



中国科学院分子植物科学卓越创新中心
CAS Center for Excellence in Molecular Plant Sciences

2022年度国家自然科学基金 申报工作部署会

中国科学院分子植物科学卓越创新中心科研管理处

2022年01月18日

- 一、全国2021年资助总体情况**
- 二、几类基金申请项目介绍**
- 三、2022年基金申请注意事项**
- 四、2022年中心申报工作安排**

管理架构

国家自然科学基金委员会

监督委员会

全体委员会

综合管理系统

专业管理系统

直属单位

办公室
信息中心

计划局

政策局

财务局

国际合作局

人事局

科研诚信建设办公室

机关党委

数学物理学部

化学科学部

生命科学部

地球科学部

工程与材料科学部

信息科学部

管理科学部

医学科学部

交叉科学部

机关服务中心

科学传播中心

中德科学中心

- 面上项目
- 重点项目
- 重点国合研究
- 组织间国合研究
- 原创探索计划项目

- 重大项目
- 重大研究计划
- 联合基金

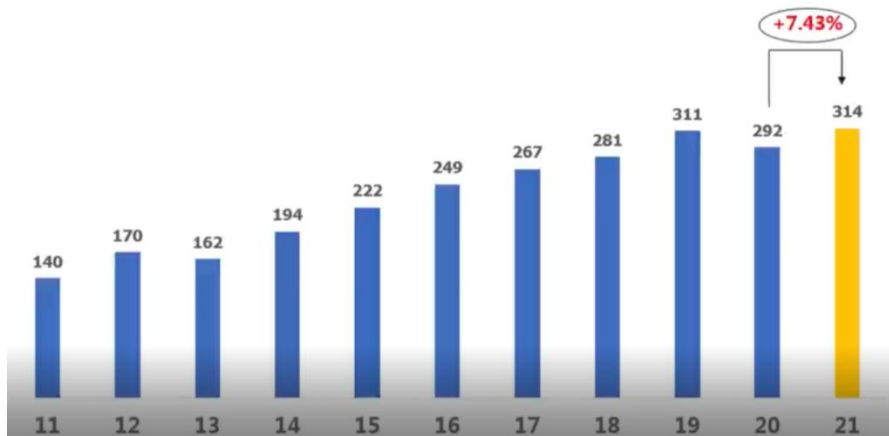


- 青年基金
- 地区基金
- 优青
- 杰青
- 创新群体
- 基础科学中心

- 国家重大科研仪器研制项目
自由申请
部门推荐

- 全面部署**基础研究**，激励科学家探索创新
 - 加大人才支持力度，完善**人才发现和培养机制**
 - 资助具有原创思想的**科研仪器研制**，提升科研工具对原始创新的支撑作用
 - 强化**交叉和融合**，建立和完善创新机制

- **2021年安排资助计划309.05亿元 (2020年294.82亿元)**
委内经费291亿元，同比增长4.68%
另安排联合资助方经费18.05亿元，比2020年增长**7.31%**
- **2021年截至日前共接收申请287073项，再创历史新高**
比2020年同期增加5903项，增幅2.1%



资助经费增加
申请增速放缓

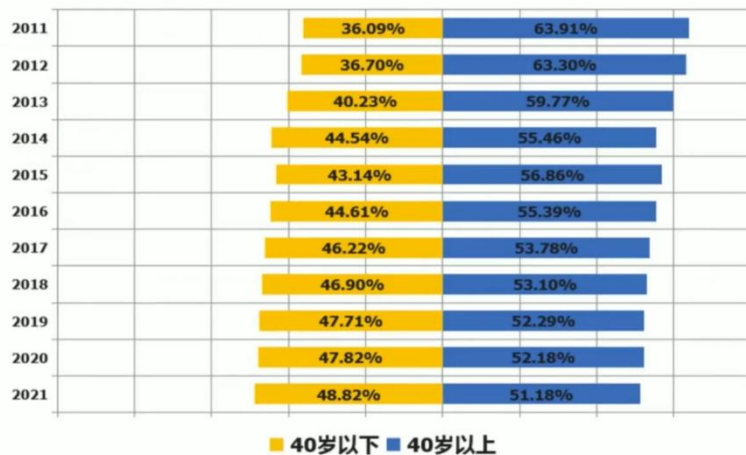
- 接收申请中不予受理项目申请**2192**项，占0.76%，相比2020年略有降低
- 收到复审申请**256**项，占不予受理项目的11.68%。受理复审申请180项。经审查，维持原不予受理决定的170项 **重新送审的10项，仅2项获资助**

序号	不予受理原因	不予受理数	占比
1	未按要求提供证明材料、推荐信、导师同意函、伦理委员会证明等	354	16.15%
2	研究期限填写错误	345	15.74%
3	申请代码或研究领域选择错误	303	13.82%
4	未如实填写研究生导师或博士后合作导师姓名	251	11.45%
5	不属于项目指南资助范畴	231	10.54%
6	申请人或主要参与者填写的信息不一致	132	6.02%
7	申请书缺页	111	5.06%
8	申请人或主要参与者申请超项	94	4.29%
9	申请人不具备该类项目的申请资格	78	3.56%
10	申请人正在承担或申请社科基金项目（限管理科学部）	30	1.37%

各类项目资助情况——面上项目

- 2021年面上项目申请**111423项**，**减幅1.3%**
- 资助**19420项**，**直接费用约111.87亿元**，**较去年增加63项**
平均资助率(17.43%) 比去年**增加0.28个百分点**
平均资助强度(57.09万元/项)较去年**减少0.41万元/项**

科学部	计划额度	申请项数	资助		2021年		2020年	
			项数	直接费用	平均资助强度	平均资助率	平均资助强度	平均资助率
数理	103,090	7839	1778	103,090	57.98	22.68%	58.91	22.44%
化学	113,941	8812	1897	113,941	60.06	21.53%	63.02	20.42%
生命	175,584	15760	3027	175,584	58.01	19.21%	58.00	19.54%
地球	116,615	9099	2030	116,615	57.45	22.31%	58.14	23.05%
工材	192,318	20600	3309	192,318	58.12	16.06%	58.14	15.95%
信息	120,180	11652	2070	120,180	58.06	17.77%	57.98	16.72%
管理	37,207	4772	775	37,207	48.01	16.24%	48.12	15.39%
医学	249,768	32889	4534	249,768	55.09	13.79%	55.13	13.61%
合计	1,108,703	111423	19420	1,108,703	57.09	17.43%	57.50	17.15%



面上项目负责人整体上呈年轻化趋势

- 2021年青年科学基金申请**121880**项，增幅**8.20%**
 - 经评审，资助**21072**项，资助总金额约**62.83**亿元
- 资助项目数较去年增加**2796**项，平均资助率**17.29%**，比去年提升**1.07%**
平均资助强度**29.81**万元/项，较去年增加**5.98**万元/项

科学部	计划额度	申请项数	建议资助		平均资助率	
			项数	直接费用	2021年	2020年
数理	50,496.00	8036	2123	50,496.00	26.42%	24.65%
化学	43,792.00	9920	1842	43,792.00	18.57%	17.14%
生命	68,088.00	16363	2855	68,088.00	17.45%	16.45%
地球	48,016.00	9387	2019	48,016.00	21.51%	20.79%
工材	87,144.00	20730	3648	87,144.00	17.60%	16.66%
信息	59,848.00	10366	2515	59,848.00	24.26%	22.51%
管理	24,264.00	6510	1015	24,264.00	15.59%	14.91%
医学	120,952.00	40568	5055	120,952.00	12.46%	11.74%
合计	502,600.00	121880	21072	502,600.00	17.29%	16.22%

项目定位

培养青年科技人员
独立主持科研项目、
进行创新研究的能力，
培育基础研究
后继人才

- 2021年优秀青年科学基金申请**6558项**，增幅**3.55%**
- 经评审，资助**620项**，资助总费用约**12.40亿元**
平均资助率**9.45%**，各科学部资助率在**6.72%-10.68%**之间
资助项目申请人平均年龄**36.39岁**，强度提高至200万元/项，实行包干制

科学部	申请项数	资助项数指标	实际资助
数理	717	71	71
化学	805	86	86
生命	872	86	86
地球	690	59	59
工材	1231	110	109
信息	897	90	90
管理	234	22	21
医学	755	76	74
交叉	357	30	24
合计	6558	630	620

项目定位

促进青年科学技术人才的
快速成长，培养一批有望
进入世界科技前沿的**优秀**
学术骨干

- **2021年国家杰出青年科学基金申请4105项，增幅9.50%**
项目申请人来自中国香港的14项，中国台湾的9项，外籍42项
- **经评审，资助314项（其中外籍2项）**
平均资助率7.65%，资助项目负责人平均年龄41.74岁

科学部	申请项数	资助指标数	资助项数
数理	497	37	37
化学	548	45	45
生命	470	38	38
地球	419	32	32
工材	700	57	57
信息	547	43	43
管理	121	10	10
医学	467	38	38
交叉	336	15	14
合计	4105	315	314

项目定位

促进青年科学技术人才的成长，吸引海外人才，培养和造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人

创新研究群体

申请**322**项，资助**42**项，直接费用**4.14**亿元

学术带头人中**39**位获得过**国家杰出青年科学基金**资助

学术带头人平均年龄**50.62**岁，比2020年的**50.76**岁基本持平

基础科学中心：申请**66**项，资助**17**项，直接费用**10.1**亿元

创新研究群体

科学部	申请项数	资助计划		资助	
		项数	计划额度	项数	直接费用
数理	35	5	5,000	5	4,800
化学	32	5	5,000	5	5,000
生命	31	5	5,000	5	5,000
地球	44	5	5,000	5	5,000
工材	52	6	6,000	6	6,000
信息	49	5	5,000	5	5,000
管理	9	2	1,600	2	1,600
医学	40	5	5,000	5	5,000
交叉	30	4	4,000	4	4,000
合计	322	42	41,600	42	41,400

基础科学中心

科学部	申请数	指标数	资助项数
数理	4	2	2
化学	5	2	2
生命	6	2	2
地球	6	2	2
工程与材料	8	2	2
信息	6	2	2
管理	3	1	1
医学	5	2	2
交叉	23	2	2
合计	66	17	17

- **重大项目**

资助**52**项，直接费用约**7.62**亿元，平均强度**1466.02**万元/项

- **重点项目**

申请**3917**项，资助**740**项，直接费用约**21.52**亿元

- **重大研究计划**

资助**266**项，直接费用约**5.18**亿元，今后新设立重大研究计划全部由交叉学部负责

- **重点国际（地区）合作研究项目**

申请**413**项，资助**75**项，直接费用**1.86**亿元

- **联合基金项目**

2021年共13个联合基金实施

申请**3858**项，资助**909**项，直接费用约**24.05**亿元

- **国家重大科研仪器研制项目（自由申请）**

申请**594**项，资助**75**项，直接费用**6.09**亿元，平均资助强度**812.46**万元/项

- **国家重大科研仪器研制项目（部门推荐）**

9个部门共推荐**56**个项目申请，资助**4**项，直接费用**3.37**亿元

一、全国2021年资助总体情况

二、几类基金申请项目介绍

三、2022年基金申请注意事项

四、2022年中心申报工作安排

NSFC资助项目格局 (19类项目)



← 传统项目类型 | 新的增长点(需要抢得先机) →

联合基金—新时期改革

基金委于2018年启动了新时期科学基金深化改革，按照“面向国家需求，引导多元投入，推动资源共享，促进多方合作”的原则，深入推进新时期联合基金改革，不断扩大联合基金范围。

旧时期
联合基金



新时期
联合基金

地方政府联合基金
2个：NSFC-云南联合基金、NSFC-山东联合基金
企业联合基金
2个：智能电网联合基金、核技术创新联合基金
行业部门联合基金
1个：地震科学联合基金
区域创新发展联合基金
23个：四川、湖南、安徽、吉林、浙江、青海、广东、湖北、辽宁、宁夏、黑龙江、西藏、广西、重庆、北京、河北、福建、山西、河南、甘肃、内蒙古、海南、山东
企业创新发展联合基金
9个：中国石化、中国海油、中国电科、中国航天、中广核、中国移动、国家电网、南方电网、中国石油
新时期行业部门联合基金
6个：NSAF联合基金、民航联合基金、长江水科学研究联合基金、气象联合基金、“叶企孙”科学基金、黄河水科学研究联合基金

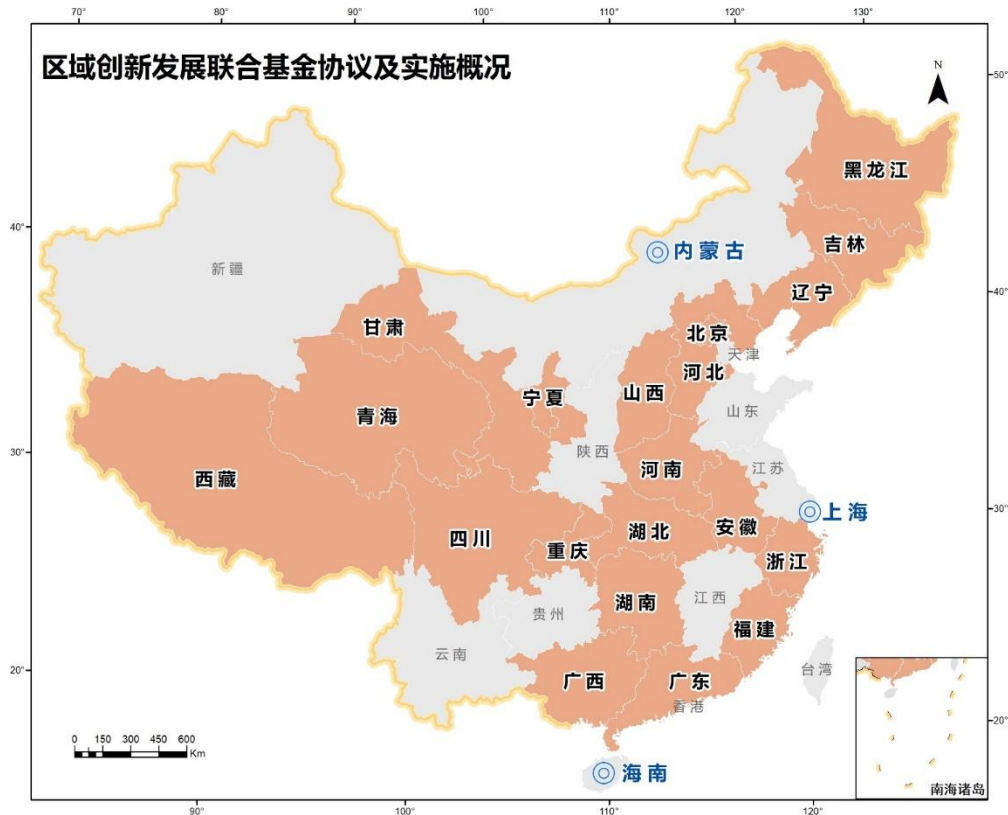
新时期联合基金模式下吸引联合资助方资金115.59亿元。2020年联合资助方投入已超过20亿，2021年达到21.99亿元，超过科学基金中央财政收入的7%

联合基金已成为落实基础研究两条腿走路的重要抓手

项目类型	申请项目数	资助项目数	资助率
联合基金重点支持项目	3858	869	22.52%
重点项目	3917	740	18.89%

2021年各联合基金共发布指南方向数**1225个**，共收到项目申请**3858项**，资助重点支持项目**869项**，已经连续两年超过科学基金重点项目的规模（2021年度批准资助**740项**）

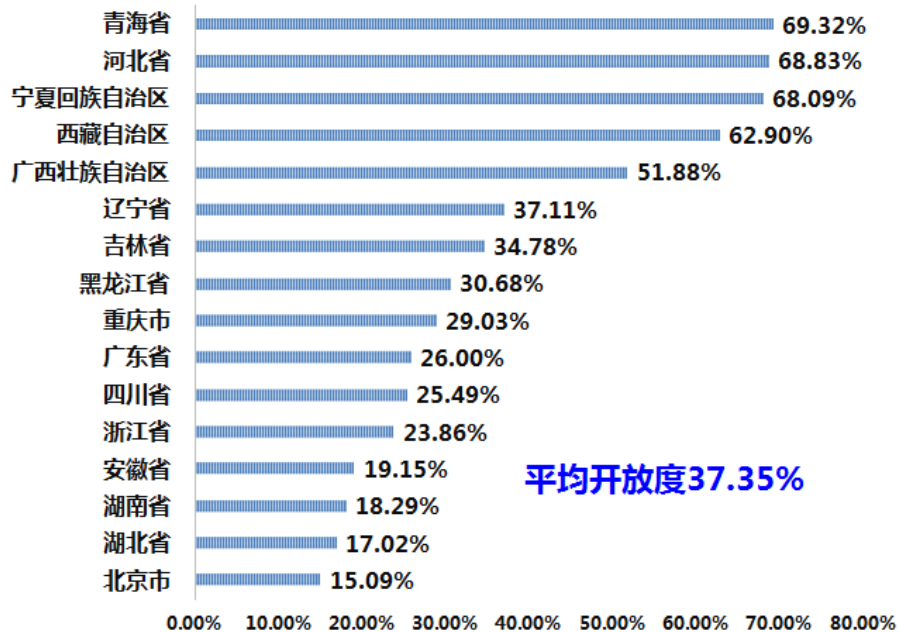
2018-2021年协议签署情况



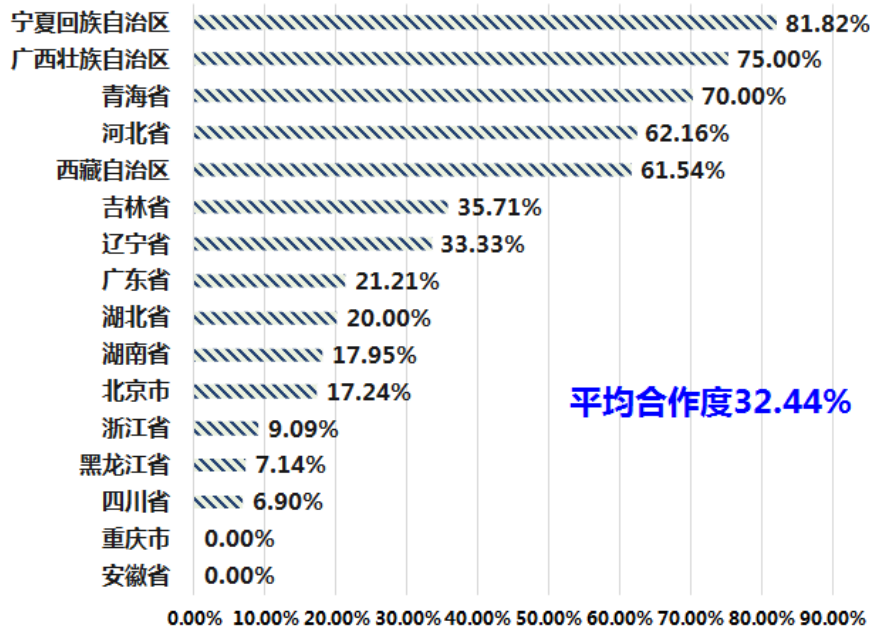
联合资助方	执行期限	协议期内出资额 (万元)
吉林	2019-2023	22500
安徽	2019-2023	30000
湖南	2019-2023	30000
四川	2019-2023	45000
青海	2019-2023	15000
广西	2020-2024	30000
浙江	2020-2024	60000
重庆	2020-2024	15000
宁夏	2020-2024	15000
北京	2020-2022	18000+6000
辽宁	2020-2024	37500
湖北	2020-2024	45000
广东	2020-2024	60000
西藏	2020-2024	15000
河北	2020-2024	30000
黑龙江	2020-2024	30000
福建	2021-2025	22500
山西	2021-2025	50000
河南	2021-2025	37500
甘肃	2020-2024	15000
内蒙	2022-2026	15000
海南	2021-2026	22500
山东	2021-2026	60000
合计		735500
总投入		980500



区域联合基金—各区域开放度及合作度



外省依托单位申请的项目比例



外省依托单位主持的项目比例

原创探索计划项目

**专家推荐
申请类**

全年随时受理分批评审
资助期限：1-3年
强度：不超过**100万/年**

**指南引导
申请类**

不定期发布指南

申请人提出预申请（ISIS）

2位推荐人通过邮件链接登录提出推荐意见

无需单位审核
直接提交至基金委

各科学部组织预申请审查

预申请通过者提出正式申请

各科学部组织评审

项目审批

专家推荐类，全年随时受理，分批评审，当年度申报仅限1项，2名专家推荐；

指南引导类，根据指南要求申请，支持方向由科学部通过征集科学家建议、学术论坛讨论或专家论证等形式形成

关于评审，两类项目均由科学部综合处管理及组织预申请和正式申请的评审；

预申请书（2000字内），不得填写任何单位或个人信息，提纲：（1）所提出的原创学术思想和拟开展的原创性基础研究工作；（2）所提学术思想的原创性、科学性和潜在影响力；

原创探索计划项目

已发布指南引导类原创探索计划项目指南11项，专家推荐类随时申请

发布日期	指南名称	所属科学部
2019-12-23	肿瘤研究新范式探索项目	医学
2020-04-02	面向复杂对象的人工智能理论基础研究项目指南	信息
2020-07-27	深时地球科学知识图谱与知识演化研究项目指南	地球
2020-08-19	管理与经济科学新理论方法和新范式项目指南	管理
2021-08-06	肿瘤免疫与肿瘤代谢项目	生命、医学
2021-08-26	基于冠状病毒感染与致病共性机制的创新药物研究项目	医学
2021-09-10	太阳系边际探测基础理论与关键机理研究项目	数理、地球
2021-09-10	低能区的新相互作用研究项目	数理
2021-09-10	重大疾病的物理治疗与调控技术项目	医学
2021-09-30	未来生物技术项目	生命
2021-11-02	深下地幔关键物质循环过程及其效应项目	地球

资助情况：2020年度原创探索项目全年共资助**51项**；2021年度目前已批准**11项**专家推荐类原创探索计划项目（**中心1项**），**4项**指南引导类原创探索计划项目。另有部分项目正在评审或审批过程中

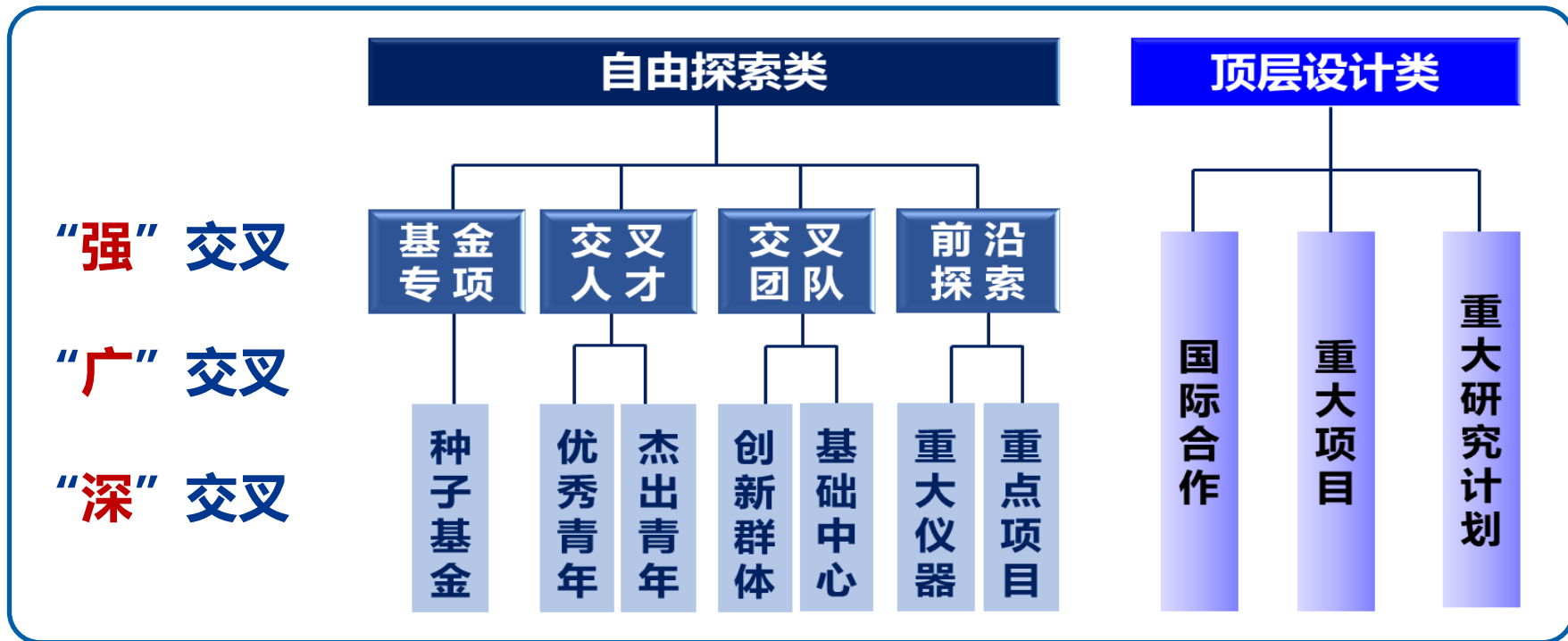
下一步工作思路

深入开展调研。分析原创探索计划项目资助定位、评审机制、运行模式等，梳理各学部项目实施情况，为进一步完善资助模式奠定基础。

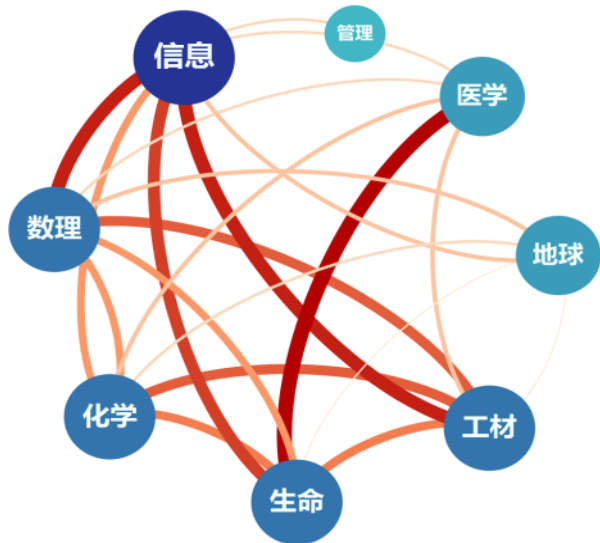
持续创新遴选机制，**简化评审程序，注重分类施策**，探索符合不同领域特点的遴选方式。适时修订原创探索项目实施方案。

及时跟踪项目进展，**对有望产生重大原创性成果的给予后续稳定支持**，逐步构建起科学有效的原创项目遴选机制。

以重大复杂问题为导向，以交叉科学研究为特征



注：种子基金指南即将发布



项目类别	申请数	受理数	指标数	资助数
杰青	336	332	15	14
优青	357	354	30	24
创新群体	30	27	4	4
基础中心	23	11	2	2

- 汇聚了开展交叉研究的科学家群体
- 资助了极具交叉特征的科学研究项目
- 构建了多学科深度交叉融合研究平台

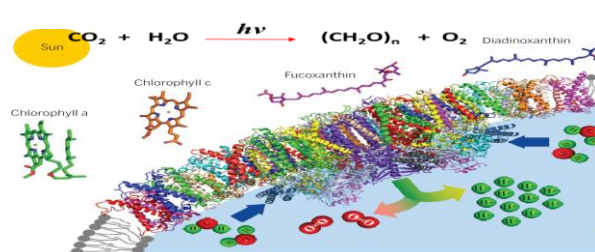
尊重科学发展规律
立足交叉本质特征

走向信息时代的未来



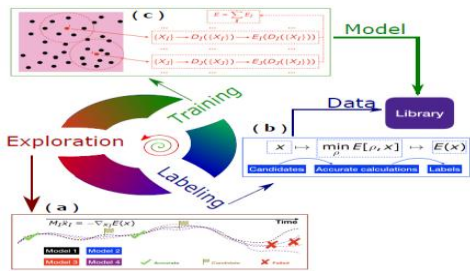
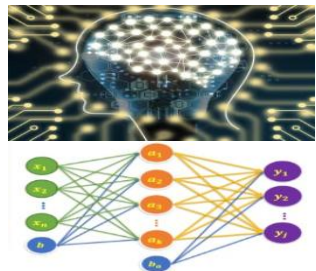
基于电子自旋的新一代器件

支撑“双碳”目标的新策略



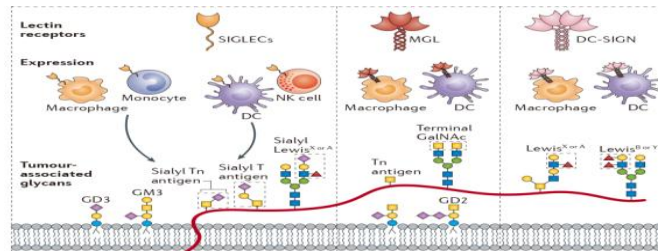
超越光合&光伏的新体系

人工智能赋能的基础研究



挖掘人工智能背后的科学原理

面向生命健康的复杂免疫系统



免疫系统的层次复杂性

支持自愿来华开展研究工作的外国优秀科研人员，在国家自然科学基金资助范围内自主选题，在中国内地开展基础研究工作

	外国青年学者	外国优秀青年学者	外国资深学者
资助强度	20万元/年	40万元/年	80万元/年
资助计划	150项/年	50项/年	50项/年
资助期限	1年或2年		
申请资格和要求	<ul style="list-style-type: none"> 取得博士学位6年以内 	<ul style="list-style-type: none"> 取得取得博士学位15年以内 取得高级职称/职务 	<ul style="list-style-type: none"> 取得高级职称/职务 具有较高的学术造诣和学术影响力
	遵守国家法律和基金委规定 每年在依托单位从事基础研究不少于9个月		

2021年度申请和资助情况



三个层次的资助结构

申请数	资助数
431 (26.4%)	50 (19.5%)
363 (22.2%)	50 (19.5%)
838 (51.4%)	156 (61%)

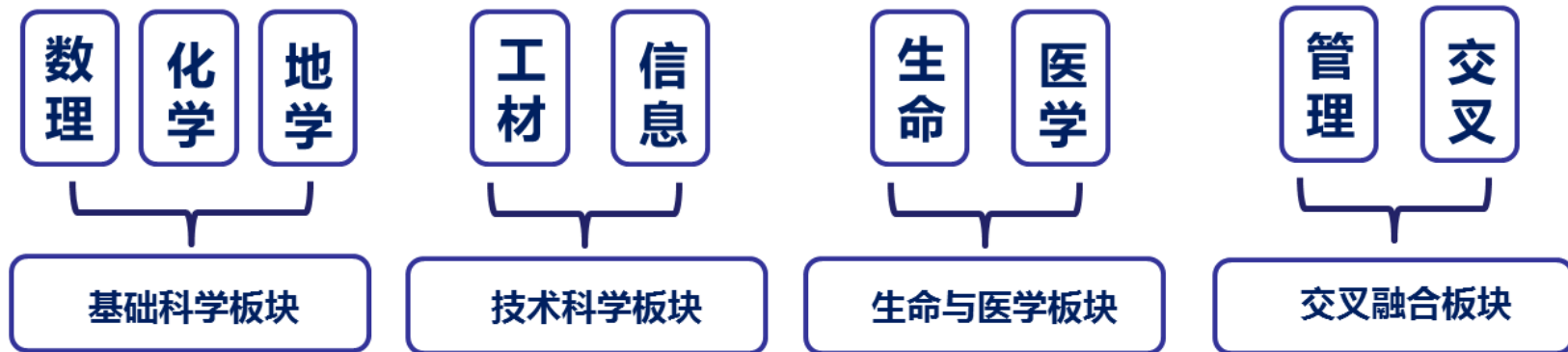
合计: 1632项

合计: 256项

- 一、全国2021年资助总体情况
- 二、几类基金申请项目介绍
- 三、2022年基金申请注意事项**
- 四、2022年中心申报工作安排

启动资助布局改革

为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，按照“四个面向”的要求，根据“源于知识体系逻辑结构、促进知识与应用融通、突出学科交叉融合”的原则，经深入调研和广泛征求意见，将现有9个科学部整合为“基础科学、技术科学、生命与医学、交叉融合”4个板块的资助布局，推动科研范式变革。



2021年工作

坚持两条腿走路

- 保持面青地等自主选题类经费占比稳定(合计安排资助计划172亿,占资助计划总额度60%左右);
- 加强重点、重大、重大研究计划等需求导向类项目部署。

增量经费主要用于支撑重点改革任务

- **人才资助体系升级:**青年基金增加3000项,地区基金增加150项,优青资助强度提高至200万元/项将外国青年学者研究基金拓展为外国学者研究基金。
- **启动交叉科学部资助工作:**安排资助计划5.6亿元,部署杰青、优青、群体、中心、重大、重大研究计划、专项项目等。
- **加强人民生命健康项目部署:**向生命与医学板块倾斜1亿元。

2022年工作思路

- ✓ 继续保持面青地等自主选题类项目经费占比稳定,避免资助率过低,稳住基础研究基本盘。
- ✓ 继续加强重大类型项目部署,提升科学基金满足国家需求的能力。
- ✓ 以板块为单位制定资助计划,全委层面积极争取更大的经费投入,保障重点改革任务落实。

进一步拓展多元投入，壮大科学基金资源总量

23个省区市加入区域创新发展联合基金，协议期投入**73.55亿元**

9家企业加入企业创新发展联合基金，协议期投入**20.54亿元**

6个行业部门与我委设立联合基金，协议期投入**21.5亿元**

**多元投入机制
基本建成**

2022年工作思路

- 稳步扩大“**区域创新发展联合基金**”和“**企业创新发展联合基金**”合作范围,继续与行业部门做好联合资助工作。
- 调动**企业加入联合基金**、**加大基础研究投入**的积极性。
- 探索社会捐赠
- **指南制定**强化需求导向，加强论证
- **选题立项**中，加强同重点项目在领域方向、人员上的统筹
- **项目管理**中，加强分类施策，探索个性化的管理模式，充分发挥联合资助方作用，推动资助成果应用贯通

深入开展基于四类科学问题属性的分类申请与评审

所有的**面上项目**、**重点项目**和**青年科学基金项目**，覆盖85%以上的项目申请

系统梳理和总结分析分类申请与分类评审工作实施情况，进一步加强宣传力度，不断完善分类评审指标体系，稳步**扩大分类评审试点范围**，**务求实效**。

鼓励各科学部结合不同领域的项目申请具体情况（申请数量，申请人对科学问题属性理解和把握的准确程度）**进一步加强对分类评审方式的探索**，**如分组送审，分组讨论等**。

主要参与者信息采集方式变化

- ✓ 改为与申请人相同的**在线采集**方式
- ✓ **申请人通过信息系统邀请**主要参与者在线填写个人简历并在信息系统生成PDF版简历
- ✓ **申请人上传**主要参与者的PDF版简历
- ✓ **主要参与者列表中不再列入学生**

申请书基本信息表中的合作研究单位信息由系统自动生成

个人简历中代表作信息采集要求变化

- 不再需要标注第一作者、通讯作者信息
- 如实规范列出所有作者信息，不得篡改顺序
- 个人简历中的代表性论文应上传**PDF全文**（专著上传含有作者信息的PDF格式页面），便于学科审查时使用，不生成在申请书中

申请书预算表将分为“预算制”和“包干制”

包干制项目类型：国家杰出青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目（港澳）、青年科学基金项目（含港澳）、专项项目（科技管理专项）

预算制项目类型：2022年新申请的其他项目。

- **主持总数 ≤ “2”**：高级职称人员（2022年结题不计入；2019年及以前批准参与不计入，主持计入；2020年及以后批准主持与参与都计入）
- **申请+承担 ≤ “1”**：非高级职称人员；青年基金负责人结题当年可申请面上项目
- **同年同类 ≤ “1”**：申请人（不含参与者）同年只能申请1项同类型项目（特殊类别项目除外）
- **青年or优青or杰青or 群体 ≤ “1”**
- **优青+杰青 ≤ “1”**
- **杰青、优青、群体、中心申请时不限项，探索类项目资助前均不限项**
- **连续两年申请面上项目未中后暂停面上项目申请1年**
- **处于评审阶段的申请项目计入限项（原创探索资助后才限项）**

上年度获得面上项目、重点项目、重大项目、重大研究计划项目
(不包括集成项目和战略研究项目)、联合基金项目(指同一名称
联合基金)、地区科学基金项目资助的项目负责人,本年度不得作
为申请人申请同类型项目。

项目申请 ▾ 不予受理管理 ▾

在线申请 | 原创项目预申请 |

展开提示 ▾

保存 生成草稿PDF 提交 返回 请报说明与撰写提纲  请点击下载PDF 版本号: 20010604095550815  填写检查

为保证系统处理流畅, 每份申请书平均5分钟内只能请求生成一次PDF文件, 请您尽量提前操作。

面上项目-项目申请书(2020年)

项目基本信息 科学问题属性 单位信息 人员信息 资金预算表 正文 申请人研究成果 附件

特别提醒申请人注意: 请阅读“重要提示”后填写。

“鼓励探索, 突出原创”: 科学问题源于科研人员的灵感和新思想, 且具有鲜明的首创性特征, 旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。

“聚焦前沿, 独辟蹊径”: 科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域, 且具有鲜明的引领性或开创性特征, 旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果, 引领或拓展科学前沿。

“需求牵引, 突破瓶颈”: 科学问题源于国家重大需求和经济主战场, 且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征, 旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题, 促进基础研究成果走向应用。

“共性导向, 交叉融通”: 科学问题源于多学科领域交叉的共性难题, 具有鲜明的学科交叉特征, 旨在通过交叉研究产出重大科学突破, 促进分科知识融通发展为完整的知识体系。

*请阐明选择该科学问题属性的理由(800字以内, 含标点符号):

xxx

保存 生成草稿PDF 提交 返回  填写检查

填写“科学问题属性”卡片

1.选择科学问题属性 (单选)

2.详细阐明选择理由 (800字内)

提交时系统要求做**必填项检查**

• **重点、面上、青年科学基金项目试点分类评审**

• **其他类型项目申请, 也需要选择科学问题属性, 并简要说明选择该科学问题属性的理由**

鼓励探索，突出原创

- 一、该申请项目的研究内容**是否具有原创性并值得鼓励尝试**?请针对创新点（如新思想、新理论、新方法、新技术等）详细阐述判断理由。
- 二、请评述申请项目所提创新点的科学价值及对相关领域的潜在影响。
- 三、请结合申请人的学术背景及研究方案评述开展该原创性研究的可能性。

聚焦前沿，独辟蹊径

- 一、该评审项目的研究思想或方案**是否具有新颖性和独特性**?请详细阐述判断理由。
- 二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。
- 三、请评述申请人的创新潜力与研究方案的可行性。

需求牵引，突破瓶颈

- 一、该申请项目**是否面向国家需求并试图解决技术瓶颈背后的基础问题**?请结合应用需求详细阐述判断理由。
- 二、请评述申请项目所提出的科学问题与预期成果的科学价值。
- 三、请评述申请人的创新潜力及研究方案的创新性和可行性。

共性导向，交叉融通

- 一、该申请项目所关注的科学问题**是否源于多学科领域交叉的共性问题，具有明确的学科交叉特征**?请详细阐述判断理由并评价预期成果的科学价值。
- 二、针对学科交叉特点评述申请项目研究方案或技术路线的创新性和可行性
- 三、请评述申请人的多学科背景、研究专长和创新潜力。

[项目基本信息](#)[单位信息](#)[人员信息](#)[资金预算表](#)[正文](#)[申请人研究成果](#)[附件](#)

代表性研究成果和学术奖励情况

- 1、点击 [添加成果](#) 收集已获得第三方文献库收录或认证的论著。
- 2、点击 [成果排序](#) 调整本申请书中成果的序号。
- 3、点击 [查看成果](#) 查看本申请书中已收集或录入的论著。

点击[这里](#)查看成果收集操作说明

- 期刊论文 忠实于论文发表时的作者排序和论文语言
- **不再需要标注第一作者、通讯作者信息**
- 如实列出**全部作者**姓名，不得篡改顺序
- 个人简历中的代表性论文应上传 **PDF全文**（专著上传含有作者信息的PDF格式页面），便于学科审查时使用，不生成在申请书中
- **已接收但未有DOI号的文章请提供接收函，以附件上传**

项目基本信息 单位信息 人员信息 **资金预算表** 正文 申请人研究成果 附件

填表说明：(金额单位：万元)
具体填报指南： [项目资金预算表编制说明](#)

序号	科目名称
	(1)
1	一、直接费用：

旧表科目	新表科目
1、设备费	1、设备费
(1) 设备购置费	其中：设备购置费
(2) 设备试制费	
(3) 设备改造与租赁费	
2、材料费	2、业务费
3、测试化验加工费	
4、燃料动力费	
5、会议/差旅/国际合作与交流费	
6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
7、其他支出	
8、劳务费	3、劳务费
9、专家咨询费	
10、其他来源资金	4、其他来源资金

预算说明书

请按以下步骤完成预算说明书填写：

第一步：下载预算说明书模板：[Word模板](#)

第二步：根据模板横线填写预算说明书；

第三步：上传填写完的预算说明书（将填写完的预算说明书转换为PDF格式后再上传）。

注：建议上传非加密PDF格式的预算说明书电子文档，以便系统更好生成报告PDF电子文件。

- 预算均衡**：按需申请购置
- 不设比例**：直接费科目：设备费、业务费、劳务费
- 预算说明**：相符性、相关性、合理性、基本测算依据，单价超过50万设备费详细说明

多个单位共同承担一个项目的，需分别编制项目资金预算，并由申请人汇总编制，并在预算说明表中说明是否外拨以及外拨金额（建议按照比例）

预算说明：不宜过长（1页纸内）

参加人 & 合作单位联系人

依托单位确认申请书后，系统给参加人与合作单位联系人发送参与项目**邮件通知**

- 邮件包含**承诺书与确认信息**
- 点击**邮件中的链接 OR 扫描二维码**进行确认
- **不确认视作自动同意**



《项目指南》 强调申请书科研诚信要求

- 严禁**冒名申请**，严禁编造虚假的申请人及主要参与者。
- 严禁伪造或提供虚假信息。
- 严禁抄袭剽窃或弄虚作假，严禁违反**法律法规、伦理准则及科技安全**等方面的有关规定。
- 研究成果时**署名全面准确**，不得篡改作者顺序。（初筛！会评前都会反复检查！）
- 不得使用存在伪造、篡改、抄袭剽窃、委托“第三方”代写或代投以及同行评议造假等**科研不端行为的研究成果**作为基础申请科学基金项目。
- 2019年起，申请书中需提供：**《国家自然科学基金项目申请诚信承诺书》**

- 个人信息真实（申请及参与），且**唯一身份申请**
- 在项目申请受理阶段，基金委开展**相似度检查**

同一内容不得以**任何形式**重复申请

- **研究内容**

应遵守学术界公认的学术道德和规范；如实填写工作基础和研究内容涉及科学伦理的，应提供**伦理证明**；留存研究工作的原始记录，备查

- **研究论文**

申请时规范列出所有作者署名，不篡改顺序
科研成果发表论文时数据、图表等真实



项目申请涉及科研伦理与科技安全（如生物安全、信息安全等）的相关问题，申请人应当严格执行国家有关法律法规和伦理准则。同时，按要求提供资质和保障承诺

详细请参考2022年度指南

相关提醒

- 个人信息和成果及时更新，确保准确（年龄 身份证 职称 成果）
- **选择合适类别和学科代码**：选到 最合适4位二级代码（申请代码已全面调整）
- 不要修改项目执行期（画蛇添足）
- 单位名称：**中国科学院分子植物科学卓越创新中心**，包括参与其他项目
- **下载最新版模板（2022）！！！！按照模板提纲填写！！！！**
- **经费预算填报全面更新**，预算说明书一定**下载最新模板**
- 成果信息采集有变化，**按顺序如实列出所有作者**，代表性论文**上传全文PDF**
- 不要使用团队其他人的申请书（相似性检查）
- 简历中硕士、博士、博士后/访问学者阶段务必**列出导师姓名**（负责人和参与人）
- **无纸化申请**：请严格按照规定时间提交申请材料；
- **2022年3月20日前**，未能签订正式工作合同的人员不得申报科学基金

特别关注：分子植物卓越中心人员简历填写注意事项

*****2020年5月及以后新引进人员签署的工作协议*****

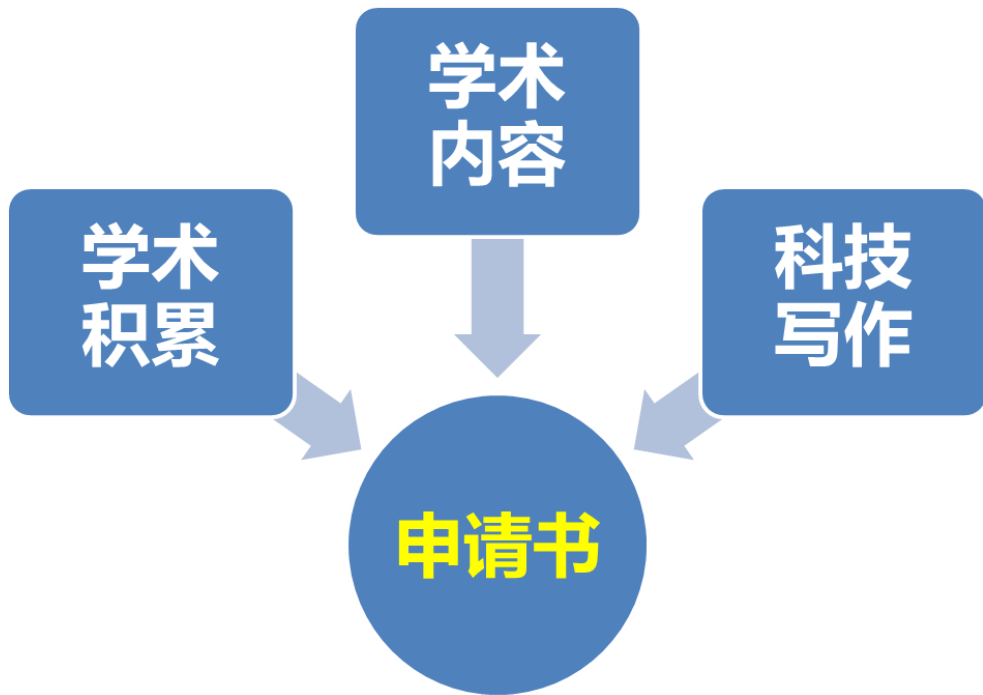
XXXX-XX至现在, 中国科学院分子植物科学卓越创新中心, 研究员

*****2020年4月及以前由原上海生科院承继签署的工作协议*****

2020-05至现在, 中国科学院分子植物科学卓越创新中心, 研究员

XXXX-XX至2020-04, 中国科学院上海生命科学研究院, 植生生态所, 研究员

其他说明事项中：对于通过原上海生科院承担并且在研的项目简要说明一下



基础、创新性、可行性和完备性的统一

无NSFC账号的联系科研处开通

提供姓名、证件号、专业技术职务、EMAIL

有账号的登录后先更新信息

个人基本信息：

个人成果：及时维护，不修改原始信息

关键词

科学基金网络信息系统登录平台（帮助中心）

网址：<https://isisn.nsfc.gov.cn/pmpweb/login>



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China



科学基金网络信息系统
Internet-based Science Information system

帮助中心

[NSFC首页](#) | [常见问题](#) | [关于ISIS](#)

[申请人/负责人](#)

[评议专家](#)

[依托单位联系人](#)

[院系所联系人](#)



申请书

如何填报项目申请书



计划书

如何填报项目计划书



进展报告

如何填报项目进展报告



结题报告

如何填报项目结题报告



提请变更

如何提请项目变更

- 一、全国2021年资助总体情况
- 二、几类基金申请项目介绍
- 三、2022年基金申请注意事项
- 四、2022年中心申报工作安排**

集中申请期项目类型

- 面上项目
- 重点项目
- 部分重大研究计划项目
- 重点国际（地区）合作研究项目
- 青年科学基金项目
- 地区科学基金项目
- 优秀青年科学基金项目
- 国家杰出青年科学基金项目
- 创新研究群体项目
- 基础科学中心项目
- 外国学者研究基金项目
- 国家重大科研仪器研制项目（自由申请）
- 部分联合基金项目

以2022年度申请指南为准

2022年度项目申请有关安排

申请人撰写（**1月15日后**登陆ISIS系统填写）

不断修改、完善（建议邀请相关专家）

在线提交申请,科研处进行形式（**内容**）审核（**3月5日前**）

3月15日前

在线提交申请书，经审核修改无误后提交最终版申请书至基金委

科研处

- 李晓荣 : 54924103 xrli@cemps.ac.cn
- 王 江 : 54924009 jiangwang@cemps.ac.cn

有任何疑问直接联系科研处



感谢大家长期以来的支持！
欢迎大家对基金工作提出宝贵建议！