

# 中科院深海所研究团队在南海发现神秘喙鲸

## 系世界首次清晰目击海上银杏齿中喙鲸或德氏中喙鲸活体个体

本报三亚12月25日电（记者王玉洁 通讯员杜莉）海南日报记者12月25日从中国科学院深海科学与工程研究所获悉，日前中科院深海所研究员、海洋哺乳动物与海洋生物声学研究室主任李松海研究团队在《Integrative Zoology》期刊在线发表研究论文，分析研究了去年4月至5月他们在南海北部海域开展深潜及远海鲸类科考任务时目击到的三头神秘喙鲸，并对这些神秘喙鲸的体色模式、疤痕图案及其水面行为进行了描述。

李松海研究团队初步判断，这三头神秘喙鲸可能是银杏齿中喙鲸或德氏中喙鲸。“不管是银杏齿中喙鲸还是德氏中喙鲸，此前人类在海上从未确切看到过它们的活体个体，人类对这些动物的了解，仅来源于对少数几头搁浅死亡个体的认识。”该团队主要负责人介绍，此次发现是全世界对海上银杏齿中喙鲸或德氏中喙鲸活体个体的首次清晰目击。

据了解，喙鲸目前共计6属22种，约占已知现存鲸类物种的25%。喙鲸主要生活在深海水域，它的神秘

之处在于可能还有潜在的新物种未被发现，以及其活体在野外难以被观察到。

“在过去20年里，人类对喙鲸的认知程度逐渐提高，但喙鲸物种的研究仍然很少，许多认知大多对少数搁浅个体的研究获得。”该研究团队主要负责人介绍，由于发现和识别的困难，多数喙鲸物种包括银杏齿中喙鲸和德氏中喙鲸，到目前为止还没有确切的海上个体目击记录及其基本生物学和生态学信息的收集。

中科院深海所研究团队在南海目击到的三头喙鲸体型相似，视觉上体长有4.5至5米。研究人员认为，尽管在本次研究中收集到的照片数据质量相对较高，但由于物种之间在体色模式和疤痕模式上存在高度相似性，因此他们无法对活体银杏齿中喙鲸和德氏中喙鲸进行准确分类。

据国际捕鲸委员会科学委员会观察，与其它喙鲸相似，银杏齿中喙鲸或德氏中喙鲸还可能容易受到来自海军声纳和地震研究的声音影响，因此相关研究人员迫切需要进一步了解在南



鲸浮出水面呼吸，身体轮廓与典型的喙鲸外形相似。（图片由中科院深海所提供）

海及整个东南亚海域喙鲸种群分布、数量和结构，以便科学评估对这些动物产生影响的潜在威胁。

据悉，今年11月17日上午，在墨

西哥圣贝尼托群岛以北100英里处，国外科学家也目击到了3头神秘喙鲸出现在附近海域。

科研人员认为，他们拍摄的照片

和记录的声音证据表明该神秘喙鲸很可能是新种。此外科研人员还针对目击动物进行了环境DNA取样，相关数据正在分析过程中。

## 中国(海南)国际高尔夫旅游文化博览会落幕

本报三亚12月25日电（记者王黎刚）2020年中国(海南)国际高尔夫旅游文化博览会暨国际商界峰层高尔夫邀请赛12月25日在三亚市收杆。本届赛事由中国国际贸易促进委员会海南省委员会主办，中国国际商会海南商会承办、海南会多多文化传媒有限公司执行承办。最终，选手林刚以156杆的成绩，夺得总杆冠军。选手孙工摘得净杆冠军。

本次活动主办方邀请了各省市贸促机构、商协会、部分在华外国商协会负责人、国内外企业家以及全国各地的商界高尔夫爱好者参加，通过举办招商推介会、商务考察洽谈、展览展示、商界峰层高尔夫邀请赛等活动，让参会嘉宾进一步了解海南自由贸易港建设情况、投资环境、招商项目。

## 海南广播电视总台原党委委员、副台长叶明严重违纪违法被开除党籍和公职

本报讯（记者尤梦瑜 通讯员苏博）日前，经省委批准，省纪委监委对海南广播电视总台原党委委员、副台长叶明严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，叶明违反政治纪律，对抗组织审查，向组织提供虚假情况，搞封建迷信活动；违反中央八项规定精神，违规收受礼品，接受可能影响公正执行公务的旅游活动安排；违反组织纪律，违规选拔任用、聘用干部；违反廉洁纪律，挥霍浪费公共财产，违规兼职取酬，以明显低于市场的价格购买房产，收受下属财物；违反工作纪律，违规开发建设房地产项目；利用职务便利，指使他人将个人消费夹带在公务支出中报销，涉嫌贪污犯罪；利用职务上的便利，在项目承揽等方面为他人谋取利益，利用其职权和地位形成的便利条件，通过其他国家工作人员职务上的行为，为他在调整项目容积率等方面谋取不正当利益，非法收受巨额财物，涉嫌受贿犯罪。

叶明身为党员领导干部，理想信念崩塌，背离初心使命，丧失党性原则，对党不忠诚、不老实，不信组织信“大师”，对党纪国法毫无敬畏之心，利用职权大肆敛财。叶明的行为严重违反党的纪律，构成职务违法并涉嫌犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经省纪委常委会会议研究并报省委批准，决定给予叶明开除党籍处分；由省监委给予其开除公职处分；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物随案移送。

## 海南银行与海口多家金融机构开展反洗钱、“断卡”集中宣传活动

本报讯（记者王培琳 通讯员王文佳）日前，中国人民银行海口中心支行相关处室，与海口市公安局干警、海南银行等多家海口市金融机构工作人员到海南大学开展反洗钱、“断卡”集中宣传活动。

自全国开展“断卡”行动以来，海南银行及时响应快速部署，建立了长期打击贩卖电话卡以及银行卡工作机制，确定各职能部门机构的工作职责；将电信网络新型违法犯罪线索的协查与调查工作落到实处；积极配合公安机关开展涉案账户的处置工作。

本报讯（记者张期望）日前，海口市住建局发布《关于进一步加强全市住房租赁市场监管规范市场秩序的通知》（以下简称《通知》），明确承租人向房屋租赁企业支付租金周期超过3个月的，房屋租赁企业应将收取的租金、押金和利用“租金贷”获得的资金存入监管账户，中介机构不得赚取租金差价。

《通知》特别提到，凡在海口市从事住房租赁活动的，以及转租住房10套（间）以上的单位或个人，须依法办理市场主体登记。从事房屋

## 海口进一步规范住房租赁市场秩序 3个月以上租金须存入监管账户

租赁中介服务的机构经营范围应当含有“房地产中介”；从事住房租赁经营的企业经营范围应当含有“房屋租赁”。

海南日报记者了解到，根据《通知》，房地产中介企业及其分支机构应当自取得营业执照之日起30日内，到海口住建部门办理备案。海口市住建局门户网站将实时更新已备案或报送开业信息的相关企业及其从业人员名单。

为规范租赁服务收费行为，《通知》明确，严禁企业从业人员以个人

名义自行承接住房租赁业务，中介机构不得赚取租金差价。房屋租赁企业不得违反合同约定，拖欠房屋业主租金，擅自提高承租人租金。租赁合同期限届满或解约时，除冲抵合同约定的费用外，房屋租赁企业应及时退还承租人剩余租金、押金等。

今后，海口将推行租赁机构租金银行监管政策，承租人向房屋租赁企业支付租金周期超过3个月的，房屋租赁企业应将收取的租金、押金和利用“租金贷”获得的资金存入监管账

户；承租人向住房租赁机构支付租金周期在3个月以内的，由承租人自主决定租金和押金是否存入监管账户管理。

存入监管账户的租金在房屋租赁企业和监管银行签订住房租赁资金监管协议生效后的次月初，按月划转给房屋租赁企业，房屋租赁企业应按合同约定及时支付给房屋所有权人或其委托人。对拒不执行相关规定的房屋租赁企业，海口住建部门将联合相关部门依法将其列入企业不良记录，并采取惩戒措施。

### 专题

# 发挥教师教育特色优势 服务引领海南学前教育

## ——海南师范大学帮扶海南市县幼儿园纪实



海南师范大学琼中心幼儿园新伟分园小一班在参加户外活动。（图片由海南师范大学提供）

发挥卓越园长工作室引领作用。海南师范大学发挥优质资源的引领辐射作用，引领各地幼儿园破解发展中的难题，提升教育质量。丁金霞领衔的海南省卓越园长工作室，其成员经过几年的学习成长，有的已经成为幼教干部，有的成为了市县、区中心园的园长，有的办出了有特色有水平的乡镇中心幼儿园，十多位工作室成员都成长为当地学前教育的骨干中坚力量，对带动市县学前教育质量的提升发挥了重要作用。丁金霞、海师附属幼儿园副园长王昕等领衔专家，省级学科带头人卓丽茜、张艺群分别开展名师工作坊活动，积极为海口周边乡镇送教送培，是海口市优秀送教下乡团队。

实施“高等师范教育与基础教育深度融合”计划。有计划地安排校内教师 and 师范生深入省内幼儿园教学一线参与教学、指导教改，支持省内幼儿园高水平教师到学校承担教学任务，参与教学论研究，形成高校教师与中小学、幼儿园教师既共同指导师范类大学生，又共同指导中小学生和幼儿的“双导师制”。

实施“信息技术与教育教学深度融合”计划。依托省大数据教育平台设在海南师范大学的优势，建设一批网上精品课程，利用线上渠道为学前教育提供优质教育资源，促进教育公平、提升教育质量。

### 以点带面 全域推进

海南师范大学依托“一统三分”的合作办学模式，已经取得良好的效果。2014年至今，在洋浦、琼中、陵水、白沙等地累计合作办学、对口帮扶幼儿园99所。目前，海师与三亚、东方等11县市签订了教育合作项目，海师学前教育的引领作用进一步得到彰显。

李红梅表示，“十四五”期间，该校将坚持学习贯彻落实十九届五中全会精神和《深化新时代教育评价改革总体方案》，不断改革创新，办好人民满意的师范大学，为海南自贸港建设背景下学前教育贡献力量。（策划/林蔚 撰文/邹锦云 王超 曾丽芹 翁振伟）

“幼有所育、学有所教”，是党的十九大对教育工作提出的根本要求，也是人民群众的基本诉求。

2013年以来，海南师范大学不忘教育兴琼的办学初心，在全省分区域探索学前教育合作办学模式，共对口帮扶指导农村乡镇中心幼儿园达99所，受到市县的普遍好评。目前正在全省范围内以点带面、循序渐进推广相关工作，逐渐形成了独具特色的合作办学“海师经验”，为服务和引领海南学前教育事业贡献海师力量。

### 党委重视 理念先行

改革开放以来，海南经济社会飞速发展，但学前教育发展仍然不平衡，老少边穷地区的幼儿园普及率不高，办学质量参差不齐，和满足人民群众的需求还有一定距离。

针对这种现状，海南师范大学充分发挥教学科研优势和海师附属幼儿园省示范幼儿园的办学优势，主动承担起服务和引领海南学前教育发展的使命。该校党委多次专题研究合作办学工作，校党委书记李红梅、校长林强就合作办学工作数次带队到省内有关地区，与当地教育部门沟通交流和现场办公，分析学前教育现状，探讨合作办学方案。

为了落实海南师范大学党委的工作部署，该校成立了教育发展办公室，2015年11月，海南师范大学教育服务有限公司正式挂牌成立，根据“科学规划、合理布点、提升质量、创建品牌、有序推进”的原则，依据“一体化”办学思路，统一配置资源，加快学校办学平台的建设，确保办学质量。

### 彰显教师教育特色 培养和输送优质师资

办好学前教育，师资人才是关键。海南师范大学实施“高等师范教育与基础教育深度融合”计划，为基层输送优质的教师资源。一是合作的幼儿园均由海南师范大学成建制地选派园长和教学管理团队，为学前教育发展提供师资保障。二是2020年与美国德保罗大学合作办学项目正式招生，为海南自贸港建设培养更多高素质学前教育专业人才。三是该校承担“国培计划”、市县委托等培训项目总计上百项，培训园长、教师近5000人次。四是以“教师工作坊”为核心的“点面结合、挖掘潜力、凸显特色、区域推进”帮扶模式，促进农村幼儿园教师专业水平提升，为琼中、万宁等地

培养了一批优秀的园长和骨干教师，受到当地市县的普遍好评。

### 创新合作模式 建设示范幼儿园

海南师范大学主动担当，积极与地方政府合作，按照统一管理，分区域规划、分类型帮扶、分阶段发展办学模式，建立示范幼儿园。

一是以琼中为代表，服务贫困地区学前教育。在接到琼中黎族苗族自治县政府合作办学的邀请后，海南师范大学组织精兵强将，克服诸多困难，于2018年9月以来，在琼中湾岭镇鸭坡村、红毛镇新伟农场、黎母山镇阳江农场、营根镇红岭村等地建设海南师大琼中中心幼儿园及分园，在园学生共562人。

二是以陵水为代表，服务民族地区学前教育。2018年7月，为服务民族地区学前教育，海南师范大学与陵水黎族自治县合作创办陵水机关幼儿园，由海

师大派出团队全面管理，幼儿园于2018年10月秋季正式开园，第一年开设9个班；2019年9月扩大规模为30个班；2020年秋季学期为39个班，在园幼儿近1300名。海师大党委多次和陵水教育部门现场办公，化解发展中的难题。仅仅两年时间，获得社会各界认可和好评。2020年7月荣获全国“优秀教科单位”，同年“全国民族地区基础教育交流会”与会领导、专家现场参观陵水机关幼儿园，高度赞扬了海南师范大学在民族团结进步教育方面取得的显著成效。

三是以洋浦为代表，服务工业园区学前教育。洋浦经济开发区是海南自由贸易港的先行区，为了让人才进得来、留得住，开发区将“洋浦第一幼儿园”“洋浦第三幼儿园”委托给海南师范大学管理。不到两年时间，洋浦第一幼儿园被评为“海南省一级幼儿园”。2020年，两所幼儿园纷纷入选“省内优质教育资源合作项目”，获得社会各界一致认可。

### 创新方式方法 提升学前教育质量

坚持院园深度融合。海南师范大学以海师附属幼儿园为孵化基地，以基础教育与高校研究相衔接为着眼点，形成“院+园”（即海师教育学院+附属幼儿园）深度融合的工作机制，培养优秀的园长与管理人员，打造海南学前教育的品牌。

坚持科研创新。海南师范大学党委聘任教育学院学前教育专家、博士丁金霞为海师附属幼儿园园长，引导学前教育系专业教师与幼儿园教师合作开展课题研究 with 课程改革探索，促进了海师办园实体和科研水平的提升。其中，丁金霞团队课改成果《以生态启蒙为核心亲自然活动的实践与探索》获2018年国家基础教育成果奖二等奖、海南省第二届基础教育教学成果奖特等奖，是目前全省学前教育领域唯一获此殊荣的单位。