**土默特左旗全域视联项目**

**公开招标文件**

**采购单位名称：土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局**

**采购代理机构名称：内蒙古铂赛工程咨询有限公司**

**项目编号：150121-NMGBS-GK-20250001**

2025年02月

**目录**

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

**第一章 投标邀请**

内蒙古铂赛工程咨询有限公司 受 土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 土默特左旗全域视联项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

**一.项目概述**

1.名称与编号

项目名称： 土默特左旗全域视联项目

项目编号： 150121-NMGBS-GK-20250001

采购计划备案号： 土左政采计划[2025]00008

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）: 33,930,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 土默特左旗全域视联项目 | 1.00 | 33,930,000.00 | 项 | 软件和信息技术服务业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**二.投标人的资格要求**

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

**三.获取招标文件的时间、地点、方式**

详见招标公告

其他要求：

无

**四.招标文件售价**

本次招标文件的售价为0元人民币。

**五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

详见招标公告

**六.联系方式**

采购代理机构名称： 内蒙古铂赛工程咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区内蒙古自治区呼和浩特市新城区南店街绿地智海大厦A4座1302室

邮编： 010010

联系人： 王女士

联系电话： 15248057210

采购单位名称： 土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局

地址： 刺勒川大街南

邮编： 010100

联系人： 李占卿

联系电话： 0471-8165996

**第二章 投标人须知**

**一.前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
| 1 | 划分采购包情况 | 共 1 包 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 开标方式 | 远程开标 |
| 4 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 5 | 评标方法 | 采购包1：综合评分法 |
| 6 | 获取招标文件时间 | 详见招标公告 |
| 7 | 保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间） | 详见招标公告 |
| 8 | 电子投标文件递交 | 加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键 |
| 9 | 投标文件数量 | （1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）  （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。  （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。 |
| 10 | 中标人确定 | 甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。 |
| 11 | 联合体投标 | 采购包1：接受 |
| 12 | 采购代理机构代理费用 | 本项目收取代理服务费  代理服务费用收取对象：中标/成交供应商  代理服务费收费标准： 代理服务费收费标准：参照内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协【2022】34号）的文件规定的标准计取。 |
| 14 | 投标保证金 | 不收取保证金 |
| 15 | 电子投标文件签字、盖章要求 | 应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。  说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。 |
| 17 | 投标客户端 | 投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001 |
| 18 | 面向中小企业采购 | 采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 |
| 19 | 有效投标人家数 | 采购包1：3家 |
| 20 | 中标供应商数量 | 采购包1：1名 |
| 21 | 中标候选供应商数量 | 采购包1：3名 |
| 22 | 报价形式 | 采购包1：总价 |
| 23 | 现场踏勘 | 采购包1：组织现场踏勘：否 |
| 24 | 兼投不兼中规则 | 本项目可兼投1包，本项目可兼中1包 |
| 25 | 其他 | 无 |

**二.投标须知**

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；

（5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；

（6）投标文件中提供虚假材料的；

（7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；

（9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

（1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；

（2）CA证书无法解密投标文件的；

（3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

（1）CA证书无法解密投标文件的；

（2）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

（3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

**三.说明**

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古铂赛工程咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

**四.招标文件的澄清或者修改**

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

**五.投标文件**

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在西安生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

**六.开标、评标、中标公告、中标通知书**

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

**资格审查表**

一般资格要求

采购包1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。 |
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 |
| 4 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 |
| 6 | 信用记录 | 开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |
| 7 | 联合体投标（若有） | 符合关于联合体投标的相关规定。 |

特定资格要求

采购包1：

|  |  |
| --- | --- |
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

|  |  |
| --- | --- |
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

**七.询问、质疑与投诉**

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

**第三章 招标内容与技术要求**

**一.项目概况**

按照旗政府工作部署要求，结合土默特左旗实际，本着“共享、创新、分类、融合”的理念，建设覆盖农牧、林草、水务、环保、交通、应急、自然资源、消防、城管、公安、气象、文旅、住建、政务、教育多个行管局，在水域治理、农林火情等方面实现动态监测、智能分析、态势预警，通过数字化治理手段建设市域“态势感知、一网统管”体系，将传统的行政工作由人力密集型向人机交互型转变、由经验预判型向数据分析型转变、由被动处置型向主动发现型转变，用数字化社会治理新生态促进城市整体全面快速发展，打造共建、共治、共享的社会治理新格局。该项目所有涉及到的软件、硬件、驻场人员、平台应用培训及日常运维支出均由供应商承担。

**二.主要商务要求、技术要求**

**1.主要商务要求**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 类型 | 要求 |
| 1 | ★ | 交货时间 | 合同签订后90日历天内 |
| 2 | ★ | 交货地点 | 采购人约定地点 |
| 3 |  | 合同支付方式 | 1、1期：支付比例20%，合同签订后90日历天内初验合格后，乙方开具发票，甲方向乙方支付合同款的20%；，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00%  2、2期：支付比例20%，稳定运行一年内，乙方开具发票，甲方向乙方支付合同款的20%；，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00%  3、3期：支付比例60%，终验合格后，乙方开具发票，甲方向乙方支付合同款的60%。，达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00% |
| 4 |  | 履约保证金 | 需要缴纳履约保证金：不缴纳 |

**2.技术标准与要求**

采购包1：

标的名称：土默特左旗全域视联项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | **服务需求**  **1、前端数据采集服务**  提供前端1875路监控设备视频采集服务，其中包括高位视频监控采集服务167路（小区周边高空视频监控服务≥15m，其他区域高空视频监控服务高度≥25m且备电服务≥3H），重点区域低位视频监控采集服务1708路（具体采集点位需满足本章节的“5、点位参数要求”）。  提供视频融合服务，满足前端视频网络可达且设备支持GB28181标准的视频进行融合。  提供高位视频监控采集服务和低位视频监控采集服务视频1个月存储及抓拍图片1年存储服务。  提供重点区域4套智慧广播服务。  提供重点河道43套水位监测服务。  提供1套无人机自主巡护服务。  **2、前端视频算法服务**  为上述监控设备赋能算法服务，支持1000路算法授权，并预留接口，可实现与旗内其他系统传感器设备互联互通。具体算法包括：区域入侵算法、绊线检测算法、徘徊检测算法、河岸垃圾倾倒算法、水位尺水位检测算法、漂浮物堆积检测算法、吸烟检测算法、火焰检测算法、烟雾检测算法、排污口排污识别算法、工程车检测算法、消防占道算法、打架斗殴算法、人员聚集算法、区域内人数超限报警算法。  **3、软件平台服务**  提供一套全域视联平台做服务，通过“空天地三维立体感知”，依托数据中心、消息中心、事件中心、指挥中心、维护中心、空间地理中心、监控中心、AI智能中心等8个中心，实现“政务、林草、水务、环保、自然资源、城管、农牧、消防、气象、应急、文旅、住建、校园、公安、交通、乡镇”等各个行业场景智慧应用服务，提供PC端和移动端定制研发服务，具体服务场景及功能如下：  （1）数字政务：提供林业、水务、环保、自然资源、应急、农牧、消防、政务等领域的业务数据管理功能，聚焦数据汇聚管理，提供公共数据的统一共享和利用。  （2）数字林草：建设覆盖林业局业务的数字林业应用系统，依托布控全域的高清、热感摄像头，自动发现火情隐患，实现林草火险隐患的早发现、快处理，规避传统依靠人工巡查方式产生的火险隐患遗漏、扑救不及时的问题，结合GIS展示各类救火资源、火灾扑救情况的可视化调度展示，如林草区域、林斑资源、防火检查站、取水口、水鹤、消火栓、防火队等扑救资源以及林区所有监控摄像头，提供视频调度、音视频通讯、GIS动态标会等指挥调度功能，为火情扑救指挥调度提供可视化场景应用。主要功能包括火灾预警事件管理、火情研判、火灾确认事件管理、火点定位、救援力量查找、火灾事件查询、上报事件管理、事件台账统计功能。  聚焦林长制，实现林业网格管理、林长管理、林张牌管理、巡护计划管理及巡护轨迹查询。此外，还须提供野保名木保护、病虫害防治、乱砍盗伐、偷盗偷猎、植树造林应用，为林业部门全面落实林长制管理要求，提供数字化应用平台。  （3）数字水务：依托视频探头监控，融合AI算法、GIS技术，实现水域立体监控，为水务部门提供偷沙采石、河岸垃圾倾倒、河面漂浮物、水位超限事件的自动监控、告警、闭环处置流程。聚焦河长制，提供巡查计划、巡查任务、巡查记录、巡河轨迹、河长名录及合长牌管理功能，实现河长巡河工作场景可视化监管。  （4）数字环保：依托布控全域的高清、热感摄像头，自动发现秸秆焚烧火点，自动监控、告警、闭环处置流程，实现秸秆焚烧情况的早发现、快处理。提供火点预警事件管理、火情研判、火点定位、秸秆禁烧事件查询及事件台账统计功能。  接入已建水文水质监测数据、气象数据，结合GIS电子地图实现环保告警事件、环保数据分析及环保业务可视化管理。  （5）数字资源：重点围绕耕地保护、非法占地、私挖乱采、违建和高标准农田监控等，对资源进行统一管理。  （6）数字城管：依托高低空监控设备对建筑工地、运输车辆、垃圾场等实行监管，通过平台调度协助执法管理。  （7）数字农牧：对高标准农田、农牧事件和农牧资源进行统一监管，助力农牧业智慧化。  （8）数字消防：聚焦火情监测，运用图像识别、大数据分析、GIS定位技术，实现域内重点区域的火情自动识别、自动告警、警情处置闭环流程，提供火灾告警、火情研判、火灾确认、火点定位、救援力量查找、现场视频调阅、音视频通讯、救火资源调度、火灾事件查询功能。  （9）数字气象：对接气象数据，为全域各行管部门和社会提供专业化的高端气象服务。  （10）数字应急：数字应急为应急部门提供反应快速、监管高效的技术平台，实现关口前移、精准监管、源头治理、科学预防，标准化、信息化的风险管控、隐患排查治理双重预防，功能覆盖电子巡更、隐患排查、指挥调度等各工作环节，包括企业数字化管理、移动电子巡更、移动电子巡检、全生命周期的隐患管理、安全风险评估、应急指挥调度及应急数据分析功能。  （11）数字文旅：实现“文旅+生态”“文旅+农业”“文旅+工业”多场景应用。通过“慢直播”方式提供面向游客的公共服务平台。  （12）数字住建：利用高低点位视频监控设备，结合AI算法和视频融合等技术，对工地等地点违规违法行为全流程动态监管。  （13）数字校园：利旧学校内监控资源并与附近高空点位融合，统一整合算法赋能，能够为教育局、各学校提供校园安全监控。  （14）数字公安：融合公安卡口及接入的视频资源，实现指挥调度、人车数据等应用，助力公安安全监管。  （15）数字交通：布控交通监控摄像头，加强对主要城镇出口、道路岔口、乡村出入口和哈素海码头航线，对往来车辆进行实时监控，融合AI图像识别算法，对工程车辆进行自动识别、告警，并提供重要交通枢纽、警示牌、桥梁涵洞的数据管理功能，结合GIS电子地图提供交通事件、交通资源的可视化交通云图应用，辅助交通道路管理。主要功能包括交通资源管理、交通云图、工程车预警、交通数据统计等。  （16）数字乡镇：充分融合高低点前端感知设备、实现智慧乡镇的农牧、林草、水务、公安、交通、环保等多方面应用。  （17）无人机自主巡护：提供机场管理、航线规划、视频回传、远程控制及设备管理功能，通过无人机定期自主巡航，实现湿地保护区全方位巡护管理。  通过本服务项目，将实现全域视频数据资源汇聚集中共享，减少治理视野盲区，利用同一套高低点位监控资源，同一套分析算法，实现不同行管部门共用、共享、共治，有效节约财政资金；同时，能够提升事件感知能力，实现智能巡视，打破政务数据壁垒，提升治理效果。  **4、运维服务**  提供驻场服务，负责视联网平台7\*24小时数据采集、分析、加工、月度报告、年度报告等工作。  **5、点位参数要求**  （1）.高空视频监控服务须满足乡镇和行管部门高空监控监管要求，其中 87 个重点区域视频可视域覆盖率须达 100%，且高空云台服务须支持可见光像素≥400 万、 可见光光学变倍≥45 倍、热成像镜头焦距≥50mm、建设区域小区周边高空视频监控服务≥15m，其他建设区域高空视频监控服务高度≥25m和备电服务≥3H，工作温度满足-40℃~ +70℃、 供电电压 DC 24V ~ 57V 宽电压、可实现透雾功能（电子透雾或光学透雾均可）、 支持火点、烟雾监测、围栏、 自动清洁等功能，重点区域点位如下：   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序 号 | 建设区域 | 建设地点 | 经度 | 纬度 | 备注 | | 1 | 北什轴 | 南小营村 | 111.4123 | 40.583199 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 2 | 北什轴 | 土默特左旗大圪贲村 | 111.283874 | 40.637493 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 3 | 塔布赛 | 塔布赛乡北 | 111.245238 | 40.566837 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 4 | 塔布赛 | 塔不赛乡黑河村 | 111.283401 | 40.566898 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 5 | 塔布赛 | 城留村 | 111.139616 | 40.627846 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 6 | 善岱镇 | 呼和浩特土左旗铁帽 村 | 111.047046 | 40.574101 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 7 | 善岱镇 | 善岱镇什拉村 | 111.110703 | 40.577801 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 8 | 善岱镇 | 善岱镇兵州亥村 | 111.137565 | 40.546303 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 9 | 善岱镇 | 善岱镇村口 | 111.089195 | 40.540897 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 10 | 善岱镇 | 土左里素村 | 111.136101 | 40.514599 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 11 | 善岱镇 | 土左南淖北淖 | 111.034937 | 40.522754 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 12 | 善岱镇 | 土左大岱乡公布村 | 111.085098 | 40.495811 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 13 | 善岱镇 | 大岱村 | 111.027377 | 40.479948 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 14 | 善岱镇 | 十二牛村 | 110.979732 | 40.484359 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 15 | 善岱镇 | 土左独立坝村 | 111.055298 | 40.448211 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 16 | 善岱镇 | 依肯板 | 111.093900 7 | 40.4358913 9 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 17 | 察素齐镇 | 窑子湾村 | 111.026001 | 40.716001 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 18 | 察素齐镇 | 水泥厂 | 111.115191 | 40.737841 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 19 | 察素齐镇 | 职业中学 | 111.156389 | 40.724665 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 20 | 察素齐镇 | 土左火车站 | 111.116913 | 40.705894 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 21 | 察素齐镇 | 土左万家沟 | 111.035599 | 40.693901 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 22 | 察素齐镇 | 多尔计村 | 111.073055 | 40.675833 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 23 | 察素齐镇 | 民中西侧路段 | 111.085297 | 40.714699 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 24 | 察素齐镇 | 此老村 | 111.197811 | 40.728199 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 25 | 察素齐镇 | 什兵地村 | 111.190381 | 40.693671 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 26 | 察素齐镇 | 兰灿村 | 111.193436 | 40.663258 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 27 | 察素齐镇 | 讨合气村 | 111.154999 | 40.671886 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 28 | 察素齐镇 | 脑木汗村 | 111.101812 | 40.641891 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 29 | 察素齐镇 | 善友板村 | 111.070147 | 40.624458 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 30 | 察素齐镇 | 二十家村 | 111.101364 | 40.607883 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 31 | 察素齐镇 | 杨家堡村西南 | 111.220178 | 40.6933579 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 32 | 毕克齐镇 | 大古城村 | 111.228511 | 40.718899 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 33 | 毕克齐镇 | 大旗村 | 111.283394 | 40.714897 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 34 | 毕克齐镇 | 上五里坡 | 111.259311 | 40.749599 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 35 | 毕克齐镇 | 兵州亥村 | 111.317211 | 40.744202 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 36 | 毕克齐镇 | 小忽拉格气村 | 111.380948 | 40.741995 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 37 | 毕克齐镇 | 袄太村 | 111.423579 | 40.710581 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 38 | 毕克齐镇 | 小里堡村 | 111.413606 | 40.692904 | 允许预定经纬 度偏移 10 米 | | 39 | 毕克齐镇 | 一间房村 | 111.346535 | 40.703102 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 40 | 毕克齐镇 | 什兵地村 | 111.282997 | 40.680599 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 41 | 毕克齐镇 | 祝拉庆村东 | 111.244981 | 40.684254 | 允许预定经纬 度偏移 10 米 | | 42 | 毕克齐镇 | 金銮殿 | 111.413101 | 40.752602 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 43 | 毕克齐镇 | 霍寨村 | 111.341919 1 | 40.6961917 1 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 44 | 白庙子镇 | 枳脊梁乡政府 | 111.583162 3 | 40.6387825 4 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 45 | 台阁牧镇 | 南双树村 | 111.458083 7 | 40.7275794 6 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 46 | 台阁牧镇 | 土左林业局 | 111.485703 | 40.752811 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 47 | 学校 | 毕克齐民族学校 | 111.528885 | 40.807777 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 48 | 学校 | 常青艺藤 | 110.904911 | 40.597099 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 49 | 学校 | 金川第三幼儿园东 | 111.623497 | 40.620197 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 50 | 学校 | 水榭花都 | 111.129303 | 40.724311 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 51 | 学校 | 金地雅苑 | 111.288361 | 40.731221 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 52 | 学校 | 原政府广场东 | 111.424025 | 40.747545 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 53 | 学校 | 质监局 | 111.490898 | 40.765099 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 54 | 学校 | 裁生村东北侧 | 111.538514 | 40.790818 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 55 | 学校 | 塔布赛村 | 111.137501 | 40.729441 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 56 | 学校 | 毕克齐镇 | 111.127781 | 40.718611 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 57 | 学校 | 把什村西 | 111.117676 | 40.710716 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 58 | 学校 | 土左二中南 | 111.479202 | 40.747799 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 59 | 学校 | 邮电小区 | 111.245238 | 40.566837 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 60 | 学校 | 察素齐 | 111.276276 | 40.730549 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 61 | 学校 | 土左一小 | 111.083714 | 40.728795 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 62 | 学校 | 土左金山医学院 | 111.121002 | 40.722801 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 63 | 学校 | 土左马王朝村南 | 111.133822 | 40.710524 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 64 | 学校 | 蒙族学校 | 111.126732 | 40.715931 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 65 | 学校 | 地质局 | 111.122101 | 40.712898 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 66 | 学校 | 土左二中 | 111.425833 | 40.741111 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 67 | 学校 | 土左一中 | 111.291319 | 40.722733 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 68 | 学校 | 盈佳羊绒 | 111.162351 | 40.725951 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 69 | 学校 | 金川立交桥北口 | 111.102731 | 40.726021 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 70 | 学校 | 伊利变电站 | 111.125198 | 40.723999 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 71 | 学校 | 华晶盐业 | 111.119054 | 40.715212 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 72 | 金海区域 中心铁路 沿线 | 百灵精细化工厂 | 111.573402 | 40.796211 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 73 | 金海区域 中心铁路 沿线 | 半山半水小区 | 111.566299 | 40.790707 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 74 | 金海区域 中心铁路 沿线 | 金川众环数控 | 111.553681 | 40.782318 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 75 | 金海区域 中心铁路 沿线 | 原金川管委会楼顶 | 111.546588 | 40.778489 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 76 | 金海区域 中心铁路 沿线 | 回民冷饮供应处 | 111.530409 | 40.774345 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 77 | 金海区域 中心乳业 厂区 | 蒙绒羊绒制品厂 | 111.567711 | 40.799801 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 78 | 金海区域 中心乳业 厂区 | 维信羊绒 | 111.558752 | 40.798885 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 79 | 金海区域 中心乳业 厂区 | 名和文苑小区 | 111.563241 | 40.795043 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 80 | 金海区域中心两家羊绒厂 | 金川文化广场北 | 111.552021 | 40.786161 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 81 | 金海区域 中心工大 附近 | 电力学院 | 111.54314 | 40.788595 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 82 | 金海区域 中心公园& 广场 | 金海道与金七道交叉 口 | 111.555971 | 40.797001 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 83 | 金浩区域 中心平房 区 | 蒙华国际大酒店西 | 111.532901 | 40.794266 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 84 | 水库新建 点 | 沟门村 | 111.438301 | 40.752998 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 85 | 水库新建 点 | 金山电厂 | 111.465062 | 40.704797 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 86 | 文旅慢直 播点位敕 勒川草原 文化旅游 区 | 乔庞家营村东 | 110.971001 | 40.642601 | 允许预定经纬度偏移 10 米 | | 87 | 文旅慢直 播点位白 石头沟生 态旅游区 | 白石沟风景区 | 111.446564 | 40.763538 | 允许预定经纬度偏移 10 米 |   （2）.重新启用乡镇、林草 136 路已有高空监控服务，须满足已有监控正常运行，且重新启用后须与全域视频平台无缝对接，满足监管需求，具体点位如下：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序** **号** | **建设区域** | **建设地点** | **经度** | **纬度** | | 1 | 白庙子镇 | 呼和浩特土左旗白皮营站点 | 111.474388 | 40.636757 | | 2 | 白庙子镇 | 碾房村 | 111.563081 | 40.693499 | | 3 | 白庙子镇 | 呼和浩特土左旗浑津桥站点 | 111.468821 | 40.669894 | | 4 | 白庙子镇 | 瓦房院村 | 111.608322 | 40.711552 | | 5 | 白庙子镇 | 呼和浩特土左旗白庙子站点 | 111.549953 | 40.668278 | | 6 | 白庙子镇 | 土左王气 | 111.486298 | 40.585311 | | 7 | 白庙子镇 | 土左耳林岱东 | 111.500519 | 40.549824 | | 8 | 白庙子镇 | 沙尔营 | 111.548334 | 40.606667 | | 9 | 白庙子镇 | 电信碱房共享移动碱房 | 111.589707 | 40.698629 | | 10 | 白庙子镇 | 土左南双树 | 111.624496 | 40.616402 | | 11 | 白庙子镇 | 后一间房村 | 111.576553 | 40.605392 | | 12 | 白庙子镇 | 大丹巴村共享土左大丹巴村 | 111.530925 | 40.578217 | | 13 | 白庙子镇 | 呼和浩特土左旗中此老站点 | 111.615403 | 40.568719 | | 14 | 白庙子镇 | 西水泉村（小丹巴村） | 111.549316 | 40.557682 | | 15 | 白庙子镇 | 阿林召村 | 111.448601 | 40.668598 | | 16 | 白庙子镇 | 德胜营南 | 111.505267 | 40.640888 | | 17 | 白庙子镇 | 土左白庙子镇新营子村 | 111.592903 | 40.659801 | | 18 | 白庙子镇 | 呼和浩特土左旗本滩村站点 | 111.523634 | 40.668833 | | 19 | 白庙子镇 | 什不更村北 2KM | 111.611545 | 40.693101 | | 20 | 台阁牧镇 | 耿家营村西 2420 米 | 111.502201 | 40.734999 | | 21 | 台阁牧镇 | 齐鲁制药厂北 | 111.546779 | 40.720815 | | 22 | 台阁牧镇 | 金山日强机械 | 111.520776 | 40.787761 | | 23 | 台阁牧镇 | 土左绕城高速-5 | 111.505455 | 40.703419 | | 24 | 台阁牧镇 | 绕城高速-7 | 111.526497 | 40.687401 | | 25 | 台阁牧镇 | 巴彦塔拉路，沙家营东 | 111.537338 | 40.749813 | | 26 | 台阁牧镇 | 沙家营村 | 111.518669 | 40.761822 | | 27 | 台阁牧镇 | 小瓦窑 | 111.463581 | 40.761371 | | 28 | 台阁牧镇 | 呼和浩特土左旗达尔架旧灰场站点 | 111.543396 | 40.762199 | | 29 | 台阁牧镇 | 土左台阁牧村北 79 | 111.503033 | 40.764331 | | 30 | 台阁牧镇 | 五一路 | 111.480055 | 40.721138 | | 31 | 台阁牧镇 | 土左三间房村 89 | 111.564431 | 40.786362 | | 32 | 台阁牧镇 | 台阁牧耿家营 | 111.520493 | 40.741357 | | 33 | 台阁牧镇 | 电信西甲兰共享移动土左西甲兰 | 111.505096 | 40.691101 | | 34 | 台阁牧镇 | 呼和浩特土左旗沟门村站点 | 111.430929 | 40.753574 | | 35 | 台阁牧镇 | 大浑津北 | 111.491611 | 40.701797 | | 36 | 台阁牧镇 | 达尔架大西营村 | 111.544212 | 40.770882 | | 37 | 台阁牧镇 | 回民金峰学校 | 111.561139 | 40.784756 | | 38 | 台阁牧镇 | 呼和浩特土左旗东达小镇北站点 | 111.475573 | 40.767391 | | 39 | 敕勒川镇 | 土左白银厂汉 | 110.861866 | 40.532038 | | 40 | 敕勒川镇 | 土左南寿阳营（梁页营） | 110.937511 | 40.511611 | | 41 | 敕勒川镇 | 土左旗贾家营 | 110.958171 | 40.579032 | | 42 | 敕勒川镇 | 土左旗七股地 | 110.979495 | 40.558486 | | 43 | 敕勒川镇 | 土左旗营红圪旦 | 110.930199 | 40.559211 | | 44 | 敕勒川镇 | 土左旗秦家营 | 110.879802 | 40.569929 | | 45 | 敕勒川镇 | 土左只几梁乡吴朋圪堆基站 | 110.902111 | 40.501999 | | 46 | 敕勒川镇 | 土左只几梁乡大庞家营基站 | 110.918811 | 40.569099 | | 47 | 敕勒川镇 | 土左大水桥基站 | 110.995861 | 40.523998 | | 48 | 敕勒川镇 | 北圪堆基站 | 110.913994 | 40.517799 | | 49 | 敕勒川镇 | 麻花村基站 | 110.857895 | 40.530098 | | 50 | 北什轴 | 土左倘不浪 | 111.229897 | 40.645111 | | 51 | 北什轴 | 刘家营村 6 | 111.350304 | 40.675098 | | 52 | 北什轴 | 土左北什轴新营子村 | 111.343711 | 40.647461 | | 53 | 北什轴 | 土左海流 | 111.378431 | 40.643044 | | 54 | 北什轴 | 土左北德力图 | 111.435997 | 40.597698 | | 55 | 北什轴 | 卡台基 | 111.280586 | 40.656013 | | 56 | 北什轴 | 西南什轴村 | 111.293074 | 40.591598 | | 57 | 北什轴 | 候家营 | 111.374871 | 40.613098 | | 58 | 北什轴 | 西厂克 | 111.356375 | 40.580042 | | 59 | 北什轴 | 百支户村 | 111.243553 | 40.610611 | | 60 | 北什轴 | 土左点素 | 111.318971 | 40.669281 | | 61 | 北什轴 | 北什轴 | 111.317778 | 40.632501 | | 62 | 北什轴 | 后朱堡 6 | 111.418771 | 40.657448 | | 63 | 北什轴 | 土左前朱堡 14 | 111.429177 | 40.629508 | | 64 | 北什轴 | 土左北什轴 | 111.287394 | 40.618246 | | 65 | 北什轴 | 土左沙梁子村 | 111.334291 | 40.600882 | | 66 | 北什轴 | 土左旗三两公社站点 | 111.388901 | 40.588299 | | 67 | 塔布赛 | 呼和浩特土左旗北园子站点 | 111.324979 | 40.572491 | | 68 | 塔布赛 | 乃莫板 | 111.258112 | 40.545914 | | 69 | 塔布赛 | 雨施格气 | 111.209999 | 40.610611 | | 70 | 塔布赛 | 白庙子村 | 111.172203 | 40.625911 | | 71 | 塔布赛 | 可沁 | 111.159931 | 40.604471 | | 72 | 塔布赛 | 呼和浩特土左旗铁帽乡站点 | 111.184072 | 40.576369 | | 73 | 塔布赛 | 章盖台村 | 111.166323 | 40.559152 | | 74 | 塔布赛 | 呼和浩特土左旗口肯板站点 | 111.217319 | 40.537581 | | 75 | 塔布赛 | 土默特左旗恼木汗村 | 111.223111 | 40.574299 | | 76 | 塔布赛 | 杭盖 | 111.189731 | 40.544023 | | 77 | 哈素海点 位 | 土左哈素乡新营子村 | 110.979401 | 40.627201 | | 78 | 哈素海点 位 | 土左敕勒川草原文化旅游区 | 110.938103 | 40.646301 | | 79 | 哈素海点 位 | 41 贾家营村 | 110.958171 | 40.579032 | | 80 | 哈素海点 位 | 联通七股地村共享移动土左七股地村 | 110.98158 | 40.559232 | | 81 | 林草 | 龙王庙球机 | 111.5022994 | 40.4413 | | 82 | 林草 | 东沟球机 | 111.7031 | 40.445 | | 83 | 林草 | 弹药库球机 | 111.909 | 40.4441 | | 84 | 林草 | 朱尔沟(朱尓沟球机 1、朱尓沟球机 2） | 111.1126 | 40.4443 | | 85 | 林草 | 大青山管理站球机 | 111.9052 | 40.4426 | | 86 | 林草 | 奶奶庙球机 | 111.1154 | 40.4441 | | 87 | 林草 | 一间房球机 | 111.1656989 | 40.462 | | 88 | 林草 | 喇嘛洞球机 | 111.1748 | 40.462 | | 89 | 林草 | 大狼窝沟球机 | 111.1842 | 40.4617 | | 90 | 林草 | 红领巾水库球机 | 111.1941 | 40.4674 | | 91 | 林草 | 小桂林(AnalongChan-2)球机 | 111.4072 | 40.469 | | 92 | 林草 | 场部西南角球机 | 111.4411 | 40.7561 | | 93 | 林草 | 窑子湾公墓球机 | 111.0246 | 40.7225 | | 94 | 林草 | 白只户东北球机 | 111.0038 | 40.7136 | | 95 | 林草 | 小万家沟球机 | 110.9739 | 40.6987 | | 96 | 林草 | 上达赖球机 | 110.9577 | 40.6886 | | 97 | 林草 | 金矿柏树沟球机 | 110.937 | 40.6751 | | 98 | 林草 | 高速收费站球机 | 110.9298 | 40.6682 | | 99 | 林草 | 道试庙球机 | 110.9008 | 40.6624 | | 100 | 林草 | 道试养鸡场球机 | 110.8889 | 40.6477 | | 101 | 林草 | 古雁东球机 | 110.8426 | 40.6505 | | 102 | 林草 | 古雁西球机 | 110.8171 | 40.6441 | | 103 | 林草 | 冰凌沟大桥球机 | 111.0222 | 40.7376 | | 104 | 林草 | 鹿尔沟球机 | 111.0427 | 40.7292 | | 105 | 林草 | 国道 1、国道 2 球机（球机手动旋转） | 110.9896367 | 40.6895447 | | 106 | 林草 | 白只户路口 1（球机手动旋转） | 110.9907939 | 40.7055111 1 | | 107 | 林草 | 白只户路口 2（球机手动旋转） | 110.9907944 | 40.7055111 1 | | 108 | 林草 | 种子园西北角 1、2（球机手动旋转） | 110.9875167 | 40.6987388 9 | | 109 | 林草 | 沙场 1、2（球机手动旋转） | 110.989125 | 40.6998277 8 | | 110 | 林草 | 高速路南（球机手动旋转） | 110.9870694 | 40.6925083 3 | | 111 | 林草 | 大瓦窑村东球机 | 111.4935472 | 40.7830833 3 | | 112 | 林草 | 头道沟球机 | 111.5052722 | 40.7903916 7 | | 113 | 林草 | 青川公墓球机 | 111.5117722 | 40.7945472 2 | | 114 | 林草 | 五一水库球机 | 111.4432361 | 40.7565 | | 115 | 林草 | 白塔沟球机 | 111.3335611 | 40.766625 | | 116 | 林草 | 石门沟西坡顶上球机 | 111.3734417 | 40.759825 | | 117 | 林草 | 普音寺球机 | 111.4651028 | 40.76561389 | | 118 | 林草 | 铅沟沟口球机 | 111.3976 | 40.7563 | | 119 | 林草 | 报渔沟球机 | 111.4089 | 40.7581 | | 120 | 林草 | 白石头沟林场入口（白石头沟景区出口） 枪机 | 111.4461028 | 40.76403333 | | 121 | 林草 | 1 号监控点球机 | 111.221075 | 40.72922778 | | 122 | 林草 | 2 号监控点球机 | 111.2272783 | 40.72984722 | | 123 | 林草 | 3 号监控点球机 | 111.2278333 | 40.72259722 | | 124 | 林草 | 4 号监控点球机 | 111.22395 | 40.718425 | | 125 | 林草 | 5 号监控点球机 | 111.2190889 | 40.72288333 | | 126 | 林草 | 6 号监控点球机 | 111.2236544 | 40.72231667 | | 127 | 林草 | 7 号监控球机 | 111.2164139 | 40.73078611 | | 128 | 林草 | 8 号监控点球机 | 111.2195861 | 40.73381389 | | 129 | 林草 | 9 号监控点球机 | 111.2225639 | 40.73243056 | | 130 | 林草 | 1 号瞭望塔多光谱 | 110.8872 | 40.6424 | | 131 | 林草 | 2 号瞭望塔多光谱 | 110.988 | 40.6988 | | 132 | 林草 | 3 号瞭望塔多光谱 | 111.1361 | 40.7367 | | 133 | 林草 | 4 号瞭望塔多光谱 | 111.313 | 40.7479 | | 134 | 林草 | 5 号瞭望塔多光谱 | 111.4333 | 40.7819 | | 135 | 林草 | 6 号瞭望塔多光谱 | 111.511 | 40.7886 | | 136 | 林草 | 苗圃进口、出口枪机 | 111.2212528 | 40.72982222 |   （3）.按按需提供重点区域低空视频监控服务，其中重点河流精细化视频监控服务 34 个点位（可见光像素≥400 万、光学变倍≥40 倍、镜头焦距≥5.5mm～220mm、供 电电压 AC24V/5A±25%、可实现透雾功能（电子透雾或光学透雾均可）、支持电 子防抖）、重点区域卡口监控及补光灯617个（图像分辨率≥1920×1680、视频 分辨率 ≥ 1920 × 160 、工作温度 ≥ – 40 ℃ ~ +65℃ 、 电子快 门 ≥ 1/25s~ 1/100000s）、高度≥6m ，具重点区域点位如下：   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **建设区域** | **建设地点** | **经度** | **纬度** | **备注** | | 1 | 原金川工业区 | 110国道坤元水泥制品交汇处 | 111.4782566 | 40.766925 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 2 | 原金川工业区 | 金山第一幼儿园东路北端与110国道交汇处 | 111.4186533 | 40.7511733 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 3 | 原金川工业区 | 金山博奥路北端与110国道交汇处 | 111.423207 | 40.75187 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 4 | 原金川工业区 | 110国道与伊通路交汇处 | 111.44919 | 40.7538933 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 5 | 原金川工业区 | 110国道与福康路北段丁字路口 | 111.456085 | 40.7569383 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 6 | 原金川工业区 | 奥特奇蒙药公司西墙北侧与金山供电所东墙北侧（白石头沟河槽与伊利大街 | 111.4449983 | 40.7419316 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 7 | 原金川工业区 | 白石头沟河槽两侧中段 | 111.4441866 | 40.7384133 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 8 | 原金川工业区 | 白石头沟河槽与新蒙油脂路交汇处 | 111.4415216 | 40.7356716 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 9 | 原金川工业区 | 白石头沟河槽南中段与顺丰公司西门口 | 111.4403483 | 40.7327116 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 10 | 原金川工业区 | 白石头沟河槽末段与铁道交汇处 | 111.4376833 | 40.7295166 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 11 | 原金川工业区 | 顺丰公司南侧大院内 | 111.4319199 | 40.72967 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 12 | 原金川工业区 | 新蒙油脂路与敕勒川路交汇丁字路口 | 111.428484 | 40.734321 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 13 | 原金川工业区 | 伊利和馨苑小区对面职业培训学校门口（内蒙古计算机应用研究院有限责任 | 111.4356783 | 40.7413633 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 14 | 原金川工业区 | 内蒙古医科大学金山校区东路南端与伊利大街辅路交汇处丁字路 | 111.440397 | 40.743136 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 15 | 原金川工业区 | 内蒙古医科大学金山校区北路与医科大学东路交汇处丁字路 | 111.425161 | 40.751032 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 16 | 原金川工业区 | 内蒙古医科大学校金山校区东路北端与110国道丁字路口 | 111.4361083 | 40.75217 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 17 | 原金川工业区 | 内蒙古医科大学金山校区北路与内蒙古晟泰热力股份有限公司东墙丁字路口 | 111.4322316 | 40.7480866 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 18 | 原金川工业区 | 内蒙古鑫盟人防公司西门与110国道交汇处 | 111.401039 | 40.746983 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 19 | 原金川工业区 | 内蒙古医科大学金山校区北路与金山第一幼儿园东路交汇处 | 111.4197549 | 40.747335 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 20 | 原金川工业区 | 电厂南街与金山热电厂天津电建生活区十字路口 | 111.4750616 | 40.7163416 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 21 | 原金川工业区 | 110国道与白道川丁字路口 | 111.47824 | 40.76691 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 22 | 原金川工业区 | 金山大道与金川第三幼儿园南侧丁字路 | 111.4883849 | 40.764185 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 23 | 原金川工业区 | 110国道与福康路交汇处 | 111.455104 | 40.756603 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 24 | 汇金区域服务中心 | 伊利大街内蒙古日强建筑机械有限责任公司 | 111.5267249 | 40.78098 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 25 | 金浩区域服务中心 | 宽城巷南1 | 111.532543 | 40.7833 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 26 | 金浩区域服务中心 | 宽城巷南2 | 111.531965 | 40.784955 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 27 | 金浩区域服务中心 | 宽城巷中 | 111.5307083 | 40.7865733 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 28 | 金浩区域服务中心 | 宽城巷北2 | 111.5288433 | 40.7891133 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 29 | 金浩区域服务中心 | 宽城巷北1 | 111.52747 | 40.791274 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 30 | 金浩区域服务中心 | 金川实验小学 | 111.5387281 | 40.79104458 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 31 | 金浩区域服务中心 | 正太和平花园下台阶 | 111.5417586 | 40.79018825 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 32 | 金浩区域服务中心 | 霍寨沟金浩段南1 | 111.527422 | 40.780897 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 33 | 金浩区域服务中心 | 霍寨沟金浩段南2 | 111.5261549 | 40.7827983 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 34 | 金浩区域服务中心 | 霍寨沟金浩段中 | 111.5247116 | 40.7847933 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 35 | 金浩区域服务中心 | 霍寨沟金浩段北2 | 111.5234799 | 40.7871066 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 36 | 金浩区域服务中心 | 霍寨沟金浩段北1 | 111.52508 | 40.7903016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 37 | 金浩区域服务中心 | 水榭花都断头路 | 111.5247116 | 40.7847933 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 38 | 金浩区域服务中心 | 110国道洁诺塑料包装有限公司 | 111.51176 | 40.7816583 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 39 | 金浩区域服务中心 | 110国道与三环桥路东交汇处 | 111.508975 | 40.78027 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 40 | 金浩区域服务中心 | 三环桥下百吉富路（亲亲城对面） | 111.5101616 | 40.7778266 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 41 | 金浩区域服务中心 | 金海路西城阳光对面（路北） | 111.51405 | 40.7760983 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 42 | 金浩区域服务中心 | 金海路综合保税区对面（路北） | 111.5198233 | 40.77828 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 43 | 金浩区域服务中心 | 台阁牧霍寨：黑沙图沟口 | 111.525775 | 40.7999949 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 44 | 金海区域服务中心 | 电力生态幼儿园 | 111.5547533 | 40.7933916 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 45 | 金海区域服务中心 | 骊山湖公园小路西 | 111.5608992 | 40.7927391 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 46 | 金海区域服务中心 | 骊山湖公园小路中 | 111.5619486 | 40.79344032 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 47 | 金海区域服务中心 | 骊山湖公园小路东 | 111.5625643 | 40.79383345 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 48 | 金海区域服务中心 | 金四路断头路 | 111.5346683 | 40.779415 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 49 | 金海区域服务中心 | 金海霍寨沟南1 | 111.5335266 | 40.7745449 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 50 | 金海区域服务中心 | 霍寨沟北1 | 111.5284666 | 40.7809466 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 51 | 金海区域服务中心 | 霍寨沟北2 | 111.5299083 | 40.7786483 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 52 | 金海区域服务中心 | 霍寨沟中 | 111.5319233 | 40.7772583 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 53 | 金海区域服务中心 | 霍寨沟南2 | 111.5325416 | 40.7761299 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 54 | 金海区域服务中心 | 金川金十道与伊利大街交汇处悠乐城小区西南拐角、青城驿站对面 | 111.522105 | 40.7795116 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 55 | 金海区域服务中心 | 金九道半山半水小区西门对面 | 111.5291299 | 40.7760816 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 56 | 金海区域服务中心 | 金山大街金沙小区东侧 | 111.528275 | 40.772875 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 57 | 塔布赛乡 | 口肯板村南 | 111.1930266 | 40.5195916 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 58 | 塔布赛乡 | 大黑河刺尾沟支渠 | 111.30635 | 40.5643416 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 59 | 塔布赛乡 | 北园子村南 | 111.3272949 | 40.5699066 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 60 | 塔布赛乡 | 北园子村西 | 111.32413 | 40.5739866 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 61 | 塔布赛乡 | 黑河村西 | 111.2980466 | 40.5698633 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 62 | 塔布赛乡 | 塔布赛村南 | 111.2503483 | 40.5627083 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 63 | 塔布赛乡 | 塔布赛村东 | 111.2723099 | 40.5661533 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 64 | 塔布赛乡 | 塔布赛村北 | 111.2469616 | 40.5721283 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 65 | 塔布赛乡 | 乃莫板村南 | 111.2519633 | 40.5487083 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 66 | 塔布赛乡 | 口肯板村西 | 111.192095 | 40.53006 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 67 | 塔布赛乡 | 恼木汗村西 | 111.2156699 | 40.5774883 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 68 | 塔布赛乡 | 恼木汗村南 | 111.246719 | 40.572406 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 69 | 塔布赛乡 | 恼木汗村东 | 111.2302483 | 40.5806683 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 70 | 塔布赛乡 | 恼木汗村北 | 111.2238983 | 40.5821016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 71 | 塔布赛乡 | 七炭板村西 | 111.2065316 | 40.609855 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 72 | 塔布赛乡 | 七炭板村南 | 111.2124733 | 40.61075 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 73 | 塔布赛乡 | 雨施格气村南 | 111.2209116 | 40.59345 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 74 | 塔布赛乡 | 雨施格气村北 | 111.2210216 | 40.604 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 75 | 塔布赛乡 | 雨施格气村西 | 111.215315 | 40.6012416 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 76 | 塔布赛乡 | 旗下营村三岔路 | 111.246175 | 40.5847083 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 77 | 塔布赛乡 | 铁旦板村西 | 111.2621983 | 40.5938416 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 78 | 塔布赛乡 | 铁旦板村东 | 111.2669433 | 40.5966683 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 79 | 塔布赛乡 | 账房村北 | 111.272913 | 40.5925890 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 80 | 塔布赛乡 | 账房村南 | 111.2753916 | 40.5888999 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 81 | 塔布赛乡 | 城留村北 | 111.1358849 | 40.6332150 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 82 | 塔布赛乡 | 城留村东 | 111.1378333 | 40.6308033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 83 | 塔布赛乡 | 城留村西 | 111.1045 | 40.6296650 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 84 | 塔布赛乡 | 苏卜盖村西 | 111.1593033 | 40.6397666 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 85 | 塔布赛乡 | 白庙子村东 | 111.195832 | 40.6318830 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 86 | 塔布赛乡 | 白庙子村西 | 111.1671483 | 40.6275300 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 87 | 塔布赛乡 | 巴独户村南 | 111.1952533 | 40.6331033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 88 | 塔布赛乡 | 巴独户村北 | 111.1939983 | 40.6377716 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 89 | 塔布赛乡 | 双号村东 | 111.1522616 | 40.6101266 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 90 | 塔布赛乡 | 双号村西 | 111.1368850 | 40.6024583 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 91 | 塔布赛乡 | 可沁村北 | 111.1583283 | 40.6048800 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 92 | 塔布赛乡 | 可沁村南 | 111.1625566 | 40.6012533 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 93 | 塔布赛乡 | 小铁帽村北 | 111.1755750 | 40.5951383 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 94 | 塔布赛乡 | 铁帽村十字路口 | 111.1916249 | 40.5737933 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 95 | 塔布赛乡 | 铁帽村北 | 111.1889170 | 40.5795610 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 96 | 塔布赛乡 | 铁帽村南 | 111.1890550 | 40.5684400 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 97 | 塔布赛乡 | 杭盖村北 | 111.1924300 | 40.5511516 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 98 | 塔布赛乡 | 杭盖村南 | 111.1925040 | 40.5431480 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 99 | 塔布赛乡 | 章盖台村东 | 111.1661666 | 40.5599866 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 100 | 塔布赛乡 | 章盖台村西 | 111.1548533 | 40.5579600 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 101 | 塔布赛乡 | 塔布赛乡铁帽村派出所丁字路口 | 111.1930250 | 40.5736750 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 102 | 塔布赛乡 | 塔布赛乡派出所丁字路口 | 111.2463650 | 40.5844833 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 103 | 塔布赛乡 | 塔布赛乡024县道帐房村与北什轴乡交汇处 | 111.2461350 | 40.5847790 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 104 | 塔布赛乡 | 塔布赛乡城留村与察素齐镇那什图村交界处 | 111.1674866 | 40.5974650 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 105 | 北什轴乡 | 大黑河永顺渠总干渠交叉 | 111.3165919 | 40.5923598 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 106 | 北什轴乡 | 大黑河善三线桥下 | 111.3686828 | 40.5978086 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 107 | 北什轴乡 | 大黑河公路河道口 | 111.3955257 | 40.6351174 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 108 | 北什轴乡 | 大黑河海流水库汇入口 | 111.4069006 | 40.6589785 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 109 | 北什轴乡 | 什拉乌素河西1 | 111.4814765 | 40.5854383 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 110 | 北什轴乡 | 024县道北什轴村西铁旦板交汇处 | 111.2643096 | 40.5951579 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 111 | 北什轴乡 | 024县道北什轴村南进东南什轴路口 | 111.2899204 | 40.6119741 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 112 | 北什轴乡 | 北什轴乡白只户村西与雨施格气交汇处 | 111.2504288 | 40.6115984 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 113 | 北什轴乡 | 巧什营村种羊场西通往巴独户村路上 | 111.2246522 | 40.6300582 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 114 | 北什轴乡 | Y201县道北什轴麻合理村西恒大饲草门前 | 111.2273440 | 40.6498141 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 115 | 北什轴乡 | 038县道进西红岱村口处 | 111.3437399 | 40.6539402 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 116 | 北什轴乡 | 内蒙古农业大学南墙进海流村丁字路口 | 111.3683493 | 40.6722297 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 117 | 北什轴乡 | 后朱堡村北水泥路200米处 | 111.4188208 | 40.6582925 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 118 | 北什轴乡 | 005县道苏庄村口东50米处 | 111.4499725 | 40.6226002 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 119 | 北什轴乡 | 005县道北得力图村西口处 | 111.4340668 | 40.6133831 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 120 | 北什轴乡 | 005县道店上村村南进口 | 111.423478 | 40.6079370 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 121 | 北什轴乡 | 005县道哈力拜村口处 | 111.3936417 | 40.6086309 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 122 | 北什轴乡 | 005县道东厂克村村口处 | 111.3960728 | 40.5922596 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 123 | 北什轴乡 | 005县道南南小营村口处 | 111.3882893 | 40.5873836 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 124 | 北什轴乡 | 005县道三两村加油站西600米处 | 111.3747091 | 40.5811018 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 125 | 北什轴乡 | 三两供电所北50米处去往侯家营村路上 | 111.3642141 | 40.6009843 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 126 | 北什轴乡 | 北什轴乡西厂克村东昊鑫牧业合作社前 | 111.3618522 | 40.5815913 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 127 | 北什轴乡 | 北什轴乡忻洲营村西200米处通往黑河村路上 | 113.418172 | 40.5761361 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 128 | 北什轴乡 | 北什轴乡忻州营村东进口处 | 111.3514638 | 40.5786825 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 129 | 北什轴乡 | 三两村健康大酒店南进村口 | 111.376208 | 40.5853564 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 130 | 北什轴乡 | 024县道波林岱村东通往新营村南口处 | 111.3448552 | 40.6168588 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 131 | 北什轴乡 | 024县道波林岱村东口处 | 111.3399051 | 40.6174543 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 132 | 北什轴乡 | 024县道沙梁村路口处 | 111.3363661 | 40.6122169 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 133 | 北什轴乡 | 北园子村东 | 111.335895 | 40.5749188 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 134 | 北什轴乡 | 卡台基X025和X038县道交汇处 | 111.2801871 | 40.6561219 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 135 | 白庙子镇 | 白庙子呼准路口 | 111.5439109 | 40.6500234 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 136 | 白庙子镇 | 瓦房院后村东口、三环与机场高速交汇处 | 111.6199866 | 40.7300951 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 137 | 白庙子镇 | 古尔丹巴村村东机场高速旁 | 111.6104388 | 40.6182209 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 138 | 白庙子镇 | 甲尔旦村与羊路什交汇处 | 111.6675824 | 40.6279468 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 139 | 白庙子镇 | 白庙子镇哈沙图村南口 | 111.6135463 | 40.5649921 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 140 | 白庙子镇 | 白庙子镇古尔丹巴村东口 | 111.6009099 | 40.6388516 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 141 | 白庙子镇 | 白庙子镇甲尔旦村东口 | 111.6661616 | 40.6275931 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 142 | 白庙子镇 | 白庙子镇本滩村北口 | 111.5370603 | 40.6852681 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 143 | 白庙子镇 | 与乾通二段南渠交叉 | 111.7076897 | 40.60980458 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 144 | 白庙子镇 | 呼北线桥下 | 111.7346793 | 40.63603566 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 145 | 白庙子镇 | 前河后河分岔口 | 111.7164939 | 40.6163736 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 146 | 白庙子镇 | 前河呼北线桥下 | 111.7348284 | 40.6132826 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 147 | 白庙子镇 | 前河闸口 | 111.740601 | 40.6057978 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 148 | 白庙子镇 | 前河东泄洪闸 | 111.7853794 | 40.6075221 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 149 | 白庙子镇 | 大黑河济通渠交叉口 | 111.5094943 | 40.6778276 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 150 | 白庙子镇 | 大黑河流出口 | 111.544915 | 40.6919666 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 151 | 白庙子镇 | 什拉乌素河西2桥下 | 111.4982483 | 40.58307392 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 152 | 白庙子镇 | 什拉乌素河李茂营村桥下 | 111.6075535 | 40.5971246 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 153 | 白庙子镇 | 沙南水库汇入口 | 111.6381088 | 40.6069344 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 154 | 白庙子镇 | 白庙子镇碱房村北口 | 111.5817333 | 40.6984099 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 155 | 白庙子镇 | 白庙子镇碱房村东口 | 111.5903649 | 40.701895 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 156 | 白庙子镇 | 白庙子镇瓦房院村西北口 | 111.6053566 | 40.7104016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 157 | 白庙子镇 | 白庙子镇白庙子村东北铁路机务段桥洞 | 111.5606725 | 40.6746108 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 158 | 白庙子镇 | 304乡道北得力图村东2公里处 | 111.4778604 | 40.6040872 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 159 | 白庙子镇 | 白庙子镇补圪图村西口与103省道交汇处 | 111.544337 | 40.6429375 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 160 | 白庙子镇 | 白庙子镇大图利村西口延长线与103省道交汇处 | 111.5459218 | 40.6342154 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 161 | 白庙子镇 | 白庙子镇练家营村东口与103省道交汇处 | 111.5433813 | 40.6274506 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 162 | 白庙子镇 | 白庙子镇练家营村中东西主路（小利门市部门前） | 111.5390475 | 40.6275581 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 163 | 白庙子镇 | 白庙子镇练家营村西口与邢家营村交汇处 | 111.5378862 | 40.6272925 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 164 | 白庙子镇 | 白庙子镇大有庄村北口与东地村东口交汇处 | 111.5277519 | 40.6257115 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 165 | 白庙子镇 | 白庙子镇东地村西口桥洞 | 111.5148529 | 40.6235331 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 166 | 白庙子镇 | 白庙子镇新德利村东口 | 111.5222555 | 40.6248406 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 167 | 白庙子镇 | 白庙子镇新德利村北口 | 111.5186744 | 40.6268794 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 168 | 白庙子镇 | 白庙子镇新德利村西口 | 111.4977372 | 40.6192381 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 169 | 白庙子镇 | 白庙子镇阿林召村东口 | 111.4810545 | 40.6139431 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 170 | 白庙子镇 | 白庙子镇阿林召村北口 | 111.4734163 | 40.6131547 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 171 | 白庙子镇 | 白庙子镇阿林召村中南北主路 | 111.4744957 | 40.6099555 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 172 | 白庙子镇 | 白庙子镇阿林召村南口 | 111.4759978 | 40.6073959 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 173 | 白庙子镇 | 白庙子镇王气村与阿林召村交汇处 | 111.4826767 | 40.5957262 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 174 | 白庙子镇 | 白庙子镇王气村北口 | 111.4893668 | 40.5943946 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 175 | 白庙子镇 | 白庙子镇王气村南口与304乡道交汇处 | 111.4923360 | 40.5897044 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 176 | 白庙子镇 | 白庙子镇王气村西口与304乡道交汇处 | 111.477006 | 40.5887324 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 177 | 白庙子镇 | 白庙子镇王气村东口与304乡道交汇处 | 111.4922648 | 40.5897801 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 178 | 白庙子镇 | 白庙子镇旧圪太村北口十字路口 | 111.4865271 | 40.5698988 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 179 | 白庙子镇 | 白庙子镇旧圪太村南口十字路口 | 111.4880216 | 40.5659641 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 180 | 白庙子镇 | 白庙子镇旧圪太村西北口 | 111.4804523 | 40.5668187 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 181 | 白庙子镇 | 白庙子镇旧圪太村西南路口交汇处 | 111.481139 | 40.5649409 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 182 | 白庙子镇 | 白庙子镇耳林岱村北口与通往新圪太村路口 | 111.491502 | 40.5556552 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 183 | 白庙子镇 | 白庙子镇耳林岱村西口桥洞 | 111.4882697 | 40.5544225 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 184 | 白庙子镇 | 白庙子镇耳林岱村中广场 | 111.4932361 | 40.551609 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 185 | 白庙子镇 | 白庙子镇耳林岱村南口与103省道交汇处 | 111.4970359 | 40.5473614 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 186 | 白庙子镇 | 白庙子镇大丹巴村西南口与103省道交汇处 | 111.5227475 | 40.5743328 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 187 | 白庙子镇 | 白庙子镇大丹巴村北口与103省道交汇处 | 111.5292975 | 40.5805685 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 188 | 白庙子镇 | 白庙子镇大丹巴村东口 | 111.5390707 | 40.5777081 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 189 | 白庙子镇 | 白庙子镇大丹巴村与小丹巴村交汇处十字路口 | 111.5419095 | 40.5720485 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 190 | 白庙子镇 | 白庙子镇小丹巴村北口 | 111.5465487 | 40.5614795 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 191 | 白庙子镇 | 白庙子镇小丹巴村南口 | 111.5534775 | 40.5520932 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 192 | 白庙子镇 | 白庙子镇西华营村西北口 | 111.5595042 | 40.5819138 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 193 | 白庙子镇 | 白庙子镇西华营村东口 | 111.5640936 | 40.5804141 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 194 | 白庙子镇 | 白庙子镇西华营村南口 | 111.5616425 | 40.5783146 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 195 | 白庙子镇 | 白庙子镇西华营村西南口 | 111.5587921 | 40.5791415 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 196 | 白庙子镇 | 白庙子镇东华营村北口 | 111.5713406 | 40.5820815 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 197 | 白庙子镇 | 白庙子镇东华营村南口与车轴营村北口交汇处 | 111.5746725 | 40.572853 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 198 | 白庙子镇 | 白庙子镇车轴营村西口 | 111.5711516 | 40.5628338 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 199 | 白庙子镇 | 白庙子镇车轴营村南口 | 111.5781558 | 40.563122 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 200 | 白庙子镇 | 白庙子镇车轴营村东口 | 111.5817778 | 40.565376 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 201 | 白庙子镇 | 白庙子镇哈沙图村西优然牧业沙尔营牧场十字路口 | 111.6028553 | 40.5674546 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 202 | 白庙子镇 | 白庙子镇哈沙图村西口 | 111.6074471 | 40.5668922 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 203 | 白庙子镇 | 白庙子镇哈沙图村东口 | 111.6162593 | 40.5684043 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 204 | 白庙子镇 | 白庙子镇小浑津村西口 | 111.616884 | 40.5848825 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 205 | 白庙子镇 | 白庙子镇小浑津村东口 | 111.6227557 | 40.5855478 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 206 | 白庙子镇 | 白庙子镇小浑津村东南口 | 111.623001 | 40.5848384 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 207 | 白庙子镇 | 白庙子镇黄家营村东口 | 111.6097631 | 40.5846464 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 208 | 白庙子镇 | 白庙子镇黄家营村西北口 | 111.601005 | 40.5849899 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 209 | 白庙子镇 | 白庙子镇章盖营村北口 | 111.6021643 | 40.6109182 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 210 | 白庙子镇 | 白庙子镇章盖营村东口 | 111.6021643 | 40.6109182 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 211 | 白庙子镇 | 白庙子镇章盖营村南口 | 111.6074731 | 40.6110483 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 212 | 白庙子镇 | 白庙子镇李茂营村北口 | 111.600905 | 40.6065927 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 213 | 白庙子镇 | 白庙子镇李茂营村西口 | 111.5926999 | 40.5971627 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 214 | 白庙子镇 | 白庙子镇李茂营村东口 | 111.5957311 | 40.597828 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 215 | 白庙子镇 | 白庙子镇郭顺营村南口与304乡道交汇处 | 111.5932793 | 40.6171315 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 216 | 白庙子镇 | 白庙子镇郭顺营村北口 | 111.5932793 | 40.6171315 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 217 | 白庙子镇 | 白庙子镇古尔丹巴村北口 | 111.5909786 | 40.6190027 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 218 | 白庙子镇 | 白庙子镇古尔丹巴村南口 | 111.5937194 | 40.6411679 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 219 | 白庙子镇 | 白庙子镇南双树村西口（304乡道） | 111.5967081 | 40.6319764 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 220 | 白庙子镇 | 白庙子镇南双树村北口（沙尔营中心校幼儿园） | 111.6243231 | 40.619417 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 221 | 白庙子镇 | 白庙子镇男双树村西口 | 111.6243231 | 40.619417 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 222 | 白庙子镇 | 白庙子镇南双树村南口 | 111.6184888 | 40.6143731 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 223 | 白庙子镇 | 白庙子镇南双树东口（304乡道） | 111.6314618 | 40.6107786 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 224 | 白庙子镇 | 白庙子镇甲尔旦村西口（314乡道） | 111.6290718 | 40.6199965 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 225 | 白庙子镇 | 白庙子镇甲尔旦村北口 | 111.6265224 | 40.6101175 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 226 | 白庙子镇 | 白庙子镇甲尔旦村南口 | 111.6616701 | 40.6165449 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 227 | 白庙子镇 | 白庙子镇沙尔营村北口与304乡道交汇处 | 111.5419283 | 40.6035266 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 228 | 白庙子镇 | 白庙子镇沙尔营村西口与103省道交汇处 | 111.5358013 | 40.5929078 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 229 | 白庙子镇 | 白庙子镇沙尔营村南口 | 111.5479133 | 40.5924164 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 230 | 白庙子镇 | 白庙子镇沙尔营村东口 | 111.5506846 | 40.59523418 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 231 | 白庙子镇 | 白庙子镇吉牙图村南口 | 111.5639121 | 40.5983365 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 232 | 白庙子镇 | 白庙子镇吉牙图村西口 | 111.561866 | 40.5989273 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 233 | 白庙子镇 | 白庙子镇吉牙图村北口与304乡道交汇处 | 111.5421184 | 40.6031328 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 234 | 白庙子镇 | 白庙子镇吉牙图村东口 | 111.5674796 | 40.6104488 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 235 | 白庙子镇 | 白庙子镇后一间房村西南口 | 111.5756223 | 40.6025325 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 236 | 白庙子镇 | 白庙子镇后一间房村东口 | 111.5843831 | 40.6051464 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 237 | 白庙子镇 | 白庙子镇后一间房村与304乡道交汇处 | 111.5784133 | 40.6133385 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 238 | 白庙子镇 | 白庙子镇前一间房村北口 | 111.5780082 | 40.6132101 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 239 | 白庙子镇 | 白庙子镇前一间房村西口 | 111.5727559 | 40.590873 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 240 | 白庙子镇 | 白庙子镇前一间房村东口 | 111.5841497 | 40.5942529 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 241 | 白庙子镇 | 白庙子镇前一间房村东北口连接李茂营村 | 111.586807 | 40.5949812 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 242 | 白庙子镇 | 白庙子镇前一间房村南口 | 111.5797553 | 40.588985 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 243 | 白庙子镇 | 白庙子镇小图利村南口 | 111.5700905 | 40.6180003 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 244 | 白庙子镇 | 白庙子镇小图利村西口 | 111.5700905 | 40.6180003 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 245 | 白庙子镇 | 白庙子镇小图利村东北口 | 111.5654931 | 40.6180858 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 246 | 白庙子镇 | 白庙子镇小图利村北口 | 111.5693474 | 40.6199694 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 247 | 白庙子镇 | 白庙子镇潮忽闹村西口 | 111.5674596 | 40.6191289 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 248 | 白庙子镇 | 白庙子镇潮忽闹村北口 | 111.5470216 | 40.6162016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 249 | 白庙子镇 | 白庙子镇潮忽闹村东口 | 111.5505199 | 40.6145766 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 250 | 白庙子镇 | 白庙子镇潮忽闹村东南口 | 111.5498083 | 40.6107016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 251 | 白庙子镇 | 白庙子镇潮忽闹村西南口与304乡道交汇处 | 111.5462816 | 40.6046583 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 252 | 白庙子镇 | 白庙子镇103省道与304乡道交汇处 | 111.5414633 | 40.60341 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 253 | 白庙子镇 | 白庙子镇沙尔营中心校南门与304乡道交汇处 | 111.5480691 | 40.6050905 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 254 | 白庙子镇 | 白庙子镇大图利村西口（村委会门前） | 111.5480691 | 40.6050905 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 255 | 白庙子镇 | 白庙子镇大图利村南口 | 111.5672507 | 40.639656 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 256 | 白庙子镇 | 白庙子镇大图利村东口 | 111.5904161 | 40.6459033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 257 | 白庙子镇 | 大丹坝南运奶专线与S103省道交叉口 | 111.5193874 | 40.5712614 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 258 | 白庙子镇 | 哈沙图村（机场高速路东） | 111.6174986 | 40.5676763 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 259 | 白庙子镇 | 刘王庄村与西甲兰交汇处 | 111.5083898 | 40.6714926 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 260 | 白庙子镇 | 三间房村西北驾校旁 | 111.4402811 | 40.6742026 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 261 | 白庙子镇 | 什不更村村南机场项目部西 | 111.5969415 | 40.6738902 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 262 | 白庙子镇 | 王气村村西 | 111.4770014 | 40.5889115 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 263 | 白庙子镇 | 新营子村东北绕城高速公路旁 | 111.5827973 | 40.6745776 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 264 | 白庙子镇 | 白庙子呼准路与通往三两路交汇处 | 111.5468 | 40.6845633 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 265 | 白庙子镇 | 大圪贲x025与X210乡道交汇处 | 111.546908 | 40.6844784 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 266 | 善岱镇 | 善岱镇史家圪旦村村北路口（路牌） | 111.0216285 | 40.437347 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 267 | 善岱镇 | 哈素海退洪渠南1 | 111.0587659 | 40.4159402 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 268 | 善岱镇 | 哈素海退洪渠南2 | 111.0473739 | 40.438301 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 269 | 善岱镇 | 哈素海退洪渠南3 | 111.0421246 | 40.4853101 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 270 | 善岱镇 | 哈素海退洪渠永顺支渠交叉 | 111.028073 | 40.5150512 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 271 | 善岱镇 | 哈素海退洪渠北2 | 111.0122229 | 40.5455014 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 272 | 善岱镇 | 哈素海退洪渠北1 | 111.0001106 | 40.5693548 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 273 | 善岱镇 | 善岱镇023县道优然牧场东侧十字路口 | 111.0980203 | 40.5898882 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 274 | 善岱镇 | 善岱镇023县道什拉村东路口 | 111.0001106 | 40.5693548 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 275 | 善岱镇 | 善岱镇什拉村北路口 | 111.0980203 | 40.5898882 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 276 | 善岱镇 | 善岱镇023县道024县道交汇处恒源加油站（善岱村东路口） | 111.1061624 | 40.5839629 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 277 | 善岱镇 | 善岱镇024县道兵州亥村村东路口 | 111.0975917 | 40.5696418 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 278 | 善岱镇 | 善岱镇里素村东南口与托克托县三间房村交界处 | 111.0946459 | 40.5418843 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 279 | 善岱镇 | 善岱镇023县道026县道交汇处善岱村东南路口 | 111.1377184 | 40.5512126 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 280 | 善岱镇 | 善岱镇023县道大岱加油站 | 111.0831652 | 40.5021792 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 281 | 善岱镇 | 善岱镇023县道大岱村东南路口 | 111.0973984 | 40.5327784 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 282 | 善岱镇 | 善岱镇023县道独立坝村东路口 | 111.0810243 | 40.4560917 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 283 | 善岱镇 | 善岱镇023县道陕西营西路口 | 111.0832997 | 40.4446218 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 284 | 善岱镇 | 善岱镇023县道依肯板申西南路口与托克托县五申镇西窑子村交汇处 | 111.0858248 | 40.4352784 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 285 | 善岱镇 | 善岱镇大岱村西南路口（庙） | 111.0607181 | 40.4839671 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 286 | 善岱镇 | 善岱镇巩家圪旦村村北路口 | 111.0307049 | 40.485827 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 287 | 善岱镇 | 善岱镇大三和城村村南路口 | 111.0019314 | 40.4858677 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 288 | 善岱镇 | 善岱镇小沙金图村村北路口（牌子） | 111.005716 | 40.4748155 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 289 | 善岱镇 | 善岱镇大沙金图村村南路口（与土右旗王木匠村交界处） | 110.9908119 | 40.4650061 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 290 | 善岱镇 | 善岱镇十二犋牛村西南路口与土右旗王家营村交汇处 | 110.9750328 | 40.4826839 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 291 | 善岱镇 | 善岱镇周家明村村西路口 | 110.9677544 | 40.4988803 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 292 | 善岱镇 | 善岱镇311乡道泰国营村北路口 | 111.0114595 | 40.5199829 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 293 | 善岱镇 | 善岱镇西淖村西泄洪渠（大桥） | 111.0247022 | 40.5218807 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 294 | 善岱镇 | 善岱镇南淖村东路口处（大桥） | 111.0426790 | 40.5257916 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 295 | 善岱镇 | 善岱镇311乡道五里桥村路口（门楼处） | 111.0555399 | 40.5264617 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 296 | 善岱镇 | 善岱镇026县道与311乡道交汇处丁字路口（超市） | 111.0721005 | 40.5284037 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 297 | 善岱镇 | 善岱镇026县道董家营村西路口处与大野场村路口 | 111.0548686 | 40.5508389 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 298 | 善岱镇 | 善岱镇026县道朝号村东南路口处 | 111.0491465 | 40.5708356 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 299 | 善岱镇 | 善岱镇026县道朝号村东北路口处 | 111.0548686 | 40.5508389 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 300 | 善岱镇 | 善岱镇026县道沙梁村西北路口 | 111.0491465 | 40.5708356 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 301 | 善岱镇 | 善岱镇朝号村二丑蛋农家院与哈素海环湖路交汇处 | 111.0132025 | 40.576723 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 302 | 善岱镇 | 善岱镇朝号村北026县道优然牧场路口处 | 111.0437186 | 40.5798194 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 303 | 善岱镇 | 善岱镇党群服务中心东200米 | 111.0132025 | 40.5767230 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 304 | 善岱镇 | 善岱镇大岱村村委会丁字路口 | 111.0436615 | 40.5799078 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 305 | 善岱镇 | 善岱镇恒源加油站十字路口 | 111.09751 | 40.5327438 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 306 | 善岱镇 | 善岱镇023县道十字路口 | 111.0982304 | 40.590175 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 307 | 敕勒川镇 | 只几梁后河西1 | 110.8534372 | 40.5910081 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 308 | 敕勒川镇 | 只几梁后河西2 | 110.8553369 | 40.5914297 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 309 | 敕勒川镇 | 只几梁后河西3 | 110.8765749 | 40.6018831 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 310 | 敕勒川镇 | 只几梁后河西4 | 110.8815317 | 40.5987137 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 311 | 敕勒川镇 | 只几梁后河东1 | 110.9101792 | 40.6067267 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 312 | 敕勒川镇 | 生态路 | 111.0212647 | 40.7040826 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 313 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇X027(什尼板申村) | 110.9111832 | 40.6247383 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 314 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇什尼板申村 | 110.9130478 | 40.6301621 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 315 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇铁门更村 | 110.9114278 | 40.6170209 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 316 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇X027 | 110.9097215 | 40.6078393 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 317 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇只几梁村 | 110.9059214 | 40.5934104 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 318 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇只白线(秦家营村) | 110.8868803 | 40.5749978 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 319 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇秦家营村 | 110.8813177 | 40.570028 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 320 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇X065(秦家营村) | 110.8863506 | 40.5712971 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 321 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇中只几梁村 | 110.8966247 | 40.6023148 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 322 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇西只几梁村 | 110.8761325 | 40.5938238 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 323 | 敕勒川镇 | 土默特左旗平泉营村民委员会西 | 110.9158950 | 40.4972822 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 324 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇平泉营村 | 110.9190993 | 40.4986555 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 325 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇北圪堆村 | 110.9181894 | 40.5141505 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 326 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇北圪堆村 | 110.9138416 | 40.5192468 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 327 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇寿阳营村 | 110.9453429 | 40.5220432 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 328 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇寿阳营村 | 110.9415627 | 40.5203878 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 329 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇梁业营村 | 110.9398169 | 40.5114121 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 330 | 敕勒川镇 | 土默特左旗梁业营村民委员会 | 110.9354005 | 40.5096686 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 331 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇饭铺营村 | 110.9566358 | 40.5265881 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 332 | 敕勒川镇 | 高泉营村(Y215) | 110.9666155 | 40.5264544 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 333 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇忻州营村 | 110.9622542 | 40.5121067 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 334 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇高泉营村 | 110.9580323 | 40.5285839 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 335 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇炭车营村 | 110.9549545 | 40.5443685 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 336 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇炭车营村 | 110.9526739 | 40.5443706 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 337 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇迎红圪旦村 | 110.9355962 | 40.5605744 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 338 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇迎红圪旦村 | 110.9312692 | 40.5635079 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 339 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇大庞家营村 | 110.9205979 | 40.5728375 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 340 | 敕勒川镇 | 土默特左旗内蒙古裕通农业有限公司南100米 | 110.9070223 | 40.5898599 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 341 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇西只几梁村 | 110.8761396 | 40.593821 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 342 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇G110(圪力更村民委员会) | 110.8241049 | 40.6267983 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 343 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇小崞县营村 | 110.8782819 | 40.5530667 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 344 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇小崞县营村 | 110.8768527 | 40.5528932 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 345 | 敕勒川镇 | 中国内蒙古自治区呼和浩特市土默特左旗敕勒川镇白银厂汗村 | 110.8626612 | 40.5332311 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 346 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇大崞县营村 | 110.8518959 | 40.5486571 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 347 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇大崞县营村 | 110.8555775 | 40.5493528 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 348 | 敕勒川镇 | 中国内蒙古自治区呼和浩特市土默特左旗敕勒川镇白银厂汗村 | 110.8590024 | 40.5334811 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 349 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇麻花村 | 110.8757832 | 40.5332831 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 350 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇只白线麻花村 | 110.8802964 | 40.5337732 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 351 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇北官地村 | 110.9015643 | 40.5493352 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 352 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇北官地村 | 110.9041229 | 40.5526603 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 353 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇大八犋牛营村 | 110.8974822 | 40.5233569 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 354 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇大八犋牛营村 | 110.8994340 | 40.5234123 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 355 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇大八犋牛营村 | 110.9001952 | 40.5250703 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 356 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇大八犋牛营村 | 110.8977689 | 40.5249540 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 357 | 敕勒川镇 | 土默特左旗小八犋牛营村民委员会南50米 | 110.8980103 | 40.5111034 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 358 | 敕勒川镇 | 土默特左旗敕勒川镇吴朋圪堆村 | 110.9025953 | 40.4978817 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 359 | 敕勒川镇 | 丁字壕进村口 | 110.9274782 | 40.554982 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 360 | 敕勒川镇 | 丁字壕村委会 | 110.9256408 | 40.5529634 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 361 | 敕勒川镇 | 丁字壕村南出口 | 110.924388 | 40.5498302 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 362 | 敕勒川镇 | 南官地村入口 | 110.9209742 | 40.5393414 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 363 | 敕勒川镇 | 南官地村委会 | 110.9219874 | 40.5362993 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 364 | 敕勒川镇 | 南官地村南出口 | 110.9223197 | 40.5341283 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 365 | 敕勒川镇 | 鲁家营东出口 | 110.9859608 | 40.5261008 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 366 | 敕勒川镇 | 鲁家营村委会 | 110.9840301 | 40.5263971 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 367 | 敕勒川镇 | 鲁家营村东入口 | 110.9807508 | 40.5271988 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 368 | 敕勒川镇 | 大水桥村北出口 | 110.9957613 | 40.5251905 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 369 | 敕勒川镇 | 大水桥村东出口 | 110.9952376 | 40.523392 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 370 | 敕勒川镇 | 大水桥广场 | 110.9934321 | 40.5236599 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 371 | 敕勒川镇 | 大水桥村委会 | 110.9912541 | 40.524094 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 372 | 敕勒川镇 | 大水桥村入口 | 110.9909868 | 40.5240706 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 373 | 敕勒川镇 | 五甲桥西出口 | 110.9984849 | 40.5415193 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 374 | 敕勒川镇 | 五甲桥村委会 | 111.0015700 | 40.5425204 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 375 | 敕勒川镇 | 五甲桥村入口 | 111.0007598 | 40.5393099 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 376 | 敕勒川镇 | 五甲桥村西出口 | 110.9984569 | 40.5415173 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 377 | 敕勒川镇 | 野场村北西部天然气检查站 | 110.9766942 | 40.5511398 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 378 | 敕勒川镇 | 野场村入口 | 110.9767975 | 40.5497406 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 379 | 敕勒川镇 | 野场村剧场 | 110.9756749 | 40.548317 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 380 | 敕勒川镇 | 野场村委会 | 110.9746744 | 40.5482306 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 381 | 敕勒川镇 | 野场村西入口 | 110.9695146 | 40.5473804 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 382 | 敕勒川镇 | 野场村东出口 | 110.9841289 | 40.5467722 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 383 | 敕勒川镇 | 七股地村北入口 | 110.9645247 | 40.5698258 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 384 | 敕勒川镇 | 七股地村西出口 | 110.9643193 | 40.5655958 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 385 | 敕勒川镇 | 七股地村中入口 | 110.9755444 | 40.5602709 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 386 | 敕勒川镇 | 七股地戏场 | 110.9794098 | 40.5592877 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 387 | 敕勒川镇 | 七股地村委会 | 110.9775785 | 40.5583837 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 388 | 敕勒川镇 | 七股地村南出口 | 110.976593 | 40.5580817 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 389 | 敕勒川镇 | 贾家营村入口 | 110.9493458 | 40.5787856 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 390 | 敕勒川镇 | 贾家营村委会 | 110.9555432 | 40.578808 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 391 | 敕勒川镇 | 贾家营村北出口 | 110.9578022 | 40.5783485 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 392 | 敕勒川镇 | 贾家营村南出口 | 110.9619317 | 40.5761798 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 393 | 敕勒川镇 | 小庞家营村入口 | 110.9334444 | 40.5756039 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 394 | 敕勒川镇 | 小庞家营村戏场 | 110.9366914 | 40.5762306 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 395 | 敕勒川镇 | 小庞家营村委会 | 110.9366692 | 40.5756143 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 396 | 敕勒川镇 | 小庞家营村东出口 | 110.9383485 | 40.5769576 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 397 | 敕勒川镇 | 刘保圪旦村东出口 | 110.958501 | 40.5630062 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 398 | 敕勒川镇 | 刘保圪旦村委会 | 110.9545926 | 40.5612781 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 399 | 敕勒川镇 | 刘保圪旦村北出口 | 110.953774 | 40.5625665 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 400 | 敕勒川镇 | 刘保圪旦村东入口 | 110.9407112 | 40.5613097 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 401 | 敕勒川镇 | 白只户村进村口 | 111.0031166 | 40.7056350 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 402 | 敕勒川镇 | 白只户村委会 | 111.0014416 | 40.7067650 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 403 | 敕勒川镇 | 白只户村伴小门市部 | 111.0003699 | 40.7084766 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 404 | 敕勒川镇 | 古雁村微风便民超市 | 110.9367533 | 40.6387316 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 405 | 敕勒川镇 | 古雁村委会 | 110.8395250 | 40.6455350 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 406 | 敕勒川镇 | 古雁村进村口 | 110.8380450 | 40.6430000 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 407 | 敕勒川镇 | 站村进村口 | 110.9199550 | 40.6610416 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 408 | 敕勒川镇 | 站村兰恩超市 | 110.9211866 | 40.6595233 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 409 | 敕勒川镇 | 站村村委会 | 110.9225499 | 40.6601300 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 410 | 敕勒川镇 | 朝东寿阳营村，朝西三八树村 | 110.8310171 | 40.6150969 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 411 | 敕勒川镇 | 圪力更村进村口 | 110.8227666 | 40.6294133 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 412 | 敕勒川镇 | 圪力更村戏台 | 110.8209470 | 40.6318840 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 413 | 敕勒川镇 | 圪力更村村委会 | 110.8209700 | 40.6324266 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 414 | 敕勒川镇 | 妥妥岱村进村口 | 111.0106633 | 40.6875099 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 415 | 敕勒川镇 | 妥妥岱村广场 | 111.0108583 | 40.6847116 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 416 | 敕勒川镇 | 妥妥岱村南口 | 111.0086700 | 40.6830233 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 417 | 敕勒川镇 | 祝拉庆村进村口 | 110.9901199 | 40.6893783 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 418 | 敕勒川镇 | 祝拉庆村村委会 | 110.9911016 | 40.6872583 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 419 | 敕勒川镇 | 忽日格气村进村口 | 110.9834683 | 40.6890850 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 420 | 敕勒川镇 | 忽日格气村小广场 | 110.9867783 | 40.6832033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 421 | 敕勒川镇 | 小万家沟村进村口 | 110.9817999 | 40.6891450 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 422 | 敕勒川镇 | 小万家沟村戏台 | 110.9793583 | 40.6929300 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 423 | 敕勒川镇 | 黑蛇图村进村口 | 110.9748200 | 40.6847733 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 424 | 敕勒川镇 | 道试村进村口 | 110.9137366 | 40.6580416 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 425 | 敕勒川镇 | 道试村村委会 | 110.9109116 | 40.6605516 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 426 | 敕勒川镇 | 哈素村北进村口 | 111.0179950 | 40.6042533 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 427 | 敕勒川镇 | 哈素村广场 | 111.0229683 | 40.6006200 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 428 | 敕勒川镇 | 哈素村东进村口 | 111.0281600 | 40.6023383 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 429 | 敕勒川镇 | 西马群村西进村口 | 111.0109590 | 40.6328840 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 430 | 敕勒川镇 | 西马群村村中 | 111.0162216 | 40.6325633 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 431 | 敕勒川镇 | 前马群村进村口 | 111.0205566 | 40.62899500 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 432 | 敕勒川镇 | 后马群村进村口 | 111.0306716 | 40.6415500 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 433 | 敕勒川镇 | 后马群村广场 | 111.033976 | 40.6421640 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 434 | 敕勒川镇 | 后马群村出村口 | 111.0361833 | 40.6425450 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 435 | 敕勒川镇 | 陶思浩村出口 | 110.8749833 | 40.6412600 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 436 | 敕勒川镇 | 陶思浩村豪酒店东侧50米左右 | 110.8632133 | 40.6383200 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 437 | 敕勒川镇 | 陶思浩大桥入口 | 110.8866566 | 40.6445050 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 438 | 敕勒川镇 | 道试村水厂入口 | 110.8897683 | 40.6459316 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 439 | 敕勒川镇 | 道试村万里轮胎 | 110.8948483 | 40.6483516 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 440 | 敕勒川镇 | 道试村建军烧麦 | 110.9131283 | 40.6575700 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 441 | 敕勒川镇 | 站村高速收费站和国道交互 | 110.9266683 | 40.6642683 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 442 | 敕勒川镇 | 上达赖公园入口 | 110.9553710 | 40.6793080 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 443 | 敕勒川镇 | 祝拉庆村森林公安局东侧20米处 | 110.9937350 | 40.6897116 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 444 | 敕勒川镇 | 中达赖牌楼 | 110.9496550 | 40.6769716 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 445 | 敕勒川镇 | 沟门村村西十字路口 | 110.8456710 | 40.6394640 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 446 | 敕勒川镇 | 沟门村忆乡情饭店 | 110.9137760 | 40.6578290 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 447 | 敕勒川镇 | 小三和城村北敕勒川镇311乡道大水桥村东 | 110.9971509 | 40.5228759 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 448 | 敕勒川镇 | 白银厂汉村北 | 110.8547351 | 40.5337941 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 449 | 敕勒川镇 | 北官地村北 | 110.9031682 | 40.5556984 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 450 | 敕勒川镇 | 大水桥村 | 111.0034356 | 40.5209121 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 451 | 敕勒川镇 | 高泉营村 | 110.9590771 | 40.5253925 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 452 | 敕勒川镇 | 哈素村 | 111.0286366 | 40.6027983 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 453 | 敕勒川镇 | 哈素高速出口 | 110.9263583 | 40.6644633 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 454 | 敕勒川镇 | 哈素海北大门 | 110.9374116 | 40.6697833 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 455 | 敕勒川镇 | 哈素海东大门 | 110.9913166 | 40.6290366 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 456 | 敕勒川镇 | 陶思浩村口 | 110.8772766 | 40.6420800 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 457 | 敕勒川镇 | 西只几梁村西 | 110.8614784 | 40.5916999 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 458 | 敕勒川镇 | 小万家沟村口 | 110.9800533 | 40.6919349 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 459 | 敕勒川镇 | 迎红圪旦村北 | 110.9275441 | 40.5630727 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 460 | 敕勒川镇 | 敕勒川镇110国道哈素海牌楼路口 | 110.9496650 | 40.6769849 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 461 | 敕勒川镇 | 敕勒川镇110国道与只几梁交汇处 | 110.9130600 | 40.6574433 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 462 | 敕勒川镇 | 敕勒川镇110国道与土右旗交界处 | 110.7994470 | 40.6198880 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 463 | 察素齐镇 | 万家沟水库 | 111.0316717 | 40.7363925 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 464 | 察素齐镇 | 万庆村村口与110国道交汇处 | 111.0326427 | 40.6941964 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 465 | 察素齐镇 | 西梁村村口与110国道交汇处 | 111.0503641 | 40.7003442 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 466 | 察素齐镇 | 西梁村与沙尔沁村交汇处 | 110.432732 | 40.7218577 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 467 | 察素齐镇 | 沙尔沁村 | 111.0381957 | 40.723299 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 468 | 察素齐镇 | 古城村口 | 111.0669454 | 40.7086803 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 469 | 察素齐镇 | 古城村与沙尔沁村交汇处 | 111.0403437 | 40.7249204 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 470 | 察素齐镇 | 古城村东口 | 111.068101 | 40.727232 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 471 | 察素齐镇 | 古城村南口 | 111.0554158 | 40.722984 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 472 | 察素齐镇 | 把什村口与110国道交汇处 | 111.0828725 | 40.7146327 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 473 | 察素齐镇 | 把什村口与110国道交汇处 | 111.0852556 | 40.7155076 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 474 | 察素齐镇 | 把什村口 | 111.086563 | 40.7271648 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 475 | 察素齐镇 | 朱尔沟村1 | 111.1700565 | 40.7428792 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 476 | 察素齐镇 | 朱尔沟村2 | 111.1667622 | 40.743294 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 477 | 察素齐镇 | 朱尔沟村3 | 111.16261 | 40.7421934 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 478 | 察素齐镇 | 中山北路水泥厂附近 | 111.1122975 | 40.7408594 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 479 | 察素齐镇 | 东沟村口 | 111.126619 | 40.7419 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 480 | 察素齐镇 | 东沟村口 | 111.1198518 | 40.7425327 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 481 | 察素齐镇 | 多尔计村口 | 111.0355954 | 40.694671 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 482 | 察素齐镇 | 云社堡村口 | 111.0504153 | 40.7003149 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 483 | 察素齐镇 | 云社堡村 | 111.053745 | 40.6881235 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 484 | 察素齐镇 | 南柜村与110国道交汇处 | 111.066751 | 40.7083704 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 485 | 察素齐镇 | 南柜村 | 111.0770887 | 40.6910481 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 486 | 察素齐镇 | 红房子村与110国道交汇处 | 111.0698442 | 40.7098077 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 487 | 察素齐镇 | 红房子村 | 111.0775229 | 40.707004 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 488 | 察素齐镇 | 缸房村与110国道交汇处 | 111.0774765 | 40.7125538 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 489 | 察素齐镇 | 毛脑亥三岔路 | 111.1069516 | 40.6879327 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 490 | 察素齐镇 | 毛脑亥村 | 111.1086046 | 40.6881986 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 491 | 察素齐镇 | 缸房村路口 | 111.0948275 | 40.6858845 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 492 | 察素齐镇 | 平基村口 | 111.0915460 | 40.6780724 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 493 | 察素齐镇 | 参将村口 | 111.0737406 | 40.6756823 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 494 | 察素齐镇 | 参将村 | 111.0853658 | 40.6779897 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 495 | 察素齐镇 | 羊房子村口 | 111.0953283 | 40.6638018 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 496 | 察素齐镇 | 羊房子村 | 111.077767 | 40.661968 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 497 | 察素齐镇 | 西河沿村口 | 111.0960966 | 40.6553011 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 498 | 察素齐镇 | 西河沿村 | 111.0773387 | 40.6497593 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 499 | 察素齐镇 | 西河沿村 | 111.0725751 | 40.6482922 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 500 | 察素齐镇 | 西河沿村 | 111.0716611 | 40.6523773 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 501 | 察素齐镇 | 西河沿村 | 111.0960966 | 40.6553011 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 502 | 察素齐镇 | 善友板村口 | 111.060452 | 40.627297 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 503 | 察素齐镇 | 善友板村口 | 111.0612422 | 40.6194367 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 504 | 察素齐镇 | 二十家村口 | 111.0894508 | 40.6107188 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 505 | 察素齐镇 | 二十家村口 | 111.0914657 | 40.6077596 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 506 | 察素齐镇 | 二十家村口 | 111.0833596 | 40.6018059 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 507 | 察素齐镇 | 讨合气村口 | 111.1168012 | 40.6816825 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 508 | 察素齐镇 | 那什图村口 | 111.1271739 | 40.6503918 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 509 | 察素齐镇 | 那什图村 | 111.1271739 | 40.6503918 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 510 | 察素齐镇 | 讨合气村口 | 111.15151 | 40.6768311 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 511 | 察素齐镇 | 山盖村口 | 111.1497091 | 40.6815972 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 512 | 察素齐镇 | 瓦窑村口 | 111.1380707 | 40.6960985 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 513 | 察素齐镇 | 秃力亥村口 | 111.1762752 | 40.699984 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 514 | 察素齐镇 | 什兵地村口 | 111.1763558 | 40.7011762 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 515 | 察素齐镇 | 什兵地村口 | 111.1983312 | 40.6934611 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 516 | 察素齐镇 | 兰灿村口 | 111.1998298 | 40.6669202 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 517 | 察素齐镇 | 讨合气村口 | 111.1849809 | 40.6815768 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 518 | 察素齐镇 | 倘不浪村口 | 111.2141725 | 40.6583617 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 519 | 察素齐镇 | 点什气村口 | 111.1733017 | 40.7181266 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 520 | 察素齐镇 | 2环路东路口 | 111.2039721 | 40.7337743 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 521 | 察素齐镇 | 62号坑 | 111.0305496 | 40.7014653 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 522 | 察素齐镇 | 参将村河道 | 111.0723443 | 40.6690348 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 523 | 察素齐镇 | 大管局 | 111.1495110 | 40.7389196 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 524 | 察素齐镇 | 大阳村北 | 111.0463076 | 40.6822475 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 525 | 察素齐镇 | 大阳村 | 111.0463076 | 40.6822475 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 526 | 察素齐镇 | 高速北 | 111.062019 | 40.713992 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 527 | 察素齐镇 | 烘干场东 | 111.0459282 | 40.6981626 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 528 | 察素齐镇 | 烘干场西 | 111.0438737 | 40.6971358 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 529 | 察素齐镇 | 管理东路口 | 111.0911729 | 40.7320523 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 530 | 察素齐镇 | 管理区入口 | 111.0927272 | 40.7270249 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 531 | 察素齐镇 | 马群沟 | 111.1678341 | 40.7394794 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 532 | 察素齐镇 | 奶奶庙附近 | 111.1938140 | 40.7404503 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 533 | 察素齐镇 | 农牧局 | 111.0306078 | 40.7010958 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 534 | 察素齐镇 | 农牧军63号坑 | 111.0304245 | 40.7021522 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 535 | 察素齐镇 | 万家沟国道北 | 111.0643041 | 40.7115855 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 536 | 察素齐镇 | 万家沟水库南 | 111.0416548 | 40.7259919 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 537 | 察素齐镇 | 万家沟铁道北 | 111.0713755 | 40.6937961 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 538 | 察素齐镇 | 窑子弯公墓西 | 111.0152607 | 40.7146763 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 539 | 察素齐镇 | 丈房塔 | 111.0201491 | 40.6927789 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 540 | 察素齐镇 | 敕勒川镇乾安人文纪念园路口 | 111.0301953 | 40.6939333 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 541 | 毕克齐镇 | 红领巾水库 | 111.326008 | 40.775094 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 542 | 毕克齐镇 | 海流水库1 | 111.4123933 | 40.687335 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 543 | 毕克齐镇 | 025县道北什轴稼泰公司北200米 | 111.2822616 | 40.6720033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 544 | 毕克齐镇 | 北什轴乡出彦村东稼泰公司门前 | 111.2811483 | 40.6688016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 545 | 毕克齐镇 | 205乡道后红岱村村北300米 | 111.3355783 | 40.6765683 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 546 | 毕克齐镇 | 敕勒川生态智慧牧场北100米处 | 111.3482133 | 40.6966900 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 547 | 毕克齐镇 | 038县道内蒙古农业大学科技园东100米处 | 111.3709150 | 40.6819916 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 548 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇十里坡村东道北沙坑东 | 111.3554250 | 40.7230250 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 549 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇十里坡村东道北沙坑西 | 111.3458683 | 40.7210116 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 550 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇十里坡新村村东铁道南 | 111.3643100 | 40.7243130 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 551 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇十里坡新村村东铁道北 | 111.3635250 | 40.7256366 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 552 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇小里堡村东北 | 111.3460550 | 40.7100150 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 553 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇小里堡村西北 | 111.3436116 | 40.7090866 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 554 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇沟子板村北口 | 111.3184400 | 40.6933183 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 555 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇沟子板村南口 | 111.318665 | 40.6849566 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 556 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇沟子板村东南 | 111.390389 | 40.738515 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 557 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇小里堡村南 | 111.346415 | 40.7017899 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 558 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇大里堡村西南口 | 111.3659866 | 40.7204966 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 559 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇大里堡村南口 | 111.3737383 | 40.7200766 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 560 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇大里堡村南固体填埋场 | 111.4054220 | 40.7089900 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 561 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇大里堡村东 | 111.3810183 | 40.7225633 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 562 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇大里堡西北出口 | 111.371769 | 40.725639 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 563 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇大里堡西北出口 | 111.3694083 | 40.7257883 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 564 | 毕克齐镇 | 毕克齐东大桥桥东 | 111.3140399 | 40.7368083 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 565 | 毕克齐镇 | 毕克齐东大桥桥西 | 111.3120983 | 40.7369133 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 566 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇什报气村东口 | 111.401608 | 40.750092 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 567 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇什报气村东口 | 111.401608 | 40.750092 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 568 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇什报气村口 | 111.4023483 | 40.7501366 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 569 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇兵州亥村主路 | 111.389739 | 40.749211 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 570 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇阳光半岛南路口 | 111.3880483 | 40.7491016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 571 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇奶片厂路口 | 111.3774933 | 40.74667 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 572 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇冷链物流路口 | 111.3659533 | 40.7452033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 573 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇三间房村南口 | 111.35165 | 40.74212 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 574 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇上十里坡村西口（有沙坑） | 111.3336316 | 40.7384516 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 575 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇三间房村中 | 111.3490266 | 40.7453533 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 576 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇三间房村北新国道路口 | 111.3553916 | 40.7517383 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 577 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇讨合气村东生态路口 | 111.3750966 | 40.7577316 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 578 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇讨合气村西口 | 111.360836 | 40.748427 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 579 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇水磨村东圪塔河槽东 | 111.32323 | 40.76605 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 580 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇水磨村东圪塔河槽西 | 111.3216983 | 40.766395 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 581 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇水磨村路口 | 111.3071933 | 40.7578166 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 582 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇水磨村南路口 | 111.2888116 | 40.7375783 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 583 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇喇嘛洞路口 | 111.288673 | 40.737402 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 584 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇银匠房村路口 | 111.2791596 | 40.7389387 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 585 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇大旗村南口 | 111.2555564 | 40.7437013 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 586 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇鸟素村路口 | 111.2444601 | 40.7488144 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 587 | 毕克齐镇 | 毕克齐西大桥桥西 | 111.2739333 | 40.7375283 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 588 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇鸟素村西河槽大桥 | 111.2325516 | 40.759815 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 589 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇苏盖营村口 | 111.228315 | 40.750475 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 590 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇杨家堡村北口 | 111.233768 | 40.726016 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 591 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇杨家堡村东西路 | 111.23359 | 40.7302033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 592 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇小古城村口 | 111.2758957 | 40.7201073 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 593 | 毕克齐镇 | 毕克齐镇西梁村南口 | 111.2825183 | 40.6816733 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 594 | 毕克齐镇 | 多尔计村口 | 111.3112499 | 40.6922216 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 595 | 毕克齐镇 | 茶坊南退洪渠南 | 111.2946316 | 40.7685333 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 596 | 毕克齐镇 | 鸟素村西防火站西执法车下 | 111.2319866 | 40.75 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 597 | 毕克齐镇 | 水磨村村北退洪渠生态路南 | 111.3173516 | 40.7656283 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 598 | 毕克齐镇 | 小东河大桥东侧入口处 | 111.3141049 | 40.73704 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 599 | 毕克齐镇 | 小东河河槽高速路桥下 | 111.315385 | 40.7441933 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 600 | 毕克齐镇 | 110国道（38.39号） | 111.3287866 | 40.748115 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 601 | 毕克齐镇 | 兵州亥（191号） | 111.36389 | 40.7553883 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 602 | 毕克齐镇 | 兵州亥村（45号） | 111.3546666 | 40.7308399 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 603 | 毕克齐镇 | 大里堡村（187号） | 111.3730966 | 40.7264766 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 604 | 毕克齐镇 | 南园村（41号） | 111.313816 | 40.731931 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 605 | 毕克齐镇 | 什报气（57号） | 111.401043 | 40.746982 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 606 | 毕克齐镇 | 水磨村（35号） | 111.2890933 | 40.76864 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 607 | 毕克齐镇 | 小里堡（197号） | 111.3395283 | 40.7073533 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 608 | 毕克齐镇 | 杨家堡村（33号） | 111.2338266 | 40.7257849 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 609 | 毕克齐镇 | 110国道与博园东路交汇处 | 111.3791183 | 40.7480833 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 610 | 毕克齐镇 | 110国道与博彦路交汇处 | 111.3519400 | 40.7420183 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 611 | 毕克齐镇 | 110国道与X025县道交汇处 | 111.2888348 | 40.7375664 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 612 | 台阁牧镇 | 台阁牧霍寨：土默特左旗金川立交西150米(G6) | 111.5422788 | 40.798377 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 613 | 台阁牧镇 | 大黑河小黑河分岔口 | 111.4640508 | 40.6833033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 614 | 台阁牧镇 | 大黑河白甸子桥下 | 111.5334393 | 40.68314642 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 615 | 台阁牧镇 | 小黑河小浑津村五一路桥下 | 111.4853296 | 40.701104 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 616 | 台阁牧镇 | 小黑河绕城高速桥下 | 111.5036382 | 40.71252509 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 617 | 台阁牧镇 | 小黑河工业园区路下 | 111.519443 | 40.73288993 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 618 | 台阁牧镇 | 海流水库3 | 111.3867338 | 40.6779799 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 619 | 台阁牧镇 | 金十道与110国道交汇处，新东方烹饪学校西侧，悠乐城小区与国道交汇处 | 111.5170338 | 40.786196 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 620 | 台阁牧镇 | 110国道彩钢结构房永强饭店前 | 111.5233817 | 40.7895343 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 621 | 台阁牧镇 | 金山学校西敕勒川路南端与铁道交汇处 | 111.4288078 | 40.7343402 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 622 | 台阁牧镇 | 博奥路中段与医科大学北路交汇处 | 111.4360704 | 40.7523996 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 623 | 台阁牧镇 | 伊通路与电厂南街十字路楼 | 111.4809333 | 40.7077116 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 624 | 台阁牧镇 | 110国道与亿业路丁字路口 | 111.4950739 | 40.7752966 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 625 | 台阁牧镇 | 台阁牧霍寨：溪峰尚居东区(G6南150米) | 111.5233817 | 40.7895343 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 626 | 台阁牧镇 | 台阁牧霍寨：溪峰尚居东区(G6北侧) | 111.520284 | 40.7915689 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 627 | 台阁牧镇 | 台阁牧霍寨：霍寨村公墓桥前后 | 111.539451 | 40.7999486 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 628 | 台阁牧镇 | 台阁牧镇阳高村小阳高村东三楼西边 | 111.470089 | 40.7359680 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 629 | 台阁牧镇 | 台阁牧镇阳高村小阳高村李利岗房后 | 111.4643775 | 40.7337264 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 630 | 台阁牧镇 | 台阁牧镇阳高村小阳高村第二个西门 | 111.4654542 | 40.7309696 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 631 | 台阁牧镇 | 台阁牧镇阳高村大阳高村第二个东门 | 111.4651527 | ` | 允许预定经纬度偏移5米 | | 632 | 台阁牧镇 | 台阁牧镇阳高村大阳高村进张连在牛场南路 | 111.4635388 | 40.7329966 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 633 | 台阁牧镇 | 台阁牧镇阳高村大阳高村南电厂路口 | 111.4554205 | 40.7109701 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 634 | 台阁牧镇 | 台阁牧镇阳高村大阳高村西与瓜房子交界伊通线48号墩子旁边 | 111.4341846 | 40.7232118 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 635 | 台阁牧镇 | 电厂北阳高村口 | 111.4627460 | 40.71104 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 636 | 台阁牧镇 | 耿家营村南入口 | 111.5343114 | 40.7399033 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 637 | 台阁牧镇 | 沟门村五一水库河道西 | 111.4469731 | 40.7611358 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 638 | 台阁牧镇 | 霍寨村公墓入口 | 111.5142180 | 40.7896636 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 639 | 台阁牧镇 | 讨尔号大东营村库房附近 | 111.5391416 | 40.7291316 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 640 | 台阁牧镇 | 西甲兰村北入口 | 111.5055265 | 40.6970242 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 641 | 台阁牧镇 | 西甲兰村南入口 | 111.5132756 | 40.6820942 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 642 | 台阁牧镇 | 西三环路与大青山街交汇处 | 111.5078052 | 40.7800214 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 643 | 台阁牧镇 | 110国道与五一水库交汇处 | 111.4430331 | 40.7528717 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 644 | 台阁牧镇 | 伊通路与乳业大街交汇处 | 111.4748348 | 40.7165133 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 645 | 台阁牧镇 | 智慧路与乳业大街交汇处 | 111.536909 | 40.7556627 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 646 | 台阁牧镇 | 国创西路与乳业大街交汇处 | 111.5245204 | 40.7525648 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 647 | 台阁牧镇 | 伊利健康谷南角与乳业大街交汇处 | 111.4800828 | 40.7201216 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 648 | 敕勒川镇 | 陶思浩村赵家小营门口 | 111.5233545 | 40.7895209 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 649 | 敕勒川镇 | 哈素村村南023县道 | 111.5197797 | 40.7877763 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 650 | 敕勒川镇 | 三八树村西南004乡道交界 | 111.5146484 | 40.7842934 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 651 | 敕勒川镇 | 三八树村村西口 | 110.8103486 | 40.6098964 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 652 | 哈素海新增低点 | 哈素海新增低点1只几梁后河 | 110.9277535 | 40.61206291 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 653 | 哈素海新增低点 | 哈素海新增低点2贾家营路口 | 110.9658623 | 40.57877568 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 654 | 哈素海新增低点 | 哈素海新增低点3北环湖路 | 110.9653688 | 40.62929472 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 655 | 哈素海新增低点 | 哈素海新增低点4栋环湖路 | 110.9889293 | 40.61739743 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 656 | 哈素海新增低点 | 哈素海新增低点5环湖路东南 | 111.005559 | 40.58589725 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 657 | 哈素海新增低点 | 哈素海新增低点6庞家营子村路口 | 110.9536743 | 40.63636206 | 允许预定经纬度偏移5米 | | 658 | 哈素海新增低点 | 哈素海新增低点7第二扬水站引水渠闸口 | 110.9911823 | 40.62488133 | 允许预定经纬度偏移5米 |   （4）.提供已有低空点位融合服务，具体融合内容如下：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **区域/行管** | **名称** | **经度** | **纬度** | | 1 | 毕克齐 | 110国道(38、39号) | 111.3287836 | 40.74864639 | | 2 | 毕克齐 | 兵州亥(191号) | 111.3711648 | 40.75724157 | | 3 | 毕克齐 | 兵州交村(45号) | 111.3608122 | 40.73187744 | | 4 | 毕克齐 | 茶坊南退洪渠南 | 111.2941903 | 40.76827825 | | 5 | 毕克齐 | 大里堡村(187号) | 111.3820258 | 40.72822244 | | 6 | 毕克齐 | 南园村(41号) | 111.321891 | 40.73320335 | | 7 | 毕克齐 | 鸟素村西防火站西执法车下 | 111.2401952 | 40.75030971 | | 8 | 毕克齐 | 什报气(57号) | 111.4085037 | 40.75394615 | | 9 | 毕克齐 | 水磨村(35号) | 111.2891783 | 40.76490932 | | 10 | 毕克齐 | 水磨村村北退洪渠生态路南 | 111.3182025 | 40.76621437 | | 11 | 毕克齐 | 小东河大桥东侧入口处 | 111.3141544 | 40.73706229 | | 12 | 毕克齐 | 小东河河槽高速路桥下 | 111.3152285 | 40.74364761 | | 13 | 毕克齐 | 小里堡（197号） | 111.327419 | 40.70432735 | | 14 | 毕克齐 | 杨家堡村(33号) | 111.2383616 | 40.73023528 | | 15 | 敕勒川乳业开发区智慧工业园项目156个点位 | | 按需接入 | | | 16 | 土左平安城市旧有摄像头880个点位 | | 按需接入 | |   **6、其他要求**   * 1. 提供1875条前端视频专网网络传输服务、3条万兆视频专网汇聚专线（一条联通视频专线、一条电信视频专线、一条移动视频专线）、1条不低于1000MB电子政务外网专线、1条不低于500MB互联网专线（含互联网IP地址），满足新建点位、利旧点位、重启点位和融合点位视频融合。   2. 提供1875个视频监控点位供电服务，其中太阳能供电服务23套，市电/农电供电服务990个点位。   3. 提供138个重点区域低空监控杆服务和222个重点区域高空监控杆服务。   4. 提供前端视频算法服务，满足为符合要求的监控设备赋能，具体算法包括：区域入侵算法、绊线检测算法、徘徊检测算法、河岸垃圾倾倒算法、水位尺水位检测算法、漂浮物堆积检测、吸烟检测算法、火焰检测算法、烟雾检测算法、排污口排污识别算法、工程车检测算法、违章建筑检测算法、消防占道算法、人员倒地算法、打架斗殴算法、人员聚集算法和区域内人数超限算法。   5. 提供视频融合服务，满足前端视频网络可达且设备支持GB28181标准的视频进行融合，形成视频监控“一张网”服务，并通过算法服务进行50路并发赋能。   6. 提供算力和视频存力服务，算力扩容需满足前端视频算法50路并发计算，存力满足高空视频监控服务重点区域和低空视频监控服务重点区域视频1个月存储及抓拍图片1年存储。   7. 提供一台无人机及机巢服务，满足场景化应用需求。   8. 提供地理信息平台服务和土默特左旗全域影像数据、矢量数据服务及地理信息数据处理服务，满足场景化产展示要求。   9. 提供人员驻场服务，包括3个操作人员1个讲解人员。   10. 提供指挥中心服务，指挥中心面积不低于100㎡。   11. 提供平台部署及安全服务，服务内容包括但不限于服务器、安全设备、交换机、机柜等支持项目运行的基础服务内容。   12. 提供全域视联平台PC端和移动端定制研发服务，定制研发服务包括数字农牧、数字林草、数字水务、数字环保、数字交通、数字应急、数字资源、数字消防、数字城管、数字公安、数字气象、数字文旅、数字住建、数字政务、数字教育、毕克齐、哈素海、汇金区域服务中心、金海、金浩区域服务中心、善岱镇、塔布赛、台阁牧、白庙子镇、北什轴乡、察素齐镇、敕勒川镇、敕勒川乳业开发区28个系统应用服务，平台须包括标准接口，可与“雪亮工程”、数字城管等其他系统传感设备融合互通，全面实现“一网统筹、一图呈现、一云分析、一网通办”治理模式，实现网格化、信息化、制度化、精细化、法治化治理，形成“小事一格解决、大事全网联动”态势感知外循环体系，服务质保服务期内，定制研发服务需求变更总工作量不超定制研服务总工作量的10%需免费。初步规划定制研发功能如下：  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **模块** | **功能** | | | 1 | 运行中心 | 组织机构管理 | 部门管理 | | 2 | 岗位管理 | | 3 | 用户管理 | 用户创建 | | 4 | 用户维护 | | 5 | 用户查询 | | 6 | 批量导入 | | 7 | 批量导出 | | 8 | 角色管理 | 角色维护 | | 9 | 综合查询 | | 10 | 用户分配 | | 11 | 批量导出 | | 12 | 权限管理 | 用户认证 | | 13 | 数据权限 | | 14 | 功能权限 | | 15 | 访问控制 | | 16 | 系统配置管理 | 菜单管理 | | 17 | 在线人数 | | 18 | 数据字典 | | 19 | 参数配置 | | 20 | 日志审计 | 登录日志 | | 21 | 操作日志 | | 22 | 通知通告管理 | 通知通告创建 | | 23 | 通知通告维护 | | 24 | 通知通告发布 | | 25 | 请假管理 | 请假申请 | | 26 | 请假审批 | | 27 | 请假消息综合查询 | | 28 | 请假统计 | | 29 | 工作日志管理 | 日志填报 | | 30 | 日志审计 | | 31 | 应急预案管理 | 创建应急预案 | | 32 | 维护应急预案 | | 33 | 发布撤销 | | 34 | 政策法规管理 | 创建政策法规 | | 35 | 维护政策法规 | | 36 | 信息发布 | | 37 | 通讯录管理 | 创建通讯录 | | 38 | 维护通讯录 | | 39 | 发布通讯录 | | 40 | 服务中心 | 服务管理 | 服务注册 | | 41 | 服务发现 | | 42 | 服务配置 | | 43 | 服务网关 | 路由管理 | | 44 | 流量限制 | | 45 | 鉴权 | | 46 | 白名单 | | 47 | 数据中心 | 林草资源管理 | 林场管理 | | 48 | 林草资源管理 | | 49 | 气象火险 | | 50 | 起降点管理 | | 51 | 水源渠道管理 | | 52 | 气象站管理 | | 53 | 防火检查站管理 | | 54 | 林草取水口管理 | | 55 | 林草水鹤管理 | | 56 | 林草消火栓管理 | | 57 | 防火队管理 | | 58 | 车辆管理 | | 59 | 设备管理 | | 60 | 水务资源管理 | 闸口资源 | | 61 | 垃圾站资源 | | 62 | 水库资源 | | 63 | 河流资源 | | 64 | 河段资源 | | 65 | 水务工程资源 | | 66 | 涉水桥涵资源 | | 67 | 河道蓝线资源 | | 68 | 排污口资源 | | 69 | 沙场资源 | | 70 | 应急资源管理 | 巡更点 | | 71 | 巡检类型管理 | | 72 | 巡检事项管理 | | 73 | 巡检专干管理 | | 74 | 企业信息管理 | | 75 | 应急人员管理 | | 76 | 专家库管理 | | 77 | 应急队伍管理 | | 78 | 应急仓库管理 | | 79 | 应急物资管理 | | 80 | 农牧资源管理 | 耕地地块信息 | | 81 | 农牧合作社 | | 82 | 植保站 | | 83 | 畜保站 | | 84 | 农机站 | | 85 | 养殖资源管理 | | 86 | 合同管理 | | 87 | 交通资源管理 | 重要交通枢纽管理 | | 88 | 警示牌管理 | | 89 | 桥梁管理 | | 90 | 涵洞管理 | | 91 | 环保资源管理 | 重点企业管理 | | 92 | 污染源管理 | | 93 | 车辆维修管理 | | 94 | 车辆保养管理 | | 95 | 禁烧区管理 | | 96 | 大气监测点管理 | | 97 | 水质监测点管理 | | 98 | 污染源监测点管理 | | 99 | 消防资源管理 | 消防力量管理 | | 100 | 压力传感器管理 | | 101 | 取水口管理 | | 102 | 水鹤管理 | | 103 | 消火栓管理 | | 104 | 泡沫液管理 | | 105 | 基本联动力量管理 | | 106 | 其他联动力量管理 | | 107 | 重点场所管理 | | 108 | 自然资源管理 | 土地资源信息管理 | | 109 | 森林资源信息管理 | | 110 | 矿臧资源信息管理 | | 111 | 水能资源信息管理 | | 112 | 地质灾害易发区管理 | | 113 | 违建信息管理 | | 114 | AI智能中心 | AI数据分析平台 | 算法管理 | | 115 | 算力调度 | | 116 | 智能调度 | | 117 | 三方接入 | | 118 | 地理信息中心 | GIS信息管理系统 | 地图发布 | | 119 | 地图服务管理 | | 120 | 数据集管理 | | 121 | 空间数据展示 | | 122 | 图层控制 | | 123 | 任务中心 | 督查督办系统 | 任务管理 | | 124 | 任务办理 | | 125 | 任务监督 | | 126 | 消息中心 | 消息中心 | 消息驱动 | | 127 | 内部消息 | | 128 | 推送消息 | | 129 | 事件中心 | 事件处理引擎 | 事件上报 | | 130 | 事件确认 | | 131 | 事件反馈 | | 132 | 事件办结 | | 133 | 事件归档 | | 134 | 监控中心 | 设备管理 | 热感云台设备管理 | | 135 | 检测设备管理 | | 136 | 视频融合 | 数字视频解码 | | 137 | 设备接入 | | 138 | 云台码流采集 | | 139 | 图像识别 | | 140 | 报警和交互确认 | | 141 | 视频调阅 | | 142 | 视频回放 | | 143 | 电视墙 | | 144 | 自动巡航 | | 145 | 视频存储 | | 146 | 数字林业 | 森林防火管理系统 | 火灾预警事件管理 | | 147 | 火情研判 | | 148 | 火灾确认事件管理 | | 149 | 火点定位 | | 150 | 救援力量查找 | | 151 | 火灾事件查询 | | 152 | 森林防火上报事件管理 | | 153 | 森林防火上报事件查询 | | 154 | 森林防火事件台账统计 | | 155 | 植树造林系统 | 工作展示 | | 156 | 植树造林监控 | | 157 | 林长制管理系统 | 林长制网格管理 | | 158 | 林长管理 | | 159 | 林长牌管理 | | 160 | 巡护计划管理 | | 161 | 巡护轨迹 | | 162 | 珍惜古树系统 | 珍惜古树树种 | | 163 | 珍惜古树树种监控 | | 164 | 数据分析系统 | 林长治专题分析 | | 165 | 林草事件专题分析 | | 166 | 火灾专题分析 | | 167 | 植树造林专题分析 | | 168 | 林草云图系统 | 林草GIS地图展示 | | 169 | 林草数据统计 | | 170 | 林草资源可视化 | | 171 | 林草事件可视化预警报警监控 | | 172 | 林草视频可视化监控 | | 173 | 林草人员可视化监控 | | 174 | 数字水务 | 水务云图系统 | 水务GIS地图展示 | | 175 | 水务数据统计 | | 176 | 水务资源可视化 | | 177 | 水务事件可视化预警报警监控 | | 178 | 水务视频可视化监控 | | 179 | 宏观水务事件管理系统 | 水务预警识别 | | 180 | 水务自动预警 | | 181 | 水务偷砂采石预警 | | 182 | 河岸垃圾倾倒预警 | | 183 | 水务事件台账统计 | | 184 | 预警明细查询 | | 185 | 水务视频监控 | | 186 | 水务视频回放 | | 187 | “一河一策”管理系统 | 巡查计划 | | 188 | 巡查任务管理 | | 189 | 巡查记录管理 | | 190 | 巡河轨迹 | | 191 | 督导检查管理 | | 192 | 河长名录 | | 193 | 河长牌 | | 194 | 数据分析 | 水务事件分析 | | 195 | 水务资源分析 | | 196 | 数字应急 | 应急云图系统 | 应急GIS地图展示 | | 197 | 应急数据统计 | | 198 | 应急资源可视化 | | 199 | 应急事件可视化预警报警监控 | | 200 | 应急视频可视化监控 | | 201 | 巡更巡检轨迹跟踪 | | 202 | 应急指挥调度系统 | 应急资源调度 | | 203 | 应急视频调度 | | 204 | 应急视频会议 | | 205 | 应急动态标会 | | 206 | 应急电子巡更系统 | 巡更记录管理 | | 207 | 巡更预警管理 | | 208 | 巡更告警管理 | | 209 | 巡检管理系统 | 日常巡检 | | 210 | 巡检明细 | | 211 | 批量导出 | | 212 | 安全隐患管理系统 | 安全隐患上报 | | 213 | 安全隐患审核 | | 214 | 安全隐患整改通知 | | 215 | 整改反馈 | | 216 | 整改完成 | | 217 | 结果核验 | | 218 | 隐患联动处置 | | 219 | 整改档案管理 | | 220 | 安全风险评估管理系统 | 分析评估模型 | | 221 | 高危企业查询 | | 222 | 高危企业明细 | | 223 | 高危企业隐患 | | 224 | 应急数据分析系统 | 安全隐患 | | 225 | 企业分析 | | 226 | 高危企业分析 | | 227 | 应急工作情况分析 | | 228 | 人员分析 | | 229 | 物资分析 | | 230 | 巡检分析 | | 231 | 巡更点分析 | | 232 | 巡检内容分析 | | 233 | 数字农牧 | 农牧云图系统 | 农牧GIS地图展示 | | 234 | 农牧事件可视化预警报警监控 | | 235 | 农牧视频可视化监控 | | 236 | 数字交通 | 交通云图系统 | 交通GIS地图展示 | | 237 | 交通数据统计 | | 238 | 交通资源可视化 | | 239 | 交通事件可视化预警报警监控 | | 240 | 交通视频可视化监控 | | 241 | 工程车预警系统 | 工程车自动识别 | | 242 | 工程车自动上报 | | 243 | 工程车事件上报 | | 244 | 工程车事件详情查询 | | 245 | 工程车事件台账 | | 246 | 数字环保 | 秸秆焚烧管理系统 | 预警事件管理 | | 247 | 确认事件管理 | | 248 | 无异常事件管理 | | 249 | 事件查询 | | 250 | 上报事件管理 | | 251 | 环保云图系统 | 环保GIS地图展示 | | 252 | 环保数据统计 | | 253 | 环保环保资源可视化 | | 254 | 环保事件可视化预警报警监控 | | 255 | 环保视频可视化监控 | | 256 | 环保人员可视化监控 | | 257 | 大数据分析 | 环保事件专题分析 | | 258 | 环保专题分析 | | 259 | 数字消防 | 消防火情事件管理系统 | 消防预警事件管理 | | 260 | 消防确认事件管理 | | 261 | 消防无异常事件管理 | | 262 | 消防事件查询 | | 263 | 消防上报事件管理 | | 264 | 消防上报事件查询 | | 265 | 消防事件台账统计 | | 266 | 消防云图系统 | 消防GIS地图展示 | | 267 | 消防数据统计 | | 268 | 消防资源可视化 | | 269 | 消防事件可视化预警报警监控 | | 270 | 消防视频可视化监控 | | 271 | 大数据分析 | 消防事件专题分析 | | 272 | 消防专题分析 | | 273 | 数字资源 | 资源监测系统 | 资源视频巡航 | | 274 | 资源实时预览 | | 275 | 资源录像回放 | | 276 | 资源全景监控 | | 277 | 资源云图系统 | 资源GIS地图展示 | | 278 | 资源数据统计 | | 279 | 资源可视化 | | 280 | 资源事件可视化预警报警监控 | | 281 | 资源视频可视化监控 | | 282 | 大数据分析 | 事件专题分析 | | 283 | 监测专题分析 | | 284 | 资源专题分析 | | 285 | 公共业务 | 云图系统 | GIS地图展示 | | 286 | 事件处置 | | 287 | 视频可视化监控 | | 288 | 移动应用系统 | 个人中心 |  | | 289 | 资源可视化 |  | | 290 | 系统消息 |  | | 291 | 视频监控 |  | | 292 | 通讯录 |  | | 293 | 请假管理 |  | | 294 | 日报上报 |  | | 295 | 任务管理 |  | | 296 | 智能导航 |  | | 297 | 巡护打卡 |  | | 298 | 主题业务 | 数字农牧 | | 299 | 数字林草 | | 300 | 数字水务 | | 301 | 数字环保 | | 302 | 数字交通 | | 303 | 数字应急 | | 304 | 数字资源 | | 305 | 数字消防 | | 306 | 数字城管 | | 307 | 数字公安 | | 308 | 数字气象 | | 309 | 数字文旅 | | 310 | 数字住建 | | 311 | 数字政务 | | 312 | 数字教育 | | 313 | 毕克齐 | | 314 | 哈素海 | | 315 | 汇金区域服务中心 | | 316 | 金海 | | 317 | 金浩区域服务中心 | | 318 | 善岱镇 | | 319 | 塔布赛 | | 320 | 台阁牧 | | 321 | 白庙子镇 | | 322 | 北什轴乡 | | 323 | 察素齐镇 | | 324 | 敕勒川镇 | | 325 |  |  | 敕勒川乳业开发区 | |

**第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件**

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

**第五章 评标**

**一.评标要求**

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

（1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（7）投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效:

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算的；

（4）因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

**二.落实政府采购政策**

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 20.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 开标一览表 分项报价表 |
| 2 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 联合协议或者分包 | 6.00% | 1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 开标一览表 分项报价表 |

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

**三.评标程序**

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

**符合性审查表**

采购包1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 投标及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证） |
| 2 | 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 3 | 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 4 | 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。 |
| 5 | 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 6 | 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | |
| 分值构成 | | 技术部分75.00分  商务部分15.00分  报价得分10.00分 | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 |
| 技术评审 | 技术响应 | 1、技术参数响应：最高得25.5分，每少一项或功能不完整扣1.5分；需提供模块功能截图，不提供不得分； 2、功能演示：全面、合理、界面友好、具有可操作性得8.5分，每少一项或演示功能不完整扣0.5分，扣完为止； | 34.00 | 主观 |
| 项目实施方案 | 对提供的项目实施方案进行评价，包括总体实施方案进行评价，思路清晰、内容完整、科学、合理，得10分；思路较清晰、内容较完整，得7分；内容基本完整，基本能满足要求，得3分，未提供方案不得分。 | 10.00 | 主观 |
| 售后服务方案 | 根据投标人提供售后服务方案（包含但不限于售后承诺、售后服务等）进行打分:合理、全面完整、明晰、切实可行，得8分；较合理、较全面整 、较明晰，得5分；较笼统，不完整，合理性一般，得3分，未提供方案不得分。 | 8.00 | 主观 |
| 质量保障措施 | 根据投标人提供质量保证体系、质量标准、过程控制及保证措施等进行综合比较评估，要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出的方案合理，有效，逻辑清晰，得8分；提出的方案较为合理，有效得5分；提出的方案笼统，不完整得3分，未提供方案不得分。 | 8.00 | 主观 |
| 培训方案 | 投标人提供项目培训方案（包含但不限于培训计划、培训内容、培训方式等）进行打分：提供培训服务承诺、方案科学合理，培训计划具备可行性得6分；提供培训服务承诺、方案内容较为全面且方案较为科学合理，培训计划基本具备可行性得4分；提供培训服务承诺、方案内容一般，方案 、培训计划合理性、可行性一般得2分，未提供方案不得分。 | 6.00 | 主观 |
| 应急服务方案 | 根据投标供应商提供的应急服务方案进行评审，包括但不限于应急管理制度，应急措施，应急处理响应时间，应急问题处理人员配置等；方案内容预判科学、合理、全面、承诺详细完整，且完全符合项目服务需求的得6分；方案内容预判合理，能够提供承诺基本符合项目服务需求的得4分； 方案内容预判简单，且不具合理性的得2分； 未提供方案不得分。 | 6.00 | 主观 |
| 安全体系及措施 | 根据投标供应商提供的安全体系及措施进行评审，包括但不限于：提供在实施过程中有完善的安全保证体系、安全保证措施得3分；实施过程中有基本完善的安全保证体系、安全保证措施得2分；实施过程中有不完善的安全保证体系、安全保证措施得1分；未提供方案不得分。 | 3.00 | 主观 |
| 商务评审 | 业绩 | 近三年（2022年1月1日至开标截止日）承担过类似（信息化类）项目的，需提供合同或中标通知书原件扫描件，每提供一个得3分，最高得9分。 说明：若为联合体投标，联合体各方业绩均可。 | 9.00 | 客观 |
| 人员配备 | 每提供一个系统运行维护工程师、安全员、电工、登高员或计算机通信类工程师的高级职称证书得0.5分；不提供不得分，本项最高得4分； 说明：1）以上人员需提供劳动合同及近3个月社保证明材料；2）若为联合体投标，联合体各方人员均可。 | 4.00 | 客观 |
| 延展服务承诺 | 服务期限3年，每增加1年得1分，本项最多得2分； 说明：若为联合体投标，联合体各方承诺均可。 | 2.00 | 客观 |
| 价格分 | 价格分 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10.00 | 客观 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 20.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 |
| 2 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 联合协议或者分包 | 6.00% | 1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。 |

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

**第六章 合同与验收**

**一.合同**

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门和有关部门备案。

2.合同内容及格式

**政府采购合同**

**（货物类合同参考文本）**

**合同编号：**

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

**一、甲方向乙方采购的货物基本情况**

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

**二、乙方交付货物的时间及地点**

（一）交付时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（二）交付地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（四）乙方交付货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

**三、乙方交付货物的质量**

（一）乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物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货物质量的验收依据。

（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）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

**四、乙方交付货物的包装及标识**

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

**五、货物的运输要求**

（一）运输方式及运输线路：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

**六、甲方对货物的验收**

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

**七、合同金额**

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写）

**八、付款时间、金额及条件**

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**九、货物质量保证及售后服务**

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

**十、知识产权**

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。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。

**十一、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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%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，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%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。

（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（注：可以根据情况进行细化）；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。

**十二、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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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，双方协商解决。

**十三、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，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人民法院起诉。

**十四、合同保存**

合同文本一式\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

**十五、合同附件**

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

1、货物清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

**十六、双方约定的其他条款**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。**

**十八、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）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

**政府采购合同**

**（服务类合同参考文本）**

**合同编号：**

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（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服务的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写）。

**七、付款时间及条件**

（一）付款时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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。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。

**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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%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，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%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。

（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（注：可以根据情况进行细化）；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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人民法院起诉。

**十二、合同保存**

合同文本一式\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_各执一份。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、服务清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

**十四、双方约定的其他事宜**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**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）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

**政府采购合同**

**（工程类合同参考文本）**

**合同编号：**

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_填写政府采购项目编号）的成交结果、磋商（谈判）文件、响应文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

**一、工程项目的基本情况**

（一）根据磋商（谈判）文件及成交结果公告，乙方向甲方提供的工程项目及设施设备（如有）、服务（如有）基本情况如下：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（二）工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容，乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容，见合同附件—工程清单

**二、工程建设计划及相应的工期要求**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

注：如工程建设分阶段，应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

**三、工程质量要求**

（一）乙方建设工程应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求；2.符合甲方磋商（谈判）文件对工程的质量要求；3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商（谈判）文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

**四、对工程验收的约定**

（一）甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注：根据项目具体情况填写。

（二）如乙方未通过甲方组织的各阶段验收，甲方有权要求乙方在限定期限内整改，如整改不合格，甲方有权追究乙方违约责任，解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

**五、合同金额**

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写）。

**六、付款时间及条件**

（一）付款时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**七、甲方对乙方工程的监督**

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

**八、质量保证及售后服务**

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

**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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%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。

（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（可以根据情况进行细化）；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、不可抗力条款**

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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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，可以采用下列方式\_\_\_\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人民法院起诉。

**十二、合同保存**

合同文本一式\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_各执一份。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.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

**十四、双方约定的其他事宜**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**十五、本合同未尽事宜，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）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

**二.验收**

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

**政府采购货物履约验收书**

**（参考格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 采购人 |  |
| 使用人 |  |
| 供应商 |  |
| 验收依据 | 1.政府采购合同（合同名称及编号）  2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书  3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书  4.投标（响应）文件  5.供应商的承诺、声明或保证（如有）  注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料 | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认 | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。 |
| 验收人员名单及组成 | 1. 采购人代表：  2. 采购代理机构代表：  3. 第三方专业机构代表及专家：  4. 其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价：  结论：☐通过 ☐不通过，具体说明： |
| 验收人员签字 | 年 月 日 |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | ☐同意验收结论。  ☐不同意验收结论。具体说明：  年 月 日 |
| 备注 |  |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

**政府采购服务履约验收书**

**（参考格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 采购人 |  |
| 使用人 |  |
| 供应商 |  |
| 验收依据 | 1.政府采购合同（合同名称及编号）  2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书  3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书  4.投标（响应）文件  5.供应商的承诺、声明或保证（如有）  注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料 | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认 | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。 |
| 验收人员名单及组成 | 1. 采购人代表：  2. 采购代理机构代表：  3. 第三方专业机构代表及专家：  4. 其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价：  结论：☐通过 ☐不通过，具体说明： |
| 验收人员签字 | 年 月 日 |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | ☐同意验收结论。  ☐不同意验收结论。具体说明：  年 月 日 |
| 备注 |  |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

**政府采购工程履约验收书**

**（参考格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 采购人 |  |
| 使用人 |  |
| 供应商 |  |
| 验收依据 | 1.政府采购合同（合同名称及编号）  2.成交公告及成交通知书  3.磋商、谈判文件  4.响应文件  5.供应商的承诺及保证（如有）  6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件  注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料 | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认 | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。 |
| 验收人员名单及组成 | 1. 采购人代表：  2. 采购代理机构代表：  3. 第三方专业机构代表及专家：  4. 其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价：  结论：☐通过 ☐不通过，具体说明： |
| 验收人员签字 | 年 月 日 |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | ☐同意验收结论。  ☐不同意验收结论。具体说明：  年 月 日 |
| 备注 |  |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

**第七章 响应文件格式与要求**

采购包1：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表