

白天树:酿造甜蜜事业的“秀山蜂王”

文/图 本报通讯员 鲜丽华

2018年10月17日,全国脱贫攻坚表彰大会暨首场脱贫攻坚先进事迹报告会在北京召开,秀山县养蜂大户白天树荣获奋进奖。据了解,白天树是重庆市首位受到表彰的全国脱贫攻坚先进个人。

2019年1月10日,“感动重庆十大人物”2018年度颁奖典礼在重庆广电大厦演播厅举行,白天树作为特邀嘉宾出席典礼现场,并为获奖者颁奖。

面对国家级大奖殊荣和社会声誉,白天树显得既低调又有点意外,他表示:“我只是做了一点力所能及的小事,没想到党和人民却给了我这么高的荣誉!”

带领村民养蜂脱贫

在秀山县川河盖周围,有着大量丰富的草木花粉资源,当地村民长期以来有着养殖蜜蜂的传统。白天树从小就与蜜蜂结下不解之缘,从十三四岁开始学习中华土蜂养殖知识和技巧,到现在已经有40多年的养蜂经历。几十年来,他不断摸索养蜂技术,既成就了自己的养蜂事业,又带动了周围群众发展养蜂业脱贫致富。

2010年,白天树了解到全县的养蜂户基本都是单打独斗为主,便萌生“抱团”发展的想法,发起成立秀山县川河盖蜜蜂养殖专业合作社,采取“赊销供种、保底回收”发展产业,通过“委托培养、集中培训、分散指导”等技术方式,带动全县293户农户(其中建档立卡贫困户166户)从事蜜蜂养殖,并吸引了23人返乡创业。2016年,他牵头成立秀山县众欢蜜蜂养殖专业合作社,由



白天树在整理蜂箱。

川河盖蜜蜂养殖专业合作社、众欢蜜蜂养殖专业合作社、好伙伴蜜蜂养殖专业合作社联合组建,定调“统一技术、统一标准、统一包装、统一价格、统一销售”的“五统一”模式,进一步扩大养殖规模,保障产品质量和售后服务,积极拓展销售渠道。

近几年,电商模式快速发展。合作社利用重庆市扶贫电商“网上村庄”平台优势,运用互联网电商等新平台促进产品推广与销售,实现蜂蜜产品网上销售,把蜂蜜卖得越来越远。进一步提高了产品的知名度和附加值,巩固了中蜂产业扶贫链条,以过硬的质量、知名的品牌和切实的增收效果,在脱贫路上发挥着更加积极的作用。

随着市场需求量的不断增强,蜂蜜价格持续走高。而养蜂业因不占用耕地、成本较低、劳力投入不多、见效快、收益好等优势,已成为山区剩余劳力实现增收脱贫的一个好门路。自扶贫攻坚以来,白天树经常深入溪口、石堤、石耶、大溪等乡镇,为当地蜂农免费讲解蜜蜂养殖技术,无私传授多年积累的养蜂实践经验,利用蜂产业带动周边困难群众脱贫致富。他说:“要把山区贫困户中愿意养蜂的都带动起来,帮助全县300多户贫困户,争取两三年时间,摘掉贫困帽子。”

打造蜜蜂知名品牌

现在,合作社发展越来越规范。川

河盖蜜蜂养殖专业合作社先后获得市级和国家级“示范合作社”称号,2013年被评为县级龙头企业,注册的“川河盖”商标被评为“驰名商标”,并获得县人民政府授予的“2012年至2014年度科学技术进步奖”。2017年10月,合作社推出的“中蜂原来质蜂蜜”凭着坚持土蜂养殖法、全过程人工完成、产品纯天然无任何添加剂的优势荣获中国旅游商品入围奖。2017年,合作社年产值近1000万元,带动发展的农户户平年增收达到1.7万元。

每当春天到来之际,川河盖景区的草场中、山坡上、树林里,各种花儿竞相怒放、争奇斗艳。与此同时,另一个壮观的景象也别具吸引力:随处可见的一排排蜜蜂蜂桶,天空飞舞盘旋着无数的蜜蜂群,忙碌的蜂儿们不停地进进出出,又开始了新一轮的采花酿蜜。白天树这个勤劳朴实的土家汉子,与他的蜜蜂就像配合默契的老搭档,周而复始,无怨无悔,酿造甜蜜,远播芳香。

人物名片

白天树,土家族,重庆市首位全国脱贫攻坚奖获得者。秀山县龙池镇白庄村村民,现任重庆市养蜂协会理事、秀山县科学技术协会第五届委员会委员、秀山县川河盖蜜蜂养殖专业合作社理事长、秀山县川河盖蜜蜂养殖专业合作社技术负责人。



防疫抗疫·我在行动

共青团重庆市科协委员会主办

为战斗在疫情中的丈夫喝彩

重庆科技馆 张倩莹

今年1月23日,是农历腊月二十九,这是一个美好的日子,一个收获的日子,一个团圆的日子。可就在这个特殊的日子,我们的“邻居”,美丽的江城宣布关闭所有离汉通道,随之一个陌生的名称——“新冠肺炎”,深深地烙在了我们的心里。

从那时起,祖国大江南北,大到繁华都市,小到乡间小镇,像被按下了暂停键。热闹被疫情藏了起来,人和人之间都隔开很远,每天仅靠网络关注疫情的进展,全国各地疫情通报牵动着无数人的心,每一个数字的增长都刺激着大家的敏感神经。

面对可怕的病毒,我们能为疫情防控做什么?有不少为疫情而请战的医护人员、社区工作者、警务人员、军人等,“逆行者”的身影此刻显得伟岸。我们知道,防疫防控你们从未离开,就如同当年的“非典”一样,不管它有多强大,只要团结一心,总能战胜它。

我是一个刚生产完孩子不到两个月的准妈妈。网络上流行着一句话,“非典”时我还是个孩子所以我不害怕,新冠肺炎来了,我害怕了,

因为我有孩子。按理说这个时候老公应该陪在我身边照顾我的起居,可就在这样的时刻,老公打来电话,说因为战备需要和疫情原因,他所在的部队停止探亲休假和家属来队,部队实施封闭式管理。我理解了一名军人此刻有使命,祖国需要他们。

每次和老公视频的时候,看到他眼神中的坚毅和对家庭的愧疚,我才明白什么叫军令如山。看到他们在机场、火车站、客运站等人员密集的地方执勤,我从内心担心他们有感染风险,只能默默地祈祷他们平安。

俗话说,养兵千日,用兵一时。老公作为一名军人,从18岁入伍到现在,他把所有的青春都献给了部队,他的选择我为他骄傲。他告诉我,疫情初期,口罩异常紧张,常常是一个口罩戴多天,还时时挂念家中的母子,怕我们需要外出没有口罩。

而今,疫情等级降低,我们母子盼望他早点回来,看看已出生的孩子。

(此文在“防疫抗疫·我在行动”故事征集活动中荣获三等奖。)



金廷镐,韩国高丽大学副校长。高丽大学是韩国最好的私立大学之一,创立初期就定义为国家的学校,因为其肩负着“教育救国”的任务,受到人们普遍赞扬。2019年,高丽大学和重庆大学签署战略合作协议。金廷镐在渝访问时表示,高丽大学与重庆大学将建立更加紧密的合作关系,为重庆培养新型人才提供支持。

本报记者
刘壹刀 摄

科技先锋



范应用与有序发展。——陈立吾
(陈立吾,中国人民银行科技司副司长。)

目前人工智能蓬勃发展,但面临缺乏法律保护、数据融合共享不足、数据爆发式增长带来信息安全问题等难题。要在人工智能领域实现更大发展,需要构建严格的法律保护体系,打破政府、企业、机构之间的信息“孤岛”,并且通过区块链、加密技术、人工智能算法等解决信息安全问题,创造新的增长点。

——张景中
(张景中,中国科学院院士,计算机科学家、数学家和数学教育家。)

金融机构要结合区块链技术的特点与金融领域应用的实际需求,加强金融领域区块链应用的标准体系建设。充分发挥标准的引领规范作用,统筹推进区块链技术在技术架构、跨链通信、信息安全、隐私保护、性能评价等方面的相关标准规范建设,以标准促发展,以安全保发展,切实推动区块链技术在金融领域的规