

附件一：

### ZBCORS 用户分类表

精度	应用领域	主要用途	精度需求	实时性需求	服务类型
毫米	形变监测	地表及建筑物安全监测	$\pm 0.001\text{m} \sim \pm 0.005\text{m}$	事后	静态数据
厘米	大地测量	大地测量、地形测量	$\pm 0.01\text{m} \sim \pm 0.1\text{m}$	准实时或事后	静态数据、网络 RTK
	工程测量	建筑、市政、放样、竣工、管线、像控、房产	$\pm 0.01\text{m} \sim \pm 0.1\text{m}$	准实时	网络 RTK
分米	地理信息更新	城市国土资源、城市管理	$\pm 0.1\text{m} \sim \pm 5.0\text{m}$	准实时	网络 RTD
	线路施工	通信、电力、石油、化工、沟渠、交通施工	$\pm 0.1\text{m} \sim \pm 5.0\text{m}$	准实时	网络 RTD
	农业管理	精细农业、土地平整	$\pm 0.1\text{m} \sim \pm 0.3\text{m}$	延时 $\leq 5\text{s}$	网络 RTD
	海、空、港管理	船只、车辆、飞机进港后调度	$\pm 0.5\text{m} \sim \pm 1\text{m}$	延时 $\leq 3\text{s}$	网络 RTD
米级	地面交通监控	车、船行程管理、自主导航	$\pm 1\text{m} \sim \pm 10\text{m}$	延时 $\leq 3\text{s}$	多基站 RTK
	空中交通监控	飞机进近与着陆	$\pm 0.5\text{m} \sim \pm 6\text{m}$	延时 $\leq 1\text{s}$	多基站 RTK
	公共安全	特种车辆监控、事态应急	$\pm 1\text{m} \sim \pm 10\text{m}$	延时 $\leq 3\text{s}$	多基站 RTK
专业	防灾、减灾	水利、地震等灾害防范	$\pm 0.001\text{m} \sim \pm 0.01\text{m}$		原始数据
	气象预报	可降水气预报		准实时	原始数据

附件二：

## ZBCORS 使用申请表

申请人名称	(盖章)		
地 址		邮 编	
法定代表人		联系电话	
经 办 人		联系电话	
申 请 日 期		截止日期	
使用 目的	签名： 年 月 日		
以下由管理部门填写			
窗口 意见	签名： 年 月 日		
分管 领导 意见	签名： 年 月 日		

附件三：

## ZBCORS 使用协议

甲方：淄博市国土资源局

乙方：

### 友好提示：

1、在签署本协议之前，请乙方或其代理人仔细阅读本协议各条款，如有疑问请及时咨询。

2、乙方或其代理人在签署本协议后即视为完全理解并同意接受本协议的全部条款。

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实、信用的基础上，就 ZBCORS 使用的有关事宜，达成协议如下：

### 一、 合作背景

为推进淄博市测绘信息化体系建设，提高淄博市卫星定位技术应用与服务水平，满足社会经济发展对测绘新技术的要求，甲方向符合《淄博市连续运行卫星定位服务系统使用管理暂行规定》要求的用户提供 ZBCORS 服务。

### 二、 合作条件

1、甲方具备提供 ZBCORS 技术服务能力。

2、乙方使用 ZBCORS，必须获得 ZBCORS 使用批准书，并通过 ZBCORS 注册。

3、乙方基于 ZBCORS 的全部运营活动必须遵守《中华人民共和国测绘法》、《中华人民共和国测绘成果管理条例》、《中华人民共和国保守国家秘密法》、《山东省测绘管理条例》和《淄博市连续运行卫星定位服务系统使用管理规定》以及其他相关测绘管理法律、法规的规定，承诺接受地方测绘主管部门的监督和管理，承担测绘成果的保密工作。

4、乙方已具有可以应用 ZBCORS 的卫星定位接收机等相关设备，愿意承

担 ZBCORS 相关技术服务费用和 GPRS、CDMA 等无线网络通讯费用。

### 三、 技术服务内容

1、ZBCORS 各参考站的 GNSS（GPS、GLONASS）原始静态观测数据下载。

2、厘米级、亚米级、米级实时差分的网络 RTK、网络 RTD、单基站 RTK 以及多基站 RTK 定位。

3、利用 ZBCORS 获取 2000 国家大地坐标（简称“CGCS2000”）数据。

4、在线坐标转换，即指 2000 国家大地坐标系至 1980 西安坐标系的平面转换及 1985 国家高程基准的高程转换。

5、离线坐标转换，即指 2000 国家大地坐标系至 1954 年北京坐标系和 1980 西安坐标系的平面转换。

乙方要求获取上述技术服务时，应先填写相应服务的订单，具体见附表。

### 四、 用户约定

1、乙方在使用该服务的过程中，应遵守下列保密事项：

(1) 乙方须遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》及有关法律法规的规定。

(2) 乙方不得将所获得的成果及资料泄密，同时不得将利用相关数据求解的坐标转换参数泄密。

(3) 该服务的帐户及密码，乙方应有专人负责保管，如发生帐号泄密事件，后果由乙方自行承担。

(4) 该服务仅限乙方单位内部使用，不得向第三方提供使用。

(5) 乙方在使用该服务的过程中，如违反国家保密法和有关法律法规规定，甲方将终止乙方的使用权，同时乙方承担相应的法律责任。

2、为便于系统维护管理，用户每年注册一次，注册日期为协议有效期终止日前的一周内。

3、乙方要求终止提供技术服务时，应先在结清所有费用后办理。

### 五、 特殊情况的责任承担

1、在下列情况下，甲方有权暂停或限制对乙方的技术服务，由此给乙方造

成的损失，甲方不承担责任。

- 1) 乙方协议签订后，需缴纳费用未到帐；
- 2) 乙方预付费使用完毕且未及时补交款项；
- 3) 乙方出借注册用户名和密码；
- 4) 乙方从事非法测绘活动。

2、乙方余额不足预付费 10% 以上时，甲方有权以信函、网站公告等形式通知乙方。

3、乙方名下有逾期未交清费用的，甲方有权拒绝乙方以自己名义提出的其他技术服务（缴费、电话查询除外）。

4、因乙方保管不善等原因导致其注册用户名和密码遗失或泄露，乙方应及时办理密码修改手续，甲方不承担由此对乙方所造成的不良后果。

5、因乙方提供的客户资料不详、不实或变更后未通知甲方等原因，使甲方无法将服务（如材料、发票等）提供给乙方，甲方不承担由此对乙方所造成的不良后果。

6、因不可抗力（包括但不限于如国家政策调整、长时间停电、通讯线路损坏、参考站物业、雷电及其他自然灾害、电磁干扰等）而使本协议部分或全部不能履行，双方互不承担违约责任。

7、为保障系统正常运行，在特殊需要的情况下，甲方将于五月一日到二日、十月一日到二日、春节期间（农历正月初一到初四）进行系统维护升级，甲方会提前在 QQ 交流群提前发布通告，请乙方关注相关公告信息，提前做好准备，甲方不承担由此对乙方所造成的不良后果。

## **六、 协议的变更、转让与终止**

1、乙方办理各类业务所签订的表单、甲方以公告等书面形式公开做出的服务承诺均为本协议的补充协议，与本协议冲突部分以补充协议为准，补充协议中未约定部分以本协议为准。

2、协议有效期限一般规定为 1 年，截止日期以 ZBCORS 使用申请书的截止日期为依据，到期后，系统将自动关闭用户账户，待用户重新申请获得 ZBCORS 使用批准书后，再给与开放。

3、乙方将协议下的权利义务转让给第三人（过户）后，由第三方与甲方重

新签订技术支持使用协议，本协议自动终止；因乙方私自转让而造成的欠费、关停等后果，由乙方自行承担。

4、在法定终止条件或约定终止条件具备时，本协议终止。甲方继续保留向乙方追缴所欠费用的权利，并有权收回注册用户名和密码。

## 七、 其他约定

1、协议执行过程中若出现纠纷，双方本着实事求是的原则协商解决，协商不成的，提交淄博仲裁委员会仲裁。

2、本协议解释权归甲方。

3、本协议条款与附件指明的文书具有同等约束意义。

4、本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，双方签字、盖章后生效。

甲方单位名称（盖章）

乙方单位名称（盖章）

淄博市国土资源局

地址：

\_\_\_\_\_

地址：

邮编：

邮编：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

（或委托代理人）

（或委托代理人）

附表:

## ZBCORS 使用技术服务订单

编号:

单位名称			
单位地址			
申请人		移动电话	
固定电话		电子邮件	
传真号码		订购日期	
订购 数据 要求	数据内容		处理要求
	<input type="checkbox"/> 静态数据下载		
	<input type="checkbox"/> 离线坐标转换		
<input type="checkbox"/> 其他数据服务			
备注			
服务费	(大写) 元 _____ ¥		
承接人		日期	





附件五:

## ZBCORS 用户注册表

单位名称		ZBCORS 使用批准书号	
单位地址			邮编
联系人		固定电话	
移动电话		EMAIL	
数据类型	<input type="checkbox"/> 网络 RTK <input type="checkbox"/> 网络 RTD	收费方式	<input type="checkbox"/> 计时 <input type="checkbox"/> 包年
注册日期		截止日期	
注册用户的单位帐号和密码:			
注册用户的仪器品牌、型号、接收机 SN 号、仪器帐号及密码:			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
经办人			办理时间
审核人			审核时间