**附件2:**

评分标准

1. 全国赛主题类、企业命题类评分标准

全国赛主题类评分标准将参照全国赛的最新要求，企业命题类参照全国赛自选类要求。

2.科技作品主题类评分标准

网评环节专家评分的满分为100分。主要包括如下内容：

（1）科学性（满分20分）：选题具有科学意义和研究价值；科学理论运用准确，研究方法先进可行；设计思路清晰，技术方案科学合理有特色，实施方案科学合理。

（2）物理思想（满分20分）：选题符合竞赛主题要求，所研究内容的物理背景描述清晰，物理原理正确，并突出物理思想。

（3）创新性（满分20分）：有创新性思维，有独创性和新颖性，创新点明显。

（4）规范性（满分25分）：研究报告内容充实，表述清楚，论据充分，格式符合科学规范，总体质量高；研究过程完整，资料丰富、齐全，并有足够的调查、实验、制作、求证等方面工作量；研究结果的数据及分析充分，有说服力；研究达到一定阶段，有阶段性成果或终期成果。

（5）可实施性（满分15分）：竞赛作品应用价值高，成熟程度高，预期经济效益好，推广价值大，开发使用的性价比高。

答辩环节专家评分的满分为100分。主要包括如下内容：

（1）科学性（满分15分）：选题具有科学意义和研究价值；科学理论运用准确，研究方法先进可行；设计思路清晰，技术方案科学合理有特色，实施方案科学合理

（2）物理思想（满分20分）：选题符合竞赛主题要求，所研究内容的物理背景描述清晰，物理原理正确，并突出物理思想。

（3）创新性（满分20分）：有创新性思维，有独创性和新颖性，创新点明显。

（4）规范性（满分15分）：研究报告内容充实，表述清楚，论据充分，格式符合科学规范，总体质量高；研究过程完整，资料丰富、齐全，并有足够的调查、实验、制作、求证等方面工作量；研究结果的数据及分析充分，有说服力；研究达到一定阶段，有阶段性成果或终期成果。

（5）可实施性（满分15分）：竞赛作品应用价值高，成熟程度高，预期经济效益好，推广价值大，开发使用的性价比高。

（6）答辩过程（满分15分）：答辩思路清晰，表述清楚，陈述流畅，观点正确；能够准确回答提出的问题。

3.作品推广类项目的评分标准

网评环节专家评分，满分100分，具体如下：

（1）创新性（满分20分）：产品突出原始创意的价值，有创新性思维、独创性和新颖性，创新点明显，不鼓励模仿。

（2）商业化状况（满分50分）：目前产品商业化状况，完整地描述商业模式，说清楚产品是自己成立公司进行运行、生产、销售（鼓励产品在销售、生产、物流、信息、人力、管理等方面寻求突破），还是通过技术转上让其他厂家进行生产（鼓励与高校科技成果转移转化相结合）等，并要重点说明目前产品已经产生的产值和提供相关证明材料。

（3）产品前景（满分20分）：产品未来对人们生活、社会进步带来的影响，产品价值的天花板，要求分析数据充分，有说服力。

（4）带动就业（满分10分）：产品促进生产线变化所带来的新的就业机会。

答辩环节专家评分的满分为100分。主要包括如下内容：

（1）创新性（满分15分）：产品突出原始创意的价值，有创新性思维、独创性和新颖性，创新点明显，不鼓励模仿。

（2）商业化状况（满分45分）：目前产品商业化状况，完整地描述商业模式，说清楚产品是自己成立公司进行运行、生产、销售（鼓励产品在销售、生产、物流、信息、人力、管理等方面寻求突破），还是通过技术转上让其他厂家进行生产（鼓励与高校科技成果转移转化相结合）等，并要重点说明目前产品已经产生的产值和提供相关证明材料。

（3）产品前景（满分15分）：产品未来对人们生活、社会进步带来的影响，产品价值的天花板，要求分析数据充分，有说服力。

（4）带动就业（满分10分）：产品促进生产线变化所带来的新的就业机会。

（5）答辩过程（满分15分）：答辩思路清晰，表述清楚，陈述流畅，观点正确；能够准确回答提出的问题。