20251203WL101006

AIRSY76-2025-00091

中国人民财产保险股份有限公司乌兰察布市分公司

与

中国科学院空天信息创新研究院

技术服务合同

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

技术服务合同

甲方：中国人民财产保险股份有限公司乌兰察布市分公司

地址：内蒙古自治区乌兰察布市集宁区维邦世基D座303

乙方：中国科学院空天信息创新研究院

地址：北京市海淀区邓庄南路9号

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

鉴于:

为利用人工智能、深度学习、5G、卫星、无人机遥感等技术，全面提升农业保险的承保、监测、定损、理赔工作的效率与客观性， 中国人民财产保险股份有限公司乌兰察布市分公司 （以下简称“甲方”） 委托中国科学院空天信息创新研究院 （以下简称“乙方”）提供 2025 年度种植业险遥感科技服务项目，并依照《中华人民共和国民法典》等法律法规，在充分协商的基础上，就合作有关事宜，签订本合同，双方共同信守。

合同正文

第一条 **合同内容**

1.项目名称

2025 年度种植业保险遥感科技服务项目。

2.项目内容

2.1 乙方依据甲方提供的测绘数据，进行地块作物验标校验及出苗率校验。

2.2 乙方根据甲方指定的服务内容开展精准理赔服务及测产工作。

3.项目实施

3.1 作业计划

甲方指定各作业点的作业区范围、调查方式（卫星遥感）、调查时间;

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.2 作业内容

甲方要求乙方在生长阶段、理赔阶段提供相应服务。报告所提供数据的精准度可用于指导甲方农业保险业务。

3.3 乙方工作职责

（1）乙方根据已有工作资源，提供技术人才，负责招集、响应甲方服务要求，在规定时间共同对数据进行审核工作。

（2）乙方应根据甲方的需求，对提供的数据进行整理，统计、分析，形成详细可行的报告，按服务内容与要求提供给甲方。

（3）乙方应根据甲方的需求以监测评估的实际结果，承担评估所需支撑数据收集和整理工作。

(4) 乙方负责评估工作提供软件、数据库、云计算平台等软硬件平台支持，确保评估工作的顺利实施。

（5）乙方应提供指定所承保的种植险区域的灾害鉴定，包括但不限于查勘结果、损失程度、受灾原因的鉴定，并提供相应的数据资料作为鉴定依据，支持鉴定报告的准确性完整性，要求鉴定到行政村一级，对承保农作物重灾区、中灾区、轻灾区、无灾区的范围及对产量的影响灾害评估。

获取灾前卫星影像，识别、提取受灾范围内灾前土地利用类型及空间分布，进而标识保险标的物及其空间分布，建立受灾范围内保险标的物灾前本地数据。

获取灾后卫星影像，识别、提取受灾范围及受灾强度，范围与面积，与灾前数据对比分析解译。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（6）乙方在卫星遥感技术方面提供技术支持，并根据甲方需求提供技术鉴定报告。

（7）按甲方要求提供面积校验报告、说明面积问题发生在承保端还是理赔端，如发生在理赔端，遥感反馈不及时造成的理赔赔案问题，乙方负责相应责任、扣减其2倍赔案保单面积对应费用。

（8）乙方工作人员在实际工作中没有按照工作要求进行操作、导致案件缺少必要要件的（例如:缺少人员、测产照片等），乙方负责相关责任、扣减其2倍赔案保单面积对应费用。由于甲方原因造成的问题予以乙方责任免除，双方需要确认各地出现问题的保单面积数量，一经确定不得单方更改。

第二条 项目成果与提交时间

1.项目成果:

（1）乙方在甲方限定时间内提供出苗率校验报告。

（2）乙方在甲方限定时间内完成承保区域的测产工作。

（3）乙方应在甲方限定时间内出具长势检测、灾害分析、最终评估等相关数据报告。

2.成果提交时间:

生长阶段服务项目自2025年7月1日起按期(旬)出具相关监测报告,2025年7月1日至2025年9月31日出具验标校验报告、出苗率校验报告以及灾情评估结果并按交付标准提交成果；理赔阶段服务项目在2025年11月31日之前应出具全部成果，临时任务交付以双方协商时间为准。双方理解并接受如有天气原因、

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

重大自然灾害等人力不可抗因素可能导致延长或调整，根据实际情况双方沟通协调为准。

第三条 合同期限及履行地点

1.合同期限：自合同生效之日起一年。合同期满后如需继续委托乙方提供服务，双方协商后可续延本合同期限。

2.合同履行地点：乌兰察布市。

第四条 合同费用及支付方式

1、 合同费用

（1）项目费用一览表

服务阶段	服务项目及标准	单价(含税)	数量（亩数）	金额
1.生长监测阶段	对承保区域农作物进行长势监测、与承保时农作物种植情况比对是否发生变化、 变化区域情况，采用卫星遥感结合高分辨率无人机航拍技术以及工作人员实地查勘地面巡 查对遥感区域提供理赔作物受灾的卫星遥感监测，对于受灾区域的承保作物要重点检测。	0.1元/亩	商都475393.6亩； 化德221233.5亩； 四子王旗431237.2亩	112786.43元
2.理赔阶段	收获前配合当地农业专家对承保地块的农作物进行产量测定工作，拍摄测产照片及地块查勘照片，将产量测量结果、照片等信息进行数据整合并完成测产报告。	0.35元/亩	商都475393.6亩； 化德221233.5亩； 四子王旗431237.2亩	394752.51元
	完成灾害损失评估工作，将卫星遥感数据、无人机航拍数据、地面巡查数据等信息进行数据校验和整合，最终形成承保地块农作物灾情报告，按户（甲方提供矢量数据的）提供承保作物的成长和灾害报告，提供无人机服务，基于无人机现场飞行采 集数据，提供高精度灾害损失服务及报告.	0.55元/亩	商都475393.6亩； 化德221233.5亩； 四子王旗431237.2亩	620325.36元

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3. 无人机	每100万亩区域，保证8月25日-9月24日一个月1人1架驻地服务，重大灾害任务，无人机增加架次按1800元/人/架/天。			
	合计：	1.00元/亩	1127864.3亩	1127864.3元

（2）承保地块图斑提取、卫星遥感评估费用按照《项目费用一览表》中价格计算。

（3）按甲方要求时间成果报告提交后，如再次发生灾害或追加工作任务，需要再次查勘定损的，需按增加执行的工作内容收取相应费用。

2. 支付方式 ：

甲方根据项目评分小组对该项目的评分结果选择下述方式支付服务费。

合同签订后，乙方完成本合同约定的服务内容并经甲方验收合格后，甲方随赔案、一次性支付的方式支付合同金额，乙方需为甲方提供发票。

乙方收款账户信息：中国科学院空天信息创新研究院

开户行：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

开户账号：0200 1518 0910 0999 989

第五条 保密条款

1. 合同双方都不得直接或间接地将本合同的任何条款及在合作中所掌握的对方的秘密信息（包括但不限于技术秘密和经营秘密）泄露给第三者或以任何形式使用。除非是在本合同允许的范

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

围内或为法律所要求。

2.保密期限：除非甲方书面同意，保密期限为永久。

第六条 成果交付及验收

1.项目验收交付的同时需完成成果交付工作。

2.交付形式：计算机光盘或U盘或邮件或电子邮件、书面报告等形式。

3.交付内容：按照本合同及最终用户要求提交相应成果。

4.项目验收：在乙方交付成果后三十个自然日内由甲方进行验收确认。如验收有异议，甲方需在农作物收割前十个工作日提出，双方协调沟通，如双方认定确实未达到合同约定要求，可要求乙方重新核验修改调查成果。如甲方逾期不验收的，视为验收通过。乙方确保采集数据的真实性、规范性及客观性；评估方法的科学性；评估结论具有充分的科学理论依据及客观的数据依据，乙方可就以上内容提供真实客观的证明材料。

5.项目验收后，乙方需持续配合甲方就交付项目进行技术支持与解答，如有特别需求，需乙方人员长期驻场解答，甲方需承担驻场人员食宿、差旅费用。

第七条 争议的解决

合同双方对合同履行过程中发生的或与本合同相关的纠纷，首先应致力于友好协商解决。通过协商，有关纠纷仍得不到解决的，可以提请乙方住所地法院提起诉讼。

第八条 不可抗力

1.合同双方中的任何一方，由于战争、严重水灾、火灾、台风

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

和地震等不可抗力因素而影响合同执行时，则延长履行合同的期限，延长期相当于事故所影响的时间。

2. 责任方应在事件发生 3 个工作日内将发生不可抗力事故的情况通知对方，并及时将有关证明文件提交给对方确认。

3. 如果不可抗力持续时间超过 10 天，双方将通过友好协商解决此后的合同执行问题。

第九条 违约责任

1. 甲方未按合同约定的期限向乙方支付合同费用每逾期 1 日，按照应支付价款的 2‰向乙方支付违约金，但累计违约金总额不超过应支付款总额的 20%。甲方逾期付款期间，乙方有权暂停提供服务，且不承担违约责任。

2. 乙方逾期交付成果的，每逾期 1 日，乙方按照逾期交付部分对应合同价款的 2‰向甲方支付违约金，但累计违约金总额不超过应支付款总额的 20%。

3. 因任何一方单方原因违反合同相关规定或终止本合同合作，由于违约行为给对方造成重大损失的，包括但不限于单方原因终止合同合作、泄露对方商业或技术机密给对方造成重大商业信誉和商业利益损失的，应赔偿对方的一切经济损失，最低损失赔偿金额为人民币 10 万元整。

第十条 附则

1. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决，并签署补充协议。

2. 本合同经双方签字（盖章）后生效，甲、乙双方必须严格遵守，任何一方不得单独修改合同内容，如有变更或需补充时，须

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

经甲、乙双方同意。

3.本合同的补充文件、附件和甲、乙双方协商一致的有关修改合同的文件是本合同的组成部分。

4.本合同壹式陆份，甲方贰份、乙方肆份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

兹证明，各方于2025年 7月 1日签订本合同

甲方（盖章）：中国人民财产保险股份有限公司乌兰察布市分公司

法定代表人/授权代表（签字）：

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：