

创有机农业生态链带农民兄弟共致富,东西湖魏晓明——

18年拥有13项自主知识产权



2009年,魏晓明华丽转身,成立湖北吉农沃尔特农业有限公司,第二年成立武汉市黑冰农产品专业合作社。他计划打造特色农场,采用“种、养循环生产”,打造“有机农产品产业链”。

2009年,魏晓明向国内认证机构提出有机基地认证申请。“即便有机农业再难,我也义无反顾”,足见魏晓明的胆识和魄力。3年的探索与试验,经历无数次的失败,他用负债240万元的代价,成功研发出了“蚯蚓粪为主要原料的有机肥料和育苗基质”及“蚯蚓土鸡有机蔬菜循环生产模式”,获得中国有机认证,把有机肥料投入成本降低到了450元左右/吨,亩节支增效534元。目前,魏晓明自营有机农场面积1000余亩,其“蚯蚓—土鸡—有机蔬菜循环生产”技术模式推广面积达到7000亩,亩产值4万元左右。

与此同时,魏晓明先后投入30万元打造农产品电商平台,不

断满足消费者的需求。魏晓明采用体验、休闲的销售模式,将超市建在田头。顾客可像进入超市一样直接推车进入田间指定地点,进行采摘。

魏晓明每年坚持到田间地头去指导、示范,帮助农民提高种植水平。几年来,魏晓明足迹遍及湖北、湖南、广西、黑龙江、等8省50多个县市,累计举办各类培训活动1050多场次,培训、辅导农民达24.5万人次。“我很珍惜职业农民这个称谓。”魏晓明说。他希望团结更多爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民在新型职业农民协会平台上,带动农民兄弟共同富裕。

本报记者 郑莉莉
通讯员 孟艳芳



主办:武汉市科协 武汉市妇联



高大上的宠物饮水机



这款宠物智能饮水机能使倒入的水流循环净化,保持爱宠饮水持续新鲜,猫狗都适用。它采用了4道过滤系统,360°进水流道设计,循环过滤更充分,确保能彻底净化水质。不仅能软化水质,更大直径的高密度微孔滤棉包裹于滤材之上,还可有效滤除毛发、碎屑等。

提升注意力的眼罩



这款高科技眼罩可以“瞬间将用户与周围环境隔离开”,并将为用户提供“心理个人空间”。该设备不仅可以帮助用户阻止分心,还可向其他同事暗示使用者不希望被打扰。

藏在家具里的椅子



每款座椅都被赋予了一种特定的个性,从而为使用者的日常生活带来惊喜与趣味感。或将座椅与抽屉柜结合在一起的“内翻型”设计;或在一个书架上嵌入两把座椅;或一款多功能曲线型坐具,可以转化成躺椅、摇椅或者矮桌。

电子变焦眼镜



它的原理是在镜片的下方增加了液晶显示区,开启它之后就能变身为短焦眼镜,以便观看近处的物体。只不过这个显示区默认情况下是关闭的,只有用手指触碰一下眼镜腿上的开关才能启动。

想看手上的图表时,碰一下镜腿就会开启液晶显示区,让视野瞬间清晰。想看远处的PPT时,再碰一下就恢复成正常眼镜的模式,图表糊了,PPT却看得更清楚。

刷鞋刷出灵感

大二女生设计获国家专利

本报讯(通讯员 陆宁婕 刘明杨 记者 陈映琦)因刷头更换不便,将刷柄一同丢弃,这造成浪费,如何解决此问题呢?近日,武昌理工学院商学院大三女生齐楚君发明了一种“便于更换刷头的刷子”,获得国家实用新型专利。

武昌理工学院商学院大三女生齐楚君思考“总是将刷子丢弃也不是长久之计,有没有可以更换刷头的刷子呢?”历时一年,她于2018年3月完成产品设计并且提交了专利申请。随后经过八个月的等待,专利申请终于在近日获批,获得了国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。

据介绍,该实用新型产品包括毛刷头、第一刷柄、第二刷柄、支撑板、连接槽、伸缩块等,当需要调节刷柄的长度时,通过固定螺栓将第一刷柄在第二刷柄内壁滑动,达到便于调节刷子刷柄长度的效果。当需要更换刷头时,通过操作柄将第二伸缩块向上拉动,第二伸缩块离开凹槽,再挤压第一伸缩块,将第一伸缩块挤压进入第一伸缩槽内部,拉动毛刷头,第二连接块滑动脱离第二连接槽,第一连接块滑动并脱离第一连接槽,达到了便于拆卸和更换毛刷头的效果,有效地解决了一般的刷头更换不便的问题。

“这个发明很有创意,感觉会很实用。”齐楚君身边的同学都表示,这一发明给人们的生活将带来很大程度上的便捷,也减少了刷子的浪费,真是一个奇思妙想。



武汉“两减”现场培训交流会

109项“三新”技术助示范田建设



本报讯(记者 郑莉莉 通讯员 杨新华 殷旭)近日,记者从武汉召开的“两减”(化肥、农药减量)现场培训交流会上了解到,今年武汉新建的5000亩“两减”核心示范田目前已基

本建成,应用“三新”技术(新品种、新技术、新模式)109项。

据了解,武汉今年安排财政补贴资金500万元,建立了蔡甸、黄陂、江夏、东西湖、新洲、汉南六个核心示范区,核心示范基地25个,(其中,瓜果基地5家,茶叶基地4家,蔬菜基地13家,水稻基地3家)合计面积5000亩,辐射带动10万亩。累计推广使用有机肥2600吨,杀虫灯220盏,应用性诱剂2000亩,应用粘虫板1500亩。全市农作物绿色增产模式逐步推广,种植户开始普遍树立高产、高效、绿色的生产理念。

在黄陂区,自2016年“两

减”项目实施以来,不但积累了“两减”的系统数据,还促使各示范基地及辐射区农产品的质量与品质得到了大幅提升,基地收益和产品知名度得到了明显的提高,其中:独屋茶场的“春然绿茶”获得2018年世界茶联合会第十二届国际茗茶评比银奖;绵阳山茶种植合作社的七度红茶、八度绿茶广受欧盟青睐;千湖基地葡萄、刘丫基地火龙果的糖度分别较去年提高3.6与2.4个百分点,效益分别较去年提高7.5%与14.26%。

据悉,2019年,市财政将投入补贴资金600万元,用于新建6000亩“两减”核心示范区。

激情创业 新药攻克“超级细菌



他曾是共青团团支部书记,曾在某外资集团做区域经理,曾跨行做建材化工,现在他又开始搞起了新药研发,每一次尝试都做的有声有色。谈及经验,他笑着说,创业不是一个理性思考,是一种冲动与激情,有时候,人对了,理念很合,那就可以行动。他就是武汉维舜医药有限公司总经理胡向东。

胡向东介绍,他的合伙人伍世平博士一直在海外致力于新药研发,2006年后受政策感召,怀着报国之心回国。但他对国内

不是很熟悉,需要找一个合伙人,机缘巧合,两人一聊,一起成立了武汉维舜医药有限公司。

目前维舜公司主要致力于研究WVBLI项目,针对一种能够产生名为NDM-1酶的超级细菌,具有非常好的杀菌作用。该细菌存在多种细菌体内而且它使细菌对最强力的抗生素碳青霉烯类产生严重的耐药性。

胡向东说,伍博士带领团队研究的WVBLI项目还不为社会所了解,在进行实验外包寻找试验合作机构时,真是百转千回。

当时要联系体外药效试验机构,全国只有三家可以做,但因种种原因仅剩最后一家,胡向东表示,当时心中也是直打鼓。在充分准备后,胡向东带领团队飞往上海进行交流。现场对方询问洽谈了3个多小时,最后双方达成紧密合作方案,胡向东和团队成员兴奋不已,表示本来只是准备谈外包服务的。

跨界创业很难,胡向东表示,医药是一个专业性很高的领域,刚开始根本听不懂,只能跟团队学习,对着书本、网络进行强化学习。“创业要充满激情,是一个尝试,也是一种自我挑战,不要等到有百分之百的准备才去做。虽然在某些方面不具有专业的知识,只要愿意学习,目标就一定能够实现。”他说

本报记者 任文
通讯员 李晓斌

