

太仆寺旗林业和草原局内蒙古自治区锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理国土绿化试点示范项目林业碳汇监测服务中标（成交）明细

内蒙古慧臻元源项目管理咨询有限公司受太仆寺旗林业和草原局委托，采用竞争性磋商进行采购内蒙古自治区锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理国土绿化试点示范项目林业碳汇监测服务（项目编号：152527-HZYY-CS-20240001）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（内蒙古自治区锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理国土绿化试点示范项目林业碳汇监测服务）

- 1.1、中标（成交）供应商：数字双碳科技（合肥）有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,926,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

| 品目号 |          | 品目名称                                          | 服务名称 | 服务范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 服务要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 服务期限              | 服务标准                                                                                                                                                     | 单价（元）        | 数量   | 单位 | 总价（元）        |
|-----|----------|-----------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----|--------------|
| 1-1 | 其他专业技术服务 | 内蒙古自治区锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理国土绿化试点示范项目林业碳汇监测服务 |      | 科学开展《内蒙古自治区锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理 2023 年国土绿化试点示范项目》的碳汇成效监测评估工作，主要服务内容包括技术服务和报告编制两部分：一是项目技术服务。参照《造林项目碳汇计量监测指南》、CCER 造林碳汇项目方法学要求，利用 现有森林资源调查资料，并采用地面调查与立体观测相结合的森林碳汇智慧化监测评估方法，快速摸清项目区森林碳储量本底并评估活动计入期的碳汇量；并提供一套创新示范应用成果展示平台，以数字化手段展示本项目林业碳汇监测评估成效。二是项目报告编制。基于碳汇监测评估结果，编制《锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理国土绿化试点示范项目碳汇成效监测评估报告（2023-2024）》，并组织第三方专业碳汇监测评估单位评审。 | 1.地面调查与碳汇计量服务参照《造林项目碳汇计量监测指南》、CCER 造林碳汇项目方法学要求，通过历史记录及实地调查 数据进行森林碳汇计量基线情景识别，根据项目的林地改造经营方法，设置多个典型监测样地，结合人工造林、退化林修复方案中造林及更替补植的林龄、树种、密度等分层条件对项目碳层进行划分，构建 灌木造林、乔灌混交、乔木造林等模式的碳汇计量模型体系，估计、测定和监测各层碳储量的变化和项目碳储量的变化，最终计算出项目净碳汇量结果。2.森林碳汇智慧监测评估服务考察太仆寺旗本地林情，充分利用现有森林资源调查和国土三调成果数据，并结合地面样地调查数 据，通过多途径、多方式的碳汇监测方法，构建适用于本项目并可在自治区复制、推广的森林碳汇计量 监测评估体系，实现对大范围林地碳汇的智慧感知与动态评估。快速生产如土地利用分类、植被净初级 生产力、净生态系统生产力等森林碳汇指标数据产品。并基于多源数据产品进行项目建设前后碳储量评估与变化分析。碳汇监测评估成果数据空间分辨率优于30米。3.创新示范应用成果展示平台开发一套创新示范应用成果展示平台，登录平台后即可查看卫星影像、土地利用分类、植被净初级 生产力、净生态系统生产力、森林碳储量、森林碳汇量、项目地块边界等项目主要成果数据，平台需提供地图缩放、图层控制、时间轴、数据统计等功能。创新示范应用成果展示平台需在项目交付后，提供至少1年的在线使用权限。4.基于以上技术服务成果，撰写《锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理国土绿化试点示 范项目碳汇成效监测评估报告（2023-2024）》，《碳汇成效监测评估报告》需通过第三方专业碳汇监测评估单位评审和相关部门审核通过。 | 项目实施周期为合同签订后10个月内 | 1.地面调查与碳汇计量服务2.森林碳汇智慧监测评估服务3.创新示范应用成果展示平台4.基于以上技术服务成果，撰写《锡林郭勒盟浑善达克沙地南缘生态修复综合治理国土绿化试点示 范项目碳汇成效监测评估报告（2023-2024）》，《碳汇成效监测评估报告》需通过第三方专业碳汇监测评估单位评审和相关部门审核通过。 | 1,926,000.00 | 1.00 | 项  | 1,926,000.00 |