

秀洲为 55 株古树上“保险”

探索古树名木保护新机制

走进嘉兴市秀洲区新塍镇的小蓬莱古树公园,千年银杏树树冠遮天蔽日,蔚为壮观。从5月26日起,这株树龄达1521岁的“浙江省十大最美银杏树王”有了“树身保险”。目前,秀洲区已为全区55株古树买了保险,保额总计高达530万元,其中330万元为施救费用保险,200万元为第三者责任保险。

秀洲区历史悠久,古树数量众多。据普查,全区现有100年以上古树55株,分13科14个属,其中一级古树4株(500年以上),二级古树6株(300年至499年),三级古树45

株(100年至299年)。

“古树大多有几百年甚至上千年历史,普遍树龄较高,存在各种需要救治的‘病症’,因此给古树投保很有意义。”该区自然资源和规划分局林业管理科科长丁峰表示,购买保险后,古树救护资金可以由保险公司赔付,简化了程序,让救治过程更加便捷。

据了解,此次保险期限为一年,主要用于因自然灾害、病虫害等原因造成的古树倾倒、倾斜、蛀干(蛀枝)等勘察、施救费用的赔偿。保险还对因意外事故导致古树倒塌或树枝折断

造成第三者人身伤亡或财产损失的赔偿进行了规定。

古树名木,是大自然的馈赠,也是不可再生的资源。近年来,秀洲区为30多株古树加装了视频监控,通过集中化、智慧化、动态化管理,实现古树保护监控和管理全覆盖;创新建立“树长制”,对古树开展“一树一策”专项保护;结合市志、区志、镇志,编写古树故事,充分展示古树名木的古朴风采、人文轶事和历史传说,在全区形成爱树、护树、捐树的良好氛围。

潘叶萍 林琴

厨余垃圾栽培食用菌？

杭州市林科院技术人员正开展相关试验研究

如何让厨余垃圾变废为宝?杭州市林科院技术人员想到了用厨余垃圾发酵产生的“基质”来栽培食用菌。目前,该项试验研究正在进行中。

今年年初,杭州市林科院与蔚复来科技股份有限公司加强“院企合作”,开展“产学研推”一体化科研合作,共同寻求易腐垃圾“变废为宝”的解决之道。4月初,林科院与中国林科院亚林所的食用菌团队一起,开展餐前废弃物通过发酵、无害化处理产生的“基质”在毛竹林下栽培竹荪、大球盖菇等食用菌试验。

“基地的大球盖菇出来了!”时间过去了一个半月,实验基地负责人陈老师兴奋地爆料。杭州

市林科院副院长宣子灿带领相关科技人员赶紧前往实验基地,与亚林所有关专家、蔚复来科技股份有限公司相关人员一同查看试验成果。“目前来看,1:1配比的出菇时间最短,3:1配比也不错,出菇量还有待于后期的统计;餐前废弃物的‘基质’只要配比合理是适合食用菌生长的。”为此,各方人员就下一步工作进行认真细致的讨论。由于食用菌对重金属有富集作用,要着重加强其安全性的研究。

在开展食用菌基质试验的同时,杭州市林科院在花卉苗木上的应用试验也在同步进行,相信让厨余垃圾变废为宝具有现实前景。蔡婷

庆元林业窗口送证上门 打通服务“最后一公里”

“十分感谢,林业窗口同志亲自把《林业生产占用林地行政许可决定书》送上门。最近村里工程忙,我实在抽不开身,又怕耽误时间,现在你们可解决了我一大难题!”庆元县张村乡湖山村村支书张继荣握着工作人员的手激动地说。

近日,庆元县自然资源和规划(林业)局林业窗口工作人员联系张村乡湖山村张继荣领取《林业生产占用林地行政许可决定书》,并告知可提供免费邮寄服务。张继荣在电话里表示自己抽不开身,但项目开工紧,湖山村又较偏远,邮寄时效性难以得到保证。在得知情况后,工作人员安抚他的情绪,当

即表示会安排专人送证上门。

张村乡湖山村有近2000亩白芨种植地,为周边农户、留守老人提供了长、短期工作,能够有效带动当地群众脱贫致富。由于种植基地未通路,农户到种植基地干活路难走,且运输肥料、工具和护林防火工作难度大,这条林道的开通能极大解决目前的难题。

此次送证上门服务,林业窗口工作人员以实际行动打通林业生产占用林地许可办理服务的“最后一公里”,不仅为老百姓提供实实在在的便民服务,同时也树立了林业窗口亲民、爱民、为民的良好形象,得到了村里群众的一致好评。姚富

龙游庙下乡林下经济助农增收

“我们刚刚签了个销售6000公斤黄精块茎苗种的合同,每公斤10元,合同价6万元,为今年村民增收开了个好头。”日前,龙游县庙下乡毛连里村村委会主任李爱球谈妥了黄精块茎苗种收购事宜。她说,村里正与一家临海中药材公司接洽,对方有意大量收购黄精。毛连里村林地套种黄精3500多亩,今年疫情防控给中药材产业带来新的商机。毛连里村瞄准市场需求,有意扩大种植规模,充分利用林下经济的优势,为村民打开一条致富路。不止毛连里村,浙源里、凉丰等村的林下经济也搞得如火如荼。

“这是中草药白及,现在花开得正旺,等到7月就能成熟了。”最近一段时间,浙源里村村支部书记童全进几乎每天都要到村中林地里转一转,“我们村共种有中草药1000余亩,除了散户种植外,村企结对企业种植了100余亩,预计每年能为村集体带来12万元收入。”浙源里和毛连里村是近年来

庙下乡大力发展林下经济的缩影。庙下乡有竹林7万亩,占总林地面积的72%,竹产业是村民收入的主要来源。为了给竹农开辟新的致富路径,该乡围绕“林”字做文章,通过政策引导、产业扶持、技术指导,采用“公司+项目+农户”运营模式,加强对企业和竹农规模种植中草药的引导,以点带面,辐射全乡农户,助竹农在家门口就业并分红,实现增收致富。目前,全乡种植中草药面积达5000余亩,带动村民就业600余名。

“近年来,毛竹价格低迷,今年又因为疫情,对收入影响很大。好在前年我在自家竹林里种了黄精、重楼、三叶青等中草药400多亩,如今草药长势喜人,再过两三年就可收了。扣除成本,每年预计能净赚30万元左右。”凉丰村中草药种植大户邱炳生说。

庙下乡党委书记胡伟光介绍,发展林下经济,不仅能改良竹林土壤条件,解决林下大面积土地闲置造成的资源浪费问题,还能美化环境,促进乡村旅游业发展。王晶 黄紫依



武义县泉溪镇白草村一棵500多年的枫香树,因历经沧桑树体略有倾斜。近日,武义县自然资源和规划局采取措施,为古树支起撑杆,排除隐患。舒清海 摄

当好“林保姆” 搭建“避风港” 金华投入 20 多亿元保护野生动植物

生物多样性是维护自然界生态平衡的基本条件,是实现可持续发展的重要保障。保护生物多样性,是生态文明建设的重要内容。5月22日是联合国确定的“国际生物多样性日”。当天上午,金华市生态环境局联合市自然资源和规划局,在湖海塘公园开展主题宣传活动。

活动现场设立展板,展示金华市丰富的生物资源;工作人员通过讲解展板内容、发放宣传资料等方式,为公众普及生物多样性知识,并倡导大家保护野生动植物,养成低碳、环保的生活习惯。

金华市境内森林资源丰富,森林覆盖率达61.82%,维管束植物有192

科880属1500余种,其中,国家一级重点保护野生植物有两种,分别是银杏和南方红豆杉;国家二级保护野生植物有17种,如香果树、鹅掌楸、金钱松、浙江楠等。陆生野生动物有4大类31目89科404种,其中,国家一级重点保护野生动物有5种,如黑麂、白鹇、白颈长尾雉等;国家二级重点保护野生动物有75种,如猕猴、穿山甲、鬲羚、草鸮、鹰鸮等。

为保护该市生物多样性,近年来,金华市强化专职管理,为野生动植物当好“林保姆”,使得野生动植物“有人疼”“有人爱”;强化基地建设,为野生动植物建起“救助站”;推进自然保护区、湿地公园、森林公园

建设,为野生动植物搭建“避风港”。

2012年以来,金华市共投入20多亿元,开展野生动植物保护工作。截至目前,建成省级以上林木种质资源库(圃)或良种基地14个,数量居全省首位,其中国家级种质资源库(良种基地)5个。建成省级以上“一区两园”29个,数量居全省前列,其中国家级自然保护区和湿地公园各1个、国家级森林公园两个。建设野生动物标本馆,亮出了磐安樱、天台鹅尔桫、永瓣藤、高姥山瑞香、黑麂、鬲羚、短耳鸮、义乌小鲵、噪鹛等珍稀濒危物种或新种的生物多样性“家底”,成为野生动植物保护的科研资料库。刘小刚

生态条件被破坏的山核桃林怎么治理? 临安用直升机飞播复绿

5月14日,在杭州市临安区龙岗、岛石、清凉峰镇等地,一架直升机在山核桃林上空来回飞行,3.5万多公斤种子纷纷而下。这是临安区今年山核桃林地生态治理的具体举措之一,对约1.5万亩林地实施飞播。

在山核桃林中实施飞播造林,在全国也属首次。原本立地条件差、荒山面积大的地方,人工造林难度大,才选择飞播造林。

临安为何选择在山桃林中实施?该区农林技术推广中心主任吴丽娟道出其中原委:“去年台风‘利奇马’,对不少山核桃林的生态造成破坏。为了恢复生态,我们推进‘退果还林’等多种生态经营模式。这次就是针对退果还林的区域,进行飞播。飞播的品种有马尾松、胡枝子、紫穗槐等,采取乔灌木混播的方式,进行立体空间复绿。”此次飞播造林的实施方案,前期

经过专家评审。专家组认为,方案切实可行,并对飞播的品种、费用和后期管护提出了专业意见。根据专家意见,5月14日飞播当天的天气情况也比较适宜——有雨,但雨量不大,这样适宜种子落地发芽。

飞播期间,该区农业农村局不少专家前往飞播地林间查看种子播撒效果,“飞播比较均匀,接下去就希望飞播区镇村做好后期管护,让飞播效果实现最大化。”孙梦蕾