

合同编号:

新区高新技术产业园区排水管网上方部分
道路空洞检测项目

技术服务合同

甲 方: 铜川市城市管理执法局新耀分局

乙 方: 中煤航测遥感集团有限公司

签订时间: 2025 年 12 月 2 日

签订地点: 铜川市

甲方:铜川市城市管理执法局新耀分局

乙方:中煤航测遥感集团有限公司

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规,经协商一致,达成新区高新技术产业园区排水管网上方部分道路空洞检测项目合同,以资共同遵守。

第一条:项目概况

1、项目名称:新区高新技术产业园区排水管网上方部分道路空洞检测项目

2、工作地点:铜川市新区

3、技术服务期限:自合同签订之日起3个日历天

第二条:工作内容

采用探地雷达对新区高新技术产业园范围内南环路、旺旺路、新纪元大道、长虹南路、大唐三路、大唐四路、大唐五路、大唐八路、兴业五路、兴业六路、樱园路的排水管网上方64.2km测线地下空洞病害体进行安全性检测,查清路面下方存在的空洞、脱空区、疏松区及富水区等地下病害体,绘制地下空洞分布图,为城市道路地下病害治理与决策提供基础数据。

第三条:技术要求

符合国家及行业相关的雷达探测的技术规范要求,包括但不限于:

1、《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》JGJ/T-437-2018;

- 2、《城市工程地球物理探测规范》CJJ/T-7-2017;
- 3、《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009 年版);
- 4、《道路三维探地雷达探测技术规程》T/CAS516-2021;
- 5、《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T-87-2012;
- 6、《城市测量规范》GB50026-2019;
- 7、《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017;
- 8、《国家基本比例尺地图图式第 1 部分：1:500-1:1000-1:2000 地形图图式》GB/T-20257.1-2007;
- 9、《城市排水许可管理办法》建设部令第 152 号;
- 10、《城市排水监测工作管理规定》建城字第[1992]886 号;;

第四条：成果资料

雷达探测原始数据（电子版 2 份）、病害体探测成果报告（纸质版 2 份、电子版 2 份）、病害体图集和属性表（纸质版 2 份、电子版 2 份）、病害体分布图（电子版 2 份）。

第五条：合同价款及支付方式

1、合同总价：人民币贰拾捌万伍仟陆佰玖拾元整（¥285,690.00 元），最终价款以财政决算评审为准。

2、具体支付方式和时间如下：

（1）签订合同后 3 个日历天内，支付人民币 150000.00 元（壹拾伍万元整）。

（2）乙方提交项目成果资料，待甲方通过财政决算后 3 个日历天内，支付剩余费用。



(3) 甲方收到乙方开具 6% 的全额增值税发票后付款。

3、乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行： 中国银行西安曲江香都支行

地 址： 西安市航天基地神舟四路 216 号

账 号： 103672313305

第六条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、甲方应按合同规定按时向乙方支付技术服务费。每逾期 1 日，乙方有权要求甲方支付技术服务费总额的 2% 作为违约金。

2、乙方应按照本合同规定的进度要求，提供符合本合同质量和服务要求的技术服务。若因乙方原因导致未在双方约定的时间进度内提供符合本合同规定的技术服务的，则每逾期 1 日，甲方有权要求乙方支付技术服务费用总额的 2% 作为违约金。

第七条：双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，依法向合同签订地人民法院起诉。

第八条：本合同一式 捌 份，双方签字盖章起生效。甲乙双方各执 肆 份，具有同等的法律效力。

第九条：合同的生效、变更与终止

1、本合同经双方法定代表人或合法委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2、本合同未尽事宜，双方可协商并签订补充协议，补充协议为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

(本页为合同签署页，无正文)

甲 方： 铜川市城市管理执法局新耀分局 (盖章)

法定代表人： (签字或盖章)

联 系 人： (签字或盖章)

地 址： 铜川市新区长虹路 9 号

电 话： 0919-3182036

签 订 日 期：

乙 方： 中煤航测遥感集团有限公司 (盖章)

法定代表人： (签字或盖章)

联 系 人： 郭军 (签字或盖章)

地 址： 西安市航天基地神舟四路 216 号

电 话： 13759927571

签 订 日 期： 2025.12.2

甲 方： 铜川市城市管理执法局新耀分局 （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

联 系 人： （签字或盖章）

地 址： 铜川市新区长虹路 9 号

电 话： 0919-3182036

签 订 日 期：

乙 方： 中煤航测遥感集团有限公司 （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

联 系 人： 郭强 （签字或盖章）

地 址： 西安市航天基地神舟四路 216 号

电 话： 13759927571

签 订 日 期： 2025.12.2