

## 投标文件正文（信息公开部分）

### 一、 投标函

致：深圳公共资源交易中心

1.根据已收到贵单位的项目编号为FTZXCG-2025-00019的福田区教育科学研究院福田教育智能应用平台建设项目（项目名称）项目的招标文件，遵照《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，愿意按照招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2.投标价格见投标书编制软件中《开标一览表》中填写的投标总价。

3.如果我单位中标，我单位将按照招标文件的要求足额提交履约担保。

4.我单位同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中明确的投标有效期内有效，在此期间内我单位的投标有可能中标，我方将受此约束。

5.除非另外达成协议并生效，贵单位的中标通知书和本投标文件将构成合同的重要内容。

6.我单位理解贵单位将不受必须接受所收到的最低报价或其它任何投标文件的约束。

7.如我单位提交样品，且未在规定时间内取回样品的，视同放弃取回，同意深圳公共资源交易中心对我单位提交的样品进行清理。

投标人：北京智谱华章科技有限公司；单位地址：北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层；

法定代表人（负责人）或其授权委托代理人：彭立彪；

电话：18501994319；

日期：2025年3月24日

## 二、政府采购投标及履约承诺函

致：深圳公共资源交易中心

我单位承诺：

1. 我单位参与本项目所投标（响应）的货物、工程或服务，不存在侵犯知识产权的情况。

2. 我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

3. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

4. 我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 我单位不存在《深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法》（深财规（2023）3号）列明的严重违法失信行为。

6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8. 我单位已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9. 我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人

前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。若所投产品包括数据中心相关设备的，应满足《财政部生态环境部工业和信息化部关于印发〈绿色数据中心政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财库〔2023〕7号）要求。若所投产品涉及国家强制性标准的，所投产品应符合国家强制性标准相关要求。

12. 我单位已知悉并同意中标（成交）结果信息公示（公开）的内容。

13. 我单位保证，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；不存在为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。若存在“不同供应商的董事、股东或其他高级管理人员为同一人的”情形的，我单位保证不存在串通投标、恶意串通或者视为串通投标的情形。

14. 我单位保证，若所投产品列入强制性产品认证目录的，则所投该产品须获得强制性产品认证证书（即CCC认证）；其中适用自我声明评价方式的产品，则所投该产品须具有“强制性认证产品符合性自我声明”；若所投产品列入工业产品生产许可证管理的产品目录的，则所投该产品生产者（制造商）须获得《全国工业产品生产许可证》。

15. 我单位清楚，如存在违反投标承诺行为情节严重的，将根据《深圳市财政局关于印发〈深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法〉的通知》，依法被列入失信信息。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人：北京智谱华章科技有限公司

日期：2025年3月22日





## 四、项目详细报价

### (一) 分项报价表

序号	需求名称	分项报价(仅供参考)	金额(元)	说明	
一	1	移动端门户小程序和 APP(安卓+iOS)	187000	176000	财政预算 限额 (元) 941800
	2	智能体管理和发布	75000	69000	
	3	外部应用接入管理和发布	58000	53000	
	4	内容管理和发布	47500	45000	
	5	多机构区域化管理	47250	45000	
	6	用户分享系统	33250	32000	
	7	搜索推荐引擎	47250	43000	
	8	智能应用效果评估	49000	46000	
	9	用户档案数据管理	33250	31000	
	10	智能客服子系统	49000	47000	
	11	持续升级开发和运维支持(服务期 12 个月): 1.后续持续升级完善的开发费用(服务期 12 个月内不少于 5 次的升级完善服务) 98000 元; 2.运维支持(12 个月) 77000 元。	175,000	167700	
	12	开发测试和试运营服务器和算力资源	120,000	112000	
	13	门户宣传视频(由 AI 工具制作)	20,000	18000	
	14	小程序注册审核(官费)	300	300	
	**费用小计	-	885000	-	
二	其他费用	**	-	-	
		其他费用小计	-	-	
三	税金	-	-	-	
	合计(元)	-	885000	以上各项之和	

注：服务类项目包含硬件设备、产品等货物采购的，除了要求供应商响应服务方案及报价外，必须按照货物类公开招标文件模板规定的分项报价表格式，要求供



应商响应货物标的产品规格型号并逐一分项报价。

(二) 投标人认为需要涉及的其他内容报价清单

无。



## 五、 同类项目业绩

序号	采购人	项目名称	合同签订时间
1	深圳市创意智慧港科技有限责任公司	大模型算法备案算力租用及相关技术服务	2024年11月27日
2	北京信工博特智能科技有限公司	智谱大模型ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务	2024年3月29日
3	招商银行股份有限公司	预训练大预言模型项目	2024年11月15日
4	安徽新华教育图书发行有限公司	智慧阅读大模型建设项目	2024年6月28日
5	中核工程咨询有限公司	人工智能大模型采购项目	2024年5月30日
6	招商证券股份有限公司	面向大模型知识检索的AI中台升级项目	2024年5月18日
7	北京黑马数孪科技服务有限公司	大模型软件许可及服务项目	2024年1月19日
8	上海润六尺科技有限公司	“大模型+智算”项目	2023年9月21日

(特别提示：以上表格仅供参考。投标人须按本招标文件评标信息中“同类项目业绩”这一评分因素要求，提供证明资料)

# 1.1 深圳市创意智慧港科技有限责任公司-大模型算法备案算力租用及相关技术服务

合同编号：

## 大模型和算法备案算力租用、技术服务合同

甲方：深圳市创意智慧港科技有限责任公司

联系地址：深圳市福田区莲花街道景华社区商报路2号新媒体大厦9层整层

联系电话：075583518288

联系人：李韧

联系邮箱：liren@szpgm.com

乙方：北京智谱华章科技有限公司

联系地址：北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

联系电话：010-82152508

联系人：孟伯成

联系邮箱：bocheng.meng@aminer.cn

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，本着诚实守信、合作共赢的原则，就乙方及其关联公司为甲方提供AI大模型技术服务达成如下协议，由双方共同遵守。

### 第一条 定义

为本协议的目的，除本协议其他地方定义的术语外，下列术语具有以下定义的含义：

1.1 “模型”：指乙方向甲方提供技术服务所使用到的模型及后续新增的其他模型，无论模型具体名称是否变更，本协议项下统称为模型。

1.3 “用户”：是指甲方向其营销、销售、推广、推介，或使其可获得本协议项下甲方集成了乙方模型接口调用服务的任何公司或个人。

1.4 “输入内容”：指甲方或用户在使用服务过程中通过接口形式传输给乙方的文本、图片、链接等形式的输入内容。



1.5 “输出内容”：指乙方的模型、插件、知识库等开发工具根据输入而相应输出的文字、图片、影像或链接指向、引导的内容等。

1.6 “乙方”：指乙方及其关联公司，以下合称为“乙方”。

1.7 “关联公司”：指任何直接或间接被一方控制、与该方受共同控制、或者控制该方的任意主体；“控制”这一用语的含义指拥有公司超过半数的股权，或拥有选举或委派董事会简单多数董事或指示公司管理部门的权力。

1.8 “中国”：指中华人民共和国。为本协议之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区。

## 第二条 产品及服务内容

2.1 乙方的产品及服务包括：

(1) 乙方为甲方提供智谱大模型开放平台 API 服务，（算法备案名称：智谱交互式内容生成算法，备案编号：网信算备 110108105858001230027 号；）、大模型备案有关的技术支持服务，以及适配的硬件机器。

(2) 具体服务项目及报价见下表：

服务名称	大模型算法备案算力租用及相关技术服务	
	通用大模型开放平台 API 调用服务	大模型 API 调用不超过 1 亿 tokens
	大模型备案有关的技术支持服务	软硬件安全评测服务、数据集测试、硬件适配、调试等技术服务
	大模型备案有关的适配机器	①2 台*智算服务器 (A800*8)，3 个月使用期满足以下或同等性能的硬件配置： 【CPU】频率 2.7GHz，32 核，48M 缓存 【内存】DDR4-3200 64GB RDIMM 【GPU】NVIDIA HGX A800 8-GPU 80G 显存共 640G 【系统盘】SSD 960G SATA 6Gpbs 2.5in 【数据盘】NVMe SSD 3.84T U.2 16GTps 2.5in NS8500G2

	<p>【网卡】:2ports 100Gb/s Fiber 光口 (MellanoxMCX623106AN-CDAT) *2</p> <p>②1台*智算服务器(4090*8), 12个月使用期 满足以下或同等性能的硬件配置: 【CPU: Intel(R) Xeon(R) Platinum 8458P 44C 88 Thread 2.7GHz *2 【内存】DDR5 32G RDIMM 4800MHz* 16 【系统盘】480G SSD SATA3 2.5" 6Gb/s * 2 RAID1 【数据盘】 3.84TGB SSD SATA3 6Gb/s * 2 RAID 1 【网卡】2ports 10Gb/s Fiber 光口 1 【GPU】Nvidia GeForce RTX 4090 (24G) * 8 【电源】2000W 91% Platinum 服务器 电源 200-240 230-240 * 4; 国标3插头</p>
不含税价格	¥ 1,100,000.00
增值税(税率13%)	¥ 143,000.00
含税价格	¥ 1,243,000.00

2.2 甲方根据 2.1 条订购的产品及服务, 按以下约定向乙方支付价款及验收:

- (1) 乙方完成机器交付后的 3 日内, 甲乙双方须共同签署《机器开通确认单》(见附件二) 并加盖公章, 甲方于机器开通并收到乙方提供的增值税专用发票后, 5 个工作日内支付 100,000.00 元。如未在约定时间内确认的视为已确认。
- (2) 自机器开通之日起第 3 个月末, 甲方收到乙方提供的增值税专用发票后, 10 个工作日内支付 300,000.00 元。
- (3) 自机器开通之日起第 6 个月末, 甲方收到乙方提供的增值税专用发票后, 10 个工作日内支付 300,000.00 元。
- (4) 自机器开通之日起第 9 个月末, 甲方收到乙方提供的增值税专用发票后, 10 个工作日内支付 300,000.00 元。
- (5) 服务开通后, 除非乙方严重违反本合同约定且经甲方催告后仍无法在甲方催告后 3 日内纠正的, 甲方不得要求退款。甲方提前终止本合同的, 仍应按 2.1 条订购产品及服务的总价款向乙方支付。

范围的突发事件和政府行为；但前提是迟延履行的一方：(1)及时在任何该等事件发生后的十四(14)日内以书面形式通知其他方有关相关事件并提供相关证明；并(2)尽合理努力纠正该等未能履行或迟延履行的行为。

8.2 如果一方未行使或延迟行使其在本合同项下的某项权利、权力或特权，不构成该方对此项权利、权力或特权的放弃，如果该方已经行使或者部分行使某项权利、权力或特权，并不妨碍其在将来再次行使此项权利、权力或特权。

8.3 本合同及其附件构成各方就本合同标的达成的全部合同，并且取代各方之间此前就该标的进行的所有磋商、谈判以及达成的合同。

8.4 本合同不得以口头方式修改，而须经各方签署书面文件后方可修改。

8.5 本合同适用中国法律。凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，应提交深圳市仲裁委员会仲裁。

#### 第九条 协议期限及其他

9.1 本合同自双方完成签字盖章之日起生效，有效期截止到 2025 年 12 月 31 日。协议期满后，双方需另行协商约定签署协议。

9.2 本合同记载的联系人，为双方认可的合同执行人员，其所做出的行为具有法律效力，任何一方的联系人如有变更应提前书面通知对方。

9.3 本合同一式肆份，双方各执贰份。本合同扫描件复印件与原件具有同等法律效力。

[以下无正文]

深圳市创意智慧港科技有限责任公司 (盖章)

授权代表签字:

日期: 2024 年 11 月 27 日

北京智谱华章技术有限公司 (盖章)

授权代表签字:

日期: 2024 年 11 月 22 日

## 1.2 北京信工博特智能科技有限公司-智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务项目

合同编号:

### 大模型软件许可及服务合同

甲方: 北京信工博特智能科技有限公司

联系地址: 北京市朝阳区广顺北大街 17 号东湖欢乐颂北区 4 层 B03 内 01 室

联系电话: 13911670113

联系人: 周斌

联系邮箱: zhoubin@botsmart.cn

乙方: 北京智谱华章科技有限公司

联系地址: 北京市海淀区中关村东路 1 号院 9 号楼 10 层整层

联系电话: 010-82152508

联系人: 张帆

联系邮箱: fan.zhang@zhipuai.cn

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规, 本着诚实守信、合作共赢的原则, 就乙方及其关联公司(以下合称为“乙方”, “关联公司”是指任何直接或间接被乙方控制、与乙方受共同控制、或者控制乙方的任意主体; “控制”这一用语的含义指拥有公司超过半数的股权, 或拥有选举或委派董事会简单多数董事或指示公司管理部门的权力) 为甲方提供 AI 大模型服务达成如下协议, 由双方共同遵守。

#### 第一条 产品及服务内容

1.1. 乙方的产品及服务包括:

- (1) 乙方为甲方提供智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务, 以及保障模型可供使用的必要技术支持和咨询服务。
- (2) 具体服务项目及报价见下表:

套餐名称	智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务	
套餐包括	机器数量 (台 *12个月使用 权)	3台 参数配置参考: A5000/3090 (每台 8卡*24G)
	模型使用权	1年
	训练语料额度	3,000,000tokens
	在线教程培训	1年
不含税单价 (按年支付)	[REDACTED]	
增值税 (税率 6%)	[REDACTED]	
含税单价 (按年支付)	[REDACTED]	

1.2. 甲方根据 1.1 条订购的产品及服务, 按以下约定向乙方支付价款:

- (1) 首付款: 甲方应提前 10 个工作日通知乙方开通智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化账号套餐服务相应的使用许可及服务, 甲方在 3 个工作日内根据附件 2 对乙方开通的服务配置进行初验, 初验通过且收到乙方开具的等额发票后 [REDACTED] 内, 向乙方支付本合同服务费的 [REDACTED], 即¥ [REDACTED] 元整 (大写: [REDACTED] 整), 乙方收到款项后向甲方提供智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务相应的使用许可及服务。
- (2) 中期款: 甲方应于服务提供半年后 [REDACTED] 内, 对乙方提供的服务结果符合附件 2 中约定的质量标准 and 性能要求进行中验, 中验通过且收到乙方开具的等额发票后 [REDACTED], 向乙方支付本合同服务费的 [REDACTED]%, 即¥ [REDACTED] 元整 (大写: [REDACTED] 整), 否则乙方有权停止智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务相应的使用许可及服务。
- (3) 尾款: 甲方应于服务提供到期后 [REDACTED] 个工作日内, 对乙方提供的服务结果符合附件 2 中约定的质量标准 and 性能要求进行期终验, 终验通过且收到乙方开具的等额发票 [REDACTED], 向乙方支付本合同服务费的 [REDACTED], 即¥ [REDACTED] 元整 (大写: [REDACTED] 整)。

#### 第七条 其他规定

- 7.1. 任何一方均不对因不可抗力导致未能履行或迟延履行本合同承担责任，包括但不限于：天灾、民事或军事机关的行为、火灾、疫情、流行病、洪水、地震、暴动、战争、破坏活动、超出合理控制范围的突发事件和政府行为；但前提是迟延履行的一方：(1)及时在任何该等事件发生后的十四（14）日内以书面形式通知其他方有关相关事件并提供相关证明；并(2)尽合理努力纠正该等未能履行或迟延履行的行为。
- 7.2. 甲方使用乙方产品、基于乙方产品向终端用户提供服务的应遵守使用地、服务所在地所适用的全部法律法规及政策的限制与约束，包括但不限于中华人民共和国、美国、欧盟和/或其他地区的法律法规及政策。
- 7.3. 如果一方未行使或延迟行使其在本合同项下的某项权利、权力或特权，不构成该方对此项权利、权力或特权的放弃，如果该方已经行使或者部分行使某项权利、权力或特权，并不妨碍其在将来再次行使此项权利、权力或特权。
- 7.4. 本合同及其附件构成各方就本合同标的达成的全部合同，并且取代各方之间此前就该标的进行的所有磋商、谈判以及达成的合同。
- 7.5. 本合同不得以口头方式修改，而须经各方签署书面文件后方可修改。
- 7.6. 本合同适用中华人民共和国法律，凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均应提交中国国际经济贸易仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对各方均有约束力，由此产生的仲裁费、律师费、鉴定费、评估费、专家费等合理费用由败诉方承担。

#### 第八条 协议期限及其他

- 8.1. 本合同自双方完成签字盖章之日起生效，有效期截止到2025年3月28日。协议期满后，双方需另行协商约定签署协议。
- 8.2. 本合同一式肆份，双方各执贰份，本合同扫描件复印件与原件具有同等法律效力。

[以下无正文]

北京信工博特智能科技有限公司 (盖章)

授权代表签字:



日期: 2024 年 月 日

北京智谱华章科技有限公司 (盖章)

授权代表签字



日期: 2024 年 3 月 29 日

## 1.3 招商银行股份有限公司-预训练大预言模型项目



招商银行 IT 软件产品采购合同

合同编号：20241081



### 招商银行 IT 软件产品采购合同

甲方合同编号：20241081

甲方 FT 编号：FTIT2023106

项目名称：预训练大语言模型项目

乙方合同编号：无

甲方合同版本号：CMB-ITCG-2023V1





## 招商银行 IT 软件产品采购合同

甲方: 招商银行股份有限公司

乙方: 北京智谱华章科技有限公司

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, 根据《中华人民共和国民法典》及相关法律的规定, 就甲方购买乙方销售的 IT 软件产品事宜达成如下条款, 并由双方共同恪守。

### 第一条 产品

1.1 本合同所称“产品”是指本合同及相关附件中确定的软件产品, 软件授权证书, 维保升级服务等。

1.2 产品明细如下:

序号	产品名称	商标型号规格	单价净价 (不含增值税)	单价 增值税额	单价 (单位: 元)	数量	小计 (单位: 元)
1	ChatGLM-12B 软件	ChatGLM-12B 软件	3407079.65	442920.35	3850000	1 套	3850000
合计:							3850000
合同总价(大写): 人民币叁佰捌拾伍万元整							
上述合同价款人民币¥3850000 元, 为含增值税价格。其中: 增值税税率为 13%, 本合同涉及产品价格按照净价不变, 税率按照国家调整而调整。							
注: 合同价格包括运输费、安装、调试、保险、进出口报关等交货前发生的所有费用及本合同约定维修保养期内的维修保养费用。							

产品详细清单见附件一。

### 第二条 合作范围

2.1 无论乙方与原厂商(如有)采取何种合作方式, 乙方与甲方的合作仅限于本合同及相关附件条款的规定范围, 本合同及相关附件条款之外的其他任何要求对甲方不具有约束力。

### 第三条 乙方声明与保证

3.1 乙方特此声明并保证其所提供的产品符合《产品质量法》、《消费者权益保护法》及其它相关法律法规的规定且不存在任何侵犯第三方所有权、知识产权等权利和违反公序良俗等情形; 保证所提供产品是被允许在中华人民共和国境内销售并使用的正版产品。若因上述声明不实致使甲方收到任何第三方的索赔、投诉或面临其他任何风险时, 乙方应负责排除及妥善处理, 如乙方怠于排除及处理的, 如甲方自行或

(此页为签署页, 无正文)

甲方: 招商银行股份有限公司

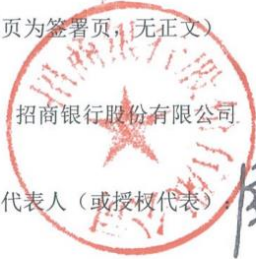
乙方: 北京智谱华章科技有限公司

法定代表人 (或授权代表):

法定代表人 (或授权代表):

日期: 2024. 11. 15

日期: 2024. 11. 13



周知



刘德兴

2024. 11. 15

## 1.4 安徽新华教育图书发行有限公司-智慧阅读大模型建设项目

合同号:

### 智慧阅读大模型建设项目 技术服务合同

甲方:安徽新华教育图书发行有限公司

乙方:北京智谱华章科技有限公司

签订地点:合肥

签订日期:2024年6月26日



甲方：安徽新华教育图书发行有限公司

地址：

邮编：

电话：

乙方：北京智谱华章科技有限公司

地址：北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

邮编：100084

电话：010-82152508

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，合同双方就智慧阅读大模型建设项目技术服务事宜，经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，签订本合同，共同遵守。

## 一、合同工作内容

甲方委托乙方实施智慧阅读大模型建设项目技术服务工作，乙方应按照双方约定时间、要求完成项目的技术开发及实施工作，经甲方验收合格后交付使用，其详细工作内容见《智慧阅读大模型建设项目合同技术附件》。本合同所述技术服务主要包括提供 AI 云服务、系统开发及实施服务。

## 二、双方的权利和义务

1. 甲方有权对委托乙方的事项进行指导并提出修改建议，乙方在合同履行过程中应当对甲方的要求作出及时回应，根据实际情况对委托内容进行合理调整。
2. 甲方提供必要的计算机网络环境。根据委托内容的实际需要，乙方应向甲方告知其所需要的相关数据、资料，甲方应及时向乙方提供委托内容执行所需的相关数据、资料。乙方在实施过程中，遇到涉及网络系统环境和数据库系统的问题，甲方应及时派系统维护人员配合。
3. 乙方应按合同约定履行安全职责。按照合同约定需要进行勘察的，应严格按照国家安全标准制定或执行操作规程，配备必要的安全措施。项目执行过程中加强对乙方人员的安全教育，配置必要物资，采取措施保证项目建设安全，切实保护好有关人员的人身和财产安全。由于乙方原因在其工作场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产

损失，由乙方负责赔偿。

4. 乙方需指派符合甲方项目要求、具有丰富项目技术经验的人员担任项目实施负责人，对该项目负责。在项目执行期间，乙方应组织足够数量和技术水平的开发、测试和实施工程师，进行系统的设计、开发等工作，以保证项目工期。

5. 甲方应按照双方约定的工作计划和工作模式，及时审核乙方提交的各项资料等。对于乙方交付的系统，甲方应按照项目要求完成相应验收，在后续使用中，如果系统存在功能欠缺或其他瑕疵的，乙方应甲方要求承担相应的协助义务。

6. 本合同所涉及的服务内容支持材料由甲、乙双方根据实际需要分别提供，乙方在开发及实施服务过程中，使用的任何资料、软件等不得侵犯他人知识产权，如存在侵犯任何第三人的权利义务，乙方应当承担全部责任。如果因此导致甲方被第三方追责的，乙方应当赔偿由此给甲方造成的全部损失。

7. 对于乙方因履行本合同而获取的甲方全部资料文件，在本合同终止后，乙方应当按照全部返还甲方，如果无法返还的，应当进行销毁，不得私自保留擅用。

8. 甲方若发现乙方提供的内容，包括但不限于软件、数据、文字、图片、视频，有不符合国家有关法律、法规、政策或存在侵权情况的，甲方可及时通知乙方进行处理。如乙方不及时处理，则甲方有权暂停合同，直至违规内容处理完毕为止。给甲方造成损失的，甲方有权追究乙方违约责任。

9. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项目部分或全部工作分包或委托第三方承担。经甲方书面同意分包或委托的，乙方应向甲方承担相应的连带责任，并与第三方签订保密协议，其保密义务不得低于本合同对乙方的要求。乙方的分包合同须报甲方备案。

10. 乙方应按合同约定向分包商及时支付合同价款，不得无故拖欠分包款项；如因乙方拖欠分包合同款而影响项目建设进度，甲方有权从应付乙方合同款中扣除该部分款项。如拖欠问题造成甲方损失、声誉等不良影响，视为乙方违约情形之一。

### 三、项目进度及付款安排

1. 乙方承诺将按照技术附件约定的项目进度完成开发和实施服务，甲方将按照付款安排完成付款。

合同总金额（含税）：RMB 1930000元整（大写：壹佰玖拾叁万圆），税率：6%，不含税总金额：RMB 1820755元整（大写：人民币壹佰捌拾贰万零柒佰伍拾伍圆整），总

邮寄、传真等多种方式送达；

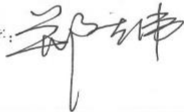
2. 乙方的工作请求或变更说明等书面文件应由相关授权人签字并盖公章正式递交甲方，经甲方同意，可先通过邮件提交原件扫描件。乙方的日常往来邮件中的工作请求或说明，按甲方公司合规性要求，未明确实际情况前，甲方有权不做回复。



安徽新华教育电子书发行有限公司 (盖章)



北京新华教育电子书发行有限公司 (盖章)

授权代表签字: 

授权代表签字: 

日期: 2024年6月26日

日期: 2024年6月28日

## 1.5 中核工程咨询有限公司-人工智能大模型采购项目



非密

甲方合同编号: \_\_\_\_\_

乙方合同编号: \_\_\_\_\_

### 中核工程咨询有限公司 人工智能大模型（硬件、软件）采购合同

甲方: \_\_\_\_\_ 中核工程咨询有限公司 \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_ 北京智谱华章科技有限公司 \_\_\_\_\_

签订日期: \_\_\_\_\_ 2024 年 5 月 30 日 \_\_\_\_\_

签订地点: \_\_\_\_\_ 北京市西城区 \_\_\_\_\_





甲方：中核工程咨询有限公司

法定代表

地址：

授权代表

联系电话

传真：

电子邮箱

乙方：北京智谱华章科技有限公司

法定代表人：刘德兵

地址：北京市海淀区清华科技园搜狐网络大厦 8 层

授权代表：刘丁泉

联系电话：010-86212508

传真：/

电子邮箱：dingxiao.liu@aminer.cn

上述签约方单独称为“一方”或统称为“各方”。

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，中核工程咨询有限公司（以下简称甲方）与北京智谱华章科技有限公司（以下简称乙方）经平等、友好协商，就甲方委托乙方开发人工智能大模型（硬件、软件）事宜，达成如下协议，以资共同遵守。

## 第一条：定义

（一）“软件”：软件是指由硬连线逻辑指令及置于系统储存器内的机器可读码（包括但不限于半导体装置或系统）组成的电脑程序，可提供基本逻辑、操作指令及与用户相关的应用程序指令，包括用于说明、维护及使用程序的有关文档、文件及数据。软件包括系统软件、应用软件以及介于两者之间的中间件。

（二）“系统软件”：乙方合法地用于开发应用软件的第三方软件、自有软件。



## 第七条：培训

乙方应在向甲方移交硬件和软件后，根据合同约定为甲方指定人员提供不少于2个工作日的技术指导和培训，具体培训时间由双方协商确定，确保受训人员理解并掌握硬件和软件的操作和维护，足以熟练操作和使用硬件和软件并通过上机操作考核。培训费用已包含在本合同价款中，除双方另有约定外，甲方无须再另行支付任何费用。

## 第八条：项目期限及合同价款

(一) 自合同签订生效之日起，乙方应在 169 (2024年5月30日—2024年11月15日) 日内完成软件的开发、初验、移交以及硬件的安装、移交工作。乙方须拟定进度计划并经甲方批准。如因乙方原因造成工期延误，则乙方须按本合同及附件的规定承担相应责任和损失。

(二) 乙方向甲方提供本合同服务的总价格 (以下简称合同总价) 为人民币大写 玖拾万 元整，小写 900000 元。本合同服务包括 Chatglm 4 -32B 语言模型单实例 license 授权、服务器 1 台 (含 CPU、主板、GPU、内存、7T 容量的硬盘及其它配件)、报告生成等软件开发。上述合同总价为确定价格，除双方另有约定外，该价格不可更改。

(三) 上述合同总价包括：

- 1、乙方根据本合同开发应用软件的费用；
- 2、甲方获得系统软件许可使用的费用；
- 3、甲方根据本合同取得应用软件的费用；
- 4、乙方根据本合同提供硬件的费用；
- 5、乙方应缴纳的税费；
- 6、乙方根据本合同向甲方提供培训的费用；
- 7、乙方履行本合同所需的其他一切费用。

(四) 合同总价的所有支付由甲方付至乙方如下银行账户：

开户行：招商银行北京分行清华园支行

户名：北京智谱华章科技有限公司

签署页

甲方： 中核工程咨询有限公司 乙方： 北京智谱华章科技有限  
(盖章)  公司 (盖章) 

法定代表人(负责人)或 赵一兵 法定代表人(负责人)或  
授权代表(签字): \_\_\_\_\_ 授权代表(签字): 刘丁泉

签订日期: 2024年5月30日 签订日期: 2024.5.30

地址: \_\_\_\_\_ 地址: 北京市海淀区清华科技园  
街12 搜狐网络大厦8层

邮编: \_\_\_\_\_ 邮编: 100084

联系人: \_\_\_\_\_ 联系人: 刘丁泉

电话: \_\_\_\_\_ 电话: 15600230003

传真: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

开户银行: 招商银行北京分行  
清华园支行

账号: \_\_\_\_\_ 账号: 110938510410901

税号: \_\_\_\_\_ 税号: 91110108M A01KP2T5U

有限公司

## 1.6 招商证券股份有限公司-面向大模型知识检索的 AI 中台升级项目

合同编号：

### 招商证券面向大模型知识检索的 AI 中台升级项目软件开发合同

签订地点：深圳

2024-综-00140

甲乙双方经过友好协商，在平等互惠的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，就甲方向乙方采购面向大模型知识检索的 AI 中台升级项目达成如下一致，并愿意共同遵守以下条款。

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 合同补充协议（如果有）
- (2) 本合同协议书（含附件）
- (3) 投标文件
- (4) 招标文件

### 第一章 项目名称及内容

一、项目名称：招商证券面向大模型知识检索的 AI 中台升级项目。

二、项目内容：本项目通过对甲方 AI 中台进行升级改造，建设并优化大模型知识问答的完整链路，充分释放大模型的能力，提供通用的平台级可信问答能力，主要涉及模型管理应用框架及智能知识管理系统两个主要系统。

### 第二章 项目开发进度

乙方应在合同生效后 8 个月前完成项目验收工作，并按如下进度计划完成任务：

- 一、合同生效后 1 个月内，完成需求分析工作；
- 二、合同生效后 6 个月内，完成编码及测试工作；
- 三、合同生效后 8 个月内，完成项目验收工作。

### 第三章 合同结算及支付方式

一、项目价格内容见下表

产品名称	含税单价	数量	增值税税率	含税金额
招商证券面向大模型知识检索的 AI 中台升级项目	¥1,980,000 元	1 套	6%	¥1,980,000 元
不含税金额	¥1,867,924.53 元			
增值税金额	¥112,075.47 元			

第 3 页 共 24 页

三、本合同一式肆份，双方各持贰份，每份均具有同等法律效力。

**附件信息：**

附件一：信息安全保密承诺书

附件二：项目需求

(以下无正文)

甲方：招商证券股份有限公司

盖章：

日期：2024.5.18



乙方：北京智洋华章科技有限公司

盖章：

日期：2024.5.18



## 1.7 北京黑马数孪科技服务有限公司-大模型软件许可及服务项目

合同编号：

### 大模型软件许可及服务合同

甲方：北京黑马数孪科技服务有限公司

联系地址：

联系电话：

联系人：苑

联系邮箱：

乙方：北京智谱华章科技有限公司

联系地址：北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

联系电话：010-82152508

联系人：刘经伦

联系邮箱：jinglun.liu@aminer.cn

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，本着诚实守信、合作共赢的原则，就乙方及其关联公司（以下合称为“乙方”，“关联公司”是指任何直接或间接被乙方控制、与乙方受共同控制、或者控制乙方的任意主体；“控制”这一用语的含义指拥有公司超过半数的股权，或拥有选举或委派董事会简单多数董事或指示公司管理部门的权力）为甲方提供 AI 大模型服务达成如下协议，由双方共同遵守。

#### 第一条 产品及服务内容

1.1. 乙方的产品及服务包括：

- (1) 乙方为甲方提供智谱大模型 ChatGLM-32B（本地私有化部署版本）（下称“智谱大模型”或“乙方产品”），以及保障模型可供使用的必要技术支持和咨询服务，以支持甲方大模型（下称“甲方大模型”）的训练和商业化落地。

(2) 乙方为甲方提供满足甲方构建自身大模型平台化服务所需要的大模型组件开发, 包含嵌入模型组件、排序模型组件和生成增强模型组件。

乙方交付之前甲方有权对乙方产品及服务进行测试, 以确保乙方应确保提供的产品及服务稳定运行, 测试过程中所产生的由于乙方硬件产品质量产生的问题, 由乙方负责解决, 直到测试问题得到全面解决或达成双方认可的解决方案。

具体服务项目及报价见下表:

项目	数量	不含税单价	不含税总价 (元)	含税总价 (万元)
智谱 ChatGLM-32B 本地私有化部署	1. 推理实例许可 (不限量)			
	2. 微调和推理工具包			
	3. 咨询服务			
	小计			
	优惠价格小计			
大模型组件开发	1. 嵌入模型组件	1套		
	2. 排序模型组件	1套	1,726,415.09 元	1,726,415.09 元
	3. 生成增强模型组件	1套		
	优惠价格小计	含税总价 183 万元, 不含税总价 1,726,415.09 元, 增值税 103,584.91 元		
合计	含税总价 353 万元, 不含税总价 3,232,300.30 元, 增值税 297,699.70 元			

1.2. 在甲乙双方完成部署后, 双方应在尊重双方需求并充分协商后, 积极配合共同进行市场推广, 包括但不限于 PR、召开发布会等形式。同时应在应用场景中以合理的方式对 ChatGLM 品牌进行曝光 (例如 ChatGLM Inside), 同时允许乙方在其官网等宣传渠道中做相应的展示与宣传。具体的宣传与展示内容由双方届时共同商议后确定。

1.3. 结算条款:

第八条 协议生效及其他

- 8.1. 本合同自双方完成签字盖章之日起生效。
- 8.2. 本合同一式肆份，双方各执贰份，本合同扫描件复印件与原件具有同等法律效力。

【以下无正文】

北京黑马数学科技服务有限公司 (盖章)

北京智谱华章科技有限公司 (盖章)

授权代表签字:

授权代表签字:

日期: 2024 年 月 日

日期: 2024 年 1 月 1 日





## 1.8 上海润六尺科技有限公司-“大模型+智算”项目

合同编号:

“大模型+智算”（芜湖）应用创新基地试点项目

### 大模型软件许可及服务合同

甲方: 上海润六尺科技有限公司

联系地址:

联系电话:

联系人:

联系邮箱:

乙方: 北京智谱华章科技有限公司

联系地址: 北京市海淀区中关村东路 1 号院 9 号楼 10 层整层

联系电话: 13810839173

联系人: 周微

联系邮箱: wei.zhou@zhipu.cn

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规,本着诚实守信、合作共赢的原则,就乙方为甲方提供 AI 大模型服务并最终应用于“大模型+智算”（芜湖）应用创新基地试点项目（注:以下简称“项目”,该项目主要应用场景为芜湖市弋江区人民政府智能政务问答),达成如下协议,由双方共同遵守。

#### 第一条 产品及服务内容

1.1. 乙方的产品及服务包括:

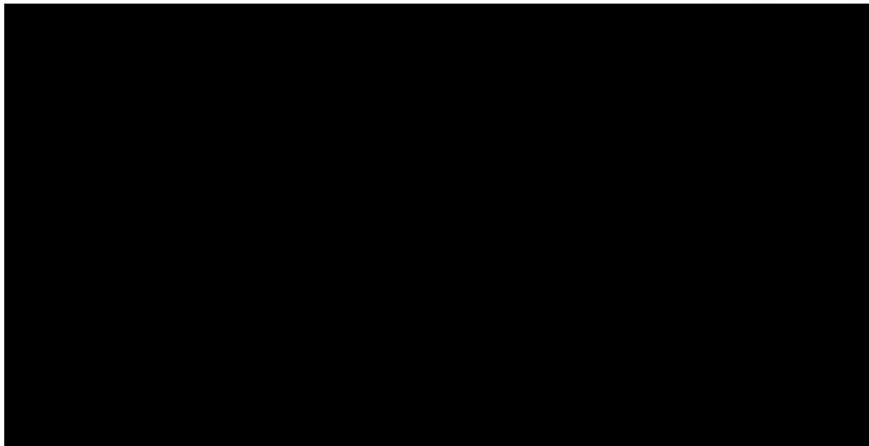
- (1) 乙方为甲方提供智谱大模型 ChatGLM-12B (本地私有化部署版本),以及保障模型可供使用的必要技术支持和咨询服务,并由乙方负责将大模型产品部署到本合同约定的项目中。
- (2) 具体服务项目及报价见下表:

项目	数量	单价(含税)(元/年)	分项总价(含税)(元)
1.推理实例 License (不限量)	3年	1,500,000	4,500,000
2.微调 and 推理工具包	3年	500,000	1,500,000
小计 1 (含税, 税率 13%)			6,000,000
3.咨询服务 (6人天/年)	3年	60,000	180,000
小计 2 (含税, 税率 6%)			180,000
4.在线客服 (工作日 9:30-18:30)	3年	0	0
总计 (小计 1+小计 2, 含税)			6,180,000
最终优惠价总计 (含税)			6,000,000

注: 在本协议有效期内, 如甲方需要向乙方采用比 ChatGLM-12B 更大规模参数的大模型产品, 双方另行合同约定。

1.2. 在甲乙双方完成部署后, 双方应在尊重双方需求并充分协商后, 积极配合共同进行市场推广, 包括但不限于 PR、召开发布会等形式。甲方应在应用场景中以合理的方式对 ChatGLM 品牌进行展示 (例如 ChatGLM Inside), 同时允许乙方在其官网等宣传渠道中做相应的展示与宣传。具体的宣传与展示内容由双方届时共同商议后确定。

1.3. 结算条款:



(2023.11.16)

- 7.3. 如果一方未行使或延迟行使其在本合同项下的某项权利、权力或特权，不构成该方对此项权利、权力或特权的放弃，如果该方已经行使或者部分行使某项权利、权力或特权，并不妨碍其在将来再次行使此项权利、权力或特权。
- 7.4. 本合同及其附件构成各方就本合同标的达成的全部合同，并且取代各方之间此前就该标的进行的所有磋商、谈判以及达成的合同。
- 7.5. 本合同不得以口头方式修改，而须经各方签署书面文件后方可修改。
- 7.6. 本合同适用中华人民共和国法律。凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均应提交中国国际经济贸易仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对各方均有约束力。



**第八条 协议期限及其他**

- 8.1. 本合同自双方完成签字盖章之日起生效，有效期截止到 2026 年 9 月 30 日。协议期满后，双方需另行协商约定签署协议。
- 8.2. 本合同一式肆份，双方各执贰份。本合同扫描件复印件与原件具有同等法律效力。

[以下无正文]

上海润六尺科技有限公司 (盖章)

北京智谱华章科技有限公司 (盖章)

授权代表签字:

授权代表签字:

日期: 2023年9月22日

日期: 2023年9月21日

## 六、 履约评价

序号	采购人	项目名称	合同签订时间	服务情况
1	深圳市创意智慧港科技有限责任公司	大模型算法备案算力租用及相关技术服务	2024年11月27日	优
2	北京信工博特智能科技有限公司	智谱大模型ChatGLM-66B云端私有化套餐服务	2024年3月29日	优秀

（特别提示：以上表格仅供参考。投标人须按本招标文件评标信息中“履约评价”这一评分因素要求，提供证明资料）

## 1.1 深圳市创意智慧港科技有限责任公司-大模型算法备案算力租用及相关技术服务

### 合同履行评价表

项目名称	大模型算法备案算力租用及相关技术服务
业主名称	深圳市创意智慧港科技有限责任公司
供应商名称	北京智谱华章科技有限公司
服务内容	1. 提供大模型 API 调用及技术服务； 2. 提供大模型备案相关技术支持服务； 3. 提供大模型备案相关算力服务器；
服务评价简述	供应商在大模型研发和产品服务领域的专业水平高，服务质量过硬，完全满足和业主方在合同中约定的服务内容和服务质量水平。双方合作过程顺畅愉快。
服务总体评价	优

项目业主单位：（盖章）

日期：



## 1.2 北京信工博特智能科技有限公司-智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务项目

### 合同履行评价表

项目名称	智谱大模型 ChatGLM-66B 云端私有化套餐服务
业主名称	北京信工博特智能科技有限公司
供应商名称	北京智谱华章科技有限公司
服务内容	机器 3 台*12 个月使用权 模型使用权 1 年 练语料额度 3,000,000tokens 在线教程培训 1 年
服务评价简述	服务态度积极，问题响应及时。
服务总体评价	优秀

项目业主单位：（盖章）

日期：2025年3月21日



## 七、 认证情况

序号	证书名称	证书有效期	证书颁发机构	备注说明
1	智谱 ChatGLM 生成算法	无	国家互联网信息办公室—互联网信息服务算法备案系统	大语言模型通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》备案，可在互联网信息服务算法备案系统 ( <a href="https://beian.cac.gov.cn/">https://beian.cac.gov.cn/</a> ) 中查询到生成合成类（深度合成）的算法备案
2	智谱清言 (ChatGLM)	无	国家网信办	大模型通过国家网信办的大模型备案
3	ISO9001 质量管理体系认证证书	2026/7/27	北京中润兴认证有限公司	无
4	ISO42001 人工智能管理体系认证证书	2027/7/25	北京塞西认证有限公司	无
5	ISO27701 隐私信息管理体系认证证书	2027/7/1	北京新纪源认证证书	无
6	ISO27001 信息安全管理体系认证证书	2027/10/13	北京中润兴认证有限公司	无
7	ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书	2027/7/1	北京新纪源认证证书	无

8	ISO22301 业务连续性管理体系认证证书	2027/7/1	新世纪检验认证有限责任公司	无
9	软件能力成熟度模型集成资质 CMMI3 级	2027/5/17	国际信息系统审计协会 ISACA	无
10	CS2 信息系统建设和服务能力评估	2028/8/22	中国电子信息行业联合会	无
11	ChatGLM3-130B 大模型可信 AI 评估证书 4+	长期	中国泰尔实验室/中国信息通信研究院	无
12	GLM 端侧大模型可信 AI 评估证书 4 级	2025/7/31	中国泰尔实验室/中国信息通信研究院	无
13	GLM4 大模型预训练模型测试证书	2026/8/26	中国电子技术标准化研究院	无
14	高新技术企业证书	2026/10/25	北京市科学技术委员会/北京市财政局/国家税务总局北京市税务局	无
15	中国信通院大模型可信 AI 评估 (4+级)	无	中国泰尔实验室/中国信息通信研究院	无

(特别提示：以上表格仅供参考。投标人须按本招标文件评标信息中“认证情况”这一评分因素要求，提供证明资料)



1.1 大语言模型通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》备案，可在互联网信息服务算法备案系统（<https://beian.cac.gov.cn/>）中查询到生成合成类（深度合成）的算法备案

我司（智谱华章）为首批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》备案的企业/机构，备案算法名称：智谱 ChatGLM 生成算法，备案号：Beijing-ChatGLM-20230821，提交日期：2023 年 8 月 18 日，完成日期：2023 年 8 月 31 日 全部首批完成备案。

以下为我司详细算法备案清单：

表 北京智谱华章科技有限公司通过的备案算法清单

算法名称	算法类型	备案编号(唯一)	发放日期	当前备案状态
智谱 ChatGLM 搜索算法	检索过滤类	网信算备 11010810585800424001 1 号	2024/4/11	正常
智谱多模态通用文生图算法	生成合成类(深度合成)	网信算备 11010810585800124007 1 号	2024/2/18	正常
智谱代码生成算法	生成合成类(深度合成)	网信算备 11010810585800124008 9 号	2024/2/18	正常
智谱多模态图生文算法	生成合成类(深度合成)	网信算备 11010810585800123005 1 号	2024/1/8	正常
智谱多模态文生图算法	生成合成类(深度合成)	网信算备 11010810585800123007 7 号	2024/1/8	正常
智谱多模态通用图生文算法	生成合成类(深度合成)	网信算备 11010810585800123004 3 号	2023/9/1	正常
智谱交互式内	生成合成类(深度合成)	网信算备	2023/9/1	正常

容生成算法	成)	11010810585800123002 7号		
智谱文档解读 生成算法	生成合成类(深度合 成)	网信算备 11010810585800123006 9号	2023/9/1	正常
智谱文本结构 化生成算法	生成合成类(深度合 成)	网信算备 11010810585800123003 5号	2023/9/1	正常
智谱 ChatGLM 生成算法	生成合成类(深度合 成)	网信算备 11010810585800123001 9号	2023/6/20	正常

互联网信息服务算法备案系统 (<https://beian.cac.gov.cn/>) 中查询到生成合成类(深度合成)的算法备案:



共有 10 条关于“北京智谱华章”的备案记录

主体名称	算法类型	算法名称	公示内容	备案编号(唯一)	发放日期	当前备案状态
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	检索过滤类	智谱ChatGLM搜索算法	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858004240011号	2024-04-11	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱多模态通用文生...	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001240071号	2024-02-18	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱代码生成算法	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001240089号	2024-02-18	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱多模态图生文算法	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001230051号	2024-01-08	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱多模态文生图算法	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001230077号	2024-01-08	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱多模态通用图生...	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001230043号	2023-09-01	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱交互式内容生成...	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001230027号	2023-09-01	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱文档解读生成算法	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001230069号	2023-09-01	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱文本结构化生成...	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001230035号	2023-09-01	正常
北京智谱华章科技有限公司 <a href="#">企业</a>	生成合成类 (...)	智谱ChatGLM生成算法	<a href="#">公示内容_网信算备11...</a>	网信算备110108105858001230019号	2023-06-20	正常

## 1.2 大模型通过国家网信办的大模型备案

生成式人工智能服务已备案信息（2024年4月）

序号	属地	模型名称	备案单位	备案号	备案时间
1	北京市	文心一言	北京百度网讯科技有限公司	Beijing-WenXinYiYan-20230821	2023/8/31
2	北京市	智谱清言 (ChatGLM)	北京智谱华章科技有限公司	Beijing-ChatGLM-20230821	2023/8/31
3	北京市	云雀大模型	北京抖音信息服务有限公司	Beijing-YunQue-20230821	2023/8/31
4	北京市	百应	北京百川智能科技有限公司	Beijing-BaiYing-20230821	2023/8/31
5	北京市	紫东太初大模型开放平台	中国科学院自动化研究所	Beijing-ZiDongTaiChu-20230821	2023/8/31
6	上海市	abab	上海稀宇科技有限公司	Shanghai-Abab-20230821	2023/8/31
7	上海市	日日新	上海商汤智能科技有限公司	Shanghai-RiRiXin-20230821	2023/8/31
8	上海市	书生·浦语	上海人工智能创新中心 (上海人工智能实验室)	Shanghai-ShuShengPuYu-20230821	2023/8/31
9	安徽省	星火认知大模型	科大讯飞股份有限公司	Anhui-XingHuoRenZhiDaMoXing-20230823	2023/9/4
10	天津市	360智脑大模型	三六零科技集团有限公司	Tianjin-360ZhiNaoDaMoXing-20230831	2023/9/11
11	浙江省	通义千问大模型	阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司	ZheJiang-TongYiQianWen-20230901	2023/9/12
12	广东省	腾讯混元助手大模型	深圳市腾讯计算机系统有限公司	Guangdong-TencentHunyuan-20230901	2023/9/14
13	贵州省	华为云盘古NLP大模型	华为云计算技术有限公司	Guizhou-HuaWeiYunNLPDaMoXing-20230908	2023/9/19
14	江苏省	智慧助手(小艺)大模型	华为软件技术有限公司	Jiangsu-ZhiHuiZhuShou-20230911	2023/9/27
			山西网信信息科技有限公司		

### 1.3 ISO9001 质量管理体系认证证书



## 1.4 ISO42001 人工智能管理体系认证证书



# 管理体系认证证书

证书编号: 01124AI10001R0M  
OID 编号: 1.2.156.1.2.01124AI10001R0M

兹证明

**北京智谱华章科技有限公司**  
(统一社会信用代码:91110108MA01KP2T5U)  
(北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层, 100084)

人工智能管理体系符合标准:  
ISO/IEC 42001:2023

本证书覆盖下述范围:

**人工智能通用大模型产品开发与运营**  
《适用性声明》: V1.0

该认证范围覆盖场所:

北京市海淀区中关村东路1号院9号楼搜狐网络大厦7-11层

本证书有效性依据发证机构的定期监督获得保持, 证书有效性信息请登录 [www.cc.cesl.cn](http://www.cc.cesl.cn) 进行查询  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 上查询  
(注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品或服务范围)

签发人:  发证机构:  北京赛西认证有限责任公司

发证日期: 2024年7月26日

有效期至: 2027年7月25日



地 址: 北京市东城区安定门东大街一号院1号楼2层  
客服电话: 4000719000 网址: [www.cc.cesl.cn](http://www.cc.cesl.cn)

## 1.5 ISO27701 隐私信息管理体系认证证书



# 隐私信息管理体系认证证书

证书编号：19824PIG0013ROM  
统一社会信用代码：91110108MA01KP2T5U

兹证明：

**北京智谱华章科技有限公司**

隐私信息管理体系符合：ISO/IEC 27701:2019

证书覆盖范围：与计算机系统应用软件开发服务相关的隐私信息管理活动；适用性声明：ZPHZ-PIMS-102-V1.0

注册地址：北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层  
经营地址：北京市海淀区中关村东路1号院9号楼8-11层

首次发证日期：2024年07月02日  
本次发证日期：2024年07月02日  
证书有效日期：2027年07月01日



签发：\_\_\_\_\_



本证书在国家规定的行政许可、资质许可有效期内使用有效  
获证组织必须定期接受监督审核并获审核合格，方可保持证书有效性  
证书有效性可通过新纪源网站www.xjyz.com查询或国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询，也可通过扫描二维码查询

**北京新纪源认证有限公司**  
地址：北京市朝阳区南湖东园122楼7层北区805 (邮编100102)

## 1.6 ISO27001 信息安全管理体系认证证书



## 1.7 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书



# 信息技术服务管理体系认证证书

证书编号: 1982024ITSM0145R0C  
统一社会信用代码: 91110108MA01KP2T5U

兹证明:

**北京智谱华章科技有限公司**

信息技术服务管理体系符合: ISO/IEC 20000-1:2018

证书覆盖范围: 向外部客户提供计算机系统应用软件开发服务相关的信息技术服务管理活动

注册地址: 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层 邮编: 100000  
经营地址: 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼8-11层 邮编: 100000

首次发证日期: 2024年07月02日  
本次发证日期: 2024年07月02日  
证书有效日期: 2027年07月01日



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C178-M



北京新纪源认证有限公司  
证书专用章  
(1)  
310105188770

签发: 

北京新纪源认证有限公司

地址: 北京市朝阳区南湖东园122楼7层北区805 (邮编100102)

本证书在国家规定的各行政许可, 资质许可有效期内使用有效  
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格后, 方可保持证书有效性  
证书有效性可通过新纪源网站www.xjyrc.com查询或国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询, 也可通过扫描二维码查询





## 1.8 ISO22301 业务连续性管理体系认证证书



# 业务连续性管理体系认证证书

证书编号: 19824BCMSG0010ROM  
统一社会信用代码: 91110108MA01KP2T5U

兹证明:

**北京智谱华章科技有限公司**

业务连续性管理体系符合: GB/T 30146-2023/ISO 22301:2019

证书覆盖范围: 与计算机系统应用软件开发服务相关的业务连续性管理活动

注册地址: 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

经营地址: 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼8-11层

首次发证日期: 2024年07月02日

本次发证日期: 2024年07月02日

证书有效日期: 2027年07月01日



签发:

本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效  
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格后,方可保持证书有效性  
证书有效性可通过新纪源网站www.xjyryz.com查询或国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询,也可通过扫描二维码查询



**北京新纪源认证有限公司**

地址:北京市朝阳区南湖东园122楼7层北区805(邮编100102)

## 1.9 软件能力成熟度模型集成资质 CMMI3 级



## 1.10CS2 信息系统建设和服务能力评估



# 1. 11ChatGLM3-130B 大模型可信 AI 评估证书 4+



## 1. 12GLM 端侧大模型可信 AI 评估证书 4 级



## 1. 13GLM4 大模型预训练模型测试证书



## 1.14高新技术企业证书



## 1.15 中国信通院大模型可信 AI 评估（4+级）

我方 codegeex 代码大模型获得了中国信通院大模型可信 AI 评估 4+级。



## 八、 自主知识产权产品（创新、设计）情况

序号	证书名称	授权日或发表日	证书颁发机构	备注说明
1	一种基于大模型和知识图谱的企业知识库问答系统	2023-12-08	国家知识产权局	CN20231108700 1. X
2	基于长文档检索增强生成的中医问答方法、设备及介质	2024-07-09	国家知识产权局	CN20231184941 8. 5
3	一种基于大语言模型的通用文本质量评价方法	2024-05-28	国家知识产权局	CN20231161867 0. 5
4	一种针对中文大语言模型的对齐测评方法	2024-05-28	国家知识产权局	CN20231162101 9. 3
5	基于大模型语义的对比学习推荐方法、设备及存储介质	2024-07-09	国家知识产权局	CN20241009215 5. 6
6	一种指令微调数据的生成方法、设备和存	2024-08-09	国家知识产权局	CN20231179584 1. 1



7	面向应用的大语言模型调用接口系统、方法、设备及介质	2024-08-09	国家知识产权局	CN20241004058 3.4
8	一种基于大模型的自动知识抽取方法、设备及存储介质	2024-08-23	国家知识产权局	CN20241016322 3.3
9	一种基于大语言模型的网页导航智能体的训练方法	2024-10-01	国家知识产权局	CN20241030936 9.4
10	一种动态调整大语言模型深度的方法、装置、设备和介质	2024-10-01	国家知识产权局	CN20241027137 7.4
11	一种基于微调大语言模型的自然语言语句转 SQL 语句方法	2024-11-05	国家知识产权局	CN20231118184 9.9
12	智谱 AI 智能问答系统 V1.0	2022-7-8	国家版权局	2022SR1355304

13	大规模预训练模型系统 V1.0	2022-4-1	国家版权局	2022SR0614233
14	大规模预训练模型应用平台 V1.0	2022-4-1	国家版权局	2022SR0614232
15	ChatGLM V1.0	2023-3-14	北京版信通技术有限公司	2023SA0028225
16	大模型 GLM3.5-130B 平台 V0.8	2023-3-14	国家版权局	2023SR0691983
17	智谱清言软件 V1.0	2023-3-14	国家版权局	2023SR1196632
18	智谱信创实训管理平台 V1.0	2022-4-20	国家版权局	2020SR0975843
19	智谱云计算管理平台 V1.0	2022-4-20	国家版权局	2022SR0734572
20	智谱人工智能实训管理平台 V1.0	2022-3-31	国家版权局	2022SR0734573

(特别提示: 以上表格仅供参考。投标人须按本招标文件评标信息中“自主知识产权产品(创新、设计)情况”这一评分因素要求, 提供证明资料)

## 1.1 一种基于大模型和知识图谱的企业知识库问答系统

证书号第6548470号



### 发明专利证书

发明名称：一种基于大模型和知识图谱的企业知识库问答系统

发明人：刘丁泉;马晋辰;王绍兰

专利号：ZL 2023 1 1087001.X

专利申请日：2023年08月28日

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

授权公告日：2023年12月08日      授权公告号：CN 116821310 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2023年12月08日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

## 1.2 基于长文档检索增强生成的中医问答方法、设备及介质

证书号第7183351号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：基于长文档检索增强生成的中医问答方法、设备及介质

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

发明人：赵庆飞;岑宇阔;毛文静

专利号：ZL 2023 1 1849418.5      授权公告号：CN 117828050 B

专利申请日：2023年12月29日      授权公告日：2024年07月09日

申请日时申请人：北京智谱华章科技有限公司

申请日时发明人：赵庆飞;岑宇阔;毛文静

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨



2024年07月09日

第1页(共1页)



### 1.3 一种基于大语言模型的通用文本质量评价方法

证书号第7031437号



## 发明专利证书

发明名称：一种基于大语言模型的通用文本质量评价方法

发明人：文博思;冯卓尔;刘潇;柯沛

专利号：ZL 2023 1 1618670.5

专利申请日：2023年11月30日

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

授权公告日：2024年05月28日      授权公告号：CN 117634468 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

## 1.4 一种针对中文大语言模型的对齐测评方法

证书号第7037591号



### 发明专利证书

发明名称：一种针对中文大语言模型的对齐测评方法

发明人：刘潇;雷轩宇;王圣远;黄跃

专利号：ZL 2023 1 1621019.3

专利申请日：2023年11月30日

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

授权公告日：2024年05月28日      授权公告号：CN 117633225 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

## 1.5 基于大模型语义的对比学习推荐方法、设备及存储介质

证书号第7180413号





专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：基于大模型语义的对比学习推荐方法、设备及存储介质

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

发明人：周朝;林天宇;仇瑜;刘德兵;袁会会

专利号：ZL 2024 1 0092155.6      授权公告号：CN 117932149 B

专利申请日：2024年01月23日      授权公告日：2024年07月09日

申请日时申请人：北京智谱华章科技有限公司

申请日时发明人：周朝;林天宇;仇瑜;刘德兵;袁会会

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨





2024年07月09日

第1页(共1页)



## 1.6 一种指令微调数据的生成方法、设备和存储介质

证书号第7273181号



  
专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：一种指令微调数据的生成方法、设备和存储介质

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

发明人：刘海波;任星宇;王仿

专利号：ZL 2023 1 1795841.1      授权公告号：CN 117763113 B

专利申请日：2023年12月25日      授权公告日：2024年08月09日

申请日时申请人：北京智谱华章科技有限公司

申请日时发明人：刘海波;任星宇;王仿

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨



  
2024年08月09日

第1页(共1页)





## 1.7 面向应用的大语言模型调用接口系统、方法、设备及介质

证书号第7271846号





专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：面向应用的大语言模型调用接口系统、方法、设备及介质

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

发明人：张静;王元淳;于济凡;姚子俊;袁会会

专利号：ZL 2024 1 0040583.4      授权公告号：CN 117829297 B

专利申请日：2024年01月11日      授权公告日：2024年08月09日

申请日时申请人：北京智谱华章科技有限公司

申请日时发明人：张静;王元淳;于济凡;姚子俊;袁会会

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨





2024年08月09日

第1页(共1页)



## 1.8 一种基于大模型的自动知识抽取方法、设备及存储介质

证书号第7314668号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：一种基于大模型的自动知识抽取方法、设备及存储介质

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

发明人：薛理龙;刘潇;张鹏

专利号：ZL 2024 1 0163223.3      授权公告号：CN 118012983 B

专利申请日：2024年02月05日      授权公告日：2024年08月23日

申请日时申请人：北京智谱华章科技有限公司

申请日时发明人：薛理龙;刘潇;张鹏

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨



2024年08月23日

第1页(共1页)



## 1.9 一种基于大语言模型的网页导航智能体的训练方法

证书号第7419956号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：一种基于大语言模型的网页导航智能体的训练方法

专利权人：北京智谱华章科技有限公司

地址：100086 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层

发明人：赖瀚宇;刘潇;容逸朗;姚舜天;张鹏

专利号：ZL 2024 1 0309369.4      授权公告号：CN 118114742 B

专利申请日：2024年03月19日      授权公告日：2024年10月01日

申请日时申请人：北京智谱华章科技有限公司

申请日时发明人：赖瀚宇;刘潇;容逸朗;姚舜天;张鹏

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨



2024年10月01日

第1页(共1页)



# 1. 10一种动态调整大语言模型深度的方法、装置、设备和介质



## 1. 11一种基于微调大语言模型的自然语言语句转 SQL 语句方法



## 1.12智谱 AI - 智能问答系统 V1.0

**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10309503号

软件名称： 智谱AI - 智能问答系统  
[简称：白泽问答系统]  
V1.0

著作权人： 北京智谱华章科技有限公司

开发完成日期： 2022年07月01日

首次发表日期： 2022年07月08日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1355304

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. 11617155

  
2022年09月14日

# 1. 13大规模预训练模型系统 V1.0

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9568432号

软件名称： 大规模预训练模型系统  
[简称：大模型os]  
V1.0

著作权人： 北京智谱华章科技有限公司

开发完成日期： 2022年03月30日

首次发表日期： 2022年04月01日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0614233

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. 10747177

  
2022年05月20日

# 1. 14大规模预训练模型应用平台 V1.0





# 1.15ChatGLM V1.0



# 电子版权认证证书

证书号：电子认证第 R20230000029636 号

APP 软件名称: ChatGLM  
软件包名: com.aminer.chatglm  
APP 版本号: V1.0  
APP 软件简称:

## 组织机构信息

统一社会信用代码: 91110108MA01KP2T5U  
企业名称: 北京智谱华章科技有限公司  
企业类型: 其他有限责任公司  
企业注册地: 北京市海淀区中关村东路1号院9号楼10层整层  
成立日期: 2019年06月11日

## 软件著作权认证信息

著作权人: 北京智谱华章科技有限公司  
证书号: 软著认 000030025 号  
首次发表日期: 2023年03月14日  
权利获取方式: 原始取得  
权利范围: 全部权利  
认证号: 2023SA0028225  
认证日期: 2023年07月10日

## ICP 备案信息

备案/许可证号: 京 ICP 备 20011824 号 审核时间: 2022年06月16日

## 增值电信业务经营许可证信息

经营许可证编号: 京 B2-20230787



2023年07月10日



易版权服务号

温馨提示: App 电子版权认证证书内含有加密的数字签名, PDF 格式的电子证书除可在 windows 下进行重命名, 拷贝之外, 使用任何编辑软件对 PDF 证书进行另存, 编辑, 添加水印等都将使签名信息遭到破坏, 导致无法通过合作应用商店上架时的自动化查验。

证书使用时如遇问题, 敬请及时联系官方平台:

易版权 ([www.yibanquan.com.cn](http://www.yibanquan.com.cn))。

# 1. 16大模型 GLM3.5-130B 平台 V0.8

G

**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11279154号

软件名称： 大模型GLM3.5\_130B平台  
V0.8

著作权人： 北京智谱华章科技有限公司

开发完成日期： 2023年03月13日

首次发表日期： 2023年03月14日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR0691983

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. 13064563

  
2023年06月20日

## 1. 17智谱清言软件 V1.0

<b>中华人民共和国国家版权局</b>	
<b>计算机软件著作权登记证书</b>	
证书号： 软著登字第11783805号	
软件名称：	智谱清言软件 [简称：智谱清言] V1.0
著作权人：	北京智谱华章科技有限公司
开发完成日期：	2023年03月13日
首次发表日期：	2023年03月14日
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2023SR1196632
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。	
 	 2023年10月08日

1. 18智谱信创实训管理平台 V1.0



# 1.19智谱云计算管理平台 V1.0

175

**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9688772号

软件名称： 智谱云计算管理平台  
V1.0

著作权人： 北京智谱华章科技有限公司

开发完成日期： 2022年04月01日

首次发表日期： 2022年04月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0734573

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. 10902793

  
2022年06月10日

## 1. 20智谱人工智能实训管理平台 V1.0



(信息公开部分的内容到此为止！以下为信息不公开部分。)