

仪器设备维修合同

甲方：上海应用技术大学 (简称甲方)

乙方：南京浙大方圆科技有限公司 (简称乙方)

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》的规定，为明确双方的权利、义务和经济责任，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、 维修内容：

维修明细表

设备编号	仪器名称	维修内容	单价	数量	合计
20161143	大功率电机系统 教学实验装置	维修晶闸管、电机模 块	4650	1 套	4650
20161147	大功率电机系统 教学实验装置	维修电源模块	3850	1 套	3850
总计（元）：		大写：捌仟伍佰元整（¥8500 元）			

上述维修仪器仪表作为本维修合同的依据，经双方同意，填报仪器维修报价单确认。

二、 甲乙双方责任

甲方：

1. 为乙方提供必要的维修场所和电力供应条件；
2. 为乙方提供必要的故障信息和仪器设备相关资料。

乙方：

1. 乙方应向甲方出示维修工时定额、收费标准和零部件等维修明细；
2. 在履行本合同过程中，因本项目实施所发生的合同外的一切费用或因维修失败所造成的损失，由乙方承担；
3. 接收甲方现场监督，维修中更换的配件须交甲方处理；
4. 乙方承诺必须安排有资质的维修人员前来进行维修；
5. 维修后收费的具体金额根据维修后实际情况再定；
6. 因本项目实施所发生的风险责任及安全保障由乙方负责。
7. 维修任务必须在 2023 年 12 月 15 日 之前完成；

三、 付款方式

按照本合同规定完成维修内容后经验收合格，乙方提供更换部件的明细和具体金额的维修报告、有效发票和单位银行信息，甲方收到后 30 个工作日按合同付

款给乙方。

乙方账户信息：

名称：南京浙大方圆科技有限公司

开户行：中行古南都支行

账号：5261 5819 1452

四、 违约责任

1. 甲方无正当理由延迟支付维修费用的，乙方有权提起诉讼并要求甲方支付超期违约金。
2. 乙方使用无生产厂名、无厂址、无产品合格证配件的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿由此给甲方带来的损失。
3. 未经甲方同意，乙方擅自将设备维修工作转托给他人的，甲方有权解除维修合同，所造成的损失由乙方负责。

五、 保修

1. 保修期为36个月，自甲方验收签字之日起开始计算；
2. 保修期内乙方对维修的仪器设备有免费维修的义务；
3. 保修期内除以下原因外，仪器设备发生故障，乙方应免费进行维修。
 - 1) 人为原因造成的仪器设备损坏；
 - 2) 其他元器件老化造成的故障


六、 争议解决办法

在合同执行过程中如发生争议，由双方协商解决，经协商后不能解决的，按法律程序解决。

七、 其他。

本合同一式四份，甲方二份，乙方二份，签字盖公章生效。


甲方名称(章)：上海应用技术大学

甲方委托代表：

电话：60873431

日期：2023.11.22

乙方名称(章)：南京浙大方圆科技有限公司

乙方委托代表：

电话：025-83325763、13868138125

日期：2023年11月22日

上海应用大学大功率电机实验室维修报告

大功率电机实验室损坏及维修情况:

公司技术人员对大功率电机实验室设备检测后,对发现的损坏器件和模块进行更换和维修,维修后再次检测,确保设备工作正常。维修器件和模块如下:

序号	故障现象	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
2#台	主电路晶闸管烧坏、励磁电流表电流没有显示、电枢电流无输出、同步机励磁电源不可控,直接输出380V	1	4650	4650	NMEL-010.V2.0晶闸管主电路整套线路板更换;电流表表头板烧毁更换;励磁电源控制电路模块维修并更换可控硅整流电路模块;同步电机励磁电源控制线路板更换
3#台	直流电机励磁电源调节输出跳动断档、同步机励磁电源不可控,直接输出380V;三相总电源输出缺相故障;直流电机无转速信号	1	3850	3850	励磁电源控制电路模块维修并更换可控硅整流电路模块;同步电机励磁电源控制线路板更换;三相主电路继电器控制板烧坏,更换;转速采集线路板损坏,维修更换
	合计			8500元	

维修单位(盖章):南京浙大方圆科技有限公司

日期:2023年11月21日

