

创业

商机

耗费大量财力精力设计专利项目,研发的产品能否在市场上热卖,与“民生”有关最重要。这不,两位创业者都针对人们日常生活,研发出了更方便、舒适的产品。今日,他们找到郑州晚报创业版,想为自己的项目寻合作。郑州晚报记者 沃林娜/文

# 两个专利项目,都能让您更“舒适”

## 高层建筑无水水箱太阳能热水器 会自动“呼吸”的鞋子

项目一 高层建筑能用的“太阳能热水器”



创业者魏兴强的专利技术,是一种高层建筑使用的无水水箱太阳能热水器。

“这种无水水箱的太阳能打破了传统的太阳能储存方式。”

“无水水箱太阳能是直接晒而热,不需要热媒介质,也不需要四级换热,更不用考虑连接管路影响介质传导和每2年补充介质一次。”魏兴强解释,这款太阳能就是类似燃气热水器那种瞬间加热的方式,只要将进水口和自来水管连接即可。

尽管加热的原理看起来较为简单,但实际上其技术含量极高。“这个产品的专利是发明人耗时8年才完成的。”

### 【专利就是竞争优势】

据了解,传统的太阳能多为出水为顶出式,混水严重水温低,影响消费者的使用。

“我们这个无水水箱太阳能能有效地解决混水问题。”魏兴强说,无水水箱太阳能采用集热与储热一体方式,在密封塞上有两个管口连接,一进一出(进水管在下面,出水管在上端);当凉水从真空管最底部进入时把热水顶出来。

“由于管与管之间是串联,有效地解决了混水问题。”

据介绍,无水水箱太阳能的使用年限要高于有水水箱太阳能和电热水器。“有水水箱太阳能和电热水器都是采用搪瓷承压内胆。国家规定其使用年限为8年,而我们的产品所使用的材料为高硅硼3.3玻璃,使用寿命在20年以上。”

“玻璃法兰真空管是这种无水水箱太阳能热水器的核心部件。”魏兴强说,“我

们手握专利源头授权专业公司生产的玻璃法兰真空管,保障我们核心部件的供应及成本优势。”

### 【主要针对城市市场】

在市场定位方面,魏兴强表示新产品的推出主要针对城市市场。

“现在国家已经将节能减排提升到民生工程的高度,这对我们的产品开拓市场也是一个契机。”

据了解,这款无水水箱太阳能主要针对别墅、高层、小高层等无法使用普通太阳能的建筑以及一些设计新颖的小区使用,以达到建筑一体化原则,做到美观。

“我们想通过郑州晚报创业版栏目寻找合作伙伴,希望把这种专利产品推向市场。”他说,目前他们的销售团队需要加强,想寻找相关的经验者共同将专利演化为市场欢迎的产品。

项目二 会自动“呼吸”的鞋子



“设计这个专利产品,就是因为我是个大汗脚,每次去一些公共场所都特别尴尬。”栗俊平说,为了避免尴尬的局面,他买过很多除臭的鞋垫和除臭鞋。“不是价格高,就是根本就没有任何作用。”无奈下,他自己准备设计一双会“呼吸”的鞋子。

### 【创意来自自己的需求】

当第一双会呼吸的鞋子做好后,栗俊平就迫不及待地穿着走了一圈。

“试穿了以后发现了很多问题。因为是采用气囊的概念,所以要靠自己的力量才能换气。”他说,“穿了第一代换气鞋走1米感觉比走10米都累。”

“虽然脚不臭了,但是走路累死人。白搭。”栗俊平说,2011年,他自己又开始琢磨如何做一双走路不累的换气鞋。“我就想,能不能做一双可以自动换气的鞋子,就像空调一样。”

栗俊平说,自己本是一名医生,对于电路、机电以及设计

一窍不通。“为了达成目的,我买了很多书,开始做实验,不知道我烧毁了多少个电机,毁了多少双鞋子。”

### 【自动呼吸的鞋子】

功夫不负有心人。一年后,栗俊平的第二代微电脑定时自动换气鞋问世了。

“现在第二代换气鞋根本不需要外力就能把鞋腔内的空气换一次。”栗俊平说,只需将鞋下面的按钮轻轻一推就好。

他介绍,微电脑定时自动换气鞋的核心就是他在鞋底安装了电源和电动气泵,“换气鞋已经能够实现定时自动换气,换气充分并且速度快,始终保持鞋内干燥。”

“现在穿着这双鞋就像是有一个空调在你的脚下,很舒服。很多朋友试穿后反应不错。”

### 【寻找合作者】

现在栗俊平的自动换气鞋还是他自己手工制作的,“现在专利证书已经拿到了,如果能够工业化生产就好了。”

“希望通过郑州晚报创业版能找到对这个换气鞋感兴趣的合作伙伴。”栗俊平说,“如果以后每个汗脚人都能穿上一双这样的鞋子,这就是我的梦想。”

他说,现在基于自己没有任何资金和能力,所以他想寻找资金或者有能力把这个鞋子生产出来的厂家。



# 创业

【微信号】chuangfw



【新浪官方微博】  
郑州晚报创业者俱乐部  
【腾讯官方微博】  
郑州晚报创业者俱乐部

【QQ群】158963504  
【记者QQ】734778182

【创富热线】(9:00至17:00)  
记者手机 18625786205  
15343712892

如果您对高层建筑无水水箱太阳能热水器和微电脑定时自动换气鞋这两个项目感兴趣,可以通过创业热线18625786205请创业记者牵线搭桥。

旅游向导 每周二、四刊登 规格:3.3\*3.8cm 360元/块 广告热线:0371-67655128

**爱上宜昌 家豫户晓**

**摄影大赛 征文大赛**

**“爱上宜昌·家豫户晓”主题作品有奖征集大赛开始啦!**

参赛对象:全国各地摄影、摄影及文学爱好者均可参加  
活动主题:“爱上宜昌·家豫户晓”有奖征集  
详情见官方网址: <http://835.changyang.gov.cn>  
主办:宜昌市旅游局

活动时间:2013年6月15日—10月25日  
咨询电话:0717-5351368  
搜索关键词:爱上宜昌·家豫户晓  
承办:“爱上宜昌”城市与旅游营销联盟

**GREE 格力**  
掌握核心科技

**1赫兹 好变频**

**核心科技 就在格力**

**格力变频技术荣获国家科技进步奖**

格力i系列、U系列、睡梦宝-II变频空调,2年免费包换

**国家科技进步奖**

格力1赫兹,好变频 搜索

好空调·格力造  
[www.gree.com](http://www.gree.com)