

用于风电功率预测的多源气象数据

技术开发合同

委托方（甲方）：华北电力大学

法定代表人：杨勇平

联系人：阎洁

电 话：010-61771855

地 址：北京市昌平区北农路 2 号

受托方（乙方）：博能新能源环保科技（深圳）有限公司

法定代表人：胡博文

联系人：胡博文

电 话：0755-88015792

地 址： 深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦 C 栋
203 室

依据《中华人民共和国民法典》的规定，基于甲方对乙方技术背景的充分了解，合同双方就用于风电功率预测的多源气象数据融合技术开发工作内容，经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，达成如下协议，并由双方共同遵守。

一、 工作内容和要求

（一）工作内容：

甲方委托乙方提供用于风电功率预测的多源气象数据融合技术开发工作并提供成果。

（二）技术要求

1、乙方向甲方提供内蒙古乌兰察布地区两个点位的风功率预测基础气象数据。

2、乙方向甲方提供的气象数据来自于两个初始预报场的降尺度及其融合结果，包括多高度层的风速、风向。

3、乙方向甲方提供数据服务的时间为 2022 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日。气象预报数据文件每天发送一次；时间分辨率为 15 分钟，预测时长 3 天，数据通过 FTP 传输；中尺度再分析气象数据一次性发送，数据以.csv 的格式提供，通过 FTP 传输。

二、 数据服务费及其支付方式

1、本合同总价（含税）¥ 180000 元（人民币大写：壹拾捌万元整）。

2、本合同总价包括乙方为完成本合同项下全部工作所可能发生的一切税、费。本合同为固定总价合同，合同生效后，总价保持不变。

3、支付方式：

付款方式为银行电汇。合同经双方签订生效且乙方提供全额发票后 30 天内，甲方一次性支付合同全额款项。

4、乙方开户行名称、地址和账号为：

账户名称：博能新能源环保科技（深圳）有限公司

开户银行：中信银行股份有限公司深圳西丽支行

账号：8110301013300624719

5. 甲方要求的发票类型及开票信息如下：

发票类型：增值税普通发票

公司名称：华北电力大学

纳税人识别号：1210000040000983X8

公司地址：北京市昌平区北农路 2 号

联系电话：010-61772625

银行账号：11001016000056055041

开户行信息：建设银行北京沙河支行

三、 违约金或者损失赔偿额的计算

当事人违反本合同约定，违约方应按《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规之规定承担违约责任并赔偿损失。

（一）甲方的违约责任

1、因甲方原因导致乙方不能按本合同约定期限提供服务时，可延期执行，延期时间由双方协商确定，超出范围部分费用由双方协商另计。

2、甲方未按合同约定时间向乙方支付各款项,每逾期1日,甲方须向乙方偿付合同全额的1%为违约金。

(二) 乙方的违约责任

1、因乙方原因未按合同约定的期限交付合同成果,每延误1日,乙方须向甲方偿付合同全额的1%作为违约金。

四、争议的解决办法

双方因履行本合同而发生的争议,应协商、协调解决。经协商不能达成一致的,双方同意将争议提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

五、 其它

1、甲乙双方因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或者全部免除责任,但法律另有规定的除外。当事人迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

2、双方承诺遵循保密协议,对该项目所涉及相关资料严格保密,不得泄露给项目之外的第三方,由于一方工作人员而导致工作成果及资料的泄漏,给另一方造成的经济损失由该泄漏方承担。

3、甲方不得向任何第三方有偿或无偿转让从乙方获得的气象数据、资料和产品,以及由这些气象数据、资料和产品据经单位换算、介质转换或者量度变换后形成的新的数据、资料和产品。

4、本合同有效期满、终止或解除后,双方的保密义务依然有效,保密期限直到第三方可以通过公共渠道获得有关资料为止。

5、本合同的任何修改、变更、补充,均应由双方协商一致并签订书面补充协议。

6、本合同自双方签字盖章之日起生效。本协议一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

授权代表：

年 月 日

乙方：（盖章）：

授权代表：胡月文



年 月 日