

# 文匯 春兰专刊

## WenHui ChunLan ZhuanKan

- 春兰获评一汽车优秀供应商 (B版)
- 春兰商务公司三月份销售业绩同比增两成 (B版)
- 春兰能源公司多项成果获海陵区科技奖 (B版)

### 陶建幸要求生产营销单位快速响应消费需求

# 以群体智慧赢得经营持续增长



陶建幸(右一)在现场指导空调产品设计。

摄影/顾余

(孙广明)

近日,春兰(集团)公司董事局主席、首席执行官陶建幸,在春兰(集团)公司高级副总裁徐群的陪同下,深入春兰制冷设备股份有限公司等单位,检查技改后生产达产情况,并指导其开发引领市场发展、满足消费需求的空调新产品。

今年以来,随着大规模技改工作的结束,春兰各生产单位产能倍增,同时新产品研发与生产的任务也越来越重。为此,陶建幸持续不断地深入生产一线,察看现场、了解实情,检查和指导具体工作。如春兰制冷设备股份有限公司,在他的指导下,今年相继完成了空调室内外机生产线、检测线、中心试验室和试验装置、控制电路改造等众多技术改造项目,产品产能迅速扩大,单班月产空调可达30万台套。与此同时,今年一季度,该公司开发了多款空调新品,使春兰“静博士”和直流变频空调实现了系列化。4月份,该公司又开发出引领市场发展的变频多联式空调新品,市场竞争力得到进一步增强。

为抢抓二季度销售良机,陶建幸要求各生产、营销单位,切实加快生产节奏,不断提升产品质量,及时掌握市场动态,积极响应消费需求,以高昂的斗志和群体的智慧,夺取今年经营持续增长的新胜利。各基层单位表示,将坚决执行总部指示,积极、扎实地做好各项工作,团结和带领广大员工,为全面完成今年各项目标任务而不懈努力。

### 江苏省副省长史和平到春兰调研

# 鼓励春兰再接再厉创造新业绩

近日,在泰州市市长徐郭平、副市长杨杰等陪同下,江苏省副省长史和平来到春兰进行调研。春兰(集团)公司董事局主席、首席执行官陶建幸与史和平等省市领导进行了座谈,并介绍了春兰产业升级及今年来的发展情况。

随后,史和平考察了春兰相关制造企业。

在春兰制冷设备股份有限公司,史和平认真听取了公司总经理沈华平关于产品转型升级的情况汇报,察看了春兰空调总装车间,并嘱咐公司领导进一步加快产品和技术升级,推动生产经营迈上新台阶。

在春兰动力制造有限公司,史和平视察了该公司金工二车间、装

配车间及电机车间等生产现场,仔细询问了公司目前压缩机的生产、销售及技改情况,并对其具体工作进行了指导。他鼓励大家再接再厉,创造新的成绩。

陪同史和平在春兰调研的还有:泰州市海陵区区委书记孙耀灿、春兰(集团)公司高级副总裁徐群等。(广宣)



史和平(右二)在徐郭平(左一)、徐群(左二)和沈华平(右一)等陪同下视察春兰制冷设备股份有限公司。

摄影/褚淑萍

### 春兰召开“双革四新暨合理化建议表彰大会”

# 一批先进集体和个人获表彰

3月31日下午,春兰(集团)公司工会召开了“2011年度双革四新暨合理化建议表彰大会”,对在2011年“双革四新和合理化建议”活动中表现突出的集体和个人进行了表彰。集团领导、集团工会全体委员、相关单位工会负责人,以及受表彰的集体和个人等近百人参加了会议。

会议由集团工会委员、政治人事处处长翟利龙主持,集团工会委员、春兰清洁能源研究院有限公司副总经理孔令国宣读了集团工会表彰决定,春兰(集团)公司副总裁、党委副书记、工会主席刘勇出席会议并作重要讲话。

本次会议上,颁发了“2011年度双革四新最佳班组”、“双革四新能手”、“双革四新鼓励奖”以及“优秀合理化建议奖”、“合理化建议鼓励奖”等多种奖项。如春兰制冷设备股份有限公司品管部技术组,完成了中心试验室高低温试验装置改造、室外三号检测线的控制电路改造、变频室外机组检测实施自动上电、以及亲水铝箔干循环试验装置的制作等多个革新项目,项目完成率达100%,创造有形和无形价值超过60万元,从而荣获“双革四新最佳班组”奖;同时,该公司辅机车间沐长杰“燃气挥发炉代替蒸汽挥发炉改造”建议,实施后为公司每年节省生产运行费用400余万元,荣获“优秀合理化建议奖”。春兰动力制造有限

公司综合车间机加工班徐红林、春兰清洁能源研究院有限公司技术部孔令兵分别完成多个革新项目,荣获“双革四新能手”称号。此外,春兰机械制造有限公司、春兰空调设备有限公司等单位也有相关人员

和项目受到表彰。(下转第十版)



刘勇(左二)在表彰大会上给先进集体和个人颁奖。

摄影/张岱

# 连续“三个五年”完成863专项课题

### 新能源汽车用动力电池技术研讨会在春兰召开

由中国电池工业协会组织,春兰清洁能源研究院有限公司承办的“新能源汽车用动力电池及管理系统技术研讨会”,日前在春兰旗下泰州宾馆召开。中国电池工业协会、中国汽车技术研究中心、中国电子科技集团公司、国家863电动车重大项目组等单位(组织)的领导,以及春兰(集团)公司高级副总裁徐群、春兰清洁能源研究院有限公司总经理周晓明等出席了会议。同时,一汽集团、东风集团、宇通客车、金龙客车等整车企业,以及玉柴、锡柴、潍柴、冠龙等系统供应商和公交公司等单位的领导应邀与会。

此次会议旨在搭建新能源汽车行业内专家、整车企业、系统集成等单位的交流平台,促进动力电池及管理系统在新能源汽车领域的推广应用,并为整车厂提供适合其技术路线的品牌动力电池及管理系统。

会上,中国汽车技术研究中心刘翔海主任、国家863项目评审专家葛建生教授、国家863重大专项动力电池测试专家王子冬研究员、哈尔滨工业大学朱春波教授、一汽客车公司赵忠民专家等作了重要报告,介绍了最新的国家新能源汽车产业政策、国内外动力电池现状和

发展趋势,以及春兰动力电池及管理系统的技术优势。据了解,通过十多年的努力,春兰清洁能源研究院有限公司已完全掌握动力电池及其管理系统核心技术,拥有自主知识产权,其8Ah-200Ah系列动力电池系统产品,通过了国家级认证,获得国家首批自主创新产品称号。“十五”、“十一五”和“十二五”期间,该公司连续承担国家“863”电动汽车重大专项课题,并圆满完成了相关课题。目前,应用春兰动力电池及管理系统的混合动力客车,已在武汉、长春、大连、北京、昆明、苏州、天津、株洲、聊城、宁

波等城市投入商业运营,实现了其实际装车、商业运营客车数量、客车单车运行里程三个国内第一。不仅如此,春兰动力电池及管理系统还广泛应用于电力储能系统、磁悬浮列车、矿用救生舱和避难硐室、进口AGV(智能机器人)等领域。其中,应用于上海2辆高速磁浮试验车和3辆低速磁浮试验车的春兰动力电池组,使用8年后,电池性能仍保持较好水平,电池容量仍保持在额定容量以上,从而获得上海磁浮工程中心专家组的好评,并通过省级装备制造首台(套)重大装备关键部件的现场验收。(下转第十版)



与会专家研讨和交流新能源汽车用动力电池及管理系统相关技术。

摄影/张岱

# 海外自主品牌知名度持续上升

### 春兰荣获“江苏省商标国际注册优秀企业”称号

日前,在全省企业商标战略实施工作推进会上,春兰被江苏省工商行政管理局授予“江苏省商标国际注册优秀企业”称号。而今年1月份,春兰曾获得江苏省国际商标注册专项经费资金奖励。

近年来,春兰认真贯彻落实江苏省委、省政府关于深入实施商标战略的重大决策部署,充分发挥商标战略实施的主体作用,自觉加强商标国际注册,不断加大商标培育力度,主动强化商标保护,切实运用商标实施产品、技术和管理“走出去”,着力打造国际知名品牌,

取得了很好的成效。目前,春兰已在欧、美、亚、澳、非等大洲内的120多个国家和地区进行了国际商标注册,同时通过精心维护,使品牌在海外的知名度和美誉度实现了持续提升。

未来,春兰将紧紧围绕《江苏省政府关于深入实施商标战略的意见》,全面推进国际商标注册、管理、培育、运用和保护工作,大力实施品牌国际化工程,切实加快“走出去”步伐,以打造国内一流、国际知名的品牌为目标,不断增强春兰的综合实力和国际竞争力。(春华)



# 春兰携百款新品参展春季广交会

4月15日,第111届中国进出口商品交易会(春季广交会),在广州琶洲会展中心隆重揭幕。世界近50个国家和地区的2万多家企业参展。春兰作为国内重要的空调、机械、动力、新能源等产品制造商,第32次携百款高端新品与会展展。

据了解,本届广交会春兰展出了家用空调和商用空调、压缩机、除湿机、高能动力电池及管理系统等众多不同大类的新品。其中,主展的家用空调新品有节能环保高效的“超级静博士”、“无氟

静博士”、“绿色直流变频”空调等;商用空调新品有中央式(风管机和冷水机组)、单元式、变频多联空调、机柜空调等。另有若干型号的节能、无氟、静音转子压缩机和变频压缩机、全系列高能动力镍氢电池及动力锂离子电池等新品。展位上琳琅满目的高端新品,吸引了中外众多采购商前来观赏、洽谈。

上图为国外买主在与春兰进出口有限公司进行业务洽谈。文/万方 摄影/张岱

走进春兰探究它的发展历史和发展前景

# 春兰,绽放在春天里

3月26日至31日,第九届“春兰杯世界职业围棋锦标赛”第一阶段比赛在泰州举行。这是距2000年底第三届“春兰杯”在泰州成功举办12年后再次回归故里。在众多国内外媒体聚焦此次赛事的同时,独家出资主办该项国际顶级围棋大赛的春兰,其发展路径也同样引人瞩目。“春兰杯”的回归,预示着什么?如今的春兰是怎样一个发展状态?春兰空调又能否赢得市场主导话语权?连日来,记者走进春兰一探究竟。

### 快速增长

“春兰,中国空调业的先行者。”在春兰(集团)公司展馆,该标语格外醒目。

根据展馆资料显示,春兰的前身是泰州冷气设备厂,1989年成立江苏春兰制冷设备有限公司,公司始称“春兰”;1990年随着春兰的设备总公司成立,该企业形成集团规模;1991年,国内最大的年产60万台以上的空调器生产基地在春兰破土动工;1993年春兰(集团)公司成立;1994年,春兰空调如日中天行销全国,以年产量150万台一举成为中国最大的空调生产基地、世界空调七强之一。

占据国内空调业霸主地位后,春兰开始了多元化发展,并把触角延伸到新能源及汽车等领域,但春兰的“造车”计划,终因缺乏产业政策支持而被搁置。

不可否认,在探索“春兰特色”多元化的艰难历程中,春兰曾遭遇“成长性烦恼”,发展受到一些制约。但在此期间,春兰加快了新兴产业的布局,并对主业进行了调整、调优和调强,集团旗下的上市公司——春兰制冷设备股份有限公司(简称春兰股份),通过大面积的技术改造,空调生产步入快速增长轨道,业绩连续三年实现大幅度提升。

究竟是什么原因让春兰股份快速增长?记者从今年一季度春兰股份的公告中发现,主要原因为:一是公司调整产品结构,高能产品占营业收入的比例同比显著提升,提高了公司营业利润率,增强了公司盈利能力;二是公司严格控制费用,大幅降低销售费用支出,促进了公司经营业绩的改善;三是公司投资收益增加。

### 拓展计划

一切迹象显示,不事张扬的春兰,正汇聚元气,强势进入人们的视线。

今年元旦起,春兰便开始在央视、江苏卫视、湖南卫视等重点媒体的黄金时段投放空调广告。春兰(集团)公司新闻处负责人告诉记者,该公司在3月下旬又增加了广告投入,累计已达1亿元,有的电视台春兰空调广告将覆盖全年。

有业内人士认为,近年来,在家电下乡、节能补贴等政策的助力下,一二线空调市场的需求已提前透支。去年下半年行业利润从前三年的30%一度被拉低至16%,不少区域品牌的生存岌岌可危。(下转第十一版)

新闻视点

实际装车运行数千辆 单车行程近40万公里

# 春兰获评一汽客车优秀供应商

近日,在无锡召开的一汽客车有限公司采购年会上,春兰清洁能源研究院有限公司从1600多名供应商中脱颖而出,获一汽客车有限公司颁发的“优秀供应商”奖牌。

春兰商务公司「春季攻势」初显成效

## 三月份销售业绩同比增两成

一年之计在于春。入春以来,春兰商务公司总经理、书记再度率队分赴各地,组织召开“老代理商座谈会”和“新客户推广会”,通过整合、挖掘、发展客户资源,全面展开2012年的春季攻势。

据了解,在春兰商务公司领导的直接指导下,各驻外营销中心调动一切积极因素,奋力开拓市场,在不到一个月的时间里,该公司不仅新增代理商近百家,而且3月份的销售业绩同比增长了两成以上,在国内空调行业整体下滑趋势非常明显的情况下,继续保持了稳定、持续的增长态势。其中,成都、郑州、合肥等中心城市,增长幅度更大,为进一步拓展今年旺季市场开辟了道路。

近年来,春兰加强了产品品牌的宣传与造势,先后在央视、湖南卫视、江苏卫视等国内强势媒体播出春兰空调广告,使“春兰”品牌不断回响在消费者的耳边,深入到消费者的内心,从而掌握了行业和市场的“主导话语权”,为春兰商务公司营销展开“春季攻势”做好了备课。山东济宁微山县的张先生和泰安岱岳的孙先生,在看到春兰今年在央视的广告后,信心大增,强烈要求做春兰空调代理商;山西太原临汾的尧先生在央视看到春兰广告后,对春兰空调的市场前景更加看好,因而大力发展自己的春兰空调分销商。

为继续扩大战果,4月初,春兰商务公司进一步构建和完善了从公司领导到基层主管,从内部业务主办到驻外营销人员的立体式互动交流网络,各责任区的业务主管积极“跑动”,与当地实力雄厚的商家一一进行有效沟通,使之成为加盟春兰的代理商。日前,又有五批来自全国各地的客户,参加春兰商务公司在泰州举办的春兰空调代理商和分销商会议。

(张萍)

售后服务及时性等多方面,对应用于一汽混合动力客车的春兰动力电源系统给予很高的评价,认定春兰为优秀供应商,并签署长期供货合同,独家采购春兰动力电源系统产品装车。

据了解,“十五”和“十一五”期

间,春兰就与一汽客车有限公司形成战略合作关系,承担列入国家863计划的“电动汽车动力电池及其管理系统产品开发”相关项目,同时,春兰被认定为国家863计划动力电池产业化基地。“十二五”期间,春兰承担了国家863计划“中度混合动力

汽车用电池及其管理系统产业化技术攻关”项目,研发应用于新一代的一汽混合动力客车的动力电池及其管理系统产品。目前,装有春兰动力电源系统的混合动力客车已在国内10多个中心城市投入商业运营,实际装车上线运行数量已达数千辆,单

车运行里程近40万公里。

业内人士分析,随着国家新能源汽车政策的进一步推进,预计会有越来越多的客车企业和城市公交系统,选用性能先进、质量可靠、服务及时的春兰动力电源系统产品。

(祝小冬)

春兰商务公司召开全体导购员手机电话会议

## 数千手机同时接听讲解

4月10日上午9:00,上海某卖场春兰导购员的手机传出了悠扬的铃声。同一时刻,北京、天津、武汉、南京、广州……全国各地数千名春兰导购员的手机也同时响了。这是春兰商务公司召开的又一次全体春兰导购员手机电话会议。

早在2011年,春兰商务公司就基于PSTN电信级公共电话网和高规格集群服务器平台,建立了覆盖全公司的手机电话会议系统。借助该系统,该公司可随时随地,通过电脑、手机客户端、WAP、短信等发起电话会议,不仅节省了沟

通的时间成本和费用,而且提高了会议效率和工作效率,满足了现代营销快速沟通的需求。

据了解,本次会议是为迎接春兰“春季攻势”,对全体导购员作出的战前总动员。会议由春兰商务公司人力资源部经理夏从祥主持,

公司副总经理左军鸿作了简短动员讲话,公司业务管理部副经理程炜就“春季攻势”相关事项进行指导,同时对近期上市销售的春兰系列新品的亮点、卖点进行讲解。

手机电话会议受到了广大导购员的欢迎,大家纷纷向春兰导购员管理组反映,通过手机电话会议,可直接聆听到春兰商务公司相关领导的声音,觉得很亲切,同时不用集中开会,省去不少麻烦,这种模式太好了。

(天新)

# 城市别墅社区将盛装呈现

泰州城东璀璨明珠——星威园·尊荣别墅主体结构封顶

在城市不断扩张的今天,别墅离人们赖以生存的城市中心越来越远,在回归自然环境的同时不得不面临匮乏的生活配套以及闭塞的交通带来的尴尬处境。而星威园·尊荣别墅让这一难题迎刃而解,既拥有传统别墅的高端品质,又享有城市中心的社交生活功能,满足了高端人士的多元化多层次的生活需求,以全新标准挑战传统别墅,引领泰州高端住宅品质升级。



图为春兰旗下星威园·尊荣别墅外景。

【繁华】宜商宜居 凸显城市别墅价值

在交通日益发达,追求更高生活品质的今天,城市精英们追求的“别墅”不再是度假房,而是交通发达,生活便利的“第一居所”。星威园项目,是由春兰集团旗下泰州星威房地产开发有限公司打造的75万方大型城市综合体项目。项目位于泰州城东核心商圈中央,东临火车站、南依城东小学东校区、二附中、省泰中和高教园区,西面距市中心金鹰商圈仅几分钟车程,北面与商贸云集的温泰市场、苏北商业广场仅一街之隔。项目周边交通十分便利,基本配套设施也比较完善,随着星威园一期项目——星威大厦暨泰州月星家居广场成功开业,迎春路东延,泰州大桥北接线的贯通、火车站街区的建设等泰州城市“东进”发展战略的实施,其作为泰州人气鼎盛、最具投资价

值和未来财富的商业核心区和高尚住宅区的地段价值将更加凸显。

【尊荣】非常3+1 铸就豪宅人居典范

星威园·尊荣别墅作为泰州城市别墅的代表之作。项目无论在规划设计,还是在景观设计、建筑施工等方面都实现了突破与创新,将水景、生态居住概念导入现代生活方式中,为居者营造了一处传承百年别墅文脉的人居豪宅。

据了解,星威园·尊荣别墅以122套双拼别墅和联排别墅组团,

房,DIY设计,阳光主卧可与书房、衣帽间相连,豪华气派;并且每个卧室均配置独立洗手间,同时特设保姆独立生活区,无不彰显出主人尊贵的身份和气质。

在景观设计上,作为目前泰州在售别墅楼盘中绿化率最高的项目,通过最宽达14米的绿化隔离带、平均20平方米的超宽楼间距以及最高达400平米超大私密花园,实现了绿化率高达43.05%和0.73超低容积率完美统一,并以纵穿小区南北的一条中心自然式水系为纽带,与“一环”、“一轴”、“多片区”的特色景观遥相呼应,在城东繁华中心将更加低密、低碳的多维生态绿色人居呈现给泰州购房者。

在物业管理上,选聘国内知名一级资质物业服务企业,提供专属管家服务,24小时贴身料理您的生活,红外报警、电子巡更、电视监控、大型背景音乐等先进、全面的智能安保系统,以及超大多功能五星级会所,健身、棋牌、SPA、餐饮一应俱全,运动、娱乐、商务动静皆宜。让您的居住环境更安心、更舒适。

目前,星威园·尊荣别墅已实现建筑主体结构封顶,一个眼见为实的城市别墅社区已然盛装呈现。作为泰州楼市中城市别墅精品,星威园·尊荣别墅的面市无疑将引发泰州人居品质的一次飞跃式升级。

(钱浩)

### ■图片新闻



第九届“春兰杯”第一阶段比赛产生了八强棋手,他们是孔杰九段、陈耀辉九段、江维杰九段、朴文垚九段、李世石九段(韩国)、元晟溟九段(韩国)、朴廷桓九段(韩国)、金志锡七段(韩国)。

根据抽签结果,第九届“春兰杯”八强对阵形势为:陈耀辉VS朴廷桓 孔杰VS金志锡 朴文垚VS李世石 江维杰VS元晟溟

据悉,八强赛及半决赛将于今年秋末进行。图为晋级八强将要对阵的棋手愉快握手。

文/肖习 摄影/张岱



日前,在莫斯科举办的“2012俄罗斯暖通空调制冷展”上,春兰参展的空调新品受到了俄罗斯采购商和消费者的青睐。

此次展会,吸引了近40个国家300多家企业参与。春兰作为国际知名空调品牌,不仅在此展示了企业形象,而且结识了一大批俄罗斯空调进口商和安装公司,这为春兰进一步扩大在俄罗斯市场的空调销售奠定了良好基础。

文/一鸣 摄影/元甲



4月10日下午,春兰旗下各单位近百名党员和青年代表,怀着无比崇敬的心情来到泰州革命烈士陵园,为长眠在此的烈士扫墓,追思烈士们的不朽功绩。

凭吊仪式结束后,大家依次参观了泰州革命烈士纪念馆。

文/红梅 摄影/汪璟

### ■新闻集锦

#### 能源公司多项成果获海陵区科技奖

在近日泰州市政府召开的全市科技工作会议上,春兰清洁能源研究院有限公司完成的“混合动力客车用宽温区镍氢动力电池电源系统系列研制”、“电力电站镍氢储能电源系统研制”、“磁悬浮列车用镍氢动力电池系统研制”等多项成果,分别获得泰州市海陵区科技一、二、三等奖,同时公司有17位项目完成人受到了表彰。

(陈霞)

#### 春兰推出变频多联机空气能热水器

日前,春兰制冷设备股份有限公司和春兰空调设备有限公司联手,推出系列变频多联机(商用空调)和多款空气能热水器。据悉,春兰变频多联机组,一台室外机最多可以控制多达16台不同样式、不同容量、不同款式的室内终端系统,如:暗藏风管式、吸顶式、落地式室内机等,而且控温精度达到±0.5℃,噪音低、振动小、制冷/热快、能效高。春兰空气能热水器是利用热泵原理,通过消耗少量的电能驱动压缩机,使制冷剂吸收空气中的热能,经过压缩机压缩后转化为高温热能,从而把水加热。现有即热式和储水型两款新品。它具有高效节能、绿色环保、安全可靠、方便舒适、适应性强、智能控制、时尚耐用等七大特点,是当今世界上最先进的能源利用产品之一。

(邝鸣)

#### 全国政协副主席王志珍感谢宾馆热忱服务

近日,全国政协副主席王志珍一行来泰州视察,下榻春兰国宾馆,受到热情接待。春兰国宾馆员工为宾客提供规范、细致的贴身管家式服务,房间内专门配置了当天的天气预报、江苏省和泰州市地图,餐饮上也针对宾客的个性化需求调整品种,王志珍一行在泰州期间感到十分满意。临行前特别对春兰国宾馆的温馨服务表示由衷的感谢。

(江山)

#### 机械公司以技改促工艺提升

在技术改造过程中,春兰机械制造有限公司强化工艺基础建设,充分发挥系统工艺改造的总体功能,着力抓好工序、设备、工装、测试、物流与技术定额、人员配置等方面的设计、制作和调试等工作,增强高端产品的精加工能力;同时抓好工艺自主创新工作,以获取具有自主知识产权的工艺核心技术。技改后,该公司的装备水平、管理水平、工艺快速反应能力等都获得长足进步,承接高精度、高附加值的机械精密加工能力得到大幅提升,基本满足了技术升级和产业高端化发展的需求。

(广宣)

## 一批先进集体和个人获表彰

(上接第九版)受表彰的集体和个人在会上就各自的双革四新和合理化建议开展活动,进行了工作介绍和经验交流。

刘勇代表集团党委和集团工会,充分肯定了受表彰集体和个人在双革四新及合理化建议活动中的积极参与和不懈努力。他希望各单位要抓住一个重点,即围绕生产经营中的难题这个重点;注重两个提高,即提高活动的广泛性和实效性;发挥三个作用,即发挥劳模、先进人物的带动作用,发挥班组的团队作用,发挥能工巧匠的作用和科技人员的核心作用,创造性地开展工作。他号召各单位,要围绕企业生产经营工作的实际,不断推动群众性双革四新和合理化建议活动的深入开展,为促进春兰又好又快发展做出应有的贡献。

(袁红梅)

(上接第九版)

与会领导及专家在认真听取相关介绍并参与技术交流后,对春兰自主研发的动力电池及管理系统产品给予了高度评价,认为其技术优势显著,应用范围广泛,充分满足新能源汽车生产厂的配套需求,是国家新能源汽车行业关键零部件的重点供应商。

(慧霞)



# 泰州好玩

在泰州宾馆,与国家4A级景区公园比邻而建,与十里溱湖近在咫尺,更可亲身参与中国十大民俗风情之一的溱潼会船节,玩的同时又增长见闻与阅历,与千年古刹光孝寺及泰州名人梅兰芳纪念馆亲密接触,无论是与家人还是个人娱乐,都可玩的尽兴水起,此外,宾馆提供专业的导游包车服务,出行无忧,饱览泰州得天独厚的自然风光,因为在泰州宾馆,一切事都好办了!



春兰集团成员 A MEMBER OF CHUNLAN GROUP  
地址:江苏省泰州市理真路88号 电话:0523-86669898  
传真:0523-86236146 电邮:tzbg@chunlan.com

(上接第九版)

“压缩机是空调的上游产业，也是空调的核心产业，利润比空调大得多。”走进春兰动力制造有限公司、春兰机械制造有限公司，记者看到各生产线上的工人都忙碌不已。在空调压缩机生产车间，车间有关负责人介绍，压缩机生产线每年可生产350万台。“不仅可以满足自给，还可以供给国内其他品牌。现在卖一台压缩机比卖空调整机都赚得多，所以我们要不断地扩大压缩机的产能。”压缩机正成为春兰新的增长点。

在扩大压缩机产能的同时，春兰还想方设法增加变频压缩机的利润水平，使用新的替代材料便是关键一步。变频空调压缩机的主要材料是稀土，用来制造稀土永磁体，而春兰目前使用铁氧体替代永磁体。数据显示，去年稀土价格处于高位的时候每吨的价格高达175万元，而铁氧体原料的价格只有4万元左右，新材料的替代不仅大幅降低了其制造成本，而且压缩机的质量更加稳定。

更引人关注的是，春兰不但投入巨资搞宣传，还加快了销售渠道的扩张。据了解，在渠道方面，春兰力推“扁平化”代理模式，除连锁卖场外，全国每个县（区）均发展一家代理商。这种模式确立后，中间不再有其他环节，代理商则继续往乡镇布局网店。春兰直接对接于代理商和卖场的做法，进一步增强了对渠道的把控。相比2011年，春兰现在代理商网店的绝对数量已增长了100%以上。

“尽管现在市场竞争很激烈，但只要找对路子就有发展空间。前年，我们就大力开发县级城市的市场，大家都下滑的时候，我们去年反倒盈利了，销量提升了30%以上。”春兰有关负责人介绍，盈利的奥妙就是“开拓了三四级市场”。

春兰制冷设备股份有限公司总经理沈华平透露，公司今年产品销售目标是300万台，希望2015年销售规模能够达到市场的15%。“春兰是以空调起家的，在空调这个行业里我们始终没有放弃。尽管家电市场由于利润微薄比较难做，但春兰依然不会放弃空调产业。”

去年中国空调库存一度达2000多万台，如果空调企业将产品低价抛售怎么办？面对媒体质疑，沈华平认为，春兰没多少包袱，可以轻装上阵，应对各种挑战。

### 底气何在

上世纪80年代，国内各大省市都有自己的地方洗衣机、冰箱、彩电等家电企业。在江苏知名的家电企业有长城电扇、香雪海冰箱、熊猫电视等。如今，经历市场化二三十年后，这些大家熟知的民族家电品牌如同外地的牡丹彩电、白菊洗衣机、水仙洗衣机和雪花冰箱等八成以上已消失或转行。有的是因为企业旧有的体制成为发展最大的束缚，比如水仙；而有的则是因为摊子铺得太大，比如环宇。

“蓄势”已久的春兰，一直没有改制，现在仍是国有企业，但却走出了一条适合春兰自身发展的“春兰特色”多元化之路。

去年，春兰用8个月的时间拔起一座12万平方米的商厦，由此拉开泰州建材家居卖场竞争新格局；总建筑面积达3.5万平方米的豪华别墅群，今年初主体工程全部竣工，为泰州树立起“高端居住区”标杆；上海世博园储备电站，运行着春兰提供的储能电站系统；西安“世园会”应用的自动检票机也是春兰的；苏州轻轨1号线自动售票机是春兰生产的……目前，春兰集团有七大产业，包括空调、机械、新能源、房地产、酒店业、商贸、金融与投资。其中，新能源是最具潜力的业务之一。

# 春兰，绽放在春天里

“很多人了解春兰是从空调开始，实际上春兰真正强大的实力在新能源、机械及动力，这里面聚集了众多春兰独有的核心技术。”春兰（集团）公司高级副总裁刘亚夫说。

刘亚夫说，尤其是进入新世纪的这12年以来，春兰通过产业转型升级，深入推进研发、营销和管理创新，建成了中国新能源产业基地、高端空调和压缩机生产基地、机械产品精加工基地“三大基地”。同时，研发出列入国家重大科研专项的动力镍氢电池、动力锂离子电池和燃料电池“三大电池”，并且在近年来全球经济低迷，国内众多企业产销下滑、投资萎缩、降薪裁员的背景下，实施了“三不”，即：不减少投资，去年完成投资近5亿元的技术改造项目；不裁员，去年反而招收数百名大学生；不降员工工资和福利，并且给员工普遍涨薪20%，推进员工工资“五年倍增”计划等，整体经济显现出业界少有的持续、稳健、快速发展的势头。

刘亚夫介绍，春兰高能动力电池，广泛应用于新能源汽车、高速机车、智能机器人、大型船舶、电力电站和太阳能电站等领域，其中，“混合动力城市客车节能减排关键技术”获得了国家科技进步奖；动力镍氢电源系统产品，占据了国内70%以上混合动力客车用市场份额，从而成为全球新能源产品的优质供应商。

“培育发展新兴产业，不断研发高科技产品，是春兰产业发展的方向和重点，也是其赢得未来竞争的关键。”刘亚夫说。

### 不竭动力

“春兰的发展一直离不开人才的支撑。在江苏企业中，春兰是第一家建立博士后流动站的。”春兰（集团）公司有关负责人说。春兰博士后工作站是国内最早的企业博士后工作站之一。1997年，春兰正式成立能源研究中心，总价值近亿元的一大批国际一流的仪器设备进入能源中心的实验室，有从美国Arbin公司专门定制的从20A到200A超宽量程智能化电池自动检测系统，有从日本进口的全中国仅2台的X射线衍射仪XRD……一批电化学、分析化学、材料学等专业人才也走进了春兰研究院。同时，依靠春兰开放式科研平台，先后在世界范围内吸引了数十位博士、专家到春兰博士后流动科研工作站工作。

春兰博士后工作站建站以来进行的研究项目已达200多项，约有2/3以上的科研项目已经开花结果。数十位担任博士后助手的春兰科技人员，不断吸收博士们新的研究思想和实验方法，形成了一支精干、高效的学科带头人队伍。在他们的带领下，春兰技术人员整体素质普遍提高，取得了一大批重要的科研成果。

据了解，为加快实施“科技兴企”战略，提升自主创新能力，春兰在进一步优化科研组织结构，形成创新体系的基础上，推出“十二五”期间培养百位科技带头人的计划。从今年上半年开始，春兰将对国家级科研中心、技术中心和电器检测中心的组织结构进行“再造”，尤其是对空调、压缩机、

动力锂离子电池和燃料电池研发服务的近10个实验室进行整合，从而聚集资源，优化功能，促进互融，形成能够多出和快出科研成果的创新体系。与此相适应，春兰将通过各种措施，包括定向培训、设立预研项目、提供预研基金等，争取到2015年培养出数十个创新群体和一百位能主持重大项目的科技带头人。

人才最大的渴求就是拥有蓬勃的事业。春兰抓住了这一点，以一流的设施、开放的思路、宽松的环境、激励的制度，形成了一个聚拢全球优秀人才的环境。

例如研发动力锂离子电池，春兰成立了由20余位国内外专家组成的课题组。对这个课题组，春兰在提供充足的科研资金、一流的科研环境和优厚的生活待遇基础上，实行了“行政上不干预、用人上不干预、经费上不干预”的政策，放手让其安排进度和使用经费。经过几年的努力，终于开发出了具有完全自主知识产权、领先世界先进水平的动力锂离子电池。

此外，春兰还选送培养对象到国内外著名院校、科研院所进行深造或参与重大项目的攻关；给培养对象联系国内外某一方面著名专家进行定点定向培养；让培养对象在春兰研究院和博士后工作站内部主持1-2项课题的研发，促其快速成长。

### 创新奇迹

创新是春兰的生存之道和发展原动力。春兰从创业开始，就逐渐将“创新”融入春兰的企业气质中，成为春兰企业文化的一个鲜明特征。

20多年来，春兰先后主持和参与了房间空调器、冷水机组（中央空调）、全封闭制冷压缩机、低温除湿机等多项国家标准的起草与制定，并参与了高能动力镍氢电池、动力锂离子电池、燃料电池等相关国际标准的修订和草拟，从而不仅有效提升了自身产品的技术与质量优势，而且将竞争对手远远地甩在了后面。春兰CEO陶建幸曾坦言，“春兰创造”还太少，很多事情想好了还没有去做，关键是学习得仍不够。但春兰愿意努力去“创造”，让人们在世界市场上能更多地看到春兰品牌及最新产品的身影。

1996年，在新能源开发的立项调研阶段，春兰曾与世界上研究动力镍氢电池最权威的一家美国公司达成了合作意向。然而，经过半年的论证，春兰却发现这家美国公司虽然在动力镍氢电池的研究上是头号企业，但技术路线与国际同行相异，并且产业化技术尚未成熟。另外，对方提出的合作“入门费”达500万美元，还不算产业化后的分红比例，显然要价太高。于是，春兰决定自主研发动力镍氢电池。

2001年10月，春兰申报的“混合动力客车用镍氢电池组及其管理系统”课题被列入国家“863”计划，获得了国家每年的拨款支持。2002年9月份，国内第一块具有自主知识产权的动力镍氢电池在春兰研制成功，经测试，该电池的技术水平在国内外同行业中处于领先地位。

古剑功是春兰清洁能源研究院有限公司技术部电源管理系统产品组组长，一直从事新型动力电池管理系统的研制、检测、控制软件设计等方面的工作，具有较高的专业技术水平。多年来，古剑功先后参与完成了国家级项目3项：“十五”863电动汽车重大专项项目“解放牌混合动力城市客车用镍氢电池组及其管理模块”、“十一五”863节能与新能源汽车重大项目“混合动力车用镍氢动力电池系统研制及规模化应用”、“十一五”863高速磁浮交通技术创新及产业化研究重大项目子课题“高速磁浮试验车车辆蓄电池及管理系统研制”。他参与的“混合动力城市客车节能减排关键技术”项目获得了国家科技进步二等奖，并获得1项发明专利和1项实用新型专利。

在2010年的技术工作中，古剑功负责了多项企业重点项目，其中领衔设计开发的“混合动力轿车用宽温区镍氢动力电池系统研制”、“混合动力客车用宽温区镍氢动力电池系统系列研制”、“磁悬浮列车用镍氢动力电池系统研制”和“电力电站镍氢储能电源系统研制”等四个项目，通过了中国电池工业协会组织的国家级鉴定，专家组一致认为主要性能指标居国内领先水平，部分指标达到国际先进水平，部分项目设计填补了国内空白。

“在‘十二五’期间，春兰仍有三个国家863计划项目。”据春兰（集团）公司有关负责人介绍，这3个项目分别与电动汽车的电池及管理系统有关。其中，春兰是动力电源系统课题的牵头单位。

### 感恩之心

在春兰的采访中，记者了解到，不论是集团高层、科研专家，还是集团所属各单位中层及普通员工，他们的工资待遇相对于同行业来说并不是太高，面对高薪诱惑，他们绝大多数人选择了“拒绝”，“我们跟春兰有感情，离不开春兰。”

沙旭1994年进入春兰后一直在品质管理部门工作，已为春兰服务了18个年头的他，对春兰有着家一般的感情，在当年，能进入泰州最好的企业工作是不乏同龄人共同的梦想。“你不知道，当时每天到春兰来拉空调的大货车都要排好几里的长队，还不一定能拉到货。”说起这些，沙旭很兴奋。

吴峻岭今年55岁，是春兰集团技术部的高级工程师，1994年4月进入春兰，而那时正是春兰最辉煌的时代。他回忆说，当时普通企业工人的工资最高不过200多元，而他进春兰后一个月能拿850元。“因为春兰工资高，把菜都带贵了。”泰州当年还是一个县城，因为春兰的存在，物价水平比起南京丝毫不差。

作为一名老员工，吴峻岭见证了春兰的辉煌，同样也经历了春兰的“成长烦恼”，但他始终不改最初的抉择。

“每年都有人来挖我走，年薪最少20万。”吴峻岭说，这比自己在春兰拿的要翻倍，可是春兰造就了自己，他在骨子里认同了“春兰人”的身份，所以一次次“挡住”了外界的高薪诱惑。像吴峻岭这样的“春兰人”不在少数，他所在的技术部门的班底完全留了下来，没有一个人离开。

吴峻岭说，他留下来不是“死忠”，是因为自己对春兰有信心、有希望，只要春兰坚持走适合自己发展的道路，就有再铸辉煌的一天。“春兰已经连续3年涨工资了，去年涨幅最大，一下子涨了20%。这说明春兰的春天回来了！”

葛建生是上海大学材料研究所研究员，长期从事电池材料及其应用的研究。2000年，他应聘到春兰，一半时间在上海的学校，一半时间在春兰从事科研项目。身为半个“春兰人”的葛建生，享受春兰下属公司副总的待遇。“相比其他企业，我的待遇并不算很高，但我没有离开春兰。”葛建生说，他在春兰更有施展的空间，在国家“十五”、“十一五”和“十二五”重点专项中，他都是有关课题的项目负责人。春兰领导尊重人才、重视人才，“我们有困难，他们会主动帮我们解决好，为我们创造发展条件，特别是科研上舍得投入。”

春兰（集团）公司一位副总裁见证了春兰的发展历程。在春兰的“探索”时期，他和同事用“求战”和“不放弃”的精神坚持了下来。“近些年来，有些人感觉春兰发展不快，其实我们是在苦练内功。所以，当家电业出现不尽如人意的迹象时，我们却有了新的增长点。”

撰稿/ 泓江  
摄影/ 张岱



春兰高效节能挂壁式空调生产线。



春兰空调节能电机装配线。



春兰直流变频压缩机生产线。



春兰高端机械加工中心。



春兰高能动力电池检测线。



第111届广交会春兰展位。

**春兰压缩机**

节能 无氟 静音

**春兰高性能压缩机**

春兰高性能压缩机，一直致力于国家节能减排事业，为节能环保空调提供绿色“心脏”，最近推出了更多规格、型号的高效压缩机。R410a无氟环保压缩机和直流变频压缩机，全面满足国家1、2级能效空调的需求。

24小时全国热线电话：4008281888  
 江苏春兰动力制造有限公司 地址：江苏省泰州市扬州路231号  
 邮编：225300 电话：0523-82129391 传真：0523-86582441  
 电子邮箱：diyab@chunlan.com



春兰空调 我的空调

最新技术  
2012年新潮款  
俊朗新风 简而不凡



春兰VF3柜机, 简约、时尚的完美结合, 其俊朗的外形, 流畅的线条, 致以清爽脱俗的视觉享受; 炫动的LED显示, 流光溢彩中带着清新与灵动, 犹如收敛的光, 静静散发着柔和与雅致; 圆形侧进风设计, 更强吸力, 将舒适传遍每个角落, 风华气盛, 运行无声, 引领2012年简而不凡的新潮流!



24小时全国热线电话: 4008281888  
欢迎登陆春兰网上商城 www.echunlan.com  
E-mail: info@chunlan.com

江苏春兰电子商务有限公司 地址: 江苏省泰州市春兰工业园春兰路1号  
邮编: 225300 电话: 0523-86611478 传真: 0523-86237770  
网址: Http://www.chunlan.com

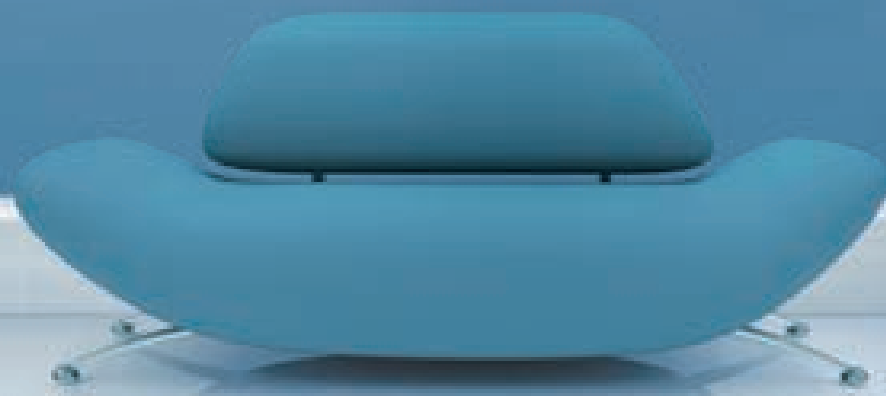
春兰VF3柜机



春兰空调 我的空调



轻松开启舒适生活



春兰starway绿色直流变频空调, 使用R410A无氟环保制冷剂, 采用领先的10-130赫兹超宽频直流变频技术, 从而实现了对压缩机转速的精确调节, 使空调更灵敏地适应各种需求, 整体优化运行高效节能, 从快速、恒温、静音、不干燥等指标提升空调的舒适性, 轻松开启您的舒适生活。



24小时全国热线电话: 4008281888  
欢迎登陆春兰网上商城 www.echunlan.com  
E-mail: info@chunlan.com

江苏春兰电子商务有限公司 地址: 江苏省泰州市春兰工业园春兰路1号  
邮编: 225300 电话: 0523-86611478 传真: 0523-86237770  
网址: Http://www.chunlan.com

春兰 Starway  
绿色直流变频 空调