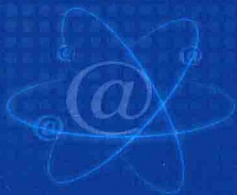




第七届泛北部湾经济合作论坛丛书 4
The 7th Pan-Beibu Gulf Economic Cooperation Forum Series



泛北部湾电子信息产业： 转移与集聚

广西北部湾经济区规划建设管理委员会办公室 编

FANBEIBUWAN DIANZI
XINXI CHANYE
ZHUANYI YU JIJU

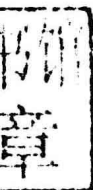


广西人民出版社



泛北部湾电子信息产业： 转移与集聚

广西北部湾经济区规划建设管理委员会办公室 编



 广西人民出版社

图书在版编辑 (CIP) 数据

泛北部湾电子信息产业: 转移与集聚 / 广西北部湾经济区规划建设管理委员会办公室编. —南宁: 广西人民出版社, 2013.8

ISBN 978-7-219-08423-6

I. ①泛… II. ①广… III. ①电子信息产业—产业合作—中国、东南亚—文集 IV. ①F49-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 127052 号

策 划 董苏煌

责任编辑 张 平 袁 铭

美术编辑 王 霞

出版发行 广西人民出版社

社 址 广西南宁市桂春路6号

邮 编 530028

网 址 <http://www.gxp-ph.cn>

印 刷 广西万泰印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 9.875

字 数 160千字

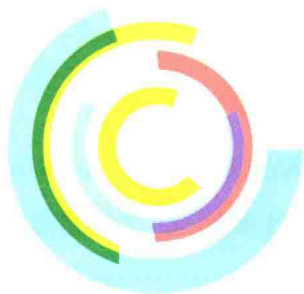
版 次 2013年8月 第1版

印 次 2013年8月 第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-219-08423-6/F·1054

定 价 38.00元

版权所有 翻印必究



C O N T E N T S 目 录

峰会致辞

开幕式/致辞

在泛北电子信息产业发展峰会上的致辞	
/ 林念修	(2)
在泛北电子信息产业发展峰会上的致辞	
/ 哈·萨雷斯	(5)
在泛北电子信息产业发展峰会上的致辞	
/ 周家斌	(8)

主旨演讲

深化合作 互利共赢——推动泛北部湾经济区软件产业 共同发展/ 陈伟	(11)
韩国资本如何促进泛北电子信息产业发展	
/ 金镇夏	(15)
当前电子信息制造业发展情况及“十二五”发展思路	
/ 张春楠	(18)
数字文化产业与泛北发展的机遇 / 廖运钦	(26)
泛北部湾经济区信息产业发展的机遇及问题、对策初探	
/ 卢山	(29)
国际电子信息产业及服务的发展趋势	

/ Chin Kok Wah	(32)
发展区域工业设计事业 促进泛北低碳数字生活产业全 面发展 / 刘志雄	(35)
石基信息领跑中国旅游酒店业信息化 / 李仲初 ...	(42)
云计算,从概念走向务实/ 徐晓兰	(47)
政企合作 面向东盟 打造北部湾电子生态智慧城 / 贺海华	(60)
面向南亚与东盟 科学布局 建设北部湾电子信息产业 基地/ 杜和平	(68)
浅谈北部湾电子信息产业发展的机遇与挑战 / 詹益熙	(76)
以科技园为创新载体 推动区域产业经济发展 / 秦 君	(79)
打造存储帝国 促进北部湾电子信息产业的发展 / 曹亦为	(86)
抓住机遇 扬帆启航 北部湾经济区发展光电显示 产业前景展望 / 王智勇	(89)
泛北部湾和全球电子信息产业的浪潮/ 骆建军	(92)
北部湾电子信息产业转移与集聚发展中的问题与出路 / 唐新林	(104)
网络与信息化/ 党曦明	(109)

媒体报道



新华通讯社

北部湾“硅谷”崛起 泛北电子信息产业合作前景看好	(113)
-----------------------------------	-------

陈伟:全球软件产业发展呈现四大新趋势 (116)

电子信息产业转移给泛北区域带来新商机 (117)



中国日报

Beihai aims high in electronic information sector (119)

参考译文:北海电子信息产业目标宏伟 (121)

21世纪经济报道

21ST CENTURY BUSINESS HERALD

北海:2015年前形成三个千亿产业群 (123)

文莱联合日报

“飞地经济”模式带动北部湾“硅谷”崛起迅速 (125)

电子信息产业拓展泛北合作新领域 (127)

台湾联合报

北海独特区位优势 and 优惠政策吸引电子产业投资 (128)

3



泛北论坛举行电子信息产业发展峰会——电子信息产业
项目投资签约额 7.8 亿元 (130)

“北部湾硅谷”分享泛北合作红利 (132)

电子信息产业转移是一个双赢过程——银河集团董事长
唐新林访谈 (136)

整合产业链 形成集聚区——国内外专家企业家为泛北
电子信息产业合作把脉 (138)



泛北电子信息产业发展峰会成果丰硕 (143)



电子信息产业拓展泛北合作新领域 (144)

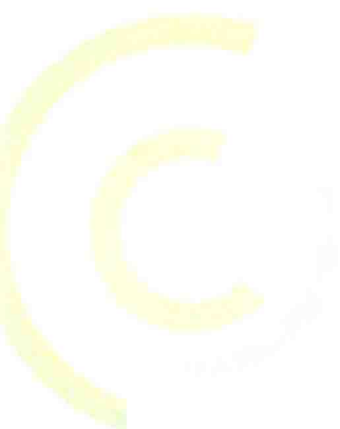


“高新力量”正突起 广西三大电子信息产业基地逐步
形成 (146)



峰会 致辞

SUMMIT SPEECH





在泛北电子信息产业发展峰会上的致辞

中国广西壮族自治区党委常委、广西壮族自治区副主席 林念修

2012年7月12日

尊敬的柬埔寨周建国白马省省长哈·萨雷斯先生，尊敬的各位嘉宾、各位朋友，女士们、先生们，大家下午好！

今天在第七届泛北部湾经济合作论坛隆重开幕之际，我本人非常高兴有机会出席泛北电子信息产业发展峰会，与各位电子信息产业界的专家和企业家相聚一堂，共同探讨电子信息产业发展大计。在此，我谨代表广西壮族自治区人民政府向出席峰会的各位嘉宾和朋友，表示热烈的欢迎和衷心的感谢！第七届泛北部湾经济合作论坛已经走过7个春秋，7年来，论坛为推动泛北部湾区域经济合作搭建了交流平台，发挥了桥梁作用，做出了重要贡献。作为本届论坛的专题峰会之一，泛北电子信息产业发展峰会就是借助这一平台，推动泛北部湾地区开展电子信息产业务实合作的一次盛会。我们相信，此次峰会的召开，必将会促进各方深化交流合作，实现互利共赢、共同发展。

电子信息产业作为战略性高新技术产业，在国民经济中具有举足轻重的地位和作用，对转变经济发展方式，加快工业转型升级、调整产业结构、强化产业核心竞争力等都十分重要。“十一五”时

期，我区加大政策扶持和招商引资力度，把发展电子信息产业置于优先地位，着力提高自主创新能力，保持了电子信息产业快速发展的势头，引进和培育了中国电子、冠德科技、朗科科技、南宁富宁、桂林NEC、桂东电子等一批行业重点骨干企业，形成了北海计算机、南宁通用电子、桂林通讯光伏、柳州汽车电子、贺州铝电子加工、梧州基础电子元器件等特色鲜明的产业发展格局，逐步建成了北海、南宁、桂林三大信息产业基地，产品结构逐渐向高技术、高附加值、高端化方向发展，电子信息产业已成为我区经济体系中初具规模的新兴产业。“十一五”期间，全区电子信息制造业产值年均增速53.2%，工业增加值年均增速42.7%，电子工业总产值增加值、销售收入在西部地区排名第四位。在全国5个少数民族自治区中排名第一位。

“十二五”时期，我区将紧紧抓住国家实施新一轮西部大开发战略和东部产业转移步伐加快的重大机遇，深入实施电子信息技术应用产业化、通信产业化、光电绿色节能产业、新型元器件及材料、现代新型家电产品、技术创新体系建设六大工程。大力发展新一代的网络通讯设备、新型平板显示、云计算、物联网、数字家庭、关键电子元器件等新一代信息技术，鼓励和支持企业做大做强，加快培育和形成一批拥有自主知识产权和知名品牌、创新能力强、具有龙头带动作用的高端电子信息制造大企业，着力把电子信息产业打造成为支撑广西加快发展的14个千亿元产业之一，把广西建设成为中国—东盟区域型信息交流中心和电子信息产业加工制造基地。到2015年，我们力争实现电子信息制造业销售收入1500亿元以上，完成工业增加值500亿元以上。当前，电子信息产业全球化和区域化趋势日益明显，全球性的采购、生产、经销已成主流，产业梯次转移发展步伐加快，泛北部湾地区资源丰富、人才荟萃、交通便利、市场潜力巨大，具备加快发展电子信息产业的诸多优势条件。我们



欣喜地看到，中国—东盟自由贸易区如期建成，泛北部湾区域合作深入发展，为区域内各方全面开展产业合作带来了前所未有的机遇、创造了十分广阔的空间，为进一步促进泛北部湾区域各方深入合作，加快发展电子信息产业，实现开放包容、互利共赢、共同发展，我们提出以下建议：

第一，不断创新合作机制，密切政府、中介机构、企业及研发机构之间的良性互动，完善交流合作平台，畅通区域内政府、企业 and 市场信息共享渠道。

第二，共同建立泛北部湾电子信息产业产学研基地，推动区域内电子信息产品研发、生产、销售和服务一体化。

第三，共同探索建立泛北部湾区域电子信息人才培养和交流机制，建立产学研结合的创新人才培养基地。

第四，推动开展区域内电子信息产业相互投资，寻求更深层次的开放合作，共同打造泛北部湾区域电子信息产业群。

女士们、先生们，加快推进泛北部湾区域电子信息产业合作发展正逢其时，前景广阔。我们相信，在与会各方的共同努力下，泛北部湾区域电子信息产业发展的明天一定会更加美好。最后，预祝峰会取得圆满成功，祝各位嘉宾和朋友在广西度过美好、愉快的时光，谢谢大家！

在泛北电子信息产业发展峰会上的致辞

柬埔寨白马省省长 哈·萨雷斯

2012年7月12日

尊敬的各位嘉宾，女士们、先生们：

很荣幸能与大家共聚南宁，参加第七届泛北部湾经济合作论坛电子信息产业发展峰会，我谨代表柬埔寨王国白马省向各位致以诚挚问候！我曾于2009年8月参加北海举办的泛北部湾区域经济合作市长论坛，这是我第二次来到广西这个美丽的地方。能够成功举办如此盛会，论坛组委会付出了很多努力，我谨代表白马省代表团向组委会表示感谢！与此同时，我也想向北海市政府表达我们的谢意，贵市领导分别于2009年和2010年造访我省，2010年我们签订了结好协议书与备忘录，正式结为友好省市，这对我们两省市间的友谊与合作有着重大意义。

尊敬的各位嘉宾，女士们、先生们，

我愿借这个重要时刻，向各位表明来自白马省的一些观点与想法：两三个世纪以来，中国与东盟国家之间已经建立起稳固的国家关系，双方人民之间友好而团结。过去十年间，尤其是在1996年中国成为东盟的全面对话伙伴国以来，这种友好关系得到了进一步加



深。

自那时起，中国与东盟国家间的合作在经济、社会、文化等方面逐步加深。2002年11月，中国与东盟10国签订了关于决定到2010年建成中国—东盟自由贸易区的《中国与东盟全面经济合作框架协议》。如今，北部湾地区成为中国与东盟间的纽带，吸引着包括东盟国家和本地区各国在内的合作伙伴以其丰富的自然资源谋求全方位加速发展。因此，我相信本次峰会将成为推动泛北部湾地区经济合作的重要项目。

另一方面，我想就白马省的基本情况向大家进行简要介绍：白马省总人口为36742人，其中女性人口为18182人；陆地总面积为158.63平方公里；除此之外白马省还拥有大片海域，其中包括13个岛屿；耕地面积大约9783公顷，其中3000公顷是只用于雨季种植的稻田，另外80公顷的稻田在雨旱两季都可进行种植，剩下6703公顷耕地用于种植其他作物和蔬菜；白马省有1063公顷用于盐业生产的土地，每年平均生产400吨盐。我们有长达26.5公里的沙滩，沙滩洁白干净、沙质细软，是休闲度假的好去处。我们还有美丽的红树林（Prey Kongkang）和一个绿荫覆盖的国家公园。白马省内共有11个带泳池的度假村、59家酒店和宾馆，有8个水库，储水量达1738万立方米，可用于农业灌溉。交通方面，白马省有一个前航空口岸、一条铁路和一个火车站，目前正在对它们进行重建。由于白马省具有先天的旅游优势与潜力，我们正在打造一个国际旅游港口，用于开拓柬埔寨白马省与越南PHUKOUK岛间的旅游航线。

在电子信息产业发面，白马省主要发展的是服务交付与商务，并为有需要的客户连接通信线路。在白马省内，有4条不同的电话、互联网、传真线路在运作。

为落实国家发展战略规划中的部门政策，即柬埔寨为促进经济发展、社会公正及工作效率的“矩形战略”二期计划，以解决贫

困、提高人民生活水平，白马省邮电通信部门计划对部门员工进行有关新科技、技术术语及电脑（信息技术）相关培训，为更多客户提供通讯和网络服务。

尊敬的各位嘉宾，女士们、先生们，

虽然白马省有着丰富的自然资源，但是目前并没有对其进行开发利用。目前为止，白马省已经同北海市建立了友好关系。我相信，通过第七届泛北部湾经济合作论坛电子信息产业发展峰会，我们将会同更多的中国伙伴开启富有成效的合作。

我们希望，通过此次泛北论坛电子信息产业发展峰会，借助中国与柬埔寨间的紧密合作，在不久的将来，电子信息产业在白马省和泛北部湾区域的其他国家能飞速发展。

最后，我预祝泛北部湾经济合作论坛电子信息产业发展峰会圆满成功！并以佛教的祝福献给尊敬的各位来宾、女士们、先生们，愿大家长寿、富有、平安、健康，谢谢！



在泛北电子信息产业发展峰会上的致辞

中国广西北海市市长 周家斌

2012年7月12日

尊敬的各位来宾，女士们、先生们、朋友们：

值此泛北电子信息产业发展峰会隆重开幕之际，作为峰会的承办方，我谨代表北海市四家班子和全市163万人民，向出席峰会的各位来宾和朋友，表示热烈的欢迎！向长期以来关心支持北海发展的上级领导、国际友人、企业界和新闻界朋友，表示衷心的感谢！

北海位于中国大陆南端、北部湾东北岸，是中国中西部地区唯一同时拥有铁路、机场、海港和高速公路的城市，是沟通中国与东盟各国的桥头堡。北海开放历史悠久，文化底蕴深厚，是古代海上丝绸之路重要始发港之一，是国家历史文化名城。北海各类资源丰富，海岸线长达500多公里，拥有得天独厚的港口资源；盛产珍珠，是著名的南珠故乡；拥有银滩、涠洲岛和红树林等众多一流的旅游资源，是著名的滨海旅游城市。北海适宜人类居住，气候宜人，被誉为中国最大的天然氧吧，是休闲和度假的最佳去处，被评为“中国十大休闲城市”、国家园林城市。总的来说，北海具有独特的区位优势、环境优势、资源优势和土地、劳动力成本优势，面临直接和广泛的产业发展机遇，是一个十分适宜与东盟国家加强合

作、承接国内产业转移、加快发展电子信息产业的理想之地。

女士们、先生们，北海发展电子信息产业得到了国家和广西的大力支持。国务院批准实施的《广西北部湾经济区发展规划》中，明确重点开发建设5个功能组团，北海市就有北海组团和铁山港（龙潭）组团，电子信息产业被确定为北海组团重点发展的产业。近年来，广西党委、政府高度重视北海产业发展，将电子信息产业作为扶持北海打造的三大千亿元产业，主要领导亲自到北海调研并召开现场会，带领我市领导到台湾、深圳等地的电子企业参观考察，开展招商活动，不断加强电子信息产业规划和政策引导，促进产业结构调整和优化升级，推动电子信息产业的快速健康发展，为培育和发展高端新型千亿元产业打下了坚实基础。

女士们、先生们，北海正是紧紧抓住北部湾开放开发及电子信息产业转移的重大发展机遇，按照“品牌引领、产业成链、集约发展、要素聚集、资源共享、区域共建”原则，从财税、审批、人才、技术创新等方面出台优惠政策，着力加强电子信息基础设施建设，吸引了大批的电子信息企业落户北海。这些企业包括中国电子行业龙头企业中国电子科技集团、全球最大的台式电脑光驱生产企业台湾光宝集团、全球最大的液晶显示器及第三大液晶彩电生产企业冠捷科技集团、全球拥有最多存储类知识产权的开发商朗科科技公司、全球最大的音频方案解决商三诺数码集团和全球最大的微电机制造商香港德昌电机集团。

正是得益于这批电子企业的推动，北海电子信息产业实现了爆发式、跨越式发展。2006年，全市规模以上电子信息企业工业总产值仅为25.6亿元；到2009年，产值突破100亿元，成为北海对外开放以来第一个产值过百亿元的产业；2011年，完成产值302亿元，其中电子信息制造业产值占当年广西电子信息制造业总产值的67%，在中国西部地区地级市中也位居前列。预计今年全市电子信



息产业产值将达到450亿元，产业集聚效应更加显现，产业链得到不断延伸和完善。

女士们、先生们，我们将不断完善产业配套服务体系，努力创造良好的发展环境，加快建设规划面积约25平方公里的北海电子产业园(新城)，大力扶持现有企业发展壮大，积极引进更多的电子企业入园，同时充分发挥北海工业园区产业集聚以及出口加工区加工贸易和保税物流优势，重点发展计算机整机及周边设备、光电显示、电力电子、电子元件及组件、小家电“五大板块”。到“十二五”期末，全市电子信息产业年产值可望达到1050亿元，基本建设成为我国中西部地区重要的电子信息产业基地、面向东盟的电子产品出口基地和承接东部产业转移的示范基地。

为实现这一目标，我们愿意与泛北各地、海内外电子信息企业家加强合作交流，促进泛北地区电子信息产业蓬勃发展。我们诚挚地希望更多的电子企业落户北海，与我们共同把握当前产业发展的新机遇，携手创造更加辉煌的事业。

最后，预祝泛北电子信息产业发展峰会圆满成功，祝各位来宾和朋友身体健康、事业兴旺、万事如意！