



# 好好的东西怎能一烧了之 宁波探索秸秆多途径利用开发

□记者 徐若晖

近年来,秸秆焚烧这一道垄上难题备受关注。环保部门三令五申要求停止焚烧秸秆,但仍有一些地方置禁令于不顾。是什么导致秸秆焚烧屡禁不止?秸秆处理的“绿色通道”又在何处?

近日,记者跟随由市农业局、市环保局组成的检查组奔赴奉化、象山等地对秸秆焚烧点进行突击检查。在其中,我们似乎找到了答案。

## 焚烧现象依然存在

在奉化江口镇上陈村的一块田中,几处黑烟让检查组成员停下了脚步。农业局专家随后告诉记者,这一家农户本可以等着地里的秸秆来年烂掉沤肥的,可因为其着急种茴草,就点一把火把它们简单烧掉了。

之后,检查组又发现了几处秸秆焚烧点。虽然面积不是很大,但三五成堆的焚烧点还是叫人吃了一惊。记者了解到,奉化市的水稻种植主要集中在江口镇和西坞镇,所以每当秋收后,这两地的秸秆焚烧点较为集中。

## 农民收集秸秆动力不足

上陈村的葡萄种植户老范给记者算了一笔账:收割秸秆只能依靠人工,假如按收一亩的秸秆雇两个人来算,那么一天人工费就需支付400元,这还不算运输的成本。

“到了收秸秆时,我们邻里之间就相互帮忙。秸秆的上半部分,我们把它收集起来,捆扎好,等着人过来收购。下面留茬部分,我们就等天气好的时候翻耕还田。”老范说。

“以还田为主”是市农业局在推进秸秆综合利用工作时提出的主要解决方案。“由

## 加强秸秆资源化利用

在象山县燕国食用菌种苗生产基地,种植户赖燕国拿出已经成熟的食用菌棒给记者看。“这个是用玉米粉、白糖、稻谷皮再加上打磨后的秸秆做成的。秸秆的含量有15%,用这种食用菌棒作为基料培育出的蘑菇、平菇、秀珍菇味道非常鲜美。”赖燕国得意地说。

赖燕国所在的大徐镇上岙村拥有丰富的自然资源。从2005年开始,赖燕国逐渐摸索出一套种植各类鲜菇的致富之道,而其中不可或缺的原料就是秸秆。“我每年以5毛钱一斤的价格不定期地从周边的农户手中收购秸秆,一年总的秸秆需求量在1万5000斤左右。依靠这个,我一年种植各类鲜菇,经济效益达30多万元。”

除了用作基料,杭州恒麟环保科技有限公司奉化分公司的杨丽华还把秸秆用在了治理荒山荒坡的绿化工程上。“我们把秸秆

据介绍,焚烧秸秆时,大气中二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物3项污染指数达到高峰值,其中二氧化硫的浓度比平时高出1倍,二氧化氮、可吸入颗粒物的浓度比平时高出3倍。当可吸入颗粒物浓度达到一定程度时,会对人体造成一定的伤害。“留茬焚烧对农田有利有弊,农民是省事了,但烧死了田间很多微生物,破坏微生态环境,燃烧时放出的浓烟污染大气环境。”市农业局研究员张硕这样告诉记者。

于单位面积稻草数量增多,全部还田对后季作物产量有影响,我们结合农业部耕地保护与质量提升项目,实施秸秆快速腐熟全量还田技术。政府也对农民进行一定的补贴,大约是每亩15元。”张硕说。

在象山县乌沙虎山附近,20多亩秸秆地在阳光的映照下闪闪发光。如此大面积保护完好的秸秆地,被当地的农业专家戏称为“北欧庄园”。据了解,今年象山县实现了快腐剂秸秆还田技术的应用,应用补助面积达到了2万亩。

打成碎末,添加肥料、纤维,用来培育灌木种。用这种方式培育出的灌木树种,能够有效地防止水土流失。”

今年6月,杨丽华又在鄞州区增设了分公司。她说,秸秆非常不起眼,但是在她眼里却是个宝。她希望能把这一份事业坚持下去,让更多的荒山变成绿色。

“近年来,我市在积极引导企业和农户在秸秆利用开发上下功夫,探索出了一套用秸秆做肥料、做基料、做燃料、做工业原料的秸秆利用模式。去年,我市已实现秸秆综合率87%,其中约有74.53%作为有机肥料,4.03%用作燃料,1.42%用作食用菌基料,5.75%用作动物饲料,1.3%用作其他原料。现在还在积极争取明年财政资金扶持,引导秸秆收集贮存中心的建立和秸秆产业的发展。”市农业局副局长凌永建对秸秆利用开发的未来充满了信心。



## 家政服务专业需求旺盛

日前,2015年浙江省技能人才岗位校园招聘会暨“放飞梦想”2015年宁波市就业创业服务月宁波卫生职业技术学院专场招聘会举行。此次招聘会共有160余家单位提供近4000个岗位,33家事业单位向护理、助产、康复等专业提供275个事业编制岗位。

记者在现场发现,本次招聘会涉及护理、特殊教育培训、家政、医疗美容等数十个行业。其中,参加本次招聘家政服务类单位有近50家,占整个招聘单位的三分之一,可见家政服务专业的需求最为旺盛。

记者 周科娜 通讯员 杨燕丽 摄

## 12月24日起 地铁1号线一期恢复末班车发车时间

本报讯(记者 房伟 通讯员 张晓庆) 记者昨日从市轨道交通集团获悉,为期一个月的1号线全线动车贯通调试工作即将于12月24日凌晨4:30结束。

自12月24日起,宁波轨道交通1号线一期恢复末班车发车时间至22:00时,平峰间隔7分40秒,高峰间隔6分30秒维持不变。12月24日平安夜当晚,1号线一期、2号线一期末班车发车时间延时至23:00时,22:00-23:00期间行车间隔为15分钟。

据了解,动车贯通调试后,1号线二期全线还将重点开展信号、车辆、供电等行车设备的系统联调,三个月的空载试运行以及试运营评审等工作,预计于明年上半年开通试运营。

## 镇海职工文化活动中心落成

本报讯(记者 滕华 通讯员 许嘉琛 郁诗怡) 日前,作为全市首个区域职工集聚地职工文化活动中心的镇海职工文化活动中心落成启动。

今年初,市政府与市总工会联席会议决定推进区域企业功能区职工集聚地职工文化活动中心建设,由市政府出资2000万元,在全市推进建设12个职工文化活动中心,旨在彻底打通职工文化的“最后一公里”。目前,除镇海以外的11个职工文化活动中心都在紧锣密鼓地建设当中,预计明年皆可投入使用。12个活动中心全部建成后,将辐射企业2200余家、职工16万余人,加上明年10月即将建成开业的五一广场,全市职工文化活动中心将形成“1+12”的职工文化圈。届时,全市355万工会会员将拥有自己的“文化地盘”。

**宁波慈孝乐园**  
老年公寓·托老部·医疗级护理院  
老年公寓诚意接受预订登记  
☎ 87633666

医养融合  
综合养老社区  
**荣耀**  
**登陆宁波**  
2015年政府为满足老年人养老的物质和精神文化需求的一大举措

坐落于蒜湖风景区  
万亩山林、千亩湖泊、百亩花海  
依山傍水,风景秀丽,天然氧吧

- 宁波市江北区政府引进的新型综合养老社区
- 宁波市重点民生工程
- 全国养老产业连锁品牌
- 从养老概念中衍生的建筑设计
- 全面的生活、医疗设施和服务营造真正意义上的健康快乐无忧养老生活