

# “吃”上一年秸秆,发电1.7亿度

## 西海岸生物质热电项目主体竣工,预计10月投入使用

本报7月17日讯(记者 潘旭业 通讯员 王伟) 17日,记者获悉,位于黄岛区王台镇的新能源热电项目主体工程竣工,预计今年10月可投入使用。项目投产后,可日消化秸秆600吨,年产热电1.7亿度,而且产生的蒸汽和循环废水还可以解决近10万户居民的供暖问题。

据悉,黄岛区王台镇的新能源热电项目是目前青岛市范

围内唯一获批得到国家扶持的生物质热电项目。“如果项目投入使用后,整个西海岸地区产生的秸秆可能都不够用。”青岛西海岸生物质热电有限公司相关负责人范希生说,“我们主要是用秸秆燃烧的方式发电,项目所建的两个锅炉,一天就可以消耗600吨左右秸秆,为了保证燃烧,对秸秆的含水量都要严格控制,在20%-30%之间。”

秸秆到底是如何实现燃烧发电的?据范希生介绍,首先要将水从朱郭水库引入化水车间,经过复杂的物理处理后,产生符合饮用水标准的合格除盐水,并将这些水送入锅炉系统。与此同时,将收集好的秸秆粉碎压缩,送入锅炉燃烧,燃烧的热量将水化为蒸汽,推动汽轮机带动发电机产生电,再通过升压站将电并入黄岛电网。

“我们也不愿意烧秸秆

啊,烧了对土壤还不好。”采访中,附近一些村民们告诉记者,但秸秆如果在地里扔着就耽误了农时,清理又很费人工,无奈之下一烧了之,因此每年夏收、秋收季节,秸秆焚烧产生的浓烟四处弥漫。“现在好了,地里有秸秆都不用我们处理了,很快就会有人来收,用专门的机器一会儿就打好包了,还给我们钱。”农户们纷纷笑着说,这样也不担心

费力伤地了,还多了一笔收入。

“有些地区每亩地收取秸秆大约支付给农户30元左右。”范希生说,按照一年消耗17.15万吨算来,能增加农民秸秆收入5000多万元。据了解,在增加农民收入的同时,通过秸秆燃烧,该项目每年可发电1.7亿度、可供蒸汽65万吨。蒸汽和循环废水还可以解决近10万户居民的供暖问题。



## 别样毕业典礼

17日,青岛开发区辛安街道在文体中心举办开发区老年大学辛安分校2013年毕业庆典活动。舞台上,学员们表演舞蹈、秧歌以及民族乐器等,将学到的才艺充分展示出来。

本报记者 潘旭业 本报通讯员 陈学祥 摄影报道

## 黄岛区有望新增供热面积500万m<sup>2</sup>

本报7月17日讯(记者 潘旭业 通讯员 张涛) 17日,热电厂扩容,将为黄岛区新增供热面积500万平方米。据了解,500万平方米供热项目总投资达5.4亿元,分两期进行建设,将覆盖大卢疃社区和孟家滩社区回迁区域、凤河以北新增区域以及中央商务区西部的部分区域,惠及群众6万余户。

据悉,2012年黄岛区城区集中供热面积达1077万平方米,现有热源已接近满负荷运行。“增加如此大的供热面积,我们公司不仅没有增加热电厂,而是将关停位于城区内部的馨源热电厂,淘汰落后产能设备。”原胶南市易通热电有限责任公司副总经理管恩军说,该项目一期工程投资3.1亿元,将在临港博源热电厂新建一台130吨循环流化床锅炉,计划于明年1月建成投产。

在保障原馨源热电厂供热范围的同时,一期工程将向东新增敷设高温水管网近40公里,延伸至中央商务区西部的部分社区和隐珠街道办事处北高家庄社区。二期工程将建设两台130吨循环流化床锅炉和一个抽凝机组,总投资达2.3亿元。

### 金融理财

长期在本市为个人和企业提供贷款,无抵押无担保,放款快,代办信用卡  
13792820957

### 吉鸿盛小额借贷

QTV-4《非常再接触》长期合作伙伴  
个人快速借贷/汽车质押/半小时放款/上门服务  
13210882222

### 售两室一厅95平米18万

即墨南泉中学  
13012955644

### 双埠工业园三层办公楼

1500平米 新楼带院  
可停40辆车 环海大桥附近  
13256867712

### 低售八大峡无敌海景楼

17楼整层 17个房间  
使用面积约660平米  
490万可议 可做宾馆 公寓 办公  
18661986857

### 售雕塑园别墅290平米

售八大关公寓170平米  
18663997999

### 合法 权威 专业出国

留学 陪读 探亲 旅游一条龙服务  
美国 英国 日本 半工半读  
强项澳洲陪读 欧洲保签  
85022001 85022003

### 中医治疗鼻窦炎鼻息肉

鼻子不通气 顽固性头痛 三叉神经痛  
脑血管堵塞 祖传中医学方汤剂  
15006481867 15053211347

### 专业防水 低价施工

保修五年  
13697663520

### 好联友酒店设备清洗维修

专业清洗酒店 食堂油烟罩  
清洗风机 风柜  
13884632037

### 诚收空调 电脑 闲置物资

制冷设备  
18863900325

### 注销公告

经公司股东会研究决定,青岛欣润保洁有限公司(注册号370203230006568)自即日起注销。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的,视为其没有提出要求。特此通知!  
青岛欣润保洁有限公司  
2013年7月18日



## 奥伦特音乐专修学校暑期招生

奥伦特音乐专修学校经青岛市教育局审批成立。学校本着“培养兴趣 发现人才”的原则,招收声乐、器乐学员。

招生对象: 幼儿班(4-7岁)、少儿班(8-17岁)、成人班(18岁以上),学校特设老年班。

招生专业: 钢琴 小提琴 声乐 二胡 电子琴 古筝 萨克斯 长笛 葫芦丝 爵士鼓 吉他 贝司 琵琶

※民谣吉他特设暑期强化班,十二课时熟练弹唱※

学校地址:青州市市南区延吉路161号(青州市图书馆与档案馆之间)  
公交线路:乘坐307路、320路、211路、205路、626路车连云港路站下车即到  
报名热线:0532-85012761 联系人:周老师 迈入音乐世界 缔造艺术人生

青民办证字(2008)第008号

## 学电力专业 干电业工作 临沂电力学校招生

国家级重点学校,2013年开设发电、供电专业全日制统招“三二连读”大专班和中专班,毕业后按专业全部对口安置到发电厂、供电等单位工作,保证学生全部就业,省人社厅签发《就业报到证》。  
地址:临沂市兰山区汪沟驻地,从长途汽车站乘K57路公交车到校下车  
电话:0539-8532618 8530909 网址:www.lydlzz.com

### 遗失声明

中国平安财产保险股份有限公司遗失平安个人消费信贷保证保险单银行留存联一份,保单流水号No.100870013006611声明作废。

### 注销公告

经公司股东会研究决定,青岛如家奇贸易有限公司(注册号37021228090366)自即日起注销。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的,视为其没有提出要求。特此通知!  
青岛如家奇贸易有限公司  
2013年7月18日

### 遗失声明

青州市荣生投资项目发展有限公司遗失营业执照正本一份,注册号:370213228059065,特此声明。



微博: http://weibo.com/qjwbjrqd