

陈大兵：

## 发挥国电“桥头堡”作用

本报记者 梁振君 特约记者 卞王玉珏



陈大兵 特约记者 卞王玉珏 摄

国电海南大广坝发电有限公司是国电集团在海南进行电力开发的“桥头堡”，而陈大兵作为这个“桥头堡”的主要负责人，深知肩上的重量。对于海南电力市场需求和前景，温文儒雅的他有着自己的判断。

陈大兵分析说，海南与全国一样，国民经济均保持持续健康快速发展的态势，全社会电力需求增势强劲，全省电力供应形势已从富裕转为时段性短缺。随着一大批项目的相继开工和投产，预计海南今后一段时期内的电力市场需求将会进一步扩大。

他说，当前电力体制改革已经进入实质性阶段，主辅分离、实施产权制度改革、建立现代企业制度已是大势所趋。2005 年大广坝公司正式纳入国电集团的管理之

下，这是大广坝公司成立以来的最大变革。目前公司面临电力体制改革，厂网分开，竞价上网，主辅分离等诸多考验，面临从垄断性企业向竞争性企业转变的巨大变革，电力体制改革将为公司今后的发展带来良好的机遇与挑战。

陈大兵表示，大广坝将配合国电集团积极参与海南电力市场的开发，配合龙源公司做好风力电厂前期测风工作，譬如装机容量为 4.9 万千瓦的一期风电项目已于今年 5 月在儋州开工兴建，大广坝公司主要负责项目前期工作，后期的建设和运营主要由龙源公司负责。

大广坝将根据全省电力资源分布情况，择优兴建电源项目，以增加企业效益，加速资本积累，同时积极协助集团公司做好对海南电力市场的调研，寻找新的电力投资项目，做好前期配合工作。

国电海南大广坝发电有限公司的前身为海南省大广坝水电厂，经债转股后改制而成，现由中国国电集团公司控股。公司建成项目为海南省大广坝水利水电枢纽工程，工程总投资 21.468 亿元。大广坝在海南电力系统中主要起调峰、调频和事故备用的作用，对改善海南电力电能质量、保证电网的稳定运行起着举足轻重的作用。

（本报八所 6 月 17 日电）

### 人物专访

热土·成长 走进海南著名大型企业		延伸阅读
↓海南矿业航母呼之欲出	(4 月 30 日七版)	
↓“有信心做强海南矿业”	(4 月 30 日七版)	
↓海南华盛 环保立业	(5 月 8 日九版)	
↓做大海南水泥巨头	(5 月 8 日九版)	
↓中海化学崛起之路	(5 月 13 日八版)	
↓在东方勾画更大发展蓝图	(5 月 13 日八版)	
↓为海南建设提供强大电力支持	(5 月 27 日八版)	
↓一个“地产公民”的启示	(5 月 30 日七版)	
↓三亚滨海地产能领跑中国	(5 月 30 日七版)	
↓粤海铁全力服务地方经济	(6 月 2 日八版)	
↓大企业就应主动承担社会责任	(6 月 2 日八版)	

# 海口酸奶市场陷入“菌群”乱战

专家提醒：市民不必迷信益生菌

本报记者 程娇

作为一位饮料爱好者，海口市民陈女士发现，现在的酸奶市场被越来越多的“菌种”所垄断，“益生菌”、“双歧杆菌”、“乳酸菌”……面对这些令人眼花缭乱的菌名，陈女士在选择时被搞得一头雾水。专家提醒，这些花里胡哨的名称只是商家的一种促销手段，名目繁多的酸奶充斥市场，其主要原因是添加标准不完善，酸奶市场亟待规范，消费者不必太过迷信。

### 益生菌成为酸奶“卖点”

随着一个个陌生的菌种名称出现在各大酸奶品牌的包装上，酸奶产品市场爆发了一场声势浩大的酸奶“菌群”大战。

记者今天在海口的几家超市乳制品专柜看到，各种品牌酸奶占据了各家超市乳制品区冷柜的大半。光明、伊利、蒙牛等各个品牌的酸奶，都在配料中标明了所添加的菌群名称，“AB100”、“BE80”、“LGG”、“BB-12 活性双歧杆菌”、“龙根 B 菌”、“双歧因子”等不一而足。

虽然名目繁多的“菌种”名称让人有点不知所云，但仔细看，其实各种酸奶的配料成分大同小异。记者在部分酸奶的配料表上看到，主要配料均是牛奶、白砂糖，其次是双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、保加利亚乳杆菌和嗜热链球菌等；还有部分复原型酸奶，主要配料是水和奶粉，但包装上也标注含有嗜酸乳杆菌、双歧杆菌、保加利亚乳杆菌和嗜热链球菌等。

此外，这些酸奶的广告均在大力宣传各种菌能帮助消化，以及不同的保健功能。如果厂商就宣传其酸奶中的 LGG 成分有“平衡和改善胃肠功能”、“增强人体自身免疫力”等保健功能。另一厂家则开始用一种更直观的卖点吸引消费者——菌群数量：有的标注每千克 20 亿个，有的每千克 40 亿个，更有某品牌标出每千克富含 100 亿个活性益生菌。

这不禁让人发问，人的身体真的需要那么多益生菌吗？

### 益生菌是否益生尚无标准

市场上益生菌酸奶产品层出不穷，但由于标志的菌种概念过于专业，消费者根本无法理解和分辨。

正在某超市打算购买酸奶的杨小姐说，面对现在市面上热卖的酸奶富含各种菌类的品牌酸奶，实在搞不清楚这些



菌群对人体有什么特殊的作用。记者随机采访的一些消费者称，面对酸奶包装上所标注的各种菌群，他们根本不知道是何物。

那么，益生菌到底是什么呢？海南省人民医院营养科副主任医师、海南省营养学会常务理事黎艺介绍说，益生菌主要指寄生于人体肠道，能够改善肠道菌群平衡的活性微生物，包括双歧杆菌、嗜热链球菌、嗜酸乳杆菌等。

他介绍，酸奶中添加的菌群虽然名目繁多，但作用大同小异，主要是有利于人体消化吸收。“现在很多酸奶包装上标出的益生菌种类，单从名称来看，应该是有其相应作用的。但这些酸奶中是否真的含这种菌、数量是多少，那就不得而知了。”

记者从省质监部门了解到，市场上宣称的各种菌群确实对人体有益，但目前国内还没有益生菌活性酸奶的标准。

营养专家认为，由于没有一套完整的体系来进行监控，也没有相关部门出台对此类商品名称和产品属性标注的相关法规，所以一些酸奶品牌包装上虽然标注着高科技益生菌群，但对于有无添加、添加多少，消费者都无从考证，被吹

嘘得天花乱坠的益生菌酸奶，很可能与普通酸奶并无多大差异。

### 专家：不必过分迷信益生菌

有关食品专家认为，目前益生菌酸奶宣传的“益生菌”概念模糊，其宣称的“平衡和改善胃肠功能”、“增强人体自身免疫力”、“排除毒素”、“预防龋齿”等保健功能具有夸大成分。

事实上，很多益生菌的功能宣传，如“改善胃肠功能”、“耐胃酸、胆汁”等保健功能目前还缺乏可靠的实验证明，消费者选购酸奶的时候没必要紧盯看是否含“益生菌”。

海南营养专家介绍，人体本身自带有一定数量的有益菌群，有一套平衡的菌群系统，摄取过多或摄入过少都会破坏人体肠道中的菌群平衡，反而使消化功能下降。

“作为正常人，没必要跟风选购那些益生菌酸奶。”黎艺认为，益生菌乳品一般适合于那些消化功能混乱，或是消化功能减弱的人群饮用，对于正常人，特别是儿童，纯牛奶是最好的选择。

（本报海口 6 月 17 日讯）



本报记者 梁振君 特约记者 卞王玉珏

长期以来，东方市大田镇大田村周边因为干旱，几乎没有水田，故有“大田无田”的说法。1994 年 7 月 11 日，大广坝高干渠工程正式通水发挥效益，大田地区的水利灌溉有了保证，高效农业迅猛发展，村民通过种植香蕉、芒果等高效作物，生活日趋改善。

这是大广坝惠及下游的一个缩影。作为海南首个“八五”重点工程，大广坝水利水电枢纽工程被誉为开发海南西部的一把“金钥匙”。

据不完全统计，大广坝水库建成蓄水后，已由高干渠向下游供水共 17.6 亿立方米。截至 2006 年底，电厂机组已累计供电 56.57 亿千瓦时，十几年来，这个具有发电、灌溉、供水和旅游等功能的大型综合性工程，为海南的经济建设和社会发展作出了巨大贡献。

### 企盼

从东方市区驱车约摸一个小时便来到坝区，闻名遐迩的大广坝随即横亘在眼前，绵延 5.8 公里多的大坝气势磅礴，昌化江水到此嘎然而止，一群小鸟在坝体上空不断盘旋，汇成了美不胜收的湖光山色。

大广坝的建成汇聚了来自五湖四海的建设者的辛勤汗水。

时间回溯至 1964 年。当年水利电力部中南勘测设计研究院开始对该工程进行调查、勘测和设计研究的前期工作。

1990 年 6 月 26 日，经国家计委批准，大广坝工程破土动工。

消息不胫而走，饱受干旱之苦的东方人民欢呼雀跃。“东方人民盼望大广坝开工已经几十年了，这可是一个造福东方人民的大项目！”当年曾协调过大广坝建设的一位老干部激动万分。

要知道，大广坝灌区由于地处五指山和黎母山的背风区，气候与我省东部沿海差异明显，灌区内工程性缺水严重，属全岛最干旱地区。缺水、干旱严重制约当地工农业生产。在一块年均降雨量不足 1000 毫米、年蒸发量却逾 2300 毫米的土地上，群众对水的渴望往往甚于一切。

从此，机器的轰鸣声打破了山区的宁静，建设者们千里迢迢来到海南，义无反顾地投入到热火朝天的建设工地。

他们风餐露宿，日夜奋战，克服了时间短、资金紧、任务重、施工难度大等困难，不断加快施工进度，用汗水铸就了号称“亚洲第一长土坝”的大广坝电厂大坝。

1993 年 12 月 24 日，大广坝水利水电枢纽工程项目第一台机组调试成功，经过 72 小时的试运行后，于 1993 年 12 月 29 日正式并网发电，创造了我国中等规模水电建设史上“三年建设并网发电及三个月完成一台机组安装”的新纪录。

第一台机组的并网发电，为今后的工程建设积累了经验。此后的一年多时间，工程建设捷报频传。

1994 年 5 月 29 日，第二台机组正式

并网发电；

1994 年 7 月 11 日，高干渠工程正式通水发挥效益；

1994 年 10 月 29 日，第三台机组正式并网发电；

1995 年 3 月 29 日，第四台机组正式并网发电，电厂总装机容量达到了 242 兆瓦。

至此，大广坝真正建设成为海南省最大的水力发电厂，这把开发海南西部的“金钥匙”开始发挥其巨大作用。

### “黑启动”

国电海南大广坝发电有限公司安全生产部主任魏恩彬清晰记得，2005 年 9 月，海南省遭受 60 年来最强的强台风“达维”的袭击，海南电网整体瓦解，全省陷入“无电”状态，海南各电源点几乎处于瘫痪状态，要恢复发电，各电源点必须有厂用电才能开机。

9 月 25 日，大广坝水电厂承担了向系统供电的重任，接到任务后，该公司上下联动，与省电网公司积极配合，从开始准备到成功发电并向系统供电仅用不到两个小时，成功实施了全国首例“黑启动”，为恢复全省电力供应立下汗马功劳。

魏恩彬回忆说，水电厂具有启动快的特点，在当时全省供电瘫痪的情况下，大广坝水电厂能在最短时间内开机发电向系统供电，而选择火电厂则需要耗费更多的时间。

该公司总经理工作部主任陈积雄说，受台风“达维”的袭击，大广坝水电厂也遭受巨大损失，当时库区大坝迎水面抛石护坡多处受损，坝顶自动化设备及装置损坏严重，大坝左右岸的混凝土与土坝接口处不同程度损坏，但接到任务后，公司还是竭尽全力，在最短时间内完成了“黑启动”任务。

因为表现出色，大广坝公司被中国国电集团公司授予“一级奖状”荣誉称号。

### 嬗变

近年来，大广坝取得了一系列可喜的成绩，曾获电力部安全文明生产达标单位、电力部尊师重教先进单位、海南省文明单位、省安全生产先进单位、省核心竞争力 50 强、省工业企业 50 强、省技术创新先进企业、省社会治安综合治理先进单位和小区创建活动先进单位等荣誉称号。

获得诸多殊荣的大广坝于 2004 年实现了“嬗变”。

当年 12 月 30 日，中国国电集团公司总经理周大兵与时任海南省省长卫留成在海口签署了大广坝股权受让协议。至此，中国国电集团公司正式控股海南大广坝水电开发有限公司，占公司总股本的 66.1%，公司同时更名为“国电海南大广坝发电有限公司”。

国电海南大广坝发电有限公司总经理陈大兵说，这是大广坝继 2001 年 12 月完成债转股后的又一重大变革。国电集团的正式控股，揭开了大广坝发展的新篇章。

目前大广坝二期正如火如荼兴建。随着大广坝水利水电二期（灌区）工程配套建成，大广坝灌溉面积将从 21.82 万亩提高到 101.08 万亩，灌区将成为我省乃至全国热带高效农业和南繁育种及反季节瓜果基地，二期工程可结合发电，为我省提供清洁、运行灵活快捷的能源。

（本报八所 6 月 17 日电）  
压题图片：东方市境内昌化江上游已经完工的大广坝一期工程。

本报记者 王凯 摄

### 企业专递

# 诚 聘

我司为海口市大型房地产开发公司，现正开发海甸岛“**龙城半岛**”高档社区，因工程建设需要，拟招聘以下人员：

**1、总工程师（1 名）**

**副总工程师（1 名）**  
男性，40 岁以上，高级工程师职称，有 5 年独立管理大型建筑施工现场经验，全面管理及沟通能力强。

**2、项目经理（4 名）**

1)规划经理（1 名）  
有从事房地产规划设计的实践经验，对高档社区规划并能开展指导性工作。

2)前期部经理（1 名）

了解海南房地产开发市场，熟悉房地产前期报建流程，有从事该项工作的实践经验，并与政府相关部门具有良好关系。

3)工程管理部经理（1 名）

具有工程师职称，有 3 年大型建筑施工现场管理经验，精通土建、水电、道路施工，能独立完成工程管理。

4)工程造价经理（1 名）

有从事工程造价的实践经验，能独立完成工程预决算工作。

以上各项均要求专业本专科以上学历，并有相应的从业资格证书。

**3、销售总监（1 名）**

具有大型楼盘销售工作经验，能全面组织领导售楼处工作，并能做好销售市场调研工作。

**4、销售经理（若干名）**

熟悉工民建知识，有楼盘销售经验，语言表达与沟通能力强，服务热情周到。

**5、财务（2 名）**

1)会计师（1 名）

有高级会计职称，有从事房地产财税工作的经验，能够独立完成大型房地产业的整体财税工作。

2)出纳（1 名）

女性，会计专业大专以上学历，熟练计算机，职业道德及品行优秀。

**6、办公室主任（1 名）**

大专以上学历，有从事行政管理工作经验，勤勤恳恳，认真负责，有较高的管理沟通及交流能力，有较好的文字水平。

**7、对外联络部主任（1 名）**

女性，相貌好，气质佳，语言表达能力强，思维敏捷，有较强的对外联系、沟通能力，能独立完成公司交办事宜。

**8、前台接待（1 名）**

女性，文秘等相关专业大专以上学历，身高 165cm 以上，形象气质优秀，相貌俱佳，善于沟通，熟练使用计算机。

**9、司机（1 名）**

男性，持有 B 照，驾龄 3 年以上，熟悉海口市道路环境，退伍军人优先。

以上人员一经录用，待遇从优，公司提供食宿，参加社会保险。

**联系人：于小姐 13876598198**

**李小姐 13627510205**

**传 真：0898—66188518**

**地 址：海口市人民大道 88—1 号冠华大厦首层**

**E-mail:yuyingli518@163.com**