

广东省环境科学学会

粤环学〔2026〕18号

关于召开 2026 年岭南科技创新论坛——AI 赋能生物多样性保护与生态修复论坛的通知（第三轮）

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平生态文明思想，推动落实“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”履约目标，助力绿美广东生态建设和人与自然和谐共生的现代化广东实践，作为 2026 年岭南科技创新论坛系列平行论坛之一，定于 2026 年 9 月 17 日至 9 月 18 日在清远市举办“AI 赋能生物多样性保护与生态修复论坛”。

现将有关事宜通知如下：

一、会议主题

筑根固土，万物共生：AI 赋能以高质量修复驱动生物多样

性复苏

二、时间地点

时间：2026年9月17日至9月18日（9月16日报到）

地点：清远长隆长颈鹿酒店

三、组织单位

主办单位：广东省科学技术协会

承办单位：广东省环境科学学会、广东长隆集团有限公司

协办单位：广东省动物学会、广东省植物学会、广东省林学

会

支持单位：广东省长隆慈善基金会、广东省华南珍稀野生动物物种保护中心、清远市环境科学学会

四、论坛学术委员会

主任委员

陈 勇 徐祖信 任洪强

副主任委员

汪永红 闫俊华 董贵信 林俊钦 胡慧建

委员（按姓氏拼音排名）

毕可可	曹军洲	曹 忠	陈红锋	陈焕锦	陈 希
陈足金	程仁武	代色平	冯利民	冯 伟	甘新军
高常军	关泽安	何春梅	何文祥	何应前	胡国成
江定钦	蒋志刚	颌晓勇	李步杭	李晓君	李晓瑜
梁东成	廖宝文	刘国锋	刘曦庆	刘则华	罗 欢

罗世孝 宁加佳 秦海明 栗娟 孙理超 唐华
王付民 王娟 王军 王伟民 王治国 吴俭峰
武正军 肖荣波 谢君 谢志宜 徐志军 杨红梅
杨宇峰 张国武 张俊涛 张鹏 张远 周婷
周璋 朱峻锋 邹耀

四、会议内容

活动包括开幕式、特邀主旨报告、分论坛、实地考察等环节。

(一) 开幕式

1. 领导致辞；

2. 发布“2026 年度广东省生物多样性保护需重点关注的十大科学问题”。

(二) 特邀主旨报告

1. 报告一：城市水环境治理关键要素

徐祖信 中国工程院院士、同济大学环境科学与工程学院教授

2. 报告二：待定

任洪强 中国工程院院士、南京大学环境学院教授

3. 报告三：陆表生物与非生物固碳过程

闫俊华 中国科学院华南植物园研究员、广东省植物学会理事长

4. 报告四：人与动物关系的演化：共生、驯化、保护、再野化

蒋志刚 中国科学院动物研究所研究员

5.报告五：生物质研究进展

谢 君 华南农业大学生物质学院教授

6.报告六：陆地生物多样性迁地保护超大空间智慧构建与应用

董贵信 广东长隆集团高级副总裁，首席科学家

（三）分论坛

会议安排三个专题论坛，分别设置分会场：

1.分论坛一：国家公园建设与山水林田湖草沙一体化修复与廊道构建

召集人：

董贵信 广东长隆集团高级副总裁，首席科学家

张 鹏 广东长隆集团科研副总经理、教授

2.分论坛二：生物多样性保护恢复与产业实践

召集人：

胡慧建 广东省科学院动物研究所研究员、广东省动物学会理事长

刘曦庆 广东省动物学会秘书长

陈红锋 广东省植物学会秘书长

梁东成 广东省林学会秘书长

3.分论坛三：AI+生物多样性与生态监测——智能技术在生物多样性保护中的应用

召集人：

谢志宜 广东省生态环境监测中心正高级工程师

王伟民 广东省深圳生态环境监测中心站正高级工程师

何文祥 广东省广州生态环境监测中心站高级工程师

（四）实地考察

1.9月18日组织特邀专家和与会代表考察参观清远长隆森林王国。

2.其余参会人员 and 随行家属可凭借报名信息及参会证件于9月18日优惠购票进入清远长隆森林王国游览参观。

五、参会人员

政府相关部门代表、科研院所及高校专家学者、物种保护机构代表、生态修复与环保企业代表、公益组织及媒体代表等。

六、参会报名

（一）报名方式

1.论坛以自愿参加为原则，请各有关单位结合自身情况按要求积极组织相关人员参加，并于2026年9月11日前扫描以下二维码进行报名：



2.活动可出具“继续教育证明”，请有需要的参会人员在网上填写信息。

3.已报名参会人员可于9月16日、9月17日两晚享受清远长隆长颈鹿酒店协议价，住宿协议价及清远长隆森林王国游览参观门票需报名信息用以核对享受，请所有参会人员均需完成报名。

4.本次论坛设广州—清远往返接送站，具体见附件2，后续相关信息在微信联络群内通知。

七、联系方式

联系人：陈 诚 15914914721（微信同号）

张兆威 18520235831（微信同号）

附件：1.会议议程安排

2.会议住宿酒店安排及交通指南



附件 1

会议议程安排

日期及地点	具体时间	会议内容
9 月 16 日 (星期四) 酒店 1A 楼层 森林宴会厅	16:00-19:00	报到、领取会议资料
9 月 17 日 (星期四) 酒店 1A 楼层 森林宴会厅	8:30-9:00	报到、签到、领取会议资料
	9:00-9:30	开幕式： 1.领导致辞 2.发布“2026 年度广东省生物多样性保护需重点关注的十大科学问题”
	9:30-12:00	特邀主旨报告 报告一：中国工程院院士 徐祖信 报告二：中国工程院院士 任洪强 报告三：中国科学院华南植物园研究员 闫俊华 报告四：中国科学院动物研究所研究员 蒋志刚 报告五：华南农业大学生物质学院教授 谢 君 报告六：广东长隆集团高级副总裁 董贵信
9 月 17 日 (星期四) 地点见下分论坛议程	14:00-18:00	分论坛： 一、国家公园建设与山水林田湖草沙一体化修复与廊道构建 二、生物多样性保护恢复与产业实践 三、AI+生物多样性与生态监测——智能技术在生物多样性保护中的应用

9月18日 (星期五) 清远长隆森林 王国	9:30-11:00	实地考察： 1.组织特邀专家和与会代表考察参观清远长隆森林王国。 2.其余参会人员和随行家属可凭借报名信息及参会证件于9月18日优惠购票进入清远长隆森林王国游览参观。
--------------------------------	------------	---

分论坛一议程安排

国家公园建设与山水林田湖草沙一体化修复与廊道构建			
9月17日 14:00-18:00 酒店1A楼层科尔多厅、马赛厅			
召集人：董贵信 广东长隆集团高级副总裁，首席科学家			
张 鹏 广东长隆集团科研副总经理、教授			
报告嘉宾：（排名不分先后）			
专 家	单 位	职 称	报告题目
方燕鸿	武夷山国家公园管理局	局长	武夷山国家公园社区发展管理实践
张怀清	中国林业科学研究院资源信息研究所	研究员/副所长	人工智能与数字孪生技术赋能国家公园建设

分论坛二议程安排

生物多样性保护恢复与产业实践			
9月17日 14:00-18:00 酒店1A楼层森林宴会厅 A厅			
召集人：胡慧建 广东省科学院动物研究所研究员、广东省动物学会理事长			
刘曦庆 广东省动物学会秘书长			
陈红锋 广东省植物学会秘书长			
梁东成 广东省林学会秘书长			
报告嘉宾：（排名不分先后）			
专 家	单 位	职 称	报告题目
杨宇峰	暨南大学	教授	大型海藻生态修复与碳汇效应及其技术应用
高常军	广东省林业科学研究院	研究员	碳中和目标下红树林修复对策
周 鹏	广东科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	正高级工程师	AI 赋能-红树林湿地土壤时空加积-脆弱性研判与多核素示踪
周 璋	中国林业科学研究院热带林业研究所	研究员	热带南亚热带生态修复案例研究
周 婷	中山大学	教授	丹霞山生物多样性多尺度解析与生态功能预测：从全域本底到地貌驱动的群落功能策略
陈足金	广州动物园	副主任	城市动物园，独具魅力的生物多样性保护阵地
陈 希	广东珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	高级工程师	守护“海上国宝”：中华白海豚全域智能监护
谢木娇	中国水产科学研究院南海水产研究所	副研究员	从“你只看一次”到中华鲟栖息地监测的技术突破

刘则华	华南理工大学	副教授	十二种天然雌激素在珍稀野生动物尿液中的浓度特征及面向物种保护的潜在化应用
李晓君	深圳市城市规划设计研究院	高级工程师	华南城市绿地生物多样性恢复设计及工程实践

分论坛三议程安排

AI+生物多样性与生态监测——智能技术在生物多样性保护中的应用			
9月17日 14:00-18:00 酒店1A楼层森林宴会厅 B厅			
召集人：谢志宜 广东省生态环境监测中心正高级工程师			
王伟民 广东省深圳生态环境监测中心站正高级工程师			
何文祥 广东省广州生态环境监测中心站高级工程师			
报告嘉宾：（排名不分先后）			
专 家	单 位	职 称	报告题目
罗世孝	中国科学院华南植物园	研究员	华南地区致敏花粉智能监测设备研发与网络构建
秦海明	中国科学院生态环境研究中心	副研究员	基于遥感和人工智能的城市树种分类研究
谢志宜	广东省生态环境监测中心	正高级工程师	红树植物AI识别技术构建及应用
张 远	广东工业大学	教授	环境DNA水生生态精准监测与智慧管理关键技术及应用
李步杭	中山大学	高级工程师	森林样地激光雷达立体监测技术构建及应用
何文祥	广东省广州生态环境监测中心站	高级工程师	城市生态智慧监测网络体系的构建与实践探索
肖荣波	广东财经大学	教授	鸟类声纹识别技术构建及应用
唐 华	华南师范大学	副教授	鸟类机器视觉识别及分析技术构建及应用
王伟民	广东省深圳生态环境监测中心站	正高级工程师	基于被动声学及AI识别的城市鸟类智能监测方法体系构建与验证
曹 忠	广州大学	副教授	生物多样性保护下的物种声学监智测研究

附件 2

会议住宿酒店安排及交通指南

一、住宿协议酒店

协议日期	酒店名称	房型	会议协议价	联络人
9 月 16 日晚、 17 日晚	清远长隆长颈鹿酒店	单间/标间	凭会议报名信息 及参会证件现场 获取	酒店：蔡经理 13413536555 会议：张兆威 18520235831

注：1.参会人员请务必完成会议报名，凭借报名信息及参会证件现场获取住宿协议价，如需提前了解可以联系联络人。

2.本次会议未设置其他协议酒店，如有其他酒店入住需求请自行预定。

3.请注意会议酒店入住时间为 15:00，退房时间为次日 13:00，超时加收半天房费。

二、交通指南



报到地点：清远长隆长颈鹿酒店 1A 楼层森林宴会厅签到处

地址：广东省清远市清城区长隆大道 1 号清远长隆长颈鹿酒店

（一）广州→清远长隆长颈鹿酒店

本次论坛设置大巴于广州—清远接送往返，具体如下，车辆信息及接驳人于后续发放至微信参会群。

发车时间	始终点	规模
9 月 16 日 16: 00	广东科学馆-清远长隆长颈鹿酒店	49 座
9 月 16 日 19: 00	广东科学馆-清远长隆长颈鹿酒店	49 座
9 月 17 日 7: 40	广东科学馆-清远长隆长颈鹿酒店	49 座
9 月 17 日 8: 30	银盏站（城际站）-清远长隆长颈鹿酒店	49 座
9 月 17 日 17: 30	清远长隆长颈鹿酒店-银盏站（城际站）	49 座
	清远长隆长颈鹿酒店-广东科学馆	49 座
9 月 17 日 19: 00	清远长隆长颈鹿酒店-广东科学馆	49 座

(二) 银盏站→清远长隆长颈鹿酒店

1.方式一：磁浮+接驳车

银盏站出站后同站换乘清远磁浮旅游专线。磁浮设银盏站、湖蝶湾站、磁浮长隆站三站，全程约 12 分钟。在磁浮长隆站下车后，跟随站内指引前往站前乘车点，免费乘坐长隆接驳专线直达长颈鹿城堡酒店。

磁浮票价：银盏站至长隆站单程 15 元/人

运营时间：09:30—18:00

2.方式二：公交 K270 路

银盏站出站后换乘 K270 路公交快线直达清远长隆度假区。

首末班：往长隆方向首班车 9:05，末班车 18:20

3.方式三：打车

从银盏站打车前往酒店，距离约 6.5 公里，费用约 12 元，车程约 12 分钟。

(三) 清城站（城际站）→清远长隆长颈鹿酒店

1.方式一：公交

可乘坐 226、K225 路等公交线路前往清远长隆方向。

2.方式二：打车

从清城站打车前往酒店，距离约 17 公里，费用约 30 元，车程约 22 分钟。

(四) 清远站→清远长隆长颈鹿酒店

1.方式一：公交 K266 路

银盏站出站后换乘 K266 路公交快线直达清远长隆度假区。

首末班：往长隆方向首班车 8:30，末班车 17:30

2.方式二：打车

从银盏站打车前往酒店，距离约 22 公里，费用约 40 元，车程约 30 分钟。