

## 《自然》通讯：关注中国湿地和水鸟

中国科大生命科学学院水鸟和湿地生态研究组的曹垒副教授和丹麦Aarhus大学教授、中国科学院特聘研究员Tony Fox日前联名在《自然》杂志上发表了通讯。该通讯简要介绍了长江流域湿地和水鸟的重要性以及所面临的威胁，以及中国科大水鸟和湿地生态研究组在研究、保护水鸟和湿地方面所做的工作。该通讯提醒大家，共同关注和保护中国湿地和水鸟，科学地维持湿地生产力和生物多样性的生态过程，加强区域生态功能区规划和湿地网络的建设。

据介绍，长江中下游的浅水湖泊与长江一起组成了世界独特的江-湖复合型湿地，是我国最重要的生态系统之一。每年随季风而来的江水、泥沙和营养物质流入湖中，提供了维持湿地高生产力和生物多样性的物质基础。广阔的水域和丰盛的水草同时具备防洪和净化水质的功能。该区域是中国东部水鸟最重要的越冬区，每年有一百万只水鸟包括全球最受威胁的8个物种到达此地。但是，随着当地居民对资源的利用由传统低强度转向掠夺式开发，长江水文动力发生改变，同时极大地破坏了生态系统的平衡，资源的可持续利用面临严重的威胁。

近年来，为研究长江中下游湿地的生态过程，中国科大水鸟和湿地生态研究组在长江下游的安徽升金湖持续开展了野外调查和监测，以水鸟作为湿地环境的指示物种，研究生物多样性形成的机制，并探索湿地资源可持续利用的对策。升金湖具有长江中下游湿地的典型特征，通过研究获得的系统规律，有可能在整个长江中下游湿地的生态规划和保护中应用。同时，项目组还与丹麦Aarhus大学、荷兰Wageningen大学以及湿地国际等大学和保护组织建立了合作关系，每年有多位外籍专家来访2至3个月，共同开展野外研究，并联合培养学生。中国科大已在升金湖设立了“教学科研基地和研究生创新基地”。目前，该基地已经成功举办了二期湿地生态研究型教学实习。这些研究和教学工作，为学科建设和交叉学科的人才培养奠定了基础。

[更多阅读](#)

[《自然》杂志发表通讯摘要（英文）](#)

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

2009-7-24 10:02:27 nile365 IP:210.45.126.\*

应该把你冷藏起来，几百年后，发展的日新月异了再把你拿出来，好好享受。

嗯，未尝不好办法。

[\[回复\]](#)

2009-7-23 21:52:13 匿名 IP:202.96.99.\*

切！鄙视楼上

[\[回复\]](#)

2009-7-23 21:30:54 IP:155.198.101.\*

赞这篇文章，关注中国湿地，和珍贵的动植物资源

[\[回复\]](#)

2009-7-23 19:43:57 juyunrat IP:82.41.29.\*

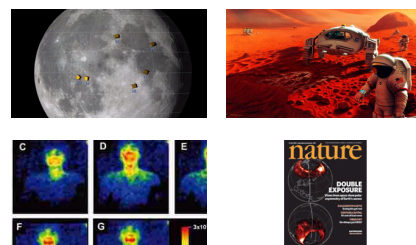
无责任发言：

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 中国科大获得机器人世界杯一项冠军
- 2 中科大再办五个“科技英才班”储备高层次拔尖人才
- 3 欧阳钟灿院士受聘中国科大物理学院院长
- 4 中国科大：突破“流水线”让学生飞得更高远
- 5 我国成立东部湿地鸟类迁徙保护网络
- 6 中国科大校长侯建国：千军不易得，一将更难求
- 7 中国科大研制服务机器人 会说话能干活
- 8 中国科大成立计算机科学与技术学院

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 潘建伟正式回归：他带回一个世界一流的科研团队
- 2 西南交大副校长：引用教材不算抄袭 曾呈阅原作者
- 3 徐坚：哪些人不适合去做科研
- 4 博士一代不如一代？六成人考博是为找到更好工作
- 5 中青报：政学分离，吉大会不会重蹈武大覆辙
- 6 “长江学者成就奖”候选人开始推荐
- 7 世界最大光学望远镜选址确定
- 8 7月17日《科学》杂志精选
- 9 第47个梅森素数被发现 连续写下来长度超50公里
- 10 西南交大副校长发声明否认抄袭论文 称被打击报复

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 单位差，论文影响力更大？
- 要青少年成长为科学家须远离功利
- 纳税人的钱与纳过税的钱
- 生活本来就如同“交税”
- “无形学院”与吃吃喝喝聊聊
- 科学发展和技术进步的进程是可以规划的吗？

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- [\[转贴\]](#)如何向国际期刊投稿
- 美国大学奖学金申请常见问题解答
- [\[下载\]](#)envi\_用户指南\_中文.doc和ENVI培训教程
- [重结晶经验大全](#)

任何工业化、大规模农业化发展都会破坏环境，最保护环境的就是把生产规模降低到技术、自然环境可以消化的地步。但这样做要大家一起来，在现在的世界格局里，发展是硬道理，过度的强调环境保护，导致发展速度下降就成了本末倒置了。先开发再保护，可以先发展应用技术，再发展保护技术，两个经济增长点，技术进步也可以循序渐进，何乐而不为呢？再说，几只鸟、几条鱼而已，保存下DNA，或者卵子、精子的冷藏好不就可以了？

[\[回复\]](#)

读后感言：

[发表评论](#)

▪ [\[推荐\] 留学美国必备的五条潜规则](#)

▪ [人名反应及机理 \(近2000页的有机好书\)](#)

[更多>>](#)