

# 海南省研究生工作站申报表

(党政机关、事业单位、社会组织等机构填报)

申请设站单位全称： 海南国家公园研究院

单 位 地 址： 海口市美兰区海府路 110 号

单 位 联 系 人： 麦娟

联 系 电 话： 18078974253

电 子 信 箱： tang@hinp.org.cn

合 作 高 校 名 称： 海南师范大学

海 南 省 教 育 厅 制 表

申请设站单位名称	海南国家公园研究院					
单位性质（党政机关/事业单位/社会组织）	事业单位					
专业技术人员或管理专家(人)	3	其中	博士	3	硕士	0
			高级职称	3	中级职称	0
<b>科学研究平台情况</b>						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
海南省重点新型智库	省级科研平台		海南省社会科学界联合会		2021.10	
海南国家公园保护与发展重点实验	省级哲学社会科学重点实验室		海南省社会科学界联合会		2022.09	
海南长臂猿长期科研基地	省级科研平台		国家林业和草原局		2020.05	
<p>设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限1000字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填近三年具有代表性的3项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）</p>						
项目名称	批准单位	获批时间	项目内容		取得的成果	
霸王岭海南长臂猿栖息地生物声学监测	海南国家公园研究院	2021-05	该项目通过在霸王岭海南长臂猿栖息地布设声学监测设备，记录霸王岭自然保护区哺乳类、鸟类、两栖类的鸣声特征，监测两栖类活动的时空特动态性，分析重要两栖类的活动信息和种群信息。		该项目已经收集了大量两栖类声纹数据，完成初步分析与阶段性成果。	
海南热带雨林国家公园脊椎动物、植物和大型真菌优先保护物种名录	海南国家公园研究院	2022-02	该项目依据海南热带雨林国家公园脊椎动物、植物和大型真菌的野生种群与生境现状，利用生物多样性红色名录的等级标准和IUCN区域受威胁物种红色名录标准，综合评价海南热带雨林国家公园脊椎动物、植物和大型真菌多样性的现状和濒危状况，编撰《海南热带雨林国家公园脊椎动物、植物和大型真菌优先保护		海南热带雨林国家公园脊椎动物、植物和大型真菌优先保护物种名录》于2022年10月26日在热带雨林保护国际研讨会上向社会公开发布，《海南	

			物种名录》，全面评价海南热带雨林国家公园脊椎动物、植物和大型真菌多样性的灭绝风险，为海南热带雨林国家公园的脊椎动物、植物和大型真菌多样性和濒危物种保护提供基础资料。	热带雨林优先保护物种图鉴》已完成编写和样书印刷，将于近期正式出版。
陵水黎安国际教育创新试验区及周边生态环境和生物多样性调研	海南国家公园研究院	2021-04	该项目通过对陵水黎安国际教育创新试验区及周边近岸海域、独有的大面积潟湖、海草、红树林、热带低地雨林、农田等生态系统现状及存在困难与问题进行了调查分析，并进一步提出具体的目标和建议对策。为实现将创新试验区及周边地区打造成“山水林田湖海草”生命共同体的海南样板和生物多样性保护国际合作与展示平台的总体目标提供资料。	目前，该项目已经发表 1 篇调研报告。

### 工作站条件保障情况

#### 1. 人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

2020 年获批海南自贸港生态文明建设创新团队，团队带头人章新胜，曾连续两届担任世界自然保护联盟主席，曾当选为联合国教科文组织执行理事会主席，世界遗产委员会主席、世界大学生体育联合会副主席等国际组织领导职务。兼任国务院参事室特约研究员，生态文明贵阳国际论坛秘书长，主要研究领域为可持续发展和生态文明建设。研究生工作站团队成员主要有：

姓名	职称	
汤炎非	教授	博士研究生导师
刁晓平	教授	博士研究生导师
王锐萍	教授	硕士研究生导师
张辉	研究员	硕士研究生导师

#### 2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

##### （1）经费来源

根据海南国家公园研究院组建方案，省财政安排的 1000 万元开办经费和 6000 万元科研与咨询经费均已到账。从 2022 年起省财政厅、省科技厅、省林业局每年安排 4000 万元，连续 5 年，用于热带雨林保护研究。研究院独家发起设立海南绿岛热带雨林公益基金会（以下简称基金会）承接该财政资金。同时，基金会通过招募集社会资金支持研

究院工作。

#### (2) 实践场地与科研设施

2021年4月，省委省政府决定将美兰区海府路专家公寓楼交付研究院使用，该楼共25层，办公面积约7000平方米，主要功能包括海南省重点新型智库、海南国家公园保护与发展重点实验、全球长臂猿保护联盟（GGN）、林草局海南长臂猿长期科研基地、专家公寓、职工宿舍等。截至2023年4月，海南国家公园研究院已海南师范大学签订战略合作协议，共建人才培养平台。

### 3. 生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

#### (1) 食宿条件

专家公寓楼设有职工宿舍与职工食堂。职工食堂在工作日供应午餐。

#### (2) 补助发放

海南国家公园研究院依照理事会相关文件规定，根据工作量及工作情况，为进站开的研究生提供科研补助。

#### (3) 交通条件

海南国家公园研究院地处海口市美兰区海府路，周边交通设施完善，公共交通成熟，日常出行便利。海南国家公园研究院拥有一辆别克商务车，可满足岛内出差、野外调研、日常运输等需求。

### 4. 研究生进站培养计划和方案（限800字以内）

研究生入校第一年在海南师范大学完成研究生公共课、专业必修课和专业选修课程的学习。第二年进入海南国家公园研究院开展科学研究工作并完成毕业论文。研究内容主要包括以下方向：

#### (1) 热带雨林生物多样性可持续利用

热带雨林的生物多样性极为丰富，对生物圈生态功能的维持具有重要作用。热带雨林主要分布在我国南方，以海南热带雨林最为典型，加强对热带雨林生物多样性的保护与可持续利用迫在眉睫。本方向主要开展热带雨林珍稀濒危物种的保护、生物种间关系、热带生物多样性对气候变化的生态响应及可持续利用等方面的研究。

#### (2) 海南红树林保护与生态修复

研究红树植物的濒危机制、系统演化以及红树林生态系统的退化与生态修复等。通过对红树林湿地的长期动态监测和服务功能价值评估，探讨热带海岸局域生态与环境演变规律及其对人类活动的响应。本研究方向地理区位优势明显，东寨港自然保护区为中国最大的红树林自然保护区。

#### (3) 岛屿物种形成、种间互作与行为生态

运用行为和生理生态学的理论与方法，揭示动物行为的功能、生理机制及其进化适应性，回答与动物生存和繁殖相关的行为及生理生态学问题。通过对岛屿物种与大陆物种的系

统演化和亲缘地理学的比较，探讨岛屿物种的形成及其种间互作的协同进化。对促进宏观与微观研究的有机结合、种群及个体水平以下各研究层次的整合等具有重要意义。

(4) 岛屿生物多样性保护与入侵生态

主要开展热带岛屿珍稀濒危物种的生境利用、繁殖、种群动态和受胁因素等种群生态学研究；热带动、植物对生态环境的适应及耐受机理的个体生态学研究；人工驯养繁殖及种群恢复的保护生物学研究；动植物的分布及其分类学研究；外来有害物种入侵机理及有效防治与管理研究。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>
--	--	--