

一个寿光农民发明家梦想

四年搞出10项发明,三件成功申请专利

本报记者 庄文石 李晓东

作为一个农民既不好种地,又不外出打工,天天在家里埋头摆弄各种零件想学人家搞发明,在外人看来,寿光市化龙镇中李村的刘效军是典型的不务正业。过去的四年时间里,这个连写几个字都要现查字典的农民凭着过人的毅力和头脑,鼓捣出10个发明项目,并成功申请了三件发明专利。而他发明的部分农用器具投入使用之后,大大提升了邻居们干农活的效率。



一件工具最终成型,要反复的修改和试验。



刘效军展示自己的证书。

买的零件曾被媳妇扔出屋

“你是谁,是不是走错门了?”这是8日中午,42岁的刘效军在家里见到记者的第一句话。由于长期待在家里搞发明,刘效军家里很少有客人上门,得知是专程来找自己的,他在一堆“破烂”中间站起来,招呼着记者“快屋里坐,快屋里坐”。

推开屋门,满地的废纸品,破塑料,凳子上胡乱扔着的各种旧衣服,仅有的一台电视机和一台转起来吱吱作响的旧吊扇,显示着这个发明家的生活实在是不怎么样。

“这些年,因为搞这些东西不但没出去挣钱,反倒还花出去不少,现在你看我连温饱生活都快过不上了”,看着记者诧异的目光,刘效军搓了搓手,有点不好意思的给出了自己的解释。

为了能够省钱,刘效军从来不去市场上买零件,总是骑着电动车到寿光周边的各个废品收购站去挑拣一些废旧物品。三年多的时间,磨坏了三条轮胎,花出去两万多元。对于这个只靠种地,年收入仅一万多元的家庭来说,这些花销很快就让媳妇王秀娟发了飙。曾经有一次,刘效军外出买东西回到家,发现之前屯的一些零件被仍得满院子都是,一问才知道是憋了一肚子火的媳妇干的。

平日里,为了搞发明,夫妻两人没少吵架。但刘效军很快找到了解决办法,那就是他发明的韭菜开沟器在妻子干活时派上了用场,不但节省了不少力气,还提高了种植效率。

“尝到甜头之后,她反对的就少了,不过我现在出去买零件,还是得先斩后奏”。刘效军小声地透露出这些年自己摸索出的规律。

三件发明成功申请专利

家中六个兄弟姐妹,排行老五的刘效军小时候家里条件不好,只读了四年小学就辍学外出打工了。虽然文化程度不高,但从小喜欢摆弄各种小玩意儿,特别是后来身体不好回家务农之后,更是满脑子充斥着各种发明的想法。

他的第一件付诸实践的发明就是在干农活的时候找到的灵感,在他所在的中李村,大部分人家都种植韭菜,村民们在使用传统农具给土地开沟的时候,不但费时费力,还经常把沟挖得歪歪扭扭。

为了提升效率,刘效军用了一天的时间弄出了一件开沟器,兴致冲冲地跑到地里给邻居们做示范,不过由于过于追求速度,他第一次做出的开沟器太笨重,一个人无法操作。

第一次发明以失败告终,刘效军没有灰心,为了继续改进,他找来铅笔,开始在烟盒纸的背面画图纸,一遍又一遍的反复调整,又找来各种硬纸板,做好模型进行试验,终于研制成功了可以实际操作的韭菜开沟器。

在韭菜地里实际操作之后,周围的邻居们都对这件简单实用的工具赞不绝口,也开始转变了对刘效军过去的那种看法。如今,经常有邻居甚至是别的镇上的农民给刘效军打电话,询问新产品的研发情况。

“我正在考虑做一个种植水果黄瓜用的点花器,还没做成型有人就来催了,说不论是借也好,买也好,都想着尽快能用上”,谈起自己在农用器具方面的发明,刘效军一脸的自豪。

2013年,刘效军这些年的努力有了回报,当年3月份,他的“韭菜开沟器”、“大棚除雪机”和“人体穴位按摩

器”,先后申请专利成功。另外,在他的本本子上,还歪歪扭扭的写着“蔬菜点花机”、“摇水机”、“割韭菜机”、“出山药机”、“大棚快速开暖发电照明炉”、“电动快速切菜机”和“快速结水代管”等7项发明项目。

最缺的就是资金支持

在申请完专利之后,农民刘效军遇到了大部分发明家都会面临的难题,极度缺乏资金,让他大部分的项目只能停留在图纸上。本来就不富裕的他,最近又在给别人帮忙的时候被砖头砸断了手背上的骨头,一番治疗之后,欠下了近一万元钱的债务。

目前,在刘效军的家中,成型的发明也就是几种地用的农具,那些需要机器驱动的发明,都缺少主要零部件。当地电视台报道了刘效军的发明成果之后,不少人都打电话过来询问是否可以买回去试试,但刘效军拿不出成品展示给人家看。

根据国家的相关规定,只要有人愿意购买专利或者愿意合伙生产,刘效军都可以从中获得一部分收益,但是到眼前的一个好机会,又让他错过了。在韭菜开沟器的众多有意向合作的人中,他挑了一个最穷的,只因为对方因治病急需钱,他觉得自己的工具卖到市场上肯定赚钱,可以帮对方减轻家庭负担,但如此一来,对方的生产资金不知道何时才能到位。

“我现在心里很急躁,没有资金支持的话,一方面是我自己的生活得不到改善,另一方面周围的农民也用不上我的新发明来提高种地的效率。”刘效军说,现在他只能无限期等下去,希望能有人或单位看上自己的产品。

大货车深夜撞三轮逃逸

警方查全市卡口找出肇事者

本报7月8日讯(记者 张焜)大货车凌晨撞上三轮车后逃逸,昌邑交警遍查全市道路卡口监控,最终锁定肇事车辆,继而找到了肇事者。8日,记者从昌邑交警大队了解到,司机在逃避警方调查多日后最终投案。

6月7日凌晨3点左右,寒亭居民徐师傅驾驶农用三轮车载着妻子和满车的甜瓜,到昌邑城区集贸市场赶早市。当两人驾车沿国道206线由西向东行驶至249KM+800M处时,突然被一辆顺行的重型半挂车撞上。三轮车瞬间翻倒在地,徐师傅和妻子也被重重地甩了出去,满车甜瓜散落一地。而肇事的重型半挂车当场逃逸。

时值凌晨且正好下雨,现场除了一小块红色的车体碎片,没有留下任何有价值的线索。一位老事故

民警凭借经验,判定肇事车辆应该是一辆重型货车。民警就连夜调取符合这一时间段的事发路段及全市道路卡口的监控视频,在经过仔细查看比对后,发现一辆驶过下小路绿博园附近的红色半挂牵引车车门下侧似有破损,监控探头还拍下了一个并不清晰的挂车车牌号。

通过挂车车牌号,民警最终锁定了一辆注册地为莱州的红色半挂牵引车。可寻找肇事司机的过程仍不容易,通过调查所得的司机单位和住址都已经不存在,民警拨打其电话,对方总是说自己在外地无法赶到潍坊接受调查,有时干脆让电话无法接通。

这更令民警产生了怀疑,经过半个多月的追查,司机张某的嫌疑

越来越大。最终,在当地派出所和交警大队的帮助下,张某迫于压力来到昌邑交警大队投案。

8日,昌邑交警大队民警告诉记者,据张某交待,当晚他驾驶货车由济南前往龙口送货。由于长时间工作有些疲劳,加上雨天视线不佳,且夜晚路上人车稀少让他放松了警惕,等他发现前方视野中出现一辆三轮车时,刹车已来不及。事发后,由于附近没有车辆和行人,抱着害怕和侥幸的心理,他驾车离开了现场。后来警方多次到莱州调查他,他考虑再三,知道躲不过去了,这才投案。

据介绍,被撞的徐师傅和其妻子并无生命危险,目前该案正在进一步处理当中。



被撞现场甜瓜散落一地。