**服务合同**

甲方：XXXXXXXXXX

乙方：南京微结构国家实验室（筹）e-Science中心

 甲乙双方依据《中华人民共和国合同法》的相关规定，就技术服务和设备托管服务事宜，经协商一致，授权双方代表签订以下协议，以期共同遵照履行。

1. 甲方可通过网络远程使用乙方或托管在乙方的计算存储资源，自行完成相关工作。
2. 乙方为甲方提供设备托管服务，乙方提供机房基础环境，甲方设备应满足乙方现有机房设备安装、电力、散热等要求。乙方进行计划中设备维护且会导致服务中断的，应提前通知甲方。
3. 甲方自行负责托管设备软硬件系统，自行负责安全，可授权乙方代为管理维护。由甲方托管设备引发的任何问题，均由甲方承担并赔偿相应损失。
4. 甲方进入机房进行维护操作时，须经由乙方批准，只可对自由设备进行维护，不可触动公共或他人设备。乙方有权拒绝甲方在未经批准并办理相关手续时将托管设备及其配件等移出或移入机房。
5. 乙方为甲方提供计算存储资源并为甲方用户开设账户，甲方用户申请到的账户仅限本人使用，不得外借。甲方用户应保护账户安全，避免采用弱密码或泄露密码，账户不再使用时，甲方应及时告知乙方终止使用，账户的一切行为由甲方用户负责。
6. 甲方不得从事违反法律法规和学校及中心禁止的活动，包括但不限于：与自身科研项目无关事宜，盗取篡改他人数据，利用漏洞提升权限，攻击系统，开设代理/VPN服务，使用P2P软件，使用黑客软件，发送垃圾邮件，干扰集群或机房正常运行等。
7. 因上述情况或甲方延迟缴费、账户被侵入或有异常操作，托管设备出现异常等情况，乙方有权暂停或终止甲方账户或设备使用、有权终止甲方设备托管并搬离机房，保留将用户账户行为通知相关部门的权力。
8. 乙方根据中心发展需要，有权要求乙方终止设备托管并搬离机房，乙方退还甲方未使用费用。
9. 由于攻击、设备故障、停电、网络中断等不可抗力原因导致的作业中断、数据丢失，或不能提供正常计算存储资源等损失，乙方不承担相应责任。
10. 甲方需自行解决所需要的软件版权以及由此造成的法律纠纷、并负责信息安全、数据完整性和保密性。
11. 甲方需自行下载备份数据，乙方不保证数据安全不提供数据备份和恢复服务。
12. 甲方必须通过作业调度系统提交作业，不得在节点上直接运行计算程序，提交作业时应尽量确保实际使用资源和申请的资源相符。
13. 甲方按照合同按时缴费，以校内转账方式支付的，乙方收款账号为：100100113901（一般项目）。
14. 付款期限:合同签订当年的12月20日前。
15. 本合同的未尽事宜，双方应本着互惠互利、友好协商的解决。
16. 本合同双方签字盖章后生效，合同的附件、补充协议与本合同具有同等的法律效力。
17. 本合同一式贰份，双方各持壹份。
18. 合同清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 单价 | 数量 | 小计 |
| CPU机时(Haswell/Rome) | 0.05元/核\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| CPU机时(Skylake/IceLake) | 0.06元/核\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| CPU机时(Broadwell Fat) | 0.10元/核\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| GPU卡时(K40/2080Ti) | 1.20元/卡\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| GPU卡时(P100) | 1.68元/卡\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| GPU卡时(RTX/3090/4090) | 1.80元/卡\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| GPU卡时(V100) | 3.00元/卡\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| GPU卡时(A100) | 4.80元/卡\*时 | XXXXXX | XXXXX |
| 归档存储 | 300元/TB\*年 | XX | XXXX |
| 并行文件系统存储 | 600元/TB\*年 | XX | XXXX |
| 云盘存储 | 1200元/TB\*年 | XX | XXXX |
| 合同金额 | 小写：￥XXX小写XXX.XX大写：人民币XXX大写XXX |

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（签章）日期： 年 月 日 | 乙方（签章）日期： 年 月 日 |