**附件3**

**第一届长三角设备智能运维创新成果论文撰写要求**

申报企业（个人）在撰写论文之前需了解本行业设备管理与技术创新趋势，认真分析本单位设备智能运维管理创新的成功经验，合理确定选题，认真撰写成果论文。

1. **论文结构**

论文应围绕为什么要实施此项创新、采取了哪些具体措施、实施后取得了哪些成果和效益来撰写。论文由题目、摘要和正文（包括实施背景、内函和主要做法、实施效果）等部分组成。

1. **题目。**要明确、直观地反映出成果的主题、核心内容及特色，概括为一句话，不要出现企业名称以及成果内容的字母缩写等。
2. **摘要。**主要体现成果的基本内容和主要创新点，需要高度概括、精准提炼。

**3．实施背景。**主要介绍为什么实施本项创新，结合选题有针对性的分析企业实施课题前存在的制约企业发展的管理、技术问题，体现开展此项创新的必要性、迫切性。

**4.内函和主要做法。**成果内涵主要反映本项成果创新的基本内容和特色，需要高度概括、精准提炼，内涵部分不需要单独列序号。

主要做法作为论文的核心内容，包括创新的整体思路、目标和原则，重点创新内容的实施（基本做法），创新组织和支撑保障等。每条做法主要介绍针对什么问题，解决问题的基本思路、技术路线是什么，采取的具体解决措施有哪些（适当举例）。主要做法字数应占到论文的70%。

**5.实施效果。**主要体现通过实施本项创新企业所发生的显著变化，如管理水平、生产效率、经济效益、社会效益和生态效益等方面。效果应呼应背景中所分析的问题。

**二、文字要求**

1．特别优秀论文、优秀论文，管理类不少于4000字、技术类不少于3000字。主报告以第三人称阐述，不可用第一或第二人称，一般采用企业简称，不要以“我们”、“我厂”、“公司”简称。

2．论文要结合企业管理和技术创新基本原理对创新项目进行总结提炼，探索企业管理和技术创新领域的基本规律，充分体现科学性、系统性和可操作性。论文要围绕主题，突出创新举措和效果，文字简练、逻辑合理。

3．论文层次不宜太多，尽量不要超过一、（一）、1、（1）四级。文字表述要客观、准确、朴实，符合公开出版物要求，对过于专业的技术或专用术语要做出解释。如必要，可辅以简洁的图表、案例加以说明。举例说明时，每项举措最好只选取一个例子。