



面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针

- 首页
- 组织机构
- 科学研究
- 成果转化
- 人才教育
- 学部与院士
- 科学普及
- 党建与科学文化
- 信息公开

首页 > 传媒扫描

【新华网】普达措国家公园与中科院西双版纳热带植物园共建联合实验室

2020-09-10 来源：新华网 岳冉冉

【字体：大 中 小】

语音播报

依托香格里拉独特的自然资源禀赋与中科院“国家队”的科研实力，8日，香格里拉普达措国家公园与中科院西双版纳热带植物园签署合作协议，双方将共建“生态保护与环境教育联合实验室”。

普达措国家公园是“三江并流”世界自然遗产的核心腹地，以高山湖泊、雪山草甸、原始森林、地质遗迹、民族风情、宗教文化为主，融丰富的生物多样性、景观多样性、文化多样性为一体，具有很高的保护价值与展示价值。2015年，该地成为全国首批国家公园体制试点单位。

“但长期以来，普达措国家公园在生态监测和研究工作上一直存在短板。”普达措国家公园管理局局长唐华坦言。

“国家公园是一个新事物，有很多需要探究和解决的问题，如何保护它完整的生态系统，保护它的野生性、原生性、完整性，研究它对人类活动、气候变化的响应，都是课题。”中科院西双版纳热带植物园主任陈进说。

今年5月以来，普达措国家公园与版纳植物园结成“亲家”，双方正式开展合作，三个月来，随着公园内的科研元素日益增多，园区内生态保护的效果也在日益凸显。

公园不仅建成了小型自动气象观测站、雾水观测系统、野生兽类实时监测系统、寒温性针叶林1公顷永久固定观测样地、树干液流观测样地等，科研人员还在公园内进行了年轮取样、土壤取样、无人机全景拍摄、全境生物多样性野外踏查等。

“我们现在已经可以稳定实时地看到回传的动物监测图像，而且科研人员还在利用无人机航拍成果制作国家公园电子沙盘。可以说，版纳园的介入，让我们国家公园的生态监测和科研水平上了一个新台阶。”唐华说。



“我们要以国家公园的高质量发展，引领科学研究，不仅要回答生态系统的健康问题，还要找出保护国家公园自然生态系统的内在规律，以科研促进生态修复与科学治理。”中科院西双版纳热带植物园党委书记杨永平说。

责任编辑：侯茜

打印 

更多分享

上一篇：【中国科学报】我国研究机构助力斯里兰卡附近海域油轮灭火

下一篇：【中国科学报】厚积薄发 “晶”光灿烂



扫一扫在手机打开当前页



© 1996 - 2021 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号-1 京公网安备110402500047号 网站标识码bm48000002

地址：北京市三里河路52号 邮编：100864

电话：86 10 68597114 (总机) 86 10 68597289 (值班室)

编辑部邮箱：casweb@cashq.ac.cn

