附件1

2025年省级国际科技合作项目

指南建议信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产业领域 | | □新一代信息技术 □高端装备 □新能源 □新材料  □现代海洋 □医养健康 □高端化工 □现代高效农业  □生物技术 □低空经济  □其他: (仅选择一个领域) | | | | | | |
| 合作国别、地区 | | □多变科技合作 □创新领先国家 □上合组织成员国  □“一带一路”共建国家 □港澳台地区 | | | | | | |
| 项目名称 | |  | | | | | | |
| 项目类型 | | □“引进来”（□0-1颠覆性技术 □重大基础研究 □“卡脖子” 技术 □国产化替代 □变革性技术迭代）（仅选择一种类型）  □“走出去”  □依托国际创新合作平台  □重大活动签约  (可多选) | | | | | | |
| 项目概述 | | 简要说明项目实施的必要性、主要合作内容、拟解决关键问题、预期成效目标（1000字以内） | | | | | | |
| 关键科学问题及技术清单（不超过5项） | | | | | | | | |
| 序号 | 科学问题/关键技术 | | | | | 技术成熟度等级 | | |
| 当前自评等级 | | 实施预期等级 |
| 1 |  | | | | |  | |  |
| 2 |  | | | | |  | |  |
| 3 |  | | | | |  | |  |
| 4 |  | | | | |  | |  |
| 5 |  | | | | |  | |  |
|  | | | | | | | | |
| 项目实施  投入计划 | | 项目计划总投入 | | | XXX万元 | | | |
| 省财政资金支持强度建议 | | | XXX万元 | | | |
| 项目指南  建议来源 | | 建议单位 | 山东第二医科大学 | | | | | |
| 建议人 |  | 职称/职务 | | |  | |
| 联系电话 |  | | | | | |

备注：技术成熟度等级详见附件2《技术成熟度等级划分》

“XXXXX”项目指南建议说明报告

（参考提纲）

一、项目背景

简述项目开展的必要性和重要性。

二、项目概述

简述项目概况，包括国内外发展现状、项目目标、开展 国际科技合作的必要性、主要研究内容、预期成效等。

（一）国内外发展现状与差距分析

**1.发展现状**

**2.主要差距**

**3.实施意义**

（二）开展国际科技合作的必要性

（三）合作基础

（四）主要研究内容

阐述中方承担单位与外方合作单位相关研究任务等。

（五）项目目标

提出项目的可考核的研究目标。

1.技术指标

定量化描述项目要达到的主要技术指标。

2.绩效目标

描述项目实施要达到的经济效益、平台建设、人才引进培养等目标。

（六）资金投入

项目总投入、省财政资金支持建议等。

三、关键技术清单及技术成熟度

（一）关键技术1：XXXXXXXXXXX

**技术描述：**简要描述该关键技术的相关信息

包括名称、功能、发展历程及现状。例如：同样或相似技术的应用情况、样机数量、试验时间、试验条件、试验结果等。

当前技术成熟度等级：给出该关键技术的成熟度等级，陈述该关键技术当前发展状态的详细说明，并提供达到该技术成熟度等级的证据（包括论文、报告、数据、图形和其他证明材料等），对应突破的关键技术点加以分析。

**预期指标：**项目预期指标与国内外同类技术指标对比。

（二）关键技术2：XXXXXXXXXXX

**技术描述：**

当前技术成熟度等级：

**预期指标：**

（三）关键技术3：XXXXXXXXXXX

**技术描述：**

当前技术成熟度等级：

**预期指标：**

四、预期成效和项目交示件

描述项目预期成效，项目交示件须可检验、可评测、可考核，并体现与国内外同类指标对比。

五、指南建议

（一）研究内容：XXXXXXXXXXX

（二）考核指标：

1.验收考核指标……

2.绩效参考指标……

**申报条件：**……

**支持强度：**……

**技术成熟度：**……

**项目交示件：**……

**张榜范围：**……