附件3

第五届“广汇源杯”智慧水利创新大赛

评审原则与评判标准

**一、评审原则**

评审委员会本着“公平、公正、公开、科学、规范”的原则，通过参赛资料审阅、现场答辩和实物演示等程序，从参赛作品的选题、方案设计、结构设计和制作等方面，对作品的合理性、创新性、实用性、先进技术的应用以及参赛队员答辩与作品现场演示情况等进行评审，确定奖项的归属。

**二、评判标准**

结合参赛组别，重点考察水文模拟及水资源评价、水生态与水环境治理、地表水-地下水耦合过程及协调调度、智能水利与水环境融合、水利工程开发的生态环境效应、水旱灾害防御等方向的智慧化实践，鼓励运用人工智能、大数据、数字孪生、物联网、区块链等技术与传统水利方法深度融合。参赛作品需突出以下要点：

1.方案提出的背景

2.方案设计的合理性、必要性以及创新性

3.方案设计应用前景

4.解决现有问题程度及可实施性

5.方案提交完成度

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 初赛评分标准（满分100分） | | | | |
| **赛别** | **序号** | **评审内容** | **评审细则** | **赋分细则** |
| 初赛 | 1 | 成果完整性 | 成果完整无明显缺失，所提交材料可以清晰表达成果 | 10 |
| 2 | 合理性 | 对应成果逻辑科学合理，核心价值体现明确 | 10 |
| 3 | 解决现有问题程度 | 背景提出的问题具有代表性，成果对现有问题的解决具有良好作用 | 15 |
| 4 | 创新性 | 特点与优越性，技术比较 | 25 |
| 5 | 可实施性 | 实施简单方便，操作性较强，推广价值高，运作模式合理 | 30 |
| 6 | 推进思路 | 明确阐述后续发展，推进思路清晰可靠 | 10 |
| 复赛评分标准（满分100分） | | | | |
| **赛别** | **序号** | **评审内容** | **评审细则** | **赋分细则** |
| 复赛 | 1 | 成果完整性 | 成果完整无明显缺失，所提交材料可以清晰表达成果 | 5 |
| 2 | 合理性 | 对应成果逻辑科学合理，核心价值体现明确 | 10 |
| 3 | 解决现有问题程度 | 背景提出的问题具有代表性，成果对现有问题的解决具有良好作用 | 15 |
| 4 | 创新性 | 特点与优越性，技术比较 | 20 |
| 5 | 可实施性 | 实施简单方便，操作性较强，推广价值高，运作模式合理 | 25 |
| 6 | 推进思路 | 明确阐述后续发展，推进思路清晰可靠 | 5 |
| 7 | 海报 | 突出作品核心特点 | 5 |
| 8 | 团队建设与精神风貌 | 团队协作与分工，成长性；风貌良好 | 5 |
| 9 | 汇报 | 思路明确，表述恰当，内容连贯，条理清楚 | 10 |