**新型电力系统科研攻关参与企业贡献度评价指标体系及评分流程**

所构建新型电力系统科研攻关参与企业贡献度评价指标体系共三维三级。其中，三维是指重点方向、核心成果和参与程度，三级是指在每个维度下包含三级指标，具体如表1所示。

表1 三维三级评价指标体系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **折算系数** |
| 重点方向 | 国网公司行动与举措 | 国网公司重点行动举措 | 1.00 |
| 关键问题及技术需求 | 关键技术问题 | 0.80 |
| 新型电力系统概念 | 常规建设内容 | 0.60 |
| 新型电力系统内涵 |
| 新型电力系统特征 |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **贡献度分值上限** |
| 核心成果 | 科研合作 | 与大型电力企业合作 | 15 |
| 知识产权成果 | 论文专著 | 15 |
| 授权专利 | 25 |
| 软件著作 | 5 |
| 标准规范 | 10 |
| 科技成果 | 科技获奖 | 30 |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **折算系数** |
| 参与程度 | 主要牵头单位 | 成果完成单位排名第1 | 1.00 |
| 主要完成单位 | 成果完成单位排名第2 | 0.80 |
| 主要参与单位 | 成果完成单位排名第3及之后 | 0.60 |

综合贡献度以企业参与新型电力系统科研攻关的核心成果维度贡献度评分值为基准，结合重点方向维度和参与程度维度的折算系数计算得到。具体而言：

**首先，计算单项成果贡献度。**根据企业所获得的单项成果（项目合作、论文、专利、科技获奖等），结合核心成果维度各类型单项成果的贡献度评价标准，分别计算得到所有单项核心成果的贡献度。

**其次，计算折算贡献度。**统计各单项核心成果在重点方向维度和参与程度维度的表现，将各单项核心成果贡献度和相应的折算系数相乘，得到各单项核心成果的折算贡献度。

**最后，计算综合贡献度。**根将同一类型核心成果下的单项成果折算贡献度加总，并考虑各类型成果贡献度分值上限，得到该类型核心成果的贡献度，将各类型核心成果贡献度加总，得到最终的综合贡献度。