

# 汇总 | 2020年国家自然科学基金已启动项目指南一览

锐动源 昨天

今天是多数国自然基金的截至时间，为了方便大家充分了解各项目情况，动源君将已启动项目从[资助强度](#)、[申报截止时间](#)、[发布部门](#)、[发布日期](#)四个方面将近期发布的基金指南情况做了汇总，数据均来源于国家自然科学基金委员会官网，供读者参考。

2020年国家自然科学基金已启动项目指南一览

序号	项目名称	发布部门	发布时间	资助强度	申报截止时间
1	面上项目		2020年1月14日		4月20日16时
2	重点项目		2020年1月14日		4月20日16时
3	重大研究计划项目		2020年1月14日		4月20日16时
4	青年科学基金项目		2020年1月14日		4月20日16时
5	地区科学基金项目		2020年1月14日		4月20日16时
6	优秀青年科学基金项目		2020年1月14日		4月20日16时
7	国家杰出青年科学基金项目		2020年1月14日		4月20日16时
8	创新研究群体项目		2020年1月14日		4月20日16时
9	基础科学中心项目		2020年1月14日		4月20日16时
10	国际（地区）合作研究与交流项目		2020年1月14日		4月20日16时
11	联合基金项目		2020年1月14日		4月20日16时

12	数学天元基金 项目	2020年1 月14日		4月20日16时	
13	国家重大科研 仪器研制项目	2020年1 月14日		4月20日16时	
14	国家自然科学基金委员会与 意大利国家研究理事会合作 交流项目	国家自然科学基金委员会 国际合作局	2020年3 月18日	中方资助强度为不超过10万元/项。CNR每年每项资助强度不超过1万欧元。	6月16日16时
15	国家自然科学基金委员会与 联合国环境规划署合作研究 项目	国家自然科学基金委员会 国际合作局	2020年3 月16日	2020年资助的合作研究项目数量为4项左右。NSFC对每个项目提供300万元人民币直接费用的经费资助，其中包括研究经费和合作交流经费等。	4月30日16时
16	国家自然科学基金委员会与 国际农业研究磋商组织合作 研究项目	国家自然科学基金委员会 国际合作局	2020年3 月16日	2020年资助的合作研究项目数量为12项左右，NSFC对每个项目提供200万元人民币直接费用的经费资助（请注意：直接费用大于200万元的申请将不予受理），包括研究经费和合作交流经费等。	4月30日16时
17	国家自然科学基金委员会与 新西兰健康研究理事会生物 医学合作研究 项目	国家自然科学基金委员会 国际合作局	2020年3 月12日	合作研究项目：中方对获批准项目的资助强度为直接经费不超过300万元/项，新方资助强度为不超过70万新西兰元/项；青年学者合作研究项目：中方对获批准项目的资助强度为直接经费不超过50万元/项，新方资助强度为不超过10.50万新西兰元/项。	5月27日16时
18	重大疫情的环 境安全与次生 风险防控重大 项目	工程与材料科学部	2020年3 月6日	申请人申请的直接费用预算不得超过2000万元/项	4月20日16时
19	国家自然科学基金委员会与 比利时弗兰德 研究基金会、 比利时法语区 基础研究基金 会合作交流项 目	国家自然科学基金委员会 国际合作局	2020年3 月5日	中方资助强度为不超过10万元/项。FWO资助强度为每年总共不超过7周的出访及接待费用，FNRS资助强度为不超过1.5万欧元/项。	5月28日16时
20	水圈微生物驱	生命科学交叉	2020年2	2020年度拟资助培育项目10-15项，直接费用的资助强度	4月20日16时

	动地球元素循环的机制重大研究计划	融合科学处	月25日	约为80-100万元/项	
	细胞器互作网络及其功能研究重大研究计划	生命科学部生物化学二处	2020年2月25日		4月20日16时
21	多层次手性物质的精准构筑重大研究计划	化学科学部一处	2020年2月25日	2020年度拟资助培育项目20-25项，直接费用资助强度为80-100万元/项；拟资助重点支持项目4-6项，直接费用资助强度为300-400万元/项。	4月20日16时
22	生物大分子动态修饰与化学干预重大研究计划	化学科学部四处化学生物学学科	2020年2月25日	2020年度拟资助培育项目10-20项，直接费用资助强度约为70-90万元/项；拟资助重点支持项目3-5项，直接费用资助强度约为250-350万元/项。	4月20日16时
23	主要农作物产量性状的遗传网络解析重大研究计划	生命科学部农学与食品科学处	2020年2月25日	2020年度拟资助集成项目2项，资助期限为1年，直接费用平均资助强度约为500万元/项。	4月20日16时
24	糖脂代谢时空网络调控重大研究计划	生命科学部综合与战略规划处	2020年2月25日	2020年度拟资助培育项目20-25项，资助期限为3年，直接费用资助强度约为80-100万元/项；拟资助重点支持项目6-10项，资助期限为4年，直接费用资助强度约为250-350万元/项。	4月20日16时
25	国家自然科学基金委员会-中国科学院空间科学卫星科学研究联合基金“新冠肺炎疫情等公共卫生事件的应对、治理及影响”专项项目	数理科学部	2020年2月25日	培育项目直接费用平均资助强度约为60万元/项。	4月20日16时
26	共融机器人基础理论与关键技术研究重大研究计划补充项目	工程与材料科学部工程科学二处	2020年2月17日	直接费用资助强度约300万元/项。	5月20日16时
27	国家自然科学基金	国家自然科学基金	2020年2	项目总资助强度为不超过1500万元/项（直接费用），而	6月19日16时

	基金委员会与 欧盟委员会环 境生物技术合 作研究项目	基金委员会国 际合作局	月7日	且每个课题的资助强度为不超过500万元/项（直接费用），包括研究经费和国际合作交流费用。	
30	国家自然科学基金委员会与 欧盟委员会 “中欧人才项 目” “新型冠状病 毒（2019-nCo V）溯源、致病 及防治的基础 研究”专项项 目	国家自然科 学基金委员 会国际合 作局	2020年2 月7日	资助强度为不超过3万元/项，仅限经费预算表格中的第9项“差旅/会议/国际合作与交流费”栏，无间接费用，主要用于中国研究人员访欧的国际旅费（机票为经济舱）。中国研究人员赴欧期间的日常生活费用与研究经费由欧盟项目团队支付。	5月21日16时
31	国家自然科学基金委员会地 球科学部关于2 020年度第1期 专项项目（科 技活动项目）	生命科学部、 医学科学部	2020年1 月22日	直接费用资助强度约150万元/项。	
32	2020年度国家 自然科学基金 原创探索计划 项目	地球科学部	2020年1 月20日	“会议培训类”项目总经费（直接费用）约200万元，本期拟资助20项；在同等条件下，优先支持中国科学家发起并主导的会议或培训活动。“科学传播类”项目总经费（直接费用）约150万，本期拟资助10项。“战略研究类”项目总经费（直接费用）400万元，本期拟资助10项。	
33	2020年度国家 自然科学基金 原创探索计划 项目	国家自然科 学基金委员 会	2019年1 月20日	专家推荐类原创项目资助期限一般为1-3年，资助强度一般不超过100万元/年。申请人可根据研究工作的实际需要，实事求是地选择资助期限和提出资金需求；指南引导类原创项目资助期限和资助强度由项目指南确定。	
34	国家自然科学基金委员会与 韩国国家研究 基金会合作与 交流项目	国家自然科 学基金委员 会国际合 作局	2019年1 月16日	对于合作交流项目，NSFC将向中方申请人提供中方科学家访问韩国的双程旅费和韩方科学家来华访问的生活费及访华期间必要的城市间交通费，NRF将向韩方申请人提供韩方科学家访问中国的双程旅费和中方科学家访问韩国的生活费及必要的城市间交通费。NSFC向每个项目的中方申请人提供15万元人民币的专项经费资助，用于开展国际合作与交流。中方申请人应据此与韩方合作伙伴共同商定互访交流计划。对于双边学术研讨会项目，会议地点所在国资助机构（NSFC或NRF）将提供双方参会人员的食宿和举办会议的相关费用（包括场地租用、论文集印刷等）；参会人员国际旅费将由派出方的资助机构（NRF或NSFC）提供。	
35	国家自然科学基金	国家自然科学基金	2019年1	中国内地对获批准项目的资助强度为直接费用不超过100	

	基金委员会与 香港研究资助 局联合科研资 助基金项目	基金委员会港 澳台事务办公 室	2月18日	万元（请注意：直接费用大于100万元的申请将不予受理）	
36	国家自然科学基金 基金委员会与 澳门科学技术 发展基金联合 科研资助基金 项目	国家自然科学基金 基金委员会港 澳台事务办公 室	2019年1 2月18日	中国内地对获批准项目的资助强度为直接费用不超过200万元（请注意：直接费用大于200万元的申请将不予受理）	
37	国家自然科学基金 基金委员会与 美国国家科学 基金会生物多 样性合作研究 项目	国家自然科学基金 基金委员会国 际合作局	2019年1 2月11日	中方对获批准项目的资助强度为直接经费不超过300万元，其中包括研究经费和用于资助中方研究人员开展交流活动的国际旅费（机票为经济舱）、国外生活费和其他与交流活动密切相关的费用。美方资助强度为不超过200万美元/项，其中包括研究经费和用于资助美方研究人员开展交流活动的国际旅费、国外生活费和其他与交流活动密切相关的费用。	4月20日16时
38	2020年度国家 自然科学基金 委员会与以色 列科学基金会 合作研究项目	国家自然科学基金 基金委员会国 际合作局	2019年1 2月3日	中方每个项目提供200万元人民币直接费用的经费资助（请注意：直接费用大于200万元的申请将不予受理），其中包括研究经费和合作交流经费等。ISF向以方科学家提供对等的资助经费。	
39	国家自然科学基金 基金委员会与 德国研究联合 会合作研究项 目	国家自然科学基金 基金委员会国 际合作局	2019年1 2月2日	中方资助强度为不超过300万元/项（直接费用），包括研究经费和国际合作交流费用。	
40	国家自然科学基金 基金委员会与 美国国家科学 基金会“食 品、能源、 水”系统关联 合作研究项目	国家自然科学基金 基金委员会国 际合作局	2019年1 1月21日	中方对获批准项目的资助强度为直接经费不超过300万元，其中包括研究经费和用于资助中方研究人员开展交流活动的国际旅费（机票为经济舱）、国外生活费和其他与交流活动密切相关的费用。美方资助强度为不超过50万美元/项，其中包括研究经费和用于资助美方研究人员开展交流活动的国际旅费、国外生活费和其他与交流活动密切相关的费用。	
41	2020年度中日 韩前瞻计划项 目	国家自然科学基金 基金委员会国 际合作局	2019年1 1月15日	中方对获批准项目的资助强度为直接经费不超过400万元，其中包括研究经费和用于资助中方研究人员开展交流活动的国际旅费（机票为经济舱）、国外生活费和其他与交流活动密切相关的费用。	

42	国家自然科学基金委员会与以色列科学基金会合作研究项目	国家自然科学基金委员会国际合作局	2019年1月18日	中方每个项目提供200万元人民币直接费用的经费资助（请注意：直接费用大于200万元的申请将不予受理），其中包括研究经费和合作交流经费等。ISF向以方科学家提供对等的资助经费。	
43	国家自然科学基金委员会与英国皇家学会、英国医学科学院人才项目	国家自然科学基金委员会国际合作局	2019年10月10日	1. 自然科学领域：中方对获批准项目的资助强度为直接经费不超过30万元/项，其中包括研究经费和用于资助中方研究人员开展交流活动的国际旅费（机票为经济舱）、国外生活费和其他与交流密切相关的费用。2. 医学领域：中方对获批准项目的资助强度为直接经费不超过50万元/项，其中包括研究经费和用于资助中方研究人员开展交流活动的国际旅费（机票为经济舱）、国外生活和其他与交流密切相关的费用。3. 英国皇家学会与自然科学基金委共同资助自然科学领域人才项目，英国医学科学院与自然科学基金委共同资助医学领域人才项目。英方对获批准项目的资助强度为每年不超过3.7万英镑/项，其中包括中方申请人的工资增补费、研究支持经费、培训费和国际合作交流费用等，详情请见英方项目指南。	
44	国家自然科学基金委员会与英国皇家学会合作交流项目	国家自然科学基金委员会国际合作局	2019年8月7日	中方资助强度为不超过10万元/项。英方资助强度为不超过1.2万英镑/项。	
45	国家自然科学基金委员会与日本学术振兴会合作与交流项目	国家自然科学基金委员会国际合作局	2019年7月1日	NSFC向每个项目的中方申请人提供20万元人民币的专项经费资助，用于开展国际合作与交流。中方申请人应据此与日方合作伙伴共同商定互访交流计划。	
46	数学物理科学部关于2020年度第一期专项项目（科技活动项目）				4月30日 16时
47	国家自然科学基金委员会中德科学中心2020年度中德合作交流项目				5月8日 18时
48	特提斯地球动力学	地球科学部	2020年4月	2020年度拟资助重点支持项目10项，资助期限为4年，直	5月15日 16时

	力系统重大研究计划		月14日	接费用资助强度约为330万元/项；2021年1月1日-2024年12月31日”；拟资助集成项目1项，资助期限为4年，直接费用资助强度约为600万元/项。	
49	国家自然科学基金区域创新发展联合基金2020年度项目指南（第二批）	国家自然科学基金委员会会计划局	2020年4月1日	生物与农业领域：直接费用平均资助强度约为260万元/项；环境与生态领域：直接费用平均资助强度约为260万元/项；能源与化工领域：直接费用平均资助强度约为260万元/项；新材料与先进制造领域：重点支持项目直接费用平均资助强度约为260万元/项；电子信息领域：重点支持项目直接费用平均资助强度约为260万元/项；人口与健康领域：重点支持项目直接费用平均资助强度约为260万元/项；	5月20日16时
50	面向因抗击疫情延误申请的科研人员定向开放的项目申请				5月20日16时
51	焦虑障碍发病机制及临床转化研究重大项目	医学科学部	2020年4月13日	直接费用预算不得超过2000万元/项	5月20日16时
52	共融机器人基础理论与关键技术研究重大项目				
53	国家自然科学基金委员会与捷克科学院合作交流项目	国际合作局	2020年4月1日	中方资助强度为不超过10万元/项。	5月28日16时
54	西太平洋地球系统多圈层相互作用重大研究计划	地球科学部	2020年4月13日	2020年度拟资助重点支持项目13项左右，资助期限为4年，直接费用资助强度一般不超过300万元/项；	6月5日16时
55	国家自然科学基金委员会中德科学中心德国优秀青年学者基金项目	中德科学中心	2020年4月3日	短期：中德之间往返1次的国际旅费、国内旅费和食宿费用；长期：不多于3次的中德之间往返国际旅费、国内旅费、食宿费用和不超过30万元人民币的研究费用。	随时受理，但至少在项目开始前五个月提交

56 国家自然科学基金信息科学部；2020年4月2日 资助期限一般为1-3年，资助强度一般不超过100万元/  
基金指南引导信息科学部 年，资助项目数不超过10项。申请人可根据研究工作的实  
类原创探索计 际需要，实事求是地选择资助期限和提出资金需求。  
划项目——面  
向复杂对象的  
人工智能理论  
基础研究项目

来源：锐动源编辑部

---

编辑：种 瑞

审核：李建荣