



一个地道农民,已获4项国家专利

目前还有两项专利正在申请;曹县陈永超说,节能环保是他的不懈追求

文/片 本报记者 董梦婕

近日,曹县农民陈永超收到了国家知识产权局寄来的两项国家专利证书,他研制的太阳能灶具、太阳能自动供暖和空气自动净化装置获得国家专利,至此他已获得4项国家专利,目前还有两项专利正在申请。一个地地道道的农民是如何与前沿的节能环保技术发明打上交道的?26日,记者采访了这位农民发明家。

“他一直就是个有想法的人”

今年53岁的陈永超是曹县庄寨镇陈小营村村民,他家坐落在村子东半边,不起眼的砖瓦房与其他民居几无二致。而就是这样一个人,却已获得了4项节能环保国家发明专利,还有两项专利申请已被国家知识产权局受理,还有一些研发正在进行,因尚未成熟还未提交专利申请。陈永超能有这些发明专利,身边人并未感到有多

大意外,因为在他们眼中陈永超一直就是个很有想法的人。

“上学那会儿物理、化学都挺好,但因为偏科严重,没能考上大学,当时家里并不富裕,就放弃了复读回家务农。”陈永超说,辍学后,他并没放弃学习,很快参加了函授班充电。同时,他在家乡第一个搞起了蘑菇种植。“蘑菇收获了,在集市上却卖不出去,很多人都没见过,更没吃过蘑菇。”陈

永超这次创业以失败告终。

种蘑菇失败,陈永超又四处筹钱干起了配件加工,“生产织布机上的零件,一直干了十多年。”陈永超说,直到九十年代末,织布机更新换代,他生产的零件没了市场,小配件厂随之倒闭。

后来,陈永超又干起了木材加工生意,却因欠账太多而失败,“把先前挣的钱也搭了进去。”这次打击后,他就靠做些小生意或出门打工养家糊口。



陈永超展示自由落体切菜机初始模型。

节能环保,是他努力追求的方向

短短三四年时间,陈永超已获得零能耗自动纱窗门、太阳能灶具、新式空气调温及净化装置、太阳能自动供暖和空气自动净化装置共4项国家专利证书,而他研制的一种零能耗自动窗帘和一种室内简易空调的专利申请,国家知识产权局也已受理。

然而,这些专利尚未转化成产品,投放市场并产生利润,这让陈永超遇到了现实困难。陈永超说,自从迷上研究发明,他就没再打工挣钱,以前的一点积蓄也都投了进去,如今只好借钱来做。目前,也有一些企业或个人找到陈永超,试图合作生产他研发的太阳能产品。“合作不成的话,我就想着先把发明的枸杞自动采摘机找厂家生

产了去卖,先挣些钱继续搞研究。”

陈永超平时喜欢看新闻和发明节目。他说,国家一直提倡建设资源节约型和环境友好型社会,而目前大量消耗的能源都是不可再生资源,且给环境带来很大污染,他想着要充分利用光能、风能、太阳能等可再生能源,就必须研发相关的装置和产品,这也是他努力追求的方向。

“我希望我发明的节能环保产品,将来能在全中国推广。”陈永超说,如果没有企业生产他的产品,他就想办法自个挣钱,将来办工厂生产,把他研发的环保节能产品都投放市场,让人们都用上这样的产品,也算对保护环境作出了贡献。

舍不得花钱装太阳能,他意外走上发明路

2009年后,因为有老人要照顾,陈永超待在老家再没出过远门,偶尔打些零工,并没存下多少积蓄。

2011年夏天,村里不少富裕的人家都装上了太阳能热水器。舍不得花钱的陈永超决定自己做一个。说干就干,他买来了铁皮、保温泡沫板等材料,“花了有两个月时间才做好,却因为铁皮太薄,不能盛太多的水而失败。”陈永超说,后来买来厚不锈钢铁皮,自制太阳能热水器取

得成功,并一直使用到现在。

自制太阳能热水器的成功激发了陈永超的热情,他开始琢磨着再搞一些小发明,并凭着积累的知识经验和灵感,很快又研发了新的东西。

有感于生活中的门用手开关挺麻烦,就算是自动门也都耗电,他就想着发明个零能耗的自动门,根据人体重量和杠杆原理,他很快发明了零能耗自动纱窗门,并获得国家实用新型专利证书。

见一个开饭馆的邻居每天都要早起切菜,他就找来一个刀片,一个小电机,一截塑料管,制造了简易的自由落体切菜机。在陈永超家,他向记者演示了起来,6根黄瓜几秒钟就被切成了均匀的切片。

有去宁夏采摘枸杞打工的经历,陈永超还制作了枸杞采摘机,“效率得比纯用手快好几倍。”陈永超说,近日他准备去宁夏试一试,改进一下后再找厂家生产。

追溯理想开启 红旗时代

8月2日红旗 H7深度试驾会林展馆正式开启



让理想飞扬



H7

高档行政商务座·驾

公务用车首选奔腾B90 最高优惠46000元!

一汽奔腾菏泽铂程4S店 销售热线:0530-6292777 地址:黄河东路588号(铂程汽车园内)



菏泽便民总汇

及时信息,品牌推荐

广告热线 15253007919

SUMMIT 萨米特陶瓷
地址:菏泽市黄河路旭辉金都小区门口(原仪表厂)
电话:0530-5113766

能强陶瓷 GRIFINE CERAMICS
地址:长江路1115号华平小区西邻 电话:0530-5962333

KLF 客来福 衣柜·移门
地址:亿丰时代广场A5-215-222 电话:0530-5224498

大自然地板 Nature
地址:长江路中段华平小区东 电话:0530-5171333

欧王漆 健康墙面漆 水性漆
地址:菏泽市黄河路旭辉金都小区门口(原仪表厂)
电话:5056600 18816017970

AOSMAN 奥斯曼卫浴 品质非凡·质非凡
地址:长江路1115号华平小区西邻 电话:0530-5962333

环氧地坪漆
电话:18765307099 5338099
地址:菏泽市牡丹区恒盛大市场D5-32号

订单培养(限30名)
高速公路收费员
要求:五官端正、无刺青纹身,年龄16-25周岁
男身高1.68cm以上,女158cm以上
电话:0530-5311551 15550113668

盼盼木门 PANPAN WOOD DOORS
特惠活动进行中……
地址:长江路华平小区南门德乾玖号西临 电话:5611711

金意陶·瓷砖
地址:华英路牡丹大酒店北佳合花园楼下
电话:0530-5858333

兴旺购 山东首家网上超市
定,为菏泽人民优质服务
山东首家网上超市!
一个改变你生活和购物习惯的网上超市!
一个你身边的社区便利店!
只要网上下一个订单,或者拨打订购电话。
地址:山东省菏泽市黄河路三中东校区对面
www.edxw.com 免费订购电话:4006-687-087 菏泽站:0530-5179188

艺轩阁装饰
地址:中华东路凤凰城A栋627
曹县分店:清江路锦绣江南门面2-3号
电话:0530-6167897 13655309985

阳光门业
高端木门 实木100%
展厅:黄河路与太原路交叉口北50米东侧 电话:1361338