

合同登记编号：

技术服务合同

项目名称：甘肃武威工业园区区域性地震安全性评价项目
数据库与可视化平台建设技术服务

委托人：甘肃省地震工程研究院
(甲方)

被委托人：第四纪数字地球（北京）科技有限公司
(乙方)

签订日期：2021年4月



甲方：甘肃省地震工程研究院

乙方：第四纪数字地球（北京）科技有限公司

甲乙双方经友好协商，就甘肃武威工业园区区域性地震安全性评价项目数据库与可视化平台建设技术服务达成以下协议：

一、服务项目名称

甘肃武威工业园区区域性地震安全性评价项目数据库与可视化平台建设技术服务

二、服务目标与内容：

1、工作目标

参照国家及地震行业相关标准，依据《甘肃武威工业园区区域性地震安全性评价合同》及工作量要求，以提供资料及具体建库需求为基础建立甘肃武威工业园区区域性地震安全性评价数据库建设及查询系统，数据库中应包含目标区基岩地震动参数数据及地震动时程数据、地震分析模型数据、地表地震动参数数据及地震动时程数据等，查询系统应针对目标区任意点及场地类别可以展示多遇地震动、基本地震动、罕遇地震动及 50 年 1% 地震动的地震动峰值加速度、特征周期及反应谱信息。

2、参照标准

- (1) 《区域性地震安全性评价工作大纲（试行）》；
- (2) 《活动断层探测》（GBT 36072-2018）；
- (3) 《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）；
- (4) 《工程场地地震安全性评价》（GB 17741-2005）；

3、工作内容

- (1) 设计及建立甘肃武威工业园区区域性地震安全性评价数据库；
 - a、基岩地震动参数数据库及地震动时程数据；
 - b、地震分析模型数据；
 - c、地表地震动参数数据库及地震动时程数据；
- (2) 开发基于 B/S 模式针对场地任意点及场地类别可以展示多遇地震动、

基本地震动、罕遇地震动及 50 年 1%地震动的地震动峰值加速度、特征周期及反应谱的单机版 web 端查询展示系统;

4、提交成果

1) 数据库成果报告; 包含文件地理数据库 GDB、制图工程文件 MXD、数据库辅助文件;

2) 单机版 web 端查询展示系统;

三、合同签订地与服务期限

签订地点: 甘肃省兰州市

服务期限: 最终提交时间为 2021 年 5 月, 实际提交时间如因甲方原因(如: 必要入库数据提供延迟及数据本身缺失) 导致无法按时完成, 则相应顺延。

成果验收: 乙方所提交数据库、展示系统及技术报告应通过甲方组织的验收。

四、费用明细和付款方式

本合同总金额为 ¥62,000.00 元(人民币陆万贰仟元整), 为总价包干(含评审费等), 乙方提交成果验收合格后 7 个工作日内甲方一次性支付货款即 ¥62,000.00 元(人民币陆万贰仟元整) 到乙方账户, 乙方收到款项后, 在 10 个工作日内向甲方提供合法等额的增值税发票。

账户名: 第四纪数字地球(北京) 科技有限公司

开户银行: 招商银行股份有限公司北京分行海淀支行

账号: 110943029110802

五、成果和资料的归属与保密

1、甲方提供给乙方的全部资料和数据(涵盖纸质、电子数据及打印出来纸制品、图件、印有相关数据的数据废弃物等) 均属于敏感内容, 未经甲方书面同意, 乙方不得向第三方披露。

2、甲方应对其提供给乙方的数据资料的真实性及合法性负责, 并依据“合同”要求及时向乙方提供各类原始数据、过程数据及成果数据, 同时提供数据相关情况说明。

3、乙方在数据库建设工作中形成的各类成果数据的版权均归甲方所有。

4、项目完成后, 除乙方出于存档需要保留最终正式的电子文件外, 乙方不

得再保留甲方提供给乙方的相关数据。

六、商业秘密及纠纷处理

1、本合同内容属甲乙双方的商业秘密，双方均不得告知双方以外的任何第三方，甲乙双方中造成泄密的一方视为违反本合同，另一方有权追究对方的法律责任。

2、甲方若对乙方提供之成果产品质量存在异议，应于收到成果提交后 10 日内向乙方提出书面要求，乙方承诺对甲方提出的问题在 24 小时内给予响应；若甲方在收到成果提交后 10 日内未向乙方以书面形式提出异议，视为甲方同意接收成果产品。

3、双方若有纠纷，通过友好协商解决；若协商不成，则由合同签订地司法部门处理。

七、技术支持及质量保证

1、乙方保证所提供的技术服务达到本合同所宣称的技术指标。

2、乙方承诺对甲方提出的问题在 24 小时内给予响应。

3、乙方 7×24 小时电话热线咨询服务，并通过传真、电子邮件等方式提供技术支持。

八、其他

1、本合同经双方授权代表签字和单位盖章后生效。合同范围内的项目往来文书，由双方盖章后有效。

2、本合同一式伍份，甲方持三份，乙方两份，每份具有同等效力。

3、附件与正文具有同样法律效力。

4、未尽事宜，由双方进行协商解决，其余按《合同法》条款执行。

（以下无正文）

甲方：甘肃省地震工程研究院 	乙方：第四纪数字地球（北京）科技有限公司 
盖章：	盖章：
法人代表或授权代表（签字）： 	法人代表或授权代表（签字）： 
联系人： 电话：	联系人：尉洋 电话：18690402061
地址：甘肃省兰州市东岗西路 450 号	地址：北京市朝阳区北辰西路 69 号峻峰华亭 C 座 2201 室
日期：2021 年 月 日	日期：2021 年 月 日

11010819180179571