

## 2021 年度对外合作重点项目资助重点

重点国别		重点合作领域（以 8+2 为依据）			重点合作机构
大洲	国家	合作领域	研究方向	重大突破 重点培育	
亚洲	日本	基础前沿交叉领域			国立研究机构、大学
		先进材料领域			国立研究机构、大学、企业
		能源领域			国立研究机构、大学、企业
		生命与健康领域			国立研究机构、大学
		信息领域			国立研究机构、大学、企业
		平台国家重大科技 基础设施平台			国立研究机构、大学
		资源生态环境领域			国立研究机构、大学、企业
	韩国	基础前沿交叉领域			国立研究机构、大学
		先进材料领域			国立研究机构、大学、企业
		生命与健康领域			国立研究机构、大学
		能源领域			国立研究机构、大学
		资源生态环境领域			国立研究机构、大学
	印度	基础前沿交叉领域			国立研究机构、大学
		资源生态环境领域			国立研究机构、大学
		光电空间领域			国立研究机构、大学
		生命与健康领域			国立研究机构、大学
	以色列	基础前沿交叉领域			国立研究机构、大学
		先进材料领域			国立研究机构、大学
		生命与健康领域			国立研究机构、大学
		光电空间领域			国立研究机构、大学
	新加坡	先进材料领域			国立研究机构、大学
		能源领域			国立研究机构、大学
		生命与健康领域			国立研究机构、大学
	科威特	先进材料领域			科威特科学研究院（KISR）

		能源领域			科威特科学研究院 (KISR)
	阿拉伯联合酋长国	生命与健康领域			国立科研机构、大学
	沙特阿拉伯	生命与健康领域			国立科研机构、大学
非洲	埃及	资源生态环境领域			教育科研部、农业部、水资源与灌溉部等部委下属国立研究机构、大学
	南非	能源领域			国立研究机构、大学
		光电空间领域			国立研究机构、大学
资源生态环境领域				国立研究机构、大学	
美洲	美国	生命与健康领域	健康		国立卫生研究院 (NIH), Top 50 大学
		能源领域	能源		DOE 实验室, Top 50 大学
		先进材料领域			DOE 实验室, NIST, Top50 大学
		海洋领域			国家大气海洋局 (NOAA)、Scipps、Woodswhole, top50 大学
		资源生态环境领域			NOAA、国家大气研究中心 (NCAR)、top50 大学
		基础前沿交叉领域			美国 top50 大学
	加拿大	能源领域			加拿大自然资源部 (NRCan)、U15 大学
		生命与健康领域			国家研究理事会 (NRC), U15 大学
		信息领域			加拿大 U15 大学
		光电空间领域			加拿大空间局 (CSA)、麦克马斯特大学等 U15 大学
		基础前沿交叉领域			加拿大 U15 大学
		海洋领域			加拿大 U15 大学
大洋	澳大利亚	基础前沿交叉领域			澳大利亚 G8 大学
		先进材料领域			澳大利亚 G8 大学

洲		能源领域			澳大利亚 G8 大学
		海洋领域			澳大利亚 G8 大学
		信息领域			澳大利亚 G8 大学, 联邦科工组织(CSIRO)
		光电空间领域			澳大利亚 G8 大学, CSIRO
	新西兰	生命与健康领域			Crown Institutes、奥克兰大学、梅西大学、基督城大学
资源生态环境领域				Crown Institutes, 林肯大学等	
拉丁美洲	巴西	光电空间领域			INPE 及相关大学
		生命与健康领域	健康		巴西农科院、FIOCRUZ 医学基金会、研究型大学
	阿根廷	生命与健康领域			CONICET、布宜诺斯艾利斯大学等大学
		资源生态环境领域			CONICET、极地研究所、火地岛大学等
	古巴	生命与健康领域	健康		古巴国家神经科学中心等
	墨西哥	生命与健康领域	生物多样性		墨西哥高等研究中心、国立自治大学等
		生命与健康领域	现代农业		墨西哥高等研究中心、国立自治大学等
		能源领域	能源		墨西哥高等研究中心、国立自治大学等
	欧洲	法国	生命与健康领域	健康	
法国		基础前沿交叉领域	物理与交叉		法国研究中心
法国		生命与健康领域	现代农业		法国农业科学研究院
法国		光电空间领域	光电空间		法国空间研究中心
法国		生命与健康领域	健康		法国巴斯德研究所
法国		信息领域	信息		法国信息自动化研究院
葡萄牙		海洋领域	海洋		葡萄牙亚速尔大学
希腊		生命与健康领域	健康		雅典科学院
英国		光电空间领域	光电空间		萨里大学

挪威	资源生态环境领域	生态环境		南森环境与遥感中心
瑞典	光电空间领域	光电空间		瑞典空间公司
意大利	资源生态环境领域	生态环境		意大利国家研究理事会环境分析方法研究所
俄罗斯	基础前沿交叉领域	物理与交叉		俄罗斯科学院应用物理所
俄罗斯	资源生态环境领域	生态环境		俄罗斯科学院西伯利亚分院
俄罗斯	海洋领域	海洋		俄罗斯科学院远东分院
俄罗斯	资源生态环境领域	生态环境		俄罗斯科学院地理所
白俄罗斯	先进材料领域	材料创制		白俄罗斯国家科学院
白俄罗斯	先进材料领域	先进材料		白俄罗斯国家科学院
乌克兰	先进材料领域	先进材料		乌克兰国家科学院
乌克兰	先进材料领域	材料创制		乌克兰国家科学院
乌兹别克斯坦	资源生态环境领域	生态环境		乌兹别克斯坦国家科学院
哈萨克斯坦	基础前沿交叉领域	化学与交叉		哈萨克斯坦国家科学院
哈萨克斯坦	能源领域	能源		哈萨克斯坦国家科学院
格鲁吉亚	资源生态环境领域	生态环境		格鲁吉亚国家科学院、伊利亚国立大学
德国	信息领域	信息		德国弗朗霍夫协会
欧盟	能源领域	能源		欧盟联合研究中心
德国	能源领域	能源		德国马普学会
塞尔维亚	生命与健康领域	健康		塞尔维亚贝尔格莱德大学
葡萄牙	先进材料领域	先进材料		葡萄牙阿威罗大学
保加利亚	先进材料领域	先进材料		保加利亚科学院
中国 香港				香港六所主要大学

港 澳 台	中国 澳门	信息领域			澳门大学、澳门科技大学
	中国 澳门	生命与健康领域			澳门大学、澳门科技大学
	中国 澳门	光电空间领域			澳门大学、澳门科技大学
	中国 澳门	先进材料领域			澳门大学、澳门科技大学
	中国 台湾	其他			台湾工业技术研究院
	中国 台湾	生命与健康领域			台湾中央研究院、台大、清华等重点高校
	中国 台湾	先进材料领域			台大、清华等重点高校
	中国 台湾	基础前沿交叉领域	物理与交叉		台湾中央研究院、台大、清华等重点高校
	中国 台湾	资源生态环境领域			台大、清华等重点高校