**附件1：**

**风电投资监测预警指标计算方法**



一、各类指标表征意义

X：综合指数，表征风电投资监测预警程度。范围分为三个等级（0-1.0、1.0-1.5、1.5-2.0），分别对应红色、橙色、绿色三个预警等级。

：年度开发方案完成率

：风电开发政策环境

：调节能力较差电源装机比重

：弃风率

：年平均利用小时数

：交易价格同比降幅

：抽样亏损率指标

二、各类指标计算原则

**1、政策类指标**

年度开发方案完成率，权重10%。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标准 | >80% | 50%-80% | <50% |
| 分值 | 2 | 1 | 0 |

风电开发政策环境因子，权重10%。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标准 | 地方政策环境对风电开发基本不造成影响 | 地方政策环境严重影响风电开发 |
| 分值 | 2 | 0 |

**2、资源和运行类指标**

调节能力较差电源装机比重，权重10%。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评价标准 | <20% | 20%-40% | >40% |
| 分值 | 2 | 1 | 0 |

弃风率，权重30%。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| “三北”地区评价标准 | <10% | 10%-20% | >20% |
| 其他地区评价标准 | <5% | 5%-10% | >10% |
| 分值 | 2 | 1 | 0 |

年平均利用小时数，权重15%。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I类资源区 | >2400 | 2200-2400 | <2200 |
| II类资源区 | >2200 | 2000-2200 | <2000 |
| III类资源区 | >2000 | 1800-2000 | <1800 |
| IV类资源区 | >1800 | 1500-1800 | <1500 |
| 分值 | 2 | 1 | 0 |

**3、经济类指标**

交易价格同比降幅，权重15%。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标准  | <5% | 5%-20% | >20% |
| 分值 | 2 | 1 | 0 |

抽样亏损率指标，权重10%。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标准  | <10% | 10%-30% | >30% |
| 分值 | 2 | 1 | 0 |