



悦·动

守生态信誉 领生态红利

青田生态守信村民获奖励

本报讯 浙江省丽水市青田县樟埠镇近日举行了一场名为“樟埠·真不一样”生态信用宣传推广活动,向守信村民发放蔬菜种子,兑现生态信用村的奖励。活动当天,不少村民早早来到工作台前等候领奖。

2020年,樟埠村荣获“丽水市首批AAA级生态信用村”称号。根据《樟埠镇生态信用村奖励扶持办法(试行)》有关规定,樟埠村集体可获得1万元生态奖金,守信村民根据生态信用等级(绿谷分)可一次性获得不同数量的蔬菜种子,享受守信带来的“生态红利”。

“没想到生态守信还能带来奖品,我以后要更爱护环境。”刚刚领到蔬菜种子的樟埠村村民项金松告诉记者。

据樟埠镇相关负责人介绍,首次发放的生态信用村奖品是蔬菜种子,今后他们还将根据实际需要调整奖品种类,比如发放果树苗木、花卉等。

活动当天,樟埠镇还通过发放“绿谷分”宣传手册、现场讲解等方式,向广大村民普及“绿谷分”相关知识,提高村民的生态守信意识。

据了解,作为丽水市首批生态产品价值实现机制试点乡镇之一,樟埠镇除了出台扶持办法支持生态信用村评选,还积极通过广泛开展生态信用主题宣传,积极拓展生态信用场景运用等方式,加快形成了“生态信用人人参与,生态守信处处受益”的良好局面,助推生态产品价值转化。

王宇 潘璐宁 王雯 晏利扬

河北8部门制定快递包装绿色转型措施 推进绿色快递进校园进社区

本报记者张铭贤 通讯员艾 琳 石家庄报道 近日,河北省发改委、省生态环境厅等8部门联合印发《加快推进快递包装绿色转型若干措施》(以下简称《措施》)提出,到2025年底,快递包装基本实现绿色转型,可循环快递包装应用规模达50万个,包装减量和绿色循环的新模式、新业态发展取得重大进展,快递网点包装物可回收装置基本实现全覆盖。

按照《措施》要求,河北省将推进法规和标准体系建设。适时修订《河北省邮政条例》,将快递包装使用行为责任和邮政行业生态环保相关内容纳入地方性法规规范范畴,制定并严格落实邮件快件包装管理办法。建立健全标准规范,推动制定与国家、行业标准相配套的绿色快递包装地方标准。加强快递包装绿色产品认证工作。

在强化快递包装绿色治理方面,《措施》提出,河北省将推进快递包装材料源头减量,提升快递包装产品规范化水平,全面禁止重金属、溶剂残留等特定物质超标的劣质包装,禁止使用有毒物质、发泡聚苯乙烯等对人体健康和生态环境有害的物质作为填充材料。减少电商快件二次包装,积极发展包

装定制化、仓配一体化、运输标准化服务,持续开展快递“不抛件、不着地、不摆地摊”专项治理,大幅减少被动式二次包装和过度包装。

《措施》要求,河北将加强电商和快递规范管理。推行绿色供应链管理,推动快递企业建立绿色采购制度,优先采购使用经快递包装绿色产品认证的包装产品。

在推进可循环快递包装应用方面,《措施》提出,鼓励电商平台选择部分商品种类,设立可循环包装商品专区,支持快递企业之间、快递企业与第三方机构等按照共建共享、互利共赢的原则建立可循环包装共享平台,健全共享机制,逐步扩大可循环包装应用范围。加大智能回收终端设施投放力度,稳步提升回收率。规划建设一批快递共配终端和可循环快递包装回收设施。

在规范快递包装废弃物回收和处置方面,《措施》提出,河北将开展绿色快递“进校园”“进社区”专项行动,每年新增1000个设置标准包装废弃物回收装置的快递企业末端网点、营业场所、分拨中心。合理设置分类投放设施,规范快递包装分类投放,逐步实现分类收集、分类运输、分类处理。

中国城市智慧环卫高峰论坛举行 环卫黑科技新品面世

本报记者刘立平通讯员伏婧 广州报道 中国城市智慧环卫服务行业高峰论坛“智绘绿色城市”智慧环卫系列新品发布会近日在顺德举行。

论坛深入探讨了城市智慧环卫服务行业的新趋势、新技术、新模式、新应用、新业态,旨在引领环卫产业创新驱动,提质增效,促进环卫产业的智慧化可持续发展。论坛现场,盈峰环境推出了7

款全新的环卫“黑科技全能战士”,包括全球首款5G动力环卫作业机器人、行业首创的纯电智能全链控一体式扫路机/机器人、5G自卸式可转场清扫机器人等。

据了解,此次发布的新品具有两大特点,一是升级打造了全产业链的智慧环境云脑生态系统。二是主打安全可靠、高效环保、智慧节能的产品,为实现碳中和贡献智慧和力量。

醉心植物的“农民专家”

◆本报记者杨涛利 通讯员赵梅

醉心植物,建立“新疆花卉网”

“我从6岁开始就喜欢养各种花草。”迟建才对植物的情感由来已久。那时家里没有花盆,他把铁盆、水桶底凿个洞,把家人从山上带回来的野花野草种在里面。在县城上中学时,他经常把父母给的饭钱省下来,坐车去90余公里开外的伊宁市买花。高中毕业后,迟建才回到家乡务农,忙完农活,他依旧喜欢侍弄花草,经常上山采集一些没见过花草,种植在自家的菜园里。

种植的花草多了,迟建才开始对它们的习性特征有了兴趣。

2002年,他干脆在自家院子里修建了一座200余平方米的温室大棚,开始在花棚里种植、培育各种花花草草,打造自己的“植物王国”。

那一年,家里买了电脑。一天,他上网查阅花卉相关资料,发现当时新疆居然没有一个专业的花卉网站。

“你养花,识花那么多年,可以建一个花卉网站。”朋友的建议给了他很大鼓励。他开始跟着侄子学习网页制作、模板设计,并购买了一部专业相机,几个月下来,“新疆花卉网”诞生了。在这个网站上,他分享平时养花的经验和技巧,也发布一些他在野外拍摄的各种植物图片。



海宁尖山新区实现智慧收运全覆盖

垃圾桶装上芯片 分类监管更便利

◆本报通讯员孙渊伟 刘晓玲 见习记者王雯 记者晏利扬

近年来,浙江省嘉兴市尖山新区(黄湾镇)垃圾分类工作不断晒出亮眼成绩单:成为全市唯一上榜2020年度浙江省高标准生活垃圾分类示范片区名单;蝉联嘉兴市2020年度垃圾分类考核红榜;成功创建浙江省、嘉兴市、海宁市三级垃圾分类先进集体、单位16家,数量在全市领先。

垃圾桶装上小芯片 生活垃圾“上云端”

钱江村和尖山社区的自建房小区试点了农村生活垃圾“互联网+智慧收运”模式,也就是在收运车上安装智能称重设施,分别清倒农户家门口2个对应颜色的垃圾桶,清倒时扫码、称重、评价全过程操作,村里大屏实时显示每家农户分类情况和垃圾重量,真正实现专车专收、源头分类。不久后,这一模式全面推广覆盖至其他6个村和黄湾社区自建房小区,在全市率先实现农村生活垃圾“互联网+智慧收运”全覆盖。

“操作熟练后,速度就快了,感觉很好。”保洁员张爱芬一直负责钱江村区域的生活垃圾收运,只见她熟练打开易腐垃圾桶查看分类情况,随后将垃圾桶放上称重,并按下“及格”按钮。“村民们也都熟悉了这个系统,知道一上称就决定了红黑榜积分,正确率越来越高。”

这枚小芯片,一头连着千家万户,一头连着大数据。在尖山村村村民委员会,村垃圾分类专管员徐群峰不时就要查看“垃圾分类智能化监管平台”,“前端的保洁员传送回来的信息,这里能实时看到,有异常的话我们会去核实。”

在徐群峰看来,这枚小小的芯片大大减轻了志愿者、保洁员和村干部的工作量。以往,由村干部带队挨家挨户检查垃圾分类情况,拍照、评分,耗时费力,现在每家农户每天监测,数据更具有普遍性、说服力,对后续的垃圾分类常态化管理也能起到大帮助。

“没想到网站浏览量挺高的,还引起一些植物学专家和专业研究人员的注意。”迟建才说,后来有研究人员指出他发布的植物图片署名有错误,他开始意识到自身专业知识的不足,便购买了一套《新疆植物志》书籍,开始自学植物分类学等课程。

发现新物种,变身农民植物学家

2008年6月,迟建才在县城附近的山沟采集植物标本时,无意中发现了几株长相特殊的蕨类植物。他把标本寄给了国内知名蕨类植物研究专家张刚民,很快得到对方回复,这是一种叫瓶尔小草的蕨类植物,是新疆新记录物种。

“那是我第一次发现新记录物种,当时非常激动,后来还和中国科学院新疆分院有关专家合作发表了论文《新疆蕨类植物新记录——瓶尔小草》。”迟建才说,那次的发现更加坚定了他学习植物分类学的信心。

之后,他开始在各地的山区和丛林采集、研究植物,陆续在伊犁、阿勒泰等地发现了一些我国濒危的兰科物种。

那几年,对植物近乎痴迷的迟建才,也遭受了不少异样的眼光。迟建才的妻子胡妹妍说:“我们夫妻俩时常农闲时上山采集植物,很多人就好

奇,常问我们为啥总是往山上跑,是不是在山上发现了啥值钱的东西。”后来被议论多了,夫妻俩就把随身携带的相机藏起来,有意避开村里人。

2010年,迟建才开了家专门卖花的网店,网店生意让他在植物新品种方面也有了新的认识。“比如原本产自中国的植物如铁线莲等,被日本、欧洲等国家引进改良,就成了市场价值较高的观赏性植物新品种。而世界闻名的荷兰郁金香,其母本之一也来自中国新疆。”迟建才说,他开始从各地购买花卉种子,自己研究培育。慢慢地,他的温室大棚里,不仅有疆内外罕见、珍稀的植物物种,还能见到欧洲、非洲等地的名贵观赏性植物。

2013年,迟建才因网店生意火爆,被当地媒体关注报道,他开始成为当地家喻户晓的“农民植物学家”。

野外考察,编著植物学专著

一次偶然的的机会,迟建才在网上看到了杨宗宗的名字,“杨宗宗在上中学的时候就发现了中国新记录物种‘小花鸟巢兰’,我很想认识他。”他向人打听得知,多年来,杨宗宗也一直致力于植物分类学的研究。

2015年,两人一见如故。“迟叔对植物学知识的熟知,让我在惊讶之余,深感敬佩。”杨宗宗说,只要是在伊犁分布的植

物,他几乎都能说出它们的精确位置,“这些植物的生长环境、形态特征等,他如数家珍。”

多年来,迟建才、杨宗宗等人在植物分类学上取得的丰硕成果,也引起了植物学界的关注。2017年,中国科学院院士、中国植物分类学家王文采鼓励迟建才等人将研究成果汇编补充,并编著专著。

在王文采院士的鼓励支持下,2018年初,迟建才和杨宗宗等人开始对新疆分布的植物进行野外考察、拍摄和研究。历时两年多时间,他们终于完成了《新疆北部野生维管植物图鉴》的编著,专著记载了分布在新疆北部地区具有较高经济价值、研究价值且难以寻觅的代表性野生维管植物。

据迟建才介绍,在两年多的野外调查中,他和杨宗宗等人还陆续发现了昭苏翠雀花、巩留翠雀花、尼勒克翠雀花、小花蓄、钝裂银莲花、毛花马先蒿、阿拉套马先蒿等中国新记录物种和新疆新记录物种,“有些植物新记录我们已撰写发表了论文,有些植物新记录正在撰写论文。”

近年来,迟建才还作为科考成员参与过中科院兰科植物调查、伊犁州农业野生植物与外来入侵物种普查。目前,他与当地农林科研人员敬松、刘秋琼共同主编的《河谷药用植物图鉴》编纂工作也已接近尾声。



近年来,安徽省含山县城管局将宣传垃圾分类知识作为贯彻城市治理工作的重点,组建一支公益志愿宣传队,深入学校、幼儿园、社区开展垃圾分类公益宣传活动。今年已开展各类宣讲活动14场。 欧宗涛 马骏供图

“服务美好生活”的产业如何走得更远?

◆孔祥鑫 张骁 任超

休闲产业蓬勃发展的时代已经到来,不同的文化背景和人口结构,正塑造不同的休闲产业发展模式。眼下,新冠肺炎疫情给各国休闲产业发展带来挑战,有效提供更丰富多元的休闲产品和服务,关系到生活品质和国民经济发展。

在日前召开的第十六届世界休闲大会上,与会人士、有关专家聚焦“休闲”,探讨如何让这一“服务美好生活”的产业走得更远?

发展休闲产业有多重要?

中国人民大学休闲经济研究中心主任王琪延表示,中国休闲产业规模庞大。第一层是休闲核心产业,包括休闲旅游、休闲运动、休闲娱乐等。第二层是休闲服务业。第三层是休闲产品制造业。每层产业都涉及消费、投资与出口。他曾估算,把中国休闲产业的第一层和第二层加起来,产业规模占到国民经济的20%左右,算上第三层将有更大延伸空间。现在,一些西方发达国家的休闲产业规模占到国民经济的75%,中国休闲产业“挖潜”空间巨大。

“随着中国经济社会发展,居民可支配收入增加,人们消费结构逐步升级,生活观念逐步转

变,旅游休闲需求日益旺盛。”文化和旅游部部长胡和平说,“十四五”规划纲要提出,要建设一批富有文化底蕴的世界级旅游景区和度假区,打造一批文化特色鲜明的国家级旅游休闲城市和街区,这些都充分彰显中国政府持续支持旅游休闲的决心。

休闲产业发展呈现哪些新趋势?

受新冠肺炎疫情影响,世界休闲产业发展遭受重创。中国休闲产业要在“变局中开新局”。

首先,市场需求出现“内向化”。北京平谷·世界休闲大会发布的《北京休闲发展报告》(2020)指出,受疫情影响,人们更多选择线上休闲产品,更珍惜和家人、朋友相处的时间。即便疫情结束,这些新的休闲特点也可能继续保持下去。

这种“内向化”趋势已经明显体现在旅游业。世界旅游城市联合会常务副秘书长李宝春说,长距离观光游、中短距离度假游、低频次跨区域旅游,向高频次城市周边休闲转变,高密度的“扎根式”的旅游向低密度的休闲放松转变,“走马观花式”旅游向自然和文化深度体验转变。

其次,休闲产业成为新技术运用重要场景。阿里巴巴合伙人、高德集团总裁刘振飞说,数字技术将提升高品质休闲服务的精细化管理、应急管理、提升从信息推荐到休闲消费的全链路供给

能力;带动数字休闲新业态的培育,创造新需求。休闲产业如何进一步高质量发展?

多位专家指出,目前公众对休闲活动的认知不够全面。网络上一些年轻人感叹:有钱,才有闲。对此,故宫博物院院长单霁翔说:“休闲和钱有关系,但不是绝对的。没有钱,休闲品质就一定下降,我并不认可。”他说,人们应在休闲过程中更注重文化消费,获取精神层面的享受和体验。

此外,休闲产业发展存在产业知名品牌亟待构建、休闲产品有待深入开发、休闲配套设施仍显不足、休闲产业高素质人才短缺等问题。专家建议,加强休闲认知宣传教育,实施休闲产品IP战略,深度挖掘休闲产品文化内涵,通过提高休闲服务水平、注重高端休闲产业人才培养等方式,促进休闲产业“换挡升级”发展。

对此,国家发改委社会发展司司长欧晓理表示,要研究构建系统休闲政策体系。研究制定全面小康背景下的国民休闲纲要,推动落实带薪休假制度,优化学校放假安排,鼓励带薪休假与双休日、法定节假日有机衔接,保障国民的休闲时间,以及扩大休闲产品的有效供给,完善休闲公共服务设施,构建现代休闲产业体系,协同打造国民休闲高地等。