

东源县人民政府办公室文件

东府办〔2024〕13号

东源县人民政府办公室关于印发东源县生态系统生产总值核算工作方案的通知

各乡镇人民政府，县直有关单位：

现将《东源县生态系统生产总值核算工作方案》印发给你们，请结合实际认真贯彻落实，实施过程中遇到的问题，请径向县发展和改革局反映。

东源县人民政府办公室

2024年11月21日

东源县生态系统生产总值核算工作方案

为贯彻落实《中共中央办公厅 国务院办公厅关于建立健全生态产品价值实现机制的意见》《广东省人民政府办公厅关于印发广东省建立健全生态产品价值实现机制实施方案的通知》《河源市人民政府办公室关于印发河源市建立健全生态产品价值实现机制实施方案的通知》文件要求，加快建立健全我县生态产品价值实现机制，根据《生态产品价值核算规范（试行）》要求，结合我县实际，制定本方案。

一、指导思想

以习近平生态文明思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局。以体制机制改革创新为核心，以城乡区域协调发展为关键，推进生态产业化和产业生态化。充分挖掘东源县绿色生态价值和禀赋优势，加快完善政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径，形成一批可复制可推广的生态产品价值实现机制的“东源模式”。

二、工作目标

（一）建立东源县生态系统生产总值数据库

东源县是广东省河源市生态资源较为丰富的地区。为牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，切实保护好东源县的各项自然资源，准确掌握本县生态系统生产总值现状，针对核算框架中

的各级指标涉及的核算参数进行数据采集工作,建立东源县生态系统生产总值数据库。

(二) 东源县生态系统生产总值核算与报告编制

基于数据采集结果,根据东源县生态系统生产总值核算技术方案,开展东源县生态系统生产总值核算。分别运用模型计算、系数校正、结果校核等方法,核算出森林、草地、农田、湿地、城市等5类生态系统生物质供给、水源涵养、土壤保持、防风固沙、洪水调蓄、空气净化、水质净化、固碳、局部气候调节、噪声消减、旅游康养、休闲游憩、景观增值等14项生态服务价值,并形成核算成果表。对单项生态服务价值进行加和得到生态系统生产总值,初步分析东源县“两山”建设成效,查找不足,总结经验,为下一步工作提供依据。

(三) 为其他生态文明体制改革工作提供基础支撑

通过采集东源县生态系统生产总值相关数据,建立东源县生态系统生产总值数据库,全面掌握东源县生态系统生态产品的本底数据。逐步探索推进生态系统生产总值核算结果在政府决策、考核评价、规划编制、项目建设、财政转移支付、生态保护补偿、生态环境损害赔偿、生态资源权益交易、经营开发融资等方面的应用,为东源县生态文明体制改革工作提供基础支撑,引导产业绿色化特色化发展,实现生态环境高水平保护和经济高质量发展。

三、工作原则

（一）科学性原则

生态系统生产总值指标相关的基础数据的采集、整理和归类工作必须依据科学的采集、整理方法实施，确保数据的有效性和准确性。数据必须能够表征生态产品总值的特征和全面反映各类生态产品的数量与质量，且其考量方式具备较强的科学依据。

（二）全面性原则

生态系统生产总值核算工作是一项系统性的工作，既要包括生产总值指标的各项指标，又要考虑到生态系统生态服务功能的各个因子。

（三）简明性原则

繁杂的生产总值指标会给数据收集和价值核算工作带来极大的麻烦，而且核算因子过多还可能会导致所涵盖内容发生重叠，使得数据被重复计算，出现最终价值结果不准确的情况。因此，在设计核算指标和核算因子时，必须使得各指标、因子间不存在很强的相关性，以确保每个指标都能明确地评估，不存在异议。

（四）可操作性原则

生态系统生产总值数据采集指标的设置应通俗易懂、易于操作，而且要尽量选取可通过日常监测或实际勘测获得数据的项目；核算方法要比较容易操作。

四、实施步骤

2024年11月10日前，编制东源县生态系统生产总值核算

技术方案，明确核算框架、核算指标、核算方法、数据采集方法等。

2024年11月20日前，编制东源县生态系统生产总值核算工作方案，细化分解指标，明确各部门收集材料清单，召开东源县生态系统生产总值核算工作启动会，推动各部门合力开展数据收集，为核算工作打下基础。

2024年11月底前，开展数据收集和模型运算，对有疑问的数据开展部门调研，确保数据的科学准确性。

2024年12月底前，完成东源县生态系统生产总值核算与评估报告的编制，组织专家评审。

2024年12月底前，提交项目成果，完成项目验收。

五、保障措施

（一）加强组织领导。依据《生态产品总值核算规范（试行）》（以下简称《规范》）《河源市建立健全生态产品价值实现机制实施方案的通知》等文件精神，成立以县政府分管领导为组长，县发改局、市生态环境局东源分局、县自然资源局、县统计局等部门为成员的东源县生态系统生产总值核算工作领导小组，办公室设在县发改局。协同多部门力量，深入研究《规范》内容，确定生态系统类型、分布及区域范围，为核算工作提供有力的组织保障。

（二）明确工作职责。各责任单位要指派专门的工作人员，作为本单位数据采集录入工作的专职联络员，并将分管领导及联

络员的联络方式报送东源县发改局（附件3）。各乡镇、县直有关部门具体职责分工如下：

1. 县直有关部门

县发改局：负责组织、协调、指导生态系统生产总值指标基础数据采集与核算评估工作，定期组织召开工作会议，协调解决数据采集工作中存在的问题；协调数据采集的日常工作。

新丰江林管局、县林业局：负责我县生态系统植被蒸腾量、生物量、森林覆盖率、森林各类物资产品获取量等数据的采集；负责深化集体林权制度改革，逐步形成现代林权制度；因地制宜推动林业资源化提升，加快国家储备林建设，精准提升森林质量。

县农业农村局：负责我县各类生态系统（森林、农田、草地、城市）土壤容量、各类作物产量、草谷比等数据的采集；负责推动传统农业转型升级，培育生态种养循环模式；重点围绕“八大特色产业”做好优势特色产业集群。

县气象局：负责我县降水量、蒸散发量、各类生态系统单位面积蒸散发消耗热量等数据的采集；负责开展气候生态资源摸底普查并加强成果应用；加强气候生态资源潜力评估；推动核算结果在重大规划、重点产业发展、生态保护补偿、生态文明建设目标评价考核方面得到应用。

市生态环境局东源分局：负责我县空气污染物排放量分区、空气质量监测均值数据表、各类水体COD净化能力等数据的采集；探索开展横向生态保护补偿，探索异地开发补偿模式；探索

实施“生态修复+资源利用+产业融合”的综合生态修复利用模式。

县水务局：负责我县区域入/出境水量、湖泊入/出湖流量、沼泽土壤容重、沼泽土壤饱和含水率等数据的采集；探索开展绿化增量责任指标、清水增量责任指标等指标交易；完善用水权，资源要素交易。

县文广旅体局：负责我县自然景区名录、各自然景区年旅游收入、各自然景区年旅游收入等数据采集；大力发展生态文化旅游，构建乡村特色文化体验，促进农文旅融合发展；大力培育发展生态康养新模式；以环境资源优势为特色，发展生态康养旅游业；发展“森林+”康养、旅游等新业态。

县自然资源局：负责我县各类生态系统分布矢量数据/土地利用现状分布矢量等数据采集；推进自然资源统一确权登记；探索三维自然资源确权登记，逐步建立全县自然资源地籍调查和确权登记数据库。

县财政局：负责生态系统生产总值核算工作经费保障工作。

县有关单位：配合东源县生态系统生产总值核算工作领导小组做好生态系统生产总值核算工作。

2. 各乡镇

负责配合好本辖区内所涉生态系统生产总值核算数据采集工作，履行属地管理职责，做好生态系统生产总值核算相关工作。

（三）加强宣传发动。各相关部门要加强生态系统生产总值核算数据采集工作的宣传发动，通过媒体加大宣传力度；采取多

种形式大力推进环境教育的社会化；组织社区、学校积极开展宣传活动。

（四）做好工作协同。核算机构要严格执行 GEP 核算标准，按照《生态产品总值核算规范（试行）》要求，规范核算过程，保持第三方独立性、客观性、公正性；县直相关部门及各乡镇要配合做好 GEP 核算相关工作。

- 附件：1. 东源县生态系统分类表
2. 东源县 2021—2023 年生态系统生产总值核算数据采集任务分工表
3. 各部门分管领导及工作联络员名单
4. 国家发展改革委 国家统计局关于印发《生态产品总值核算规范（试行）》的通知

（联系人：吕斌；8831384）

公开方式：主动公开

抄送：县委各部委办，县人大办，县政协办，县纪委办，县武装部，县法院，县检察院，新丰江林管局，县各群团组织。

东源县人民政府办公室

2024 年 11 月 21 日印发

附件 1

东源县生态系统分类表

I 级分类	II 级分类	III 级分类	指标说明
森林生态系统	阔叶林	常绿阔叶林	自然或半自然常绿阔叶乔木植被，H=3-30m, C>20%，常绿，阔叶
		落叶阔叶林	自然或半自然落叶阔叶乔木植被，H=3-30m, C>20%，落叶，阔叶
	针叶林	常绿针叶林	自然或半自然常绿针叶乔木植被，H=3-30m, C>20%，常绿，针叶
		落叶针叶林	自然或半自然落叶针叶乔木植被，H=3-30m, C>20%，落叶，针叶
	针阔混交林	针阔混交林	自然或半自然阔叶和针叶混交乔木植被，H=3-30m, C>20%，25%<F<75%
	稀疏林	稀疏林	自然或半自然乔木植被，H=3-30m, C=4-20%
灌丛生态系统	阔叶灌丛	常绿阔叶灌木林	自然或半自然常绿阔叶灌木植被，H=0.3-5m, C>20%，常绿，阔叶
		落叶阔叶灌木林	自然或半自然落叶阔叶灌木植被，H=0.3-5m, C>20%，落叶，阔叶
	针叶灌丛	常绿针叶灌木林	自然或半自然针叶灌木植被，H=0.3-5m, C>20%，常绿，针叶
	稀疏灌丛	稀疏灌木林	自然或半自然灌木植被，H=0.3-5m, C=4-20%
草地生态系统	草原	温带草甸	分布在温带地区的自然或半自然草本植被，K>1.5，土壤水饱和，H=0.03-3m, C>20%
		高寒草甸	分布在高寒地区（海拔>3000 米）的自然或半自然草本植被，K>1.5，土壤水饱和，H=0.03-3m, C>20%

I 级分类	II 级分类	III 级分类	指标说明
草地生态系统	草原	温带草原	分布在温带地区的自然或半自然草本植被, $K=0.9-1.5$, $H=0.03-3m$, $C>20\%$
		高寒草原	分布在高寒地区(海拔 >3000 米)的自然或半自然草本植被, $K=0.9-1.5$, $H=0.03-3m$, $C>20\%$
		温带荒漠草原	分布在温带地区的自然或半自然草本植被, $H=0.03-3m$, $C=4-20\%$
	荒漠草原	高寒荒漠草原	分布在高寒地区(海拔 >3000 米)的自然或半自然草本植被, $H=0.03-3m$, $C=4-20\%$
	草丛	温性草丛	分布在温带地区的自然或半自然草本植被, $K>1.5$, $H=0.03-3m$, $C>20\%$
		热性草丛	分布在热带与亚热带地区的自然或半自然草本植被, $K>1.5$, $H=0.03-3m$, $C>20\%$
湿地生态系统	沼泽	森林沼泽	自然或半自然乔木植被, $W>2$ 或湿土, $H=3-30m$, $C>20\%$
		灌丛沼泽	自然或半自然灌木植被, $W>2$ 或湿土, $H=0.3-5m$, $C>20\%$
		草本沼泽	自然或半自然草本植被, $W>2$ 或湿土, $H=0.03-3m$, $C>20\%$
	湖库	湖泊	自然水面, 静止
		水库/坑塘	人工水面, 静止
	河流	河流	自然水面, 流动
		运河/水渠	人工水面, 流动
农田生态系统	耕地	水田	人工植被, 土地扰动, 水生作物, 收割过程
		旱地	人工植被, 土地扰动, 旱生作物, 收割过程
	园地	乔木园地	人工植被, $H=3-30m$, $C>20\%$
		灌木园地	人工植被, $H=0.3-5m$, $C>20\%$

I 级分类	II 级分类	III 级分类	指标说明
城市生态系统 (建成区)	居住地	居住地	人工硬表面, 居住建筑
	城市绿地	乔木绿地	人工植被, 人工表面周围, $H=3-30m, C>20\%$
		灌木绿地	人工植被, 人工表面周围, $H=0.3-5m, C>20\%$
		草本绿地	人工植被, 人工表面周围, $H=0.03-3m, C>20\%$
	城市水体	城市水体	自然或人工水面
	工矿交通	工业用地	人工硬表面, 生产建筑
		交通用地	人工硬表面, 线状特征
其他陆域	冰川/永久积雪	冰川/永久积雪	自然, 水的固态
	裸地	裸岩	自然, 坚硬表面
		裸土	自然, 松散表面, 壤质

注: 1, 来源于《生态产品总值核算规范(试行)》;

2, C:覆盖度/郁闭度; H: 植被高度(m); F: 针叶树与阔叶树的比例; W: 一年中被水覆盖的时间(月); K: 湿润指数。

附件 2

东源县 2021—2023 年生态系统生产总值核算数据采集任务分工表

（注：请提供 2023 年数据，如无请提供 2021、2022 年数据）

责任单位	一 级 类 别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文 件格式	数据单位	数据重 要性	备注
新丰江林 管局、县林 业局	通 用 基 础数据	通用基础 数据	—	森林、湿地等生态系统 面积；林地一张图矢量 数据；湿地分布矢量数 据	GIS 图 层		核心	若无森林、湿地等生态系统面 积数据，提供东源县土地利用 现状矢量数据。
	通 用 基 础数据	通用基础 数据	—	生物量	GIS 图 层	吨/公顷	核心	生物量 指某一时刻单位面积 内实存生活的有机物质（干 重，包括生物体内所存食物的 重量）总量，可通过生物量因 子法、遥感解译和根冠比结合 等方法确定。
	通 用 基 础数据	通用基础 数据	—	植被覆盖度	GIS 图 层	%	核心	植被覆盖度 指植被在地面上 的垂直投影面积与土地总面 积的比值。

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
新丰江林管局、县林业局	实物量	物质供给	生物物质供给	森林各类物质产品获取量	文本	吨	核心	森林各类物质产品指从森林生态系统获取的各类物质产品（如木材、竹材、非木质林产品等）的数量。
	实物量	物质供给	生物物质供给	其他野生动植物和生物物质经济产量	文本	吨	核心	
	实物量	调节服务	局部气候调节	单位面积森林、灌丛、草地蒸腾吸热量		$\text{KJ} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-2}$	核心	
	实物量	文化服务	旅游康养	自然景区名录	文本	—	核心	
	价值量	调节服务	固碳	造林成本			核心	
县农业农村局	实物量	调节服务	洪水调蓄	沼泽土壤容重	文本	吨/立方米	核心	土壤容重指一定体积的土壤（包括土粒及粒间的孔隙）烘干后质量与烘干前体积的比值。
	实物量	调节服务	固碳	有无肥料施用情况下农田土壤有机碳的变化	文本	$\text{g} \cdot \text{C} (\text{Kg} \cdot \text{a})$	一般	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县农业农村局	实物量	调节服务	固碳	各类生态系统（森林、农田、草地、城市）土壤容重	文本	克/立方厘米	核心	土壤容重指一定体积的土壤（包括土粒及粒间的孔隙）烘干后质量与烘干前体积的比值。
	实物量	调节服务	固碳	土壤厚度	文本	厘米	核心	
	实物量	调节服务	固碳	各类作物产量	文本	吨	核心	指各类经济作物产量数据。
	实物量	调节服务	固碳	各类作物草谷比	文本	%	一般	作物草谷比指农作物地上茎秆产量与作物经济产量（即有经济价值的农作物主要产品的产量）之比。 若无东源县草谷比监测数据，可提供省、市或国家公布的农作物草谷比参考数据。
	实物量	调节服务	固碳	农田秸秆还田推广施行率	文本	%	核心	若无农田秸秆还田推广施行率数据，提供秸秆全部还田的农田面积数据。
	实物量	调节服务	固碳	化学氮肥和复合氮肥施用量	文本	吨	核心	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县农业农村局	实物量	调节服务	固碳	单位耕地面积秸秆还田量	文本	吨/公顷	核心	指辖区秸秆还田总量与耕地总面积比值。若无单位耕地面积秸秆还田量数据，请提供辖区秸秆还田总量、辖区耕地总面积数据。
	价值量	物质供给	生物物质供给	用于燃料的秸秆和薪柴产值			核心	
	价值量	物质供给	生物物质供给	用于饲料的秸秆产值			核心	
县气象局	通用基础数据	通用基础数据	—	降水量	GIS 图层	毫米	核心	
	通用基础数据	通用基础数据	—	蒸散发量	GIS 图层	毫米	核心	
	实物量	调节服务	土壤保持	站点逐日降雨量	文本	毫米	核心	
	实物量	调节服务	土壤保持	站点逐日温度数据	文本	摄氏度	核心	逐日温度数据包括日最高温度及最低温度。

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县气象局	实物量	调节服务	洪水调蓄	年暴雨降雨量（站点逐日降雨量）	文本	毫米	核心	提供各站点暴雨日降雨量数据（日暴雨标准指 12 小时降雨量大于等于 30mm 或 24 小时降雨量大于等于 50mm）。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	年暴雨降雨量（年暴雨降雨量空间分布图）*	GIS 图层	毫米	核心	提供辖区年暴雨降雨量空间分布图矢量。
	实物量	调节服务	局部气候调节	水面蒸发量	文本	立方米	核心	
	实物量	调节服务	局部气候调节	各类生态系统单位面积蒸散发消耗热量	文本	$\text{kJ}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$	核心	
	实物量	调节服务	局部气候调节	逐日平均温度	文本	℃	核心	
	实物量	调节服务	局部气候调节	逐日平均湿度	文本	%	核心	
市生态环境局东源分局	实物量	调节服务	空气净化	SO_2 排放量	文本	吨	核心	提供辖区大气污染物产排企业的各类污染物排放量数据、企业在线监测数据或环统数据。
	实物量	调节服务	空气净化	NO_x 排放量	文本	吨	核心	
	实物量	调节服务	空气净化	粉尘排放量	文本	吨	核心	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
市生态环境局东源分局	实物量	调节服务	空气净化	空气污染物排放量分区	GIS 图层		核心	空气污染物排放量分区矢量图层。
	实物量	调节服务	空气净化	空气质量监测均值数据表	文本	微克/立方米	核心	各空气质量监测站点位置、各监测站点监测数据表。
	实物量	调节服务	空气净化	各类生态系统净化 SO ₂ 能力	文本	吨/平方千米	一般	若无辖区各类生态系统净化 SO ₂ 能力，可使用国家或省、市推荐参考数值。
	实物量	调节服务	空气净化	各类生态系统净化 NO _x 能力	文本	吨/平方千米	一般	若无辖区各类生态系统净化 NO _x 能力，可使用国家或省、市推荐参考数值。
	实物量	调节服务	空气净化	各类生态系统净化粉尘能力	文本	吨/平方千米	一般	若无辖区各类生态系统净化粉尘能力，可使用国家或省、市推荐参考数值。
	实物量	调节服务	水质净化	COD 排放量	文本	吨	核心	提供辖区水污染物产排企业的各类污染物排放量数据、企业在线监测数据或环境数据。
	实物量	调节服务	水质净化	总氮排放量	文本	吨	核心	
	实物量	调节服务	水质净化	总磷排放量	文本	吨	核心	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
市生态环境局东源分局	实物量	调节服务	水质净化	各类水体 COD 净化能力	文本	吨/平方千米	一般	若无辖区各类水体 COD 净化能力数据，可使用国家或省、市推荐参考数值。
	实物量	调节服务	水质净化	各类水体总氮净化能力	文本	吨/平方千米	一般	若无辖区各类水体总氮净化能力数据，可使用国家或省、市推荐参考数值。
	实物量	调节服务	水质净化	各类水体总磷净化能力	文本	吨/平方千米	一般	若无辖区各类水体总磷净化能力数据，可使用国家或省、市推荐参考数值。
	实物量	调节服务	噪声消减	绿化带道路内外侧噪声差值	文本	分贝	核心	各类道路平均降噪分贝（绿化带道路内外侧噪声监测值、绿化带道路内外侧噪声差值）。
	价值量	调节服务	土壤保持	单位污染物处理成本			一般	若无辖区各类污染物治理成本数据，可使用国家或省、市推荐参考数据，或使用国家、省、市污染物排污费征收标准价格数据。

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
市生态环境局东源分局	价值量	调节服务	空气净化	各类大气污染物的治理成本			一般	若无辖区各类污染治理成本数据，可使用国家或省、市推荐参考数据，或使用国家、省、市污染物排污费征收标准价格数据。
	价值量	调节服务	水质净化	各类水体污染物的治理成本			一般	若无辖区各类污染治理成本数据，可使用国家或省、市推荐参考数据，或使用国家、省、市污染物排污费征收标准价格数据。
县水务局	实物量	调节服务	水源涵养	区域入境水量	文本	立方米/年	核心	入境水量是指上游区域产生的河川径流量。
	实物量	调节服务	水源涵养	区域出境水量	文本	立方米/年	核心	出境水量是指流经本地出境断面以上的河川径流量（包括入境水量和本地区间降水产生的径流量）。
	实物量	调节服务	水源涵养	跨区域调入水量	文本	立方米/年	核心	从辖区范围外调入的水量。
	实物量	调节服务	水源涵养	区域用水总量	文本	立方米/年	核心	辖区范围各类用水量的总和。

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县水务局	实物量	调节服务	洪水调蓄	湖泊入湖流量	文本	立方米/秒	核心	各湖泊入湖流量。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	湖泊出湖流量	文本	立方米/秒	核心	各湖泊出湖流量。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	水库防洪库容	文本	立方米	核心	若无防洪库容数据，提供水库库容数据，按国家推荐的水库库容转换为防洪库容系数进行计算。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	湖泊换水次数	文本	次	一般	若无湖泊换水次数监测，可提供湖泊面积数据，使用国家推荐湖泊换水次数模型计算。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	沼泽地表滞水高度	文本	米	一般	沼泽地表滞水高度 指洪水期沼泽地表滞水高度。若无沼泽滞水高度监测数据，可使用国家推荐沼泽滞水高度参考数据。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	沼泽土壤蓄水深度	文本	米	一般	沼泽土壤蓄水深度 指洪水期沼泽土壤蓄水深度。若无沼泽土壤蓄水深度监测数据，可使用国家推荐沼泽土壤蓄水深度参考数据。

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县水务局	实物量	调节服务	洪水调蓄	沼泽土壤容重	文本	吨/立方米	核心	土壤容重指一定体积的土壤（包括土粒及粒间的孔隙）烘干后质量与烘干前体积的比值。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	沼泽土壤饱和含水率	文本		一般	若无沼泽土壤饱和含水率、沼泽洪水淹没前含水率数据，可使用国家、省、市推荐汛期前后沼泽土壤含水率差值数据。
	实物量	调节服务	洪水调蓄	沼泽洪水淹没前含水率	文本		一般	
	价值量	调节服务	水源涵养 洪水调蓄	水库单位库容建设成本		元/立方米	核心	若无水库单位库容年运营成本，提供各水库库容及各水库建设投入总资金。
	价值量	调节服务	水源涵养、 洪水调蓄	水库单位库容年运营成本		元/（立方米·年）	核心	若无水库单位库容年运营成本，提供水库库容及各年度运营投入总资金。
	价值量	调节服务	土壤保持	水库单位清淤工程费用			核心	若无水库单位清淤工程费用，提供水库清淤工程量及投入清淤工程的总资金。
	价值量	调节服务	水源涵养、 洪水调蓄	水库年折旧率			核心	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县统计局	通用基础数据	通用基础数据	—	辖区历年常住人口数据	文本		核心	提供辖区历年常住人口数据（包括城镇常住人口、农村常住人口）；辖区行政村数量（清单）、各行政村常住人口。
	实物量	物质供给	生物物质供给	农田各类物质产品获取量	文本	吨	核心	农田各类物质产品主要包括： 1. 从自然生态系统中获得的野生初级农产品，如药材、蔬菜、水果等； 2. 从集约化种植的生态系统中收获的初级农产品，如稻谷、玉米、豆类、油料、棉花、糖料作物、烟叶、茶叶、药材、蔬菜、水果等。
	实物量	物质供给	生物物质供给	草地各类物质产品获取量	文本	吨	核心	利用放牧获得的牧产品，如牛、羊、奶类、野生禽蛋、蜂蜜等。

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县统计局	实物量	物质供给	生物物质供给	森林各类物质产品获取量	文本	吨	核心	森林各类物质产品主要包括： 1. 从自然生态系统中获得的林木产品、林产品以及与森林资源相关的初级产品，如木材、竹材、松脂、生漆、油桐籽等。 2. 从集约化管理的生态系统中获得的林木产品、林产品以及与森林资源相关的初级产品，如木材、竹材、松脂、生漆、油桐籽等。
	实物量	物质供给	生物物质供给	水体各类物质产品获取量	文本	吨	核心	水体各类物质产品主要包括： 1. 在陆域自然水体中通过捕捞获取的水产品，如 鱼类、贝类、其他水生动物 等。 2. 在人工管理的水生态系统中，养殖生产的 水产品，如鱼类、贝类、其他水生动物 等。 3. 淡水资源供应量：生态系统对人类淡水供应的综合贡献。

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县统计局	实物量	物质供给	生物物质供给	其他野生动植物和生物物质经济产量	文本	吨	核心	
	实物量	物质供给	生物物质供给	其他物质产品经济产量	文本	吨	核心	如来自于生态系统的生物质能（如秸秆、薪柴）等。
	实物量	文化服务	旅游康养	各自然景区的年游客人次	文本	人·次	核心	
	实物量	文化服务	景观增值	因生态景观受益的酒店客房间数	文本	晚	核心	
	实物量	文化服务	景观增值	因生态景观受益的自住房面积	文本	平方米	核心	
	价值量	物质供给	生物物质供给	农林牧渔业增加值核算数据集			核心	
	价值量	物质供给	生物物质供给	农林牧渔业投入产出数据集			核心	
	价值量	物质供给	生物物质供给	其他物质产品单价及产值			核心	
	价值量	文化服务	休闲游憩	地区单位时间人均工资			核心	
	价值量	文化服务	景观增值	酒店房间平均单价			核心	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县文广旅体局	实物量	文化服务	旅游康养	自然景区名录	文本	—	核心	
	实物量	文化服务	旅游康养	自然景区的年游客人次	文本	人·次	核心	
	实物量	文化服务	景观增值	因生态景观受益的酒店客房间数	文本	晚	核心	
	价值量	文化服务	旅游康养	各自然景区年旅游收入			核心	
	价值量	文化服务	旅游康养	各自然景区游客人均消费（吃、住、行、游、娱、购）			核心	
	实物量	文化服务	景观增值	因生态景观受益的自住房面积	文本	平方米	核心	
	价值量	文化服务	景观增值	酒店景观增值房间的景观溢价系数			核心	
县住建局、县城管综合执法局	通用基础数据	通用基础数据	—	城市建成区范围	GIS 图层	分贝	核心	
	实物量	调节服务	噪声消减	绿化带道路内外侧噪声差值	文本	分贝	核心	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县住建局、 县城管综合执法局	实物量	调节服务	噪声消减	绿化道路长度	文本	千米	核心	
	实物量	文化服务	休闲游憩	休闲活动型自然空间（公园、绿地、河湖周边带等）名录	文本		核心	
	实物量	文化服务	休闲游憩	休闲活动型自然空间（公园、绿地、河湖周边带等）年游憩人时数	文本	人·时	核心	
	实物量	文化服务	景观增值	因生态景观受益的自住房面积	文本	平方米	核心	
	价值量	文化服务	景观增值	自有住房服务价值			核心	
	价值量	文化服务	景观增值	自有住房服务价值的景观溢价系数			核心	
县自然资源局	通用基础数据	通用基础数据	—	各类生态系统分布矢量数据/土地利用现状分布矢量数据	GIS 图层		核心	
县交通运输局	实物量	调节服务	噪声消减	各级道路长度	文本	千米	核心	
	实物量	调节服务	噪声消减	绿化道路长度	文本	千米	核心	
	实物量	调节服务	噪声消减	绿化带道路内外侧噪声差值	文本	分贝	核心	

责任单位	一级类别	二级类别	核算指标	所需数据	数据文件格式	数据单位	数据重要性	备注
县交通运输局	价值量	调节服务	噪声消减	单位长度隔音墙建造成本			核心	若无单位长度隔音墙建造成本数据，提供辖区已建隔音墙总长度及隔音墙建造总投入资金。
	价值量	调节服务	噪声消减	单位长度隔音墙年维护成本			核心	若无单位长度隔音墙建造成本数据，提供隔音墙总长度及年度维护投入总资金。

附件 3

各部门分管领导及工作联络员名单

单位	姓名	职务	电话
	(分管领导)		
	(联络员)		