



## 快报会客厅

《快报会客厅》由新华社重点报刊《现代快报》独家推出,以直播访谈、嘉宾专访、连线对话等多种方式,以文字、图片、视频等多种传播形态,通过网络、微信、微博等多介质终端传播平台,展示各地发展成果,发布权威信息,聚焦社会热点,回应社会关切,搭建起一座政府与百姓互动沟通的桥梁。

《快报会客厅》将突出泰州政治、经济特色为己任,以重大政经事件、重要政经活动、重要政经人物为报道焦点,以新闻的眼光、经济的视角、权威的评论,向大众全面展示泰州的方方面面。

# “不务正业”的“五行”

## 专注领域不断变化 却发展得好的让人羡慕

古语有云,行不更名坐不改姓。位于泰州姜堰经济开发区的五行材料科技(江苏)有限公司(以下简称五行)偏偏特立独行一把,它以前的名字叫五行消防水带有限公司,这么一家国内生产规模最大的消防水带生产基地,近些年有点“不务正业”,不仅将手伸到生产手机、电脑、汽车等产品的新型材料上去,还将重点转移至新能源开发领域。

俗话说,隔行如隔山,五行人却不服这个邪,不仅适应下来,还发展得挺好。原本,五行的前年销售额1.96亿元人民币,今年光是前三个季度,五行就创造近4亿元的销售额。五行到底施展的是什么样的魔法,勇于创新、勇于突破的背后,又有哪些值得学习的经验和方法?本期快报会客厅邀请到五行材料科技(江苏)有限公司精益工程部部长沙文林先生,听他讲讲五行奇迹背后的故事。

现代快报记者 吴文锋 通讯员 吴安源

现代快报:沙部长,您好,听说五行原来是生产消防水带的,简单介绍一下?

沙文林:是的,我们企业1983年就成立了,以前只生产消防水带,也就是用于救火的水管。2002年改制以后,我们董事长沙文华,就开始转型,将市场从国内逐步转移到国外,目前我们是国内生产规模最大的消防水带生产基地,不过,我们这个最大有点特别,生产的产品95%外销。

现代快报:我们有点奇怪,国内消防水带市场肯定很大,为何将市场专注于国外?

沙文林:首先,外贸付款比较迅速,资金回笼较快;其次,我们消防水带品质“好得过头”了,质量和价格都远超国内其它同类产品,在国内市场面前没有成本优势,竞争力不强。举个简单例子,工地上会用水将路面上的泥浆等冲洗干净,需要用到一些水带,姜堰有些工地就专门找到我们厂里,买我们已经认定是次品和不合格品的水带。因为他们认定就是我们这样的产品也比其它一些正品好用、质量好,而且我们这样次品的价格还超过别的正品的价格。

现代快报:质量如您所说的话,确实是有骄傲的资本,可我听说你们董事长还不歇停,不“本分”,消防水带生产得好好的,搞新能源去了?

沙文林:呵呵,你说的并不完全准确。我们只是新能源其中一个很小的辅助部分。情况是这样的,近些年有一种新能源在国际上备受瞩目,最近就是因为它的大量出现,导致传统石油的市场受到强力打击,它叫做页岩油气,简单讲就是存储在页岩中的一种油、气体。目前在欧美一些国家已经有比较成熟的勘探技术,我国也在四川开始了勘探研究,因为储量丰富,有一种说法,其战略地位可能会部分代替传统石油。

我公司产品页岩油气开采配套软管,用于水力压裂页岩

油气开采时远距离大流量高压输送压裂液体,将从地下回抽的污染液体回送至污水处理场,是页岩油气开采技术中的重要辅助装备。以前是通过同等口径的钢管或者铁管,这种管道的缺点是铺设工作量大,在地形复杂的地段如斜坡、沟壑、水塘等铺设比较困难,更主要的是在管道连接处易产生裂缝导致水的渗漏造成土壤污染。如今我们研制出页岩气开采压裂软管,用来取代钢管。

现代快报:怎么会有这样的想法,从质量上和可替代性上现实吗?

沙文林:我们董事长和一些生意伙伴接触中,发现这一商机。因为钻井的地点,地理环境比较恶劣,几乎都在山区,比如我国发现页岩气的地点就在四川,如果用钢管的话,它是每节6-10米左右的钢管连接起来的,不仅运输困难,组装也很费事。而假如用我们的产品,一卷就是200米,用钢管一卡车都运不完,具有强度高,长度长,口径大,效率高,耐磨,耐穿刺,低延伸,低膨胀等特点。而且软管承压高,输送流量大,连接方便,耐候性耐化学性好,能适应不同地形地貌,在非使用状态时呈扁平状,易收卷,贮藏运输体积小等优点。

至于说质量,我们软管的理论使用寿命是10年,我们做过爆破压力测试,往我们的软管里注水,一直撑到爆裂,最低标准达到42公斤。另外,我们的产品具有很强的耐寒能力,最低可达零下40摄氏度,内层材料更具有很强的耐酸碱碱性,质量优于国际同类产品。

现代快报:这种产品是你们首先研发出来的?

沙文林:是的,因为当初知道有这个需求,我们就回来研发。我们的软管由增强层和内层衬层分别通过胶粘挤层连接,因为这样一来,内外层可以设计不同的材料,内层寻找的是耐化学介质和油类腐蚀的材质,外层则是使用耐磨和耐刺



五行材料科技(江苏)有限公司 精益工程部部长 沙文林

穿的材料,发挥最大的优点,我们产品的全名叫做页岩油气压裂软管。

现在市场上已经也有类似的产品,但因为起步早,技术成熟,我们的合格率一直维持在96%以上,而国外同类产品合格率只在70%-80%之间。目前,我们已经占据同类产品在美国市场的至少30%的份额。我们目前的软管产能是全球第一。

现代快报:从消防水带到页岩油气压裂软管,毕竟还是软管类的,除了大小、功能不一样,毕竟使用类型还算接近,可我听说你们董事长还不“安分”,将注意力又转移到了新材料上面?

沙文林:是的。我目前除了负责页岩油气压裂软管项目,新材料这个项目也是我负责。简单讲,我们的新材料产品就是PPA复合材料,它从某些特性上达到金属的强度,目前可将手机、电脑和汽车上一些金属材料替代,大大降低成本。

现代快报:姜堰不算工业重点地区,当初的五行不算重点企业,消防水带也不算五行行业,可你们偏偏在当下让五行在不被看好的情况下突出重围,并赢得瞩目,有什么秘诀?

沙文林:除了在姜堰的厂区,我们的市场部一直设在上海,能了解到市场最前沿的需

求;另外,从若干年前开始,我们的研发中心也一直设在上海,不管市场如何变化,研发的力度和投入一直保持高水准。我们通过与浙江大学、四川大学、南京理工大学、扬州大学等国内知名院校,上海橡胶研究所专家合作,建立了一支高效率、高素质的产品开发队伍,这也是五行能一直解放思想,项目突破的源泉所在。

当然,从管理和人才队伍建设上面,我们也下了大功夫,这样不是一句两句能说清楚的,欢迎关心五行的朋友能来现场实地走一走,感受一下。

现代快报:消防水带、页岩油气压裂软管,还有新材料,今年的业绩如何?下一步我们董事长还有什么新领域需要开发突破?

沙文林:去年我们年销售额是2.96亿元人民币,今年前三个季度年销售额已经近4亿元。可以说,假如没有一步步的突破,我们现在别说4亿,2亿可能都会有问题,如今五行前进的道路越来越宽,我们的信心也越来越足。至于董事长的新想法,肯定是有,当初我们企业从消防水带更名为材料科技,表明我们的舞台远远不止你看到的这些,等真正实施的时候我们欢迎你们继续来采访。

支持单位:泰州市经信委 姜堰区经信委

## 凤城资讯

### 医博会将推出 近30场主旨演讲和讲座

第五届医博会期间各论坛活动内容和时间安排确定。本届医博会期间的论坛活动内容丰富,三大分论坛目前已包括近30场主旨演讲和讲座,感兴趣的人士请及时关注。

本届医博会的第一天和第二天,即10月31日和11月1日,将举行2014(第二届)体外诊断产业峰会暨(第三届)即时检测(POCT)论坛、医药企业新建厂房(车间)项目管理GMP认证研讨会、医疗器械新法规与临床试验实战精品研讨会等三大分论坛,每个论坛将举行数场至十数场与各自主题相关的演讲或讲座,演讲者都是国内国际相关领域的专家。

2014(第二届)体外诊断产业峰会暨(第三届)即时检测(POCT)论坛将举行16场演讲,涉及体外诊断产业的诸多方面。

综合

### 《现代快报》少年实践营 去“希乐城”体验咯~



10月25日、26日,《现代快报》少年实践营的小营员们,再次结伴来到泰州希乐城体验生活。上午9:30,小营员和家长们准时来到希乐城活动大厅,在一阵阵欢声笑语中开始了有意义的一天。

想看升旗,不用去天安门,这里也能看到;

想学习泰州文化,没问题,这里的泰州老故事很精彩;

想要品尝不一样的美食,来这里就对了,亲自动手美味无穷;

想要去探险,夺宝奇兵、CS、沙漠考古应有尽有;

想去体验生活,牙医、园丁、设计师……自己生活自己主宰;

想去巴黎时装周,哈哈,不如亲自走秀表演,superstar就是我;

想……想……想……

不用再想啦,快来参加《现代快报》少年实践营吧。

《现代快报》少年实践营每周乐一乐,小朋友们是不是还在为周末干什么而发愁呢?是不是还在为没有小伙伴玩耍而闷闷不乐呢?快报实践营将为你安排各种有意义的活动,让你的周末更加的丰富多彩。

欢迎加入我们:  
QQ群:342989452



微信:现代快报泰州新闻部



企业外景