AIRSY76-2025-00061-9

合同编号：

技术服务合同

项目名称：荒漠地区典型光伏电站及周边生态气候遥感数据处理分析及提取

委托方（甲方）单位：国家气候中心

项目负责人 於琍

受托方（乙方）单位：中国科学院空天信息创新研究院

项目负责人 焦全军

签订时间：2025 年 9 月

签订地点：北京

有效期限：2025 年 9 月至 2026 年 8 月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

填 写 说 明

一、本合同为国家气候中心印制的技术服务合同示范文本。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

技术服务合同

委托方（甲方）：国家气候中心

住　所　地：北京市海淀区中关村南大街 46 号

法定代表人：巢清尘

项目负责人：於琍

联系方式：北京市海淀区中关村南大街 46 号

通讯地址：北京市海淀区中关村南大街 46 号

电　　话：010-68400420　传真：010-62176804

电子信箱：yuli@cma.gov.cn

受托方（乙方）：中国科学院空天信息创新研究院

住　所　地：北京市海淀区邓庄南路 9 号

法定代表人：付琨

项目负责人：焦全军

联系方式：北京市海淀区邓庄南路 9 号

通讯地址：北京市海淀区邓庄南路 9 号

电　　话：010-82178181　传真：010-82178009

电子信箱：jiaoqj@aircas.ac.cn

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

本合同甲方委托乙方就荒漠光伏治沙生态效应评估研究项目进行荒漠地区典型光伏电站生态气候数据遥感提取及分析的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1．技术服务的目标：乙方基于甲方提供的荒漠地区典型光伏电站，开展光伏电站及周边植被、气候、生态等长时间序列遥感数据的提取，并对数据进行处理和分析，形成光伏电站建设前后及电站内外生态气候的对比及其与其他地理环境因子之间联系的分析结果。

2．技术服务的内容：完成4个荒漠地区典型光伏电站范围和建设时间等基础信息的提取；形成电站区及周边对照区植被NDVI、地表气温、地表反照率、土壤表层温度等数据集；完成对电站内外及建设前后各项指标变化的对比分析。

3．技术服务的方式：以栅格数据方式提供提取结果，形成时间序列遥感数据集；以文字和图表方式完成分析报告。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1．技术服务地点：北京

2．技术服务期限：2025年9月—2026年8月

3．技术服务进度：2026年2月之前完成沙漠地区典型光伏电站及相关生态气候数据提取及处理，2026年7月之前完成气候、生态要素时间序列数据集建设及分析工作。

4．技术服务质量要求：数据集时间分辨率为月尺度及以下，空间分辨率不低于1km。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5．技术服务质量期限要求：2026 年 12 月

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1．提供技术资料：甲方负责提供荒漠地区典型光伏电站所在位置，所需要的生态气候要素、时间范围、空间分辨率等。

2．提供工作条件：/

3．其他：/

4．甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：自合同签订之日起 10 个工作日之内。

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1．技术服务费总额为：6 万元整（陆万元整），含税（税由乙方承担）。

2．技术服务费由甲方一次（一次或分期）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

合同经双方签字盖章生效后，10 个工作日之内甲方支付 6 万元整（陆万元整）给乙方。乙方为甲方提供等额的增值税普通发票。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京自贸试验区永丰基地支行

地址：中国科学院空天信息创新研究院

帐号：0200 1518 0910 0999 989

第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1．保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲乙双方未在对方允许的情况下，不得向第三方发布和宣传对方内部技术相关的内容，但国家

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

相关部门另有要求的除外。

2．涉密人员范围：合同参与者（项目负责人和项目参与人）

3．保密期限：2026 年 12 月 31 日以前。

4．泄密责任：泄密方承担全部责任。

乙方：

1．保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲乙双方未在对方允许的情况下，不得向第三方发布和宣传对方内部技术相关的内容。

2．涉密人员范围：合同参与者（项目负责人和项目参与人）

3．保密期限：2026 年 12 月 31 日以前。

4．泄密责任：泄密方承担全部责任。

关于本协议及其附件、具体项目合同和补充协议的具体内容，除因履行应当履行的司法义务外，双方均同意，未经对方事先书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露，除非为履行本协议项下的其他义务所需要。当需要对外披露时，双方应共同协商，统一披露步骤和宣传口径。另外，本协议签署后，未经对方许可，任何一方不得对外发表声明，宣布建立合作关系。如双方需要联合发表声明宣布建立合作关系，联合声明内容应由双方事先共同确认。

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 15 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1．乙方完成技术服务工作的形式：①收集整理甲方指定的光伏电站基础信息数据，包括位置、建成时间、电站规模、下垫面等；②根据电站前后影像变化，提取电站建设时间、电站建设前后地表植被覆盖等数

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

据；③根据电站及其周边气候、植被、地形特征等因素对风电场外围0~30km范围内气候、植被、生态遥感数据进行提取和处理，形成相关数据集。

2.技术服务工作成果的验收标准：数据集时空分辨率满足要求，提供文字和图表材料，通过甲方验收。

3．技术服务工作成果的验收方法：项目组织会议验收

4．验收的时间和地点：2026年8月，北京

第八条 双方确定：

1．在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲（甲、双）方所有。

2．在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双（乙、双）方所有。

第九条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1．甲方违反本合同第三、四条约定，应当给乙方支付合同额10%的理赔款（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

2．乙方违反本合同第一、二条约定，应当给甲方支付合同额10%的理赔款（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

第十条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定於琍为甲方项目联系人，乙方指定焦全军为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1．保障项目资料和项目进展沟通

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

发生不可抗力。

第十二条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第2种方式处理：

1．提交/仲裁委员会仲裁；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2．依法向人民法院起诉。

第十三条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

1．/

第十四条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以 / 方式确认后，为本合同的组成部分：

1．技术背景资料：/

2．可行性论证报告：/

3．技术评价报告：/

4．技术标准和规范：/

5．原始设计和工艺文件：/

6．其他：/

第十五条 双方约定本合同其他相关事项为：其他相关事宜双方友好协商。

第十六条 本合同一式 肆 份，具有同等法律效力。

第十七条 本合同经双方签字盖章后生效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲方：国家气候中心（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：（签名）

项目负责人：（签名）

年 月 日

乙方：中国科学院空天信息创新研究院（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：（签名）

项目负责人：（签名）

年 月 日

印花税票粘贴处：

（以下由技术合同登记机构填写）

合同登记编号：

1．申请登记人：_____

2．登记材料：（1）_____

（2）_____

（3）_____

3．合同类型：_____

4．合同交易额：_____

5．技术交易额：_____

技术合同登记机构（印章）

经办人：

年　　月　　日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App