

合同登记编号:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

技 术 服 务 合 同

项目名称: 钠离子电池正负极材料技术服务

委 托 人: 华北电力大学

(甲方)

受 托 人: 北京化工大学

(乙方)

签订地点: 北京市 昌平区

签订日期: 2022 年 9 月 28 日

有效期限: 2022 年 9 月 28 日至 2023 年 9 月 27 日

依据《中华人民共和国合同法》的规定，合同双方就钠离子电池正负极材料技术服务项目的技术服务，经协商一致，签订本合同。

## **一、服务内容、方式和要求\***

### **1. 服务内容**

甲方委托乙方对甲方提供的样品进行：钠离子电池正负极材料表征测定以及相关的技术意见，具体的工作内容如下：

完成对委托样品碳基材料、层状金属氧化物、普鲁士蓝类似物的表征测试，安排扫描电子显微镜、透射电子显微镜、紫外可见吸收光谱仪、电感耦合等离子发射光谱仪、热失重分析、电化学性能表征等，进行 SEM、TEM、UV-Vis、ICP、TGA、循环容量、CV 等测试，依项目进展情况测试样品数 300-500 组。此外，对项目进行提供必要的技术研讨和建议。

### **2. 服务形式**

乙方对甲方所提供的样品开展相应的表征测试工作，将表征数据提供给甲方。

### **3. 服务要求**

自收到样品后 10 个工作日内按照合同要求的服务内容开展工作，完成主要测试数据；30 个工作日内提交完整报告。

## 二、工作条件和协作事项\*

1. 在本项目开展工作过程中，甲方应配合乙方工作并提供便利条件。
2. 甲方提供代表性样品，样品由甲方负责采取并运送至乙方，乙方接收样品后应妥善处理；甲方对所采样品的代表性负责，乙方对其提交的数据及报告负责。
3. 乙方对履行本合同而知悉的全部信息负有保密义务，未经甲方书面许可，不得擅自对外披露。

## 三、履行期限、地点和方式

履行期限：自签约至本合同各条款执行完毕止。

履行地点：乙方所在地。

履行方式：乙方按照甲方的要求进行表征测试。

## 四、验收标准和方式

1. 依据本合同所列第一条服务内容、方式和要求，乙方向甲方提供表征数据 1 份。
2. 甲方在收到乙方提交的表征数据之日起10日内，向乙方书面回复验收情况。超过该期限，视为该研究报告已通过甲方验收。若复检，乙方在确认复检要求后，使用原送检样品的留存样进行复检。无法保证保藏品质的样品或留存量不足的样品不进行复检。若复检结果与第一次

不同，复检费用由乙方承担；若两次的检测结果一致，复检费用由甲方承担。

## 五、报酬及其支付方式

### 1. 本项目报酬

本合同总费用为人民币（大写）贰拾万元整（含税），由甲方提供。

### 2. 付款方式

乙方收到甲方的样品后，根据合同内容开具发票，发票为增值税专用发票（大写）贰拾万元整（税率为3%，税额为6000元）；支付方式为转账。甲方收到乙方开具的全额增值税专用发票后，甲方在5个工作日内以银行转账方式将测试分析费用一次性支付给乙方；乙方收到分析测试费后10个工作日内提交全部电子版及盖章的纸质版报告。

乙方收款账户以本合同签字栏为准，因乙方原因致使甲方付款延迟的，由乙方自行承担责任。

## 六、违约金或者损失赔偿额的计算方法

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国合同法》有关条款的规定承担违约责任。

1. 合同生效后，在甲方信守合同条款前提下，乙方不得随意中止合同条款，未经甲方同意中止合同条款时，应向甲方退还已付的全部费用，并对由此造成的损失作出相应的经济赔偿。

2. 合同生效后，在乙方信守合同条款前提下，甲方不得随意终止合同。未经乙方同意中止合同条款时，甲方应根据乙方已完成研究工作量

向乙方支付相应的费用，并对由此造成的损失做出相应的经济赔偿。

3. 在一方信守合同条款的前提下，另一方不能按照合同条款规定的期限进度实施，应承担相应的违约责任。

## 七、解决合同纠纷的方式

在本合同履行过程中发生争议，双方应协商解决。若协商不成，依法向 原告方所在地 人民法院起诉。

## 八、其它

1. 合同条款中发生关系的时间均以邮政部门的邮戳日期为准或银行汇款发出日期为准。

2. 本合同正本 4 份，双方各执 2 份，具有同等法律效力。



委托方（甲方）： 华北电力大学

法定代表人： 杨勇平

项目联系人： 陈哲

联系方式： 15901289414

通讯地址： 北京市昌平区朱辛庄北农路 2 号

电 话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

开户银行： 建设银行北京沙河支行

账号： 11001016000056055041

受托方（乙方）： 北京化工大学

法定代表人： 谭天伟

项目联系人： 曲晋

联系方式： 18510407579

通讯地址： 北京市朝阳区北三环东路 15 号

电 话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

开户银行： 北京银行北京市樱花支行

账号： 01090504300120105029689

本页为签署页，以下无正文。

甲方： 华北电力大学 (盖章)

法定代表人/授权代表人： \_\_\_\_\_ (签名)

年 月 日

乙方： 北京化工大学 (盖章)

法定代表人/授权代表人： 谭天伟 (签名)

年 月 日

户名：北京化工大学  
账号：01003504930150100023689  
开户行：北京银行北京市莲花支行