

“鱼菜混养”的“晋源模式”



雨水已过,乍暖还寒,位于晋源区三家村的“鱼菜混养”温室大棚却温暖如春,生机盎然。水灵灵的生菜、绿油油的茼蒿、沉甸甸的石榴以及香菜、韭菜等长势

喜人,一盆鱼粮撒向鱼池,数千尾鲈鱼瞬间跃出水面咬食,一派热闹景象。大棚内,一旁的咨询订购电话响个不停,等待最新一批绿叶菜新鲜上市。

“鱼菜混养”大棚是依托资源互补共生技术,将传统渔业循环养殖和大棚蔬菜种植有机结合,将养殖鱼用过的水通过管道输送到过滤槽,经过物理过滤、生物过滤和紫外杀菌“三道关”,将鱼类排泄物转化成硝酸盐类物质,成为种菜的“营养液”,为种植的蔬菜提供优质肥料,实现了养殖尾水的资源化利用。由于大棚养鱼不受温度局限,可以饲养三文鱼、鲟鱼、鲈鱼、石斑鱼等高档名特优品种,与北方普通养鱼的一年一产相比,可实现一年两产至三产,真正形成了蔬菜品质高、鱼类品质高、经济效益高、环保效益高的“一水两用、一棚双收”模式。

“作为我省首个‘鱼菜综合种养试验示范基地’,‘鱼菜混养’项目是我们撬动乡村振兴的有力抓手!”三家村党支部书记白庆丰感慨,发展“鱼菜混养”让村民有了新的致富方式,大大提高了村民种地的积极性,还将外出打工的年轻人吸引回来。三家村村明白小明兴奋地说:“建设‘鱼菜混养’大棚对我们村来说,是个好事情!原来种地根本没效益,现在既能养鱼又能种菜,收入能翻好几倍。眼下我正计划入股,准备大干一场!”

一亩左右的“鱼菜混养”大棚造价为

18万元,一年可以收获三茬鱼、两茬菜,仅卖鱼一项一年的纯利就在七八万元。目前,三家村鱼菜综合种养示范基地已建成投产4个“鱼菜混养”大棚、1个“鱼稻混养”大棚,二期工程也正在建造。

山西省水产技术推广服务中心主任雷普勋表示:“实践证明,大棚养鱼一天只需要补充一立方米水,一茬鱼大概3000斤至5000斤,用水不会超过300立方米,通过循环还可以实现尾水零排放,水的利用率达到90%以上。目前,该系统建设技术已基本成熟。2022年全省计划建设1000个‘鱼菜混养’大棚。通过大面积推广‘鱼菜混养’模式,让传统蔬菜大棚变成一个生态圈,成为可持续发展的现代农业生产模式。”

据了解,2022年,晋源区将聚焦“强龙头、延链条、建集群”九字方针,积极推广“鱼混+”综合种养模式,高标准推进64座综合种养大棚建设,开启鱼+稻、莲、花、果、菜的“鱼混+”生态化养殖“晋源模式”,以此不断延伸产业链条,推动鱼菜花卉产业规模化、集约化、智慧化发展,提高农产品供给水平和效益,促进农业增效、农民增收。

记者 毕晶晶
通讯员 杨润德 韩雪冰 文/摄

老人一个电话 医生上门解忧

本报讯(记者 侯慧琴)“我好难受,心慌口苦……”2月21日,迎泽街道双西二社区工作人员接到安奶奶的求助电话。社区工作人员与社区医生立即上门,为老人解决了痛楚。

当天下午,86岁的安奶奶打电话到社区,电话中,她的声音显得特别焦急。社区工作人员冯丽立即上门了解情况。老人正难受地卧床休息,她说自己感觉心慌口苦,吃东西难以下咽。看老人特别难受,冯丽赶紧联系社区医生,然后一边宽慰老人,一边陪她等待。

10多分钟后,医生和护士就赶到了。他们为老人量血压、血糖,并听心脏有无杂音。原来,老人之前吃了汤圆,导致血糖偏高,出现一系列症状。医生细心嘱咐老人相关注意事项,并预约第二天上门复查。次日一大早,医护人员就上门为安奶奶测了餐后血糖,指导老人遵医嘱正确服药。

“感觉好多了!我年纪大了,腿脚不方便,又不会用智能手机,有啥事只能麻烦你们,真的非常感谢大家!”老人一个劲地感谢。

管道漏水结冰 社区协调修复

本报讯(记者 韩睿 通讯员 白媛)由于管道溢污导致小区门前大面积结冰,经西矿街南社区协调,施工人员将漏水管道修好,将结冰路面铲除。

2月23日上午,西矿街南社区网格员达婕在巡查时发现西矿街红沟靶场路434小区门前大面积结冰,随后又接到小区居民反映,是由于1号楼排污管道堵塞,污水溢出路面导致的结冰。达婕立即向社区汇报。接到反映后,西矿街南社区主任康晓霞带领社区干部及时赶往现场详细了解情况,该小区是老旧小区,基础设施老化,住户以老年人居多,如有老人滑倒后果严重,随即向

街道办事处申请帮助。

经社区协调,街办和小区物业很快派出维修人员赶到现场疏通维修,现场发现是由于管道内油污、垃圾、杂物过量导致堵塞,施工人员迅速制订排污方案投入施工,清掏工作比想象中更加困难,管道内油污体量巨大、淤泥年久积压、碎砖碎石堆积,施工人员不敢懈怠,干得满头大汗,社区干部和网格员帮助疏导交通,维持秩序。经过3个多小时努力,管道终于疏通维修完毕。随后,环卫工人和社区干部、网格员一起,帮忙铲除了路面结冰,过往居民纷纷点赞。

消防水带当玩具 “熊孩子”水淹地下室

本报讯(记者 郭晓华 通讯员 郝燕芳)赞城小区一栋居民楼的地下室内,“熊孩子”将消防水带当玩具,打开消防栓阀门后没有关闭,导致地下室出现积水。幸亏赞城社区网格员发现,及时处理消除了隐患。

2月22日,赞城社区网格员闫福连和许晋在巡查过程中发现,赞城小区C2号楼地下室的门大开着,里面还有流水声。两人赶紧进去查看,发现室内消防栓的柜子被打开,消防水带和水枪扔在地上,消防水管还在往外流水,地面已形成积水。两人见状赶紧关闭消

防水管的阀门,但是阀门接口松动,无法完全关闭。随后,两人联系小区物业工作人员修理管道,并将消防水带放回消防柜内。

消防柜是谁打开的,消防水带怎么会在地上?事后,网格员来到物业监控室查看,发现原来是两个“熊孩子”所为。

“火灾发生时,消防设施和消防器材是我们生命安全的重要保障,所以,我们一定要爱护!”之后,网格员找到两个孩子,对其进行了批评教育。

两个孩子认识到了自己的错误,表示今后一定爱护消防器材,不再犯。

儿子出差 媳妇住院

网格员上门陪护 94岁婆婆

本报讯(记者 韩睿 通讯员 周媛)自己需要住院、丈夫在外地出差,94岁的婆婆无人照料。从2月21日到24日,社区网格员裴艳连续数日入户照顾老人,受到居民感谢。

家住新晋祠路华润悦府小区12号楼的杨女士致电社区表示,自己20日复诊时被医生告知,情况不乐观需要住院观察几天。杨女士顿时急坏了,她的爱人上周刚刚去了外地出差,需要一段时间才能回来,亲戚朋友也不在身边,家中94岁腿脚不便的婆婆无人照料。无奈之下,她就想到了求助

社区。

接到反映后,网格员裴艳主动将此事承担起来。几天来,裴艳每天早上都会按时去老人家里,照顾老人的日常生活起居,帮老人在家做饭。“这几天,我每天很早就起床了,把新鲜牛奶和鸡蛋、早餐饼干、水果茶点带上,到了老人家里给她做早饭,中午再给老人做午饭,吃完午饭奶奶还要下楼在小区内遛弯,老人腿脚不好需要人陪着,我大概陪护一个小时。晚间给奶奶做完饭后,我要为老人打盆热水,为老人泡脚,再陪老人看看电视剧……”每晚9时

许老人睡觉后,裴艳再给她准备好一小暖瓶热水,床头再放置一个报警器,叮嘱老人有事就摁报警器联系自己。看到老人快睡着,她才放心离开。

24日上午,杨女士出院后,看到网格员如此周到照顾婆婆,非常感动,连连对裴艳表示感谢:“咱们的网格员太尽心尽责了,感动到无以言表!”



灭火器“安家”存车棚 解了居民忧

本报讯(记者 李涛 通讯员 郭瑶)“有了灭火器,我们安心多了。”家住公园美地小区的居民倪先生说。2月22日万柏林区消息,在小区的存车棚内,有20多个充电桩,却连一个灭火器也没有,安全隐患较大。对此,紫景社区督促物业,及时为小区的7个车棚配备了32个灭火器。

居民区人员密集,若是缺少必要的消防设施,必然存在安全隐患。如今,存车棚里电动自行车的占比较大,不少还设有充电桩。给车棚配备一定数量的灭火器,一旦出现火情,可迅速干预,降低损失。

紫景社区网格员在巡查中发现,公园美地小区的存车棚存在不小的安全隐患。这是专供电动自行车停放的

车棚,设有20多个充电桩,其中很多是老旧车子。可是车棚里却连一个灭火器也没有,且该车棚不远处就是居民楼和幼儿园,消防安全隐患着实令人担忧。

对此,社区立即向物业反映此情况,督促配备灭火器,并很快就此事达成一致,最终为7个大小车棚配备了灭火器。

《吃菜平糖》一书免费赠送

温馨提醒读者,如果您有三多一少、疲乏无力、瘙痒、视物不清等糖尿病症状,甚至患有心脑血管病、尿毒症、白内障、足部坏疽等糖尿病并发症。不妨拨打免费电话400-8353-677领取一本《吃菜平糖》。

《吃菜平糖》由多位拥有丰富临床经验专家编著而成。本书图文并茂,通俗易懂。详细阐述了有关糖尿病方面的日常饮食方面的健康知识,很多读过这本书的糖尿病人群,通过书中介绍的方法自己给自己搭

配菜食,使自己的日常饮食更合理。

最好的医生是自己!只有做到正确的饮食和合理的生活作息才能真正意义的做到理想的健康状态。很多读过本书的糖尿病人都学会了自己配菜,甚至还有人带着《吃菜平糖》去买菜,改变了全家的饮食习惯。

《吃菜平糖》一书即日起全国免费发放。糖尿病患者均可拨打免费电话进行索取。

免费领取电话:400-8353-677