前,云裳小镇项目已完成投资32亿元,一期项目51万平方米的云裳轻纺城及云裳服饰广场、云裳鞋业广场的临时过渡区已建成并投入使用,作为服饰设计师孵化器样板项目和永清县双创示范培育基地的云裳创客空间已正式启用。目前,入驻小镇的北京服饰企业约2700家,已实现经营收入17亿元、缴纳税金1.8亿元,从业人员约7000人。



11月12日,在百世快递石家庄转运中心,工作人员在自动化分拣区进行作业。近日,该公司新增2条全自动分拣线,每日快递包裹处理量突破300万件。 记者 史晟全 通讯员 高子玉摄

## 双11 全省处理快件 1996.71万件

本报讯(记者方素菊)从省邮政管理局获悉,11月11日,全省共处理快件1996.71万件,同比增长86.05%。

从数据上看,11月11日,单日快递业务量约为今年全省平均单日业务量的3.33倍,单日投递量约为今年全省平均单日投递量的1.38倍。在处理的全部快件中,约82.74%的快件为1公斤以下快件,约10.44%为50公斤以上快件。此外,异地件占比达到98.02%,主要流向为北京、上海、天津、广州等地。

省邮政管理局相关负责人介绍,今年是双11的第十个年头,主要电商平台促销力度不减,加之微商拼团模式平台成为电商集中促销的新生力量,促进了快递业务需求增长。为做好双11服务保障工作,我省政府部门、协会、企业三方互动,加强协调协作,发挥错峰发货、均衡推进机制作用,确保全省快递行业稳定运营。

11月11日,在河北顺丰石家庄分拨中心分拣的货物中,有一批货物引人注意。他们并没有和其他快递件一起被汽车或飞机运送,而是被拉到了石家庄火车站,坐上高铁列车开始了它的寻

之旅。这就是顺丰今年刚在我省推出的高铁快递,也是应对双11的主要利器之一。

石家庄目前开通的高铁快递流向目的地有武汉、烟台、沈阳、西安、北京和太原6个城市。河北顺丰相关人员介绍,相比陆运、空运,高铁快递能很好地规避诸如恶劣天气飞机不能起飞、陆运堵车等各种不稳定因素,给客户提供更稳定的时效体验。

黑科技 则是京东物流从应对海量订单的利器。今年双11期间,京东全国规模最大的机器人仓群投入使用,不同层级的无人仓数量达50个。通过外骨骼机器人、智能打包机、智能运筹系统等不同黑科技的组合应用,用高效运转的智慧物流系统,为消费者畅享全球好物节,提供了强力支撑。

智能设备应用是百世集团备战此次双11的关键一招。百世集团将智能仓储机器人、料箱搬运机器人、多层穿梭车系统等应用于物流服务的各个环节。其中,百世云仓使用的智能化仓储机器人,颠覆了传统仓库人找货的传统模式,实现了货找人、货架找人。机器人在

接收到订单后,通过百世智能系统选取的最优路线驶向存放货物的货架,并将其从巨大的仓储区搬运至员工配货区,配货员只要将货架被搬到面前,从电脑提示的货位上取下所需商品即可。

在压力较大的投递末端,正在积极探索多元化投递方式。省邮政管理局相关负责人介绍,今年以来,全省共推动并建成6198个快递末端综合服务站,3258组快递智能箱(信包箱),以住宅投递、智能快件箱投递和公共配送站投递等模式互为补充的末端投递服务新格局已经形成。同时,高校快递网点规范投递覆盖率持续提升100%。随着同城配、落地配企业能力提升和新服务、新模式不断发展,这部分企业的投递能力为旺季期间的配送提供了很好补充,在一定程度上化解了快递企业高峰期的服务压力。

同比增长  
86.05%

### 双11 网购活动中君乐宝 天猫旗舰店 预售人数和总支付人数 均居奶粉类目第一

本报讯(通讯员张梦琪 记者马彦铭)从君乐宝乳业集团获悉,今年双11网购活动中,通过君乐宝天猫旗舰店,君乐宝奶粉以预售人数第一、总支付人数第一的成绩领跑奶粉类目。

君乐宝乳业副总裁、奶粉事业部总经理刘森森介绍,双11预售开启后,君乐宝天猫旗舰店参与预售人数连续12天名列奶粉类目榜首,其中明星产品在每位客户限购一份情况下,预售9天即售罄。

今年以来,君乐宝奶粉一直供不应求,预计全年产销量将达到4.5万吨。据介绍,君乐宝乳业引进国际管理体系,用食品安全全球标准生产婴幼儿配方奶粉,引进了全球食品安全标准(BRC)和国际食品标准(IFS)双重管理体系。今年5月,君乐宝乳业集团作为唯一一家中国企业,在国际权威质量评定组织B.I.D举办的2018年度IQS质量峰会和颁奖典礼上,荣获2018年度国际质量峰会最高奖项——国际质量管理卓越和创新钻石奖。11月2日,在第三届中国质量奖颁奖大会上,石家庄君乐宝乳业荣获第三届中国质量奖提名奖。

# 招 标 公 告

河北日报报业集团更新采编出版设备采购已具备招标条件。现决定对本项目进行公开招标,选择实力强、信誉好的单位。

#### 公告如下:

##### 一、项目概况

- 项目名称:河北日报报业集团更新采编出版设备采购  
招标单位:河北报业传媒集团有限公司  
招标内容:新购计算机、升级计算机及安装服务  
资金来源:单位自筹  
质量目标:合格  
供货及安装期:签订合同后20个日历日  
二、投标人资格要求  
1、投标人为在中华人民共和国境内登记注册的、具有独立法人资格、具有相应的营业范围;  
2、投标人需是招标货物的生产厂家或代理商,财务状况良好,能满足本项目的需要;  
3、代理商参加投标须持有设备制造商针对本项目出具的授权函;  
4、需具备开具增值税专用发票的能力;

- 5、需具备ISO9001质量体系认证,并在有效期内;  
6、近三年内,在经营活动中没有较大影响的不良记录;  
7、本项目不接受联合投标;  
8、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加本项目。  
三、投标报名时间和地点  
1、投标申请人报名地点:河北公共资源大厦一楼大厅(石家庄市友谊大街与石清路交叉口,沿石清路东南行500米路北);  
2、投标报名时间为:2018年11月13日至2018年11月19日,每天上午9时00分至11时30分,下午14时30分至17时00分(北京时间,节假日休息)。  
四、投标申请人在报名时需持以下材料:(以下材料复印件均需加盖单位公章)  
1、营业执照、税务登记证、组织机构代码证或证照合一营业执照(原件及复印件);  
2、法定代表人授权委托书及代理人身份证(原件);  
3、投标申请人如为代理商,须提供厂家代理授权书

- (原件及复印件);  
4、质量体系认证证书(原件及复印件)。  
注:供应商资格确认已在河北省公共资源交易信息网受理处通过资格确认(注册登记的)供应商可直接购买文件。未经资格确认(注册登记的)供应商,请按照河北省公共资源交易信息网(网址: http://www.hebpr.cn)首页公告中《河北省公共资源交易中心关于市场主体注册登记的通知》的要求办理相关手续,具体事宜可联系0311-66635531。  
五、投标文件的发售及投标文件的递交  
1、凡通过上述报名方式,请到河北省公共资源交易平台 http://localhost:8600/TPBidder 文件领取菜单领取文件;  
2、招标文件售价500元,售后不退;  
3、投标文件的递交截止时间及递交地点:2018年12月4日14时00分,地点为河北省公共资源交易中心(石家庄市友谊大街与石清路交叉口,沿石清路东南行500米路北);  
4、投标申请人应按招标文件要求的时间和地点送

- 达标书,按时参加开标会;  
5、报名时的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格,投标人最终资格的确认以评标委员会组织的资格后审为准。  
六、公告发布媒介:本项目招标公告在《河北省招标投标公共服务平台》《河北省公共资源交易平台网站》《中国招标投标公共服务平台》上发布。因轻信其他组织、个人或媒体提供信息而造成的损失,招标人及招标代理机构概不负责。  
招标人:河北报业传媒集团有限公司  
地址:石家庄裕华东路86号  
联系人:李先生  
电话:0311-67563370  
招标代理机构:河北恒基建设招标有限公司  
地址:石家庄市湘江道39号信息工程学院操场东北角三楼  
联系人:倪丽  
电话:0311-89107883  
传真:0311-89107808