



## 气象预报信息服务合同书

甲方：华北电力大学

联系地址：北京市昌平区朱辛庄北农路2号

联系电话：010-61772625

联系人：

甲方合同序列号：

乙方：南京旗云中天科技有限公司

联系地址：江苏省南京市江北新区科创大道9号A11幢五层

联系电话：18601003257

联系人：汤云华

乙方合同序列号：QY-20230615-Y1

为了满足甲方相关业务需求，乙方向甲方提供数值天气预报信息服务。根据有关法律、法规，并经双方友好协商，达成以下协议：

### 一、乙方的权利义务

1. 在服务合同期内，乙方每日提供甲方订购的站点天气预报数据，用于甲方的智能电力业务，数据格式满足甲方需求；乙方将为甲方开通 FTP 账号，甲方可自主获取相关数据。乙方应确保甲方获得登录乙方 FTP 的个人账号以及登录密码，如需其他发送方式需要双方协商确定。

| 序号 | 内容   | 数据发送时间                 | 预报参数                        | 预报周期       | 时间分辨率     | 传输方式 |
|----|------|------------------------|-----------------------------|------------|-----------|------|
| 1  | 风电预报 | 北京时间当日<br>6:00 和 18:00 | 地面及轮毂高度 95m 的温度、湿度、气压、风速、风向 | 未来<br>10 天 | 15 分<br>钟 | FTP  |

2. 乙方保证所提供数据的完整性和及时性，运作效率不低于 98%，并在服务合同有效期间维持该状态。即一年内文件缺失或延迟次数不超过 15 次。如果因乙方自身原因导致年运作效率低于 98%，超过 15 次的部分，每次乙方为甲方免费延展 10 次服务。运作效率



计算方法为:实际按时提供数据文件数/理论按时提供数据文件数\*100%, 计算运作效率频率为1次/(自然)年。

3. 双方签约后,乙方首次收到甲方申请站点数据需求,需在7个工作日内开始提供预测结果,如未及时提供,记为文件缺失,按照条例2执行。

4. 鉴于现阶段科技水平的限制,气象预报还不能做到完全准确无误,因此,乙方并不承担因预报精度问题给甲方造成的损失和相关的法律责任,但乙方需为甲方调整站点的气象预报,以提升预测精度。

5. 出现不可抗力事件导致合同的部分或全部不能履行或延迟履行,则甲乙双方于彼此间不承担任何违约责任。不可抗力事件包括但不限于政府行为、自然灾害、战争、疫情或任何其它类似事件。

## 二、甲方的权利义务

1. 甲方为乙方提供的信息包括站点坐标以及编号,甲方需对提供给乙方的信息进行核对,保证其真实、可靠、完整。否则,所造成的损失和相关的法律责任由甲方承担。

2. 甲方监督乙方的数据传输情况,并统计传输失败次数。甲方需将传输失败信息通过邮件,在3个工作日内告知乙方,经乙方确认后计入统计。

3. 甲方对乙方所提供的气象服务信息,甲方的使用范围仅限于功率预测相关业务,否则应承担相应违约责任,并赔偿乙方因此遭受的全部损失。

## 三、服务期限

1. 本合同的订购预报点位2个(海拔:1.44km,纬度:41.92078,经度111.443和海拔:1.44km,纬度:41.81363,经度111.4114);预报历史数据服务2个(海拔:1.44km,纬度:41.92078,经度111.443和海拔:1.44km,纬度:41.81363,经度111.4114),服务期为1年,总服务费为40000.00元(大写:肆万元整)。税率为6%。

2. 自2023年7月3日站点数据服务开通后12个月内,乙方根据甲方需要,向甲方提供合同内有偿的预报信息服务以及运维服务。

## 四、付款方式和终止

1. 双方合同签署完成,甲方在收到乙方提供的发票(增值税专票)后7天内付清。

2. 付款方式为银行电汇,付款为预付全款。

3. 合同终止前一月,乙方如未收到甲方继续采购的通知,在合同截止期后,乙方可自







计算方法为：实际按时提供数据文件数/理论按时提供数据文件数\*100%，计算运作效率频率为1次/(自然)年。

3. 双方签约后，乙方首次收到甲方申请站点数据需求，需在7个工作日内开始提供预测结果，如未及时提供，记为文件缺失，按照条例2执行。

4. 鉴于现阶段科技水平的限制，气象预报还不能做到完全准确无误，因此，乙方并不承担因预报精度问题给甲方造成的损失和相关的法律责任，但乙方需为甲方调整站点的气象预报，以提升预测精度。

5. 出现不可抗力事件导致合同的部分或全部不能履行或延迟履行，则甲乙双方于彼此间不承担任何违约责任。不可抗力事件包括但不限于政府行为、自然灾害、战争、疫情或任何其它类似事件。

## 二、甲方的权利义务

1. 甲方为乙方提供的信息包括站点坐标以及编号，甲方需对提供给乙方的信息进行核对，保证其真实、可靠、完整。否则，所造成的损失和相关的法律责任由甲方承担。

2. 甲方监督乙方的数据传输情况，并统计传输失败次数。甲方需将传输失败信息通过邮件，在3个工作日内告知乙方，经乙方确认后计入统计。

3. 甲方对乙方所提供的气象服务信息，甲方的使用范围仅限于功率预测相关业务，否则应承担相应违约责任，并赔偿乙方因此遭受的全部损失。

## 三、服务期限

1. 本合同的订购预报点位2个（海拔：1.44km, 纬度：41.92078，经度 111.443 和海拔：1.44km, 纬度：41.81363，经度 111.4114）；预报历史数据服务2个（海拔：1.44km, 纬度：41.92078，经度 111.443 和海拔：1.44km, 纬度：41.81363，经度 111.4114），服务期为1年，总服务费为40000.00元（大写：肆万元整）。税率为6%。

2. 自2023年7月3日站点数据服务开通后12个月内，乙方根据甲方需要，向甲方提供合同内有偿的预报信息服务以及运维服务。

## 四、付款方式和终止

1. 双方合同签署完成，甲方在收到乙方提供的发票（增值税专票）后7天内付清。

2. 付款方式为银行电汇，付款为预付全款。

3. 合同终止前一月，乙方如未收到甲方继续采购的通知，在合同截止期后，乙方可自



行终止服务。

4.乙方有权对未按期支付款项的项目停止服务。

## 五、声明及保证

双方互相向对方声明和保证如下：

1.双方均是合法设立并有效存续的独立法人或者其他具有独立法律行为能力和资格的主体。

2. 其有能力履行其于本合同项下之义务；并且该等履行义务的行为不违反任何对其有约束力的法律文件的限制。

3.未经协议双方书面同意的情况下，协议任何一方不得将本协议内容披露给第三方。

## 六、争议解决

对本合同未约定或约定不明的事项，经双方沟通与协商解决。协商不成，任何一方可提起诉讼。

## 七、其他

1. 本合同一式两份，双方各执一份，自甲乙双方签章之日起生效。

2. 本合同未尽事宜，由双方签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

天科  
★  
应用  
09469



#### 八、付款账号及发票信息

##### 甲方发票信息：

户 名： 华北电力大学  
税 号： 1210000040000983X8  
开户银行： 建设银行北京沙河支行  
银行账户： 11001016000056055041  
注册地址： 北京市昌平区朱辛庄北农路2号  
电 话： 010-61772625

##### 乙方银行账户信息：

户 名： 南京旗云中天科技有限公司  
开户银行： 上海浦东发展银行股份有限公司南京江北支行  
账 号： 9324 0078 8012 0000 0529  
税 号： 91320191MA1YABXK8K  
地 址： 南京市江北新区科创大道9号A11幢五层  
电 话： 025-5820 8267  
行 号： 310301000231

