

秋收季节,废弃农作物处理成了难题

不能焚烧,秸秆去哪儿

记者 祝梅 通讯员 厉宝仙
报道组 任迎春 张潘丽

眼下正是秋收季节,废弃农作物秸秆的处理便成了一个难题,因为秸秆资源分散、收储困难、利用价值低等问题,焚烧秸秆的现象十分普遍。遇到秋冬季节少风的日子,集中、大量的焚烧,经常成为雾、霾等大气污染的元凶。

据统计,目前我省农作物秸秆年产生量约为1157万吨左右。为避免焚烧秸秆造成的大气污染,我省出台农作物秸秆的综合利用实施方案,促进秸秆的多元化、产业化运用。

到现在为止,我省在秸秆资源的利用方面做了哪些探索,还有哪些困难需要解决?请看记者的调查。

秸秆还田有补贴

“今年我们签的粮食订单里明确写了,秸秆不能烧了。”距晚稻收割还有一个把月,嘉兴平湖市林埭镇共和村的种粮大户李奎已在琢磨秸秆的处理方法。加上流转的土地,今年他种了600多亩水稻,而粮食部门来签订晚稻订单的时候,他注意到,订单中加入了环保标准,希望种粮大户可以带头做好秸秆禁烧行为。

按李奎的经验,一亩水稻田能产生500多斤秸秆,这其中的一半,他打碎还田,作为下一季作物的肥料,剩下的一部分卖给附近的菌菇种植户。他说,现在秸秆的回收主要通过代理上门,每担秸秆差不多100斤,价格15元至18元,而秸秆的收割、捆扎都需要雇佣人工,算下来每亩秸秆的人工也要差不多100元。

“整个镇上只有一个菌菇种植大户,运到远的地方,价格又不划算,今年还是把秸秆打得更碎点,在田里多用些的好。”李奎所说的,正是当下秸秆回收的难题之一,在菌菇种植较多的地方,秸秆的收购价要比他卖过去高出近一倍,秸秆的利用与收集成本和资源分布有很大关系。秸秆的堆放也需要考虑场地费用、安全隐患等问题。

据统计,平湖的农作物秸秆年产生量约30万吨,其中水稻占到18万吨,麦草也有近8万吨,切碎还田仍是现在秸秆资源最主要的运用方式,占到整个总量的34%以上,而平湖的菌菇种植户们每年也能消耗5到6万吨的秸秆。

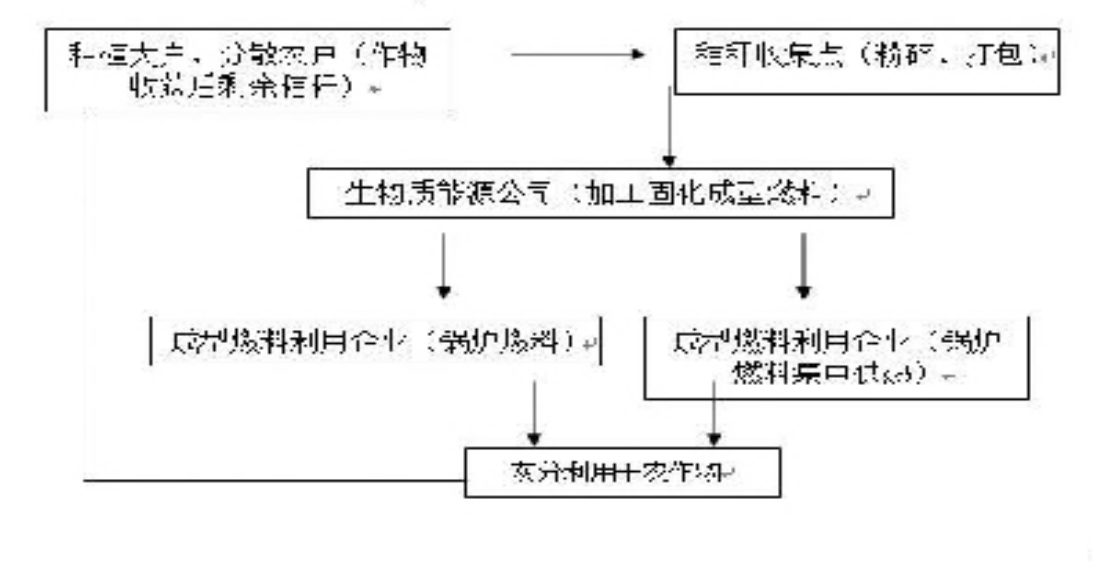
平湖出台了鼓励农作物秸秆利用的补贴政策,将秸秆切碎还田的每亩补10元,麦草秸秆需要翻耕的,每亩再加20元,秸秆捆扎农机补助60%,对于收集秸秆的合作社和企业也按照数量进行补助。这一季,平湖农业部门还将在当湖、曹桥、钟埭三个街道进行试点,加大秸秆还田和菌菇利用量,试图探索建立专门的秸秆资源收集队伍和收储地。

环保利用有市场

今年我省有粮食作物种植的30个市辖区将禁止焚烧秸秆,秸秆去哪儿?生物质能源化的发展与运用被视作一个大方向。目前,我省已有47个农林生物质能源化生产企业,年利用生物质原



对秸秆进行机械捆扎。



圣普能源公司循环模式

料129万吨,其中秸秆的运用占到44万吨。

忙碌一上午,年近50岁的蒋为民刚得空吃午饭,作为一个秸秆收购代理商,他手头掌握着不少平湖当地的种植大户的联系方式,但这段时间平湖还没有太多秸秆,他往返于江苏、上海金山等地收购原料。老蒋收来的秸秆主要供应平湖的圣普新能源科技公司,负责人朱忠华早些年做的是煤炭生意,可这生意越做,朱忠华越是觉得,煤炭这样的不可再生资源不会是能源产业的未来趋势。到2009年,他回到平湖创立公司,研发起生物质能源的运用。

根据平湖秸秆资源的分布状况,朱忠华在公司周边的新仓镇、广陈镇、新埭镇建立了秸秆收购点。2010年到2012年三年间,朱忠华坚持从平湖当地收集原料,到了去年,这样大规模的收购还是因为成本原因跨到了外省。“省内人工成本太高,我上半年从平湖收购的秸秆每吨要400元,从江苏运来的秸秆已经打包粉碎好,却只要300多元一吨,”他说,现在每个月,他都会事先通知代理商下个月的计划用量,由他们负责收购,如果新的政策加大了扶持力度,本地秸秆的收购可能会更顺利。

卡壳的不光是原料收集,还有销路。秸秆制成的生物质燃料虽然比煤炭烟尘少,但每吨价格达到850元,比煤炭高出三成,没有企业愿意使用。2011年,销不出产品的朱忠华决定把产品卖给自己,他投资700多万元,在附近

的虹霓镇成立了一家新能源供热公司,把生物质加热为蒸汽,供给周边8家工厂。

1吨生物质料约能产生4吨蒸汽,按每吨265元的价格,回本还是个漫长的过程,但更大的问题是,这现在依旧是朱忠华最主要的销路。“我预计平湖还剩下将近8万吨的秸秆资源,要是能找到应用的企业,这些量我都能消化。”他说,因为运用规模不大,现在工厂每月只消耗400吨到500吨原料,去年他从平湖收购的秸秆总量只有1.2万吨左右,但好歹自己闯了条路出来,如果能再建两个供热公司,情况将会更明朗。

再探新路有潜力

虽然尚未有明确的答案,我省在秸秆资源的综合利用方面,已经有了多方向的探索,期待通过各类综合运用,为秸秆资源打造更通畅的出路。

这几天,衢州衢江区杜泽镇的李泉水正准备采收茭白,作为当地最大的茭白种植户,李泉水的茭白田有400多亩,而除了卖茭白,他还联系了上海一家工艺品制作企业,把茭白秸秆也卖了出去。李泉水告诉我,一亩茭白地能产出500来斤的茭白秸秆,今年上半年,他卖给工厂的价格是每斤1块5。最近,他动员了周边不少农户,预计下半年要卖出30到40万斤,他还与上海这家企业谈技术合作,琢磨着在镇里办厂,就近利用茭白秸秆。

在桐乡市,秸秆资源的利用

则与养殖业紧密结合起来。以湖羊养殖为例,整个桐乡的湖羊饲养量达到35万头,收来的秸秆一部分用来做饲养棚的垫料,茭白秸秆等资源则可以贮存起来直接喂羊,一年下来,湖羊养殖可以消耗近3万吨的秸秆。今年,桐乡还把秸秆作为消纳基质,加入到养猪场的沼液处理环节,现在全市一半的养猪场都用上了秸秆。

从运用量上来讲,生物质能源化的潜力将是最大的。宁波山爱能源总经理胡岳标告诉记者,单纯的秸秆原料生物质运用尚不成熟,需要通过掺杂木屑等物质才能达到接近煤炭的热能,他们将产品的生物质挥发提高到99%,并通过技术对锅炉的技术改造,实现近80%的热效率转化,使燃烧效果接近煤炭,每吨价格近千元,目前供应的企业中有一家日使用量就超过500吨,更多企业还在找上门来。

“我们的团队正在攻克纯秸秆转化成生物质燃料的技术,我也准备再去国外学习秸秆的烘干技术。”胡岳标说,目前,山爱能源一年要生产20万吨的生物质颗粒燃料成品,在整个华东地区拥有五个生产基地,但省内仅有一家设在湖州南浔,以锯木为主要原料,秸秆资源仍以省外收购为主。今年他将在宁波北仑区建设生物质供气项目,而如果纯秸秆利用可以实现,加上我省近日将出台的扶持政策,农户和环保企业都将从中受益,更多省内秸秆将在生物质能源化方向寻得出路。

浙报传媒与浙金中心签署战略合作协议

本报杭州10月20日讯 今天,浙报传媒集团股份有限公司与浙江金融资产交易中心有限公司签署战略合作协议。根据协议,双方将充分发挥各自服务领域的资源优势,共同拓展金融资产交易市场及完善客户服务。

浙江金融资产交易中心是省委、省政府从浙江的实际出发,注重经济转型、产业升级、金融创新而设立的国有资产交易平台,归属省政府金融工作办公室监管。据浙江金融资产交易中心总经理丁建林介绍,该中心实行会员管理制,支持跨平台、跨市场的金融资产综合交易及服务,包括“类固定收益产品流通转化、不良资产处置、委托债权、私

募债券交易转让、信托产品交易转让、产业投资资金”等金融品种的挂牌、销售、流通转让、托管登记、交割结算等全流程业务体系。根据战略合作协议,浙报传媒与浙江金融资产交易中心将本着公平开放、优势互补、合作共赢的原则,充分发挥双方的资源优势,全面拓展合作领域,推动双方的共同发展。

浙报传媒集团与浙江金融资产交易中心战略合作协议签署标志着双方在金融领域融合新模式的拓展已迈出重要的一步,为传媒、金融行业的融合发展起到了重要的示范性作用,同时也必将为广大客户提供更为全面、专业、系统的服务。

省房博会周五拉开帷幕

本报杭州10月20日讯(记者 袁华明)由省房地产业协会、省房地产估价师与经纪人协会主办的浙江省第二十一届中国房地产博览会,将于10月24日至27日在杭州和平国际会展中心举办。本届房博会以“和谐人居,美丽生活”为主题,展示我省新型建筑工业化、住宅产业化和城镇住房保障建设等方面的成果,同时也为购房者了

解和挑选房产提供平台和信息窗口。

记者从本届房博会组委会了解到,参展房企共有74家,参展楼盘83个,销售楼盘71个,可售套数15779套,可售面积约161.4万平方米,另有12个楼盘会在房博会上展示。此外,本届房博会还设置了海外置业展区,提供多种海外置业投资的咨询服务。

浙江物产启动整体上市

本报杭州10月20日讯(记者 袁华明)今天,浙江物产集团旗下两家上市公司——物产中大、物产中拓分别发布公告,两公告内容相似,均称控股股东浙江物产集团正在筹划重大事项。对这一重大事项也同时对外公布,即浙江物产集团将整体上市。

两份公告都透露,10月17日收到控股股东浙江物产集团转来的浙江省国资委《关于同意省物产集团公司启动集团整体上市工作的复函》。按照这份《复函》,省国资委同意浙江物产集团启动整体上市工作,同时要求物产集团按照国家有关规定要求,抓紧研究制定深化改革整体上市方案。

记者从省国资委相关负责人处获悉,国资监管部门同意整体上市只是第一步,后续还有很多事情要做。记者同时致电浙江物产集团,相关部门负责人则表示以企业

的公告为准,包括控股上市公司的公告。

公开的资料显示,浙江物产集团以大宗商品流通与生产性服务业为主业,经营范围涉及国内外贸易、现代物流、制造业、房地产、金融、投资“六大领域”,旗下拥有400余家成员企业,两家上市公司,员工近两万人。2013年企业营业收入2100多亿元,利税34亿元,实物量销售钢材、铁矿石、汽车、煤炭均为全国同行前茅。

对于浙江物产集团启动整体上市,不少专家认为这是国企改革的一招好棋。也有专家认为,让国企上市还可以来得更早一些。省工业经济研究所所长兰建平认为,国企改革过程中要勇于、善于利用资本市场,通过资本市场规范自身机制,同时让市场机制发挥更大的作用,对股东负责、对股民负责的运作模式可以让国有企业真正融入市场,创造更多价值。

杭州尝试“直邮进口” 海淘货最快72小时上门

本报杭州10月20日讯(记者 戴春云 区委报道组 郑斌 通讯员 王伟)今天下午,美国知名零售商Costco(好时多)一批总重20吨、价值20余万美元的9500余个邮包,在位于杭州下城区的中国(杭州)跨境贸易电子商务产业园顺利完成清关,标志着园区“直邮进口”快速通道全面开启。这批产品从进入海关和检验检疫查验程序后,不到一小时就顺利通过了检关和商检,由入驻园区的顺丰快递向全国派发,预计3天内就可以到达全国消费者手中。

园区综合管理科科长韩俞告诉记者,直邮进口在时间、金钱上都会节省不少。国内顾客在购物网站上直接下单买海外商品,第一天下单,第2天卖家发货,第3天就在园区清关,然后进行国内配送,所以杭州地区消费者最快72小时就能收到

货。消费者除了货款,只需支付“个人行邮税”,无需再承担其他进口相关税收。

不过,实现“直邮进口”有一些前提条件。境外购物网站必须与海关联网;“直邮进口”商品在进口前已完成企业及商品的清关和检验检疫备案手续;消费者网上下单购买商品后,电商企业、物流企业、支付企业分别向海关等监管部门提交电子订单、电子运单及电子支付凭证等。今天海关的货物,都是普通消费者在淘宝“天猫国际”上的Costco(好时多)购买的。

目前,杭州跨境园是我省内唯一的一个进出口业务都具备的园区。园区内已集聚了鲜生活、杭州洋东西电子商务有限公司、杭州圣普网络科技有限公司等多家进口企业以及顺丰、泛远等物流企业。

非公企业党建 2014年第10期要目

- 开卷:秋光里的记忆/王晓宇
- 互动:干部挂职,大企业OR小企业?
- 速览:从数字看反“四风”的明白账
- 企业应重视海外机遇
- 本期策划:共和国地标
- 不朽丰碑:共和国的车轮
- “铁人”不曾离开:在闪光中崛起
- 太行山下的史诗:把泪洒向成雨
- 变革之声:先行的脚步
- 市场奇迹:风从东方来
- 航天第一港:百年梦圆
- 奥运之后,重现洼里/李光献
- 何姐的情结/张名豪
- 在路上/张越
- 家园:身边“好声音”
- 商务区里上演巅峰对决/张名豪 徐财科
- 一起听音乐摇摆/张名豪 郭刚
- 车间大明星/张名豪 许剑辉
- 我当书记:从战略高度切入/肖琪程
- 三步,让后进变先进/彭华川
- 成为“红色CEO”以后/孙亮

西湖边凯悦酒店附楼公寓拍卖公告

受委托,本公司定于2014年10月25日下午1时在杭州梅地亚宾馆会议室(杭州市上城区长生路18号)举行拍卖会。

一、拍卖标的:杭州市名珉公寓32套房地产,建筑面积约58.22-227.89平方米,起拍价:45000元/平方米起,保证金:50万元/套。

二、标的咨询、看样:即日起至2014年10月24日上午12时止可联系本公司看样。

三、保证金交纳及竞买登记:1.竞买人须于2014年10月24日下午4时前将拍卖保证金汇入指定账户(户名:浙江天一拍卖有限公司;开户行:宁波银行湖东支行;账号:82160120105010241)。2.竞买人于2014年10月24日下午5时30分前凭银行收款凭证及有效身份证件到杭州市上城区东坡路27号925室办理拍卖登记手续。

四、咨询电话:(0571)86704080 86731231(传真)

联系地址:杭州市上城区东坡路27号925室

未尽事宜详见拍卖专场资料。

浙江天一拍卖有限公司

分类信息

联系电话:(0571)85310538 85310085

遗失声明

有“舟鸿远1”《渔业船舶国籍证书》(浙)船登(籍)(2013)FT-200148号和“普远817”《渔业船舶国籍证书》(浙)船登(籍)(2012)FT-200167号遗失,现声明作废。

舟山国鸿远洋渔业有限公司

遗失 赵正永的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书一本,证书编号:浙建安B(2010)0380127,声明作废。