附件1

前沿科学问题、工程技术难题和  
产业技术问题撰写格式模板

题目：（以问句形式提出，以中英文双语对照撰写）

Title：

所属类型：（选择：前沿科学问题/工程技术难题/产业技术问题）

所属领域：制造科技

所属学科：（学科划分以《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》（GB/T 13745-2009）所设62个一级学科为准）

作者信息：（包括作者姓名、工作单位、手机、邮箱等信息）

关键词：（请列出与本问题相关的4个关键词，便于对本问题进行分类、检索和归并，中英文双语对照撰写）

Key Words：

问题正文：（长度2000字左右）

问题描述：（为问题正文的摘要部分，简单描述本问题基本核心内容和观点）

问题背景：（简要介绍**科学问题**在现阶段学术研究和科学发展中的产生背景；或简要介绍**工程技术难题**在现阶段科技发展和社会进步中的产生背景；或简要介绍**产业技术问题**在现阶段社会经济和产业发展中的产生背景）

最新进展：（简要介绍本问题的最新进展，及未来面临的关键难点与挑战）

重要意义：（简要介绍**科学问题**取得突破后，对推动科学认知与社会进步的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益；或简要介绍**工程技术难题**取得突破后，对推动重大工程项目实施、提高社会生产效率的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益；或简要介绍**产业技术问题**取得突破后，对产业转型升级、提升产业链供应链韧性和安全水平的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益）