

# 产业强 百姓富 生态美

## ——广西贺州市探索绿色转型绿色崛起之路掠影

(上接第一版)

以广西生态经济发展的排头兵为目标,贺州有自信。

贺州生态产业发展迅猛,发展生态经济潜力巨大。《贺州市生态健康产业发展规划》已获得自治区批复实施。同时,贺州正面临贵广高铁经济带、珠江—西江经济带加快建设等一系列历史机遇,是广西唯一一个“全国生态保护与建设示范区”和“多规合一”试点城市。

以广西生态经济发展的排头兵为目标,贺州有压力。

贺州生态环境极其脆弱,环境保护和治理仍然任重道远。2013年贺江水污染事件,广西环境空气PM10红牌警示城市,生态基础设施建设薄弱,工业园区集中式污水处理、农村环境连片整治等设施建设滞后;支柱及特色产业多为资源消耗型产业,污水固废排放对生态环境造成较大压力。特别是重点打造的“两个千亿元产业”石材碳酸钙产业面临的环保技术要求更高。

一步落后,并不意味着步步落后。错过了工业文明的先机,但可以抢占生态文明的先机,贺州有条件实现后来居上,创造新的后发赶超模式。

### 生态产业流淌银

贺州生态的“金名片”,开始逐渐变成流淌银的绿色产业链。

贺州拥有丰富的石材资源。千百年以来,贺州漫山遍野的大理石、花岗岩,曾被

当地人抱怨“发财致富的绊脚石”。无意间,堆积在农田、河道上的“白色垃圾”——天然石材废料和废弃物,经过环保企业的再生利用,成就了一条绿色转型之路。

位于平桂管理区的星山石材有限公司是一家加工大理石板材和工艺品的生产企业。“边角废料从过去是没人要的废品,到现在的变废为宝,整个石材产业链的延伸发展,对企业的发展影响巨大。”该企业的销售负责人说。

观念一变,“点石成金”。

从以前的卖石头,到现在的卖“科技”,贺州市通过构建“大理石原料—大理石板材和工艺品—大理石边角废料回收—重质碳酸钙超细粉—合成人造大理石—新材料(涂料、纸业)的循环产业链,真正把一块石头吃干榨尽,做出一道石材产业的“生态大餐”,碳酸钙产业被纳入广西14个千亿元产业。

2014年,贺州市矿山和石材企业达344家,碳酸钙粉体企业93家,碳酸钙下游及配套企业54家,年产重质碳酸钙粉体达800万吨,产品市场占有率达到60%以上,碳酸钙产业实现生态总产值97.8亿元。

发展生态经济,壮大绿色产业,是贺州最现实的选择。

2015年6月,贺州生态产业园开园当天,6个总投资90.4亿元入园项目签约,涉及节能环保、新材料、新能源等。

以生态循环经济为主题,以发展战略新兴产业为重点,贺州生态产业园通过统筹发展具有贺州特色的生态农业、生态工业、

生态旅游、生态城镇等生态产业,致力于打造集生态产业、生态科技、生态服务为一体的绿色产业集群区,打造生态科技产业园区合作、对接交流的新高地,打造国家级生态示范区的重要载体。

一个个生态企业,如雨后春笋般破土而出,在贺州大地上集群发展。培育生态健康产业,长寿贺州蓄势待发,逐步转变为贺州发展的动力。

转型发展,变“黑”为“绿”,变“废”为“宝”,变“点”为“链”,贺州市走出一条推进传统产业生态化、特色产业规模化、新兴产业高端化的产业发展路子。

“建设生态文明,首先是转变发展方式,减轻生态环境压力,要以节能、降耗、减污、增效为目标,实现传统产业转型升级,下大力气培育和壮大新兴产业和高技术产业,建立以绿色、低碳、循环为特征的多元化的现代产业格局。”贺州市市长李宏庆说。

以生态优势为推动力和创新点,贺州正推动“5+2”特色支柱工业转型升级,重点从产业集聚带建设、支柱产业产业发展、工业园区改造、企业绿色化生产等层面,加快生态工业发展。

“绿水青山就是金山银山”。贺州的实践证明,向绿色要财富,向绿色要发展,生态产业可助经济与环境共赢。

### 碧水青山宜居富民

良好生态是无价之宝。建设生态文明,是民意,也是民生。

初秋,洒落在潇贺古道上的贺州富川

瑶族自治县历史文化名村宛如一幅精美的田园油画:青灰色的秀峰似林连排而立,黄绿相间的田野流光溢彩,金黄色的脐橙海洋丰收在望,掩映于百年樟树林中的是青砖白墙、素瓦琉璃的民居。

生态立县,发展“蝶变”。国庆黄金周,人们到神仙湖观花海,到一个个历史文化名村品味乡愁。

禁伐林木,滋养生态,发展有机、观光、休闲、长寿食品农业,种植“富硒”蔬菜、大米、有机脐橙,绿色、有机的水果、蔬菜、粮食……通过做好生态这篇大文章,富川秀水状元村、下湾村、凤溪村、福溪村等等,一个个古朴纯美的村庄彰显宜居的山水魅力,回应了人民群众对良好生态环境的诉求。

在贺州,生态建设让“望得见山,看得见水,记得住乡愁”的梦想逐渐成为现实,成为民众的福利。

黄姚古镇,姑婆山正在冲刺5A景区,大桂山、十八水、玉石林等景区同样青翠碧绿,娇艳欲滴。风景秀丽的瑞云山脚下,贺州八步莲塘镇古柏生态农业观光园异常热闹,游客们穿梭其间,兴致勃勃地选果采摘,还不忘拿出手机拍照留念,尽情享受休闲采摘的乐趣。“这里的水果很新鲜,可以体验采摘的乐趣,还能玩自拍摄影,休闲旅游挺好的。”游客朱女士一边玩着自拍一边高兴地说。

古柏生态农业观光庄园的生态乡村旅游,不仅满足了市民走出城市、亲近自然的心理,也让当地农民的钱袋子鼓了起来。优美生态为八步的发展注入了源源不

断的活力。利用生态丰富、自然风光秀美的独特优势,八步区全力推进农业生态旅游观光和生态休闲度假旅游,推进农业和旅游转型升级,涌现了古柏生态农庄、黄洞月湾茶园、吉顺山庄、鲜美农庄、大宁稻香农庄等一批规模大、项目内容丰富的乡村休闲旅游度假点,吸引了游客前来观光、采摘,享受田园乐趣。

今年上半年,贺州市共接待游客650.48万人次,同比增长21.77%,实现旅游总收入69.13亿元,同比增长24.33%。农民人均纯收入同时实现较快增长。

村边的小溪流水潺潺,一幢幢新颖漂亮的小楼错落有致,门前花草芬芳,平坦的水泥村道向四面八方延伸,崭新靓丽的文化休闲广场上,各式各样的运动器材上孩子和老人在开心地玩耍健身,欢歌笑语……如今,走进贺州市的生态乡村示范点,一幅美丽的画卷徐徐展开。

在贺州,以绿色发展为理念,以“多规合一”为机遇,一系列加快生态旅游、生态经济发展和生态乡村建设的举措正在加快步伐,“青山绿水生态美”正从蓝图走向现实。

从相克走向共生,从贫穷走向富足,贺州在探索自身发展的进程中达到了人与自然的高度和谐、协调发展。

让山川林木葱郁,让大地遍染绿色,让天空湛蓝清新,让河湖鱼翔浅底,让草原牧歌欢唱……这是建设美丽中国的美好蓝图,也是贺州面向未来的战略抉择。生态发展、绿色崛起,贺州已在路上。

## ■动态播报

### 海南邮轮游艇产业招商推介会在三亚举办

科技日报讯(记者江东湖)为推进邮轮游艇经济发展,由海南省政府主办的2015海南国际旅游岛邮轮游艇产业发展大会于10月15—17日在海南省三亚市召开。大会期间,海南省商务厅和海南省口岸办于16日上午在三亚凤凰岛邮轮港联合举办了海南邮轮游艇产业招商推介会。会上,海南省口岸办领导向与会嘉宾介绍了海南省邮轮游艇产业的发展政策和思路及未来远景,凤凰岛国际邮轮港发展有限公司等7家重点企业分别进行了项目推介。本次推介会内容丰富,项目多样,涵盖了包括邮轮旅游、邮轮游艇制造、游艇人才培养、海上基础设施建设、免税品开发等产业链方方面面,充分展示了海南发展邮轮游艇经济的美好前景和巨大潜力,引起了与会嘉宾的广泛关注,吸引了国内外300多名协会和企业嘉宾参与。

为方便企业之间项目深入洽谈对接,会场周围还专门布置了邮轮游艇企业和协会展区,人们可通过现场视频、图片等方式进一步加强对海南省该产业的了解,并推进合作。推介会现场气氛热烈,企业发言和交流踊跃,为推进下一步合作奠定了良好基础。

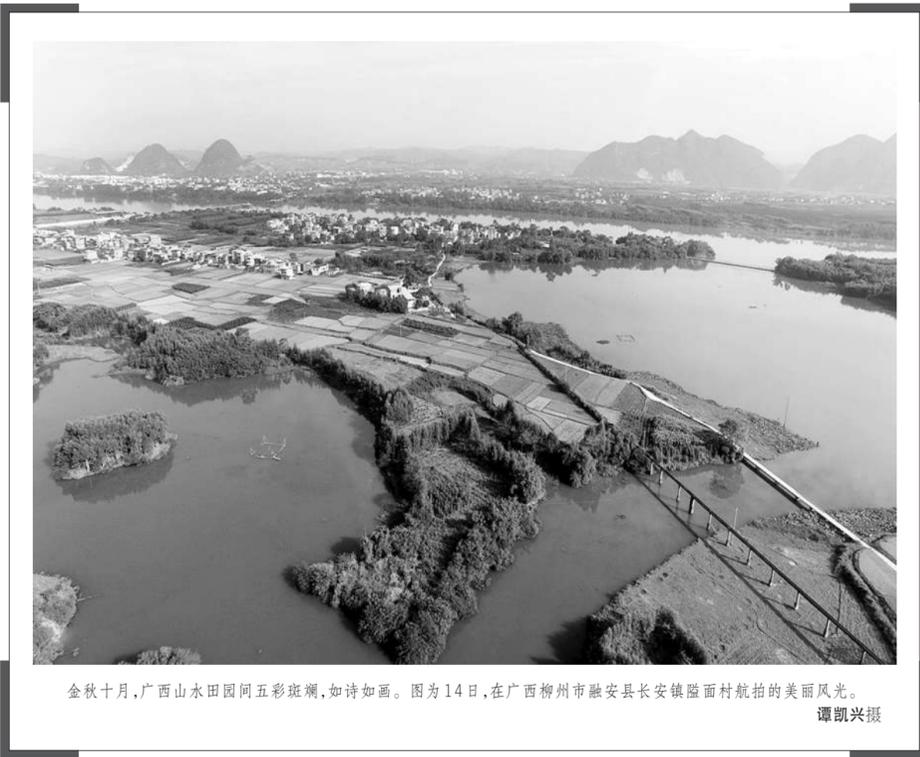
### 第五届广西发明创造成果展览交易会聚焦创新创业

科技日报讯(黄旋)10月15日,第五届广西发明创造成果展览交易会组委会在南宁召开新闻通气会,向媒体通报发明展相关情况。本届发明展将以“创新驱动发展,发明创造未来”为主题,于10月23日至25日在广西玉林市举行。

按照“认识新常态,适应新常态,引领新常态”的总体要求,以服务创新驱动发展,支撑广西“两个建成”目标为主线,以“展示交易促发展、宣传普及浓氛围、博采众智谋发展”的思路和“常办常新、打造精品”的工作要求,紧紧围绕主题组织开展丰富多彩的展示展销及多项专题活动,集中展示广西近年发明创造最新成果,发挥科技创新引擎作用和搭台服务功能,促进成果转化运用。

本届发明展展区总面积约6000平方米,设8个板块21个展区670个展位,参展项目1100多项,参展项目数量比上届增长约50%。与往届发明展相比,本届发明展的活动内容更丰富,亮点更突出,主要呈现八个“突出”:一是突出最新发明成果,展示广西知识产权工作新佳绩。“十二五”以来,广西深入实施知识产权战略,全面开展全民发明创造活动,实施发明专利倍增计划,全区知识产权事业实现快速发展。二是突出创新驱动发展主题,引领经济结构转型升级。本届发明展将展示全区近两年来最新的专利成果604项,涉及广西14个千亿元产业、10个战略性新兴产业以及传统手工业、旅游、文化等其他产业领域,涵盖企业、高等学校、科研院所、社会发明人和中小发明人最新发明创造成果。三是突出搭台服务功能,促进发明创造成果转化交易。展会将进一步充实完善交易促进活动,加强发明创造成果与资本市场的融合,继续举办专利推介与对接洽谈会,现场集中推介区内的19个重点专利项目,为专利技术需求方与专利发明人搭建交流合作平台;举办专利质押融资银企对接会,组织银行、金融机构和评估公司与有意开展质押融资的企业进行对接洽谈。四是突出创新创业,激发全民发明创造活力。发明展紧紧围绕全面创新、草根创新、创客发展的需求,首次设立创客论坛、创客及创客空间板块。通过论坛和展示,为小微企业、青年学生提供展示创新、创意、创造成果的舞台。五是突出借助“外脑”,提升谋划发展能力。展会于10月23日上午举办专利报告会,于10月24日上午召开专利质押融资银企对接会。通过借助“外脑”,让发达地区的专家学者到广西传授先进经验。六是突出互动性和趣味性,提高公众参与热情。发明展为充分发挥玉林新型特色产业的集聚效应,在保留往届传统项目的基础上,增设青少年机器人比赛活动和工艺美术大师技艺展演。七是突出现场执法服务,强化专利保护维权意识。八是突出考评表彰,调动参展参展和发明创造者积极性。

谭凯兴摄



金秋十月,广西山水田园间五彩斑斓,如诗如画。图为14日,在广西柳州市融安县长安镇隘面村航拍的美丽风光。

谭凯兴摄

## 南昆客运专线南百段全面启动联调联试工作

科技日报讯(黄帝)10月13日,南宁铁路局发布官方消息,经过一段时间的调试准备,从10月13日起,南昆客运专线南宁至百色段全面进入联调联试阶段。通过开行高速综合检测列车,对轨道、接触网状态及其他相关系统设备进行调试测试,为年底线路开通运营创造条件。

当天,“黄医生”在南昆客运专线南宁至百色间开行3个往返,分时速160公里、180公里、200公里、220公里进行4个等级的逐级提速试验,检测不同速度值下各系统的各项参数是否达标。

南昆客运专线(原称云桂铁路)东起广西南宁,西至云南昆明,是连接广西和云南的首条高速铁路,设计时速250公里,正线全长710公里。其中南宁至百色段223公里。作为今年广西唯一一条拟开通的高铁线路,南昆客运专线南宁至百色段的建设备受社会关注。线路联调联试工作的启动,也标志着南昆客运专线南宁至百色段开通运营目标进入了倒计时阶段。

据了解,南昆客运专线南宁至百色段联调联试期间,铁路部门通过开行两种不同检测车型,持续对涉及高铁运行安全的各类系统、各项设备进行全方位调试,确保各项指标达到开通运营要求。其中一种车型是高速综合检测列车,也就是车迷们俗称的“黄医生”,该列车“身上”遍布传感器,通过开展逐级提速

试验采集和验证沿线轨道、接触网、通信、信号、防灾等系统的相关数据参数,及时发现并整改问题,确保各系统、各设备满足列车高速运行的设计标准。另一种车型是普通综合检测列车,通常由一辆轨道检测车和一辆接触网检测车组成,在电力机车牵引下对轨道和接触网进行基础数据采集和分析。

“黄医生”进行逐级提速测试时,必须确认每一速度下线路状态合格后,方可进入下一个提速测试速度值,最后以超线路最高设计时速10%(即时速275公里)的安全冗余速度状态考验线路极限承受能力。

南宁铁路局严格按照“白天开行检测列车采集分析数据,晚上施工单位通宵整改、次日再开行检测列车复查”的模式开展工作,一环扣一环,节奏非常快。“白加黑、五加二、每晚召开分析会”是南宁局联调联试组的工作常态。

南昆客运专线南宁至百色段联调联试工作预计为期2个月。联调联试后,线路还将进行故障模拟演练、空载试跑、载客试运营等项目的测试,最后于年底正式开通运营。届时,革命老区百色将成为广西第11个开通高铁的地级市,与南宁、桂林、柳州、梧州、广州等城市实现高铁连通,百色到首府南宁的旅行时间将由3个多小时压缩到1个多小时,南宁、百色两地间人民群众出行将更快捷、更舒适。

## 医者仁心 不忘初心

### ——记海南医学院附属医院肿瘤外科主任医师、教授高炳玉

□ 本报记者 江东湖

医者仁心。他,默默耕耘在海南最基层医疗第一线16年,平均每年完成手术至少160台(例次),但始终坚守底线,从未收过病人一个红包。

不忘初心。他从繁华都市到贫困乡村,从手术室到田间地头,把有限的生命献给需要的病人,始终坚持从医的初衷和梦想,把梦想一直延伸到他生命的最原点。他,就是海南医学院附属医院肿瘤外科主任医师、教授高炳玉。

### 医者仁心:以行动践行医者的使命和良心

医者仁心,是高炳玉最朴素的信条。从小在家乡的生活和经历,使高炳玉对海南医疗条件的落后有着深刻的理解,也使他立志服务家乡人民、服务海南医疗事业的信念日益坚定。

作为一名土生土长的海南人,高炳玉之所以选择从医之路,源于他小时候发生的一件事情。

1990年,高炳玉的外婆因胆囊穿孔出现急性腹膜炎,感染性休克最终导致不幸去世。“我当时就在想,如果我是医生,一定要用最先进的医疗技术来挽救她的生命,但在当时的情况下已经无法回天。就现在来讲,实际上做一个简单的胆囊切除手术就可以挽救我外婆的生命。这坚定了我长大后一定要做一名人民满意的白衣天使的梦想。”高炳玉说。

1994年,高炳玉成功考取了海南医学院,毕业后被分配到海南医学院附属医院工作,成为一名白衣天使的梦想得以实现。

作为一名普通的基层医疗卫生工作者,拥有扎实的医学基础是必备的素养。相比于全国的医疗卫生水平来讲,海南相对落后,如何能更好地为海南基层的老百姓解除病痛成为高炳玉一直以来的追求。

为加强学习,与国际接轨,掌握最好最先进的知识和技术更好地为病患解除病痛,2009年,高炳玉主动申请到四川大学华西医院学习。白天学习,晚上讨论,一直到切实掌握相关技术为止,这成为高炳玉当时每天的必修课。

为更好地为病患解除病痛,近年来高炳玉还结合自己的临床工作案例,以科研推动临床工作,在国家级以上刊物发表文章近10篇,主编《现代临床诊疗》等著作3部,主持并参与的省级以上课题7项,获得多项省市科技进步奖。

如今,海南医学院附属医院肿瘤外科胸腔镜处于省内领先水平,并且现在可以应用国内外先进技术独立完成完全胸腔镜下单向式肺蒂离断术等新技术。

对于病人,高炳玉坚守热爱,以院为家。“找他根本不需要看他的值班表,每天早中晚除了坐诊,都在病房。”高炳玉的同事这样说道。对于住院患者,高炳玉每天至少要查房3次。“病情随时会变化,多去病房,患者和家属看到医生踏实些,我自己也能睡得安稳些。”有人问过高炳玉不觉得累吗,而他回答从事自己热爱的事业,再累也是心甘情愿。

在高炳玉的运算题中,他会为1%挽救患者生命的希望,而付出100%的努力。一位一位25岁的男性病人颜面部及双上肢水肿入院,经初步诊断右前上纵隔肿瘤,术前治疗组讨论肿瘤与血管没有间隙,手术难度极高,可能术中现大出血死亡并造成医疗纠纷,如果不治疗,会随时危及生

命,家属情绪非常激动。面对这一棘手难题,高炳玉主动出面与家属反复沟通征得家属同意,利用胸腔镜微创手术,成功将肿瘤完整切除,术后颜面部及上肢水肿完全康复。“当看到家属相拥喜极而泣时,我内心充盈的真的是满满的暖意!这对于我们医生来说,已经足够了!”高炳玉说。

从当医生的第一天起,高炳玉就认定这是一份纯净而又崇高的职业。工作至今,高炳玉从未改变。

“我不管外部环境中的价值观如何变化,当医生的,就是要为病人服务,从病人的利益出发。”在高炳玉的观念里,如果医生把赚钱放在第一位,那注定他不会是个合格的医生,“心思用在赚钱上很难把业务钻研到。”

16年来,高炳玉已经记不清楚多少次拒绝患者送来的红包,但有一个数字他很明确:从未收过1个。他拒绝患者红包的方法也很直白,告诉患者和家属:“你送红包会干扰我的治疗手段,我不上手术!”

沟通和倾听,是高炳玉给予患者治疗以外最多的东西。“你放心,我来处理!”认识高炳玉的人都知道,这是他时常挂在嘴边的一句话。在高炳玉的职业生涯中,从没有过一例关于他诊疗态度的投诉。

“高炳玉是个好医生!”很多患者的这一句话虽然简洁,但代表了其发自内心的真挚的感谢、感恩与评价。

“修身先修德,医者德为先”。在大学入学教育的时候,老师就要求医学生要牢

记希波克拉底誓言。“我深受感动,也铭记在心。在16年的从医路上,我没有大起大落,没有惊心动魄,更没有感天动地,我只不过是一直在坚守自己的承诺,做一个再平凡不过的医生。”高炳玉说。

不忘初心:把有限的生命献给需要的病人

不忘初心,把有限的生命献给需要的病人,是高炳玉从医的初衷和梦想。从繁华都市到贫困乡村,从手术室到田间地头,他把梦想一直延伸到他生命的最原点。

2014年7月18日,40年一遇的最强台风“威马逊”在海南省文昌市翁田镇沿海登陆,登陆时达到十八级超强台风,给海南尤其是文昌造成了严重的创伤,停电、食物饮用水告急!文昌告急!

台风就是命令,高炳玉自告奋勇,主动要求投入到文昌锦山的抗风救灾中去,当时,通往文昌的道路阻塞,房屋或被台风摧毁或被海水倒灌淹没,形势异常严峻!尤其是当地卫生环境极差,随时都存在暴发传染病疫情的隐患。

高炳玉一方面与当地疾病控制中心联系寻求支援开展消杀防疫工作,一方面面对来求诊的群众进行诊治,10天的救援工作,在食品和饮用水都非常困难的情况下,高炳玉所在的救援队共诊治群众2000人次,消杀防疫245口水井,发放药品1.5万元,最大程度上减轻了台风对当地群众的影响和卫生防疫带来的再次伤害。

回想起在文昌抗风救灾的一幕幕,高炳玉动情地说道:“看到受灾的群众,想到的就是尽最大努力缓解台风之后给他们带来的病痛,我想到的只有责任和使命感。”

近几年,高炳玉走遍了海南省海口市、文昌市、儋州市、东方市、陵水县等几乎全部市县最偏僻的农村,每次到基层的农村送医送药,高炳玉感受到的不是苦和累,而是发自内心的地在短暂的时间里尽最大能力帮助当地的老百姓解除病痛,如果在当地不能解决的问题,他都会耐心地请他们到海口市接受治疗,并把自己的电话号码留给他们,每每看到他们释然的表情,高炳玉的心里就会更加自己的责任感和使命感,正如他自己所说的,“医生最大的使命和幸福就是为海南基层的老百姓解除病痛!”

心怀海南的老百姓和病痛患者,尽一名普通医务工作者应尽的本职义务,对于高炳玉来说,这就是他的本职和使命。在平凡的岗位上重复着平凡但却伟大的工作,他16年如一日。

2015年1月,高炳玉高票当选为海南2014年度“寻找百姓身边好医生”活动的“十佳好医生”。2015年6月,在海南省青年联合会第六届委员会会议上,高炳玉当选为海南省青年联合会第六届委员会副主席。2015年7月,在中华全国青年联合会第十二届委员会全体会议上,高炳玉当选为中华全国青年联合会第十二届委员。

“从医16年以来,我想的就是在海南最基层的医疗卫生战线上扎扎实实地履行一名医疗卫生人员应尽的义务,从没有想过个人的荣誉和得失,这些年来,我相继收获了一些个人的荣誉和肯定,对于我来说,这是莫大的责任和肯定!我应当坚守这份责任、履行自己内心的承诺。”高炳玉说。

仁者,心怀苍生;德者,敬畏生命。用最朴素的行动,高炳玉诠释了一名医者仁德的最深刻内涵。