

陶山千亩对虾养殖场电能换柴油 年省油费百万，对虾产量翻倍

■首席记者 缪星豪

日前,随着电力工作人员按下开关,陶山镇桐田沙岛上的南美白对虾产业示范区正式开始用电力替代柴油,此举一年可减少排放779吨二氧化碳,节省一百万元的柴油费用,并使园区具备了产量倍增的条件,成为国网瑞安市供电公司在农业领域实行能源替代的成功样板。



偏僻小岛用油发电 一夜 烧钱 1.5 万元

年近50的王达根是台州人。2012年他在陶山镇桐田沙岛投资建设南美白对虾产业示范区,示范区占地面积1080亩,年产对虾300余吨,产值超千万元。

桐田沙岛位于飞云江中,水源充足,沙土无污染,是个养虾的好地方。但也正因为其地处偏僻,之前一直无人居住,用电

成了大问题。王达根经营的养殖场规模很大,密集养虾,就要用增氧机增加水塘氧含量,要不然轻则影响虾的成长,重则会憋死虾苗产量大减。王达根购置了5台柴油发电机,雇了两名员工专职管理机器,定期往岛上运油发电。

“柴油发电成本很高,平时都舍不得用,对虾产量也一直受

到限制。”王达根说,每年7月到10月都是养殖场用电高峰期,柴油消耗量大得吓人。“最高峰一晚上用掉近3吨柴油,价值1.5万多元。”柴油发电稳定性也差,2012年有一次发电机故障停机,他眼睁睁看着200亩鱼塘的虾苗憋死,直接经济损失达200万元以上。

电能替代能源充足 省钱省工更稳定

从5月17日开始,王达根再也不用担心用电问题了。当天上午,当电力工人按下配电柜上的开关,他买的5台发电机正式“退休”备用,滚滚电流通过对岸24米高的铁塔传输到养殖中心,带动场内的增氧器飞速旋转。

市供电局陶山所所长江吼介绍,今年以来,电力部门克服施工困难,借每天仅有两次的涨潮时期前往岛上施工,用轮渡铁船运送配电设备到岛上,再用手扛肩挑的方式将设备运

到厂区,建设基础电力设备,使该园区实现了电网供电替代柴油发电,为进一步扩大生产打下坚实基础。

“烧柴油一度电价格约2元,使用电网供电之后价格大幅度下降,加上该养殖园区使用峰谷电,按照农业生产用电价格,平均每度电约0.6元。一年可节约用电成本近100万元。”江吼说,从环保角度看,采用电能替代之后,该园区一年可减少排放779吨二氧化碳。

考虑到桐田沙岛地处偏僻的特殊情况,陶山供电所科学设计供电方案,将电力负荷控制终端和三相电表安装在岛对岸的洲渚村,为后续维护工作带来了极大便利,这种控制终端可以远距离监测控制用电情况,保证电力供应稳定。

王达根说,有了稳定便宜环保的电力供应,他的养殖场计划将南美白对虾养殖规模再扩大一倍,年产量将达到600吨,产值有望超过2000万元。

一季度电能替代 达4160万千瓦时

据了解,近年来国网瑞安市供电公司成功在工业生产、公共事业领域推广中央空调替代燃油空调,瑞安市游泳馆、瑞安市妇幼保健院新建门诊住院大楼

新建热泵机组替代原有方案的燃油锅炉;瑞安市嘉宏塑业有限公司新建厂房的电锅炉替代原有方案中的烟煤锅炉等电能替代项目。2016年一季度,瑞安

实现电能替代电量4160万千瓦时。桐田沙岛南美白对虾产业示范区电能替代项目的建设,是该公司将电能替代拓展到农业生产领域的重要步骤之一。

本周阴天为主调 雨水偶尔来拜访

本报讯(记者 杨微微 通讯员 陈洋洋)因为雨水的缘故,上周天气一直停留在较为舒适的气温段下。本周到下周二多阴雨天气,其中26日至27日、31日至6月1日有较明显的阵雨或雷雨天气过程,气温有所回升。

根据本周天气预报,本周雨水还是会来骚扰一下,最高气温会到28℃,比上周略感觉到闷热。

今天,阴有时有小雨,21~26℃;周三,阴有时有小雨,21~26℃;周四,阴有阵雨或雷雨,部分雨量中到大,22~27℃;周五,阴有阵雨或雷雨,23~26℃;周六,多云,午后到夜里部分有雷阵雨,23~28℃;周日,多云,午后到夜里部分有雷阵雨,24~28℃。

上周五已过小满气节,

进入该节气后,气温逐渐回升,气候开始变得湿热。这个时候宜多吃具有清热利湿作用的食物,如、绿豆、丝瓜、黄瓜等,少食甘肥滋腻、生湿助热的食物,如动物脂肪、油炸熏烤食物及辛辣食物。

《周书》曾记载“小满之日苦菜秀”。小满前后正是吃苦菜的时节。《本草纲目》记载:“苦菜,久服,安心益气,轻身耐老”。苦菜,因其生长遍布于全国各地,据记载是中国人最早食用的野菜之一。苦菜具有清热解毒、凉血的功效。苦菜可用于凉拌、做汤、做馅、煮等等。



市交通局党委书记、局长蔡金良 明日接听局长在线

明日,市交通局党委书记、局长蔡金良接听局长在线,听众朋友可以就道路营运违章举报、公路管理、日常审批手续办理,办事态度等提出您的看法和建议。

直播时间 :5月25日上午10:00--11:00,

参与方式 :节目直播热线电话 65834411、

65834422。

微信平台 :搜索公众账户“瑞安电台”,添加关注,节目进行中随时提问。

网络参与 :登陆瑞安广电网《阳光行动·局长在线》专栏进行留言,也可以通过新浪微博“@清廉瑞安”等方式参与互动。

(通讯员 王晓斌 记者欧苗苗)

瑞安日报大楼部分办公用房出租

瑞安日报大楼坐落安阳新区安福路30号,市政府大院东侧。现有部分办公用房出租,面积从30至500平方米均有 精装修,适合行政、企事业单位办公,有食堂可搭伙,提供免费公共会议室和卫生间。如系互联网及电商创业公司入驻,可提供多种资源共享合作,具体事宜面谈。

联系电话 :0577-65833066 胡老师



政务微信公号 掌上行政服务

瑞安日报新媒体中心——微信公号高级功能定制开发专家

微信公众平台+微网站开发,提供资讯内容维护

瑞安日报

瑞安日报新媒体中心 联系电话: 65820169

部分案例



瑞安发布



清廉瑞安



瑞安交警



平安瑞安



瑞安旅游

