

2021 年度第一批港澳台项目申报指南

(征求意见稿)

一、总体目标和安排

港澳台项目是由内地与香港、澳门，大陆与台湾地区相关部门根据协议实施的合作项目。

为推进内地与澳门科技合作，促进内地与澳门科技创新资源互联互通，推动协同攻关、解决共同关注的科技问题，提升创新能力协同发展，实现经济社会共同繁荣，2021 年度设立内地与澳门联合资助研发项目。

根据大陆与台湾科技合作承诺议定，本着“优势互补、互惠双赢”的原则，推动两岸开展实质性科技创新项目合作，促进两岸共同提升科技创新能力，整合科技创新优势资源，2021 年度设立大陆与台湾合作研发项目。

二、领域和方向

本批次指南将设立 2 个指南方向，拟支持项目数 15~20 个，国拨经费总概算 0.26 亿元人民币。具体指南方向如下。

1.1 内地与澳门联合资助研发项目

合作协议：《中华人民共和国科学技术部与澳门特别行政区科学技术发展基金关于开展联合资助研发项目的协议》。

领域方向：电子信息、生物医药、节能环保、新材料科学、航空航天、海洋科学。

拟支持项目数：10 个左右。

共拟支持经费：1600 万元人民币。

考核指标：实现相关技术的开发合作；各合作方分工明确；经费预算合理；研发团队架构清晰、具有完成项目的能力；具有专利、技术标准等科技合作产出；项目实施后形成一定的经济和社会效益。

其他要求：

(1) 每个项目实施期为 2~3 年。内地与澳门相关主管部门各自发布征集通知，双方合作单位应分别向各自征集部门提交项目申请，单方提交的项目申报材料无效。

(2) 双方项目申报书的项目名称、合作单位、项目负责人和项目执行年限等信息必须一致。项目申报单位应与合作伙伴就该项目有一定的合作基础。双方合作团队均需具备一定的技术优势，并且明确双方的分工。

(3) 合作双方已经签署合作协议或意向书，其中必须包括知识产权专门条款。

1.2 大陆与台湾合作研发项目

领域方向：空气污染成因、影响与防治，具体如下：

1. 空气污染与气候变化的交互作用。

- (1) 空气污染与气候气象要素的双向反馈作用；
- (2) 气候变化对区域污染气象要素影响的定量评估。

2. 城市群区域光化学烟雾的成因与防治。

- (1) 都市霾污染的理化特征与形成机制；
- (2) 区域臭氧与 PM_{2.5} 污染的耦合机制与防治对策。

3. 东亚大气背景臭氧的成因与来源。

- (1) 东亚大气背景臭氧浓度变化的驱动要素与演变趋

势。

拟支持项目数：5~10个。

共拟支持经费：1000万元人民币。

其他要求：

(1) 每个项目执行期为3年。

(2) 项目申报单位应与台湾合作方就该项目有一定的合作基础。双方合作团队均需具备一定的技术优势，并且明确双方的分工。

(3) 项目申报单位已经与台湾合作方签署合作协议或意向书，其中必须包括知识产权专门条款。