

## 政府采购合同

合同编号：

甲方：通辽市水务局

地址：通辽市科尔沁大街西 1585 号

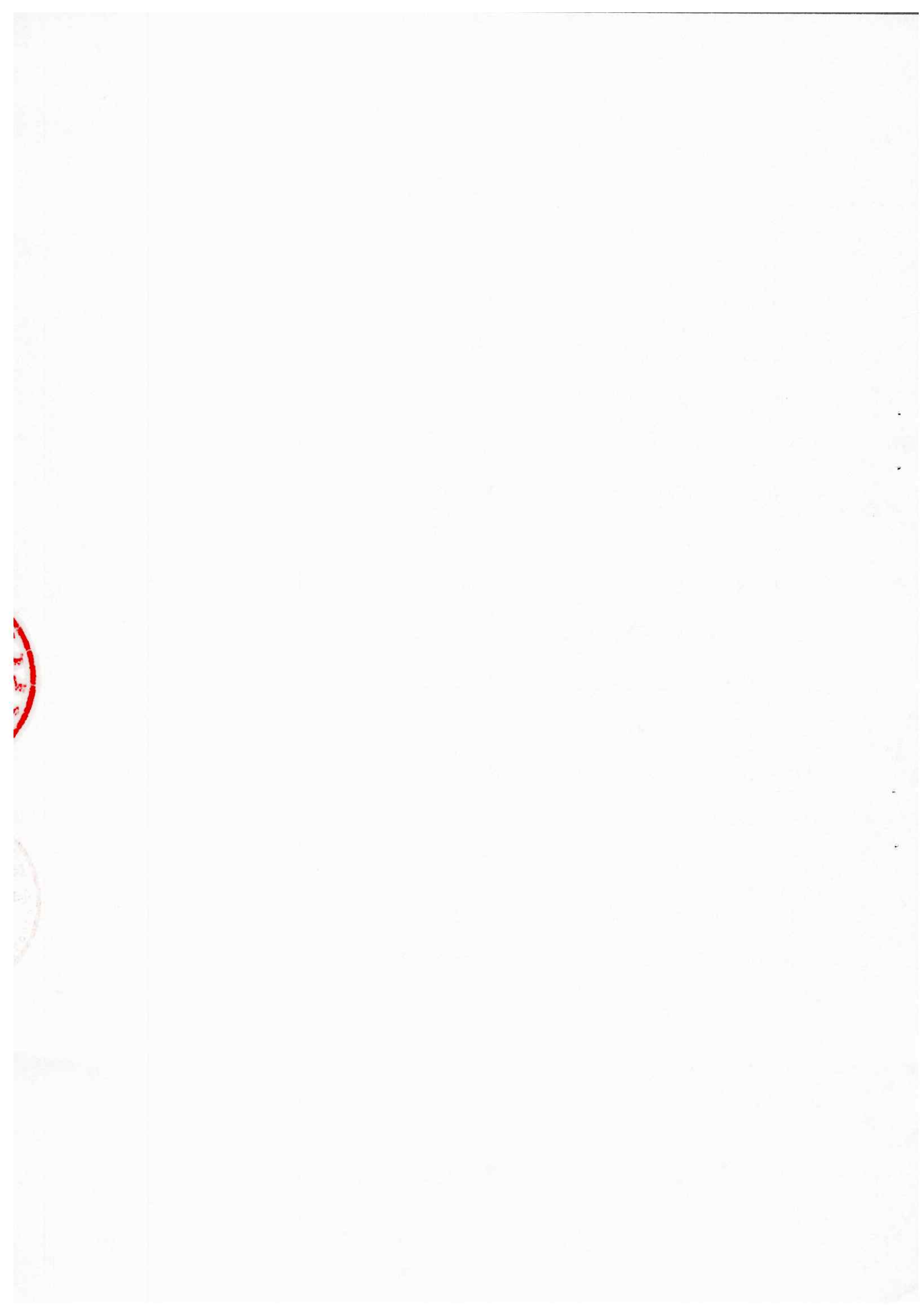
乙方：东深智水科技（深圳）股份有限公司

地址：深圳市南山区高新区科技中二路软件园 5 号楼 601

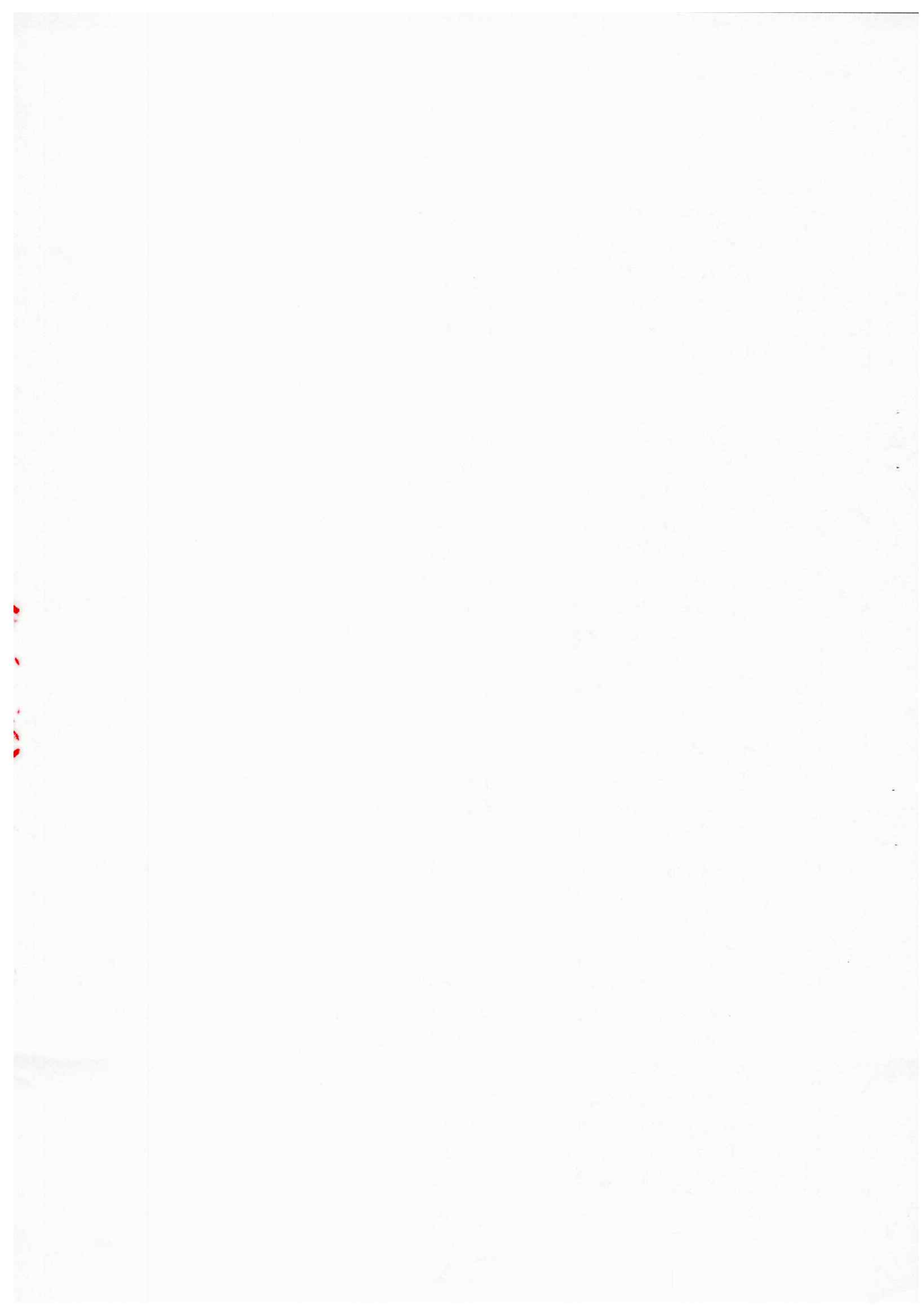
甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 2026 年通辽市取用水监测计量能力提升重点项目/采购包 2：取水计量数据质量提升和融合应用 项目（填写项目名称）项目编号：TLSZCS-G-H-260065（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：取水计量数据质量提升和融合应用。



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★一、服务内容</p> <p>1、取水计量数据质量提升</p> <p>以标准化、智能化为核心，构建全流程数据质量管控技术体系。针对计量设备（器具）的安装、检定、数据传输频次等部分把控，对计量设备（器具）运行开展多维度的监管，达到“三率”管理要求。</p> <p>1) 计量设备基础数据监管</p> <p>参照《水利部关于印发取用水管理巩固提升行动方案的通知》（水资管〔2024〕120号）要求整理所有计量档案资料。并针对机电井增设机电井管理信息台账，实现机电井、电力设施、四级地下水管理责任人、灌溉面积等信息整体管控。</p> <p>2) 建设统一数据底板</p> <p>建立赤峰市、通辽市两个区域内的取水口-计量-监测点关系台账，明确设施位置、服务对象（取水户、灌区、管网节点）、计量方式（直测、折算）、精度等级、运维状态、监测频次等关键属性。梳理取水口之间的上下游关系，搭建站点地理空间拓扑网络，确保数据精准可追溯。结合取水口、计量档案等基础信息，完善赤峰市、通辽市两个区域内点证户关系，以支撑后续数据问题排查、水量汇总计算等。遵循《水资源监测数据传输规约》（SL/T427-2021）、《取水计量技术导则》（GB/T28714-2023）等要求，统一字段、统一标识符，整合汇集8个旗县已有基础监测数据，保障数据存储安全与应用高效。</p> <p>3) 强化数据检验</p> <p>对现有的监测数据进行系统整理和深入分析，建立一套清晰、规范的数据管理流程。通过多源数据整合分析，设定多种合理的检查标准。同时，密切关注数据是否按时上报，对漏报、迟报的情况进行梳理和提醒，减少数据缺失，提升数据质量，保证信息的连续和完整。</p> <p>2、取水计量数据融合应用</p> <p>聚焦内蒙古河流管理核心需求，以多源数据整合、智能融合应用为核心，构建“数据-算法-应用-协同”一体化技术体系。</p> <p>1) 赋能用水业务监管</p> <p>在已建立的点证户拓扑关系基础上，整合分析用水统计直报业务监管数据。同时连通赤峰市、通辽市用水户缴税水量数据，搭建取用水户与取水许可监管、计量监测、用水统计直报、税务缴纳等业务关联关系。提升计量监测数据质量，为用水统计直报、税费缴纳提供可靠的水量数据支撑。强化数据互联互通，全面提升内蒙古自治区水资源监管效能。</p> <p>2) 水量分配执行监督</p> <p>依据水量分配方案的水量分配指标，对比计量监测数据与控制指标值，统计并汇总分析赤峰市、通辽市两个行政区范围内的实际用水量，实现用水量监管。研究确定管控阈值，防范超量用水风险。按照不同时间维度统计分析两地市取用水量，核对计划取用水量与实际情况的偏差，研究确定水量分配精准落实方案。</p>



(二) 服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容， 见合同附件—服务清单。

## 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一) 服务期限：自采购合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日完成全部货物(服务)交付；  
合同履行期限:自采购合同签订之日起，至全部服务交付完毕且售后服务期满为止。

(二) 服务成果的交付时间和交付要求（如有）：

(三) 服务地点：通辽市科尔沁大街西 1585 号

(四) 乙方代表及联系电话：夏元林 13352999957 （填写姓名和联系电话）

(五) 甲方代表及联系电话：刘仲凯 18057149550 （填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的， 应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

## 三、乙方提供服务成果的质量

(一) 乙方提供的服务应同时满足： 1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判） 文件对服务的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证， 向甲方提供相应的服务质量证明文件。

## 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求， 并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

## 五、 甲方对乙方服务的监督



甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

## 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下，本合同总金额为 1,500,000 元（小写）壹佰伍拾万圆整（大写）。

## 七、付款时间及条件

### （一）付款时间和条件：

1、预付款：合同签订生效并具备实施条件后，达到付款条件且收到乙方开具合格发票起 5 日内，支付合同总金额的 30.00%。

2、安装及服务交付完毕后，达到付款条件且收到乙方开具发票起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

3、货物（服务）成果交付并经采购人验收合格后，达到付款条件且收到乙方开具发票起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

### （二）乙方账户信息

乙方名称：东深智水科技（深圳）股份有限公司

开户银行：建行深圳市科苑支行

银行账号：44201515200050003241

## 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有，乙方未经允许不得交由他人使用。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

1950



1951

## 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额合同总金额的0.03%承担违约责任。延期达到30日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任。

(三) 乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的0.05%承担违约责任。延期达到30日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额25%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在30天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

## 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，向科尔沁区人民法院起诉。



十二、合同保存

合同文本一式陆份，采购单位、中标（成交）供应商、各执叁份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、乙方出具的报价单（函）
- 2、 中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

十四、双方约定的其他事宜：       无      

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

2026年6月27日

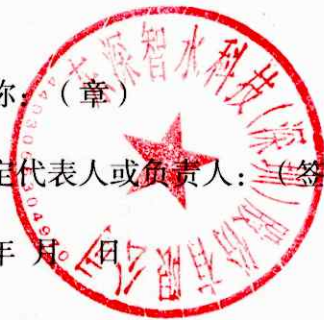


李江平

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日



夏元林

1977

1977



附件1 报价单

货币及单位:人民币/元

序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1	取水计量数据质量提升和融合应用	按招标文件要求执行。	按招标文件要求执行。	自采购合同签订之日起，至全部服务交付完毕且售后服务期满为止。	按招标文件要求执行。	1500000.00	1	1500000.00

取水办

取水办

三水市

三水市