

670KW光伏屋顶电站落户福山

这是烟台市首个光伏自发自用、余量上网项目,每年可节省煤炭288吨

本报12月19日讯(记者刘清源)近日,福山区金尚新能源科技股份有限公司自建的670KW光伏屋顶电站成功并网接入380V用户侧电网,这标志着烟台市首个光伏自发自用、余量上网项目成功上网。

据了解,金尚新能源科技股份有限公司的670KW太阳能屋顶电站项目,属于国家优先支持的并网式太阳能光电建筑应用项目和太阳能光伏组件与建筑屋顶结合的项目,项目于2013年3月正式启动,经过近4

个月的建设,于2013年6月竣工,并已于2013年6月26日通过验收。

据了解,该项目总投资约700万元,投入运行后,年发电量为80万kWh,按照该电站25年运营期计算,累计发电2000

万kWh。所发出的电自发自用,主要满足公司的办公设备、生产设备每天8小时的用电。同时,将剩余电能送入电网,不足时由电网取电,与电网形成互补,缓解高峰用电压力,具有调峰作用。

投入运行后,该项目每年可节省煤炭288吨,减排灰渣约180吨,减排二氧化碳约650吨,减排二氧化硫约18吨,减排可吸入颗粒物约3.25吨,25年可节省煤炭7200吨,减排二氧化碳约12960吨。

用地下水给大楼当“空调”

开发区推广水源地热泵绿色技术,冬季供热夏季制冷

本报12月19日讯(记者李楠楠 通讯员 贾军 李勇)近日,烟台迎来入冬以来首场大雪,室外温度达到零度以下,而在开发区一家没有纳入“集体供暖”的企业办公室市内温度却有20℃,原来这家企业采用了开发区正在推广的水源地热泵技术,不烧煤用地下水给大楼供暖。

“我们这没有纳入集体供暖,但冬暖夏凉,这还是要感谢我们的那三口井。”开发区一办公室工作人员于长灏说。

“三口井”其实是单位里开挖三口深50米的水源井,“两座大楼一万多平方米这三口井就能搞定。”于长灏带着记者来到供热制冷机房。

负责管理检查机房的工作人员李福冲说:“水从井里抽出来,就来到这里经过除砂除垢,通过板式换热器把水中的热量提取后,井水回灌到水井中,提取的热量通过冷凝器最后经过分水流入入大楼循环,为大楼供暖。一般地下水温度抽上来是16℃,提取热量后回灌的温度是12℃左右,这四五度就是纯绿色的能源。”

“我们2011年建这个大楼



地下水循环的热量从这里输入大楼。本报记者 李楠楠 摄

时候引进的这个系统,一次性投入了400万,现在已经使用了两年多,效果挺好。”于长灏说,当时国家鼓励建筑节能,每平方米还补贴20元,算起来四五年就能收回成本。

“最大特点就是简单,环保,省电。每年8月到10月制冷,11月中旬到3月供暖,中间可以根据温度不开机器,直接利用

井水常温循环。”于长灏说。

据介绍,水源地热泵机组运行对环境非常友好。水源地热泵机组以地表水为冷热源,但其实不消耗水资源,不会对其造成污染;供热时省去了燃煤、燃气、燃油等锅炉房系统,无燃烧过程,避免了排烟、排污等污染;供冷时省去了冷却塔,避免了冷却塔的噪音、霉菌污染

及水耗。

与传统空调能耗比较,水源地热泵是目前空调系统中能效比最高的制冷、制热方式。运行费用仅为普通中央空调的40%—60%。“虽然环保高效,但要大规模推广起来还是有一定难度”。邹永刚说,现在主要在大型企业的办公楼中推广,普通住宅楼还很少。

人事考试信息 微信随时收

本报12月19日讯(记者 蒋慧晨 通讯员 烟人考)记者从烟台市人事考试中心了解到,烟台市人事考试微信公众平台于15日起正式启用,考生关注“烟台人事考试”的微信公众平台,就能随时接收人事考试的相关信息。

为更好地为广大考生服务,烟台市人事考试中心从12月15日起开通微信公众平台(公众账号:烟台人事考试;微信号:ytrskszx),15日至19日,公众平台开通短短五天时间,关注人数已达到数百人。

烟台市人事考试中心的工作人员说,通过微信公众平台,烟台人事考试中心将发布人事考试相关信息和重要通知,例如相关考试的报名、证书发放、报名费发票领取等信息,与烟台人事考试信息网上更新信息的速度相一致。让考生通过微信公众平台能够第一时间随时了解人事考试信息动态,避免因浏览网页不及时而错过考试报名、证书发放和报名费发票领取等信息。

此外,考生如果有关于人事考试方面的相关疑问、批评和建议,也可以通过微信公众平台即时回复。

济大泉城学院 招聘54名教师

本报12月19日讯(记者 李楠楠)19日,记者从济南大学泉城学院(蓬莱)获悉,学校面向社会公开招聘54名教师,涉及文学、艺术、经济、机电以及体育多个专业,学历要求硕士研究生及以上。

据了解,济南大学泉城学院于2011年迁址蓬莱。学院发展获得广阔空间,需要大量人才,应聘者可将个人简历等应聘资料发送至校人事处邮箱,邮箱地址:ppo-xief@ujn.edu.cn。本次公开招聘的工作人员均实行人事代理制,工资参照事业单位人员规定薪酬标准,福利享受五险一金。“五险一金”按企业标准缴纳,详细请咨询学校人事处,咨询电话:0535-3737700。

塔山市场路段拥堵有所缓解

交警治堵显成效,幼儿园家长在塔山明珠大厦停车15分钟内可免费

本报12月19日讯(记者于飞 通讯员 亚林 全福)连日来,烟台市公安局交警支队第一大队从红旗中路开始了对市中心区域交通主干道堵点的治理工作,19日早高峰,记者在红旗中路塔山市场路段看到,虽然当天天气不好,但是路面车辆秩序井然,并未见拥堵。

交警一大队副大队长刘建告诉记者,在红旗中路治堵最关键的就是塔山市场路段,而清理易堵点的关键在于清除违法车辆。而简单的一刀切执法会让确有停车需求的市民感到

难以理解,因此前期民警进行了大量的调研和走访,掌握了红旗中路塔山市场路段易堵的主要原因,有针对性地治理。

据交警一大队东中队中队长张震介绍,在整治以前,红旗中路塔山市场附近,经常出现双排停车现象,导致早晚高峰期间这段路拥堵,但是经过交警部门的整治,19日早上记者看到,塔山市场附近的车辆都停放在路边的临时停车位上,没有双排停车的现象。在早高峰出现降雪天气的情况下,

塔山市场路段也没有出现车流积压的现象。

在塔山市场东侧,市民宫先生介绍,之前自己单位的班车停靠时受到违法停车的影响,不能靠边停车只能在行车道上停车,这既无法保证上下班的安全,也造成了路段内的车辆积压。最近几天,有执勤交警开展违法停车治理,还专门引导班车靠路边停车,确实有了明显的改善,自己希望这样的好现象保持下去。

在路段南侧的塔山幼儿园门前,执勤民警同样进行着巡

逻清理,张震说,塔山幼儿园这一侧停车需求同样非常大,但有明显的时段性,大都是幼儿园家长前来接送的时段。交警针对这一特点,协调幼儿园向所有家长发出告知,通知他们在接送孩子时务必做到长期停放要在线内或者塔山明珠停车场,即停即走车辆严禁占用行车道。在得到了幼儿园和家长的支持后,民警协调塔山明珠大厦停车场管理方,对于接送幼儿车辆进入停车场停放的15分钟内免费停车,这让民警的治理工作得到了极大的进展。

二次发酵 健康伴侣
GUO YUAN 吉斯果园
给健康加上“小金罐”
创发酵型果醋饮品领导品牌
JISI 吉斯集团 健康产业兴 吉斯中国梦
地址:烟台市牟平区师范路426号 业务电话: 4237199

春运火车票学生票今起开售

12306网站、电话订票、车站窗口、代售点、自动售票机同步发售

本报12月19日讯(记者 孙健)近日,记者从烟台火车站了解到,自20日起,学生票预售期将放宽,12306网站、电话订票、车站窗口、代售点、自动售票机五大渠道同步发售2014年2月24日前的往返学生票。

据了解,2014年春运首次增加了自动售(取)票机(取)学生票的功能,既节约了学生们排队等待取票的时间,又减轻了车站工作人员的压力。本月10日,烟台火车站的工作人员已对站内的自动售(取)

票机进行了设备升级改造,安装了学生火车票优惠卡识读器,广大学子在购(取)学生票时可通过自动售(取)票机轻松实现。

除了在自动售(取)票机上购(取)学生票外,学生们也可以到火车站售票窗口或者代售点购(取)车票,无论通过何种方式取票,除火车票面标定的费用外,不收取其他任何费用。

同时,为了规范使用学生火车票优惠卡,铁路部门启动学生优惠信息核查系统,学生在使用优惠卡前要到学校相关部门确认

优惠卡内的姓名、二代身份证号码、乘车区间以及入学日期四项内容,网购车票时,务必确保学生优惠卡内信息与在12306网站注册时填写的信息一致;优惠卡内的乘车区间,起止点正确的写法应为铁路火车站站名。站名前不要带所属省、市名称,站名后不要带县或镇名称,火车站站名后也不要加“市”、“站”或“车站”字样。

除此之外,学生火车票优惠卡内还有规定的优惠次数,如果超过优惠次数购票,将不能办理学生票。