

实行“户回收—村收集—镇转运—城处理”的“全链条”模式

## 武安：垃圾处理新模式治好“屋外脏乱差”

新华社石家庄9月18日电(曹国厂、靳雪利)在距离河北省武安市城区20多公里外的贺进镇沙洛村,以往备受诟病的“屋内现代化、屋外脏乱差”情景如今不复存在,取而代之的是错落有致的村居、干净整洁的街道。

这得益于武安市实行的“户回收—村收集—镇转运—城处理”的垃圾处理新模式。与沙洛村一起实现村容村貌“大变身”的,还有武安市22个乡镇下辖的502个行政村。

### “屋内现代化、屋外脏乱差”

武安是邯郸市下辖的县级市,面积1806平方公里,拥有近80万人口,不仅有闻名海内外的磁山文化,更因钢铁等重工业发达多年位居全国百强县市行列。

过去多年,随着县域经济的高速发展,农村居民的可支配收入屡创新高。以前相对落后的农村逐渐富裕起来,农民们纷纷进了小区,住上了新楼。

但和很多地区农村一样,武安的乡村以前也陷入日渐两极化的窘境:一方面农村建设日新月异,村里的土屋都变成了洋楼;另一方面,村里的环境却不见改善,“垃圾到处扔、污水遍地流”的顽疾依旧。

统计数据显示,武安市2015年的城乡垃圾总量是36万吨,其中农村生活垃圾量占65.7%,且增长很快。

“村民们住上了跟城里人一样的楼房,但居住环境还远比不上城里。”武安市委常委、统战部部长、市农工委书记李树明说,如何让他们也享受到更优美的环境,是武安市委市政府近几年一直在思考的问题。

李树明认为,“美丽乡村”建设,不仅仅是让农村的建筑旧貌换新颜那么简单,更重要的是农村环境治理由外及内的彻底改变,“不能只是楼房建的光鲜亮丽,环境却一团糟。要表里如一,里子和面子都要干净。”

### 无害化处理,资源化利用

2013年起,武安就开始着手农村生活垃圾城乡一体化收运处置,聘请清华大学循环经济产业研究中心等专业机构,编制了《农村生活垃圾城乡一体化收运处置规划》。

此后,由市里有关部门牵头引领,依托清华大学循环经济产业研究中心提供的技术支持,武安本土企业新峰水泥积极参与其中,建设了日处理能力900吨的垃圾处理车间,将清华大学高精尖的处理技术就地转化。

2016年,该技术落地实施。在处理车间,

所有垃圾都由传送带进行两轮分拣、粉碎、压缩,体积较小的垃圾筛下物,经过粉碎后可直接作为制作水泥的原料;体积较大的垃圾筛上物,再经过多次粉碎处理,最后压缩成块,变成了制作水泥的燃料。

这些经过预处理的垃圾筛下物和筛上物,被转运到临近的新峰水泥厂,放入水泥厂的旋转窑中焚烧,窑内高达1450摄氏度的高温对垃圾中的有机有害物质进行焚毁,使绝大部分重金属元素固化在水泥熟料中,易挥发重金属化合物在窑内循环条件下可以达到饱和,从而抑制了这些重金属继续挥发。

“相比传统的焚烧、填埋式处理,该技术的最大优点是可实现对垃圾的无害化、环保化处理,并且将垃圾转化为水泥的生产原料,实现了循环利用。”清华大学循环经济产业研究中心主任温宗国说。

### 从村民到车间的全链条模式

正是看到了这一处理技术环保化和资源化的核心优势,武安决心将其应用到更广泛的农村垃圾处理中去。2017年7月6日,该项目在武安全域正式铺开。

据介绍,项目运作前期,武安市改变了以往政府在城市垃圾处理中“大包干”的传统做

法,而是与企业合作,采用PPP(政府与社会资本合作)的项目运作模式,由新峰水泥负责农村垃圾的收集和运输,政府进行服务购买。

在经过一段时间的摸索后,双方最终找到了一条从村民到车间的全链条垃圾转运处理新模式。这一模式整个流程概括起来就是:户回收—村收集—镇转运—城处理。

在这种模式下,村民将各自家中的垃圾先集中到村里的垃圾池中;村里的清洁公司将垃圾池中的垃圾,运到村里的垃圾收集站;新峰水泥的专业公司负责将各村垃圾收集站中的垃圾运送到乡镇垃圾转运站,再由各个乡镇垃圾转运站统一运至城区的处理车间。

村里的清洁公司由乡镇政府自行选择,同样采用PPP模式,此后所有处理环节均由新峰水泥负责。

为保证整个系统运行通畅,新峰水泥投资2亿元先后建立了垃圾分拣车间、自动化原料供应车间、23个乡镇垃圾转运站、346个村垃圾收集站,购买了13辆垃圾压缩车、40辆摆臂式垃圾运输车、25辆铲车和400个地理式垃圾箱。

“虽然才实施两个多月,但效果已经非常显著,这种既环保又可持续的农村垃圾处理模式已成为解决武安市农村环境问题的一种有效方式。”李树明说。

## 我国5.5%劳动人口投身分享经济市场

国家发展改革委9月18日发布的双创白皮书指出



## “刷脸支付”之后,“刷脸取快递”也来了

新华社上海9月18日电(记者何欣荣)继“刷脸支付”“刷脸进站”之后,“刷脸取快递”也来了。近日在上海举行的物流开放大会上,蚂蚁金服宣布向物流行业开放人脸识别技术,消费者在合作自提柜上可实现“刷脸取件”,5秒内即可完成。

通过智能快递柜进行收寄件的流程是,快递员将快递放入柜后,系统会发一个验证码给收件人,输入后就可以取快递,但一些消费者在取件时,可能出现忘带手机、验证码输入错误等问题。

在新的“刷脸取件”模式下,用户收到取件通知后,在智能快递柜操作界面上选择“刷脸取件”,系统将进入人脸识别状态。识别成功后,箱门自动打开,整个过程仅需5秒。

“刷脸取件”看似快捷,但用户仍有不少疑问,比如快递柜多在室外,在天气阴暗的情况下,“刷脸”还好吗?对此,蚂蚁金服生物识别技术负责人陈继东说,光线变化对人脸识别确实有一定挑战,研发人员将通过软硬件结合的方式去优化,解决这个问题。

安全也是一个问题。拿一张照片、一段视频和一个面具,系统能不能分辨真假?陈继东表示,“刷脸取快递”和“刷脸支付”一样,用的是金融级的人脸识别技术。一般的人脸识别技术,允许千分之一误识,而金融级技术的误识率至少是十万分之一,甚至是百万分之一。

除了“刷脸取件”,未来消费者还有望体验“刷脸寄件”。陈继东表示,快递实名制正在抓紧落实,用户寄快递需要向快递员出示身

份证。如果用快递柜寄件,一般也要求上传身份证照片,过程较为麻烦。引入“刷脸寄件”后,就省去了这些麻烦。由于人脸识别采集的信息是与身份证信息进行对比的,所以“刷脸寄件”不但是实名还是真人,这对落实快递实名制有一定探索意义。

目前,首批支持“刷脸取件”的快递柜已在上海试点。随着试点条件的成熟和用户体验的优化,“刷脸取件”会逐步推广至其他城市。

人脸识别技术正在不断地拓宽应用场景,不过,段和段律师事务所合伙人刘春泉认为,所有的生物识别技术数据,存在泄露和被窃的可能性。而生物特征往往是唯一的、不可重建的,一旦泄露或丢失贻害无穷,这些缺陷需要在技术和法律层面认真应对。

民航局:允许航空公司对便携式电子设备影响进行评估

## 飞机上或将可使用便携式电子设备

新华社北京9月18日电(记者齐中熙)民航局飞行标准司副司长朱涛18日表示,根据机上便携式电子设备的发展趋势和国际上的研究成果,民航局将允许由航空公司对便携式电子设备的影响进行评估,并制定相应的管理政策。

朱涛在18日举行的民航局例行发布会上说,交通运输部日前通过了《大型飞机公共航空运输承运人运行合格审定规则》第五次修订。在航空器持续适航与安全改进方面,进一步明确了航空公司有关航空器持续适航和安全管理的要求。

他介绍,第五次修订版对于机组疲劳风险管理、机组资格管理、训练管理等内容进行了较大篇幅的改写。如在机组疲劳风险管理方面,此次修订对相关章节进行了全面细化,突出了飞行疲劳与人的生理节律和机组值勤期直接等相关概念,降低了飞行机组和客舱乘务员的年总飞行时间上限。

此外,在航空器持续适航与安全改进方面,此次修订进一步明确了航空公司有关航空器持续适航和安全管理的要求,形成闭环管理,进一步提高进入设计使用寿命中后期飞机的运行安全,加强对“老龄飞机”的安全监管。

## 北斗三号全球组网卫星 今年年底前发射2组

新华社北京9月18日电(李国利、邓孟)18日在京开幕的第三届军民融合高技术装备成果展览暨论坛活动上,中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其表示,北斗三号全球组网卫星预计11月发射,今年年底前发射2组。

冉承其介绍说,根据计划,2018年前后完成18颗卫星发射,率先为“一带一路”沿线国家提供基本服务;2020年形成全球服务能力,建成世界一流的全方位卫星导航系统。“北斗三号卫星的定位精度优于5米。”

我国自20世纪后期开始探索适合国情的卫星导航系统发展道路,逐步形成了“三步走”发展战略:2000年年底建成北斗一号系统,向中国提供服务;2012年年底建成北斗二号系统,向亚太地区提供服务;2020年前后建成北斗全球系统,向全球提供服务。目前,前两步已实现,中国成为继美、俄之后世界上第3个拥有自主卫星导航系统的国家。

## 沪气象服务精准到点 方便游客“看天出行”

新华社上海9月18日电(记者陈爱平)上海迪士尼度假区温度怎样?东平国家森林公园能见度如何?朱家角古镇阳光充足吗?上述较为精准的信息,国内外游客将更迅速、准确获得:18日起,上海推出升级版旅游气象信息服务,方便民众“看天出行”,更好享受度假休闲。

上海的城市气象结构相对复杂,游客不时受到“东边日出西边雨”的困扰。初到上海的外地、境外游客需要全面、准确、及时的旅游气象信息服务。

如今,上海市民、境内外游客可以从上海市气象局官方微博、上海市旅游局官方微博等平台查阅最新推出的“上海旅游观景点”。该指数覆盖上海市18个景区/点,针对不同景区的特色,综合考虑天气和环境要素对游客视觉体验和生理舒适度的影响,为游客出游提供观景点等级、空气质量、能见度、光照等参考和提示,以上信息每天更新。

这是上海精细化旅游气象信息的升级版:2016年,上海市旅游局、上海市气象联合成立上海市旅游气象中心,预报全市距中心城市位置较远的17个A级景区发布未来24小时的天气、风力、温度情况,并在4个A级景区建立负氧离子观测点,获得国内外民众好评。

## 12部门将重点打击 傍外商名牌等行为

新华社北京9月18日电(记者于佳欣)记者18日从商务部获悉,我国将于2017年9月至12月,在全国范围内集中打击侵犯外商投资企业知识产权违法行为,其中,恶意抢注商标和“傍名牌”等行为为重点打击对象。

为落实《国务院关于印发促进外资增长若干措施的通知》,全国打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品工作领导小组办公室、国家知识产权局、公安部等12部门近日联合印发了《外商投资企业知识产权保护行动方案》。这是近年来中国外商投资企业知识产权保护问题开展的专项行动。

方案提出11项工作任务,明确相关部门职责分工。其中,侵犯商业秘密、专利权、植物新品种权、恶意抢注商标和“傍名牌”,以及互联网领域侵权盗版等违法行为成为打击重点。方案还要求,强化进出口和寄递等重点环节监管,重点查办一批情节严重、影响恶劣的侵权假冒案件,有效保护权利人利益。

## 新规直面“无股不押”,股民需防“踩雷”

新华社上海9月18日电(记者潘清)最近几个月,A股市场多只个股出现股价大幅下挫甚至“闪崩”,导致众多投资者损失惨重,银河生物就是其中之一。7月16日下午开盘不久,银河生物股价突然“闪崩”,之后迅速跌停至收盘,当时股价11.96元/股,略高于两笔质押的平仓线。7月17日,银河生物一字跌停,股价跌至10.76元/股,击穿了平仓线。

个股“闪崩”的背后,是A股令人担忧的“无股不押”现状。

沪深证券交易所近期拟调整股票质押式回购业务规则,业界指此举或不会给市场整体带来大的影响,但投资者仍需冷静观察,提防“踩雷”。

所谓股票质押式回购交易,是指符合条件的资金融入方以所持有的股票或其他证券质押,向符合条件的资金融出方融入资金,并约定在未来返还资金、解除质押的交易。

根据中国结算的数据,2014年至2016年,A股涉及股权质押的个股数量呈现逐年递增态势。截至今年9月11日,两市涉及股权质押的个股数量高达3305只,占比

达98.5%。以9月11日的收盘价计算,A股中未解押股票质押市值达6.18万亿元,占A股总市值比例约为一成。

另据机构统计数据,A股单只股票质押比例超过50%的有122只,超过60%的有43只,超过70%的有8只。

伴随今年4月中旬以来A股市场的频繁波动,“无股不押”暗藏的风险已经开始逐步暴露。

洲际油气7月25日发布公告,控股股东广西正和质押给长江证券的8680万股公司股票因触及平仓线,被资金提供方平安银行强制平仓,质押股票将在6个月内被减持。这也成为年内上市公司控股股东因股权质押爆仓而成为强平的首例。

除此以外,欢瑞世纪、科林环保等多家上市公司相继敲响控股股东质押股票触及平仓线的“警钟”。九鼎新材、誉衡药业、尔康制药等数百家公司先后发布补充质押公告。

针对“无股不押”的风险,9月8日,沪深证券交易所联合中国证券登记结算有限责任公司发布《股票质押式回购交易及登记结算

业务办法(2017年征求意见稿)》。

此次规则调整主要包括:明确融入方不得是金融机构或其发行的产品,融入资金应当用于实体经济生产经营并专户管理;明确股票质押率上限不得超过60%,单一证券公司、单一资管产品作为融出方接受单只A股股票质押比例分别不得超过30%、15%,单只A股股票整体质押比例不得超过50%。

呼之欲出的“最严新规”,直指沪深股市令人担忧的“无股不押”现状。

在这一背景下,即将出台的新规会对大盘及相关个股产生怎样的影响,如何规避其中风险,无疑是投资者最为关注的问题。

经济学家宋清辉在接受媒体采访时表示,从征求意见稿来看,新规将使单只股票质押集中度受限,降低券商股票质押规模和质押平仓风险。同时,防范部分股东质押式减持对市场的冲击。

上海尊为投资管理有限公司执行董事仇彦英分析认为,虽然A股市场上质押股票比例较高,但整体质押率低于监管所划定的上限,加上采用新老划断方式,因此或不会给

市场整体带来大的影响,投资者也不必以“利空”来看待新规。

“换个角度来看,新规恰恰意味着监管已经关注到股票质押可能存在的隐患,并通过对规则的调整避免类似高杠杆引发的风险。”仇彦英说,“最严新规”约束的是上市公司大股东及实控人,但最终会通过控制风险令市场各方受益。对于在市场处于弱势的中小机构和散户而言,也意味着制度性保护的强化。

多位市场人士建议,面对“无股不押”的现状,投资者应立足上市公司本身质地冷静观察,规避那些生产经营或公司治理结构出现问题的高比例质押上市公司,提防“踩雷”。

值得注意的是,去年以来在提速新股发行直至IPO常态化的同时,监管部门相继出手对重大资产重组、定增和减持等行为进行严格规范。