

# 技 术 服 务 合 同

委托方（甲方）： 华北电力大学

受托方（乙方）： 北京市腾河智慧能源科技有限公司

项目名称：氢电转换技术调研及多类型评价方法研究

签订时间：

签订地点：北京

有效期限：自合同签署之日起至 2023 年 6 月 30 日

委托方（甲方）：华北电力大学

受托方（乙方）：北京市腾河智慧能源科技有限公司

鉴于本合同为甲方委托乙方就氢电转换技术调研及多类型评价方法研究项目进行的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。为明确各自的权利和义务，双方经过平等协商，根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定，订立本合同。

## 1. 技术服务项目概要

1.1 技术服务的内容：调研典型氢电转换及耦合技术，对比分析国内外不同氢电耦合技术发展现状及路径，分析氢电转换技术优势，针对不同类型氢电转换发展方式开展经济性评定方法研究。

1.2 技术服务的方式：遵循甲方研发技术路线与架构要求。

1.3 合同执行期限：自合同签署之日起至 2023 年 6 月 30 日。

## 2. 技术服务具体要求

技术服务地点：不限。

## 3. 甲方提供的工作条件及协作事项

无

## 4. 组织与管理

4.1 在本合同有效期内，乙方应派出专业技术人员为甲方提供技术服务。技术服务人员名单见附件《技术服务人员表》。

4.2 本合同双方分别指定项目负责人如下：

(1) 甲方负责人：李彬，电话：13811945164；

(2) 乙方负责人：舒光和，电话：13552780485。

项目负责人的主要职责为：

(1) 牵头组织本方技术服务工作；

(2) 负责组织协调合同的签订、履行；

(3) 负责跟踪或报告技术服务工作进展和成果；

(4) 负责与另一方的沟通协调、信息传递等工作，为技术服务工作提供便利条件。

#### 4.3 人员更换

4.3.1 一方变更项目负责人的，应当及时以书面形式通知另一方。

4.3.2 乙方更换其项目负责人与其他技术服务人员，须征得甲方书面同意。

4.3.3 甲方认为乙方工作人员不能胜任项目工作或玩忽职守的，有权要求乙方立即更换。上述被更换的人员无甲方另行批准不得重新参加本项目技术服务工作。

### 5. 技术服务报酬及支付方式

5.1 技术服务报酬总额为：人民币（大写）肆万贰仟元整（含税）（42000.00 元）。当合同约定的税率与国家税法规定及税务机关认定的税率不一致时，以国家税法规定及税务机关认定的税率为准进行调整，调整时以不含税价为基准，执行国家法规规定及税务机关规定的税率。

该报酬包含乙方履行本合同所需全部费用，包括但不限于员工工资、加班费、咨询费、资料费、交通费、食宿费以及税费等。

5.2 技术服务报酬由甲方一次性支付乙方。具体支付方式和时间如下：

合同生效后且收到乙方开具的金额为合同价格 100%的发票，甲方支付合同总价的 100%。

### 6. 技术服务工作成果的验收

6.1 乙方完成技术服务工作的形式：完成合同规定相关内容。

6.2 技术服务工作成果的验收标准：符合本合同约定的各项技术服务要求及相关国家、行业标准。

6.3 技术服务工作成果的验收方法：按照甲方验收的相关要求。

6.4 验收的时间和地点：按照甲方通知要求。

### 7. 知识产权

7.1 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，归甲方所有。

7.2 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

## 8. 保密义务

8.1 一方及其工作人员应对技术服务合同签订、履行过程中了解到的涉及到另一方商业秘密的文件资料以及其他尚未公开的有关信息承担保密责任，并采取相应的保密措施。双方应承担的保密义务包括但不限于：

8.1.1 未经一方书面同意，另一方不得将上述保密信息披露给任何第三人；

8.1.2 不得将上述保密信息用于本合同以外的其他目的。

8.1.3 在技术服务项目通过评审后或按合同要求，及时将上述资料和信息返还对方或按对方要求作适当处理。

### 8.2 涉密人员范围

甲方涉密人员范围：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

乙方涉密人员范围：\_\_\_\_项目干系人\_\_\_\_\_。

8.3 上述保密义务的期限至保密信息正式向社会公开之日或一方书面解除另一方此合同项下保密义务之日止。

## 9. 违约责任

9.1 乙方不履行本合同义务或履行义务不符合约定的，甲方有权要求乙方承担继续履行、赔偿损失或支付违约金等违约责任。

9.1.1 乙方未按期完成技术服务工作的，每逾期 1 天，应向甲方支付相当于技术服务报酬 5 % 的违约金，逾期超过 15 日的，甲方有权单方解除合同。

9.1.2 乙方未按合同约定履行合同义务，经甲方催告仍未纠正的，甲方有权单方解除合同。由于整改纠正造成进度延期交付的视同逾期交付。

9.1.3 乙方提供的技术服务不符合本合同约定的验收标准，未通过甲方验收的，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付相当于技术服务报酬 10 %的违约金。

9.1.4 乙方违反合同约定的保密义务，应承担一切法律责任并向甲方支付相当于技术服务报酬 20 %的违约金。

9.1.5 合同因乙方原因解除的，甲方有权停止支付并要求乙方退还甲方已支付的全部款项，且乙方应向甲方支付相当于技术服务报酬 20 %的违约金。

9.1.6 乙方因违约需要向甲方支付违约金或赔偿损失的，甲方有权从任何一期合同应付款项中予以扣除。

9.2 甲方不履行本合同义务或者履行义务不符合约定的，乙方有权要求甲方承担继续履行、支付违约金等违约责任。

9.2.1 甲方不提供工作条件或提供的工作条件不符合约定，影响工作进度和质量，承担由此造成的项目延期、费用增加的责任。

9.2.2 甲方逾期支付技术服务报酬的，应就逾期部分向乙方支付按照全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率计算的逾期付款违约金。

9.2.3 甲方无正当理由不接受工作成果的，已支付的报酬不得追回，未支付的报酬应当支付，并向乙方支付相当于技术服务报酬 20 %的违约金；甲方无正当理由逾期接受工作成果的，每逾期 1 天，应向乙方支付相当于技术服务报酬 5 %的违约金，逾期超过 15 日的，乙方有权单方解除合同。

9.2.4 甲方违反合同约定的保密义务，应承担一切法律责任并向乙方支付相当于技术服务报酬 20 %的违约金。

## 10. 合同变更和解除

10.1 双方经协商一致可变更或解除合同，并以书面形式确定。

10.2 有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更或解除合同的书面请求，另一方应当在 10 日内予以书面答复；逾期未予书面答复的，视为同意：

(1) 因对方违约使合同不能继续履行或没有必要继续履行;

(2) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

10.3 法律规定的合同解除情形出现时, 一方主张解除合同的, 应当书面通知对方。合同自通知到达对方时解除。

10.4 本合同中约定可单方解除合同的, 单方解除合同的条件成就时, 享有解除权的一方可单方解除合同, 但应书面通知对方。合同自通知到达对方时解除。

## 11. 争议解决

11.1 因合同及合同有关事项发生的争议, 双方应本着诚实信用原则, 通过友好协商解决, 经协商仍无法达成一致的, 按以下第 2 种方式处理:

(1) 仲裁: 提交\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_仲裁委员会, 按照申请仲裁时该仲裁机构有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的, 对双方均有约束力。

(2) 诉讼: 向\_\_\_\_\_甲方\_\_\_\_\_所在地人民法院提起诉讼。

11.2 在争议解决期间, 合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

## 12. 其他

12.1 本合同经双方法定代表人(负责人)或其授权代表签署并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

12.2 本合同一式 6 份, 甲方执 4 份, 乙方执 2 份, 具有同等法律效力。

12.3 特别约定

无

(以下无正文)

## 签 署 页

甲方：华北电力大学

（盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期：

地址：北京市昌平区朱辛庄北农路2号

联系人：李彬

电话： 13811945164

Email： /

开户银行：建设银行北京沙河支行

账号： 11001016000056055041

统一社会信用代码： 1210000040000983X8

乙方：北京市腾河智慧能源科技有限公司

（盖章）

法定代表人(负责人)或

授权代表（签字）：

签订日期：

地址：北京市昌平区回龙观镇北农路2号主楼  
D座1507室（昌平示范园）

联系人：舒光和

电话： 13552780485

Email： shuguanghe@tenghesmart.com

开户银行：农行北京科技园区支行

账号： 11082801040006092

统一社会信用代码： 9111011408549335X2