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：（前沿科学问题/工程技术难题/产业技术问题）

所属领域：

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，以中英文双语对照撰写，便于对本问题进行分类、检索和归并）

Key Words：

问题正文：

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：（简要介绍本问题在现阶段学术研究和科技发展中的产生背景）

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：（简要介绍本问题取得突破后，对本领域或相关其他交叉领域科技发展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）

附件2

前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题  
推荐表

|  |  |
| --- | --- |
| 问题题目 |  |
| 推荐单位 | （学会、学会联合体或企业科协名称） |
| 推 荐 人 | （推荐专家姓名，可以是多名专家联合推荐）  注：推荐人非撰写问题难题作者。 |
| 联合的国外组织和专家 |  |
| 推荐理由 | （该问题、难题的战略意义及重大突破点，不超过100字） |

附件3

前沿科学问题、工程技术难题和

产业技术问题汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 前沿科学问题题目 | | | | |
| 1 |  | | | | |
| 2 |  | | | | |
| … |  | | | | |
| 序号 | 工程技术难题题目 | | | | |
| 1 |  | | | | |
| 2 |  | | | | |
| … |  | | | | |
| 序号 | 产业技术问题题目 | | | | |
| 1 |  | | | | |
| 2 |  | | | | |
| … |  | | | | |
| 推荐联系方式 | | | | | |
| 推荐单位名称（盖章）  （或推荐人签名） | |  | | | |
| 联系人 |  | 电话 |  | 手机 |  |
| 电子邮箱 | |  | | | |

注：表格可根据实际情况增加/减少行数。