

## 广西党政代表团来粤考察交流 共商深化粤桂东西部协作事宜

黄坤明刘宁王伟中蓝天立林克庆孟凡利参加有关活动

羊城晚报讯 3月17日至18日，广西壮族自治区党政代表团来粤考察交流。17日下午，两省区在广州召开联席会议，共商深化粤桂东西部协作事宜，进一步推动两省区合作向纵深发展。广东省委书记黄坤明主持会议并讲话，广西壮族自治区党委书记刘宁出席会议并讲话。广东省委副书记、省长王伟中，广西壮族自治区党委书记蓝天立，广东省政协主席，广东省常委、广州市委书记林克庆，广东省

委副书记、深圳市委书记孟凡利参加有关活动。

黄坤明代表广东省委、省政府向广西长期以来给予广东工作的支持和帮助表示感谢。他说，在习近平总书记、党中央坚强领导下，近年来两省区协作机制不断完善，协作举措更加丰富，协作成效逐步显现。实践让我们更加深刻认识到，深化粤桂协作是广东必须扛起的重大政治责任，是推动高质量发展的重大机遇，也是双方互学互鉴的难得机会。我

们要深入学习贯彻习近平总书记关于深化东西部协作和定点帮扶工作的重要指示精神，以扎实的行动把粤桂协作的光荣使命完成好；同时以深化两省区协作为契机，加强向广西学习，努力把广东工作做得更好，在共同服务和融入新发展格局中实现高质量发展。

黄坤明指出，今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是推进粤桂东西部协作的关键之年。广东将按照总书记、

党中央决策部署，与广西一道，共同谋划推进新阶段东西部协作各项工作。要稳定完善帮扶政策，严格落实“四个不摘”要求，突出支持国家乡村振兴重点帮扶县和易地搬迁集中安置区这“两个重点”，持续加大支持倾斜力度，助力巩固拓展脱贫攻坚成果。要深入推进产业协作、劳务协作、消费协作，全力支持协作地区提升“造血”功能，助力增强内生发展动力。要支持协作地区深入实施乡村建设行动，助力改善农村人居环境，强化乡村治理，建设宜居宜业和美乡村。要深化人才交流，拓展两省区在农业科技、文化服务、乡村规划、环境整治和经济管理等方面专业人才往来，做好干部交流锻炼，助力夯实人才基础、强化智力支撑。要以协作促发展，加强国家重大战略对接，携手推动科技自立自强，共同培育拓展国内市场，不断提升开放型经济发展水平，推动两省区合作迈上新台阶。

(下转A3)

## 2月广东外贸进出口 止跌回升

进出口同比增长4%，“新三样”产品出口表现亮眼

从“广州好”到“广州，满城为你赋诗”，羊城晚报助力广州打造“诗词之都”

## 繁花下， 孩子们诗乐和鸣颂羊城

详见A2

## “带娃难题”破冰之举 也有忧

幼儿园设托班、家庭办托育点

## 难睇“顶流”芳容

## 动物园近期人气火爆

详见A3



广东省美协主席林蓝  
独家解读《时代温度——  
当代中国画学术邀请展》

## 鲜活笔墨 大气淋漓 展现中国画的文化自信与自强

详见A6、A7

## 中等生怎样选高中？ 您问，校长答！

今晚8点羊城晚报直播间不见不散

文/羊城晚报记者 蒋隽 海报/蔡红

710分，冲前八还是保区属龙头？680分，选学校还是选重点班？650分，在哪个区更容易考上普高？与其普高“吊车尾”，不如走国际路线？每年中考，最烦恼和焦虑的是中等生。

3月19日20:00-21:00，羊城晚报《咩宝问中考》推出的网络直播，邀请广州市第五中学副校长吴晶晶与家长互动讨论“中等生怎样选高中”，回答家长们的提问，让经历过无数孩子升学、经验丰富的校长来给家长们出主意、当参谋。

中考政策太复杂，看不懂，是每届初三家长永远的痛。2月20日开始，羊城晚报推出《咩宝问中考》系列视频栏目，至今点击观看量已破百万，为家长和考生提供撬起中考的“支点”，成为公众的“升学解忧录”。



责编/孙焰 美编/丘淑斐 校对/黄文波

## 广东省第九届风筝锦标赛在阳江举办，80余名选手一“筝”高下

## 春风送爽 纸鸢翻飞



活动现场 通讯员 黄慧 摄

## 韶关丹霞山发现3个昆虫新种

均为中山大学国家公园创建科考组发现

文/羊城晚报记者 张文  
通讯员 丹宣  
图/受访者提供

3月18日记者从韶关丹霞山保护区管理局获悉，丹霞山昆虫新种“丹霞真龙虱”于日前正式发表，至此，在丹霞山新发现和命名的昆虫新物种已达8个，其中丹霞真龙虱、麦祖齐短胸龙虱和短细突野螟均为中山大学国家公园创建科考组近日来新发现。

截至2023年3月，丹霞山已发现新物种39个(其中植物21个，动物11个，菌物7个)。相关专家表示，这些新种的发现不仅丰富了丹霞山的物种多样性，同时也反映出丹霞山这样的丹霞地貌区域具有相对独特的生境和生态区系，说明丹霞山具有极为特殊和珍贵的生物多样性价值。



麦祖齐短胸龙虱

### “夜行的小精灵”——短细突野螟

丹霞山鳞翅目昆虫种类多、数量大，蝶类和蛾类调查都任务艰巨。野螟属于鳞翅目蛾类总科草蛾科，是中小型蛾类，丹霞山已记录33种，其中张丹丹老师团队就贡献了3个新种。短细突野螟共有17种，我国记载16种，丹霞山记载4种。

短细突野螟被称为“夜行的小精灵”，目前发现分布于广东、广西，其翅展22.0毫米。



短细突野螟

### “华丽的水下猎手”——麦祖齐短胸龙虱

麦祖齐短胸龙虱是一种斑纹华丽的水下猎食者，个体较小，体长为6.3至6.5毫米，是2021年9月贾凤龙老师带领学生在丹霞山开展野外综合实习时发现的，通过雌性外生殖器解剖并仔细观察对比形态特征之后确定其为一新种，以正模的采集者麦祖齐命名，目前已知仅在丹霞山有分布。

短胸龙虱属在龙虱科成员中以其独特的斑纹而具有较高的辨识度。新种麦祖齐短

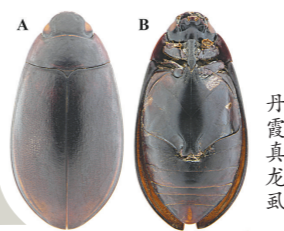
胸龙虱同样具有与该属大部分成员类似的华丽斑纹，但其鞘翅在中部略靠后近侧缘处有时具不规则黄斑，雌性在复眼侧后方的网状极密且纵向拉长的闭合网眼组成，雄性外生殖器形状独特且与其他已知种均不同。

据介绍，麦祖齐短胸龙虱是水底下不折不扣的凶猛猎食者，常以小鱼小虾或其他水生昆虫的幼虫为食，在食物链中扮演着次级或更高级的角色。

### “神秘的丹霞隐士”——丹霞真龙虱

2021年，中山大学承担了丹霞山国家公园生物多样性价值论证工作后，贾凤龙教授团队就开始对历年采集存放的丹霞山昆虫标本进行整理分类。团队在整理中发现一头1941年采于丹霞山的真龙虱属标本非常独特，其鞘翅表面明显的大瘤突很容易将它与该属的其他物种进行区分。研究人员在进一步对比了雌性外生殖器形状之后确认该标本为一新种，并于2023年3月以模式产地丹霞山命名为“丹霞真龙虱”正式发表。

贾凤龙教授介绍，丹霞真龙虱属大型龙虱，但其行踪十分隐秘，目前该种仅一头的模式标本



丹霞真龙虱

是采集于八十多年前，至今尚未有同种的标本被采集到。他推测，丹霞真龙虱当年的生境可能由于之后修建水坝发展农业等原因而遭到破坏，当地的种群极有可能已经灭绝，但不排除在其他地方也有尚未发现的该种群存在。

有关丹霞真龙虱的生境、习性和生活史等生物学特性的了解至今仍为空白，进一步的研究还需等待该种在未来的再次发现。据了解，丹霞山保护区管理局已经组织开展龙虱类物种调查，争取能够再次找到丹霞真龙虱种群，揭开丹霞隐士的神秘面纱，做好物种保护。

### 中山大学已累计在丹霞山发现8个昆虫新种

中山大学在丹霞山开展科学研究可谓历史悠久。资料显示，1941年就有中山大学理学院师生到丹霞山实习实践。多年以来，师生们采集了大量动植物标本，积累了丰硕的丹霞山动植物资源调查成果，在丹霞山申报世界地质公园、世界自然遗产等工

作中发挥了重要作用。2008年以来，中山大学在丹霞山已鉴定昆虫19目210科1516种，累计发现8个新种。此前发表的5个以丹霞山为模式标本产地的物种分别是东方四节牙甲、陈氏珠毛泥甲、肖氏乌牙甲、丝膜果蝇野螟和光突果蝇野螟。