



丹霞山又添四个新物种

目前已知高等植物约2260种,其中15个植物新种在丹霞山发现和命名

文/羊城晚报记者 张文 通讯员 丹宣 图/受访者提供

3月21日是世界森林日,记者从韶关丹霞山管委会获悉,丹霞呵叻蛛、丹霞铁马鞭、丹霞铁角蕨、东方卷柏4个新物种近期先后正式发表,再次刷新丹霞山物种记录。据了解,目前丹霞山已知高等植物约2260种,其中有15个植物新种是在丹霞山发现和命名的,它们大都是丹霞地貌特有种,多为数量稀少的极小族群。相关专家表示,丹霞山新物种的不断发现,彰显了我国生态保护和生态文明建设的意义所在。

丹霞呵叻蛛

丹霞呵叻蛛由湖南师范大学专家团队在丹霞山砂岩壁凹陷处发现,这种大长腿蜘蛛不仅是新物种,而且目前还确认是亚洲特有种。据介绍,丹霞呵叻蛛属于幽灵蛛科呵叻蛛属新种,目前该属种全世界共报告了48种,大多数是在喀斯特地区的洞穴入口处采集的,这些物种更喜欢石灰岩洞或其他与石头相关的环境(包括岩溶或非岩溶)。据韶关学院蜘蛛专家贺爱

兰博士介绍,蜘蛛潜在的生态价值、医学价值和经济价值巨大,预估丹霞山约有蜘蛛100种以上,也是非常罕见的蜘蛛多样性极为丰富的区域。

丹霞铁马鞭

中山大学凡强博士介绍了丹霞铁马鞭和东方卷柏的发现过程,其中丹霞铁马鞭生长在海拔270米至310米的山顶灌木丛中,每年6到10月份盛开淡紫色小花,目前全球仅在广东丹霞山有小范围分布。丹霞铁马鞭非常耐旱,植株的地面部分在旱季是通过落叶休眠度过旱季而生存,推断该物种应适合作为边坡保护或水土保持植物,具有潜在的繁育生态应用价值。

东方卷柏

中山大学团队还在丹霞山崖壁上发现了东方卷柏,该物种常被称为复苏物种,在旱季时常出现局部枯萎或假死现象,为卷柏和垫状卷柏的近缘种。据调查和文献查阅,目前该种只生长在华南和华东的丹

霞地貌区,故著名蕨类植物学家秦仁昌在早期的标本上将其命名为东方卷柏。后来,因与卷柏(也称还魂草)缠绕生长在一起,两者很像,被鉴定为后者。本次发现,是继丹霞梧桐、霞客麟毛蕨之后确定只分布在丹霞地貌区的又一个地貌特征指示种。

丹霞铁角蕨

丹霞铁角蕨的发现团队来自华南植物园,是由丹霞山科普志愿者、植物达人郭剑强在野外发现并向华南植物园和中山大学提供了线索,经合作团队合作研究最终确认发表。丹霞铁角蕨生长在海拔100-300米常绿阔叶林间的丹霞岩洞。专家团队认为该物种目前只在丹霞山特殊生境中发现,且现保存的数量稀少。根据世界自然保护联盟的物种评价标准D(2012年),暂时将该物种评估为极危种(CR)。这已是继霞客麟毛蕨后在丹霞山发现和命名的第2个蕨类新种,也是由丹霞山科普志愿者参与发表的第4个植物新种。



丹霞山生态环境优越 资料图

近年来发现20余个新物种

据了解,丹霞山属南岭山脉南坡,是中亚热带向亚热带过渡的季风性湿润气候。在292平方公里的丹霞盆地内,峰林丛立沟谷密布,拥有多样化的生境类型和生态系统,区域内“孤岛效应”“热岛效应”明显,在漫长的适应性演化过程中,发育形成了独特的生物区系,成为全球最令人瞩目的生境栖息保护地之一。

近年来丹霞山已发现20余个动物、植物和菌物新种,且大部分新物种仅在丹霞山或丹霞地貌区生存,丹霞呵叻蛛、丹霞铁角蕨、丹霞铁马鞭、丹霞梧桐、丹霞山、丹霞栎、丹霞小花苔苣、丹霞蕨菜、丹霞刚竹、小麻竹、霞

客麟毛蕨、丹霞瘦脚菇、丹霞山天葵等一系列新物种的发现,极大地提升了丹霞山生物多样性的特殊地位和珍贵价值,为丹霞山国家公园的建设和评估增加了珍贵的生态价值。

目前,丹霞山正在全力推进国家公园创建工作,深入开展地质多样性和生物多样性科学价值调查和论证,与多所高校和科研机构保持紧密合作。据悉,一大批高校和科研机构有团队在丹霞山开展科研、监测、团队实践,形成了产学研一体化合作模式,不断赋能丹霞山科学名山建设,使之成为全球世界自然遗产和世界地质公园可持续发展的典范。

深圳海关创新监管模式,“大湾区组合港”项目再添新成员 “莞盐组合港”正式启动

羊城晚报讯 记者宋王群、通讯员冯凯报道:近日,满载着宜家家居货物的集装箱在东莞港码头办结通关手续,随后立即装上驳船运抵深圳盐田港,由此登上国际货轮运往世界各地。“莞盐组合港”的正式启动标志着“大湾区组合港”项目再添新成员。

受珠三角水网航道水深、桥梁高等因素限制,大型国际货轮无法直接进入珠江水道,货物必须通过驳船运至深圳港区,企业需要奔走两地海关办理转关手续,物流和时间成本随之上升。针对这一难题,深圳海关主动走访码头企业、船公司、地方交通部门和货主企业,深入调研了解水陆中转全流程堵点,多次与大湾区各直属海关开展业务研讨对接,创造性推出“深圳枢纽港+珠江沿线支线港”的“大湾区组合港”模式。

该模式下,各主管地海关按照多式联运运单“一单到底”的理念实施协同监管,依托区块链、物联网等技术完成货物申报数据的交叉验证,通过共享港口代码实现货物在湾区各码头间“24小时”水路调拨,从枢纽港进出口的货物可以在珠江支线港码头一次性办理交还箱手续及海关通关查验手续,客户将货物交到支线港视同交到深圳枢纽港。这一举措真正打破了港口空间壁垒,实现城际港口间的

物流协同和无缝衔接,在“功能组合、水路转运、数据协同、港口合作”上实现“多港合一”。

“搭上组合港这班‘快通车’后,全程只需办理一次海关手续,通关时间、整体物流时间和运输成本都有大幅缩减,还能免除舱单录入费用,给我们外贸企业带来了很大的便利。”谈及这项改革,广东顺德某公司报关负责人欣喜地说道。

“大湾区组合港”模式能够充分发挥以深圳港为核心的大湾区水运“一盘棋”全局效应,有效促进深圳枢纽港国际航运资源和珠三角沿江港口腹地制造业货源进行深度整合,推动大湾区港口资源整合互补和要素合理分配,全面提升大湾区港口群整体竞争力。据统计,该模式每年可为企业节省2400万元报关成本,为班轮公司减少用箱成本约4500万元。同时,货物平均堆存期由5-7天缩短至2天以内。

据了解,“大湾区组合港”项目已辐射广州、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、肇庆等多个城市,2021年运行货物同比增长3.5倍。同时,“大湾区组合港”被列入国家首批营商环境创新试点改革项目,2021年跨境电商便利化专项行动复制推广项目,并纳入深圳市建设中国特色社会主义先行示范区2021年工作要点。

乡村振兴第一线

江门种粮大户与湖北潜江养殖大户合作,试水稻虾轮作生产迎来丰收

水稻田养出肥美小龙虾 一亩田多赚3000元

文/图 羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 江宣 毕松杰 谭耀广

2020年起,江门种粮大户梁伟明与湖北潜江小龙虾养殖户曹斌合作,在江门新会区司前镇金罗丝苗米品牌示范基地内尝试稻虾轮作生产。记者了解到,今年3月起,基地内的小龙虾陆续迎来丰收,预计每亩可以收成100公斤。梁伟明表示,明年他们将稻虾轮作面积扩至133公顷,并成立合作社向周边农户推广。

稻田“空当期”也能赚钱

梁伟明是土生土长的江门人,从事大米产业近20年,创办金罗米业有限公司,建有基地150公顷,带动农户标准化种植666.7公顷,打造“金罗丝苗米”等品牌,事业搞得有声有色。但这几年,梁伟明对于种粮的前景越发担忧:“种田的成本不断增加,加上极端天气多发,种田越来越不赚钱,年轻人去城里打工了,老年人体力一年不如一年,以后谁来种好田,谁来管饱饭?”

为求突破,他希望利用稻田创造更多收益:“每次晚造至早造之间,都存在约3个月空当期,田地闲置,没有半点收成。利用这段时间,种点什么或者养点什么,未尝不是一个突破口。”经过调研,他找到湖北潜江养殖大户曹斌,将目光瞄准小龙虾。虾为稻“除草、增肥”,稻为虾“供饵、避害”,种养结合两相宜。恰好曹斌等人也有在广东开拓养殖基地的想法,双方一拍即合。

每亩收成约100公斤小龙虾

从2020年开始,曹斌作为技术专家坐镇江门:“我们提前对江门的气候条件、水文情况、土壤环境等进行全方位考察和摸底,发现这里水网发达、水质清澈、天气温暖,小龙虾冬眠时间短,越冬所消耗的脂肪较少,保证了肉质的肥美。”经过不断探索,去年晚造结束后,他们在超过60公顷稻田里投放秧苗,

开始稻虾轮作大范围实践。今年3月起,小龙虾陆续迎来“丰收”,且个头肥硕饱满。曹斌欣喜地表示:“经过我们前几次的探索,在江门养殖小龙虾已经越来越稳定。这次收网,预计每亩可以收成约100公斤小龙虾,大多是可以供货楼、餐厅的高端货,最高的1公斤可以卖到近200元。”

稻虾轮作模式明年推广应用

对于稻虾轮作的前景,曹斌满怀信心:“江门产的小龙虾可以大规模在3月上市,而潜江小龙虾往往要到6月才能上市,可以错峰抢先供应全国小龙虾‘第一口’,与其他地区的小龙虾错峰竞争。”

而梁伟明从中也看到了“钱”景:“发展稻虾轮作,能够增加水稻田的肥力,减少化肥、除草剂等农资使用,生产出有机健康的高端丝苗米品牌——虾稻米,整体市场溢价也能比平常高



基地内工人正在捕捞小龙虾

出两三倍。此外,加上小龙虾提供的额外收入,每亩效益提高了差不多3000元。”

据悉,明年梁伟明与曹斌将继续扩大稻虾轮作面积达到133公顷,推动该模式进一步集约化、规模化发展,并成立稻虾轮

作专业合作社,面向周围农户推广应用。司前镇副镇长曹文峰也表示,下一步,司前镇将通过“企业+农户+合作社”模式,完善技术指导、育苗、分拣、销售等全产业链,进一步做强司前镇稻虾产业。

汕头港广澳港区再添“一带一路”新航线



繁忙的汕头港

羊城晚报讯 记者赵映光、通讯员李睿、柯家摄影报道:日前,随着利比里亚籍“中联惠州”班轮缓缓驶出,汕头港广澳港区正式开通运营青岛经汕头广澳直达中东地区航线。据悉,该航线停靠沙特阿拉伯达曼港、巴基斯坦卡拉奇、泰国林查班等“一带一路”沿线国家港口。

至此,汕头港广澳港区目前开通运营的“一带一路”航线已达12条,链接东南亚、南亚、东北亚、西亚等国家地区,服务“一带一路”建设能力进一步提升,粤东港口群的核心港区和粤东公共物流枢纽港效应进一步显现。

“现在广澳港外航线越来越多,潮汕地区的玩具、陶瓷等特色产品外销‘一带一路’沿线国家更加通畅,同时也降低了企业的物流成本,客户有了更多选择,物流配送也更加便利高效。”

中联船务公司负责人李念玲说。

为优化口岸营商环境,精准服务“一带一路”建设,广澳海关大力推广“提前申报”“两步申报”“两段准入”等通关模式,积极推进水运联程中转、内外贸同船货运和进口货物“船边直提”、出口货物“抵港直装”等业务,通关方式更加灵活,口岸物流效率有效提升;实施疫情期间查验货物时收发人可免于到场措施,推行全天候预约监管,发挥H986非侵入式机检查验优势,持续压缩整体通关时间。

广澳海关有关负责人表示,该关将继续探索智慧海关建设路径,持续畅通通关流程,缩减通关时长,积极推动“区港一体化”、广澳港三期建设等重点项目建设,支持广澳港区进一步拓展“朋友圈”,更好助力粤东融入“一带一路”建设。

茂名信宜钱排:三华李头批挂果上市行情喜人

文/图 羊城晚报记者 全良波 詹翔闲 通讯员 陈子楷

他方尚在赏花,钱排已可品李。进入3月中旬,“中国李乡”茂名信宜市钱排镇已有少量三华李上市。18日,记者从信宜市钱排镇获悉,目前三华李日均上市约20吨,因为物以稀为贵,早批三华李销售行情十分喜人,市场上是供不应求状态。

三华李采购点繁忙起来

18日,记者在钱排镇看到,进入三华李上市季节,街市上开始热闹起来。因为初始上市量少,目前当地产品外销多以收购商拼车发货为主,部分电商微商亦已“登台唱戏”,许多营销商已着手准备泡沫箱等包装材料进货,以及联系落实车队、对接城市市场等事宜。

据钱排镇政府相关人员介绍,三华李上市量约为20吨,市场收购价优质大果高达18元/500g至22元/500g,普通小果为8元/500g至10元/500g;产品主销广西多地城市,零销本地周边城市。

最先扬花的头批果红了

近年来,“钱排三华李”品牌



果农分拣三华李

响亮,国内知名度越来越高。在良好效益的驱动下,钱排三华李生产专业化程度和应用管理技术、产品技术含量不断提升。在剪枝控花、实现多批次扬花结果、实现产品分批避免扎堆上市方面,技术应用愈发娴熟,产品上市期实现了前伸后延。过去钱排三华李一般在5月份少量上市,6月份高峰上市,上市期大约40天。近年呈现3月陆续上市、4月和5月陆续增量、6月高峰上市,7月上旬收市的跨季产

早李与夏季产品有差别

据果农介绍,今年钱排三华李大约分七、八批次扬花结果,目前挑拣式采摘上市的是首批花果;春季成熟上市的产品,味道较夏季产品偏酸,而且卖相也不及夏季产品;消费对象主要是青年群体,食用方式以爆果伴辣伴盐为主;但因产品尝鲜期早、口感脆爽,销售行情一直看好。

采用温室水肥一体和无土栽培技术,有效调整种植结构、延长采收期

韶南雄油山:樱桃小番茄迎春上市成“致富果”

文/图 羊城晚报记者 张文 通讯员 李思番 高方悦

三月春风吹百花,也吹“开”了韶南雄油山镇金田农业示范基地里的星光贝利小番茄,不少游客慕名前往采摘。近日,记者走进当地番茄棚,只见大棚内一排排小番茄藤上硕果累累,一串串果实圆润饱满,有些果子已经红透,长相饱满诱人,红似玛瑙。



成熟的小番茄,色泽诱人让人垂涎

在一排排整齐的番茄植株中,工人们正在园里忙着给小番茄树剪蔓,以期突出挂果层次,延长生长期,适应新鲜采摘的需要,园内到处呈现一派生机勃勃的劳作景象。

“上周末就有朋友约我过来采摘,大家采摘品尝完之后,都觉得这里的小番茄很好吃。”市民李女士一边采摘,一边评论道,“这种小番茄水分很充足,我们买回去就当水果吃,也可以炒鸡蛋。”

据了解,该基地产出的小番茄有星光贝利、皇妃、金太阳等多个品种,不同的颜色,吃起来口感各具特色。同时,温室大棚均采用水肥一体和无土栽培技术,打破了传统农业的季节性,有效调整种植结构,延长采收期。

“无土栽培隔离了土壤,病虫害上不来,我们管理也比较简单,基本

上可以做到不打药。”企业负责人幸向亮表示,这些槽子的营养土作为根部生长环境,可以用滴灌技术来实现全营养、全元素供应。

产业兴则经济活,经济活则农民富。近年来,南雄市大力实施乡村振兴战略,不断完善基础设施建设,因地制宜推动休闲农业发展,将产业振兴作为乡村振兴的基础和前提,让全季采摘游成为市民的“新宠”。

“小番茄是个无限生长期型的植物,种下去保护好,生长期可以长达12个月。”幸向亮表示,为了保证品质,基地一年会种两季,两季加起来亩产高达3万斤左右。

珠海实施新基本医保医疗费用支付管理办法 减轻参保群众个人负担

羊城晚报讯 记者钱瑜报道:为进一步加强基本医疗保险统筹基金的管理,近日,珠海市医疗保障局印发了新版《珠海市基本医疗保险医疗费用支付管理办法》(以下简称《办法》)。珠海市在实施新《办法》后,将进一步有效控制珠海市定点医疗机构医疗费用不合理的增量,减轻参保群众的个人负担。

新《办法》针对的是珠海市医保经办机构与基本医保定点医药机构之间的基本医保医疗费用结算。新《办法》细化规定了与定点医药机构的结算方式。

一是住院、家庭病床、日间手术医疗费用实行总额预算管理,采取以按病种分值付费为主,按服务单元、项目付费等为辅的多元复合式支付方式。二是门诊特定病种医疗费用在年度支付限额内按项目付费方式

结算,其中门诊专项医疗费用可按病种分值付费、项目、服务单元、包干等方式结算。三是普通门诊统筹医疗费用可按人头、项目等付费方式结算。四是生育医疗费用可按定额付费、病种分值付费等方式结算。

据了解,新《办法》的实施将在减轻参保人负担、提高医保基金的使用效率、医疗机构高质量发展三大方面具有进一步推动作用。

在减轻参保人负担方面,在病种分值付费制度下,可促进医疗机构一方面通过减少不必要的医疗服务及医疗浪费,控制不合理的医疗费用;另一方面通过提高医疗技术、医疗服务和管理水平,推进院内快速康复建设,促进患者的康复,缩短住院时间,最终实现患者住院医疗费用下降,从而减轻了参保群众个人负担,提高参保人满意度。