

国家重点研发计划项目申报通知

所属各相关部门：

近期国家重点研发计划 2024 年度申报指南发布情况汇总如下，目前已有 59 个重点/重大专项指南发布，涉及 15 个指南发布单位。请注意系统内的单位受理时间，以免错过提交截止时间。

主管部委	专项名称	受理日期
应急管理部	重大自然灾害防控与公共安全	2024 年 8 月 20 日-10 月 8 日
国家能源局	煤炭清洁高效利用技术	2024 年 8 月 29 日-10 月 8 日
	可再生能源技术	
	氢能技术	
	储能与智能电网技术	
国家发展改革委	主动健康和人口老龄化科技应对	2024 年 8 月 21 日-9 月 25 日
	社会治理与智慧社会科技支撑	
农业农村部	农业生物重要性状形成与环境适应性基础研究	2024 年 8 月 22 日-9 月 26 日
	农业生物种质资源挖掘与创新利用	
	主要作物丰产增效科技创新工程	
	北方干旱半干旱与南方红黄壤等中低产田能力提升科技创新	
	黑土地保护与利用科技创新	
	畜禽新品种培育与现代牧场科技创新	
	农业面源、重金属污染防控和绿色投入品研发	
	重大病虫害防控综合技术研发与示范	
	动物疾病综合防控关键技术研发与应用	
工厂化农业关键技术与智能农机装备		

	食品制造与农产品物流科技支撑	
	食品营养与淡水渔业科技创新	
	乡村产业共性关键技术研发与集成应用	
	海洋农业与淡水渔业科技创新	
	乡村产业共性关键技术研发与集成应用	
文化和旅游部	文化科技与现代服务业	2024年8月16日-9月19日
工业和信息化部	高性能制造技术与重大装备	2024年8月26日-9月27日
	智能传感器	
	工业软件	
	智能机器人	
	增材制造与激光制造	
	新能源汽车	
	基础科研条件与重大科学仪器设备研发	
	区块链	
	信息光子技术	
	多模态网络与通信	
	微纳电子技术	
	先进计算与新兴软件	
	稀土新材料	
	新型显示与战略性电子材料	
	先进结构与复合材料	
高端功能与智能材料		
生态环境部	大气与土壤、地下水污染综合治理	2024年8月20日-9月25日
	典型脆弱生态系统保护与修复	

	循环经济关键技术与装备	
中央网络安全和信息化委员会办公室	网络空间安全治理	2024年7月31日-9月20日
中国工程院	工程科学与综合交叉	2024年8月19日-9月20日
自然资源部	深地国家科技重大专项	2024年8月16日-9月17日
国家能源局	智能电网国家科技重大专项	2024年8月6日-9月10日
国家自然科学基金委员会	引力波探测	2024年8月1日-9月9日
	数学和应用研究	
	物态调控	
	催化科学	
	生物大分子与微生物组	
	纳米前沿	
	地球系统与全球变化	
	发育编程及其代谢调节	
	生物与信息融合（BT与IT融合）	
	合成生物学	
国家疾控局综合司	病原学与防疫技术体系研究	2024年8月1日-8月30日
中国科学院	地球观测与导航	2024年9月9日-10月11日
中国科学院	大科学装置前沿研究	2024年9月9日-10月11日
国家林业和草原局	林业种质资源培育与质量提升	2024年8月30日-10月12日

如有任何申报事项相关问题，请及时联系业务处。

基础科研处，马腾，电话：029-88856219，电子邮箱：mateng@opt.ac.cn

光电技术处，张广栋，电话：029-88860805，电子邮箱：zgd@opt.ac.cn

空天技术处，吴豪，电话：029-88887523，电子邮箱：wuhao@opt.ac.cn

基础科研处

2024年8月28日