

第三章 采购需求

A包采购需求

一、项目名称

国家生态文明试验区（海南）建设路径研究项目 A包

二、项目背景

为贯彻落实党中央、国务院关于生态文明建设的总体部署，进一步发挥海南生态优势，深入开展生态文明体制改革综合试验，2019年中共中央办公厅 国务院办公厅印发《国家生态文明试验区（海南）实施方案》（以下简称《方案》），将海南省正式确定为国家生态文明试验区。

《方案》明确要求，将海南省建设成为生态文明体制改革样板区、陆海统筹保护发展实践区、生态价值实现机制试验区和清洁能源优先发展示范区。构建起以巩固提升生态环境质量为重点、与自由贸易试验区和中国特色自由贸易港定位相适应的生态文明制度体系。探索生态产品价值实现机制，增强自我造血功能和发展能力。通过试验区建设，确保海南省生态环境质量只能更好、不能变差，人民群众对优良生态环境的获得感进一步增强。

自《方案》颁布以来，为推进国家生态文明试验区（海南）建设，海南省各级政府部门扎实推进开展了大量工作，国家生态文明试验区（海南）建设取得了显著进展。2022年，为加快国家生态文明试验区（海南）建设步伐，海南省生态环境厅根据《方案》重点任务要求，拟开展海南省推进国家生态文明试验区（海南）建设技术支撑、万泉河流域生态产品价值实现路径研究、禁塑工作推进情况第三方考核、生态环境风险研判分析、陆域生态保护红线功能基线核定等工作，现将通过政府购买服务方式寻求合格的服务供应商。

三、建设目标

（一）海南省推进国家生态文明试验区（海南）建设技术支撑

开展国家生态文明试验区评估调度与案例分析，通过调度平台、现场调研等方式调度评估海南建设国家生态文明试验区战略定位、主要目标、主要任务进展情况，总结经验、剖析问题、提出建议，为海南推进国家生态文明试验区建设提供决策服务。挖掘海

南推进国家生态文明试验区的创新案例。总结海南省人民政府与生态环境部战略合作协议年度工作情况。

（二）万泉河流域生态产品价值实现路径研究

以万泉河流域为研究区，开展生态产品价值实现路径研究，完成生态产品信息普查，摸清生态产品数量、质量等底数，形成生态产品目录清单，构建万泉河流域跨市县的GEP核算指标体系，核算万泉河流域生态系统生产总值。探索生态环境资源转化为特色产业优势的实现路径，构建具有万泉河流域特色的生态产品价值实现机制和模式。

（三）禁塑工作推进情况第三方考核

根据《海南省禁止生产和销售使用一次性不可降解塑料制品工作实施情况评估考核工作方案（试行）》等要求，对海南省各市县禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品工作推进情况进行评估，分析各市县禁塑工作的进展与效果，梳理存在的主要问题，为进一步推动全省禁塑工作提供依据。

（四）海南省生态环境风险研判分析

在建设海南自由贸易港背景下，对标世界高水平开放形态的前提下，筛选生态环境领域主要生态环境安全风险点，开展生态环境风险研判分析，并提出相应的防控措施和管控政策。

（五）陆域生态保护红线功能基线核定

根据《生态保护红线监管技术规范——生态功能评价（试行）》等相关要求，开展海南省陆域生态保护红线功能基线核定，为生态保护红线监管提供技术支撑。

四、建设内容

（一）海南省推进国家生态文明试验区（海南）建设技术支撑

1、评估海南推进国家生态文明试验区建设2022年度工作要点目标完成情况、存在问题、原因剖析；

2、评估海南省推进国家生态文明试验区建设生态文明体制改革样板区、陆海统筹保护发展实践区、生态价值实现机制试验区、清洁能源优先发展示范区建设情况、存在问题、原因剖析、对策建议等；

3、评估海南省推进国家生态文明试验区建设六大任务进展情况、存在问题、原因剖析等；

4、评估海南省推进国家生态文明试验区标志性工程进展情况、存在问题、原因剖析等；

5、深度挖掘海南推进国家生态文明试验区过程中形成的制度创新典型案例。

（二）万泉河流域生态产品价值实现路径研究

1、依托海南自然资源和生态环境调查监测体系，开展万泉河流域生态产品调查监测，编制生态产品清单，为探索研发万泉河流域生态产品管理系统奠定基础；

2、根据万泉河流域的生态系统特征，编制万泉河流域 GEP 核算实施方案和统计报表，研究形成万泉河流域 GEP 核算指标体系，开展万泉河流域生态系统生产总值核算；

3、深入挖掘万泉河流域生态价值，在海洋经济、生态农业、康养旅游等方面开展生态环境资源转化为特色产业优势的实现路径研究，探索具有万泉河流域特色的生态产品价值实现机制和模式。

（三）禁塑工作推进情况第三方考核

1、收集 2022 年度各市县禁塑工作开展情况的相关资料，包括各市县部署禁塑工作的各类文件、宣传资料等；

2、开展现场走访调研，重点调查城镇建成区社区、企事业单位，以及商场、超市、农贸市场等重点行业场所塑料制品销售使用情况；

3、依据《海南省禁止生产和销售使用一次性不可降解塑料制品工作实施情况评估考核工作方案（试行）》对各市县逐一进行量化评分；

4、编制海南省各市县禁止生产和销售使用一次性不可降解塑料制品工作推进情况 2022 年度评估报告。

（四）海南省生态环境风险研判分析

1、广泛调研，从生态环境质量、生态系统破坏退化与破坏、生物安全、外来物种入侵等方面，研究分析海南省自由贸易港建设背景下可能存在的生态环境安全风险点。

2、针对入境海南省（国外、国内岛外）的动物种质资源、植物种子种质资源及其携带物，开展外来有害物种入侵风险分析。

3、针对可能经全球动植物种质资源引进中转基地进入我省的外来有害物种，开展其环境释放监测预警与防控研究。

（五）陆域生态保护红线功能基线核定

结合海南省（本岛）陆域生态保护红线的生态功能类型，开展海南省（本岛）陆域

生态保护红线生态功能基线核定，核定内容如下：

1、主导生态功能基线评价核定。基于生态保护红线的主导生态功能，对水源涵养、水土保持、生物多样性维护和海岸防护等单项生态功能基线进行评价核定，计算获得单项生态功能基线物质质量和单项生态功能基线价值量评价核定结果。

2、省域生态功能基线价值综合评价核定。综合省域范围内生态保护红线各项生态功能基线的价值量，获取生态保护红线省域生态功能基线综合价值量的计算核定结果。

五、项目建设成果

（一）海南省推进国家生态文明试验区（海南）建设技术支撑

- 1、《海南省推进国家生态文明试验区建设 2022 年度评估报告》
- 2、《海南省推进国家生态文明试验区建设制度成果汇编(2022 年)》
- 3、《海南省推进国家生态文明试验区建设创新案例汇编(2022 年)》
- 4、《海南省人民政府与生态环境部战略合作协议 2022 年度总结报告》

（二）万泉河流域生态产品价值实现路径研究

- 5、《万泉河流域生态产品目录清单》
- 6、《万泉河流域生态系统生产总值试核算报告》
- 7、《万泉河流域生态产品价值实现路径研究报告》

（三）禁塑工作推进情况第三方考核

8、《2022 年度海南省禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品工作推进情况评估报告》

（四）海南省生态环境风险研判分析

- 9、《海南省生态环境风险研判分析报告》
- 10、《海南自由贸易港进出境外来有害物种入侵风险名录》
- 11、《全球动植物种质资源引进中转基地外来有害物种环境释放监控方案》

（五）陆域生态保护红线功能基线核定

- 12、《海南省陆域生态保护红线生态功能基线核定报告》

六、项目总体要求

（一）服务时间要求

（1）海南省推进国家生态文明试验区（海南）建设技术支撑、万泉河流域生态产品价值实现路径研究、海南省生态环境风险研判分析、陆域生态保护红线功能基线核定，2022年10月底前完成成果初稿，11月15日前通过专家评审验收。

（2）禁塑工作推进情况第三方考核，2022年11月底前完成成果初稿，12月底前通过专家评审验收。

（二）质量要求

1、海南省推进国家生态文明试验区（海南）建设技术支撑

《海南省推进国家生态文明试验区建设2022年度评估报告》《海南省推进国家生态文明试验区建设制度成果汇编(2022年)》《海南省推进国家生态文明试验区建设创新案例汇编(2022年)》通过采购人组织的专家评审验收。

2、万泉河流域生态产品价值实现路径研究

《万泉河流域生态产品目录清单》《万泉河流域生态系统生产总值试核算报告》及《万泉河流域生态产品价值实现路径研究报告》通过采购人组织的专家评审验收。

3、禁塑工作推进情况第三方考核

《2022年度海南省禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品工作推进情况评估报告》通过采购人组织的专家评审验收。

4、海南省生态环境风险研判分析

《海南省生态环境风险研判分析报告》《海南自由贸易港进出境外来有害物种入侵风险名录》《全球动植物种质资源引进中转基地外来有害物种环境释放监控方案》通过采购人组织的专家评审验收。

5、陆域生态保护红线功能基线核定

《海南省陆域生态保护红线生态功能基线核定报告》通过采购人组织的专家评审验收。

七、报告交付方式

免费送至用户指定地点。

八、采购资金的支付方式、时间、条件

采用分三期支付方式，甲方向乙方支付费用，乙方出具正规发票。第一期，双方签订合同后，10个工作日内甲方向乙方支付合同总额的50%；第二期，乙方向甲方提交阶段性技术服务成果，在收到后10个工作日内由甲方按照有关程序向乙方支付合同总额的40%；第三期，所有技术服务成果完成并通过专家评审验收后，10个工作日内由甲方向乙方支付合同总额的10%。

B包采购需求

一、标包名称

国家生态文明试验区（海南）建设路径研究 B 包

二、项目背景

外来生物入侵是导致全球生物多样性丧失的主要因素之一，对生态安全、生物安全和粮食安全造成重大威胁。由于特殊的地理环境和良好的气候条件，海南省已成为我国外来生物入侵的重灾区之一。近年来，随着海南自由贸易港、全球动植物种质资源引进中转基地以及国家南繁科研育种基地的建设，海南对外贸易和交流越加频繁，外来入侵物种跨境/区域的入侵、传播与扩散的风险将会急剧增加，外来入侵物种防控工作面临更大压力和挑战。海南岛中南部生物多样性保护优先区是海南生物多样性丰富和热点区域，也是生物多样性保护的关键区域。外来生物入侵对优先区内生物物种资源及生态系统造成严重影响，加强区域内外来入侵物种调查监测和防控治理，对于海南生物多样性保护极为重要。

为贯彻落实国家有关部委联合印发的《关于印发进一步加强外来物种入侵防控工作方案的通知》（农科教发〔2021〕1号）和《关于印发外来入侵物种普查总体方案的通知》（农科教发〔2021〕2号），扎实做好海南省外来入侵物种普查和防控工作，海南省制定了《海南省外来入侵物种普查三年行动方案》。根据《海南省生物多样性保护战略与行动计划（2014-2030）》部署要求，通过对海南省生物多样性优先区外来入侵物种的种类、分布现状及危害情况的调查，研判外来物种入侵扩散趋势，为海南外来入侵物种的预警监测和防控治理提供科学依据。

三、项目目标

在合同期限内，完成海南省生物多样性优先区（本岛陆域范围）外来入侵物种普查，基本摸清本岛陆域范围优先区内外来入侵物种的物种种类、分布范围、发生面积、危害程度等情况，制定海南省生物多样性优先区外来入侵物种名录，分析外来物种入侵对生物多样性及生态环境的影响，为科学防控外来生物入侵提供基础数据支撑。

四、项目内容

按照国家相关部门、省农业农村厅的统一技术规范及区域划分，开展海南省

生物多样性优先区相关区域的外来入侵物种普查，调查外来入侵植物、外来入侵昆虫和外来入侵水生动物的种类数量、分布范围和危害情况等。选取部分重大危害入侵物种，在重点区域开展系统调查，评估其生态影响及潜在扩散风险。

五、项目总体要求

（一）项目主要成果

- 1、海南省生物多样性优先区外来入侵物种调查报告；
- 2、海南省生物多样性优先区外来入侵物种评估报告；
- 3、海南省生物多样性优先区外来入侵物种（有害）名录；
- 4、海南省生物多样性优先区外来入侵物种分布数据库。

（二）调查区域、服务期及付款方式

- 1、调查区域：海南省生物多样性保护优先区（本岛陆域范围）。
- 2、服务期：2022年12月31日前（具体以合同约定为准）。
- 3、付款方式：合同签订后5个工作日内支付合同金额的50%，10月底前提交初步成果后支付合同金额的40%，11月底前项目成果通过专家验收后支付合同金额的10%（具体以合同约定为准）。