

南麂岛:绿色发电“风光”好

解决了孤岛供电世界性难题

通讯员 王鹏杰 陈小敏
记者 张帆

本报讯 平阳南麂岛,东海的一颗美丽的珍珠,岛上风景如画、资源丰富,尤其是岛上拥有的珍稀贝类,让南麂岛成为浙江境内夏季最热门的旅游目的地之一。可因为它远离大陆,难以与大陆大电网连接,岛上的电力都来自终日嗡嗡作响、冒着黑烟的柴油发电机,供电能力不足,还对岛上环境带来了污染。

9月26日,国家电网浙江公司历时两年建设结合了风电、太阳能、储能系统的南麂岛微电网工程,终于投入运营,从此安全、清洁、稳定的电力将源源不断地输送到岛上的每家每户中。

新能源呵护生态岛

说到微电网和南麂岛的缘分,国家电网浙江公司副总工程师李继红感慨良多:南麂岛微电网是国内首个以多种清洁能源为主电源的独立微电网。此次为南麂岛微电网供电的风力发电和光伏发电现在已广泛应用,并没有啥新奇,但这些新能源最大的弱点是不稳定,风能和太阳能都是“靠天吃饭”,单纯用这些新能源供电,天上飘过一朵云,都会引起电网波动,无法给百姓提供稳定可靠的电力。而南麂岛微电网工程最大的亮点就是把风力、光伏发电、锂电池、超级电容储能和岛上原有的柴油发电机和谐地结合起来,突破了多种电源协调的控制技术,最大程度利用岛上的风能、太阳能等清洁能源。

从前试运行情况看,南麂岛微电网在非旅游旺季,新能源在储能系统配合下,能几乎



图为南麂岛风力发电机组。

100%地满足岛上电力需求,并做到可靠供电。远远超过了设计之初就确定的绿色可再生能源全年发电量占总负荷需求55%以上的目标。

南麂岛是联合国生物多样性管理示范区,国家级海洋自然保护区。而风、光等清洁能源的有效开发,不仅满足了岛民们的用电需求,更重要的是利用科技呵护这片海域。

李继红算了一笔账,以风电场每年可上网250.5万千瓦时电量换算,若是采用柴油发电,则需要消耗850吨柴油、4896.1吨水,排放2063.2吨二氧化碳、16.7吨二氧化硫。

记者看到,岛上有了几辆电动汽车。李继红告诉我们,将来计划将岛上的汽车全部淘汰,换上更经济环保的电动车,利用风、光资源富裕时产生的多余电力为电动汽车充电,努力让绿色能源得到更充分的利用,为岛上的

环保出一分力。

新能源推进新技术

“海岛供电是世界性的难题。”国网浙江电力公司电力科技院电气技术室副主任赵波说。2011年6月,赵波和他的科研团队在舟山东福山岛探索建立的300千瓦小型“风光柴储微电网系统”投运,让他们确信“含分布式电源的微电网技术”可以较好解决海岛供电问题。2012年1月,由国家电网浙江公司承担的“含分布式电源的微电网关键技术”课题获国家科技部批复立项,入选863计划。

南麂供电所长刘光说,南麂岛微电网选了10台100千瓦的小型风电机组,为啥这样?目的就是为了让电网运行更平稳,容易控制。避免一机独大对电网产生冲击。光伏也一样,分开6个单元,可以自由调节,使电网的供电质量更加可靠、稳定。

新能源带来新生活

夜幕降临,南麂滨海美食街老板吴高明的大排档开始陆续地来客人了,一位老顾客打趣吴高明说,你的柴油机怎么还不发动呢?吴高明笑了笑说:以后这家伙不会轻易拿出来骚扰大家了!

这在以前几乎是不可想象的——每到旅游旺季,海岛的供电基本处在极度紧张当中,停电是时常有的,吴高明没办法,只能自购柴油发电机来维持冷藏柜和厨房的运转。

吴高明看了看北边的山坡上那几只只能看到轮廓的风力发电机组说,“这些年旅游生意一年好过一年,有了风电、光伏,肯定还要更好。以前游客们少不得抱怨几句的空调摆设也可以转起来了,而柴油发电用得少了,海岛家园会更美丽,游客肯定会越来越多的。”

成品油价今起下调

93号97号汽油每升降0.08元

本报杭州9月29日讯(记者白丽媛)今天,省物价局下发关于降低成品油价格的通知,自9月30日零时起,全省汽、柴油(标准品)最高零售价格每吨分别降低100元和95元,非标准品汽、柴油最高零售价格按国家规定的品质比率也相应调整。

价格调整后,90号汽油为6.67

元/升,每升降0.07元;93号汽油为7.18元/升,97号汽油为7.62元/升,0号柴油为6.78元/升,每升分别下调0.08元。本次调价下调为国内油价今年以来第九次下调。截至目前,国内成品油已呈现出“四涨九跌六搁浅”的格局,本次调价使得成品油完成新机制以来的首个“五连跌”。

必需品价格小幅上行

本报杭州9月29日讯(通讯员冯英玲 记者白丽媛)据省商务厅商务预报,9月22日至9月28日期间,我省生活必需品价格总体上涨,各类必需品价格涨跌互现。

国庆节临近,市场需求渐趋旺盛,叠加近日气温回升,蔬菜、鸡蛋批发价格小幅回涨,环比分别上涨3.7%和1.9%。前期台风天气影响蔬菜生长,蔬菜价格上涨,监测的23种蔬菜批发价19涨2降2跌,其中黄瓜、西红柿、冬瓜、苦瓜批发价

依次上涨16.8%、15.7%、11.8%、11.4%。水果市场刚好相反,连续降雨天气降低果品口感,导致水果价格继续下行,本期水果批发价下降2.8%。水产品供应日益丰富,价格顺势下降,本期批发价下降1.0%。其余三类必需品批发价,猪肉下降0.4%,食用油和粮食持平。

国庆节在即,各类必需品需求继续看增,新鲜果蔬价格或上行。水产品价格或受供应充裕影响而下降。

杭州昨曝光违规药企

本报杭州9月29日讯(记者袁华明 通讯员俞晶晶)杭州市市场监督管理局对近年来全市药品、医疗器械经营企业日常监管及违法违规处理情况进行梳理,对10家存在严重违法违规行为的药品、医疗器械经营企业列入药械“不良行为记录”企业名单,并向社

会通报。近年来,杭州市在加强对全市药品、医疗器械经营企业日常抽查、专项检查、GSP跟踪检查等监管过程中,对严重违法法律法规或屡次违反GSP的药品经营企业实行强制退出机制,截至目前已有5家药品零售企业强制退出。

消保委倡导节约消费

本报嘉兴9月29日电(记者袁华明 通讯员马杰)今天上午,全省各地消保委组织共同发布了《节俭节约新消费南湖宣言》,倡导节约消费

的新消费观。会议还同时举行了浙江省国民消费教育中心嘉兴分中心的成立和授牌仪式,并开通由省消保委主办的“中国节约教育网”。

永康五金:“电”力十足“二次出发”

——第19届中国五金博览会侧记

文/叶宁 林群心 谢晓敏

9月28日下午,戈兰·翟龙告别丹桂飘香的永康国际会展中心,满载而归。

就在2天前,面对中国五金博览会的第19个生日“盛宴”,这位克罗地亚客商激动地说:“我都快等不及了,赶快打开这扇国际合作的大门吧!”

这又是一个金黄色的收获季节,又是一届五金盛会:首届中国(永康)网货节、首届永康市跨境电商高峰论坛、2014年中国(永康)工业设计展、中国永康五金指数论坛……这些,昭示着这届博览会创新务实、提神鼓劲,力争让永康五金插上“蓝海电商”的翅膀,进一步聚集“二次出发,创新驱动”的力量,更好地传递永康“全面打造经济社会发展升级版”的好声音。



五金博览会展馆吸引了众多人群

电商新蓝海:永康五金“电”力足

今年以来,跨境电商作为永康推动外贸方式转变和转型升级的一个新推手,正被越来越多的企业重视。由此,一场围绕这个话题的头脑风暴也在本届博览会上刮起。

在众多商务活动中,永康市首届跨境电商高峰论坛无疑特别引人瞩目。围绕“引领·转型·创新”的主题,敦煌网、E-BAY(易贝网)、阿里巴巴等知名电商平台专家集聚永康——这座“五金名城”,要打造全国五金网商集聚中心!

就在博览会开幕的前3天,永康市成立了电子商务促进会。永康市政府主要领导说得很干脆,电子商务发展“单打独斗”的时代已经过去,永康市委、市政府将出台系列电商产业发展优惠政策,打造全国五金网商集聚中心。

电商“电”力十足,底气何在?且看这一组数据:永康电子商务企业已超过100家,有网店6万多家,其中淘宝网有4.5万多家;直接或间接从事电子商务人员超过6万人;入驻淘宝天猫旗舰店企业200家,有从事内贸业务的B2B、B2C企业2000多家。

永康名列中国电子商务发展百佳县第二位,这其中,跨境电商们已有所贡献。邮政速递统计数据显示,今年以来,该市跨境电商贸易月平均发货量达9万



五金博览会开幕式

件次,预计全年将突破100万件次。

再来听听,阿里巴巴国际事业部工作人员钱成舜语出惊人:“阿里巴巴外贸英文站从永康起家。早在2001年,永康就已经是阿里巴巴的第一个联络点,随后,联络点由少增多,网站也演变为现在的阿里巴巴B2B网站,成为可以解决物流、资金流和信息流的网商外贸生态圈。”

如果说,电子商务是企业转型的必经之路,那么跨境电商则是每家外贸企业对接海外市场最直接、最有效的一座新桥梁。

互联网+X的产业新形态,已成为当前乃至今后经济发展的主流形态之一。在永康传统制造业中,丰富的消费类五金产品,为以互联网为依托的电商产业发展奠定了坚实基础,而电商产业的繁荣又明显带动传统制造业的发展。

工业设计:永康制造“智”力足

博览会的重要组成部分——以

“创新·融合·发展”为主题的工业设计展,吸引48家国内外知名设计机构参展,对接永康1万多家制造企业。

展厅内,一款小巧方便的榨汁杯吸引了不少人的注意,操作人员将半个橙子和半杯水倒入杯内,不到10秒,一杯鲜榨橙汁就做好了。

“刀片由底部的8节5号电池提供动力,可以榨40杯西瓜汁。”该产品的设计者、永康杰创工业设计公司负责人胡杰敏说,不同于很多产品只重视外观的美化,这款产品从使用功能到外观设计都是由公司一手操刀完成。现场,不少企业对这款产品的设计表现出了浓厚的兴趣。

永康市五金生产力促进中心副总经理曹振强说,工业设计已经成为引领五金产业潮流的先锋,通过五金博览会这个平台,设计者和制造者可以进行全方位对接交流,增强企业创新软实力,增加产品附加值,提升竞争力。

合并公告

三江化工有限公司拟吸收合并嘉兴永明石化有限公司。合并后三江化工有限公司为存续公司,嘉兴永明石化有限公司解散注销。

根据有关法律、法规的规定,合并双方的债权债务由合并后存续的三江化工有限公司承继,拟合并公司的债权人可自本公告登载之日起45日内要求本公司清偿债务或提供相应的担保。拟合并公司的债权人未在上述期限内行使上述权利,公司合并将按照法定程序进行。

特此公告。

联系人:李金平 李群芳

联系方式:(0573)85286861 85583258

三江化工有限公司
嘉兴永明石化有限公司
2014年9月28日

浙江省矿业权交易中心 采矿权网上挂牌出让公告

受慈溪市国土资源局委托,浙江省矿业权交易中心组织网上挂牌出让慈溪市横河镇彭南村上东山建筑用石料(凝灰岩)采矿权。有意竞买者可自2014年9月30日起通过浙江省矿业权网上交易系统(<http://www.zjgtj.cn>)浏览、查阅相关资料并参与竞买。

联系人:张超 宋煌

联系电话:(0571)88877283 88877281

中心网址:<http://www.zjme.cn/>

浙江省矿业权交易中心
2014年9月30日

转让公告

受转让方委托,我所对以下标的转让信息进行披露:

- 1.标的名称:杭州中山花园5套住宅房产。
- 2.挂牌价格:201.03万元/起套。
- 3.保证金:22万元/套。
- 4.报名登记及资料查询日期:自本公告发布之日起至2014年10月31日下午5时止。
- 5.详情请登录浙江产权交易信息网<http://www.zjpsc.com>查询。
- 6.联系地址:杭州市上城区望江东路332号望江国际中心4号楼18层。
- 7.联系人及电话:(0571)87297161 13989847305 胡女士

浙江产权交易所有限公司
2014年9月30日

浙江台州高速公路集团股份有限公司分红公告

公司2014年上半年度利润预分配方案经七届五次董事会议审议批准实施,现将有关事项公告如下:

- 一、利润预分配方案:本次向截至2014年10月10日持有本公司股票的全体股东预派发现金红利每股0.20元(含税)。
- 二、分红领取办法:
(一)法人股东:持股权账户卡、营业执照副本(或社团证、机构代码证)、授权委托书、经办人身份证、收款收据到本公司领取。
(二)个人股东:1.已在浙江股权托管服务有限公司开立股权托管账户的股东,由该公司划入其银行派息账户或第三方存管账户;2.尚未在浙江股权托管服务有限公司开立股权托管账户的股东,持本人身份证、农行或工行账户,到本公司领取红利。
- 三、分红发放时间:2014年10月17日开始发放。
公司地址:台州市天和路95号天和大厦
联系电话:(0576)88686900

浙江台州高速公路集团股份有限公司
2014年9月30日

信息

联系电话:(0571)85310538 85310085

遗失声明

杭州思锐网络有限公司遗失浙江省统一收款收据,代码233001200723,号码02381522,声明作废。

遗失声明

王璐不慎遗失浙江工商大学会计学专业毕业证书,证号103531201005000886及学士学位证,证号103534210000838,特此声明作废。