

张海国出访归来

本报讯 省政协副主席张海国率海南省代表团一行5人,圆满结束对斯里兰卡、马尔代夫和意大利三国的友好访问,于11月10日返回海口。

访问期间,代表团先后会晤了斯里兰卡南方省首席部长、斯里兰卡南方省省督、马尔代夫旅游促进局副局长、意大利撒丁自治区副主席、意大利撒丁自治区旅游部副部长、意大利撒丁自治区主席助理等,就加强双边友好交流和务实合作等事宜深入交换了意见,达成了广泛共识。代表团一行还实地考察了三国的旅游、农业

及环保产业发展状况,对三国的休闲度假旅游经营和管理运作模式,以及优势产业发展进行了深入调研,为省推动国际旅游岛建设和加强与三国的友好往来、促进各方互利合作提供了有益借鉴。

受博鳌国际旅游论坛组委会委托,张海国此行还邀请了友城和友好交流地区负责人,出席将于明年3月在我省三亚举办的“博鳌国际旅游论坛”。此外,还与意大利撒丁自治区签署了两省区结好意向书,开启了两地友好交往的新篇章。

(外办)

全省公安局长会议要求

为建设国际旅游岛提供有力保障

本报海口11月10日讯(记者黄晓华通讯员陈伟森 陈泰和)为国际旅游岛建设服务,是今天召开的全省公安局长会议的主要议题之一。会议提出,全省公安机关要树立“一盘棋”思想,互相支持配合,为省建设国际旅游岛提供更加有力的安全保障。

会议提出,要以服务国际旅游岛建设为中心,着力构建优质高效的公安行政管理机制。围绕海南国际旅游岛建设,构建社会管理平台,建立开放的出入境管理服务窗口;进一步简化出入境办事程序,提高办事效率,做到既方便外国人出入境和旅游观光,又能维护我省出入境管理的正常秩

序;与外省市、港澳、外国警方加深交流合作;围绕国际旅游岛建设切实加强外国人管理等工作。

据介绍,为适应海南国际旅游岛建设的需要,省公安厅将借鉴国内外警界先进警务理念和管理经验,进一步完善“三大机制”,即维稳工作机制、立体化海岛治安防控机制、优质高效的公安行政管理机制,特别是要建立健全具有海南特色的维稳、执法办案、警卫安全、戒毒康复和人员进出岛管控等工作机制。

省长助理、省公安厅厅长贾东军出席会议并讲话。

世界酒店联盟大会落幕

我省知名酒店及企业家获殊荣

本报讯 首届世界酒店联盟大会11月7日在海口落幕。

国家旅游局党组成员吴文学,中国民(私)营经济研究会会长保育均,世界旅游组织亚太区总干事徐京,海南省省长助理、省旅委主任陆志远,以及海口市主要领导出席了此次大会。

首届世界酒店联盟由海口市政府、世界酒店联盟、世界华商联合会、美国亚洲协会、旅游卫视共同举办,来自21个国家的500多位政要、驻华使节、行业专家、协会负责人和企业嘉宾代表参会。本次大会的主

题是“和谐与超越——推动行业伟大复兴”。众多行业管理者和专家就“后经济危机影响”、“行业竞争与发展”、“酒店集团化建设”、“世界酒店业未来趋势”等议题发表了观点和意见。

此次大会还举行了“世界酒店·五洲钻石奖颁奖典礼”活动,我省海航酒店集团、三亚亚龙湾铂尔曼度假酒店、亚龙湾鸟巢度假村酒店、海口喜来登度假酒店分获“十大魅力品牌酒店”奖和“十大新标志建筑酒店”奖,胡建华和张会发获评“十大杰出总裁”。

(杨艳)

刘春梅当选文昌市长

本报文城11月10日电(记者吴楠特约记者许环峰)文昌市第十三届人民代

表大会第六次会议10日闭幕。经大会选举,刘春梅当选为文昌市人民政府市长。

海口老人给百所农村小学捐书



20个月走访100所农村小学,为农村孩子自费捐赠5万余册书籍。一般人很难做到的事,海口老人助学团做到了。

海口老人助学团有十多名成员,都是海口一中的老校友,他们当中最小的69岁,最长82岁。这些平均年龄75岁的老人,从2008年4月至今,走访了全

省18个市县的100所农村小学,自掏腰包购买5万多册书籍,送给这些农村孩子。

图为11月10日在定安县雷鸣镇后埔小学举行的第100所小学捐书仪式上,老人助学团成员为学生们发书。

本报记者 林萌 周元 许春媚 摄影报道

矿产:美景之下蕴育宝藏

本报记者 周月光



昌江石碌铁矿被誉为亚洲第一富铁矿。 本报记者 苏晓杰 摄



重新认识海南西部系列报道10

蓝色海水、白色沙滩、明媚阳光,大片的热带雨林、四季盛开的鲜花……海南岛,给世人印象最深的是迷人风景。

可是许多人并不知道,在这迷人的美景下,尤其在海南西部蓝色和绿色的国土下,蕴藏着种类繁多、储量巨大的矿产资源,专家测算,这些矿产的经济潜值数以千亿元计。

不仅如此,海南西部近年几乎每年都有新矿发现或探明新的储量。西部的铁矿和天然气等,已经成为西部产业发展的重要增长点,同时,矿产资源也是未来西部开发的重要内容之一。

2000亿元矿藏储西部

海南岛在大地构造上,位于西太平洋地壳构造不同发展阶段的大陆边缘。独特的大地构造背景,不同时代各异的地质沉积、构造运动和岩浆活动,造成了别具一格的、复杂繁多的成矿条件,在海南岛西部形成丰富多彩的矿产资源。

乐东,以农业大县著称。但事实上,乐东矿产十分丰富,已发现的矿产有金、银、钼、钨、铜、铀、铅、锌、云母、石墨、水晶、饰面用花岗岩等多达29种,矿点多达117处。

昌江,有“海南聚宝盆”之称,主要矿产有富铁矿、铜、钴、金、石灰岩、石英砂、锆英石、钛铁、花岗岩等。其中,富铁矿保有量超过2亿吨;水泥灰岩储量9.5亿吨;石英砂1.2亿吨,白云石2亿多吨,钼矿储量352万吨,黄金储量7.36吨。

拥有丰富的矿产资源,是海南西部市县共同特征。

至2008年底,全岛探明储量的56种矿产中,潜在价值超过100亿元矿种达到7种:饰面用花岗岩(920亿元)、玻璃用砂(524亿元)、水泥用灰岩(211亿元)、天然气(209亿元)、铁矿(176亿元)、锆英石(110亿元)、钛铁矿(102亿元)。潜在价值超过10亿元矿种也有6种:油页岩(84亿元)、石油(55亿元)、钼矿(52亿元)、冶金白云岩(32亿元)、金矿(25亿元)、高岭土(19亿元)。

上述13种大矿,其中有8种主要蕴藏在海南岛西部地下,如饰面用花岗岩主要分布在乐东、东方等地,冶金用白云岩、水泥用灰岩与富铁矿等主要在昌江、东方、儋州等地,油页岩主要在儋州,金矿主要在乐东、东方、昌江一带,天然气主要在海南岛西部海域,陆域油气主要在临高、澄迈的福山凹陷一带。

粗略计算,西部矿产潜在价值约2000亿元。

亿年矿藏渐露真容

海南西部的丰富矿藏,虽然形成于数亿年前,但为人所知却是近百年来才的事情。

石碌铁矿,成形于9亿年前,有亚洲第一富铁矿美誉。然而,它最初为世人所发现时,并不是因为铁,而是因为铜。

嘉庆三年即1798年有《朱批奏折》:“琼州府昌化县黎北产有石碌,以之煎炼铜斤,成色较为纯足,铸钱坚亮……”此后,因为技术落后,产量不足,铜矿断断续续开采。此前,都是民间捡“石碌”挑至儋州所属海头市易盐换钱,有人用来炼铜,有人用来作颜料。

1935年,琼崖实业局方干谦来石碌调查铜矿,才意外发现铁矿。

“石碌”本是铜矿石。今天,昌江石碌镇产铁虽然远胜于产铜,但因为发现铜矿在先,地名因之称为“石碌”,后来虽然发现大铁矿,但也只好跟着叫石碌铁矿。

有琼州海峡相隔,古代交通不便,人烟稀少,经济落后,导致海南采矿业落后,矿藏不为人所知,石碌铁矿的发现就是一个生动例子。

翻开《中国矿床发现史——海南卷》,海南西部每一个矿产的发现,都有曲折的故事。值得指出的是,大部分故事发生在近代,特别是新中国成立之后。比如,莺歌海盆地天然气储量有2000亿立方米。1975年茂名石油公司在地震普查时,发现莺歌海存在油气构造,而直到1986年才勘探证实莺歌海盆地有一个商业价值极大的气田。又比如,儋州市长坡褐煤、油页岩储量巨大。1959年,海南地质大队在儋县勘探后提出:“今后在海南北部找煤,是隐伏煤田……儋县新向斜,构造上较有希望……”1971年,海南地质大队在长坡糖厂钻孔,首钻果然发现可采煤层和油页岩层。

西部矿藏,虽然至今探明的已够惊人,但或许还只是冰山一角。随着勘探投入不断增加,勘探技术不断进步,几乎每年都有新矿发现或探明新的储量。

海南金矿主要位于乐东、东方、昌江一带,1993年探明资源储量27吨,2008年底

探明资源储量达54吨。地矿专家指出,海南属西环太平洋洋金矿带中部,金矿成因类型繁多,潜力巨大,预测远景资源储量有望达到150吨。以黄金每克200元计,150吨黄金的潜值就约300亿元。

除了金矿,其它矿产潜力也不可估量。比如,2008年,石碌铁矿探明新增储量就达4000万吨。地矿专家指出,石碌铁矿随着“摸底探底、攻深找盲”的勘探找矿,其新增储量可望超过1亿吨。

地下财富喷薄欲出

矿产不管多么丰富,如果不为人所知,不为人所用,都不能算是财富。

海南西部虽然有丰富矿产,但长久以来都深埋地下,没有大规模开发。《新唐书·地理志》、《宋史·地理志》等史料均有“儋州土贡金”记载,但也仅此而已。直至新中国成立之前,海南西部矿业也没有大的开发记载。

1957年石碌铁矿建成投产,标志着西部矿业开发拉开序幕。然而,由于地处国防前哨,受计划经济影响等原因,虽然年年勘探有新发现,但矿业发展一直停留在开采、调拨、销售矿产原料的粗放低效初级阶段。统计数据表明,建省之前的1987年,海南岛西部矿产年采选产值约1.5亿元,而矿产炼制加工产值年产量尚不到1亿元。

建省办经济特区后,特别是进入新世纪,海南岛西部矿业开始迈大步:初步建成东方天然气化肥化工、洋浦油气炼化油品化工电力、老城凝析油精细化工与石英浮法玻璃、昌江铁钴铜炼制与水泥建材等四大矿业集群。

值得指出的是,矿产开发成功从粗放型转向集约型。初步测算,至2008年底,西部矿业采选年产量约40亿元,炼化加工产值超过400亿元。

西部矿业虽然发展迅猛,但相对于巨大资源储量而言,更好更快的发展应该还在后面。事实上,西部各市县都雄心勃勃,对矿业发展充满期待。

洋浦,凭借着区位优势、政策和港口优势,利用境内外资源,提出打造石油化工产业基地、石油及天然气储备基地。以炼油项目为龙头,努力建设3000万吨规模的炼油基地;中石化扩产至1200万吨;100万吨乙烯项目配套1000万吨;目前洽谈或有投资意向的卡塔尔或阿联酋1000—2000万吨,并发展芳烃、烯烃等一揽子下游项目。以国家战略储备和商业石油储备为核心,发展石油储备项目,如500万吨国家战略石油储备、500万吨的商业石油储备和2个100万吨的成品油储备。

昌江号称“海南聚宝盆”,提出依托亚

洲第一富铁矿资源,建设200万吨精粉项目、240万吨球团项目、200万吨熔融还原钢铁项目、200万吨钢铁厂项目,并利用钴铜资源建设钴铜冶炼和氟化盐或化肥项目。形成铁矿石—铁精粉—球团、钢铁的循环发展模式和钴铜矿石—钴铜精矿—氯化钴、电解铜、硫酸、氟化盐或化肥的循环发展模式。

依托水泥灰岩资源,昌江还要打造华盛600万吨水泥项目、国投400万吨水泥项目、鸿启又河200万吨水泥项目,力争2010年底昌江水泥年产能达到1200万吨,建成全省最大水泥生产基地。同时,引进水泥下游产品项目,建设水泥管、水泥桩、水泥砖、水泥预制构件等水泥制品项目。形成石灰石、废料、废渣、废气—水泥—水泥制品及余热发电循环模式的建材电力基地。

附近海域藏有2000亿立方米天然气,东方也不甘落后,正在工业规划区建设40个化工重点项目,实施后可形成上下游一体化、资源合理配置、多种产品系列并重的资源型优势化工产业集群。到2020年,40个化工重点项目投入生产,年销售收入将超500亿元,年利税额将达76亿元。

乐东也动起来了。从北京引进实力企业,投资5亿元开采加工钼矿,投产年后处理原矿30万吨,年创利税8000万元,还可解决700多人就业。与此同时,乐东正多方筹资,意欲进一步扩大抱伦金矿的产能。

拥有老城开发区的澄迈县,依托福山油田,正在规划建设澄迈工业发展“第二极”,目标是建成全省新兴原油、天然气和石油化工基地。

在西部各市县中,儋州矿业一直默默无闻。不过,这并不意味着儋州没有潜力。儋州有长坡煤田,矿区42平方公里,探明褐煤1.58亿吨,油页岩24.53亿吨。可行性研究显示:矿区设计生产能力为露天混合煤年产量200万吨,油页岩年产量1040万吨,煤用于坑口电厂,油页岩用于炼油厂,综合利用开发,年销售总收入可达18亿元,年利税有4.69亿元,比儋州2008年全年的财政收入还要多。

事实上,儋州的潜力远不止于此,依托洋浦的辐射和带动,未来儋州石化工业完全可能异军突起。

新理念发展“绿色矿业”

西部矿业加速发展,会不会影响海南“绿色”崛起?

“不会的。”梁南南是海南老地矿工作者,地矿技术评审专家,他以十分肯定的口气说:“矿业完全可以做到绿色开发,关键要用新理念。”

梁南南说,美国休斯敦号称“世界能源之都”,然而,它的天空是蓝的,空气是清新的。新加坡是世界第三大石油炼化中心,但照样成为世界著名旅游胜地。

进入新世纪以来,海南西部矿业发展迅速,但生态环境并没有因此被破坏。特别是“十一五”期间,海南建立采矿后土地复垦和生态恢复保证金制度,新建矿山“三废”实现零排放或近零达标排放,走出矿产开发利用与生态环境保护协调发展的“绿色矿业”之路。

矿业界普遍认为,水泥工业没有前途,没有竞争力,但海南很好地利用自有资源和邻国越南丰富的煤炭资源,加上采用大型新法旋窑技术,不但一举解决岛内水泥供应不足,是世界低下和污染严重等问题,而且迅速走向海外市场。水泥产业的成功给人们多方面的启示。

黄金采掘,每吨矿石才几十克甚至几克黄金,采选剩下的无矿岩石如果用作建筑石料,完全可以变废为宝,产生新的经济效益。梁南南说:“发展绿色矿业,关键是落实科学发展观,树立变废为宝、化害为利、充分合理和综合循环利用资源的全新理念,这不仅在技术上是可行的,在经济上也是合理的。”

发展“绿色矿业”,加快资源优势向产业优势和经济优势转化,不仅加速海南西部的发展进程,更将推动海南以崭新的面貌、以跨越的方式实现工业化,为海南“绿色崛起”作出更大贡献。

(本报海口11月10日讯)

来了!

一种全新的住宅生活模式即将开启

全服务专线 (0898) 36612345 36665888

项目地址:海口市海甸岛和平大道65号

开发商:海南佳宜房地产开发有限公司 海口君悦投资有限公司

www.jiayi-qiyuan.com

……尽在 祇園 全服务