

# 国家重点研发计划 “大科学装置前沿研究”

## “项目中期自查”的说明

李刚

高能物理研究所, 2026年5月18日



# 专家组成员

专家	职称	单位	备注
向导	教授	上海交通大学	责任专家
高原宁	院士	北京大学	组长
邓海啸	研究员	上海高等研究院	无法出席
郭超英	教授	斯特拉斯堡大学	
刘建北	教授	中国科学技术大学	
王启东	研究员	微电子所	无法出席
王希龙	研究员	大连化学物理所	线上参加
王义	教授	清华大学	

共计6位技术专家+1名财务专家

# 中期检查的阶段

- 中期检查工作分**项目中期自查**和**项目中期检查**两个阶段。
  - 项目中期自查： 2026.5项目自己组织
  - 项目中期检查： 科技部组织， 时间6-7月份

# 检查目的

- 总结项目已取得的进展，聚焦研究目标，查找项目实施中出现的问题或存在的风险和隐患，推进项目顺利实施，保障专项总体任务目标的实现。

# 检查内容

- 1. 项目总体进展情况，特别是任务书规定的中期目标、研发任务、考核指标的完成情况，发生的重大调整情况；
- 2. 技术方向和技术路线的合理性、可行性；
- 3. 项目已取得的突出进展，研究成果的水平及创新性；
- 4. 项目一体化组织实施、协同推进情况，项目牵头单位和负责人履职尽责情况，人才培养和组织管理情况；
- 5. 项目资金到位和执行情况、会计核算和资金使用规范性，人员投入情况，支撑条件保障情况等；
- 6. 项目执行中存在的主要问题，包括项目实施方案执行中出现的问题，技术路线执行方面遇到的问题，因政策、市场等外部环境变化导致的问题，项目组织管理、协调中存在的问题，人员投入、资金管理使用和支撑保障方面存在的问题等；
- 7. 下一步项目实施计划的可行性及存在风险。

# 检查内容（续）

- 中期检查以项目任务书为主要依据，以项目中期执行情况报告、相关考核指标的检测测试报告等为基本检查材料，对照项目任务书所设定的中期任务目标和考核指标，以及项目实施方案所确定的工作安排和时间节点开展检查工作。
- 项目负责人从项目进展总体情况(包括中期目标和考核指标完成情况)、项目已取得的突出进展（包括2-3项代表性成果）及其水平与创新性、人才培养、组织管理情况（包括项目一体化组织实施、项目牵头单位和负责人履职尽责情况、技术资料完整情况等）、项目经费管理使用情况、项目执行中存在的主要问题和调整措施、项目下一步工作计划等方面进行汇报。

# 出具材料

- 专家组长
  - 三个课题，每个课题一份：中期检查专家组意见表
- 评审专家（含组长）
  - 三个课题，每个课题一份：中期检查专家个人意见表

这次评审更多是针对课题，出具的评审意见是针对课题的。  
因此数量比较多。

## 国家重点研发计划项目中期检查专家个人意见表

重点专项名称	大科学装置前沿研究		
项目编号	2023YFA1606300	项目名称	高能量加速器关键技术研究
项目负责人	王建春	项目牵头单位	中国科学院高能物理研究所
课题编号	2023YFA1606301	课题名称	加速器前沿技术研究
课题负责人	沙鹏	课题承担单位	中国科学院高能物理研究所
评价内容		分值	得分
一、研发任务完成情况		25	
二、考核指标完成情况		25	
三、研究成果的水平及创新性		25	
四、组织管理情况		15	
五、技术资料完整情况		10	
总分		100	
意见及建议：(包括对项目中期执行进展的意见，对项目更好达到预期目标的具体建议及中期检查等级建议等。)			
<div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">专家x课题=21</div>			
签名：_____ 年 月 日			

注：1. 本表由专家填写，每人一份。

2. 意见及建议栏可另附页。

## 国家重点研发计划项目中期检查专家组意见表

重点专项名称	大科学装置前沿研究		
项目编号	2023YFA1606300	项目名称	高能量加速器关键技术研究
项目负责人	王建春	项目牵头单位	中国科学院高能物理研究所
课题编号	2023YFA1606301	课题名称	加速器前沿技术研究
课题负责人	沙鹏	课题承担单位	中国科学院高能物理研究所
项目起止年限	2023年12月至2028年11月		
20XX年XX月XX日，国家自然科学基金委员会高技术研究发展中心组织专家组在XXX（地点）对XXXX（项目牵头单位）牵头承担的“XXXXXX”（项目编号XXXX）进行了现场/集中会议中期检查。检查专家组认真审阅了《项目中期执行情况报告》等有关材料，听取了项目负责人的工作汇报，核查/考察了（相关系统、装备、产品等）的研发情况，对有关问题进行了质询，经讨论形成如下检查意见和建议。			
技术专家意见：_____ 财务专家意见：_____			
中期执行情况评述：(包括：1. 对项目中期进展的总体评价，是否完成预定任务、达到预期目标；2. 取得的阶段性成果和人才培养情况；3. 项目组织管理情况等；4. 检查等级建议)			
主要问题及建议：(包括项目执行中存在的重大问题，对项目更好达到预期目标的具体建议等。)			
<div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">3份</div>			
专家组长（签字）：_____ 年 月 日			