

技术服务合同

委托方（甲方）：华北电力大学

受托方（乙方）：北京宇创新业科技有限公司

签订时间：2023 年 5 月 23 日

签订地点：北京

有效期限：2023 年 5 月 23 日到 2026 年 5 月 23 日

委托方（甲方）： 华北电力大学

住 所 地： 北京市昌平区北农路 2 号

法定代表人（负责人）： 杨勇平

项目联系人： 赵后剑

联系方式： 010-61771677

通讯地址： 北京市昌平区北农路 2 号

电子信箱： zhaohoujian@ncepu.edu.cn

受托方（乙方）： 北京宇创新业科技有限公司

住 所 地： 北京市怀柔区九渡河镇怀长路 8 号

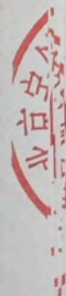
法定代表人（负责人）： 姜子龙

项目联系人： 姜子龙

联系方式： 13031113804

通讯地址： 北京市海淀区中关村科贸电子城 2 层

电子信箱： 2865990988@qq.com



本合同甲方委托乙方为甲方承担的科研项目提供超级计算环境及相关资源并提供相应的技术服务，并支付相应的技术服务报酬。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：

乙方为甲方提供超级计算环境下的并行优化技术服务并协助甲方完成所需的大规模并行计算。

资源名称	节点技术规格	资源总量	总价
GPU 共享计算节点	2*V100 / 2*X86 7185 64C 2.0GHz 处理器 / 192GB 内存 / 10Gb 光纤	10000 卡时	25000.00 元
CPU 共享计算节点	2*AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz 处理器 / 512GB 内存 / 100Gb 计算网络	428571.00 核时	30000.00 元
资源名称	节点技术规格		
在线存储	并行存储（赠送 2TB/月），时间：12 个月	24T	0
总价：55000.00 元			

甲方可按需使用上述资源，从本合同总金额中按使用量扣除资源使用费用。

若乙方计算平台可提供新的资源，甲方可使用新资源，甲乙双方另行约定新资源价格。

本合同收费标准价总计：人民币 55000.00 元，大写人民币：伍万伍仟元整。

当实际使用机时达到购买机时的 80%，乙方需通知甲方，甲方需在收到通知 5 个工作日内给乙方答复是否续签合同，如未续签则合同到期终止，乙方出具《服务结算单》

第二条：为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：

(1) 项目需求及所需解决问题：

(2) 故障情况下甲方允许乙方技术人员使用甲方账号的授权。

第三条：甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 本项目合同总额为：大写人民币：伍万伍仟元整（小写：¥55000.00 元）。

2. 本合同费用由甲方一次性支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

(1) **支付方式：**甲方按照本合同中乙方提供的开户银行账户支付约定经费，并书面通知乙方。

(2) **支付时间：**2023 年 6 月 23 日前（支付时间为合同开始日期后一月内）且甲方收到乙方开具的等额合规发票之后支付合同费用小写：¥55000.00 元（伍万伍仟元整）。 迟延开具发票引起的逾期付款，甲方不承担任何违约责任。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户名： 北京宇创新业科技有限公司

帐号：633790020

开户行：中国民生银行股份有限公司北京中关村分行

第四条：双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲方应当遵守乙方的有关信息安全规定，对合同过程中所接触、了解、获知的有关乙方的技术信息和经营信息予以保密，乙方将视情况要求甲方另行签订保密协议，甲方不得拒绝。

2. 涉密人员范围：有关的工作人员。

3. 保密期限：合同期限终止后2年内；如该信息已在本行业中予以合法公开，则甲方不受前述保密期限的约束。乙方专有知识产权的保护依据相关法律规定。

4. 泄密责任：因甲方故意或重大过失导致泄密，将承担违约责任，并赔偿乙方因此而受到的全部直接损失。

乙方：1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方对甲方提供的信息、计算内容有义务予以保密，未经甲方许可或法律规定，不得泄露给第三方。

2. 涉密人员范围：有关的工作人员。

3. 保密期限：合同期限终止后5年内。甲方享有知识产权的保护依据相关法律规定。

4. 泄密责任：因乙方故意或重大过失导致泄密，将承担违约

责任，并赔偿甲方因此而受到的全部直接损失。

第五条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在10日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 任何一方违反本合同约定。

第六条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲（甲、双）方所有。甲方使用乙方高性能计算平台计算获得的研究成果、学术论文等，其知识产权属于甲方单独所有，乙方不主张任何相关权利。

2. 甲方对在乙方超级计算机上使用的各种软件的版权负责，乙方仅提供硬件资源及相应的技术服务。

3. 乙方有责任保证甲方数据信息的安全，不得擅自泄露；乙方承认甲方存放在服务器上的任何资料、软件、数据等的知识产权均与乙方无关，乙方无权复制、传播、转让、许可或提供他人使用这些资源，否则应承担相应的责任，本保密义务在本合同终止后仍然持续有效。

第七条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 乙方违反本合同第一条约定，应当支付甲方违约金按照合同总价款的百分之五计算。

2. 甲方违反本合同第二条约定，应当支付乙方违

约金按照合同总价款的百分之五计算。

3. 甲方违反本合同第三条约定,应当支付乙方滞纳金按照合同总价款的日千分之五计算。

4. 乙方承诺,除为实现本合同目的之需要,不得以任何方式使用甲方的名称、商标、标识(包括但不限于商标、校名、校徽、学校代表性建筑物、景观标识等内容)等,不得对本合同内容进行商业宣传(包括进行混淆、虚假或者引人误解的商业宣传),不得编造、传播虚假信息或者误导性信息,损害甲方声誉。否则,乙方应赔偿甲方因此导致的全部直接和间接损失。

第八条:双方确定,在本合同有效期内:

1. 甲方负责向乙方提供技术资料,并督促乙方按照合同要求完成相关内容;
2. 乙方负责及时向甲方通报项目进展情况;
3. 双方负责向各方汇报项目进展情况;

第九条:双方确定,出现下列情形,致使本合同的履行成为不必要或不可能的,可以解除本合同:

1. 发生不可抗力;
2. 任何一方违反本合同约定。

第十条: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,确定按以下第2种方式处理:

1. 提交北京仲裁委员会仲裁;
2. 依法甲方所在地有管辖权的向人民法院起诉。

有限公司

第十三条： 本合同经双方签字盖章后生效。协议终止后或有其他约定，可添加协议附件或以附加协议方式另行说明，本合同补充协议、合同附件与合同正文具有同等法律效力。

年 月 日

年 月 日