

仙庾镇 整治撂荒地 复耕变良田

株洲日报全媒体记者/卢昆红
通讯员/秦奏 陈晨

4月7日,荷塘区仙庾镇亭子前村,四五人在田间劳作,开展早稻育秧。谁能想到,这片水田,一周前还杂草丛生。今年初,亭子前村积极响应各级政府复耕复种号召,先期将700亩土地流转村委会,如今500亩农田开始了双季稻种植。

种粮收入低 农田被撂荒

亭子前村基本农田约1200亩,常住人口约2000人。然而,偌大的村里守着上千亩农田,10多年来,因为农田大部分被撂荒,绝大多数的村民买米过日子。

1985年嫁入亭子前村的刘阿姨见证了村里耕种的变化,“我刚嫁过来时,水田种水稻,一大片一大片的,2000年左右,年轻人纷纷外出打工,大片良田撂荒”。

村民撂荒地有他们的无奈,每户分到的水田只有几亩,多不过10亩,几亩水田也要几个劳动力去耕种,守着几亩地收入无法养活一家人,不如外出打工。

亭子前村离城区近,村民到城区的企业打工,月收入有3000—4000元,回报远超种田。10多年来,亭子前村不少水田如荒山一般任凭杂草和树木杂乱生长,绝大多数的人家买米过日子。

10余年间,村民也将部分农田对外承包给蔬菜种植户、苗木种植户等,但如今,多种原因叠加,这些种植户承包的农田也闲置了下来。

多轮商谈 农田流转金降租

数百亩农田撂荒让亭子前村党总支书记楚群感到可惜,他一心想要改变这种状况。然而,村里劳力不足、种植粮食收入低的现实难以改变。



荷塘区仙庾镇亭子前村对撂荒地回地进行修复。记者/卢昆红 摄

他认为,传统耕种需要投入较大,收入不高而且很辛苦,外出打工工资稳定至少能保底过日子,这就导致年轻人都选择外出打工而荒废了耕地。此外,几百亩水田零零散散,没有统一化的种植,东家要施肥,西家要放水,西家要收割,东家要打药,村民又陷入没完没了的矛盾,他认为,“还是得请有技术的专业种植户种植,统一管理”。

楚群说服村民把水田流转村委会,并通过支村两委会议、村民小组组长会、村民代表会和村民小组会,和村民商谈流转土地降租事宜,最终土地租金降至每亩300元,这得到了绝大多数村民的支持,也为村里引入种粮大户打下了良好的基础。

最终,村委会从村民手中流转了700亩农田,随后将其整体承包给种粮大户,让其负责日常的耕种、管理。

修复田埂 500亩水田种上双季稻

多年撂荒,田里早已经长满了杂草,承租出

去的农田,田埂也被破坏了。要种田,得平整出来田埂,并把基础水利设施修复好。

撂荒地复耕每亩要投入2000—3000元左右,让村民出钱复耕几乎不可能,只能由村委会、镇政府出资把撂荒地改造能够正常耕种的田地。

“今年过完年后,我们用挖掘机把田埂基础大体做一下,将田块全部整平,小丘变大丘。”楚群介绍道,从机械设备进场,到具备耕种条件,如今,500多亩水田终于能种粮了。未来,种粮大户还将雇用10多名有经验的农民插秧、耕种、杀虫、除草,一定程度上解决了劳力问题,同时给村民提供了岗位。

对这片复耕起来的成片稻田,稻谷成熟后将呈现风吹稻浪的美景,亭子前村委会还将筹划开拓农耕旅游、亲子旅游项目。

今年以来,荷塘区仙庾镇结合实际,全面摸清撂荒地底数,鼓励农业专业合作社、种粮大户及农户复垦复耕,统筹利用,逐年有效减少撂荒地存量、遏制增量。

清水塘街道 “繁星工程”覆盖所有居民

株洲日报讯(全媒体记者/杨如 通讯员/龙雅昕)“哪里有需要,哪里就有他们的身影。”在石峰区清水塘街道,有一群“润物无声”的志愿者,他们活跃在大街小巷,用一个又一个实际行动将爱与温暖传递。

清水塘街道辖区内大部分是厂矿老旧小区,中老年人多,加之建成年代较早,配套设施不完善,小区治理存在不少问题。为了更好地服务老年群体,清水塘街道与物业合作,以果园小区为试点,构建“小李飞到”团队。该团队进驻果园小区后,发现基本的物业服务难以满足老年人的多元化需求,进而着力打造“小李飞到”一站式志愿服务。

针对社区高龄、独居、空巢、残疾等群体,只需一个电话即可获得水电维修、家政服务、代买代办、助餐助浴、助医助行、人文关怀等上门服务。

“小李飞到”团队在上户走访时,发现83岁的朱爷爷一人独居在家,家中光线昏暗,沙发和床上堆积着发霉的棉被、衣物,空调坏了,卫生间的灯也不亮了。团队立即行动,疏通管道、消除异味、维修家电、晾晒棉被、打扫房间、开窗通风、归纳整理……朱爷爷的家焕然一新,老人脸上露出了久违的笑容。

目前,“小李飞到”团队已服务了30余户老年家庭,老人们纷纷表示:“有事找小李,小李必飞到!”

为给居民提供一个好的读书环境,志愿者们自发在天桥书屋轮流值班,尤其是节假日、寒暑假期间,在志愿者人数达到一定程度后,他们又自发成立“场地管理”志愿服务队,并制定书屋管理制度,开展多种服务。他们的故事也逐渐被辖区居民熟知,志愿者队伍得到进一步壮大。截至今年3月,“场地管理”志愿服务队成员增加到50余人,服务900余人次。

常在天桥书屋读书的刘爷爷说:“有热心志愿者主动在书屋门口连续站岗执勤5个月,对乱停车等现象进行文明劝导,室内的环境卫生,也多亏了他们……”

自清水塘街道启动“繁星工程”志愿服务项目以来,目前已完成“一户一人”志愿者“繁星工程”万人志愿者总目标。当前,清水塘街道已经打造了“习语润心”理论宣讲志愿服务队、“七彩生活”文化文艺志愿服务队、“邻里互助”社会治理志愿服务队等10支志愿服务队。每月组织志愿者培训,不断提升服务水平,致力打造更多有规模、有体系、规范化志愿服务品牌。

多方合力消除老树倾倒隐患



“我家门口的树,倒了,悬在半空,好危险!”4月3日,家住石峰区响石岭街道石峰头社区的居民袁先生,冒雨跑到社区,向网格员反映情况。

网格员当即与居民赶往现场查看,发现是因为暴雨大风天气导致一棵枯树倾斜,悬在半空,并压在电线上。网格员第一时间将情况上报响石岭街道城管办,同时联系电信公

司工作人员。随后,多部门工作人员到达现场,决定采用“绳索助力、分段锯除”的办法消除安全隐患。工作人员随即使用拉锯、镰刀等工具,对枯树进行砍伐,分段处置,安全隐患得以成功消除。“倒树解决了,我也安心了,感谢社区和网格员的帮助。”袁先生连连道谢。

株洲日报全媒体记者/杨如 通讯员/陈民 摄

株洲经开区

营商环境怎么样?企业说了算

株洲日报讯(全媒体记者/李逸峰 通讯员/林澜)4月3日,株洲经开区召开优化营商环境服务经营主体测评会议。来自该区的60余家企业代表,对全区所有优化营商环境服务经营主体,进行考核测评。

根据《株洲经开区优化营商环境服务经营主体考核办法(试行)》,企业测评分数占总分值的60%。考评结果将纳入年度绩效考核范畴。

“工作态度是否认真负责、热情主动”“行政审批是否高效”“是否想方设法为企业破瓶颈、解难题”“有无相互推诿扯皮、敷衍塞责等现象”“有无

吃拿卡要谋取不正当利益等现象”……现场,企业代表从政务公开、服务态度、主动高效、政策宣贯、廉洁纪律5个方面8项内容,逐一仔细评分。

2023年,株洲经开区全力优化营商环境,聚焦破解企业发展难点痛点堵点问题,提供精准、高效、靠前“零距离”服务,创造性地建立《领导现场调研辖区重点企业(项目)工作机制》《优化营商环境服务企业碰头会制度》等制度,全省首创《优化营商环境服务经营主体考核办法(试行)》,突出以企业为主体,对区直各单位的服务进行评价,并将结果纳

入年度绩效考核,推动各单位进一步增强主动服务意识,提高服务水平,切实为企业解决实际困难问题,努力打造“创业经开,万事无忧”服务品牌。

去年,株洲经开区通过“周调研、月碰头、季考核、年评价”等服务机制,进一步畅通政企沟通渠道,及时有效解决兴隆新材白炭黑项目用地事宜、国创越摩厂区主干道路灯安装等困扰企业发展的难题21个,不断增强企业的获得感、满意度,推动全区经济社会高质量发展。该区因此获评2023年度全省营商环境评价先进园区,全省仅10个。

关注

樱,属于“李”?

很多株洲人已经在朋友圈发了几张樱花美图了,可赏了这么多年的樱花,除了知道它好看外,你真的了解它吗?樱花,是蔷薇科李属樱亚属所有类群的统称。樱花植物分类学历史最早可追溯到1753年,分类学之父林奈在其巨著《Species Plantarum》中建立了广义的李属Prunus,范围包括了樱、李、桃、梅、杏等。所以在清朝时期,樱、李、桃、梅、杏其实都是一家。但实际上,它们之间的不同之处有很多。

快速鉴别桃李樱指南

属	腋芽	花序	果实	其他
梅	单	单生,无梗或短	有沟、被毛	枝绿色
桃	3芽并生	单,双,无梗或短	有沟、被毛、核有孔穴	花叶同放
李	单或3芽	单、簇生,长梗	有沟、无毛、有粉	花叶同放
樱	单芽偶有三芽	伞形,长梗	无沟、无毛	叶柄腺体明显



从左至右为:桃、梅、李、杏、樱。图/邱靖

樱花身世之谜

首先,我们通过时间轴的形式了解复杂的樱花分类。1754年,樱属从李属独立;1912年,樱亚属观点出现,科学家将樱亚属分为2个群,概念和今天的樱类和矮生樱类一致;1986年,属下分出两个樱亚属,俞德浚等人采用将属下分为典型樱亚属与矮生樱亚属;2013年,矮生樱亚属从樱属中分出,归入李亚属;2013年,石硕等人通过构建系统发育树,确定了典型樱亚属为一单系,矮生樱亚属应为李亚属矮生组……

看了这么多,如果你还是云里雾里,只需要记住:樱花是樱亚属植物的统称,樱亚属内所有类群都可称为樱花,而樱花则是樱亚属所有植物的统称。

樱花的起源

樱花何时出现?植物学家推测,野生樱花起源时间为中新世前。结合蔷薇科系统演化关系,根据序列片段、叶绿体全基因组等推测,樱亚属植物的起源时间为中新世前的5497万年或者3927万年。

关于樱花起源地,许多观点主要援引日本樱花著作《樱大鉴》关于樱花的历史描述,简单认为日本的樱花源自于中国的喜马拉雅山区。

但是植物物种起源需要区分野生樱花自然起源以及品种樱花的栽培起源,野生樱花的自然起源涉及复杂的生物地理学理论。受科学研究手段的限制,1975年出版的《樱大鉴》的观点无法科学解释与验证野生樱花的起源。

近年,随着科学研究手段的发展,包括中国科学家在内的许多学者对樱花的起源地进行了详细考证,推测中国西南高山地区或地中海地

区为樱花起源地。

植物学家表示,中国野生樱花种质资源十分丰富,品种创新选育成果显著,众多新优国产樱花种与品种进入大众视野,如飞龙、灿霞、粉彩、胭脂、胭脂香、唐韵、名贵红、江山美人等。

樱花结的果,是樱桃吗?

有人产生疑问,我们食用的樱桃是樱花树结的果吗?樱花树结的果子能吃吗?

这类问题可以用一句话来解答:野生樱花能结出各类樱桃果实,各种樱桃能开出多样樱花。

据悉,樱亚属野生类群均可结出橙、红或黑色的肉质核果即樱桃果,呈甜中带酸涩的口感,其中命名为樱桃的类群是一种果实口感良好的樱亚属植物,另外,欧洲甜樱桃口感同样非常不错,其果实就是我们俗称的车厘子。而其他樱花如钟花樱桃、华中樱桃、东京樱花等众多种类在花后也可以结出樱桃,但食用口感一般。

随着果用樱花与观赏樱花在应用上的分化,许多观赏樱花因为雌雄蕊变态发育而不结果实,但所有果用樱花都会开出美丽的花朵。

因此,樱花等同于樱亚属,樱亚属所有类群开的花都叫樱花,樱亚属所有类群结的果都可称樱桃(果),而“樱桃”二字也可指樱亚属家族中的一个种,樱花与樱桃(果)也可以认为是樱亚属植物的不同生长阶段,它们更多的是花与果的关系。

但是说归说,公园及景区里的樱桃不仅成分不明,口感不佳,而且很可能喷洒过许多防治病虫害的农药,不建议大家在樱花落后去公园采摘樱桃,更不建议大家随意食用。

(来源于“上海自然博物馆”微信公众号)

万物

责任编辑:朱洁 美术编辑:邱鹏

生活百科

又到吃荠菜的时间了

王璐

三月三,吃荠菜。春天到了,又到吃荠菜的时间了。

荠菜的鲜美,首先因为它其中的“鲜味制造机”——荠菜中含有多种氨基酸,其中就有谷氨酸,只需加入少许盐,让谷氨酸化身为谷氨酸钠(味精就是谷氨酸钠),荠菜的鲜味立马就显现出来了。

其次,荠菜的美味来自于它的鲜嫩。初春的荠菜,刚刚冒头,此时叶子不大、尚未开小白花,叶片中水分含量最充足,吃起来也就最鲜甜。早在《诗经》中,人们就用荠菜形容其他野菜味道鲜甜:“谁谓荼苦,其甘如荠。”有些朋友担心荠菜有涩味,其实鲜嫩的荠菜涩味并不重。只需沸水稍焯烫,去掉带来成涩味的草酸,口感就会越发鲜美。荠菜还有一种特殊的香味,主要来自于其中的叶醇,这种物质可是香料行业的明星。

除了味美,荠菜还是“补钙小能手”。营养学家介绍,荠菜的钙含量在蔬菜中算得上名列前茅,甚至不逊于牛奶。单从理论上讲,吃0.1千克荠菜所获得的钙就能满足人体一天1/3以上的钙需求。

有些朋友听说,荠菜中含有草酸,会影响钙的吸收。的确,荠菜中含有一定量的草酸,但对于荠菜“补钙”的效果影响并不算大。

一方面是因为荠菜的草酸含量其实在蔬菜中也不算很高。不少常见蔬菜中草酸的含量都比荠

菜要高,比如菠菜、红苋菜等。另一方面是因为我们可以通过焯烫这种简单方式将草酸去掉。

除了含钙高这个优势,荠菜其他方面的营养优势也不容小觑。

比如,荠菜的钾含量很高。荠菜的钾含量达到了280mg/100g,在蔬菜中,只有苋菜(340mg/100g)、芥蓝(345mg/100g)、菠菜(311mg/100g)钾含量比荠菜高。荠菜的钾含量甚至比大家熟悉的补钾小能手香蕉(钾含量为256mg/100g)都要高。因此,非常适合患有高血压、心血管系统疾病的朋友食用。

荠菜的膳食纤维含量高。荠菜中不可溶性膳食纤维的含量达到1.7g/100g,再加上高钾本身就有促进胃肠道蠕动的效果。这样一来,对于平时胃肠道蠕动缓慢、便秘的朋友来说,荠菜的优势又一次显现。

荠菜中类胡萝卜素含量很高。荠菜的类胡萝卜素含量高达2590μg/100g,比我们平时熟知的橙黄色蔬果,如南瓜(890μg/100g)的类胡萝卜素含量都更高。这对于保护视网膜细胞,预防干眼症等相当有益。

荠菜中的维生素C含量也较高,为43mg/100g。相比菠菜(32mg/100g)、卷心菜(40mg/100g)、大白菜(37.5mg/100g)这些常见蔬菜来说,更胜一筹。

吃荠菜,这些细节要注意

1. 别自己到野外挖荠菜
城市道路边、绿化带等地方的野菜,很容易受到来往车辆排放尾气的影响,吸收重金属,有些果园、菜园,喷了农药,都对人体健康不利。

2. 荠菜食用前要焯烫
如前所述,由于荠菜含有一定量的草酸,不仅影响口感,还会影响钙吸收,因此在食用前需要沸水焯烫一下。

这里要提醒大家,焯烫时要注意先摘菜、清洗,不要切直接整棵菜沸水下锅,水量要充足,而且要把焯好时长,不宜过久,鲜荠菜1分钟之内即可。

(来源于“科普中国”微信公众号)

谣言粉碎机

谣言:白头发“扯一根长十根”

结论:一个人的毛囊数量出生时就定了,由其生出的毛发数量也相对固定,并不会因为你扯了一根白的就多出来十根白的。白发是由于毛发色素缺失引起的,主要由先天遗传、老化和疾病所导致。但是,也不能随意扯白头发。

因为白发的根源在毛囊,每根头发都有其相应的毛囊,每个毛囊中的黑色素会作用于这个毛囊产生的头发,所以,即使你把某根白发扯掉了,毛囊还在,再长出来的可能还是白发。更重要的是,经常扯掉头发会损伤发根、毛囊,导致毛囊炎,甚至诱发脱发。