

采购需求

项目名称：2022年海南省第一次全国森林火灾风险普查省级技术服务项目（第二阶段）

采购预算：9576000.00元

一、项目概述

根据国家林草局、省普查办的部署，通过组织开展全省森林火灾风险普查，摸清全省森林火灾风险隐患底数，查明重点区域防灾减灾能力，客观认识全省森林火灾风险水平，为各级政府有效开展森林火灾防治和应急管理工作提供权威的森林火灾风险信息及科学决策依据。

一是全面获取我省森林可燃物、野外火源、气象条件等森林火灾致灾要素，掌握历史森林火灾信息，查明区域森林火灾预防、扑救、保障、应急等综合减灾能力情况。

二是以调查为基础、评估为支撑，客观认识当前全省森林火灾致灾风险水平、承灾体暴露度和脆弱性水平、防灾减灾救灾能力，科学预判今后一段时期灾害风险变化趋势和特点，形成全省森林火灾防治区划和防治建议。

三是通过普查的实施，建立健全森林火灾风险调查评估指标体系，分类型、分区域、分层级的全省森林火灾风险普查数据库，多尺度重点隐患分析、风险评估、防治区划的技术方法和模型库，形成一整套森林火灾风险普查与常态业务工作相互衔接、相互促进的工作制度。

二、技术（服务）要求

★1、服务范围：森林火灾风险普查分为两部分内容：1、是森林火灾风险要素调查；2、是森林火灾风险评估与区划。风险要素调查充分利用森林资源管理“一张图”、森林资源连续清查、二类调查、国土三调等专项调查形成的相关数据、资料和图件成果，以县级行政区为基本调查单元，遵循“内外业相结合”、“按行政界统计”原则，采取全面调查、抽样调查、典型调查和重点调查相结合的方式，利用数据汇集整理、档案查阅、现场勘查（调查）、遥感解译等多种调查技术手段开展。开展风险要素调查，获取可燃物、野外火源、气象条件、历史火灾及减灾能力数据。利用可燃物、野外火源、气象条件、历史火灾调查成果，以县级为基本评估单元，对致灾因子危险性进行评估，结合危险性评估数据以及通过共享方式获取

的承灾体数据，进行重点隐患评估。在危险性评估基础上，结合共享的承灾体数据，完成全省及各县（市、区）森林火灾风险水平量化评估，结合行政单元、地理分区要素，完成风险区划。根据减灾资源调查数据，完成区域减灾能力评估。综合分析考虑风险等级、重点隐患、减灾能力、防治需求现状及区域发展水平，进行防治区划定。

★2、服务内容及要求：

序号	服务项目	服务要求
1	森林火灾风险要素调查省级质量检查工作	负责森林火灾普查省级内业质量检查、汇总及上报等工作，编制省级森林火灾风险要素调查报告。
2	森林火灾危险性评估	省级森林火灾危险性评估，编制省级森林火灾危险性等级分布图及分析报告。
		对 19 个市县进行森林火灾危险性评估，分 19 个市县编制森林火灾危险性等级分布图及分析报告。
3	重点隐患评估	省级森林火灾承灾体隐患评估，编制分布图及分析报告。
		进行省级森林火灾综合隐患评估，编制分布图及分析报告。
		进行 19 个市县森林火灾承灾体隐患评估，分 19 个市县编制分布图及分析报告。
		进行 19 个市县森林火灾综合隐患评估，分 19 个市县编制分布图及分析报告。
4	减灾能力评估	进行省级森林火灾减灾能力评估，编制分布图及分析报告。
		进行 19 个市县森林火灾减灾能力评估，分 19 个市县编制分布图及分析报告。
5	森林火灾风险评估和区划	进行省级森林火灾承灾体暴露度评估，编制分布图及分析报告。
		进行省级森林火灾承灾体脆弱性评估，编制分布图及分析报告。

		进行省级森林火灾风险评估，编制分布图及分析报告。
		进行省级森林火灾风险区划，编制分布图及分析报告。
		进行 19 个市县森林火灾承灾体暴露度评估，分 19 个市县编制分布图及分析报告。
		进行 19 个市县森林火灾承灾体脆弱性评估，分 19 个市县编制分布图及分析报告。
		进行 19 个市县森林火灾风险评估，分 19 个市县编制分布图及分析报告。
6	森林火灾防治区划	进行省级森林火灾防治区划，编制分布图及分析报告。
		进行 19 个市县森林火灾风险区划和防治区划，分 19 个市县编制分布图及分析报告。

三、商务要求

★1、合同履行期限：自合同签订之日起至 2022 年 12 月底完成，成果应用等后续服务由双方合同约定。

★2、服务地点：采购人指定地点。

★3、付款方式：具体以合同约定为准。

★4、验收方式及标准：由采购人在指定地点对所购服务进行验收，验收标准除了招标文件的技术（服务）要求、投标文件及承诺以及合同约定标准外，可溯源到国家、行业及地方现行相关规定、规范及技术标准。

注：1、本章所有“★”条款为实质性要求，如不满足则认定其投标无效。