

创业者寄语:创业的目的,要把握好“三原则”,即利国利民利己。利国才能求长远,利民才能求升华,利己才能求创新。为自己做好定位,创业之路才能更通畅。

# 从机械行业转型做环保

张友思:用技术撑起自己的“净水梦”

本报记者 王帅  
通讯员 李曙 杨维颖

海水淡化用中空纤维反渗透膜,是张友思在章丘市人社局举办的2014创业大赛上所展示的创业项目。与其他几位创业参赛选手不同的是,张友思的项目属于二次创业,在创业道路上,他已经走了近13年。如今,带着第一次创业所积累的经验与财富,张友思的二次“试水”显得更加沉稳、睿智与从容。

▶山东膜源水净化科技有限公司厂区鸟瞰图。



## 寻求新的经济增长点 编织环保“净水梦”

1992年,刚从学校毕业的张友思来到了济南第一机床厂工作,并通过勤奋努力干到了技术副主任的职位。然而,不安于现状的他,逐步有了建立属于自己的事业的想法。随着人员和资金的逐步到位,2002年,济南惠高数控机床有限公司创立,张友思走上了自主创业的新历程。

“经过我们十年的打拼,惠高在数控机床行业崭露头角,年产值已经达到4000万。”张友思谈到,但是在经济转型发展的趋势下,整个机床行业面临高投入低收益的困境,开拓新的领域、寻求新的经济增长点成为他考虑的发展新方向。

在与朋友的交流中,张友思了解到,膜行业作为一个新材料领域的新兴产业,在节能环保领域具有广泛的发展空间,市场潜力巨大,同时,膜分离技术对解决水污染、海水淡化、节约水资源有着重要意义。通过三个月的调研与分析,张友思更加坚定于自己的环保“净水梦”,并把想法与公司股东进行分享,倡导股东参与到新公司的建设中来,在环保新兴行业中实现自己的价值。

2012年,在结识了膜行业的专家、天津工业大学皇甫风云教授后,张友思与天津工业大学建立了密切的合作开发关系,新成立的山东膜源水净化科技有限公司开始运作。

## 担心遭到家人反对 第一次创业瞒着家人

从事了二十多年的数控机床行业,张友思对机加工、各种刀具非常熟悉,而对膜行业却相对陌生,建厂需要人员、设备、厂房,这些都需要从零开始。为了尽快将高科技项目落地并产业化,公司前期租赁了一位股东的四层办公楼作为生产与办公用地。

公司成立之后,产品生产线陆续到位,但是仍面临人才紧缺的问题。借助原机床公司的基础优势,张友思挑选技术精湛的员工到新公司,同时招聘有关专业的研究生及大学生加入新项目研发生产,并安排人员赴天津进行学习。虽然对化学方面非常不熟悉,张友思就积极向同行业人员学习,使得公司的生产逐步走上正轨。

“第一次自己干时,我一直都没跟家里人说从单位出来了,怕的是他们担心、反对。”张友思笑笑,当然,自己所做的一切都瞒不了妻子,而因为妻子的全力支持,帮助他撑过了初期最困难的阶段,“等到一年后公司基本正常运转了,我才告诉长辈们,那时他们也就默认了,只不过聊起来时,还会说如果早知道的话,肯定不会同意我放弃原来的国企工作。”

而有了第一次创业的经历,再提出第二次创业,“家里人都不管了,我自己就能轻松决定”,张友思觉得,从一个机械行业团队到环保行业团队的转变虽然困难,创业路上虽然坎坷、艰辛,但自己走得还算顺利、平稳。

## 组建志同道合团队 放远眼光看长期效益

第一次创业的经历带给张友思很多思考,其中很直接的一点就是“要放开胆量去引资”。在机床公司的发展过程中,因行事过于谨慎,使得公司错过了吸收其他投资方注资从而快速扩张的机会。在二次创业的膜源水净化公司中,张友思坚信“压力就是动力”,积极引进风险投资,为高新技术的快速产业化打下牢固基础。

张友思告诉记者,“我的印象里,还真没有为了公司的发展出现‘红脸’的状况。”在他的团队中,不少人是十多年的老朋友,其他人对膜源水净化的相关行业情况非常了解,往往公司一旦有决策性的工作时,只要提出适当的解决方案,基本上都会顺利通过。“因为我们都知道共同的目标是什么,也很清楚过程中可能出现的问题,把眼光放长远后,很容易就会达成一致。”

张友思认为,在创业初期,自己的合作伙伴要慎重选择,与自己实力相当、想法相同的人一起,才能走得更远。“像我们的股东,大家对创业的目的有着非常一致的认识,就是利国利民利己。我们不计较一时的得失盈亏,而是努力朝着国家级、世界级的行业领头公司发展,做件功在当代、利在千秋的事情。”

“不要因为我们是创业者,是‘新人’,就觉得低人一等,把自己摆在很低的位置上。实际上,不管公司大还是小,我们创业者与合作方的位置是对等的,心态摆正,体现的不仅是对项目未来发展的信心,更是对合作双方的尊重。”

## 章丘开始认定 就业困难人员

本报9月29日讯(记者 王帅 通讯员 杨维颖) 近日,记者获悉,按照济南市统一部署,章丘市人社局发布《关于对章丘就业困难人员认定开展就业援助工作的通知》(下称《通知》)。《通知》指出,章丘将从现在开始至10月20日,在全市开展就业困难人员认定,进行就业援助工作。

据了解,通过对章丘就业困难群体进行认定,人社部门将提高就业援助政策的针对性,确保符合条件的就业困难人员进行就业援助。其中,符合条件的人员,可以在10月20日前到章丘市人社局就业办一楼大厅进行登记认定,填报《济南市就业困难人员摸底调查表》,市就业办将根据认定的就业困难群体,有针对性的进行就业援助。

同时,《通知》对相关对象进行了认定,包括四大类人员,具体如下:

1、城镇零就业家庭成员中的女性年满40周岁、男性年满50周岁以上的失业人员认定:章丘市非农户籍家庭中,以一个家庭为单元,在法定劳动年龄内,具有劳动能力和就业愿望的家庭成员均处于失业状态,且办理了失业登记的城市居民家庭成员中的“4050”失业人员。一个家庭中有一人已享受基本养老保险待遇,其他家庭成员处于失业状态且办理了失业登记的,认定为城镇零就业家庭。

2、抚养未成年子女单亲家庭失业人员认定:是指离婚、丧偶抚养子女的年龄在18周岁以下(含在校学生)的城镇登记失业的人员。

3、享受城市居民最低生活保障且连续失业一年以上的失业人员。

4、城镇户籍持有《中华人民共和国残疾人证》的失业人员。

## 十一汽车团购节 就在东风日产章丘大友明

东风日产·十月团购 阳光、骊威、骐达 抄底钜惠  
金融风暴礼:2证 2小时 0利率金融专案  
任何品牌二手车置换新车均有豪礼相送



东风日产章丘大友明专营店

地址:章丘市世纪西路与福安路交汇处(章丘大友汽车城)  
销售热线:83788888 服务热线:83608888

东风日产好 关键是发动机好 东风日产