附件1

核电工程建设“五新”成果评审指标

| **量化评审指标** | **指标含义** | **权重** | **10-9分** | **8-6分** | **5-0分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术创新程度 | 在技术开发中解决关键技术难题并取得技术突破，掌握核心技术并进行集成创新的程度，自主创新技术在总体技术中的比重 | 25 | 有重大突破或创新，且完全自主创新 | 有明显突破或创新，多项技术自主创新 | 创新程度一般，单项技术有创新 |
| 技术经济指标的先进程度 | 与国内外最先进技术相比其总体技术水平、主要技术（性能、性状、工艺参数等）、经济（投入产出比、性能价格比、成本、规模等）、环境、生态、节能等指标所处的位置 | 20 | 达到同类技术领先水平 | 达到同类技术先进水平 | 接近同类技术先进水平 |
| 技术难度和复杂程度 | 指技术实现难度和工程复杂程度，包括理论、模型、算法及其它先进技术集成度度 | 10 | 技术难度和复杂程度大 | 技术难度和复杂程度较大 | 有一定的技术难度和复杂程度大 |
| 技术重现性和成熟度 | 该技术已经形成生产能力或达到实际应用的程度，包括技术的稳定、可靠性等 | 15 | 已实现规模化生产，成果的转化程度高 | 已实际生产，成果的转化程度较高 | 技术基本成熟完备 |
| 科技进步和市场竞争能力 | 指自主研发技术成果对解决同类项目的热点、难点和关键技术问题，提高企业市场竞争能力发挥的作用 | 10 | 显著推动核电工程建设科技进步，市场需求度高，具有国际市场竞争优势 | 推动同类项目科技进步作用明显，市场需求度高，具有国内市场竞争优势 | 推动同类项目科技进步作用一般，有一定市场需求与竞争能力 |
| 经济或社会效益 | 直接经济效益和间接经济效益，包括主要完成单位已经通过技术转让、增收节支、提高效益、降低成本获得的新增利润、税收的金额及他人由于使用该项技术而产生的经济效益；社会效益定性分析说明 | 20 | 经济或社会效益显著 | 经济或社会效益明显 | 经济或社会效益一般 |

附件2

核电工程建设“五新”成果申报书

申报单位： （公章）

联 系 人：

联系电话：

电子邮箱：

填写说明

一、申报书由申报表和申报材料两部分组成。

二、申报书为可编辑WORD格式，全部内容合并为一个文件。

三、填写要求

（一）封面须加盖申报单位公章。

（二）第一部分《申报表》

1. 保持篇幅为2页；

2.“成果简介”不超过400字。

（三）第二部分《申报材料》

1. 按照提纲内容格式要求；

2. 篇幅字数不超过3000字；

3. 各层次编号依次为“一、”“（一）”“1.”“（1）”，均采用宋体四号字；

4. 图表须标注编号和图题（置于图片下方）、表题（置于表格上方），确保清晰度。

第一部分 申报表

|  |  |
| --- | --- |
| **成果名称** |  |
| **主要完成单位** |  |
| **成果类别** | （ ）新技术 （ ）新工艺 （ ）新流程 （ ）新装备 （ ）新材料（ ）其他  |
| **成果简介****（400字以内）** | 成果主要特点：成果应用范围：成果技术优势：成果取得的效益： |
| **获奖情况及专利授权情况（与申报成果相关）** |  |
| **项目人员** | **姓 名** | **单位及职务** | **手机号码** | **电子邮箱** |
| 项目负责人 |  |  |  |  |
| 项目成员 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **通讯地址** |  |

第二部分 申报材料

成果名称

（申报单位全称）

**一、成果概述**

主要包括成果实施前所存在的问题、选择此方案的原因、拟解决的问题，以及是否实现项目级、公司级、集团级或跨集团应用等。

**二、成果主要内容**

针对成果拟解决的问题，实施的具体方法；成果的技术创新、模式创新、管理创新有哪些，以及成果的建设内容，费用投入情况等。

**三、推广价值**

主要包括成果实施后给企业创造的经济效益，用户单位、专家学者和第三方评审机构对该成果实施效果的客观评审，相关成果对核电工程建设可复制推广的重要意义。

**四、效果图片展示**

其中效果照片需提供原版，并做好名称标注。