

华东最大“农光互补电站”发电

年可发光伏电4000多万度,节约标煤1.3万余吨

市委报道组 郑积亮 余静珂
通讯员 吴晓慧

本报讯 “今天已发电4.8万度,当前功率每小时1.58万度……”9月12日,在江山市凤林镇株树村,浙江同景科技有限公司30兆峰瓦跟踪式光伏地面电站项目配电房内,看到数据流量检测仪上显示数值一再攀升,董事长吴建农欣喜之情溢于言表。

这是华东地区最大的农光互补型光伏电站。在现场,4460个光伏发电固定架,93660块蓝色太阳能

光伏面板整齐排列,正朝着阳光,一眼望去显得十分壮观。

“如果光照充足,正午发电峰值预计能达到每小时2万度。”公司技术部部长王伟介绍,为了保持太阳光垂直照射在光伏面板上,每个光伏面板支架都装有一个跟踪装置。该装置采用公司自主研发的新型太阳能倾角单轴跟踪系统,改进型单轴光伏跟踪系统等专利技术,每隔5分钟就会自动根据光照对光伏面板的倾斜角度进行调节,使光伏面板全天都能最大限度接受光照。在同等光照条件下,与传

统固定式光伏电站相比,发电量可提高约25%。同时,项目还引进较先进的组串式逆变器,通过降低光伏发电面板对光照的需求,从而延长光伏面板的发电时间,大大提升了发电效率。

在光伏面板下,一株株大豆长势喜人,这是该项目的又一特色。“将光伏发电技术与现代设施农业相结合,充分利用板下空间,实现农光互补。”王伟介绍,公司专门成立了科技农业团队,雇佣当地农民采用机械化农业耕作,在光伏面板下种植大豆、萝卜等农作物。待土地

肥力增加后,还将种植珍稀名贵中药材等喜阴作物。

“该项目不仅发展前景好,更关键的是低碳、无污染、高科技、高附加值,是目前解决发展与能源紧缺矛盾的高科技工程。”吴建农说,该项目预计每年可实现并网发电4000余万千瓦时,可解决6.5万余个家庭日常用电。每年可节约标准煤约1.3万吨,减少烟尘、二氧化硫、二氧化氮排放量约450多吨,可有效减轻环境污染,并大幅度缓解节能减排和电网供电压力。



今年以来,中石化浙江衢州石油分公司在开化、市本级25个加油站逐步推广全自助或半自助加油,推出一系列优惠活动,更好地服务广大车主。图为加油站员工现场指导车主自助加油。
徐良蔚 摄

双港“腾笼换鸟”引大项目落地

引进新项目19个,亿元项目10个

区委报道组 张洋

本报讯 笔者近日在东港柯城工业园原“库克铜业”地块,看到这里已有新企业入驻投产。随行的双港管委会工作人员曾力相告,“库克铜业”因资金链断裂倒闭,园区通过“腾笼换鸟”,引进了总投资1.5亿元的宽幅装饰薄膜生产企业衢州龙威塑胶有限公司。

“龙威塑胶”原在东港三路租用

厂房生产,近年来,企业因生产场地太小,发展严重受限。“龙威塑胶”副总经理吴旭明说:“原来的车间面积大概是三四千平方米,已经不能满足我们的生产需求,我们一直在寻找熟地,准备迁厂。”去年2月,“龙威塑胶”通过竞拍获得了“库克铜业”的60亩土地,解决了企业发展的用地需求,目前企业生产场地面积已达到3万多平方米。有了足够的生产空间,该企业继续扩大投资,投入5000万

元,从台湾引进了两条当下最先进的宽幅薄膜生产线,预计年产值将由原来的6000万元,提升到2亿~3亿元。

“‘龙威塑胶’是去年通过‘腾笼换鸟’引进园区的,今年我们继续加大‘腾笼换鸟’力度,收回了原‘龙泰卫浴’和‘爱柯仕铜业’土地共116.4亩。”双港管委会招商部部长朱燕秋说,占地82亩总投资2.16亿元的浙江衢州盛元文创印业有限公司和占地34亩总投资1.01亿元的浙江桥梁

母线有限公司,就是双港管委会今年“腾笼换鸟”新引进的两个亿元项目。目前,“盛元文创”正在办理项目前期各项审批手续,浙江桥梁母线已经进场施工。

据了解,2012年至今,双港管委会已通过“腾笼换鸟”盘活土地667.69亩,引进新项目19个,其中亿元以上大项目10个。淘汰了一批产能落后及效益不好的企业,进一步优化了园区的产业结构。

深加工又添新丁 身价飙升三十倍

“恒寿堂”引发常山胡柚新蝶变

县委报道组 汪峻 胡江平

本报讯 9月17日上午,浙江常山恒寿堂柚果有限公司举行竣工投产典礼。项目总投资2.37亿元,分二期建设,此次投产的是一期工程。新建厂房内,2条蜜炼柚子茶生产线已进入试生产。

项目投资方上海恒寿堂公司,是一家集研发、生产、行销为一体的大型保健品、高档健康食品、饮品专业品牌公司,在全国有着极佳的知名度和美誉度。此次来常山投资,主打产品蜜炼柚子茶,是以胡柚为

主要原料的健康饮品,单位价值是卖胡柚鲜果的30多倍,将给胡柚产业带来一场新蝶变。

作为常山农产品“三宝”之一,胡柚一直以来都是当地农业主导产业和农民重要收入来源。如何提升胡柚附加值,是政府和群众共同关注的热点。“深加工为主,鲜果销售为辅”,引进龙头企业、延伸产业链、开发新产品,常山县致力于胡柚产业提升,牵手“恒寿堂”便是力举之一。

“健康保健饮品方兴未艾,蜜炼柚子茶市场前景广阔。”“恒寿堂”老总宋伟说,胡柚具有极高药用保健

价值,这次到常山投资办厂,最初看中的便是这一点。他还打算把柚子茶生产线全部从上海搬到常山,并有信心在几年内将其打造成为中国乃至世界茶饮料的名牌产品。

车间里,从上海调过来的10多名老员工,正在给新招进的工人示范操作。“市场不愁,现在最要紧的是尽快形成产能。”负责常山公司生产的潘晓钢说,现在距离胡柚采摘时间已然不多,冷库里还有去年备下的3000吨胡柚,为给鲜果腾地,近期他们都在加紧培训员工。同时政府有关部门也没闲着,污水处理

池刚刚建成,需要淤泥来做调试,县住建局联系县污水处理厂,24小时内落实到位;企业需流转胡柚林做基地,摸底调查等“杂活”全部由青石镇兜了过去……政企合力,“恒寿堂”有望在下月进入正常生产,届时日产量能达到10万瓶,年产值超过1亿元。

而在企业会议室,典礼一结束,“恒寿堂”的管理层便和县里的干部们聚在一起,商量下一步土地落实问题,二期工程尽快开工被提上日程。宋伟说,项目完全建成后,年产值可达3亿元,每年能“吃”掉胡柚3万吨。

江山:漏电智能保护守万家安全

江山市供电公司峡口供电所采取漏电智能保护,在提高农民群众用电安全系数的同时,减少故障停电,保证电力供应的连续性和可靠性。

源头把控
提高户保覆盖率

近日,峡口供电所结合当地政府,开展漏电保护器推广补装工作,多途径开展户保重要性和安全用电宣传。在全所范围内开展家用漏电保护器的普查、补装和更换工作。重点排查“漏装、自行拆卸、失灵”等违章用电现象,特别是对总保频繁闭锁的台区进行全面检查、维护,对故障点现场采取措施予以消除。对一些居民家中没有安装漏电保护器,或存在接线方式错误、运行故障

等问题,进行特别提醒,督促其及时修理或更换。还上门播放微电影宣传片,向农民宣传安全用电和科学用电知识,讲解电力设施保护法律法规。

分级保护
缩小故障范围

在智能总保安装中,更换下来一批实用性还较好的老式总保,峡口供电所把这些旧资源利用到经常跳闸台区的分支线路上,作为分级保护。既节省了运维费用,又有效提高漏电排查和治理效果,特别是缩小了故障停电的范围。

9月6日晚上,峡北村泉湖地方有部分客户停电,值班人员接到报修电话后迅速到达现场,看到同一

台区的大部分客户都亮着电灯,经现场实地检查发现有一路分支保跳闸。因为故障范围较小,经过半个多小时的检查,找到了故障点并进行了有效处理。一旁村民高兴地说:“还是安装了这个东西好,以前停电都是一大片,谁家有点小问题就影响到整个村都没电。”

智能总保
守护万家安全

9月8日,一条“峡口镇王村后徐台区新街主线总保发生漏电告警”的短信,发到了供电所员工童寿洪手机上,他立即与2名值班人员赶往现场进行紧急处理。在现场配电房内,童寿洪打开配电箱门后,熟练地按下功能按钮,查询到新街主

线总保的运行记录,明确了故障为A相线路漏电,整个排查仅用了18分钟。智能总保的安装,使得电力抢修由被动抢修转化为主动抢修,这让电力的抢修人员省心不少。

“智能总保实时监测农村公变各类设备的缺陷、故障,我们可以及时处理消缺,极大地提高农网运行安全性。”该所技术员温军明介绍。相较于以往现场检查,电话通讯的人工管理模式,智能总保除远程实时监控负荷、电压、电流、设备状态等数据外,还能对总保的分合闸、试跳等功能实现远程操作,有效减少现场操作风险性。同时,智能总保还具有短路保护、剩余电流保护等多种保护功能。

(杨根福 王刚)

开化大项目招商抢发展先机

县委报道组 徐祝安 刘志科
通讯员 姚门英

本报讯 9月17日,开化工业园区独山片区原浙江鼎丰科技有限公司地块里,大型机械设备配合着运输车来回运作。这块占地132.9亩的土地,经过“腾笼换鸟”已经改头换面,一家大型家居建材市场已开始边建设边营销。

这个市场是投资10.2亿元的开化商贸新城第一期项目,由上市公司江苏五洲国际集团下属公司投资建设。为了让这个项目快落地,开化牵头“鼎丰科技”、银行、法院等进行10多次协商,对原企业债权债务进行梳理处置。3个月时间,完成了正常需要3年时间的处置手续,盘活了这块闲置土地。该项目集交易展示、电子商务、仓储物流等功能于一体,投产后将与周边家具产业园里在建的20多家生产企业,共舞出更大的家居市场舞台。

近年来,开化县把招商眼光盯在文化创意、生态休闲旅游、三产服务等绿色产业上,倾斜要素保障,组建4个驻外专业招商局,着力引进带动力强、产业关联度高的战略型、龙头型项目。今年以来,县里通过项目决策

咨询机制,已否决掉10多个项目。与此同时,采用协议收购、招商替换等方式盘活闲置土地,先后引进凌云电子商务创业园、南华山山泉水等7个产业高新项目,总投资达9.1亿元。

此外,该县还将目光锁定在“解”大招商项目上,除做好企业落户到投产的一条龙帮办和县领导挂点帮扶外,还出台了一系列大项目服务“新政”,从财政贴息、企业招工等各方面进行帮扶。原先从事动漫产品生产浙江甲壳虫动漫产品有限公司,启动投资12.3亿元的动漫文化产业园项目建设。通过大量前期工作,县里在一天时间里完成了157户425亩土地的清表,推动项目加快建设。“产业园以动漫产业为基础,是一个融动漫体验、休闲娱乐、青少年教育等元素的复合性综合体。”董事长李奇斌说,建成后 will 形成年产10亿元的动漫产品项目,带动1200多人就业,为开化集聚百万人气。

大项目招商带来发展新气象。今年以来,开化县新引进项目21个,其中亿元以上项目7个,包括商贸新城、甲壳虫动漫文化产业园、钱江源水湖枫楼景区等3个10亿元以上项目;全县招商引资到位资金15.44亿元,同比增长4.89%。

风光水气 齐头并进

衢江打造百亿清洁能源产业

区委报道组 俞锐
通讯员 王继红

本报讯 风能、光伏、抽水蓄能电站,天然气中转枢纽……笔者近日从有关部门获悉,衢江区正加紧实施百亿新能源投资计划,风光水气等项目齐头并进,力推循环经济大发展,着力打造生态新屏障,努力争创绿色能源示范县。

天然气长输管道技术装备工业试验中心项目衢州试验站工程、西气东输二线上海支干线增输工程衢州压气站工程,将落户衢江区浮石街道,两个项目总投资10.6亿元,均为省重点建设项目,目前已全面完成前期报批并启动开工筹备工作。两个项目建成后,衢江区将成为衢州市乃至全省天然气管输的重要节点。

试验站将成为长输管道装备国产化的试验基地;而压气站的设立,将使西气东输工程在我省增加20亿立方米年的供应量,不仅可节约大量用煤,同时也腾出了宝贵的节能减排指标。

从衢北十里丰的“天华阳光”,到

常山供电:主动服务农业特色产业园

本报讯 9月15日上午,国网常山县供电公司共产党员服务队走进该县同乡乡现代农业园区,义务检修用电线路和照明设施,及时维护园区用电设备。该园区拥有哈密瓜、火龙果、葡萄等水果种植面积3000余亩。当前正值提子等水果收获和采摘的季节,此时供电服务人员深入田间地头,保障农户可靠用电,犹如“及时雨”,农民拍手称赞。

据悉,常山县供电公司积极探索服务新举措,提高服务三农业

龙游供电:“三位一体”提升基层管理

本报讯 自8月份以来,龙游供电公司立足“细节、规范、落实”,以基层站所、班组常态化综合巡查为手段,强化公司所属20个基层站所、班组日常管理工作督查。“三位一体”提升规范化管理水平,取得良好成效。

以制度管理为约束。该公司先后制定下发《进一步规范加班管理的通知》、《关于成立基层站所、班组常态化综合巡查小组的通知》等管理制度,严肃劳动纪律,严格执行事先审批制度,完善班组建设工作流程。

以综合巡查为手段。专门成立

衢南甘里的“广胜”,再到开发区的“仙鹤”、“夏王”等企业,眼下都在抓紧实施“借光”工程。其中,“天华阳光”、“广胜”的装机容量和总投资相当,运行期年平均上网电量约5000万度,每年可节约标准煤约1.6万吨,可减少二氧化碳排放约3.6万吨,减少二氧化硫排放约300吨,减少氮氧化物排放约600吨。4个项目均已开工,预计到年底完成投资可超10亿元。此外,衢江区启动的浙江正泰500兆瓦光伏电站项目前期工作,是我省最大光伏项目,总投资近50亿元。

动态投资预计达到68亿元的“抽水蓄能项目”目前进入预可研报告阶段。“下步,我们将向国网新源控股公司提出,请求进行项目预可研审查。”区发改局有关负责人介绍,审查完毕之后,国家电网公司(国网新源控股公司)将委托浙江省电力公司进行必要性论证,然后启动拿路程序。

南有桃源尖,北有千里岗,风能发电也进入了衢江新能源视线。桃源尖风能发电项目总投资4亿多元,已开始申请项目路条。

常山供电:主动服务农业特色产业园

平。他们采取超前服务,深入农户,面对面交流,了解用电情况,征求用电意见,小问题当场解决;坚持以客户为中心,急农户所急、想农户所想,想方设法为农户解决实际问题;积极开展“回头看”活动,定期征求服务质量意见和建议,改正不足之处。同时,积极宣传安全用电知识,让农民朋友充分用上安全电、方便电、放心电,用实际行动助推地方特色农业产业发展。

(金坚军)

开化供电:“以竞促效”保安全生产

本报讯 9月11日下午,开化县供电公司举办第十五届“安康杯”安全知识竞赛,来自各基层班所10支代表队的30名选手参加了比赛。

本次安全知识竞赛总成绩由理论考试成绩(40%)与竞赛成绩(60%)两部分组成,竞赛类型分为个人必答、抢答题、小组必答题和风险题4种,内容涵盖生产安全、劳动保护、消防安全等方面的知识。

本届安全知识竞赛活动中,以论题的方式让各小队依次分析近年来本部门(班所)发生的事案例,以

及今年以来本部门(班所)经过各种检查发现多少起安全隐患,其中上报了多少,处理了多少,并说明没有处理的原因。以此交流分享各部门(班所)自我检查、排查安全隐患的成功经验,从而助推公司整体安全生产水平的提升。

“通过这次比赛时的规范学习,使我进一步巩固了规范知识。”在知识竞赛现场,参赛选手小陈说:“以后在一线作业时,内心也进一步清晰牢记了安全意识,既保护了自己的安全,也维护了企业的和谐、家庭的幸福。”(林新娟 杨欢宝)

以通报考核促提升。每月形成综合巡查报告,内部通报,问题由归口部门负责监督整改落实,并将整改结果与绩效进行挂钩,对于整改不力或屡改屡犯的部室、班所进行责任考核。(徐艳丰 张文强)