

深圳市清林径引水调蓄工程综合自动化监控信
息系统三期工程 工程

投标文件

资信标文件

项目编号：4403922024122800101Y

投标人名称：武汉中地数码科技有限公司

投标人代表：李金华

投标日期：2025 年 1 月 20 日

目录

1. 投标人清标信息页码表	2
2. 企业信誉	5
2.1. 投标人在“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图,且在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未被列入失信被执行人名单	5
2.2. 投标人及其法定代表人自2021年1月1日至本项目截标时间止(不得少于3年)无行贿犯罪记录[以中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn/)查询结果为准]	7
2.2.1. 投标人无行贿犯罪记录查询	7
2.2.2. 法定代表人无行贿犯罪记录查询	9
3. 投标人管理体系认证情况	11
3.1. 质量管理体系认证证书	11
3.2. 环境管理体系认证证书	13
3.3. 职业健康安全管理体系认证证书	15
4. 投标人知识产权情况	17
4.1. 水利水电工程信息化方向的计算机软件著作权证书	17
4.1.1. MapGIS 水利工程远程监管系统 V1.0	17
4.1.2. MapGIS 水力模型系统 V3.0	18
4.1.3. MapGIS 水利共享服务平台软件 V1.0	19
4.1.4. MapGIS 水质监测信息管理系统	20
4.2. 数字孪生方向的计算机软件著作权证书	21
4.2.1. MapGIS 数字孪生地灾智治系统 V10.6	21
4.2.2. MapGIS 数字孪生地质大数据平台 V1.0	22
4.2.3. MapGIS 数字孪生平台 V10.6	23
4.2.4. MapGIS 数字孪生平台 V10.7	24
5. 企业获奖	25
5.1. 自主可控高性能地理信息系统关键技术与应用	26
5.2. 城市应急管理空间信息模型及决策支持技术	27
5.3. 武汉(都市发展区)城市地质调查与研究	28
5.4. 自然灾害空间信息智慧应急关键技术、装备及应用	29
6. 水利水电工程类数字孪生建设业绩情况	30
6.1. 唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目	30
6.2. 北京市平原地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真技术开发	37
6.3. 红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院智慧水利一期项目	44
7. 水利水电工程“四预”应用系统开发业绩情况	51
7.1. 唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目	51
8. 项目负责人业绩要求	58
8.1. 资格证书	58
8.2. 社保证明	59
9. 技术负责人业绩要求	63
9.1. 社保证明	63
10. 项目管理班子人员配备情况	67
10.1. 到岗履职承诺书	67
10.2. 拟派项目团队成员	68
10.2.1. 资格证书(除项目负责人及技术负责人)	69
10.2.2. 社保证明(除项目负责人及技术负责人)	73
11. 其他(投标人认为需要补充提交的其他资料)	82

1. 投标人清标信息页码表

清标信息页码表

评审内容	评分项目
企业信誉	<p>信誉情况：投标人在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图，且在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单；投标人及其法定代表人自2021年1月1日至本项目截标时间止（不得少于3年）无行贿犯罪记录。</p> <p>页码：P5-P10</p>
投标人管理体系认证情况	<p>证书名称：质量管理体系认证证书 有效期：2025年7月16日 页码：P11-P12</p> <p>证书名称：环境管理体系认证证书 有效期：2025年7月16日 页码：P13-P14</p> <p>证书名称：职业健康安全管理体系认证证书 有效期：2025年7月16日 页码：P15-P16</p>
投标人知识产权情况	<p>证书名称：MapGIS 水利工程远程监管系统 V1.0；MapGIS 水力模型系统 V3.0；MapGIS 水利共享服务平台软件 V1.0；MapGIS 水质监测信息管理系统；MapGIS 数字孪生地灾智治系统 V10.6；MapGIS 数字孪生地质大数据平台 V1.0；MapGIS 数字孪生平台 V10.6；MapGIS 数字孪生平台 V10.7</p> <p>有效期：/</p> <p>页码：P17-24</p>
企业获奖	<p>奖项名称：自主可控高性能地理信息系统关键技术与应用 获奖时间：2021年9月 颁奖单位：中华人民共和国国务院 页码：P26</p> <p>奖项名称：城市应急管理空间信息模型及决策支持技术 获奖时间：2022年5月 颁奖单位：云南省人民政府 页码：P27</p> <p>奖项名称：武汉（都市发展区）城市地质调查与研究 获奖时间：2022年1月 颁奖单位：湖北省人民政府 页码：P28</p>

	<p>奖项名称：自然灾害空间信息智慧应急关键技术、装备及应用 获奖时间：2024年3月 颁奖单位：湖北省人民政府 页码：P29</p>
水利水电工程类数字孪生建设业绩情况	<p>项目名称：唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目 合同金额：158万元 合同签订时间：2023年8月 合同关键页：已提供 页码（证明文件范围）：P30-36</p> <p>项目名称：北京市平原地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真技术开发 合同金额：140万元 合同签订时间：2023年7月 合同关键页：已提供 页码（证明文件范围）：P37-P43</p> <p>项目名称：红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院智慧水利一期项目 合同金额：34.8万元 合同签订时间：2022年6月 合同关键页：已提供 页码（证明文件范围）：P44-P50</p>
水利水电工程“四预”应用系统开发业绩情况	<p>项目名称：唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目 合同金额：158万元 合同签订时间：2023年8月 合同关键页及项目已进场开展工作的相关文件：已提供 页码（证明文件范围）：P51-57</p>
项目负责人业绩要求	<p>项目名称：/ 合同金额：/ 在项目中担任职务：/ 合同签订时间：/ 是否具有信息系统项目管理师或系统架构设计师或系统规划与管理师：是 合同关键页及项目已进场开展工作的相关文件：无 页码（证明文件范围）：P58-P62</p>
技术负责人业绩要求	<p>项目名称：/ 合同金额：/ 在项目中担任职务：/ 合同签订时间：/ 是否具有信息系统项目管理师或系统架构设计师或系统规划与管理师：否 合同关键页及项目已进场开展工作的相关文件：无 页码（证明文件范围）：P63-P66</p>
项目管理班子人员配备	<p>拟派人数：8</p>

情况	<p>页码（证明文件范围）：P58-P81</p> <p>项目负责人姓名：李三凤 职称：高级工程师 资格证书：信息系统项目管理师</p> <p>技术负责人姓名：王志猛 职称：/ 资格证书：/</p> <p>BIM 工程师姓名：张欢 职称：高级工程师 资格证书：信息系统项目管理师</p> <p>开发主管姓名：文鹏 职称：高级工程师 资格证书：信息系统项目管理师</p> <p>专业工程师姓名：王晶婧 职称：中级工程师 资格证书：软件设计师</p> <p>专业工程师姓名：刘阳 职称：高级工程师 资格证书：地理信息系统工程师</p> <p>专业工程师姓名：黄新 职称：高级工程师 资格证书：地理信息系统工程师</p> <p>专业工程师姓名：马国玺 职称：高级工程师 资格证书：地理信息系统工程师</p>
----	--

2. 企业信誉

- 2.1. 投标人在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图，且在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

武汉中地数码科技有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91420100737510021N
注册号:
法定代表人: 刘永
登记机关: 武汉东湖新技术开发区市场监督管理局
成立日期: 2002年05月08日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息** | 公告信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助



中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

首页 执行公开服务

失信被执行人将在政府采购、招标投标、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

限制高消费令
因被执行人未按执行通知书指定的期间履行生效法律文书确定的给付义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十二条的规定，限制被执行人高消费及非生活必需消费行为。

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张云飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码: 

查询结果

在全国范围内没有找到 武汉中地数码科技有限公司 相关的结果。

2.2. 投标人及其法定代表人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截标时间止(不得少于 3 年)无行贿犯罪记录[以中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）查询结果为准]

2.2.1. 投标人无行贿犯罪记录查询

2025年1月8日 星期三 欢迎您...18025425165 退出 意见建议 返回主站 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索

<p>关键词 ></p> <p>案由 ></p> <p>法院层级 ></p> <p>地域及法院 ></p> <p>裁判年份 ></p> <p>审判程序 ></p> <p>文书类型 ></p> <p>案例等级 ></p>	<p>已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件</p> <p>全文: 武汉中地数码科技有限公司 x 案由: 行贿罪 x 裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 x</p> <hr/> <p>法院层级! 裁判日期! 审判程序!</p> <p>暂无数据!</p> <p style="text-align: right;">共检索到 0 篇文书</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 批量收藏</p>
---	---

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |

中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

2025年1月9日 星期四 欢迎您...18025425165 退出 意见建议 返回主站 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索

<p>关键词 ></p> <p>案由 ></p> <p>法院层级 ></p> <p>地域及法院 ></p> <p>裁判年份 ></p> <p>审判程序 ></p> <p>文书类型 ></p> <p>案例等级 ></p>	<p>已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件</p> <p>裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 x 全文: 武汉中地数码科技有限公司 x 案由: 对有影响力的人行贿罪 x</p> <hr/> <p>法院层级! 裁判日期! 审判程序!</p> <p>暂无数据!</p> <p style="text-align: right;">共检索到 0 篇文书</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 批量收藏</p>
---	--

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |

中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文字](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师



- 关键字
- 案由
- 法院层级
- 地域及法院
- 裁判年份
- 审判程序
- 文书类型
- 案例等级

已选条件:

裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 × 全文: 武汉中地数码科技有限公司 × 案由: 对单位行拘罪 ×

保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

法院层级 | 裁判日期 | 审判程序 |

全选 批量收藏

暂无数据!

中国政府信息公开整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事海商审判网 | 最高人民法院服务群众系统场景导航

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

云吞下载



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文字](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索



- 关键字
- 案由
- 法院层级
- 地域及法院
- 裁判年份
- 审判程序
- 文书类型
- 案例等级

已选条件:

裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 × 全文: 武汉中地数码科技有限公司 × 案由: 单位行拘罪 ×

保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

法院层级 | 裁判日期 | 审判程序 |

全选 批量收藏

暂无数据!

中国政府信息公开整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事海商审判网 | 最高人民法院服务群众系统场景导航

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

云吞下载

2.2.2. 法定代表人无行贿犯罪记录查询

2025年1月9日 星期四 欢迎您...18025425165 退出 意见建议 返回主页 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 ?

关键词	已选条件:	保存搜索条件 清空搜索条件
案由	全文: 刘永 x 案由: 行贿罪 x 裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 x 当事人段: 刘永 x	
法院层级		
地域及法院		共检索到 0 篇文书
裁判年份	法院层级 裁判日期 审判程序	<input type="checkbox"/> 全选 <input checked="" type="checkbox"/> 批量收藏
审判程序	暂无数据!	
文书类型		
案例等级		

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | [云吞下载](#)

中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

2025年1月9日 星期四 欢迎您...18025425165 退出 意见建议 返回主页 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 ?

关键词	已选条件:	保存搜索条件 清空搜索条件
案由	全文: 刘永 x 裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 x 当事人段: 刘永 x 案由: 对有影响力的人行贿罪 x	
法院层级		
地域及法院		共检索到 0 篇文书
裁判年份	法院层级 裁判日期 审判程序	<input type="checkbox"/> 全选 <input checked="" type="checkbox"/> 批量收藏
审判程序	暂无数据!	
文书类型		
案例等级		

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | [云吞下载](#)

中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索

输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索

?

- 关键词 >
- 案由 >
- 法院层级 >
- 地域及法院 >
- 裁判年份 >
- 审判程序 >
- 文书类型 >
- 案例等级 >

已选条件:

全文: 刘永 ✕ 裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-20 ✕ 当事人段: 刘永 ✕ 案由: 对单位行贿罪 ✕

[保存检索条件](#) [清空检索条件](#)

共检索到 0 篇文书

法院层级: 裁判日期: 审判程序: 暂无数据!

全选 批量收藏

[中国政府信息公开整合服务平台](#) | [人民检察院案件信息公开网](#) | [中国审判流程信息公开网](#) | [中国司法大数据服务网](#) | [中国执行信息公开网](#) | [全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网](#) | [中国涉外商事海事审判网](#) | [最高人民法院服务群众系统场景导航](#)

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

云吞下载

3. 投标人管理体系认证情况

3.1. 质量管理体系认证证书



认证决定结果报告

武汉中地数码科技有限公司:

2024 年 07 月 11 日至 2024 年 07 月 12 日, 依据 GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015 标准, 审核组对 2022QMS1513WH04 项目进行了监督 2 审核, 并对审核组及组织提供的审核相关资料进行了验证, 经中心认证决定组评定认为审核过程和结果有效, 认证审核范围为:

地理信息系统软件及相关应用项目、系统集成项目的设计开发和实施; 数字地图的制作及相关数据处理; 互联网地图服务的开发和维护

并决定:

- 批准继续使用认证证书
- 暂停使用认证证书

贵方对此报告如有异议, 可提出书面意见。

附: 审核报告



3.2. 环境管理体系认证证书



认证决定结果报告

武汉中地数码科技有限公司:

2024 年 07 月 11 日至 2024 年 07 月 12 日, 依据 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准, 审核组对 2022EMS1514WH02 项目进行了 监督 2 审核, 并对审核组及组织提供的审核相关资料进行了验证, 经中心认证决定组评定认为审核过程和结果有效, 认证审核范围为:

地理信息系统软件及相关应用项目、系统集成项目的设计开发和实施; 数字地图的制作及相关数据处理; 互联网地图服务的开发和维护

并决定:

- 批准继续使用认证证书
- 暂停使用认证证书

贵方对此报告如有异议, 可提出书面意见。

附: 审核报告



3.3. 职业健康安全管理体系认证证书



认证决定结果报告

武汉中地数码科技有限公司:

2024 年 07 月 11 日至 2024 年 07 月 12 日, 依据 GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准, 审核组对 2022OHS1515WH02 项目进行了 监督 2 审核, 并对审核组及组织提供的审核相关资料进行了验证, 经中心认证决定组评定认为审核过程和结果有效, 认证审核范围为:

地理信息系统软件及相关应用项目、系统集成项目的设计开发和实施; 数字地图的制作及相关数据处理; 互联网地图服务的开发和维护

并决定:

- 批准继续使用认证证书
- 暂停使用认证证书

贵方对此报告如有异议, 可提出书面意见。

附: 审核报告



4. 投标人知识产权情况

4.1. 水利水电工程信息化方向的计算机软件著作权证书

4.1.1. MapGIS 水利工程远程监管系统 V1.0



4.1.2. MapGIS 水力模型系统 V3.0



4.1.3. MapGIS 水利共享服务平台软件 V1.0



4.1.4. MapGIS 水质监测信息管理系统



4.2. 数字孪生方向的计算机软件著作权证书

4.2.1. MapGIS 数字孪生地灾智治系统 V10.6

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11377315号

软件名称： MapGIS数字孪生地灾智治系统
[简称： 数字孪生地灾智治系统]
V10.6

著作权人： 武汉中地数码科技有限公司

开发完成日期： 2023年03月30日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR0790144

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 13179888


计算机软件著作权
登记专用章
2023年07月04日

仅限深圳市清林径引水工程综合自动化监控系统三期工程项目投标使用

4.2.2. MapGIS 数字孪生地质大数据平台 V1.0



4.2.3. MapGIS 数字孪生平台 V10.6



4.2.4. MapGIS 数字孪生平台 V10.7



5. 企业获奖

序号	获奖项目	获奖类型	颁发单位
1	自主可控高性能地理信息系统关键技术与应用	国家科学技术进步奖	中华人民共和国国务院
2	城市应急管理空间信息模型及决策支持技术	科学技术进步奖	云南省人民政府
3	武汉（都市发展区）城市地质调查与研究	科技进步奖	湖北省人民政府
4	自然灾害空间信息智慧应急关键技术、装备及应用	科学技术进步奖	湖北省人民政府

5.1. 自主可控高性能地理信息系统关键技术与应用



5.2. 城市应急管理空间信息模型及决策支持技术



5.3. 武汉（都市发展区）城市地质调查与研究



5.4. 自然灾害空间信息智慧应急关键技术、装备及应用



6. 水利水电工程类数字孪生建设业绩情况

6.1. 唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目



北京熙诚紫光科技有限公司

2024-2025-044f

合同编号: XCUNI-CG-

熙诚紫光技术开发 (委托) 合同

唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目

甲方: 北京熙诚紫光科技有限公司

乙方: 武汉中地数码科技有限公司



本合同甲方委托乙方就项目进行专项技术服务，并支付相应的技术服务费用。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1.1 技术服务的内容：

基于乙方提供的 MapGIS 10.6 平台，完成以下内容：（具体功能范围见附件一）

（一）数据底板：闸坝模型构建、数据建库管理、数据融合、数据轻量化等；

（二）数字孪生模拟仿真三维平台：场景交互漫游、场景效果设置、流域大尺度仿真能力、细节表现能力、真实感的自然水体表现能力等；

（三）业务应用

1、流域防洪“四预”：预报、预警、预演、预案等；

2、水资源调度：水资源监测预警、调度方案等；

（四）接口对接：模型接口、感知层接口、数据治理平台接口等。

1.2 技术服务期限：自本合同签约之日起至本项目最终验收通过之日起 1 年。

1.3 技术服务进度要求：

序号	阶段开发工作	时间要求	备注
1	完成数据底板建设、空间三维数据入库和监测数据入库管理。	2023 年 8 月 31 日	
2	完成数字孪生平台搭建、数据融合展示及基础三维功能开发。	2023 年 9 月 25 日	
3	完成包括流域防洪“四预”应用、水资源调度应用功能模块开发。	2023 年 10 月 31 日	

双方确认，乙方应向甲方提供的各阶段工作成果如下表所示：

成果阶段	成果文件名称	规格	份数
1	唐山陡河城区段数字孪生数据底板	套	1
2	唐山陡河城区段数字孪生流域平台（该平台基于常规 Windows 环境进行部署）	套	1
3	需求规格说明书	份	1
4	UI 设计源文件	套	1
5	系统设计说明书	份	1
6	系统定制开发源代码及关键配置说明	套	1
7	测试用例及测试报告	套	1
8	系统使用手册	份	1



9	系统安装部署手册	份	1
10	项目成果报告	份	1
11	MapGIS 10.6 平台授权及平台开放接口说明文件	套	1

第三条合同金额及支付方式

4.1 合同总金额

本合同总金额为人民币 1580,000.00 元 (税率 6%) 大写: 人民币壹佰伍拾捌万元整, 包括为完成本合同约定技术服务内容各阶段工作等各项费用, 其中, 不含税金额人民币 1490,566.04 元, 增值税额人民币 89,433.96 元。

4.2 支付方式及支付时间

甲方每次付款前 5 个工作日, 乙方应向甲方开具付款金额等额且合规的增值税专用发票:

- 1) 第一笔付款: 合同签订后, 甲方 15 个工作日内向乙方支付预付款, 合同总价 20%, 即 ¥ 316,000.00 元 (大写: 人民币叁拾壹万陆仟元整)。
- 2) 第二笔付款: 甲方从最终用户获得相应款项后, 且乙方需按双方约定进度完成在现场各系统安装调试工作, 经甲方审核确认属于乙方实际完成合同范围内内容后, 甲方于 15 个工作日内向乙方支付合同总价 30%, 即 ¥ 474,000.00 元 (大写: 人民币肆拾柒万肆仟元整)。
- 3) 第三笔付款: 本合同中的项目建设内容通过最终用户组织的竣工验收, 甲方从最终用户获得相应款项后, 扣留质量保证金后, 无息付清余下款项。甲方收到乙方开具的增值税专用发票后 15 个工作日内, 甲方支付乙方合同金额 40%, 即 ¥ 632,000.00 元 (大写: 人民币陆拾叁万贰仟元整)。
- 4) 对于第二、三笔付款, 因甲方项目资金来源于最终用户, 因此本项目存在因最终用户原因付款延迟或不足额支付的风险 (包括但不限于最终用户暂停、违约、破产等)。乙方愿意与甲方共同承担这一风险。
- 5) 质保金: 项目验收合格后 1 年, 甲方 15 个工作日内向乙方支付合同总价 10%, 即 ¥ 158,000.00 元 (大写: 人民币壹拾伍万捌仟元整)。

4.3 甲方开具增值税专用发票信息:

公司名称(全称): **【北京熙诚紫光科技有限公司】**

纳税人识别号: **【91110102MA018EGG2T】**

开户银行: **【北京银行华安支行营业部】**

银行账户: **【20000036009700019602156】**

地址: **【北京市西城区新街口外大街 28 号 A 座 3 层 300 号】**

电话: **【010-62359881】**



4.4 乙方银行账户信息

公司名称(全称):【武汉中地数码科技有限公司】

纳税人识别号:【91420100737510021N】

开户银行:【招商银行武汉东湖支行】

银行账户:【275583431210001】

地址:【武汉东湖新技术开发区关山大道 598 号武汉中地科技园综合楼 A1100】

电话:【027-87785588】

第五条 验收的标准和方式

5.1 乙方完成技术服务工作的形式: 提交书面和电子成果。

5.2 技术服务工作成果的验收标准: 按照合同要求提交成果。

5.3 技术服务工作成果的验收方法: 召开项目验收会, 验收合格后, 甲方应于 10 个工作日内签发验收合格的书面文件。

第六条 甲方的权利和义务

6.1 甲方有权要求乙方按本合同约定及时提供服务,对服务的各阶段及工作成果进行评估和确认, 提出修改意见。

6.2 对乙方委派的人员进行必要的安全、保密及纪律教育。

6.3 对乙方委派的人员提供必要的办公场所及电话, 并在甲方内部公示, 以便甲方人员能及时、准确地找到乙方委派人员, 提高服务效率。

6.4 指定一名专业人员作为甲方代表与乙方配合, 定期与乙方交流、沟通情况, 并协调解决实际过程中出现的问题。

6.5 在乙方完成相应阶段工作并满足付款条件时, 甲方应按照本合同的约定及时支付合同价款。

第七条 乙方的权利和义务

7.1 乙方在履行本合同义务的情形下有权要求甲方按本合同约定及时支付合同价款。

7.2 乙方应指定有经验的项目经理, 协同甲方一起对本项目进行管理, 控制项目进度和工作时间。

7.3 乙方在服务实施中须按照甲方的要求进行严格的质量管理, 以确保服务的质量符合本合同的要求。

7.4 乙方根据双方商定的服务流程提供服务。

第十一条 其他

- 12.1 如甲方要求乙方提供本合同内容之外的工作服务，应经甲乙双方协商一致，并签订补充协议。
- 12.2 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。
- 12.3 本合同经双方签字盖章后生效，一式4份，双方各执2份，具有同等法律效力。
- 12.4 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（盖章）：北京熙诚紫光科技有限公司 乙方（盖章）：武汉中地数码科技有限公司

法定代表人或授权代理人
(签字):

法定代表人或授权代理人
(签字):

2023年8月8日

2023年8月8日

附件一、技术功能范围

序号	项目	分类	功能及描述
一	MapGIS 基础平台	MapGIS 桌面平台	MapGIS 桌面平台高级版 (C/S) 一套: 包含工作空间插件、数据管理插件、地图编辑插件、栅格编辑插件、版面编辑插件、基础数据转换插件、地图瓦片插件、三维编辑插件; 内置于数字孪生平台后台中。
		MapGIS IGServ	MapGIS IGServ 高级版 (C/S) 一套: 包含数据服务、功能服务、服务管理器、多进程框架、栅格空间分析服务、矢量空间分析服务、网络分析服务、三维分析服务; 内置于数字孪生平台后台中。
二	数字孪生平台	数据底板	21 座闸坝 3DMAX 精细模型 模型场景搭建可视化展示
		数据建库管理	实现数字孪生数据底板矢量、影像、模型等全空间数据的一体化入库管理; 实现实时监测数据的接入存储管理。
		数据融合	数字可视化平台的数据类型包括 GIS 基础数据、BIM 数据、倾斜摄影模型等多种类型的数据, 通过高效的数据融合能力实现三维场景中数据地上一体化集成展示。
		数据轻量化	对重点区域的三维模型数据轻量化处理, 便于整体集成以及宏观尺度下的快速浏览。
		数字孪生模拟仿真三维平台	数字孪生模拟仿真三维平台体系结构基于浏览器/服务器 (B/S) 结构进行建设, 平台支持场景交互漫游, 场景效果设置, 具备流域大尺度仿真能力、细节表现能力、真实感的自然水体表现能力等可视化仿真能力。
三	业务功能开发	流域防洪“四预”	预报: 依托数字孪生平台, 在三维数字化场景中实现降雨、水位、流量等水安全要素信息的可视化预报展示。
			预警: 融合实时监测数据、预测预报数据和分级监控指标体系, 实现河道安全分级预警, 发布预警信息进行预警提醒。
			预演: 针对防洪预警风险, 设定不同情景, 利用洪水预报、洪水演进等水利专业模型, 对洪水蔓延等场景进行可视化仿真, 为流域防洪提供情景支撑。
			预案: 集成各类防洪方案、调度规则和专家经验搭建预案, 对不同调度方案进行全方位管理, 支撑防洪调度决策。

四	接口 对接	水资源调度	<p>水资源监测预警：基于流域内重要取用水户监测以及水文监测数据，对流域主要控制断面水位、水量、水资源承载状况以及水质情况等实时监测情况可视化展示并及时监测预警。</p>
		数字孪生平台数据接入	<p>调度方案：系统通过设置监测点位的目标水位、目标水质信息，根据预演模型计算调度方案。</p> <p>数字孪生平台中所有数据均来源于接口数据，包括但不限于数字孪生项目名称、项目概况、河湖信息、感知实时与历史数据、计算模型输入输出数据、视频与巡河数据等。</p>



仅限深圳市清林径引水调蓄工程综合自动化监控信息系统三期工程项目投标使用

6.2. 北京市平原地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真技术开发

合同编号: _____

**北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真
技术开发合同**

甲方（委托方）: 北京中地景源水环科技有限公司

法定代表人或授权代表: 翟彩霞

联系电话: _____

邮政编码: 100070

经营地址: 北京市丰台区庄怡北街6号院5号楼-1层-102

乙方（受托方）: 武汉中地数码科技有限公司

法定代表人/授权代表: 刘永

联系电话: 027-87785588

邮政编码: 430074

经营地址: 中国武汉东湖新技术开发区关山大道598号

签订地点: 北京市

签订时间: 2023年7月20日



根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就甲方北京中地恒源水环科技有限公司（以下简称“甲方”）委托乙方武汉中地数码科技有限公司（以下简称“乙方”）开发北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真（项目名称）应用软件事宜，经协商一致，签订本合同，以兹共同遵守。

第一条 合同标的

1.1 甲方委托乙方开发“北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真”工程软件（即应用软件），乙方负责完成该应用软件的设计开发、移交、培训及相关其他服务工作，并保证该应用软件满足本合同及附件提出的所有要求（详见附件一）。

1.2 本合同有效期自2023年7月20日起至2024年12月31日止。

第二条 合同价格

2.1 本合同总价款为RMB1400000.00元，大写：人民币壹佰肆拾万圆整。

2.2 上述合同总价需提交的成果包括：

2.2.1 软件成果

① MapGIS IGServer 标准版(for SQL Server)一套；

② 开发研制完成北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真平台一套（北京市平原区地下水动态模型构建技术服务合同中提交的软件升级），主要包括以下模块：数据对接与管理、三维地质结构模型展示与分析、水位模型动态展示与分析、溶质运移模型展示与分析。

2.2.2 文档成果

北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真平台开发过程中涉及的所有文档，包括需求规格说明书、概要设计说明书、用户手册、成果报告等（如需测试文档，为内部测试报告，非第三方测试报告。若因建设方要求，需提交第三方测试报告，涉及费用由甲方承担）。

第三条 款项支付

3.1 本合同款项由甲方分五 次，均以 转账 方式支付至乙方指定的银行账户，具体按照以下条款进行支付：



3.1.1 首付款：本合同经签订生效，且收到乙方提供的经甲方确认的正式发票后 5 日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%，计 RMB420000.00 元，大写：人民币肆拾贰万圆整。

3.1.2 进度款：乙方配合甲方完成北京市水文总站（以下简称“建设方”）的技术审查，并交付三维模型展示分析、水位模型展示及交付数据对接与管理、溶质运移模型展示模块，提交《北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真项目阶段成果报告》（详见附件三），且甲方收到乙方提供的经甲方确认的正式发票后 5 日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%，计 RMB280000.00 元，大写：人民币贰拾捌万圆整。

3.1.3 初验款：乙方配合甲方完成建设方对项目的验收工作。验收合格后，甲方向乙方出具初验证书。初验合格且收到乙方提供的经甲方确认的正式发票后 5 日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%，计 RMB280000.00 元，大写：人民币贰拾捌万圆整。

3.1.4 终验款：乙方配合甲方完成建设方对项目的技术验收和档案验收工作。技术验收合格后，甲方向乙方出具终验证书。技术验收合格且收到乙方提供的经甲方确认的正式发票后 5 日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%，计 RMB280000.00 元，大写：人民币贰拾捌万圆整。

3.1.5 尾款：保修期届满，甲方向乙方出具保修期满证书。在收到乙方提供的质保期内的保修记录相关文件资料和经甲方确认的正式发票后 5 日内，甲方向乙方支付合同总价的 10%，计 RMB140000.00 元，大写：人民币壹拾肆万圆整。

3.2 乙方指定银行账户信息：

开户银行：招行武汉东湖支行

开户名称：武汉中地数码科技有限公司

银行账号：275583431210001

第四条 合同履行进度

4.1 乙方保证其向甲方提供的应用软件为全新、完整的软件，保证该应用软件的性能、质量及运行



14.7 未经对方书面许可，任何一方均不得以广告形式或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

14.8 本合同各条标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。

14.9 如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行的，从根本上不影响本合同的效力时，本合同的其它条款不受影响。

14.10 本合同的任何内容不应被视为或解释为双方之间具有合资、合伙、代理关系。

14.11 本合同附件是本合同不可分割的部分，若附件与合同正文不一致，以本合同正文为准。

以下无正文，为本合同之签署部分。



甲方（盖章）：北京中地憬源水环科技有限公司

法人代表或授权代表（签字）



2023年 7月 20日



乙方（盖章）：武汉中地数码科技有限公司

法人代表或授权代表（签字）

2023年 7月 20日

本合同附件为：

附件一 总体技术要求

一、软件内容

通过研发建设“北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真平台”，以实现项目工作区地表、地下一体化表达，针对地下水的赋存状态、变化过程进行动态的展示与模拟分析，为工作区地下水管理各业务应用场景提供支撑。详细建设内容如下：

1、数据对接与管理

实现与智慧水务相关监测设备后台管理系统的对接，可支持地下水相关监测数据的接入管理，支撑地下水动态变化分析与可视化展现。可支持对标准化钻孔属性表数据的管理，为钻孔模型快速构建与查询分析应用提供数据基础。

2、三维地质结构模型展示与分析

实现Web端三维钻孔模型的快速构建，可支持导入已建成的三维地质结构模型成果、分层数据与渗透系数数值模型成果，并实现钻孔模型、地质结构模型属性信息的查询以及数值模型的属性可视化表达与查询。

实现三维地质结构模型的可视化分析功能，包括：模型拉伸、虚拟孔、三维水文地质剖面生成。

①模型拉伸：实现三维地质结构模型垂向比例放大，同时保证界面显示或分析成果时显示真实的垂向信息（深度、厚度、变幅等垂向Z信息）；

②虚拟孔：实现基于三维地质结构模型提取虚拟孔并计算该孔岩性分层、深度、岩层厚度信息；

③三维水文地质剖面生成：可支持基于钻孔数据自动绘制三维水文地质剖面。

3、地下水动态可视化展示与分析

①数值模拟模型成果接入展示与场景化应用

围绕“地下水动态展示场景、生态补水场景、战略储备场景、漏斗变迁场景”四个应用场景开展地



下水水位模型动态展示与分析模块建设，主要实现四个应用场景对应的实时监测数据和数值模拟成果的对接与管理，可支持四类数据的解析与动态可视化展现。

②地下水动态模拟

基于三维可视化场景实现地下水变化动态模拟，可支持按给定符号在地表显示河道、闸坝、水文站等地标性建筑物的示意性标识，对地表水流动、地表水下渗、地下水位变化、补水事件、漏斗变迁等过程进行动态展现。

③剖面查询

实现多时态水位线、水位等值点叠加至三维水文地质剖面，在三维场景中展现水位线在剖面中的动态变化过程。实现基于给定的计算公式计算剖面的过水断面面积，按照给定的标准规范输出任意剖面的矢量图件，图上包含标高、基本水文信息（水位、地层岩性）、地标性建筑物标识（河道、闸坝、水文站等）。



④方案统计

集成管理四个应用场景（地下水动态展示、生态补水、战略储备、漏斗变迁）相关实时监测数据和数值模拟方案的统计分析成果数据，实现在三维场景中调取补水事件、地下水动态变化相关（影响范围面积、最大变幅、最大变幅位置等信息）统计分析成果数据，以列表的形式展示。

4、溶质运移模型展示与分析

实现地下水溶质运移模型成果的动态展示与分析，主要包括：

①溶质运移模型动态展示

基于溶质运移模型的预测结果，实现在三维场景中展示不同方案下溶质运移过程。

②溶质运移模型剖面查询与导出

支持显示任意剖面的水文地质剖面 and 浓度变化，剖面上标注地名或水质监测站等标注，可导出矢量图。

③溶质运移模型查询统计

实现对工作区地下水污染羽面积、迁移时间、溶质浓度等信息的统计分析 with 成果表达 (饼图、柱状图、折线图等统计图表形式)。

5.建设方部署的其他任务。

二、预期成果

1.软件成果

①MapGIS IGServer 标准版(for SQL Server)一套;

②开发研制完成北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真平台一套 (北京市平原区地下水动态模型构建技术服务合同中提交的软件升级), 主要包括以下模块: 数据对接与管理、三维地质结构模型展示与分析、水位模型动态展示与分析、溶质运移模型展示与分析。

2.文档成果

北京市平原区地下水动态模型构建—数字孪生与三维仿真平台开发过程中涉及的所有文档, 包括需求规格说明书、概要设计说明书、用户手册、成果报告等 (如需测试文档, 为内部测试报告, 非第三方测试报告。若因建设方要求, 需提交第三方测试报告, 涉及费用由甲方承担)。



仅供深圳市清林径... 自动化监控信息... 项目... 使用

6.3. 红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院智慧水利一期项目

DLXM-20220615-0143

合同编号:

合同自编号:

项目编号:

- 本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

合同书

签订地点: 云南省昆明市

签订时间: 2022 年

**红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规
划研究院智慧水利一期项目**

甲方（委托方公章）：云南德通科技有限公司

统一社会信用代码：91530112MA6N755P78

地址：云南省昆明市西山区环城南路668号云纺东南亚商城A幢21层
A2103号

邮 编： 650100

法定代表人或委托代理人：

联系电话： 0871-68406605

乙方（受托方公章）武汉中地数码科技有限公司

机构代码： 91420100737510021N

地址： 武汉东湖技术开发区关山大道 598 号武汉中地数码科技园综合楼

邮 编： 430073

法定代表人或委托代理人：

联系电话： 13808648023

甲方：云南德通科技有限公司

乙方：武汉中地数码科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲、乙双方就(红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院智慧水利一期项目)，经平等协商达成合同如下：

1.内容和成果

(1)、GIS 基础平台

提供服务器端 GIS 基础平台 MapGIS IGServer 10.5 标准版 1 套，参数为：进程数 4，地图服务数 200，并发用户数 500。主要支撑本项目的开发建设，具备支持空间数据服务发布、二三维一体化展示、成图功能扩展能力，为本项目在 Web 上的开发运行提供支持。

(2)、一张图展示与地质专业成图模块 (B/S)

1) 底图显示

支持以图层的方式加载叠加显示底图数据，包括地质图、地形图、地理地图。

2) 实际材料图成图

基于数据库中钻孔点、地质界线点、断层界线点数据，自动生成实际材料图，图上表达钻孔点、地质界线点及界线、断层界线点及界线、地层产状信息，并支持导出 dxf 格式。

3) 地质剖面图成图

基于导入的地形图、实际材料图，以及数据库中钻孔信息、实验测试数据，通过交互绘制地质剖面线，自动生成地质剖面图，剖面图上表达图名、图例、图框、比例尺、剖面方位角、坐标网格、地形线、地层界线、地下水位线、风化界线、地层代号、岩性花纹、钻孔信息标注(透水率、渗透系数、岩芯采取率、稳定水位、取样位置、原位测试(标贯、触探)位置及结果)，并支持导出 dxf 格式。

4) 后台管理

提供 Web 端空间（图件）数据管理、Web 端图形库管理、空间数据服务发布

5) 集成与对接

将一张图展示与地质专业成图模块整体集成到 Web 端水利勘察系统界面中，并开发数据对接接口，实现从数据库中获取属性数据进行图件生成。

(3)、服务支持

针对甲方提供的1-2个试点区CAD格式的地形图数据和实际材料图数据，进行格式转换成MapGIS格式数据。

2.实施步骤和期限

本项目实施分为四个步骤：

(1) 2022年8月中旬前，完成基础平台的部署工作，实现地图显示，实际材料图的成功能开发；

(2) 2022年9月底完成剖面图生成、后台管理功能开发；

(3) 2022年10月底完成全部开发工作；

(4) 2022年11月完成项目交付与验收。

3.售后服务及培训

乙方为甲方提供一年软件质量保证。时间从完成项目交付与验收之日算起。

乙方为甲方提供四次软件培训（对应上述实施步骤提供相应现场培训），并在质保期

内提供远程指导。

4.合同价款及支付方式

(1) 本合同项下，甲方支付给乙方的技术开发费为人民币大写：叁拾肆万捌仟元整，小写348000.00元。乙方开具相应金额增值税专用发票。

(2) 前述费用已经包含乙方完成本合同项下技术开发的全部费用，除此之外，甲方无需向乙方另行支付任何其他费用。

(3) 付款方式：本合同款项由甲方以汇付方式支付至乙方指定的银行账户，具体按照以下条款支付：

①首付款：

合同签订后7个工作日内，甲方向乙方支付合同项目首付款。首付款金额为合同价款的30%，即人民币：壹拾万肆仟肆佰元整（¥104400.00元）。

②进度款：

乙方完成全部开发、初步成果的安装部署、培训等工作，甲方组织系统平台试运行（30个日历日），试运行结束后5个工作日内，甲方向乙方支付总价款的50%，即人民币：壹拾柒万肆仟元整（¥174000.00元）。

③终验款：

经过甲方最终验收通过后7个工作日内，甲方向乙方支付总价款的20%，即人民币：陆万玖仟陆佰元整（¥69600.00元）。

(4) 乙方银行账户信息：

乙方单位名称：武汉中地数码科技有限公司

代码：91420100737510021N

开户银行名称：招商银行武汉分行东湖支行

账号：275583431210001

5.甲方的权利和义务

- (1) 甲方有权要求乙方提交符合本合同约定标准的成果。
- (2) 如乙方未按约定进度开展工作的，甲方有权要求乙方予以改正，乙方拒不改正的，甲方有权解除本合同。
- (3) 甲方须及时向乙方提供完成所必须的基础资料和工作条件。
- (4) 甲方负责项目所涉及的、与甲方有关的外部联系和协调工作。
- (5) 甲方应按照本合同约定向乙方支付技术开发费。
- (6) 甲方对项目成果组织评审验收。验收合格的，甲方应于当日向乙方签发书面验收合格证明。

6.乙方的权利和义务

- (1) 乙方有权要求甲方按照本合同约定支付技术开发费。
- (2) 乙方有权要求甲方明确需求、提供所需的基础资料。
- (3) 乙方应严格按照规定的工作方法、进度等开展项目工作。
- (4) 乙方应保证提交的成果符合本合同约定的要求，并对成果的真实性和准确性负责。

甲方（盖章） 云南德通科技有限公司

法定代表人或委托代理人：李素娟

签订时间：2022年04月 日



乙方（盖章） 武汉中地数码科技有限公司

法定代表人或委托代理人：叶莉

签订时间：2022年6月20日



仅限深圳市清林径引水调蓄工程综合自动化监控系统三期工程项目投标使用



7. 水利水电工程“四预”应用系统开发业绩情况

7.1. 唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目



北京熙诚紫光科技有限公司

2024-2025-0444

合同编号: XCUNI-CG-

熙诚紫光技术开发（委托）合同

唐山陡河城区段数字孪生流域平台建设项目

甲方：北京熙诚紫光科技有限公司

乙方：武汉中地数码科技有限公司



本合同甲方委托乙方就项目进行专项技术服务，并支付相应的技术服务费用。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1.1 技术服务的内容：

基于乙方提供的 MapGIS 10.6 平台，完成以下内容：（具体功能范围见附件一）

（一）数据底板：闸坝模型构建、数据建库管理、数据融合、数据轻量化等；

（二）数字孪生模拟仿真三维平台：场景交互漫游、场景效果设置、流域大尺度仿真能力、细节表现能力、真实感的自然水体表现能力等；

（三）业务应用

1、流域防洪“四预”：预报、预警、预演、预案等；

2、水资源调度：水资源监测预警、调度方案等；

（四）接口对接：模型接口、感知层接口、数据治理平台接口等。

1.2 技术服务期限：自本合同签约之日起至本项目最终验收通过之日起 1 年。

1.3 技术服务进度要求：

序号	阶段开发工作	时间要求	备注
1	完成数据底板建设、空间三维数据入库和监测数据入库管理。	2023 年 8 月 31 日	
2	完成数字孪生平台搭建、数据融合展示及基础三维功能开发。	2023 年 9 月 25 日	
3	完成包括流域防洪“四预”应用、水资源调度应用功能模块开发。	2023 年 10 月 31 日	

双方确认，乙方应向甲方提供的各阶段工作成果如下表所示：

成果阶段	成果文件名称	规格	份数
1	唐山陡河城区段数字孪生数据底板	套	1
2	唐山陡河城区段数字孪生流域平台（该平台基于常规 Windows 环境进行部署）	套	1
3	需求规格说明书	份	1
4	UI 设计源文件	套	1
5	系统设计说明书	份	1
6	系统定制开发源代码及关键配置说明	套	1
7	测试用例及测试报告	套	1
8	系统使用手册	份	1



9	系统安装部署手册	份	1
10	项目成果报告	份	1
11	MapGIS 10.6 平台授权及平台开放接口说明文件	套	1

第三条合同金额及支付方式

4.1 合同总金额

本合同总金额为人民币 1580,000.00 元 (税率 6%) 大写: 人民币壹佰伍拾捌万元整, 包括为完成本合同约定技术服务内容各阶段工作等各项费用, 其中, 不含税金额人民币 1490,566.04 元, 增值税额人民币 89,433.96 元。

4.2 支付方式及支付时间

甲方每次付款前 5 个工作日, 乙方应向甲方开具付款金额等额且合规的增值税专用发票:

- 1) 第一笔付款: 合同签订后, 甲方 15 个工作日内向乙方支付预付款, 合同总价 20%, 即 ¥ 316,000.00 元 (大写: 人民币叁拾壹万陆仟元整)。
- 2) 第二笔付款: 甲方从最终用户获得相应款项后, 且乙方需按双方约定进度完成在现场各系统安装调试工作, 经甲方审核确认属于乙方实际完成合同范围内内容后, 甲方于 15 个工作日内向乙方支付合同总价 30%, 即 ¥ 474,000.00 元 (大写: 人民币肆拾柒万肆仟元整)。
- 3) 第三笔付款: 本合同中的项目建设内容通过最终用户组织的竣工验收, 甲方从最终用户获得相应款项后, 扣留质量保证金后, 无息付清余下款项。甲方收到乙方开具的增值税专用发票后 15 个工作日内, 甲方支付乙方合同金额 40%, 即 ¥ 632,000.00 元 (大写: 人民币陆拾叁万贰仟元整)。
- 4) 对于第二、三笔付款, 因甲方项目资金来源于最终用户, 因此本项目存在因最终用户原因付款延迟或不足额支付的风险 (包括但不限于最终用户暂停、违约、破产等)。乙方愿意与甲方共同承担这一风险。
- 5) 质保金: 项目验收合格后 1 年, 甲方 15 个工作日内向乙方支付合同总价 10%, 即 ¥ 158,000.00 元 (大写: 人民币壹拾伍万捌仟元整)。

4.3 甲方开具增值税专用发票信息:

公司名称(全称): 【北京熙诚紫光科技有限公司】

纳税人识别号: 【91110102MA018EGG2T】

开户银行: 【北京银行华安支行营业部】

银行账户: 【20000036009700019602156】

地址: 【北京市西城区新街口外大街 28 号 A 座 3 层 300 号】

电话: 【010-62359881】

4.4 乙方银行账户信息

公司名称(全称):【武汉中地数码科技有限公司】

纳税人识别号:【91420100737510021N】

开户银行:【招商银行武汉东湖支行】

银行账户:【275583431210001】

地址:【武汉东湖新技术开发区关山大道 598 号武汉中地科技园综合楼 A1100】

电话:【027-87785588】

第五条 验收的标准和方式

5.1 乙方完成技术服务工作的形式: 提交书面和电子成果。

5.2 技术服务工作成果的验收标准: 按照合同要求提交成果。

5.3 技术服务工作成果的验收方法: 召开项目验收会, 验收合格后, 甲方应于 10 个工作日内签发验收合格的书面文件。

第六条 甲方的权利和义务

6.1 甲方有权要求乙方按本合同约定及时提供服务,对服务的各阶段及工作成果进行评估和确认, 提出修改意见。

6.2 对乙方委派的人员进行必要的安全、保密及纪律教育。

6.3 对乙方委派的人员提供必要的办公场所及电话, 并在甲方内部公示, 以便甲方人员能及时、准确地找到乙方委派人员, 提高服务效率。

6.4 指定一名专业人员作为甲方代表与乙方配合, 定期与乙方交流、沟通情况, 并协调解决实际过程中出现的问题。

6.5 在乙方完成相应阶段工作并满足付款条件时, 甲方应按照本合同的约定及时支付合同价款。

第七条 乙方的权利和义务

7.1 乙方在履行本合同义务的情形下有权要求甲方按本合同约定及时支付合同价款。

7.2 乙方应指定有经验的项目经理, 协同甲方一起对本项目进行管理, 控制项目进度和工作时间。

7.3 乙方在服务实施中须按照甲方的要求进行严格的质量管理, 以确保服务的质量符合本合同的要求。

7.4 乙方根据双方商定的服务流程提供服务。

第十一条 其他

- 12.1 如甲方要求乙方提供本合同内容之外的工作服务，应经甲乙双方协商一致，并签订补充协议。
- 12.2 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。
- 12.3 本合同经双方签字盖章后生效，一式4份，双方各执2份，具有同等法律效力。
- 12.4 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（盖章）：北京熙诚紫光科技有限公司 乙方（盖章）：武汉中地数码科技有限公司

法定代表人或授权代理人
(签字):

法定代表人或授权代理人
(签字):

2023年8月8日

2023年8月8日

附件一、技术功能范围

序号	项目	分类	功能及描述
一	MapGIS 基础平台	MapGIS 桌面平台	MapGIS 桌面平台高级版 (C/S) 一套: 包含工作空间插件、数据管理插件、地图编辑插件、栅格编辑插件、版面编辑插件、基础数据转换插件、地图瓦片插件、三维编辑插件; 内置于数字孪生平台后台中。
		MapGIS IGServer	MapGIS IGServer 高级版 (C/S) 一套: 包含数据服务、功能服务、服务管理器、多进程框架、栅格空间分析服务、矢量空间分析服务、网络分析服务、三维分析服务; 内置于数字孪生平台后台中。
二	数字孪生平台	数据底板	21 座闸坝 3DMAX 精细模型 模型场景搭建可视化展示
		数据建库管理	实现数字孪生数据底板矢量、影像、模型等全空间数据的一体化入库管理; 实现实时监测数据的接入存储管理。
		数据融合	数字可视化平台的数据类型包括 GIS 基础数据、BIM 数据、倾斜摄影模型等多种类型的数据, 通过高效的数据融合能力实现三维场景中数据地上一体化集成展示。
		数据轻量化	对重点区域的三维模型数据轻量化处理, 便于整体集成以及宏观尺度下的快速浏览。
		数字孪生模拟仿真三维平台	数字孪生模拟仿真三维平台体系结构基于浏览器/服务器 (B/S) 结构进行建设, 平台支持场景交互漫游, 场景效果设置, 具备流域大尺度仿真能力、细节表现能力、真实感的自然水体表现能力等可视化仿真能力。
三	业务功能开发	流域防洪“四预”	预报: 依托数字孪生平台, 在三维数字化场景中实现降雨、水位、流量等水安全要素信息的可视化预报展示。
			预警: 融合实时监测数据、预测预报数据和分级监控指标体系, 实现河道安全分级预警, 发布预警信息进行预警提醒。
			预演: 针对防洪预警风险, 设定不同情景, 利用洪水预报、洪水演进等水利专业模型, 对洪水蔓延等场景进行可视化仿真, 为流域防洪提供情景支撑。
			预案: 集成各类防洪方案、调度规则和专家经验搭建预案, 对不同调度方案进行全方位管理, 支撑防洪调度决策。

四	接口 对接	水资源调度	<p>水资源监测预警：基于流域内重要取用水户监测以及水文监测数据，对流域主要控制断面水位、水量、水资源承载状况以及水质情况等实时监测情况可视化展示并及时监测预警。</p>
		数字孪生平台数据接入	<p>调度方案：系统通过设置监测点位的目标水位、目标水质信息，根据预演模型计算调度方案。</p> <p>数字孪生平台中所有数据均来源于接口数据，包括但不限于数字孪生项目名称、项目概况、河湖信息、感知实时与历史数据、计算模型输入输出数据、视频与巡河数据等。</p>



仅限深圳市清林径引水调蓄工程综合自动化监控信息系统三期工程项目投标使用

8. 项目负责人业绩要求

拟安排的项目负责人为李三凤，具有信息系统项目管理师证书。

8.1. 资格证书



8.2. 社保证明

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://yb.j.hubei.gov.cn/hubei1h11st/web/stamper/>验证此单据真伪，验证号码01269dc9945b4c7f82b6f15346c011b7



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	李三凤	证件号码	429001198612142982	个人编号	4201000000000000004605519
个人缴费情况					
险种类型	单位名称	缴费起止时间			
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司	202412-202412			
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司	202411-202411			
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司	202410-202410			

打印日期： 2025年01月08日

提示：

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	胡伟	421127199002161939	10045207861	202410	202412	实缴到账
2	马国玺	130425198803084215	10052332183	202410	202412	实缴到账
3	黄新	42102219911001607X	10049682023	202410	202412	实缴到账
4	刘阳	15022219880702351X	10046436350	202410	202412	实缴到账
5	郑好	42011119941228311X	10049928543	202410	202412	实缴到账
6	王晶婧	420901199603201122	10047904296	202410	202412	实缴到账
7	石磊	420103198608083713	10050264715	202410	202412	实缴到账
8	文鹏	430726198809180017	10045741322	202410	202412	实缴到账
9	李三凤	429001198612142982	10046800579	202410	202412	实缴到账
10	张欢	429006198804234226	10050241906	202410	202412	实缴到账
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0108 1628 36PZ IZPM



打印时间: 2025年01月08日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	胡伟	421127199002161939	10045207861	202410	202412	实缴到账
2	马国玺	130425198803084215	10052332183	202410	202412	实缴到账
3	黄新	42102219911001607X	10049682023	202410	202412	实缴到账
4	刘阳	15022219880702351X	10046436350	202410	202412	实缴到账
5	郑好	42011119941228311X	10049928543	202410	202412	实缴到账
6	王晶婧	420901199603201122	10047904296	202410	202412	实缴到账
7	石磊	420103198608083713	10050264715	202410	202412	实缴到账
8	文鹏	430726198809180017	10045741322	202410	202412	实缴到账
9	李三凤	429001198612142982	10046800579	202410	202412	实缴到账
10	张欢	429006198804234226	10050241906	202410	202412	实缴到账
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0108 1629 54GH CUS3



打印时间: 2025年01月08日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	工伤保险	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	胡伟	421127199002161939	10045207861	202410	202412	实缴到账
2	马国玺	130425198803084215	10052332183	202410	202412	实缴到账
3	黄新	42102219911001607X	10049682023	202410	202412	实缴到账
4	刘阳	15022219880702351X	10046436350	202410	202412	实缴到账
5	郑好	42011119941228311X	10049928543	202410	202412	实缴到账
6	王晶婧	420901199603201122	10047904296	202410	202412	实缴到账
7	石磊	420103198608083713	10050264715	202410	202412	实缴到账
8	文鹏	430726198809180017	10045741322	202410	202412	实缴到账
9	李三凤	429001198612142982	10046800579	202410	202412	实缴到账
10	张欢	429006198804234226	10050241906	202410	202412	实缴到账
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0108 1631 27AC TYLC



打印时间: 2025年01月08日

第1页/共1页

9. 技术负责人业绩要求

拟安排的技术负责人为王志猛。

9.1. 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	王志猛	420923199505293412	10046965136	202410	202412	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0110 1735 47V3 WPPS



打印时间: 2025年01月10日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	王志猛	420923199505293412	10046965136	202410	202412	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居住证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0110 1736 28JN G1M8



打印时间: 2025年01月10日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	工伤保险	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	王志猛	420923199505293412	10046965136	202410	202412	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居住证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码：2025 0110 1737 079P JZNB



打印时间： 2025年01月10日

第1页/共1页

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://yb.j.hubei.gov.cn/hubeiHal1St/web/stamper/>验证此单据真伪，验证号码6dc2aa2109c24eb297d45cae4175195d



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	王志猛	证件号码	420923199505293412	个人编号	42090000000000100056577472
个人缴费情况					
险种类型	单位名称			缴费起止时间	
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司			202412-202412	
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司			202411-202411	
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司			202410-202410	

打印日期： 2025年01月10日

提示：

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



10. 项目管理班子人员配备情况

10.1. 到岗履职承诺书

到岗履职承诺书

我公司参加深圳市清林径引水调蓄工程综合自动化监控信息系统三期工程项目（项目编号：44039220241228001）的采购活动，现声明及承诺：若中标，拟投入本项目的管理班子将按要求到岗履职。

投标人：武汉中地数码科技有限公司

日期：2025年1月20日



10.2. 拟派项目团队成员

拟派项目团队成员配置表

序号	职务	姓名	职称	资格证书
1	项目负责人	李三凤	高级工程师	信息系统项目管理师
2	技术负责人	王志猛	/	/
3	BIM 工程师	张欢	高级工程师	信息系统项目管理师
4	开发主管	文鹏	高级工程师	信息系统项目管理师
5	专业工程师	王晶婧	中级工程师	软件设计师
6	专业工程师	刘阳	高级工程师	地理信息系统工程师
7	专业工程师	黄新	高级工程师	信息系统项目管理师
8	专业工程师	马国玺	高级工程师	信息系统项目管理师

注：提供截标日当月（或上月）起所在投标单位近 3 个月的社保信息证明。

10.2.1. 资格证书（除项目负责人及技术负责人）

10.2.1.1. 张欢

计算机技术与软件专业技术资格
Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。



中华人民共和国 人力资源和社会保障部
中华人民共和国 工业和信息化部



姓名：张欢
证件号码：429006198804234226
性别：女
出生年月：1988年04月
级别：高级
专业：信息系统项目管理师
批准日期：2023年11月05日
管理号：31420231142000106392



10.2.1.2. 文鹏

计算机技术与软件专业技术资格
Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。

姓名：文鹏
证件号码：430726198809180017
性别：男
出生年月：1988年09月
级别：高级
专业：信息系统项目管理师
批准日期：2023年11月05日
管理号：31420231143140106532

人力资源和社会保障部
人事考试中心
提供查询结果

中华人民共和国 人力资源和社会保障部
中华人民共和国 工业和信息化部



10.2.1.3. 王晶婧

计算机技术与软件专业技术资格
Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。

姓名：王晶婧
证件号码：420901199603201122
性别：女
出生年月：1996年03月
级别：中级
专业：软件设计师
批准日期：2017年05月20日
管理号：17115420007

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国工业和信息化部





10.2.1.4. 刘阳

姓名：刘阳
Full Name _____
身份证号：15022219880702351X
ID No. _____
管理号：T0002017300579
Administration No. _____
发证日期：2017年12月30日
Issue Date _____

专业名称：地理信息系统
Professional Field _____
资格名称：工程师
Qualificational Title _____
批准时间：2017年12月8日
Approval Date _____
批准单位：东湖开发区职改办
Approved by _____
批准文号：武新职改任〔2017〕12号
Approval No. _____
评审组织：湖北省工程技术（东湖高新区）高级职务评审委员会
Evaluation Organization _____



10.2.1.5. 黄新

	专业名称: Professional Field <u>地理信息系统</u>
姓名: Full Name <u>黄新</u>	资格名称: Qualificational Title <u>工程师</u>
身份证号: ID No. <u>42102219911001607X</u>	批准时间: Approval Date <u>2020年12月25日</u>
管理号: Administration No. <u>T0002021300038</u>	批准单位: Approved by <u>东湖开发区职改办</u>
发证日期: Issue Date <u>2021年1月28日</u>	批准文号: Approval No. <u>武新职改任〔2021〕1号</u>
	评审组织: Evaluation Organization <u>湖北省工程技术(东湖高新区)高级职务评审委员会</u>

10.2.1.6. 马国玺

	专业名称: Professional Field <u>地理信息系统</u>
姓名: Full Name <u>马国玺</u>	资格名称: Qualificational Title <u>工程师</u>
身份证号: ID No. <u>130431198803084215</u>	批准时间: Approval Date <u>2020年12月25日</u>
管理号: Administration No. <u>T0002021300048</u>	批准单位: Approved by <u>东湖开发区职改办</u>
发证日期: Issue Date <u>2021年1月28日</u>	批准文号: Approval No. <u>武新职改任〔2021〕1号</u>
	评审组织: Evaluation Organization <u>湖北省工程技术(东湖高新区)高级职务评审委员会</u>

10.2.2. 社保证明（除项目负责人及技术负责人）

10.2.2.1. 工伤保险、失业保险、养老保险

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	工伤保险		缴费总人数	295		
参保所在地	武汉市本级		做账期号	202412		
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	胡伟	421127199002161939	10045207861	202410	202412	实缴到账
2	马国玺	130425198803084215	10052332183	202410	202412	实缴到账
3	黄新	42102219911001607X	10049682023	202410	202412	实缴到账
4	刘阳	15022219880702351X	10046436350	202410	202412	实缴到账
5	郑好	42011119941228311X	10049928543	202410	202412	实缴到账
6	王晶婧	420901199603201122	10047904296	202410	202412	实缴到账
7	石磊	420103198608083713	10050264715	202410	202412	实缴到账
8	文鹏	430726198809180017	10045741322	202410	202412	实缴到账
9	李三凤	429001198612142982	10046800579	202410	202412	实缴到账
10	张欢	429006198804234226	10050241906	202410	202412	实缴到账
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0108 1631 27AC TYLC



打印时间: 2025年01月08日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	胡伟	421127199002161939	10045207861	202410	202412	实缴到账
2	马国玺	130425198803084215	10052332183	202410	202412	实缴到账
3	黄新	42102219911001607X	10049682023	202410	202412	实缴到账
4	刘阳	15022219880702351X	10046436350	202410	202412	实缴到账
5	郑好	42011119941228311X	10049928543	202410	202412	实缴到账
6	王晶婧	420901199603201122	10047904296	202410	202412	实缴到账
7	石磊	420103198608083713	10050264715	202410	202412	实缴到账
8	文鹏	430726198809180017	10045741322	202410	202412	实缴到账
9	李三凤	429001198612142982	10046800579	202410	202412	实缴到账
10	张欢	429006198804234226	10050241906	202410	202412	实缴到账
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0108 1629 54GH CUS3



打印时间: 2025年01月08日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:武汉中地数码科技有限公司

单位编号:100557569

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	295			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202412			
2024年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	胡伟	421127199002161939	10045207861	202410	202412	实缴到账
2	马国玺	130425198803084215	10052332183	202410	202412	实缴到账
3	黄新	42102219911001607X	10049682023	202410	202412	实缴到账
4	刘阳	15022219880702351X	10046436350	202410	202412	实缴到账
5	郑好	42011119941228311X	10049928543	202410	202412	实缴到账
6	王晶婧	420901199603201122	10047904296	202410	202412	实缴到账
7	石磊	420103198608083713	10050264715	202410	202412	实缴到账
8	文鹏	430726198809180017	10045741322	202410	202412	实缴到账
9	李三凤	429001198612142982	10046800579	202410	202412	实缴到账
10	张欢	429006198804234226	10050241906	202410	202412	实缴到账
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0108 1628 36PZ IZPM



打印时间: 2025年01月08日

第1页/共1页

10.2.2.2. 张欢医疗保险

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ybj.hubei.gov.cn/hubei/all1st/web/stamper/>验证此单据真伪，验证号码ede694f39d83448d85dcac7dfefef9bbb



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	张欢	证件号码	429006198804234226	个人编号	4201000000000000005601045
个人缴费情况					
险种类型	单位名称	缴费起止时间			
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司	202412-202412			
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司	202411-202411			
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司	202410-202410			

打印日期: 2025年01月08日

提示:

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



10.2.2.3. 文鹏医疗保险

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://yb.j.hubei.gov.cn/hubei/hallSt/web/stamper/>验证此单据真伪，验证号码8ed490cd15aa4d27bac5ea863cf403ef



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	文鹏	证件号码	430726198809180017	个人编号	4201000000000000005601149
个人缴费情况					
险种类型		单位名称		缴费起止时间	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202412-202412	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202411-202411	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202410-202410	

打印日期： 2025年01月08日

提示：

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



10.2.2.4. 王晶婧医疗保险

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://yb.j.hubei.gov.cn/hubei/hl1st/web/stamper/>验证此单据真伪，验证号码638c64251e64f919f062d316882f075



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	王晶婧	证件号码	420901199603201122	个人编号	4201000000000000015895622
个人缴费情况					
险种类型		单位名称		缴费起止时间	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202412-202412	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202411-202411	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202410-202410	

打印日期： 2025年01月08日

提示：

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和此《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



10.2.2.5. 刘阳医疗保险

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://yb.j.hubei.gov.cn/hubeiH11St/web/stamper/>验证此单据真伪，验证号码7fc9ef7a32f4cb582f6eeba3bd6bf49



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	刘阳	证件号码	15022219880702351X	个人编号	4201000000000000006168897
个人缴费情况					
险种类型	单位名称		缴费起止时间		
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司		202412-202412		
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司		202411-202411		
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司		202410-202410		

打印日期： 2025年01月08日

提示：

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



10.2.2.6. 黄新医疗保险

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ybj.hubei.gov.cn/hubei/ll1st/web/stamper/> 验证此单据真伪，验证号码a63db79aa2324fb592f7effa3b34851a



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	黄新	证件号码	42102219911001607X	个人编号	4201000000000000009007939
个人缴费情况					
险种类型		单位名称		缴费起止时间	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202412-202412	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202411-202411	
职工基本医疗保险		武汉中地数码科技有限公司		202410-202410	

打印日期： 2025年01月08日

提示：

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和此《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



10.2.2.7. 马国玺医疗保险

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ybj.hubei.gov.cn/hubeiilal1st/web/stamper/> 验证此单据真伪，验证号码db31a12116bf4688926cfe732f46c0d



医疗保险参保缴费证明（个人）

姓名	马国玺	证件号码	130425198803084215	个人编号	4201000000000000009077947
个人缴费情况					
险种类型	单位名称			缴费起止时间	
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司			202412-202412	
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司			202411-202411	
职工基本医疗保险	武汉中地数码科技有限公司			202410-202410	

打印日期： 2025年01月08日

提示：

- 1、如果您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
- 2、此证明与现参保地医保经办机构打印的《湖北省医疗保险参保缴费证明》具有同等效力。



11. 其他（投标人认为需要补充提交的其他资料）

无