

附件 2

2021 年北斗电力应用创新竞赛评审规则

在复审和决赛阶段，按五性原则进行项目评审。

1. 完整性：参赛材料规范性、逻辑性评价，以及参赛人员现场项目阐述完好性评价。

(1) 参赛材料十分规范，逻辑性强，参赛选手现场表达重点突出，清晰流畅，25-20 分；

(2) 参赛材料比较规范，有一定逻辑性，参赛选手现场表达有重点，较为通畅，19-10 分；

(3) 参赛材料不规范，逻辑性不强，参赛选手现场表达重点不突出，欠清晰流畅，9-6 分；

(4) 参赛材料不规范，逻辑性不强，参赛选手现场表达差，5-0 分。

2. 创新性：指项目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，以及自主创新技术在总体技术中的比重。（在产品、技术、设计、工艺、方法等方面，运用关键技术进行自主创新，取得显著成效的需提供查新报告）

(1) 有重大突破或有实质性创新，25-20 分；

(2) 有较大突破或创新，19-15 分；

(3) 有一定突破或创新，14-5 分；

(4) 突破或创新均不明显，4-0 分。

3. 复杂性：指与国内外同类技术或产品相比其总体技术水平、主要技术复杂程度与难易程度。

(1) 难度很大，很复杂，10-8 分；

(2) 难度较大，比较复杂，7-4 分；

(3) 难度、复杂程度一般，3-0 分。

4. 经济性：指项目在电力科学技术基础性工作和社会公益性事业中，具有的

社会效益、经济效益及安全效益。

(1) 效益重大，15-13 分；

(2) 效益较大，12-8 分；

(3) 有一定效益，7-3 分；

(4) 效益不明显，2-0 分。

5. 实用性：指项目的实用性、适用性和可推广应用的前景，以及发展战略和扩张的策略合理性，上下关联产业的密切程度和带动效率。

(1) 实用化程度高，具有很大的推广应用前景，25-20 分；

(2) 实用化程度较高，具有较大的推广应用前景，19-10 分；

(3) 满足实用化要求，有一定的推广应用前景，9-5 分；

(4) 实用化程度和推广应用前景不明确，4-0 分。

2021年北斗电力应用创新竞赛评分表

项目名称			
项目编号		评审方式	
评价指标	指标含义	评分标准	得分
1. 完整性 (25分)	参赛材料规范性、逻辑性评价, 以及参赛人员现场项目阐述完好性评价。	(1) 参赛材料十分规范, 逻辑性强, 参赛选手现场表达重点突出, 清晰流畅, 25-20分 (2) 参赛材料比较规范, 有一定逻辑性, 参赛选手现场表达有重点, 较为通畅, 19-10分 (3) 参赛材料不规范, 逻辑性不强, 参赛选手现场表达重点不突出, 欠清晰流畅, 9-6分 (4) 参赛材料不规范, 逻辑性不强, 参赛选手现场表达差, 5-0分	
2. 创新性 (25分)	指项目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, 以及自主创新技术在总体技术中的比重。	在产品、技术、设计、工艺、方法等方面, 运用关键技术进行自主创新, 取得显著成效。(需提供查新报告。) 有重大突破或有实质性创新, 25-20分 有较大突破或创新, 19-15分 有一定突破或创新, 14-5分 突破或创新均不明显, 4-0分	
3. 复杂性 (10分)	指与国内外同类技术或产品相比其总体技术水平、主要技术复杂程度与难易程度。	难度很大, 很复杂, 10-8分 难度较大, 比较复杂, 7-4分 难度、复杂程度一般, 3-0分	
4. 经济性 (15分)	指项目在电力科学技术基础性工作和社会公益性事业中, 具有的社会效益、经济效益及安全效益。	效益重大, 15-13分 效益较大, 12-8分 有一定效益, 7-3分 效益不明显, 2-0分	
5. 实用性 (25分)	指项目的实用性、适用性和可推广应用的前景, 以及发展战略和扩张的策略合理性, 上下关联产业的密切程度和带动效率。	实用化程度高, 具有很大的推广应用前景, 25-20分 实用化程度较高, 具有较大的推广应用前景, 19-10分 满足实用化要求, 有一定的推广应用前景, 9-5分 实用化程度和推广应用前景不明确, 4-0分	
评审意见	专家签字:		