

上下齐心协力 推进项目建设——海南“项目建设年”特别报道

昌江首批尾矿砂“环保砖”面世

全部项目建成后产值可达13亿元,拉长了循环经济产业链

本报石碌10月18日电(记者杨勇 见习记者陈实 特约记者曾高文 通讯员关定斌)今天上午,走进位于叉河镇的瑞图明盛环保建材(昌江)有限公司,一派繁忙景象呈现在眼前。编号为一号生产线的厂房已建设完成,只剩下门窗等待安装。厂房内两条生产线,1号生产线已投入试生产并生产出产品,2号生产线已由机械部分安装转入电器部分安装,预计11月中旬前后达到待料试产。

在一号车间外,整齐地码着几层灰色的“水泥砖”,看上去很结实。厂长钱金友从最上层拿起一块说:“这不是水泥砖,而是由砂场石英砂尾矿生产而成的砌块,抗压能力要远远高于普通的粘土实心砖,也就是‘红砖’。”他进一步解释,“兆帕”是一个压强单位,“红砖”通常所能承受的压力为10兆帕至15兆帕,石灰岩为30兆帕,花岗岩为80兆帕,而砌块通过客户需求可在40兆帕至60兆帕之间调整。钱金友指了指手中的砌块说,这批砌块所能承受的压力为45兆帕,可用于铺设广场地砖。

这样的砌块是如何生产出来的?环1号生产线一周,钱金友手指着一个生产单位,详细地介绍了废料是如何在瑞图产生的:配料站(通过电脑配方比自动计量投料)一搅拌(沙、尾矿、水泥和外加剂搅拌成所需要的混凝土)一全自动砌块成型机一湿产品输送机一升板机一全自动化子母车一养护窑(达到一定强度)一全自动化子母车一降板机(达到一定强度)一找板节距机一码垛机位置下方(通过自动设备将产品取出码垛),码垛好的产品被自动放到成品输送机上,由叉车送到室外成品堆放区。根据所需强度在堆放区放置一定时间,产品就可以销售了。

“据说明砌块项目可以消耗大量的海南尾矿砂?”记者问。
“是的,待破碎机投入使用,我们就将开始处理尾矿砂进行生产了。”钱金友回答。
据介绍,目前在建的砌块项目仅是瑞图公司在建的5个项目之一。全部项目建成后,企业年总产值可达13亿元左右,年利税达3.5亿元,上缴税收约1.3亿元,提供就业岗位400多个。项目以尾矿、废矿等工业固体废物为主要原料生产新型墙体材料、环保型透水彩色路面砖、水利工程应用的水工砌块、道路建设使用的护坡、道路材料、加气混凝土制品等,年可消化尾矿砂200万吨。

除了在建的瑞图已初具雏形,广东滨海建材实业有限公司混凝土外加剂项目也已基本尘埃落定。据了解,该项目拟在昌江循环经济工业园区内建设年产25万吨素

系混凝土减水剂生产线,总投资2亿元。项目生产的素系混凝土外加剂所需要硫酸、苯、甲醛等原材料,其中80%原材料可以利用昌江本地企业所产生的“废料”解决。
昌江循环经济工业园区管委会主任刘建红说:“通过产业链的延伸,最终形成项目之间相互关联、协作配套、循环发展的增长方式和‘资源→产品→废弃物→再生资源→产品’的循环发展模式,这是昌江循环经济工业园区的发展方向。目前,我们正加快拉长产业链的步伐。”
“昌江循环经济正在从‘一二’走向‘一二三四五’。”昌江黎族自治县符礼伟解释说,昌江循环经济工业园区正在从以往的水泥熟料生产、矿业生产为主,向利用企业生产产生的废料再利用、产业化的方向发展,“水泥之都”由“灰”变“绿”成为了现实。

“要坐船吗?带你玩遍八门湾。”日前,海南日报记者刚踏上文昌八门湾绿道的霞场服务区,就有村民走上前来热情地推介渔家乐旅游项目。
在高大茂密椰子林的掩映下,有的游客在打台球,有的坐在秋千上喝椰子汁、聊天。服务区两边齐整的小摊上,摆放着饮料和各种热带水果。
陈昌山的“渔家乐”新店正在装修。面积达400多平方米共2层,有9个包厢能容纳近200人。可以预见,不久的将来,来自四面八方游客游玩后坐在这里小憩,看夕阳西下、品酒、尝农家小菜。
1年前,陈昌山夫妇还是渔民,还在八门湾边养虾。“打渔要起早贪黑,能挣钱,够生活。”陈昌山谈起老本行,用力地吸了口烟说道,养虾要花很多心思打理,风险又大,现在已将塘租租给别人了。
去年,随着文昌市八门湾绿道景区的开放,越来越多的游人来到这里观光旅游。陈昌山看到了商机:客人多了,自然有人要消费,要吃饭。于是,他就试探性地将小摊设在这里,从卖水果、卖饮料开始,渐渐地也有客人来家里品尝“渔家菜”。“我就是炒几个家常菜,小鱼、小虾都是新鲜的,客人们都吃光了,大叫味道好极了。”说起自己做的“渔家饭”,陈昌山妻子很是自豪。
“靠山吃山,靠海吃海。我们这里靠绿道,就吃‘旅游饭’。”陈昌山的一句话,道出了生意不难做的道理:八门湾绿道景区丰富的红树林自然资源、优美的绿道风光、新鲜的空气、具有文昌风味的农家小菜,样样都是“活招牌”。
如今,陈昌山除了经营这家新饭店,还拥有两艘渔船改造成的“游艇”供客人环岛游玩,以及自行车租赁等。然而,在他心头的还有一件“大事”,他看中了景区发展中住宿的前景。
国庆期间,5位自行车爱好者想在新店住宿。但是店内只是简单地铺了水泥地板,外墙连窗户都没装好,让他不忍心挽留客人。
陈昌山告诉记者,他曾和县城里一个开酒店的老老板聊过,2014年火箭将在文昌卫星城发射,到时候宾馆肯定住不过来。“这里这么好的风光,一定要把客人留下来。这个饭店地基打的就是5层楼的,但现在资金不够加盖”。
上到新店楼顶,微风拂来,眼前的红树林摇曳多姿。借助绿道,陈昌山相信自己的创业之路将更加宽阔。
(本报文城10月18日电)

走基层 转作风 改文风 来自基层的报道

文昌八门湾绿道旅游火热催生了“渔家乐” 渔民“休渔”上岸吃“旅游饭”

见习记者 傅人意 本报记者 吴棉



文昌八门湾绿道红树林绿道游客增多,让附近很多渔民吃上了“旅游饭”。本报记者王凯、傅人意、许环峰摄

“要坐船吗?带你玩遍八门湾。”日前,海南日报记者刚踏上文昌八门湾绿道的霞场服务区,就有村民走上前来热情地推介渔家乐旅游项目。
在高大茂密椰子林的掩映下,有的游客在打台球,有的坐在秋千上喝椰子汁、聊天。服务区两边齐整的小摊上,摆放着饮料和各种热带水果。
陈昌山的“渔家乐”新店正在装修。面积达400多平方米共2层,有9个包厢能容纳近200人。可以预见,不久的将来,来自四面八方游客游玩后坐在这里小憩,看夕阳西下、品酒、尝农家小菜。
1年前,陈昌山夫妇还是渔民,还在八门湾边养虾。“打渔要起早贪黑,能挣钱,够生活。”陈昌山谈起老本行,用力地吸了口烟说道,养虾要花很多心思打理,风险又大,现在已将塘租租给别人了。
去年,随着文昌市八门湾绿道景区的开放,越来越多的游人来到这里观光旅游。陈昌山看到了商机:客人多了,自然有人要消费,要吃饭。于是,他就试探性地将小摊设在这里,从卖水果、卖饮料开始,渐渐地也有客人来家里品尝“渔家菜”。“我就是炒几个家常菜,小鱼、小虾都是新鲜的,客人们都吃光了,大叫味道好极了。”说起自己做的“渔家饭”,陈昌山妻子很是自豪。
“靠山吃山,靠海吃海。我们这里靠绿道,就吃‘旅游饭’。”陈昌山的一句话,道出了生意不难做的道理:八门湾绿道景区丰富的红树林自然资源、优美的绿道风光、新鲜的空气、具有文昌风味的农家小菜,样样都是“活招牌”。
如今,陈昌山除了经营这家新饭店,还拥有两艘渔船改造成的“游艇”供客人环岛游玩,以及自行车租赁等。然而,在他心头的还有一件“大事”,他看中了景区发展中住宿的前景。
国庆期间,5位自行车爱好者想在新店住宿。但是店内只是简单地铺了水泥地板,外墙连窗户都没装好,让他不忍心挽留客人。
陈昌山告诉记者,他曾和县城里一个开酒店的老老板聊过,2014年火箭将在文昌卫星城发射,到时候宾馆肯定住不过来。“这里这么好的风光,一定要把客人留下来。这个饭店地基打的就是5层楼的,但现在资金不够加盖”。
上到新店楼顶,微风拂来,眼前的红树林摇曳多姿。借助绿道,陈昌山相信自己的创业之路将更加宽阔。
(本报文城10月18日电)

同源水厂一期工程进入冲刺阶段 海南航天发射场月底实现供水

本报文城10月18日电(记者吴棉 见习记者傅人意 通讯员黄益志)记者今天从文昌市水务局获悉,作为海南航天发射场项目的配套工程,同源水厂一期工程目前已进入设备调试阶段,其中航天发射场片区已完成管网铺设,预计本月底可实现供水。

文昌市水务局相关负责人介绍,同源水厂供水工程由厂区建设和供水管网建设两部分组成。目前,厂区包括建水池、过滤池等设备已基本安装完毕,正进入设备调试阶段。供水管网建设涵盖5个片区,包括海南航天发射场、龙楼开发区、海南航天主题公园、月亮湾片区,以及文教、龙楼农村群众的用水。其中,从同源水厂到航天发射场的管道铺设已经完工,预计月底可实现供水。据估算,该片区日供水量可达1.2万吨,可满足3万多人的饮水需求。

据悉,同源水厂管网建设全长16公里。目前,五个片区同时开工建设,预计2013年3月可全部达到供水条件。



美兰机场新建国际航站楼12月竣工

记者17日从美兰国际机场获悉,新建国际航站楼所有项目的建设将于2012年12月16日前完成。据介绍,新建国际航站楼占地面积约1.44万平方米,建成后可满足年旅客吞吐量106万人次。图为初现雏形的海口美兰国际机场新建国际航站楼。海报集团全媒体中心记者 张茂 摄

临高澜江文化公园开建

幸福广场、人生如戏、心怡若水、快乐时光、夕阳霞光、渔歌唱晚、文澜心醉、千古流芳、平湖银镜、百切听涛等功能板块。公园还将打造临高历史博物馆、文化馆、建设灯光音乐河,将澜江文化公园内的河面拓展成一个400多亩的湖泊,完善水上景观,建设水上娱乐、运动项目。

澜江文化公园项目将分3期建设,每期工程工期约为1年。项目一期将建设1.7公里长的牌坊一条街,计划建87座牌坊,上刻经典楹联,由中国书法家协会著名书法家为楹联题字,牌坊街将被打造成集牌坊文化、楹联文化、书法文化、石雕文化于一体的文化街。随后,陆续建起沿河历史长廊、幸福广场、海南历史名人长廊以及阿罗哈和哩哩美2个小广场。

临高县有关负责人表示,澜江文化公园将秉承“绿色发展”理念,在带动当地经济发展的同时,也将把临高特色文化展现给世人,成为临高的新地标。

我省农村危房改造获3.38亿补助

本报海口10月18日讯(记者宋敏)记者从省财政厅获悉,日前我省下达农村危房改造补助资金3.38亿元。其中,中央一般转移支付资金1.88亿元,省财政安排1.5亿元。
据了解,农村危房改造资金的补助对象,重点包括居住在危房中的分散供养五保户、低保户和其他农村困难农户。补助标准为,中央财政补助每户7500元,省财政补助每户6000元。自2009年中央部署开展农村危房改造工作以来,中央及省财政累计安排我省农村危房改造资金共6.39亿元,已完成农村危房改造任务5.4万户,正在改造2.5万户。

追溯码可鉴别真假琼中绿橙

本报营根10月18日电(见习记者陈彬 记者王伟 特约记者黎大辉 通讯员秦海灵)只要在网络或电话上输入追溯码,除了能识别绿橙产品的真伪,还能知道琼中绿橙鲜果的产地、采摘日期及果农的相关信息……记者今天从琼中黎族苗族自治县农业技术推广服务中心了解到,为了更好地保护“琼中绿橙”品牌,该县借助海南省热带水果(瓜菜)质量追溯监管平台,建立起一套琼中绿橙产品可追溯的质量管理体系,只要通过手机、电话、网络等平台,即可查询到琼中绿橙产品的真实信息。
据介绍,目前该县已有340余名绿橙种植农户在琼中绿橙质量追溯办公室建立了个人信息档案。根据追溯流程,果农在采摘琼中绿橙上市前,凭着“农户追溯卡”到琼中绿橙质量追溯办公室或各乡镇设置的追溯点进行刷卡,生成19位追溯码,工作人员通过扫码机把条码贴标发放给果农。追溯条形码是琼中绿橙产品的唯一性标识,能识别品种、种植户、上市时间、采购商等,可防止产品在销售和食用过程中发生的不安全事故,并在必要时从市场上及时召回危及食品安全的绿橙产品。

海南电网拟建全国首个多类型省级弱联示范电网

本报讯(记者梁振君 通讯员麦娟娟)记者日前从海南电网公司获悉,该公司首个国家863计划课题——多类型新能源发电综合消纳关键技术的开题报告近日通过南方电网公司的评审。海南电网将于2014年建立全国第一个多类型新能源的省级弱联示范电网。
该项目由海南电网牵头申报,去年入选2012年度国家863计划先进能源技术领域备选项目;2012年4月,国家科技部下达任务书,同意该课题立项研究。随后,海南电网组织开展课题研究前期研究工作,并于近期完成开题报告编制。
该课题将站在国家建设海南“国际旅游岛”和发展智能电网产业的战略高度,进行多类型新能源发电综合消纳的关键技术的研究与示范。课题有8个研究任务,分别是:多类型新能源的电网复杂性特征研究等。按照计划,前7个任务的主要研究工作将于2013年底完成,2014年主要进行示范工程建设,将建成全国第一个新能源发电渗透率不小于15%的弱联型示范电网。



秋高气爽育种忙

10月17日,琼海万泉镇的群众正在培育冬瓜种苗。近日,北方部分地区大幅降温,海南仍然秋高气爽阳光明媚。琼海市的群众抓住时机及早动手加紧进行瓜菜耕作,田野上到处都是人们忙碌的身影。据介绍,目前全省瓜菜面积已达23万亩,比去年同期增加5万多亩,首批瓜菜将于12月初提前上市。 特约记者 蒙钟德 摄

高校学子——红色,海洋环保人士——蓝色,候鸟老人——银色 三亚“三色”志愿者,帮助他人快乐自己

见习记者 黄媛艳 本报记者 张谦星

在农民工子弟学校,红色是孩子们最喜欢的颜色。红色的背影,是哥哥姐姐又来开展活动了。
在漫长的海岸线上,蓝色是海洋生物最愿意看到的颜色。海洋原色的背影,是热爱海洋生态的人们又来关爱海洋了。
在热闹的志愿组织里,银色是志愿者们倍感亲切的颜色。头发花白的“候鸟”老人,正推动着志愿服务走向新阶段。

宿舍,嗓子都累得说不出话来”。
月川小学是三亚市外来务工人员子女就读较多的学校,赵鑫和他的同伴们,总喜欢身着红色的志愿者服装,在闲暇的时间为孩子们讲授英语、乐谱等课程,开展相关活动。
现在,在三亚的街头巷尾、学校社区,这群年轻的学子们默默地帮助他人、快乐自己,一股志愿服务的红色力量正在悄然生成。

他们的海洋环保意识。“这些在‘蓝丝带’海草保护项目中出现的展板,是郑旭和他的同伴们花费了近2周时间精心制作的,内容丰富且浅显易懂。郑旭说,这其中凝聚着很多‘蓝色’志愿者的心血。
蓝丝带海洋环保海南行、三亚海岸线环保徒步调查项目、蓝丝带海洋环保中国行、海洋科普讲座、招募海洋卫士……一系列海洋保护的行动,郑旭和他的同伴们乐在其中。
在近万名身着蓝色服装的志愿者们共同努力下,海洋正在得到越来越专业、周到的呵护。在三亚,一股蓝色的海洋环保旋风已经刮起。

联合国全球环境基金小额赠款项目,现在正忙着和村民们普及海草保护知识,下一步我们想把这个项目发展到文昌去”。
像罗九如这样忙碌的“候鸟”的身影,在三亚的各种志愿服务活动中屡见不鲜。
“这个社会就是个大家庭,大家互相帮助。通过合唱给大家带来快乐,我觉得很幸福。”已是三亚老年大学艺术团骨干的“候鸟”张荣枝,每年入冬飞到三亚后,就积极联络有着艺术特长的“候鸟”老人们,一起排练节目,一起下乡进村演出。在孩子们的欢笑和村民们的掌声中,这些“候鸟老人”收获着幸福。
白发满头的老人们,用自己的学识、影响力、特长,出谋划策、捐钱出力,让三亚的志愿服务活动开展得更加铿锵有力。
红、蓝、银,正描绘着三亚志愿服务事业的美好画卷。
(本报三亚10月18日电)

“红色”:年轻热情

“那19天的时光,我终身难忘,累且充实。”琼州学院理学院大三学生赵鑫,兴致勃勃地聊起了自己的“沃帆时光”。
在人员调配、志愿者餐饮协调、人员培训、与相关部门沟通协调等领域,作为志愿者的赵鑫每天都忙得团团转,“三个手机电池的电量往往一天就能耗光。回到

“蓝色”:海洋环保

郑旭,一个充满活力的阳光小伙子,2009年经朋友介绍,加入了“三亚蓝丝带海洋保护协会”。3年来,带着“保护海洋就是保护我们自己”的梦想,他和蓝丝带的志愿者们开展了超过300次的海洋环保活动。
“这6块小展板图文并茂地给小朋友们普及了保护海草的知识,希望可以提

“银色”:候鸟财富

能够促进神经发育,小孩子常吃磷脂含量高的鸡蛋,会变得更加聪明。
农业部食品质量监督检验检测中心是我国权威检测机构,共检测“加笼坪”鸡蛋21项指标,“加笼坪”土鸡蛋每项指标都远远低于标准值,如酪氨酸含量是小于或等于1,“加笼坪”土鸡蛋检出值是0.011;在四环素等7项药物残留检测中,“加笼坪”土鸡蛋全部未检出。值得一提的是,加笼坪土鸡蛋还检测出含抗氧化、延缓衰老的硒元素。
为让更多的人吃到加笼坪土鸡蛋,佳农生态庄园不仅在南海网设销售热线,在海口多家超市设销售专柜,还先后在澄迈县金江

加笼坪土鸡蛋开第3家直销店

为了让更多消费者吃到加笼坪土鸡蛋,佳农生态庄园第3家加笼坪土鸡蛋直营店18日开业,促销价每枚鸡蛋仅售2.5元,而且买十赠二。
加笼坪土鸡蛋生产基地位于澄迈县西南的热带雨林自然保护区,距澄迈县城金江镇50公里。走进基地,人们看到,成群的土鸡漫步于槟榔、莲雾、柚子、菠萝蜜树下,清冽的小溪汩汩流淌,土鸡在溪边啜饮着溪水,给人感觉就像走进世外桃源。
基地负责人介绍,加笼坪土鸡平时以放养啄食嫩草、小虫为主,辅以玉米、稻谷等粗粮喂养,所产的土鸡蛋明显不同于普通鸡蛋。

海南大学食品学院对“加笼坪”土鸡蛋进行过检测,并与文献记载的5种鸡蛋进行对比。在检测的9项指标中,“加笼坪”土鸡蛋两项指标突出:蛋黄相对重量比其它5种鸡蛋都高,最多高出8.44个百分点,最少高出3个百分点;蛋黄中磷脂含量高达14.3%,比其它5种鸡蛋最多高3个百分点,最少高1个百分点。
“现代人饮食脂肪摄入量多,极易造成高血脂、高血压、心血管等疾病,而磷脂是一种比较好的乳化剂,能够把脂肪包裹起来,使它不易在血管里沉积,因而能有效预防上述各种疾病。”海南大学食品学院副教授刘石生博士说,值得指出的是,磷脂质

镇和海口市龙昆北路天禧康都分别开设加笼坪土鸡蛋销售中心,消费者不仅可以整盒购买,还可以一次买几个或几十个不等。
佳农生态庄园有关负责人介绍,加笼坪土鸡蛋上市以来一直供不应求,越来越多的家庭定期购买加笼坪土鸡蛋给小孩和老人吃。但是,由于目前销售网点还不完善,消费者购买不太方便。18日开设的第3家直销店位于前海路金江新村小区门口,从现在起,南沙路、龙昆南、南海大道、金盘等地消费者购买加笼坪土鸡蛋将更加方便。
据了解,近期加笼坪土鸡蛋还将进入家乐福在海口的3家连锁超市设专柜销售。
(周月光)