

# 桂东县2024年森林草原湿地及 荒漠化普查项目采购清单

为规范桂东县2024年森林草原湿地及荒漠化普查，明确任务内容，保障成果质量，根据《全国森林草原湿地荒漠化普查总体方案》，制定本工作方案。

## 一、工作概况

按照统一底版、统一标准、统一时段、一体化开展森林草原湿地荒漠化普查工作，查清桂东县范围内森林草原湿地数量、质量、结构等资源及其生态状况，以及荒漠化沙化、石漠化状况及治理与管理情况，划清林地草地湿地管理类型，为落实森林草原湿地管理边界，进一步丰富自然资源调查成果，深化完善“三调”一张图，编制“十五五”规划，支撑森林草原湿地保护发展以及荒漠化综合防治，推动林草事业高质量发展等提供基础数据。

## 二、工作内容

1、**地类对接。**以国家下发的国土调查地类与林草湿监测植被覆盖类型不一致图斑为基础，与区自然资源局一并通过内业判读、逐一核实确认和调查举证等方式，在县级层面达成一致，逐级上报审核后纳入年度国土变更调查成果。地类对接形

成的林地、草地、湿地等范围内的二级地类图斑作普查图斑调查的基础。

**2、开展森林草原湿地荒漠化状况调查。**采取角规样地以及遥感监测、档案更新、现地核实、补充调查相结合的方法，摸清林草湿资源数量、质量、结构及管理等情况，以及石漠化土地的类型、面积、程度、分布和治理与管理等情况。

**3、完成普查成果汇总分析。**汇集和处理普查数据，开展森林草原湿地保护利用状况、森林草原湿地植被状况、生产力状况，以及石漠化状况及石漠化土地治理与管理情况分析，编制森林草原湿地荒漠化普查报告，制作专题图件，产出森林草原湿地荒漠化普查成果。

**4、建设森林草原湿地荒漠化普查数据库。**按照统一的数据库标准和建库规范，开展森林草原湿地荒漠化普查数据库建设，纳入国土空间一张图，实现全国以及省、市、县森林草原湿地荒漠化普查成果的统一管理、综合查询、统计分析、共享应用，支撑自然资源三维立体一张图建设。

### 三、完成时间

根据省林业局要求提交县级初步成果，经省级验收合格后，申请国家林业和草原局验收。国家林业和草原局验收合格，经修改和全省数据库拼接后向国家林业和草原局提交正式成果。

### 四、经费预算

#### (一) 预算依据



1、《测绘类项目支出标准(2023年)》(自然资源部2023年7月);

2、《关于印发<林业行业调查规划项目收费指导意见>的通知》(中国林业工程建设协会林建协[2018]15号);

3、《湖南省2021年度国土变更调查经费框架测算》;

4、行业通用收费标准。

## (二) 计费标准

1、人员工资：《关于印发<林业和草原工程建设项目服务计费指导意见>的通知》(中国林业工程建设协会林建协[2024]54号),工程技术人员工日费用标准为外部高级专家5000-5500元/工日、高级职称及以上的咨询人员3300-3900元/工日、中级专业技术职称的咨询人员2500-3000元/工日。本方案外业调查按800元/工日的费用标准(含伙食、住宿等差旅费)计费,内业工作按400元/工日的费用标准计费。

## 2、外业调查标准

外业调查工作内容可参照《关于印发<林业和草原工程建设项目服务计费指导意见>的通知》(中国林业工程建设协会林建协[2024]54号)及《测绘类项目支出标准(2023年)》(自然资源部2023年7月)的有关标准进行取费。

根据《测绘类项目支出标准(2023年)》相关标准,参考卫片执法工作外业实地核查标准,困难类别按III级标准取费为870.98元/个。本项目按其50%的工作量计算,即400元/个取费。

根据《林业和草原工程建设项目服务计费指导意见》第十五条森林资源规划设计调查收费基价表，图斑野外调查按9000元/平方公里取费。本项目按其27.9%的工作量计算，即2500元/平方公里取费。

### (三) 费用预算

完成桂东县2024年森林草原湿地及荒漠化普查工作经费估算为90万元(不含自然资源部门地类对接工作费用)。详见下表。

桂东县2024年森林草原湿地及荒漠化普查经费测算

部门		项目	子项	数量	单位	单价	金额(元)	备注
		总计					900000	
林业部门	前期准备	资料收集	收集影像、图斑等，进行预处理和分析，需3人6个工作日完成。	2000	元/工日	400		
		外业调查物资准备	含外调人员防护用品、劳保用品、调查工具和人身保险。	10	人	400	4000	
	地类对接	县级不一致图斑内业互判(林业部门初判)	根据已有高清遥感影像和举证成果等基础数据的可利用程度，结合市场价格和实际成本进行测算，按照2.0元/个取费。	38003	个	2元/个	76006	
		双方联合复判	经初步试点联合复判率约为35%，即预计需联合复判图斑数13294个，结合市场价格和实际成本进行测算，按照3.0元/个取费。	13294	个	10元/个	13294	
		“国土云”对接上报录入	平台下发图斑总计87808个，按人工日录入1200个，约需73个工日。	40	工日	400元/工日	16000	
		实地调查举证	预估实地需调查图斑占复判图斑的17%，约1500个，结合市场价格和实际成本进行测算，按照400元/个取费。实地调查需林草与自然资源部门组建联合调查队共同举证，林业部门	1500	个	200元/个	300000	



部门	项目	子项	数量	单位	单价	金额(元)	备注
林业 部门	外业调查	森林蓄积量	86	个	2000	172000	桂东县需调查角规样点共计114个。按一个工作组2名技术人员，1名向导组成，每组0.5天完成一个样点，按2000元/样点计费。
		角规样点调查					
	图斑调查核实	图斑调查核实	86.88	平方千米	2500元/平方千米	217200	桂东县林草湿面积约1452平方公里，初步预计需调查总面积的6%根据《林业和草原工程建设项目服务计费指导意见》第五条森林资源规划设计调查收费基价表，参照历年省级财评审定情况，图斑野外调查按2500元/平方米计算
	数据建设	普查数据库	150	工日	400元/工日	60000	林草湿荒漠监测数据库，按每个数据库需10名技术人员约15天算，需300个工日
		普查成果编制	60	工日	400元/工日	24000	成果资料编制需4人15个工日完成
	成果编制	专家审核	10	工日	550元/工日	5500	成果资料审核需2名高级技术人员5个工日完成；
		打印资料	50	套	200元/套	10000	A4彩色精装，打印50套。

[illegible]