

钓鱼爱好者王卿： 钓鱼“钓”出5项发明专利

□本报记者 王辉 文/图

10月26日上午，市区优越苑钓鱼爱好者王卿带着他最新发明的垂钓辅助耙、水下诱探仪等渔具，来到平煤神马集团职工休养院，在白龟湖岸边试看这些钓鱼利器的效果。

爱好钓鱼 发明渔具

当天上午，王卿的邻居马国平手握垂钓辅助耙，把钓友不慎甩上树枝的鱼钩轻松取下。“有了这个辅助耙，就不用再上树取鱼钩了。”站在一旁的钓友陈亚龙深有感触地说，有一次，他费尽周折跑很远去钓鱼，刚到水边就不小心把鱼钩甩到了树上，不得不上树取鱼钩。结果，从树上下来时，双腿严重擦伤，“没钓到一条鱼，还受了伤，心情沮丧到了极点”。

在演示水下诱探仪时，马国平将探鱼器沉入水中，不一会儿，附近水域的水深、水温、鱼群情况等数据就在王卿手中的无线电接收器上显现出来。

今年62岁的王卿毕业于原平顶山矿工大学采煤专业，上学期间，他成绩优异，对机械制图与设计很感兴趣。毕业后，王卿长期在平煤神马集团物资供应公司从事煤矿物

资设备采购工作，对电器与机械比较了解。上世纪90年代伊始，王卿闲暇时就喜欢钻研捣捣家用电器，“爱动脑筋，遇到问题总要问个为什么，探个究竟”。

王卿喜欢钓鱼，他说，有的水域很容易钓到鱼，而有的地方“闲磨半天连个小虾也见不着”。为了摸清鱼群情况，他开始大胆探索，把摄像头放入水中，然后通过电缆传输到水面接收器，从而发明了可视探鱼器，并获得了国家知识产权局颁发的专利证书，这是他的第一个发明专利。

有了探鱼器，王卿在垂钓过程中有的放矢，避免了“闲磨”功夫，但他认为这还不够。接着，他又仔细研究一些鱼儿的生活习性，并由此发明了一种全方位诱鱼器，即通过一个诱饵装置把一些小米、大米、玉米糝及香料注入水中，从而达到诱捕鱼群的目的。

自行设计 制作配件

王卿说：“这些东西说起来很简单，但做起来就没那么容易了。比方说，那个可视探鱼器，一个摄像头100元到五六百元不等，刚开始一进水就烧了。”为避免摄像头进水，必须做好防水处理，在实验过程中，他用坏了多少个摄像头，自己都记不清了，家里堆积如“山”的废旧物资就是证明。

王卿说，一件渔具最后成型，获得国家知识产权局的认可，往往需要花费几年光景，投入大量精力、时间与金钱，经过无数次实验改进。制作可视探鱼器时，他在网上看好一个电缆连接器，谁料实物到货后与照片出入很大，退货麻烦又不划算。为了购买一个快速接头，他跑了很多风动工具配件店都没找到，网上也买不来。最后他发挥机械制

图与设计特长，自行设计一个快速接头，然后央亲托友，请一名有经验的车工师傅制作出来。“别看这样一个小小接头，如果申请，我有信心再获得一个国家专利。”王卿说。

对此，王卿的妻子谷凤菊说：“他天天待在家不是画图就是缠线，这样动手又动脑，有利于健康，只要他开心健康，我就支持。”

后来，王卿又根据钓鱼人常遇到的“挂底（鱼钩断线沉底）”“上树（鱼钩甩树枝上）”情况发明制作了垂钓辅助耙，又把诱鱼器与探鱼器结合发明了水下诱探仪，这两种渔具今年初先后获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。近十年来，王卿在渔具制作上一共获得5项发明专利，他希望这些专利能够走向社会，服务钓鱼爱好者。



王卿(左)在白龟湖岸边演示垂钓辅助耙



于藏老人和二儿子王振华、儿媳韩青叶在一起

百岁老人于藏： 儿孙满堂尽孝心 颐养天年乐陶陶

□本报记者 孙书贤 文/图

郑县渣园乡王赵庄村村民于藏年过百岁仍然耳聪目明，思维清晰。一家四世同堂，老人快快乐乐颐养天年。

10月27日上午，58岁的儿子王振华给百岁母亲于藏洗头洗脚、修剪脚趾甲后，坐在屋门前拉家常。老人穿着一件红色上衣，显得格外精神。屋门前放着两盆绿色植物，墙壁上挂着几串红辣椒，让这个农家小院充满了诗情画意。

看到有客来访，于藏老人连忙指着让座。

于藏说，她1920年农历三月初三出生在郑县薛店镇青杨庙村一个贫苦农民家庭。22岁那年，她和比自己年长十多岁的渣园乡王赵庄村青年王安祥结为夫妻。婚后，他们夫妻俩过继到舅舅家，去了渣园乡查庄村给舅舅养老，居住在一间房子里，日子十分艰辛。舅舅去世后，夫妻俩又回到王赵庄村，借住在别人家里。她和丈夫养育了三儿一女，平时她给别人家织布纺花，丈夫做点手艺活儿维持生计。

新中国成立后，于藏一家分得了土地，有了属于自己的房子。靠着勤劳的双手，夫妻俩把儿女们养大，并供应他们都上了学。

改革开放后，于藏家的生活发生了可喜变化，儿女们都已成家立业，住上了宽敞漂亮的大瓦房。特

别是近年来，家里的变化更是让她做梦都不敢想。

于藏5年前还在辛勤劳作，不仅帮家里做点力所能及的农活，还包下了家务。前些年，她一直和三儿子王结实住在一起。儿子儿媳不忍心让老母亲再做家务，可她总是偷着做，还说做点活儿身体好。

于藏说，儿子、儿媳和女儿都很孝顺，尽管她一直住在三儿子家里，但其他儿女也都时常来看她，给她洗衣服、送好吃的，陪她晒太阳聊天。孙子、孙女们从外边回来，都要先去向她问好，送给她好吃、好看、好玩的东西。

于藏平时很少出门，最多就是在门口走走转转。提起长寿的秘诀，她说，自己不挑食，吃家常饭，从不与人斤斤计较，性格开朗爱笑。于藏老人还爱干净，平时总是把自己打扮得得体整洁。

老人的二儿子王振华介绍，母亲虽已过了百岁，可依然耳聪目明，思维清晰。现在她每天的早餐是一个鸡蛋、一碗汤、一个馍，午餐吃一碗汤面条，晚餐是一碗玉米糝汤、一个馍。

2018年，于藏不慎摔倒，行动不便，几个儿子开始轮流对母亲尽孝。“儿女们对我都很孝顺，国家还每月给我发300元生活补贴，这幸福生活哪里也找不来啊！”老人眼睛里闪着幸福的泪光。

建设路4S店对外出租

建设路与东一环路交叉口4S店对外出租或合作经营。另有一批一汽马自达汽车配件、维修设备和办公家具出售。联系电话：15836959990 董先生

门面房出租

和平路步行街门面房90平方米，合同到期，对外出租或合作经营。联系电话：18837576789 谢先生

招租

新城区蓝湾翠园西门两层600平方米门面房对外整体出租。

联系人：谢先生
电话：18837576789

通知

周远航先生：
您在我公司开发的福园小区选定的11号楼西单元11层东户，按照众筹协议约定，在房屋主体封顶时需再付总房款的30%，逾期不办理我公司有权收回房屋并取消众筹资格，经公司多次催促，您仍未办理补款手续，现请您于登报之日起3日内到公司办理退房退款手续，特此通知！

平顶山宝创置业有限公司
2020年10月28日