

# 三思纵横高端试验机打破市场垄断

■ 刘玉兰

两年前,三思纵横公司董事长黄志方在接受仪器信息网采访时曾表示,公司未来发展的几个目标,一是要上市,二是要成为国内行业第一……

2013年4月,三思纵横立项申报的2012年国家重大科学仪器开发专项项目正式获批;9月初,三思纵横研制的1500J摆锤冲击试验机通过客户现场预验收;9月底,三思纵横深圳总部喜迁新址,新址建筑面积比原有办公和生产厂房足足扩大3倍……这些足以说明三思纵横一直顺应着黄志方的规划在飞速发展。

三思纵横获批的是哪类试验机产品的重大仪器开发专项?三思纵横推出的高端大能量试验机的用户定位及市场期望是什么?三思纵横深圳总部搬迁后的运营情况如何?带着这些疑问,笔者采访了深圳三思纵横科技股份有限公司董事长黄志方。

## 明年年初将引入投资公司 离上市再近一步

**笔者:**近两年,三思纵横的发展是否如您之前所预期的那般“迅猛”?

**黄志方:**三思纵横最近两年的发展没有如前三年那样“迅猛”,每年的增长速度控制在20%以内,预计今年的销售收入可以达到1.1亿元。我们从来没有像现在这样比以往更加重视公司运营质量。

三思纵横从一开始就为上市做足了准备,2011年实施了全员持股战略,最近两年我们特别重视公司的运营质量,严格控制欠款率,严格控制低质量的合同,财务上面不能出现任何不合规的事情,目前我们正在和准备引入的投资公司进行洽谈,预计明年初投资公司就会进入。

**笔者:**三思纵横深圳总部搬迁后的运营情况如何?

**黄志方:**三思纵横成立已经接近五年了,原有的办公楼和厂房已经远远不能满足公司



现在和未来的需求,因此我们在深圳南山附近重新租下了一个建筑面积6500平方的办公楼和厂房,这个厂房完全可以满足我们未来五年的发展需求。

利用国庆长假的七天,我们迅速完成了搬迁工作,短短的半个月时间内就全面恢复了生产和办公。在10月份,我们仍然在生产发货方面创下了新的纪录,这是非常令人欣慰的,充分反映了三思纵横全体员工的一种高度认同的企业精神和超强的工作能力。

### 推出高端大能量试验机 应对用户测试新需求

**笔者:**贵公司新推出的1500J摆锤冲击试验机的用户定位在哪些领域/行业?

**黄志方:**今年年初,我们开始研制这款大能量的摆锤冲击试验机,目前已向中国北车集团交付验收,主要用于对整车性能进行测试,这款高端的大能量摆锤冲击试验机已经得到了航空航天、汽车、钢铁等行业用户的关注,例如最近上海宝钢的一个相关检测机构已经向我们订购了一台,还有许多其他地方的用户都向我们表达了订购意向。

**笔者:**请您谈谈国内大能量摆锤冲击试验机用户需求与市场潜力。

**黄志方:**过去用户通常是截取成品的一小块材料做测试,试验主要针对的是材料本身,目前用户的测试需求日益趋向于实际工况的测试,也就是要求试验机产品还要具备模拟实际工况的一些测试,例如对半成品或成品(整车或整机),因此大能量摆锤冲击试验机的市场潜力会越来越大,据我们的测算,目前国内大能量摆锤冲击试验机的市场规模已经接近1亿元。

### 研制国产动态疲劳试验机 3年打破国外垄断

**笔者:**三思纵横获批的重大仪器专项具体是哪类试验机?预期目标是什么?

**黄志方:**我们获批的是一项动态疲劳试验机开发项目,项目研究周期3年,项目总经费2500万元,其中国拨经费1023万元。

我们提出的目标是,3年内能够研制出达到国际同类产品水准的国产动态疲劳试验机,满足国内用户需求,打破国外垄断。对于这一项目,我们得到了很多方面的支持,北京

航空材料研究院是我们的支持单位;两院院士师昌绪特别为我们写了推荐信,科技部非常重视,将其作为2012年唯一的一个试验机项目批准立项。

三思纵横是试验机行业唯一的国家级高新技术企业,我们有责任承担起国家急需的、市场空白的行业重大科技项目,作为行业内的领军企业,承担一份社会责任是我们义不容辞的责任。

**笔者:**目前该专项的研制进度如何?

**黄志方:**今年,第一版的动态疲劳试验机已经研制成功,测试结果基本达到了我们的预期目标,目前我们正计划向科技部汇报项目进度,接下来,我们将会研发第二版的样机,在第二版样机研制成功之后,我们将会委托北京科技大学、北京航空材料研究院等用户单位对产品进行应用性的测试,我们计划在明年底研发第三版的定型机,我们预期第三版样机将是一款成熟的、与国外产品技术水平相当的动态疲劳试验机产品,这个产品将会被大力地推向国内市场。

**笔者:**目前国内动态疲劳试验机的技术现状与市场规模是怎样的?

**黄志方:**国产动态疲劳试验机产品发展已经超过了10年了,但是各项技术指标与进口产品相比仍有很大的差距,始终未能得到国内用户的认可,例如测量精度不够、重复性较差、液压系统容易漏油等等,尤其是液压系统漏油几乎被一致公认为国内无法解决的问题。

根据我们的测算,国内的用户每年用于采购进口动态疲劳试验机的经费大约有2~3亿元,但这一产品市场基本被国外的几个公司垄断了,由于国产动态疲劳试验机在多个方面不能满足用户需求,因此许多科技机构和高端应用的客户根本就不会考虑采购国产的产品,因此,我们决定开发动态疲劳试验机,直面挑战这一国内多年未能解决的难题,我们希望通过我们的努力从根本上扭转我们国家在动态疲劳试验机领域受制于国外厂商的局面。

天津大高阀门销售公司  
总经理洪荣清:  
让走出去的南安商人  
回乡创业

记者:在天津打拼的南安人中,大多数从事的是阀门产业。很多企业都做到一定的规模,甚至能领跑当地的阀门产业,靠的是什么?

**洪荣清:**做企业很累,做实业更累。南安人能取得事业上的成功,跟企业家的勤劳和爱拼敢赢的性格是分不开的。此外,南安企业家在天津阀门市场上能够顺势而为,谋势后动是成功的关键。

记者:商会今年即将换届,到时商会将从哪些方面为会员企业、为在天津的南安人谋福利?

**洪荣清:**新一届商会,我们也会以新的面貌开展工作。其中很重要的一项是对会费进行更加合理的规划。接下来,我们会提升整个商会的规格和准入门槛,并对商会筹集的会费进行专业化的投资规划,让整个商会的资金运转起来,实现一定的收益,从而达到以会养会的目的。

商会还将发挥服务优势,加强两地企业互访,促进经验交流,增加合作机会,为天津、南安两地的经济建设作出应有的贡献。

记者:近两年来,南安大力打造“回归之城”,市委、市政府也为那些想要回乡创业的企业提供了很多优惠政策,在天津的南安人回乡创业的情况怎么样?商会对此有没有一些推动?

**洪荣清:**身为闽南人,都有落叶归根的习性,不论是老一辈来天津奋斗的南安人,还是新到天津拓展事业的年轻南安一代,我们所有人的根在南安,不管事业在外面做得多大,我们始终要回去。

对我们这些在外打拼的南安人来说,家乡的发展牵动着我们的心。南安经济发展上去了,我们脸上也有光,更有坚强的后盾。我们向来鼓励走出去的南安商人回乡创业,只要商会里哪个企业家想回乡创业,需要哪些资源,我们都会帮忙联系。商会将在回归创业上发挥更好的桥梁作用。

(英都)

# 大市场小商铺 方寸之间有乾坤 ——成都机电市场商户信息扫描(六十)

成都市金牛区风之力  
空压机配件经营部  
空压机配件气动元件  
电话:028-68869009

成都市顺和五金机电  
有限责任公司  
气动元件  
电话:028-68857006

成都市振兴机电经营部  
空压机 刀具  
电话:028-87627930

成都威强实业有限公司  
液压配件 仪器仪表  
电话:028-87696395

成都鑫双力机电设备  
有限公司  
气动控制阀 气缸 气源处理元件  
液压泵 液压马达  
电话:028-87691300

成都市金牛区瑞鑫机电  
批发经营部  
空压机及配件 风动工具及矿山设备  
等  
电话:028-66934893

成都市天成液压机电  
有限公司  
液压系统 液压配件  
电话:028-66157141

成都市正诚液压件  
有限公司  
设计经营制造大型液压成套系统  
电话:028-86476051

成都韦德利科技  
有限公司  
液压胶管 液压管接头 止水带  
止水条 土工布 防水板等  
电话:028-87636211

成都市金牛区  
辉华空压机配件经销处  
空压机配件  
电话:028-88164434

中国石油成都海象润滑  
油销售有限公司  
各品牌润滑油 润滑脂等  
电话:028-87632000

乐清市友泰气动有限公司  
四川总代理  
汽缸 电磁阀 脉冲阀 气源处理 接头  
PU管等  
电话:028-61369789

成都五七机电设备  
有限责任公司  
气动液压元件  
电话:028-68655176

成都市  
金鑫电动工具商行  
螺杆机 空压机 冷干机 电焊机 净化器  
发电机  
电话:028-86475731

成都市威利达液压气动  
销售公司  
液压元件  
电话:028-87690553

成都市正诚液压件  
有限公司  
液压成套系统  
电话:028-86476051

成都犀林液压件厂  
液压气动  
电话:028-87684487

成都市金旭贸易  
有限公司  
活塞式空压机及配件等  
电话:028-66624499

成都市亚德克气动器材  
授权销售服务公司  
过滤器 电磁阀  
电话:028-87696660

成都顺新液压机电设备  
有限责任公司  
液压机电设备  
电话:028-86476051

成都鑫华龙工业自动化  
装备有限公司  
液压系列 气动  
电话:028-66374233

成都市青羊区  
贵航液压机械  
进口液压泵 液压马达 液压阀的配  
件及总成  
电话:028-87360993

成都市乐华不锈钢  
有限公司  
液压气动元件  
电话:028-66621816

成都顺新液压机电设备  
有限责任公司  
液压机电设备  
电话:028-89518955

华能气动液压  
西南总代理商  
气缸 电磁阀 脉冲阀 气源处理 接  
头 PU管等  
电话:028-87694611

成都市顺畅液压机电  
销售公司  
液压元件  
电话:028-68390882

成都市振华液压气动  
设备有限公司  
液压气动元件及设备  
电话:028-87697283

成都腾达液压设备  
机电销售部  
齿轮泵 叶片泵 轴向 径向柱塞泵及  
配件等  
电话:028-87635963

成都新辉煌机电  
有限公司  
空压机 电焊机 振动器  
电话:18980037777

成都永昌盛空压机设备  
经营部  
各型空压机螺杆式空压机及配件  
电话:028-86475436

成都振兴机电设备  
有限公司  
活塞式空压机 空压机配件 精密过  
滤器  
电话:028-86476023

成都志成机电工具  
配货中心  
空压机 工具  
电话:028-86799954