

在最近一期的《非诚勿扰》上,一位民间热爱发明创造的男嘉宾带来满堂喝彩,他所发明的很多小玩意让在场主持人和女嘉宾赞不绝口。那么在达州的民间是否也有这样热衷发明创造的人呢?近日,记者采访了市科技局(知识产权局),了解到2012年,达州市专利申请475件,专利授权274件,较2011年分别增长55.7%和34.9%,增幅位居全省前列。

一个壮汉痴迷发明成“负翁” 一个老板钟情实验成“专家”

达州专利发明人的故事也动人

为发明创造 如痴如癫

宣汉县有一个搞发明的痴人杨丕清,今年48岁,为了发明倾尽精力和财力,让本就不富裕的家庭雪上加霜。2008年发明了红外线热水器,2009年发明了防蚊纱窗均获得了专利,却因为没有资金来源投入生产,不了了之。这两年他又一头扎进“生物质气化炉”,盼望山穷水尽终有路,柳暗花明又一村。

几年前,电视广告疯狂地推销一种机器,可以梗硬变燃气,让农户家也能烧上安全无烟的燃气,但是新闻也屡屡曝光此类机器为骗局,不少人上当受骗。杨丕清却就此看到了商机,心想自己能否真正发明一种气化炉,解决农村用气难的问题呢?

2010年的这个课题能否成功,杨丕清遇上了前所未有的困难。家人骂他费力不讨好,这几年为了发明东西,投入了大笔财力和精力,放着好好的手艺不挣钱,一

天光想着这些“歪门邪道”,眼看着乡邻的青壮年都出外打工,有的还赚了不少钱,家人对他的埋怨就更大了。杨丕清默默忍受着家人的指责和周围人的不解,一门心思研究他的“生物质气化炉”。

“前后投入十多万,初期就像往水里扔石子,连泡都不冒一个。”杨丕清说,因为发明气化炉,需要多次做实验,失败了又重来,有些不可重复利用的必须重新买,把家里的老本用得干干净净。家有一子一女,全家重担都在他身上,杨丕清那段时间就仅靠给人维修热水器和天然气灶维持生活,经济来源有限,更别提发明创造了,最后竟然窘迫到连买一个配件的钱也没有了。

科技局的工作人员对杨丕清的评价是,“家徒四壁,穷得令人心酸,但是他对发明痴心不悔,孜孜不倦”。历经两年,气化炉的功能日趋成熟,每一次改进

他都力求完美,终于制造出像模像样的气化炉,放进易燃材料如:柴、桔梗、锯木屑等便可转化成气。一公斤可以燃烧1个小时,气化炉可容量达5公斤,即可使用5个小时,“那些Y货气化炉一次只能烧半个小时就要加柴,整个屋子全是烟雾,做个饭都难,所以我的气化炉很实用。”但是生物质气化炉发明成功后,却因为是小规模的应用,磨具不能批量化生产,成本降不下来,所以再次让杨丕清陷入了困境。

“以前电视广告上的气化炉骗了不少农民兄弟,所以他们怀疑我也是骗子。”杨丕清说,为了让大家放心使用,他是把气化炉送进农户家里,确认没有任何问题,满意之后才收钱。目前,杨丕清找到一个合作伙伴投资,想着先从宣汉县几个乡镇打开市场,再陆续走进达州各县乡镇的农户家中。“下半年女儿上高二,明年考大学无论学费还是生活费都是一笔巨大的支出,希望这个气化炉能够争气,给我带来经济效益。”

建材老板偏爱实验室

扎在实验室,这个建材老板的独特爱好让周围人大惑不解。他在实验室工作一整天的时间,如果用来谈生意,所获得利润也许比他的发明创造更加值钱,但是对他而言,发明创造所带来的成就感和满足感远远超过金钱。

何昌霖从小就喜欢化学实验,虽然做建材生意成为一名商人,但他没放弃这个爱好,干脆将自己的兴趣与生意相结合,爱好与生意两不误。“但是我的实验室从不让人轻易进去,到处都是烧杯、试管、酒精灯和一些做实验的材料,懂的就用这些就很安全,但是不懂的人不小心把两种物品放在一块,产生化学反应,有可能燃烧或爆炸,很危险的。”在他看来,实验室也许比他的商场更加珍贵。

虽然家在达城南外,近年何昌霖却长期在西安,因为实验室在西安。他告诉记者,很多材料在达州不好买,而且他所发明的墙面漆也是墙内开花墙外香。“我2004年发明的墙面漆耐候性、抗脏性比较好,而且还可释放负离子,对苯、甲醛等有机化合物有吸收作用,很环保。但可能因为是本地产的,市民总认为外地的东西比本地更好,所以我们在达州的市场很一般。”何昌霖的墙面漆吸引了香港一家集团公司,对方愿

意跟他合作,生产销售,但本地市场反应平平,他只能将目光转向外地,没成想取得了一定收益,卖得很好。

何昌霖研究的保温材料,前后投入50多万元,在别人看来简直疯了,但他却笑着对记者说,绝对值得。据他说,目前国内的保温材料易掉渣、粉尘大、而且易燃,但他偏偏想要啃下这个骨头,发明一种保温效果好,不易燃的保温材料。记者了解到,国内的不少大专院校对保温材料皆有研究团队,而他基本单打独斗,只有少部分与人合作,若没事就待在实验室,除了吃饭连门也不出,去年挣的钱几乎全投了进去,所幸家人理解支持他,让他的精神负担不重。

“有的实验材料很贵,一百多元只能用一两次,丢废料丢得心很痛啊,也没得办法。”但当记者追问是什么材料这么贵时,何昌霖直笑,“这可是秘密,我还不能说哦,因为我所研制的保温材料已经取得突破,并且国内一些知名度的专家院士也对它有所肯定。”

记者了解到,何昌霖手里有好几个项目又将准备申请专利,他说,“我这辈子就爱好发明创造,喜欢化工实验,停不下来了。”

个人发明尚待支持

记者了解到,近年来我市企业知识产权战略意识不断增强,技术创新能力显著提高,除达钢、川环、川电之外,又新涌现出一批如同达博尔、新达泵业、天子药业、川东铸石等既有技术研发实力,又重视知识产权的产品开发类企业。随着企业知识产权战略意识的日益提高,管理、运用和保护能力的不断增强,可以预见,我市专利数量和质量将会继续快速提升。

但是近几年,个人的发明创造热点鲜明的较少,原因有三:首先搞实验要花钱,专利申请、权利维护都需要花钱,而且年限越高,缴费越多,加重了个人负担;其次专利属于工业产权,核心是技术转换利用形成经济价值,产生社会效益,而个人申请的专利因为很多都脱离了市场需要,技术可行性方面也不高,所以转化效率非常低;然后技术市场和信息服务方面建设滞后,相关的中介服务机构较少、业务需求量也不高,限制了个人专利技术的转化应用。

所以最近两年,各地专利申请方面,主要以企业居多,企业申请专利一方面容易产生转化,产生经济效益,另一方面有利于企业项目申报和高新技术企业的认定,一旦得到认定,企业能获得较多的税收减免。

记者得知近年来国家对专利愈加重视,每年政府层面有组织专利展示会,东部沿海城市还有专门的交易会,是政府为发明人与发明人之间、发明人与投资人之间搭建的一个交流平台。达州也有计划办这样一个交易会,给达州的发明人搭建交流平台。并且,四川最近也出台一个专利权质押融资的暂行政策,对专利发明人也有帮助。

“2012年,我市的小小发明家在国内省内荣获多项大奖,学校的发明创造是我们科技局不可忽视的一块宝地。”科技局的工作人员说,学生的思维新颖,创造力无限,非常值得重视。

同时,我市还有专利资助,一是主要针对发明人的专利申请资助,适用全市范围;二是主要针对企业的专利项目实施资助,只适用于市本级、通川区和达县,所需资金全部由市本级财政以专项资金的形式拨付。下辖的5个扩权强县中已有3个县(区)参照市本级标准先后设立了资助政策,且原则上允许申请人同时接受市本级资助。2012年我市对专利申请的资助标准进行了修改,发明专利由每件资助1000元提高到2000元,实用新型和外观设计由原来的500元、300元分别提高到1000元和600元。同时,新办法还对专利资助的条件进一步做了规范,同一非职务发明申请人,在一自然年度内,申请资助不得超过5件。

(本报记者 张黎丽)



何昌霖实验室

何昌霖在达城的发明圈里算得上较为成功,其发明的“纳米复合材料墙面漆”、“纳米复合材料高耐候外墙漆”等均获得了专利,这些年来他共有4个发明专利,1个实用新型专利,为了实验投入了上百万元的资金,有些已经得到应用取得了成效,有的还在探索中。

放着好好的建材生意不潜心做,成天

达州市城市中心广场业委会 关于组建消防大修小组的通告

城市中心广场消防设施,经物业公司逐项检查,发现多处部件由于年久失灵,无法开启,管道锈蚀丧失功能,预防和处置火警隐患严重,物业公司多次报告,消防需要更件大修,业主管理委员会高度重视,已分别上报各级相关领导部门,为及时消除消防隐患,让消防大修工程阳光作业,增强透明度,做到业主参与监督实施,决定由热心的业主配合业委会,组建消防大修小组。

参与组建的业主成员须具备:

1、有产业的业主;2、大公无私,热爱中心广场公益事业;3、有充分的时间参与;4、有一定的写作能力和口才。

组建办法:业主在限小时内自愿报名参加,然后在报名中推选5名业主作为大修组成员。

报名时间:2013年3月5日——2013年3月14日

2013年3月4日

拍卖公告

受委托,我公司

定于2013年3月9日

10:30,在达县四合社区会议室公开拍卖:

通川区朝阳西路792号(现为火车站广场附近一宾馆)1层梯间商业用房及2至5层办公用房,建筑面积约445平方米,参考价298万元。

上述标的房产、国土两证及宾馆经营手续齐全,以房屋主体结构及设备设施现状拍卖,即日起展示于标的所在地,有意竞买者,请自行审鉴并查阅相关资料,本公司不承担标的面积、品质等瑕疵担保责任,报名时请持有效证件及参考价20%的竞买保证金(不计息)到本公司办理竞买手续。报名地点:达县南外镇万达路330号

报名联系电话:2676953 18602805289
15298119936 联系人:杨先生 罗女士

达州市美好拍卖有限公司 2013年3月1日



何昌霖实验室