

丹霞山再度发现新物种

“国达铁角蕨”成为丹霞山近十年来发现的第43个新物种



国达铁角蕨

被建议列为极度濒危物种

据了解,国达铁角蕨最早由丹霞山科普志愿者、广东林业乡土专家、“植物达人”郭剑强在野外发现并提供线索,经中山大学生命科学学院廖文波教授课题组、南京林业大学生物与环境学院许可平教授课题组合作研究,最终他们联名发表在国际植物分类学刊物《PhytoKey》上。该种与滇东南特有物种圆齿铁角蕨最为近缘,显示了丹霞山植物区系的热带亲缘。

目前,国达铁角蕨仅在丹霞山发现有一个小型种群,成年植株不超过50株,根据国际自然保护联盟(IUCN)的红色名录标准,被建议列为极度濒危物种(Critically Endangered,简称CR)。这一新物种的发现再次证明了“丹霞区系”的独特性,也

意味着对丹霞山生物多样性的保护具有紧迫性,尤其是对生存力脆弱的种系而言,很可能尚未被发现就已消失。

命名致敬丹霞研究先贤

中山大学教授廖文波介绍,国达铁角蕨的命名是对已故中山大学教授、中国科学院院士陈国达先生(1912-2004)的致敬,以纪念他在丹霞地貌研究领域做出的重要贡献。1939年,陈国达先生首次提出了“丹霞地形(Danxia Topography)”的概念,并将这种地形作为判断丹霞地层的标志。在此之前,该研究组已先后以“彭华柿(丹霞柿)”纪念推动丹霞山走向世界的彭华教授,以“黄进报春苣苔”纪念一生热爱丹霞踏勘全国丹霞地貌的黄进教授,以“景兰景天”纪念1928年第一个发现丹霞地貌开启丹

霞地貌研究的冯景兰院士。

百年来,地质地貌、生物生态、文化旅游等各个学科的专家学者携手接力、尽心呵护,使得丹霞山这片神奇的土地又有了新的魅力,植物学家们以新种命名这种方式,纪念自然科学研究的先贤们,已成为一种国际惯例。据了解,对丹霞地貌研究、保护和利用做出过重要贡献的先贤曾昭璇先生和吴尚时先生的名字,也在未来命名纪念之列。随着丹霞山世界地质公园、世界自然遗产进入国家公园候选名录,2021年“丹霞山生物多样性调查”科考项目正式启动,截至2024年5月,已累计发现和命名新物种43种,丹霞山的生物多样性、生态环境多样性构筑的丹霞生物区系将成为继丹霞地貌命名地之后的第二张极具全球价值的科学名片。

第六届全球 AEO 大会 今日在深圳开幕

羊城晚报讯 记者宋玉群报道:5月8日至10日,由世界海关组织主办、海关总署和深圳市人民政府联合承办的第六届全球 AEO 大会将在深圳召开,目前准备工作已就绪。

AEO 是 Authorized Economic Operator 的缩写,即经认证的经营者。AEO 制度是世界海关组织《全球贸易安全与便利标准框架》中的核心制度,旨在通过海关与海关、海关与商界以及海关与其他政府部门的合作,将海关监管风险最小化,从而促进全球供应链安全与贸易便利化,实现关企互利共赢、贸易畅通。该制度是由海关对企业的信用状况、守法程度和安全水平进行认证,通过认证的企业可获得海关给予的优惠便利措施。

全球 AEO 大会是 AEO 领域最高级别的全球性会议,被视为世界海关组织最大规模的能力建设活动。

2012 年在韩国首尔首次举办,原则上海关总署每 2 年举办一届,第六届全球 AEO 大会是该会议首次在华举办。来自 100 多个国家和地区的世界海关组织成员海关、国际组织、AEO 企业以及国内相关部委、地方政府、国内外学术机构、行业协会、进出口企业等共 1200 余名代表将参加此次会议。

本届大会以“发挥 AEO 制度优势,促进包容和可持续的全球贸易”为主题,会期三天,包含开幕式、全体会议、主旨演讲、分组讨论等环节,会议将围绕“AEO 支持跨境电商发展”“智慧海关中的 AEO 制度”等 14 个议题开展交流。会议期间,除积极参与大会研讨外,中国海关还将依托宣传展台,通过智能设备交互体验、机器人讲解、图文展示等方式充分展现 AEO 制度在中国的成功实践。

深圳发布实施意见

积极稳步推进城中村改造

羊城晚报讯 记者李晓旭报道:近日,深圳市人民政府办公厅印发了《关于积极稳步推进城中村改造实现高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》)。

《实施意见》明确,深圳市城中村改造工作将坚持以人民为中心,坚持问题导向、目标导向、先谋后动,坚持市场在资源配置中起决定性作用、更好发挥政府作用,坚持政府履行主体责任,加强组织实施,科学编制改造规划,多渠道筹集改造资金,有力有序推进城中村改造,切实消除安全隐患,改善居住条件和生态环境,不断提升城市功能品质和综合承载力,建设宜居、韧性、枢纽、智慧城市,为深圳加快打造更具全球影响力的经济中心城市和现代化国际大都市提供有力支撑。

在超大特大城市积极稳步推进城中村改造,是改善民生、推动城市高质量发展的一项重要举措。《实施意见》明确,深圳市城中村改造对象为原农村集体经济组织继受单位及原村民实际占有使用的现状居住用地为主的区域。城中村改造将采取拆除新建、整治提升、拆整结合三类方式有序推进。坚持从实际出发,优先对群众需求迫切、城市安全和社会治理隐患多的城中村进行改造,成熟一个推

进一个。

《实施意见》明确,城中村改造要统筹处理各方利益诉求,做好征求意见、产业先行搬迁、人员妥善安置、民风民俗和历史文化遗产传承保护、落实征收补偿安置资金等前期工作,真正把好事办好、实事办实。在拆除新建类城中村改造项目前期阶段,须经物业权利人三分之二以上同意,并经原农村集体经济组织继受单位依据集体资产管理相关规定及公司章程决策同意后方可启动实施。改造过程中,需保障原农村集体经济组织继受单位及物业权利人的知情权和参与权。

《实施意见》要求将城中村改造与保障性住房建设相结合,根据城中村原居住人口结构和住房需求,合理配置一定规模的公共租赁住房和保障性租赁住房。此外,《实施意见》还明确在推进城中村改造过程中做好新旧政策衔接,具体政策另行研究制定。

深圳市住建局相关负责人表示,该《实施意见》的出台,为高效推动深圳市城中村改造项目落地实施提供了政策依据,将进一步提升深圳市城中村改造工作的规范化、制度化水平,促进城市空间布局优化和人居环境改善,完善城市配套功能,提升城市品质。

珠海有轨电车 1 号线终止运营

羊城晚报讯 记者郑达报道:5月7日,珠海市发布《关于有轨电车 1 号线终止运营及开展梅华路路面修复工程的通告》。《通告》指出,基于 1 号线首期项目运行的相关情况,从城市规划、经济效益、社会效益、运营安全风险等方面进行了充分研究,并履行了公众参与、专家论证、风险评估、合法性审查等决策程序,综合各环节意见,决定终止运营 1 号线首期项目,同时结合设施设备拆除同步开展梅华路路面修复工程。

珠海市交通运输局有关负

责人介绍,1 号线首期项目试运营期间总客流 463 万人次,日均 3664 人次,常规客流量不足,导致运营成本较高。同时,根据《珠海市综合交通体系规划(2021-2035 年)》,城市公共交通以发展大运量和常规公交为主。有轨电车作为低运量轨道交通系统,未纳入城市未来交通规划。且受制于道路资源有限,后续无法新建线路,难以实现有轨电车成网建设运营,无法发挥规模效益。经综合考虑、充分论证后,决定终止运营 1 号线首期项目,并启动梅华路路面修复工程。

广东省大学生机械创新设计大赛 在汕头大学圆满落幕

羊城晚报讯 记者赵晓光、通讯员李倩彤摄影报道:近日,由全国大学生机械创新设计大赛组委会指导、广东省大学生机械创新设计大赛组委会主办,汕头大学承办的第十一届广东省大学生机械创新设计大赛(以下简称“省赛”)决赛在汕头大学举行。据悉,此次比赛全省实际参赛高校 35 所,经过预赛赛后共有 117 项作品入选省赛决赛。最终,在经过两天的激烈角逐后,大赛共评选出广东省一等奖 29 项,二等奖 39 项,三等奖 45 项,圆满落幕。

据了解,全国大学生机械创新设计大赛已成功举办十届,在

乡村振兴第一线

锅舌茶 “一片叶子”带动一方致富

文/赖嘉华 袁志鹏 张文广
图/袁志鹏

农家少闲月,茶农采茶山采茶忙。近日,在梅州市平远县东石镇太阳村锅舌自然村海拔 800 米以上的大山上,满园春色,漫山遍野的茶树嫩芽吐翠。

清晨六点,茶农们出发上茶山,携带着竹篓,敏捷地穿梭于山间,三五成群地围绕着一棵棵茶树,手指如同跳跃的音符,一捏一掐间,嫩绿的茶叶被熟练地摘取,绘制出一幅生动的春日采茶图。

“我们是清明前一个星期开始摘到现在的。”茶农林振东笑着介绍,作为茶叶大户,他家种了有 300 亩,每年的茶叶基本售空,“现在是采摘茶叶的最佳时期,正好趁着晴好天气采摘,熟练好手一天最多可以摘近 30 斤茶青。”

山上茶园采茶忙,山下茶厂制茶香。制茶加工厂里,茶农林远东与村民们在自动化茶叶生产线上来回忙碌,杀青机、萎凋机、曲毫机、烘干机等设备高效运行,机器轰鸣声不断。“为了确保茶叶品质,我们每天采摘的鲜叶在当天就进行加工制作,需经过晾青、萎凋、摇青、杀青、揉捻、烘干、筛选等多道工序,这样制出的茶叶味道更好,更清香。”林远东一边忙碌一边说,“揉捻与焙火是多次重复进行的,慢烤后的茶叶经过筛选,去除梗片、梗枝及杂质即可成品。”现场可

见,通过精心制作、成品选茶,茶形更加漂亮了,曲卷成螺,霜毫显露,具有香气浓郁清长、入口鲜爽醇厚的特点。

“现在加工厂每天可以加工茶叶成品 150 公斤,如今口碑打开了,可以销往全国。”林远东拿起包装好的茶叶展示给大家看,“今年我们的产量预计有 2000 公斤,如今预订了有 1250 公斤,现在在每公斤可以卖 400 到 1200 元不等。”

据介绍,锅舌村坡陡林密,终年云雾缭绕,泉水叮咚,昼夜温差大,是生长云雾茶的最佳生态环境。锅舌种茶历史可以追溯到 17 世纪 90 年代,经过几百年的发展,锅舌茶种类越来越丰富,有水仙、梅占、金萱、凤凰单丛等新品种。如今,在锅舌村,几乎家家有茶山,户户会制茶,人人善种茶,几乎所有的谷地、荒坡都成为了茶田。锅舌茶以“香、甘、滑”特性驰名中外,被列入嘉应八大名茶和“客家炒绿”知名品牌。

近年来,平远县积极鼓励引导茶农扩大茶园种植面积,提升茶树品质、增加经济效益,通过“一片叶子”带动一方致富。去年,仅 130 户人家的锅舌自然村拥有茶园 2000 亩,产量达 10 万斤,茶叶品质不断提升,茶农林远东的“鹤鸣”等品牌锅舌绿茶也成功入选“平远优品”目录。



茶农忙着采摘春茶

明示预制菜 餐饮企业做法不一

有的并未明示,有的高调明示。管理部门表示相关标准出台后将督促落实明示要求

文/图 羊城晚报记者 秦小辉 实习生 吴宏铭

自 3 月 21 日市场监管总局等六部门联合发布《关于加强预制菜食品安全监管 促进产业高质量发展的通知》(以下简称“通知”)至今已有一个多月。通知首次明确要进一步推动预制菜在餐饮环节的明示,保障消费者知情权和选择权。连日来记者调查获悉,东莞对预制菜产品做出区分、明示的商超、餐馆不多,但也有餐饮企业反其道而行,通过高调公示预制菜收获了关注和流量。

记者走访了解到,预制菜明示制度正在倒逼预制菜行业企业聚焦产品开发和品质提升,切实提升消费者感受。而东莞市市场监管局则表示,待预制菜相关标准出台后,将督促餐饮单位落实预制菜明示要求。

近日,记者走访发现,依托冷藏保鲜技术,预制菜已经广泛进入东莞各商超、品牌餐馆,但这些场所却鲜有对预制菜进行分类和明示。

记者获悉,老乡鸡东莞店在今年“五一”正式试营业。近日,老乡鸡工作人员在接受记者采访时表示,长期来看,预制菜明示会带给餐饮行业和消费者带来积极正面的影响。事实上,作为首批“吃螃蟹者”,“明示”行为也让老乡鸡收获了一批流量和关注。不少网友认为,老乡鸡公开预制菜是一个积极的开端。

“请问,这里哪里有预制菜?”

在南城沃尔玛冷冻食品区,当记者询问工作人员时,工作人员会指引记者到“南北名菜”区。在这个区域,在售的产品包括夫妻肺片、钵钵鸡、毛血旺、盆菜等川菜、粤菜品类,但是却并未明确标示出预制菜。在鑫源·厚选食品店,预制菜被归入“冷冻区”,主



近年来,预制菜行业受到社会各界关注

专家建议

记者了解到,预制菜明示制度也正在倒逼预制菜生产企业思考预制菜质量安全和品质提升。4月12日,第八届中国国际食品及配料博览会暨第二届中国国际预制菜产业博览会将在东莞举行。这也是六部委联合发布通知后的首届“博览会”。博览会上,不少企业代表、学界专家对预制菜的发展提出了建议。

预制菜企业“稻香诚制”主

建立预制菜溯源制度

打港式茶点。该企业电商负责人易冲表示,明示预制菜可以让消费者吃得更放心,让上游生产厂家更注意自身品质的把控。整个行业关注的重点也会聚焦到产品开发、品质提升和品牌形象塑造等,切实提升消费者感受。

中国工程院院士单杨则以

目前预制菜消费量最大的国家日本为例,剖析日本预制菜企业如何溯源预制菜,让消费者清晰地了解到原料来源和生产

过程,便于消费者了解、选择预制菜产品。“当前我们国内预制菜的防伪溯源还处于起步阶段,各个地区和企业也是做法不一样。如何确保预制菜舌尖上的安全,我们需要建立预制菜溯源体系,从技术、标准、法律法规三个方面入手,首先在技术上要建立统一的溯源平台体系,利用区块链技术,进一步提高溯源的效率和可信度,保证全供应链溯源体系的畅通。”

据了解,全国大学生机械创新设计大赛已成功举办十届,在

部门回应

待标准出台后将督促落实明示要求

“目前国家明确了主食类食品、中央厨房产品和经清洗、去皮、分切等简单加工未经烹制的净菜类食品不属

于预制菜范畴。”东莞市市场监督管理局回应称,由于预制菜

示,需要待相关标准出台后进行分类明确,并结合食品安全监管工作,加强对餐饮单位使用预制菜行为的监督,确保其产品符合食品安全要求,并督促餐饮单位落实明示要求。



决赛现场,参赛学生展示作品