

王庆煌：执着钻研 开创新产业

本报记者 范南虹 通讯员 林红生

“创新没有止境”十大专利发明人的故事①

编者按：在11月7日的2010·第四届中国专利周海南活动开幕式上，我省表彰了十大专利发明人。他们利用自己的聪明才智，刻苦攀登科技高峰，勤于创新，利用自己的发明为社会创造财富，服务于海南经济社会发展和国际旅

游岛建设，同时也为“中国制造”注入强大的发展活力和后劲。据不完全统计，十大专利发明人近两年内，已为我省创造经济效益20多亿元。

从今日起，本报开辟“创新没有止境”专栏，一一介绍十大专利发明人的故事。

“以他为第一发明人获授权发明专利16项，实用新型专利2项，专利成果转化率达90%以上。”在海南省第三届“十大专利发明人”颁奖仪式上，主持人介绍中国热带农业科学院院长王庆煌所取得的成就，让人叹服不已。

一个人获得如此多发明专利不易，更不易的是把这些专利都进行成果转化，并开出一个又一个新产业，为人类创造财富。王庆煌的这些不易成就，来自他的执着精神。

说到香草兰，就不能不提王庆煌，他在26年的时间里，执着于香草兰种植及深加工的研究，在这一领域开创了国内甚至国

际的空白，并最终在我省开创新产业产值数亿元的热带香料饮料这一新兴产业。

1984年，20岁的王庆煌从华南热带作物学院毕业，分配到中国热带农业科学院香料饮料研究所(简称香饮所)，在刚成立的香草兰课题组当一名普通的技术员。香草兰是热带香料植物，誉为“食品香料之王”。1961年，海南从国外引进了几十株种在香饮所的试验地里。

王庆煌告诉记者，他进入课题组时，香草兰种植及其配套技术的研究一片空白。“当时连香草兰的人工种植问题都解决不了，更谈不上开发香草兰产品了。”

香草兰经济价值巨大。“如果让老百姓种香草兰卖豆荚，他们就会多一条致富之路。”年轻的王庆煌像一只初生牛犊，决心解决香草兰的人工种植难题。

一到香草兰花期，王庆煌就到试验地里呆着，观察香草兰开花授粉的情况。3年过去，他终于掌握了香草兰人工授粉的最佳时间和简单可行的授粉方法。“每天上午6点半到11点，是最佳授粉时间，成功率可达94%。”而同一时期，香草兰原产地的人工授粉成功率仅为30%。

经过王庆煌一次次努力，1986年，香草兰在兴隆地区首次试种成功，1987年通过成果鉴定，并于1980年代末在我省大规模推广种植。6年艰辛努力，香草兰规模化引种试种成功，获1990年度省科技进步三等奖。2005年，“香草兰种植技术推广示范”被列为全省十大科技成果示范推广工程项目。

香草兰规模繁育种植成功后，王庆煌开始了香草兰加工技术的攻关，“香草兰本身无香味，但它含有200多种芳香成分，必须通过发酵才能生香。”王庆煌告诉记者，

温度、时间、湿度的组合是发酵生香成败的关键，稍有不当，结果截然不同。

为了获得香草兰发酵生香的准确数据，他又把被子从试验地抱到实验室，每天夜里起来观察四五次实验结果，在经历上百次失败后，终于摸索出香草兰发酵生香的加工技术，香草兰含量达3.1%以上，质量稳定、品质符合出口要求。

产品开发出来了，王庆煌又自己动手设计并建成了年产8吨的香草兰初加工中试工厂，开发出香草兰苦丁茶、香草兰绿茶、香草兰绿茶等多种香草兰系列产品，年产值上千万元。“香草兰的开发与应用”获2004年省科技成果转化一等奖。

26年里，王庆煌获国家、省部级科技奖励12项，其中，2项科研成果获国家级科技奖，7项成果获省部级科技奖，3次获得农业部科技成果转化一等奖，以他为第一发明人获授权的发明专利16项，实用新型专利2项，专利成果转化率达90%以上，其研发的项目多次获得省科技进步奖。带动农民实现经济效益1.8亿元。

(本报海口11月8日讯)

以个人身份参保 年底前要补缴年内养老保险费

本报海口11月7日讯(记者袁锋)以个人身份缴纳社保费的读者，如果你在2010年内有漏缴的养老保险费，请在年底之前及时补缴，免得缴费年限受影响。从2011年起，缴费个人不能补缴年内漏缴的养老保险费。

随着人们保障意识的提高，如今没有工作单位的人员中，以个人身份参保者越来越多。记者从地税社保费征稽局获悉，根据有关通知，选择按季、半年、年度缴费方式进行缴费的个人，可以补缴2010年度内的养老保险费。自2011年1月1日起，实行上述定期缴费方式的个人必须在每个征收期的第一个月内缴清当期养老保险费。

那么哪些人可以以个人身份参保呢?在依法登记的城镇个体经济组织中就业的人员;参加城镇基本养老保险后，与原

用人单位解除劳动关系、尚未在城镇用人单位中再就业的人员;在确无能力按时足额缴纳社会保险费的城镇用人单位中就业或保留劳动关系的人员;从未参加过养老保险、未在城镇用人单位中就业、但有合法劳动收入的本市城镇户籍人员，这四类人员可以以个人身份缴纳基本养老保险费。

以个人身份参保者(灵活就业人员)缴纳社保费2010年度标准:养老保险费每月415.60元(2009年全省在岗职工月平均工资2078元×20%)。按此标准缴费有困难的灵活就业人员，其基本养老保险缴费基数，逐步过渡到全省上年度在岗职工月平均工资，2010年为全省上年度在岗职工月平均工资的80%，2011年为90%，2012年为95%，2013年为100%。

从“澄迈速度”看干事

(上接A1版)都不能真正干事，都不能取得最后的成功。古今中外，凡是最后成功的事情，都是干出来的，概莫能外。邓小平同志说过：“世界上事情都是干出来的，不干，半点马克思主义也没有。”这是对干事的精辟论述，很值得我们深思。

然而，这个道理虽浅，对有些人来说，却是知易行难。在实际生活中，计划留在纸上、落实停在嘴上、工作浮在面上的现象并不少见。先说“不干”，多说什么、真说假干的大有人在。比如，有人开会必称落实，会后却不见实际行动;有人计划订得十分宏伟，形成文件后却束之高阁;有人注意力不放在工作上，做起事来总是心不在焉，潦草对付;有人工作作风轻浮，下到基层总像蜻蜓点水，沉不下去……诸如此类，不一而足。这足以说明，当前，在部分领导干部当中，干事的动力还不足，干事的氛围还不浓，干事的心思还没有动起来，干事的劲头还没有提起来。

这种风气任其蔓延，对海南发展将产生极大的损害。当前海南正面临着国际旅游岛建设上升为国家战略的极好机遇，正面临着难得的又好又快发展好时期，亟需人们抢抓机遇，大干快干。而且，今年又是国际旅游岛建设的开局之年，是打基础之年，省委、省政府的工作部署多，人民群众对国际旅游岛建设的期望很高。形势如此逼人，工作如此繁重，时间如此紧迫，而有些人竟然还是昏昏然，邀邀然，心思不放在工作上，精神不专注在干事上，天天得过且过，事事拖了又拖，这样的状态，如何能完成得了省委、省政府部署的任务?如何能让人民群

众满意?又何时才能建得起海南国际旅游岛?

干事，是一切成功的前提。但是，并不是说只要干了事，就一定会成功。干事，不是蛮干乱干，还需讲究科学，讲究因地制宜，讲究改革创新，才能真正取得成功。以澄迈县为例，他们的干部干事的劲头很足，干事很认真很扎实，但如果没有诸多创新之举，恐怕也不能创造出“澄迈速度”来，也不能完成预定的工作目标。所以，我们不但要求领导干部要想干事能干事，还要干成事。只有把事情干成了，才能真正完成了干事的过程，才能达到我们想要的目的。干事的成败，要以干成事为主要依据。而要干成事，除了依照科学、尊重规律外，别无他途。

想不想干事，是一个态度问题。能不能干事、干成事，却是能力和水平问题。态度决定效率，能力决定成败，有认真负责、踏实肯干的态度，又有创新思维、开拓进取的能力，事情想干不成都难。

省委书记卫留成同志曾多次强调，国际旅游岛是干出来的，不是说出来的。当前，面对发展形势的迫切要求，我们亟需一大批想干事能干事干成事的干部。要让各级干部都提起干事的心思，把精神专注在干事上，把干劲花在干事上。同时，还要建立起有利于激励人们干事的机制，要给想干事的人以机会，给能干事的人以舞台，给干成事的人以位子。只有给想干事能干事干成事的人以充分的尊重和重用，才能真正形成干事的良好氛围。也只有如此，我们才能创造出更多能够媲美“澄迈速度”的奇迹。

澄迈速度：张扬国际旅游岛精神

涛在前期关于采取哪种建设模式的讨论会上，一锤定音!而这句简短有力的话语，似乎也代表着：澄迈县本着“敢想、敢干、敢闯、敢做、敢为人先”的精神，已经把“特事特办”这四个字作为开展福山咖啡文化风情镇建设工作的基本原则了。

为了不扩大预算，不随便增加投资额度，同时保障质量和进度，澄迈打破常规地采用了一种简称BT的建设模式。

BT是英文Build(建设)和Transfer(移交)的缩写形式，意即“建设-移交”，是政府利用非政府资金来进行非经营性基础设施建设项目的一种融资模式。BT模式就是指：一个项目的运作通过项目公司进行总承包、融资、建设验收合格后移交给业主，业主向投资方支付项目总投资加上合理回报。

虽然，目前采用BT模式筹集建设资金成了项目融资的一种新模式，但一般仅限于用于公路、污水处理厂等政府公众项目，很少用于风情小镇这类经营性的项目建设上。杨思涛坚定地说：“时间紧，任务重，就得特事特办!”

“特事特办”这四个字，已经体现在福山咖啡文化风情镇建设的每一个细节之中——据介绍，在动工之初，项目指挥部就下设了综合办公室、规划建设办公室、征地拆迁办公室、招商经营办公室4个机构，全

面、多线地开展各项工作;而且，还从县城投、审计、国土、规划、法院、公安等各个部门抽调人手，组成了业主单位项目跟踪服务小组、审计跟踪服务小组、施工环境跟踪服务小组3个工作队，进驻工地，实行24小时跟踪服务。

“建设单位所申报的工作量、经费等指标，相关部门必须在2个工作日内得到确认，否则视为同意;各服务小组必须24小时值班，出现问题需在24小时内解决，否则视为同意;督察机构如发现任何问题，必须第一时间向县委书记和县长汇报，并在3个工作日内解决……”杨思涛如数家珍地介绍着这一项项超常规的服务措施，也正是这些无微不至的服务措施让工程建设在始终有条不紊进行的同时，也持续有效地提升了干事效率。

“以前几天甚至几个月才能办好的证件资料，现在只需要一天就能全部办好。政府有力的服务和指导，为我们完成这个项目提供了保障!”海南滨海实业(集团)有限公司董事长宋世东感动地说。

对接国际 打造咖啡文化主题

据澄迈县旅游与发展委员会副主任周志坚介绍，福山咖啡文化风情镇是我省首个国际低碳旅游示范镇，也是澄迈县依托咖啡资

源，着力打造的文化品牌之一，该项目已列入《海南国际旅游岛建设项目发展规划纲要》。

11月6日，站在福山咖啡文化风情镇中心区文化广场上，该项目工程A区的一位技术人员黄成用他那带着浓厚江苏口音的普通话，感慨地说：“在我眼里，这是一届面向世界的欢乐节，也是一个向世界展示海南之美、澄迈之美的最佳窗口，都迫不及待想看看它建成后的样子了!”而当地村民蔡笃茂也兴奋地告诉记者：“将整个风情镇建好了，我想到里面去做生意，加入这个有规模、有前途的‘公司’!”

福山咖啡文化风情镇总体规划面积为28平方公里，除了作为旅客集散地和中心区的福山咖啡文化风情广场之外，还有9个具有巴西、意大利、牙买加等特色的世界咖啡旅游文化风情村，内设咖啡文化馆、世界品牌咖啡交易街、咖啡用具一条街等，将为世界各地品牌咖啡及相关产品构筑一个广阔的贸易平台和文化交流平台。

“福山，是一个地名，也是一种咖啡的品牌，今后还将变为一个国际性的咖啡文化主题词。”杨思涛满怀信心地说：“福山咖啡文化风情镇是澄迈县落实科学发展观、全面推进国际旅游岛建设的重点项目，同时，也符合了澄迈县以产业支撑国际旅游岛建设的宗旨。我们将把‘澄迈速度’贯彻到我县的各项建设中去，为更好地对接国际旅游岛建设而努力!”

(本报金江11月8日电)

(上接A1版)

8月1日，建设单位——海南滨海实业(集团)有限公司和具有丰富施工经验的全国500强企业——南通二建开始进场清表，并于8月13日正式开工;

10月31日，广场上总建筑面积为7.286万平方米的12栋主体建筑全部封顶，而13万平方米的绿化带和广场也逐渐呈现出它清晰的轮廓……

负责项目建设的海南滨海实业(集团)有限公司董事长宋世东高兴地说：“这个建设速度在海南还从未有过，在全国也是罕见的。因此，我们把它称作‘澄迈速度’!”短短2个半月，却完成了20万平方米的广场、绿地和建筑，并预计12月10日将全部交付使用试运营。

澄迈，让向来“一台晚会打全场”的欢乐节首次有了一个既立足本地又对接国际的经济文化产业主题，在不久的将来，整个咖啡文化风情镇都将是澄迈县“唱经济戏、唱文化戏”的大舞台，欢乐女神将在此华丽转身!

特事特办 蓝图迅速落地成真

从一张规划图的出炉到一个广场的真正呈现，只有短短的半年时间，要将那么宏大的蓝图迅速变为可见可触的现实，谈何容易…… “什么方式最快，就用什么方式!”杨思

海南省通信管理局 关于海南省移动号码携带试验的通告

为了提升用户服务水平，满足用户自由选择运营商的需求，保障消费者权益，根据《工业和信息化部关于启动天津、海南移动用户号码携带试验的通知》(工信部电管函[2010]508号)精神，海南省于2010年11月22日零时，正式启动海南移动号码携带试验。试验时间为6个月，必要时可根据情况另行调整。

试验期间，中国移动海南公司除157/188号段外的其他移动用户可以携号转网到中国电信海南分公司或者中国联通海南省分公司的移动网络;中国移动海南公司TD-SCDMA专用号段157和188用户不参与号码携带业务;中国电信海南分公司和中国联通海南省分公司之间暂不相互携转。

号码携带的范围限定在海南省本地网内的移动电话号码，号码携带的用户在携入运营商内可享受电话业务、点对点短消息业务、点对点多媒体消息业务以及携入运营商提供的其他增值服务。

试验期间，移动网用户可在携入运营商营业厅免费申请使用号码携带业务。从用户号码携带的申请被确认受理到开始提供业务的时间最长为2个工作日。

用户申请号码携带业务可由移动号码机主本人或代办人向携入运营商申请。用户申请号码携带时需提供以下材料：(1)机主有效身份证件，代办人代办申请时需同时持机主本人以及代办人的有效身份证件。如果是单位用户，办理人需同时提供单位盖章的组织机构代码复印件以及办理人的有效身份证件。对于在携出方登记为实名制的用户，若申请号码携带业务时使用的机主有效身份证件与在携出方开户时提供的证件类型不一致时，用户需同时提供在携出方开户时使用的同一有效身份证件携出方核实用户身份;若用户无法提供在携出方开户时使用的有效身份证件，需要先到携出方变更身份资料之后再申请号码携带业务。对于同一个用户的新版和旧版身份证号码，应视为身份信息相符。(2)申请号码携带的号码为有效移动通信卡。

按政策规定不允许携出、距离上一次用户号码携带生效后不满120天、与携出方有话费纠纷、申请了固定和移动捆绑优惠业务、申请业务的号码为已停机或已挂失用户不能申请号码携带业务，已签约用户若签约时限未届满，办理号码携带业务时，由签约用户与签约企业协商予以解除原协定。

办理号码携带业务时，用户应注意手机终端与不同制式移动通信网络之间的匹配;号码携带成功后，使用充值卡预缴在原有卡上的费用不能继续使用;在原网享受的积分、优惠全部清除;在原网使用的个别业务不能继续使用。

试验期间已经完成号码携带的用户，试验结束后，可继续享受携转后所在网络的服务。

用户可以通过拨打各运营公司的客户服务电话及电信用户申诉受理电话(12300)进行业务咨询和投诉。

注：移动号码携带业务是一项面向移动网用户开放的业务，是指移动网用户在本地网范围内更改签约的运营商时可以保持原电话号码不变。

节能到家 惠民到位

购腾翼C30 享3000元补贴





- 超大空间：2610mm 超长轴距，后排平地板设计，510L 后备箱空间，坐拥宽敞空间;
- 超低油耗：1.5VVT 全铝发动机，轻量化车身设计理念，百公里油耗仅 6.5L;
- 超长保修：整车 4 年或 15 万公里超长保修，2 万公里 4 次免费保养。

标准版 5.89 万 舒适版 6.29 万 豪华版 6.59 万 精英版 7.19 万

腾翼 C30  **长城汽车**  **招商热线: 0312-2197610 2197953**

为家为未来 www.gwm.com.cn 海南、云南、新疆、西藏地区加运费500元/台

海南九兴汽车贸易有限公司 电话: 0898-68639559 68633821

地址: 海口市南海大道233号(秀英大道往老城方向400米)

三亚0898-88268541 13876291919 儋州0898-36932873 13976384044