

全球最大的太阳能电池组件产业基地、国内最大的特玻材料生产基地都将在海南诞生—— 中航特玻，点燃海南新兴工业之火

本报记者 高虹 文刚 特约记者 林旭

23天之后，我国第一块超白TCO太阳能电池玻璃将在温度高达1600摄氏度的熔炉中诞生。今天上午，海南中航特玻以火炬传递的特殊方式点燃了2号线超白TCO太阳能电池玻璃生产线之火。

随着2号生产线开工，海南向全球最大的太阳能电池组件产业基地和国内最大的特玻材料生产基地又迈出了一大步。凭借着智慧和力量，凝聚着海南几代老工人梦想的战略性新兴产业正在强势崛起。

开局之火：国内首条超白TCO太阳能电池玻璃生产线诞生

从2009年8月启动改造至今，2号线超白TCO太阳能电池玻璃生产线仅仅用了17个月，中航特玻再次创下了令人瞩目的“海南速度”。

2号生产线在原福耀玻璃2号生产线基础上，总投资约7.59亿元改造、升级而成，并引进了美国PPG公司全球领先的专有技术和设计理念，由美国HFT公司承担工程设计、提供相关设备及工程监理。同时，它也是世界上第三条超白TCO太阳能电池玻璃生产线。据介绍，2号生产线可年产TCO镀膜玻璃8万吨，光伏级超白玻璃原片约10万吨，预计可实现年产值约8.85亿元。今年7月底和8月初，3号建筑节能LOW-E玻璃生产线和4号航空玻璃生产线也将相继建成投产。其中，航空玻璃为国内外飞机和高速列车制造提供高端挡风玻璃。中航三鑫公司总经理、海南中航特玻材料有限公司董事长韩平元介绍，一期4条生产线投产后，每天可达产2400吨特种玻璃原片，并填补我国玻璃领域多项空白，海南也将成为国内最大的特玻材料生产基地。

目前，投资约20多亿元的二期生产线正在加紧规划设计，其中包括为海南英利新能源有限公司配套的5号太阳能光伏玻璃生产线、中国最大的玻璃研发中心。加上一期生产线投入的32亿元，中航特玻在海南的投资将达50多亿元。在“十二五”期内将创造产值60亿元—70亿元，实现海南硅工业发展的梦想。

副省长李国梁认为，2号生产线点燃了“十二五”开局之年的第一把火，它的点火意味着中国有了第一条超白TCO太阳能电池玻璃的专业生产线，它的投产将为我国新型能源的发展和进步作出积极贡献，对优化产业结构、用产业支撑海南国际旅游岛建设、大力发展新材料、新能源等战略性新兴产业起到积极的促进作用。

圆梦之火：优势资源与高新技术结合的典范

作为海南优势资源与高新技术良好结合的典范，中航特玻让几代人的石英砂之梦成为现实。海南石英砂矿产资源异常丰富，尤其天然石英砂矿在国内外享有盛誉。据省地质部门提供的

数据，截至2007年末，全省已探明的石英砂矿储量21亿吨，远景储量在100亿吨以上，居全国首位。但多年来，海南只是作为我国重要的天然石英砂矿区，为沿海浮法玻璃企业提供了大量优质石英砂。“拥有自己的玻璃生产线，以延伸石英砂资源与下游产品的产业链，提高整体经济效益，这可是海南几代老工人的梦想。”省工信厅有关负责人感慨道。

出于为家乡做点事的初衷，祖籍文昌的韩平元毅然将中航特玻材料生产基地项目放在海南。2009年初，中航三鑫股份有限公司收购改造福耀玻璃2条普通浮法玻璃生产线，在此基础上又将新建两条生产线。与福耀玻璃不同，海南中航特玻基地全部生产高端特种玻璃，不再生产普通平板浮法玻璃，产品供应国内国际高端客户。

2010年5月13日，海南中航特玻基地1号电子玻璃生产线投产，从此结束了我国高端玻璃长期依赖进口的局面，也标志着国内最大特玻材料生产基地和我国节能环保玻璃制造业的行业技术标准基地将在海南诞生。

产业之火：“双大”基地托起海南新产业

中航特玻的落户、投产，也给众多有意入琼的光伏产业示范项目吃了一剂“定心丸”。

2009年8月23日，中航特玻与海南英利签署战略合作协议，双方将在太阳能领域开展长期全方位的合作。由此，双方将在太阳能业务上形成完整的上下游产业链，省却昂贵的玻璃原材料进出岛物流成本。韩平元透露，在原先4条生产线的基础上，中航特玻再在海南建设4条超白压花太阳能电池玻璃生产线，才能满足海南英利的需求。

中航特玻2号生产线生产的在线镀膜光伏玻璃，其实就是薄膜太阳能电池的基础材料。而两个月前，中国规模最大的民营清洁能源发电企业——汉能集团已落户海口综合保税区，将建设1000兆瓦薄膜太阳能电池等项目。

这些行动预示着，中航特玻将与太阳能电池制造项目形成上下游关系，为英利和汉能的太阳能电池生产线提供特种玻璃原料，形成一条从“石英砂—特种玻璃—太阳能电池—光伏应用及其配套产业的新材料和新能源产业链，标志着我省战略性新兴产业的崛起。

李国梁表示，这条新材料和新能源产业链的形成，使全省工业在形成石油天然气化工、林浆纸一体化、汽车及配件、制药、矿产资源加工和农副产品加工等六大支柱产业基础上，又增加了新材料和新能源两大支柱产业，也为海南“双大”基地——全球最大的太阳能电池组件生产基地和国内最大的特玻材料生产基地的崛起，打下了坚实的基础。

(本报海口1月24日电)

加大推进创建力度 我省不断提升文明生态村建设内涵

本报记者 徐珊珊

从整治村容村貌，改变脏乱差到发展“一村一品”特色产业增加农民收入，从单一自然村的创建到开展成百数十个村庄的“连片创建”，从改变农民群众落后的生产生活习惯到全面提高农民素质，从生态环境好的村庄向“问题村”、“难点村”延伸……随着文明生态村建设的不断深化，随着国家关于农村建设要求的不断变化，我省文明生态村建设的内涵也在不断丰富、提升和深化。

“十一五”期间，我省紧密结合生态省建设的战略目标，扎实开展创建文明生态村活动。据统计，2006年至2010年5年间，我省一共创建文明生态村6000多个。截至去年年底，我省文明生态村总数达到1.11万个，占全省自然村总数的49.7%。

过去5年，在文明生态村创建工作中，我省继续完善创建机制，重点引导农民发展生产，创造条件开展“农家乐”活动，将思想道德教育与群众所关心的发展生产脱贫致富的愿望相结合。

据介绍，在文明生态村的创建形式上，我省在不断扩大创建面的同时，着力在沿公路干线、旅游景点、重点项目区周边打造一批精品村、镇，重点抓好示范片区、示范村、示范镇的建设。

此外，大力推进农村文化设施建设。过去5年，我省利用中央和省里的资金大力推进农村宣传文化室、乡镇文化站和县宣传文化中心建设。同时，组织开展“告别陋习、珍爱健康、保护家园”、“改陋习树新风”、“婚育新风进万家”等活动，引导农民树立助人为乐、邻里和睦、尊老爱幼、勤俭持家的良好风气。

省精神文明办主任陈修演表示，我省创建文明生态村的实践证明，推进文明生态村建设必须切合实际，真抓实干，讲求实效。切忌脱离农村实际和农民愿望，切忌硬性整齐划一，切忌盲目攀比和急于求成，坚决杜绝“形式主义”和“形象工程”。在长期开展文明生态村的建设过程中，必须立足于农民增收、农业增产，让农民得到真正实实在在的实惠。

(本报海口1月24日讯)

一位老村主任眼中的龙鳞村变迁

本报记者 徐珊珊

近日，记者来到海口市琼山区三门坡镇龙鳞村，一幅绿树掩映、风景秀美的乡村美景呈现眼前。

近年来，通过文明生态村的创建，原本默默无闻的龙鳞村成为众多省内外游客观光休闲的知名村庄。谈起村里的变化，老村主任梁定师充满自豪，不时用到“翻天覆地”、“难以想像”这样的词语。

“过去一出门鞋底就是红土，现在出门鞋底比过去干净多了。”指着眼前整洁宽敞的水泥村道，梁定师对记者说，以前村里的道路坑坑洼洼，一到雨天就泥泞不堪，不仅步行的人们出行不便，连过往的摩托车、三轮车都经常陷在红土中打滑出不来，十分狼狈。从2006年底龙鳞村创建文明生态村后，水泥路一直修到家门口，村里的环境发生了翻天覆地的变化。

“人们常说路通财通。路修好后，村民到三门坡镇上赶集比过去节省了差不多一半的时间，生活越来越方便。村里的农产品运输也越来越便捷，进一步促进了村里的经济发展。”梁定师告诉记者。

近年来，龙鳞村以村专业合作社为主体，以农民入股、集体经营的模式，鼓励农户积极参与，依托文明生态村的丰富资源经营“农家乐”项目，推动村庄经济发展，进一步增加了农民收入。

和许多村民一样，梁定师家里也拿出2间富余的农房来招待游客，每间客房的价格是一天50元。去年，他家大约接待了60名客人，远的来自东北地区、北京，近的来自海口城区。“我们家的房子不靠湖边，客人不算太多，湖边的房子位置最为抢手，价格也相对高一些。”梁定师告诉记者。

经过省内媒体的宣传报道，慕名而来龙鳞村的客人越来越多，村里的农家乐项

目开设的厨房需要人手，梁定师的儿媳和一些村民过去帮忙，每人月工资大约1000元。“以前，从外面到村里的车不多，村民一看到外来车辆经常会出门好奇观望。现在，到村里参观游玩的车辆最多的时候有数十辆。大家对络绎不绝的自驾游客已经习以为常，态度也从过去在一旁观望转变为热情招呼。”梁定师说。

村庄翻天覆地的新变化，让身处其中的村民充满了发展的自豪感。梁定师告诉记者，过去村里的路不好走，在三门坡镇上开农用三轮车的人都不愿意拉客到村里，嫌路不好走。现在村里的名气越来越大，很多人都趁着走亲访友、接送新娘的时候，专门到村里观光游玩。“他们很羡慕我们村里的生态环境，过来玩的时候赞不绝口，我们心里也非常高兴。”

(本报海口1月24日讯)

描绘海南农村新画卷

气建设形成农村生产、生活良性循环的生态链……5年来，我省文明生态村建设不仅改变了村容村貌，同时大力发展生态经济，农民切实享受到了改革和发展的成果。

一个个“瓜菜村”、“香蕉村”逐渐涌现，一幢幢“养猪楼”、“哈密瓜楼”拔地而起。文明生态村建设不仅让农民的腰包鼓了起来，还使农民的精神文化生活日益丰富多彩。

过去5年，在创建活动中，我省把精神文明建设与物质文明建设统一推进，进一步完善乡村文化基础设施建设，以乡镇综合文化站、“农家书屋”等文化设施为阵地，大力开展“送戏下乡”、“法律进农村”、“美德在农家”等丰富多彩的文化活动，注重加强对农民的教育引导，切实提升了农

物质文明和精神文明双丰收

引导农民大力发展绿色农业、热带高效农业，生产无公害农副产品；大力发展庭院经济，引导农民种植热带果树；大力推广沼气池建设，鼓励农民发展养猪业，通过沼

村精神文明建设的水平。

生态文化品牌助推国际旅游岛建设

目前，我省许多文明生态村凭借生态资源优势，成为远近闻名的生态景区和景点，迎来一批又一批客人。从普通游客到党和国家领导人，人们在生态田园风光中参观考察、观光、游玩，络绎不绝，流连忘返。

生态环境是我省发展最重要的先天优势。去年，《海南国际旅游岛建设发展规划纲要》正式出炉，海南国际旅游岛建设的六大战略定位之一就是建设全国生态文明建设示范区。

如今，独具海南特色的文明生态村，已成为展示我省新农村建设成就的最好窗口，成为海南乃至全国具有高度影响力的生态文化品牌，为全国社会主义新农村建设模式探索作出了突出贡献。

光阴荏苒，岁月如梭，挥别“十一五”，迎来“十二五”。面对新的发展时期和机遇，我省文明生态村建设将继续迎接挑战，进一步加快生态文明建设步伐，推动海南国际旅游岛向前迈进。(本报海口1月24日讯)

大跨越——海南十一五辉煌成就巡礼

海南国际旅游岛建设发展规

热烈祝贺 海南产权交易所乔迁新址

海南产权交易所成立于2004年12月，是经省政府批准设立的国有独资的综合性产权交易服务机构，是全省“统一、规范、专业、开放”的区域性产权市场平台，是经国资委选定的全省唯一具有国有资产交易服务资格的产权交易机构。

海南产权交易所自成立以来，始终坚持“以规范树诚信、以创新促发展”的经营理念，以构筑“产权流转和投融资”两大服务平台为重点，广泛拓展：交易服务、并购重组、投融资、私募股权、股权激励等业务空间，为各类交易主体提供全方位服务。海南产权交易所的交易范围，已经从过去单一的省属企业国有产权，扩大到中央驻琼企业、行政事业单位、农垦系统、金融管理公司、金融机构、市县属国有企业、兄弟省市驻琼国有单位、民营企业等领域产权，产权市场真正形成了各类产权交易、资产处置的“大超市”。截至2010年12月，海南产权交易所累计成交金额55.81亿元，比评估增值18.64亿元，增值率50.15%，增值率几年来位居全国同行业前列，经济效益和社会效益显著。

在省委、省政府和省国资委的正确领导和大力支持下，海南产权交易所科学发展规划为指导，以乔迁新址为新起点，以国际旅游岛建设为契机，将致力于不断完善服务功能，提升服务水准，努力建设“运作规范、品种齐全、服务高效、辐射全省”的区域性产权市场，为促进各类产权顺畅流转和资源优化配置以及海南现代诚信市场体系建设做出自己应有的贡献。

同贺单位：

海南省政府国有资产监督管理委员会 海南省政府金融工作办公室 海南省发展和改革委员会 海南省国土资源厅 海南省工业和信息化厅 海南省工商行政管理局 海南省农垦总局(省农垦总公司) 海南省政府政务服务中心 海口市政府国有资产监督管理委员会 海口市政府 海口市政府政务服务中心 三亚市政府国有资产监督管理委员会 三亚市政府政务服务中心 三亚市国有资产管理公司 海南省发展控股有限公司 海南高速公路股份有限公司 海南海钢集团有限公司 海南华盈投资控股有限公司 海南省旅游投资控股集团有限公司 海南省水利电力集团有限公司	海南海运集团有限公司 海南省路桥投资建设有限公司 海南金城国有资产经营管理有限责任公司 海南省文化投资管理有限公司 海南省建设集团有限公司 海南联合资产管理公司 海南省林业总公司 海南国际资源(集团)股份有限公司 海南海宁经济发展总公司 海南南海现代渔业开发有限公司 海南隆龙实业有限公司 海南省新华书店集团有限公司 中国长城资产管理公司海口办事处 中国东方资产管理公司海口办事处 中国信达资产管理公司海口办事处 中国银行股份有限公司海南省分行 交通银行海南省分行 中国工商银行海南省分行 中国农业银行海南省分行 中国建设银行海南省分行	海南省农村信用社联社 上海联合产权交易所 北京产权交易所 天津产权交易所 重庆联合产权交易所 河北省产权交易中心 山西省产权交易市场 湖南省产权交易所 内蒙古产权交易中心 沈阳联合产权交易所 吉林长春产权交易中心 黑龙江省产权交易中心 江苏省产权交易所 浙江产权交易所 安徽省产权交易中心 福建省产权交易中心 厦门产权交易中心 青海省产权交易市场 江西省产权交易所 河南省产权交易中心	山东产权交易中心 青岛产权交易所 武汉光谷联合产权交易所 南方联合产权交易所 深圳联合产权交易所 广州产权交易所 西南联合产权交易所 贵州阳光产权交易所 云南产权交易所 西部产权交易所 甘肃省产权交易所 珠海市产权交易中心 昆明泛亚联合产权交易所 宁夏产权交易所 新疆产权交易所
--	---	---	---

(以上排名不分先后顺序)

服务电话：0898—66598006 66598008 网址：http://www.hncq.cn 地址：海口市龙昆南路75号海南凤凰新华文化广场五楼 邮编：570206