柳市垃圾焚烧发电工程进入工程施工阶段

2012 年能处理我市大部分垃圾

8 月 9 日，乐清市柳市垃圾焚烧发电工程综合楼正式开工建设，这标志着乐清市柳市垃圾焚烧发电工程各项前期准备工作已完成，正式进入工程施工阶段，预计于 2012 年初投入生产。

该工程由德力西长江环保投资有限公司投资建设，是一项集基础设施、环境保护、再生能源为一体的民生工程，将全面实现乐清大部分地区生活垃圾的“减量化、无害化、资源化”处理。

采用目前最先进的处理技术

据了解，乐清市柳市垃圾焚烧发电工程已不是该公司投资的首个垃圾焚烧发电项目。此前公司与浙江大学能源清洁利用国家重点实验室结成战略联盟，在平湖市投资的生活垃圾焚烧发电工程已于 2009 年成功并网发电。

乐清市柳市垃圾焚烧发电工程将总结平湖项目的成功经验，采用国内先进的“异重循环流化床垃圾焚烧处理”技术，建设垃圾预处理、垃圾焚烧发电、烟气和灰渣处理、自动化控制及环保在线检测仪表仪器等设施。首期工程日处理垃圾 800 吨，终期日处理生活垃圾 1200 吨。

可处理乐清大部分生活垃圾

据了解，我市日产生活垃圾 2300 多吨，垃圾总量每年还在以约 10%的速度递增。

垃圾处理大多采取简易填埋或堆放的处理方式，随着城市人口增加，垃圾增量越来越大，土地高度紧缺成为最大的资源窘境。而现有的垃圾场大部分面临饱和，我市垃圾面临无处可倒的局面。同时填埋形成庞大的地下垃圾带，对土壤、水质等产生严重污染。如何解决垃圾无害化处理的问题成了当务之急。

柳市垃圾发电项目将利用生活垃圾焚烧生产的热能发电，生活垃圾经过 850 摄氏度以上高温焚烧，残渣体积减少 90%以上，重量减少 80%以上，烟气经净化处理按欧盟标准控制排放。这个工程不仅可解决垃圾污染问题，而且可使垃圾变废为宝。

气体排放 24 小时接受网上监控

近几年，国内有的媒体在介绍垃圾焚烧时有意无意夸大了垃圾焚烧的危害，造成附近居民人心惶惶。对此，中国科学院生态环境研究中心研究员出示一份客观分析报告，表示垃圾焚烧确实存在二次污染问题，但二噁英的排放量非常少。全球二噁英排放量为 130 公斤毒性当量，中国垃圾焚烧年排放量在 300 克左右，从根本上反对垃圾焚烧很不科学。

面对我市部分市民的担心，德力西长江环保投资有限公司乐清项目负责人介绍，该项目相当大的投资用于“三废”污染防治措施建设和监测设备，确保烟气排放的指标达到欧盟标准，将二噁英排放控制在最低限度，不会影响周边居民健康。建成后的垃圾焚烧发电厂将装上在线监测设备，气体排放接受环保部门 24 小时连网监控。

（杨湘娇）

环保热点 | yueqing daily

绿色营活动走进西门岛 呼吁人们保护生态环境

8 月14日，14天绿色营活动的最后一天，来自全国不同地区不同高校的17位怀揣梦想和环保热情的大学生选择雁荡山灵峰景区进行后期成果——绿地图初稿的展示(如上图)以及调研报告，对游客进行保护湿地环境宣传。

据了解，浙江省第二届大学生绿色营由浙江大学唯一的环保社团绿之源协会主办，并获得湿地使者的支持。本届绿色营以“探索滩涂利用方式对生态环境和民生的影响”为主题，通过实地入户访谈调研和生物多样性的调研，探讨目前浙江温州湾地区各种滩涂开发利用方式对当地环境和民生的影响。

在 14 天释放自我亲近自然的生活中，这群大学生自发组织当地孩子进行环境及文化课教育，如在西门岛寄宿小学交流，进行室外活动及露营、露天会议，通过自己做饭做菜，学会自理生活体验生活乐趣。营员们每天例行的露天观星会议进行思想碰撞，深化了他们对环保的理解。后期的湿地保护宣传和成果展示，意在引导人们更加深入地了解湿地，让人们更加有心地去保护环境。（徐玉婷）

我的环保生活

我家的“抠门事”

“一粥一饭，当思来之不易；一针一线，恒念物力维艰。”这是稍有文化的爷爷挂在嘴边的口头禅。都什么社会了，还是一脑袋的老思想，我在心里偷偷嘀咕着。

爷爷奶奶都已退休，每月拿着固定的退休金，可他们俩都很“抠门”。就说上个星期天吧，爸爸妈妈不在家，我就到爷爷家蹭饭，还没到十点钟，爷爷就把米淘洗好放在米篮子里，说让米“醒醒”，半小时后才把米下锅，煮饭时爷爷站在一旁，只等高压锅一“嚷”，马上关掉灶台上的开关，将高压锅装入一个泡沫箱，然后转头不无得意地跟我说“这样可省一半的煤气呢！”我半信半疑，这样饭能熟吗？在家里妈妈可是让高压锅至少“唱”两三分钟呢。爷爷像是看出了我的怀疑，当我吃着又香又软的饭时，特地说：“饭不生吧？”

吃完饭，爷爷接了一个电话就出去了，奶奶曾中风，手脚不利索，中午洗碗的任务就交给我了，我学着妈妈洗碗的样子，先把自来水冲一下碗，再用洗洁精擦，可找遍厨房也没找到洗洁精。奶奶告诉我，她家没有洗洁精，只见奶奶变戏法似地拿来中午的淘米水，让我洗，奶奶还说：“你可别小瞧它，这可是宝，既可洗油腻，又不伤手！”可我总觉得奶奶太小气了，还找借口呢！

不过说起奶奶，我还是很佩服的，你别看她只有一只手可以活动，她洗的衣服可干净了，什么？洗衣机洗？没有！绝对手洗！奶奶说：“洗衣机太费水了，特别是小件衣服，手洗节水又节电”，你看，她又在洗了，脚边还放着一个塑料桶，专门用来盛洗衣水，奶奶告诉我，这水还可以用来洗地、冲厕所。你们说，够抠门吧！

他们俩还经常教育我爸，少开车，多走路，少抽烟，多吃水果……你还别说，我爸也在悄悄地改变，你看，为了吃夜宵，爸爸自带保温碗买来饺子，他还借机告诉我：“为了我们美丽的家园，我们要少用一次性碗筷。”

妈妈说，我们全家都要过低碳生活。早晨，天刚蒙蒙亮，我就拉开窗帘，让外面的亮光进入室内，洗脸刷牙后拧紧水龙头，我还把环保袋折成一个小方块塞到妈妈的包里，让她到超市时不要用塑料袋装东西……（徐震晨）

该文获得乐清市 2010 年度绿色环保生活事迹征文活动一等奖

乐清市环保局 行政科室及下属单位 工作职责、廉政承诺（四）

乐清市环境保护局行政审批科 科室负责人：陈耀龙

（一）工作职责

负责拟订本市建设项目环境管理的有关政策；负责组织审批限额内和省、温州市环保局委托的开发建设项目的选址、环境影响评价报告书的审议；负责建设项目“三同时”验收工作；监督执行国家禁止（或严格限制）建设的重污染项目名录和有毒化学品优先控制名录；组织拟订本市环境保护规划和计划；负责区域环境规划编制；负责推行环境目标责任制和城市环境综合整治定量考核；负责本市环境统计工作，发布环境状况公报；负责协同有关部门管理环保建设项目的对外合作和外资引进工作；负责环境标准的执行；负责乐清市行政服务中心环保审批窗口行政许可的办理；办理领导交办的其他工作事项。

（二）廉政承诺

本科室在今后工作中，将加强党风廉政学习，不断完善管理机制和监督机制，扎实抓好本科室的廉政和反腐工作，尤其是机关作风建设。从制度上防范廉政风险，杜绝项目审批、验收过程中的“吃拿卡要”现象，绝不指定环评单位、环保设施建设单位或规划编制单位，严格按规定发放排污许可证及其他行政许可证，不人为设置障碍，坚决杜绝以权谋私现象。严格遵守“四条禁令”和《建设项目环境影响评价行为准则与廉政规定》等有关廉政规定，及时制止和纠正不正之风。

监督电话：62576961（市环保局纪检组）

创建省环保模范城市 我市还有 4 项指标需发力

图为钟前水库

根据《浙江省环境保护模范城市考核指标实施细则（试行）》要求，省环保模范城市考核指标分基本条件指标、具体考核指标两大部分共 15 项，具体考核经济社会、环境质量、环境建设、环境管理四个方面。目前，我市已有 11 项指标达标或基本达标，尚有 4 项指标存在差距。

基本条件指标 3 项，分别为：城市辖区内无省级环境保护（准）重点监管区；出境水水质按地表水环境功能区要求稳定达标；近三年城市辖区内未发生重大、特大环境污染和生态破坏事故，前一年未有重大违反环保法律法规的案件，制定环境突发事件应急预案并进行演练。

具体考核指标 12 项，其中包括 3 项经济社会指标，4 项环境质量指标和 4 项环境建设指标。到 2009 年底，4 项存在不同程度差距的指标是：1.城市水质未达到功能区要求，2.生活垃圾无害化处理率未达到 85%。3.城市生活污水集中处理率低于 70%。4.按期完成二氧化硫、化学需氧量减排年度任务，难度较大。（徐建海 陈烁妃/文 詹卫军/摄）

创建省环保模范城市系列报道 | yueqing daily

乐清市环境空气质量周报

(8月19日 -8月25日)

地点	雁荡山	乐成	柳市
空气质量级别	I	I	I
空气质量状况	优	优	优
污染指数	19	20	30
首要污染物	--	--	--

乐清市环境监测站发布