

“广东蓝”继续保持 今年上半年全省空气质量优良率达96.4%

7月11日,广东省生态环境厅召开新闻发布会,会上通报了广东省2024年上半年生态环境质量状况。今年上半年全省环境质量总体稳定,空气质量优良率为96.4%,地表水优良率为93.2%,大气和水环境质量稳中有升;近岸海域水质优良比例为87.6%,基本保持稳定。

■新快报记者 毛毛雨 通讯员 粤环宣

臭氧作为全省首要污染物占比达69%

省生态环境厅环境监测处处长卢显妍介绍道,在空气环境质量方面,今年1-6月,全省空气质量总体优良,优良天数比例(AQI达标率)为96.4%,同比改善2.3个百分点;细颗粒物(PM2.5)浓度为21微克/立方米,同比下降8.7%(2微克/立方米)。臭氧和PM2.5作为全省首要污染物的比例分别为69.0%和16.4%。

目前,广东空气质量改善成果还不稳定,大气污染防治工作尚未完全摆脱气象条件的影响。据气象部门预测,今年下半年,受拉尼娜现象影响,极端天气气候条件偏多。7月至10月又是广东台风频发期,台风登陆前的静稳天气容易引发大气污染过程。省生态环境厅大气环境处副处长许技科表示,接下来,将统筹好经济高质量发展和空气质

量改善的关系,提前做好污染治理和联防联控工作,实现环境效益、经济效益和社会效益多赢,切实保障人民群众身体健康。

饮用水源方面,今年上半年全省各地级以上市在用集中式饮用水源水质达标率均达到100%。国考断面方面,全省149个地表水国考断面水质优良率(I-III类)为93.2%,同比上升4.0个百分点;无劣V类断面,同比持平。

今年6月主汛期水质优良率为81.8%

今年进入汛期以来,广东连续遭遇强对流、暴雨等极端天气影响,全省平均雨量为1162毫米,较常年同期高55%,为1951年有气象记录以来最多,对水污染防治和近岸海域污染综合治理带来了不利影响。受持续强降雨影响,今年4-5月,西江、北江、东江干流总水

量是去年同期的3倍。在此极端不利自然条件下,2024年春季广东近岸海域水质总体稳定,优良水质面积比例为87.6%。

“今年我省汛期水污染防治取得较好成效。总的来看,今年上半年和6月份各项数据指标是近几年最好的,2024年6月,也就是主汛期,水质优良率为81.8%,水质优良率同比上升14.9个百分点。”省生态环境厅水生态环境处副处长许培源表示,下一步,全省将继续组织开展汛期水环境综合整治专项执法行动和汛期城镇农村面源污染治理,进一步加密对断面和饮用水源的监测。

2027年前重点推进27个美丽海湾建设

美丽海湾是今后一个时期海洋生态环境保护的工作主线。省生态环境厅海洋生态环境处副处长张宇铭介绍,

广东正以“一湾一策”协同推进近岸海域污染防治、生态保护修复和岸滩环境整治,加快组织编制《广东省美丽海湾建设工作指南(试行)》。

据介绍,《工作指南(试行)》将明确全省美丽海湾建设总体要求、建设类型、建设路径、评定程序和保障措施等方面要求,列出59个海湾建设时序,2027年前重点推进27个美丽海湾建设。

“今年广东推荐深圳市大亚湾、珠海市万山群岛、汕尾市红海湾和湛江市金沙湾申报第三批全国美丽海湾优秀案例,在第一轮专家评议中获得较好评价。下一步省生态环境厅将结合我省59个海湾的资源禀赋和发展定位,在国家美丽海湾建设指标的基础上,研究制定广东省美丽海湾建设评价指标体系,筹备开展省级美丽海湾案例评定和优秀案例评选。”张宇铭说。

广东省财政 下达奖补资金2.3亿 支持油茶产业发展

新快报讯 记者王彤 通讯员林荫报道 近日,广东省林业局、广东省财政厅正式印发了《关于实施绿美广东生态建设油茶营造财政支持政策的通知》(以下简称《通知》),提出要制定油茶营造奖补政策,激励扩大油茶种植面积,推动油茶高标准建设,提升油茶栽培整体水平。新快报记者了解到,今年以来,省财政已下达省级油茶营造奖补资金2.3亿元,为广东省油茶扩面提质增效提供了坚实的财力保障。

《通知》提出要建立油茶营造分类分档奖补机制,重点支持全省包括油茶新造、低改、中央财政油茶产业发展示范奖补项目、油茶高产高效示范基地建设在内的油茶营造相关项目。其中,油茶低改项目按每亩600元的标准予以奖补,油茶新造项目、中央财政油茶产业示范项目按每亩1000元的标准予以奖补,油茶高产高效示范基地项目按每亩2000元的标准予以奖补,并结合油茶营造进度分年度安排资金。

《通知》强调,各地要加强组织保障和整体规划,构建统筹协调机制,保障油茶生产用地,规范使用油茶营造奖补资金,强化项目实施和绩效管理,细化任务措施,采取良种良艺良法,保质保量完成油茶新造和低改任务。

省林业局相关负责人表示,广东大力推进油茶产业发展,将油茶生产纳入绿美广东生态建设森林质量精准提升实施内容,在经营模式与生产方式上下功夫,不断通过展会扩大广东茶油的知名度和影响力,力争充分发挥油茶的社会价值、经济价值、生态价值,让林农捧牢生态“金饭碗”。截至2023年,广东全省油茶种植面积达300万亩,茶油产量达4.5万吨,综合产值超过百亿元,油茶类国家林业重点龙头企业8家、省林业龙头企业36家,茶油品牌158个。

根据《广东省加快油茶产业发展三年行动方案(2023-2025)》,到2025年,广东省油茶林总面积要达到360万亩,茶油年产能达8万吨,培育10个油茶类省林业特色产业发展基地。



■学生近距离参观《微雕》摄影展。

8000张单片合成1张图片

《微雕》摄影展在广东科学中心展出

新快报讯 记者陈慕媛报道 昆虫拥有复杂多样的体型和绚丽夺目的色彩与微观结构。然而,这些令人惊叹的复杂构造对人们来说,大部分肉眼不可见,只有透过光学显微镜或相机镜头,才能真正发掘昆虫的独特魅力。7月11日,广东科学中心从美国自然历史博物馆引进的《微雕》摄影展在广东科学中心负一层绿化中庭正式展出。展览共展出37幅由英国摄影家列文·比斯通过显微摄影精心创

作的作品,以及作品创作视频、互动多媒体等,摄影展将持续至2025年2月。

“它的构造具有空气动力学作用,跟飞机一样,能够帮助更好地飞行。”广东科学中心研究设计部展项研究高级主管侯瑜琼介绍说,图片显示的瓦工胡蜂,翅膀大部分都覆盖着极小的幼毛或粗毛,这些毛发能够影响翅膀上方的气流。兰花蜂、虎甲、红萤……展览呈现出36种昆虫优美而奇特的微观结

构。观众可以欣赏各种昆虫雕塑般的外观、颜色和形状,甚至可以看到犹如骨骼结构般清晰的细微毛发结构。

据了解,《微雕》里的每张图片都是在约8000张单张照片的基础上生成再结合起来的。每一张与普通显微镜视图迥异、各部位精准聚焦的昆虫全身图片,都因摄制过程中精准的打光使昆虫的每处细节都呈现出一种精美而繁复的独特视觉效果。