

国家科技管理信息系统需求征集模块 操作指引

国家重点研发计划“十四五”重大研发需求（以下简称“需求”）通过国家科技管理信息系统（网址：<http://service.most.gov.cn>）征集填报。现将系统操作简要介绍如下：

一、需求征集提交流程

需求征集提交流程主要包括填报提交、审核、汇总提交三个步骤，详见下图。

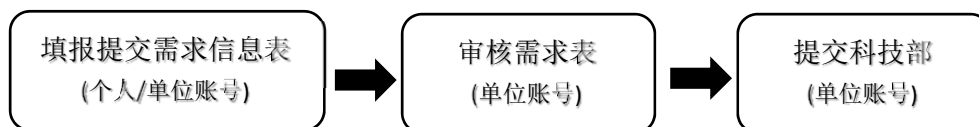


图 1：需求征集填报提交流程

流程说明：

1. 由个人账号或单位账号填报需求信息表，并提交至本单位管理员审核。
2. 单位管理员负责对本单位所提交需求信息表进行审核。单位管理员填报的需求信息表，也需要由单位管理员账户审核才能提交至下一环节。
3. 单位管理员负责汇总本单位所有需求信息表并提交至科技部。

二、具体操作

（一）账号登录

需求填报人员使用本人填报账号或本单位管理员账号登录国家科技管理信息系统（以下简称“系统”）。如单位无账号，需按注册指引进行注册获得用户账号信息，并将注册信息表（盖章原件）提交给科技部信息中心进行审核备案。个人填报账号由单位管理员创建和管理。



图 2：国家科技管理信息系统登录页面

（二）填报需求信息表

需求填报人员登录系统填报提交需求信息表，具体操作如下：

1. 选择“国家重点研发计划‘十四五’重大研发需求征集”模块。



图 3：系统登录页面的需求征集模块

2. 点击“新建”按钮，填写需求名称，新建需求信息表。



图 4：新建需求信息表页面

3. 点击需求列表中的“需求名称”链接，进入需求信息表填报界面。

新建		删除		提交				
编号	名称	状态	查询	重置	刷新合成状态			
<input type="checkbox"/>	批次	编号	名称	填报用户	状态	截止时间	合成状态	合成文件
<input type="checkbox"/>	20200120	2020ZXQD0021	需求征集填报		填写中	2020-2-29 17:05:00	尚未合成	无法下载
<input type="checkbox"/>	20200120	2020ZXQD0020	十四五需求征集测试0206-2		填写中	2020-2-29 17:05:00	尚未合成	无法下载
<input type="checkbox"/>	20200120	2020ZXQD0019	广东省科技厅需求征集填报测试0206-1		管理员已审批	2020-2-29 17:05:00	合成成功	↓ 下载

图 5：需求列表页面

4. 按需求信息表内容及要求逐一填写需求信息，包括关键词、主要涉及领域、问题描述、战略意义、工作现状、研发建议等内容。

国家重点研发计划 | 需求征集 名称: 需求征集填报 [下载合成文件](#) (单位... 广东省科学技术厅)

基本信息 | 整体校验

基本信息

申报批次: 20200120 申报单位: 广东省科学技术厅

编号: 2020ZXQD0021 申报人:

需求名称: 需求征集填报

关键词1: 关键词2: 关键词3:

请根据需求建议提出3个以内的关键词，以供汇总凝练参考。

重大战略基础前沿
 能源
 交通
 信息技术
 制造
 材料
 空间技术
 农业
 资源环境与海洋
 生物医药与生命健康
 社会事业

主要涉及领域: 公共安全 其他 主要涉及领域可多选。

国际合作类 (拟开展实质性国际合作, 且对实现研发需求具有不可或缺的关键作用)

问题描述

说明期望通过科技创新解决的具体应用难题或发展瓶颈, 要求内容具体、指向清晰, 并充分描述说明现实应用场景, 如自然条件、工况环境、成本约束、行业监管等技术应用的边界条件, 以及核心预期目标 (指标)。(800字左右)

图 6：需求信息表在线填报页面

5. 所有内容填写完成后点击“基本信息校验”或“整体校验”，检查所填内容是否符合要求。



图 7：基本信息校验结果页面

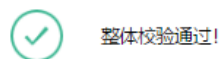
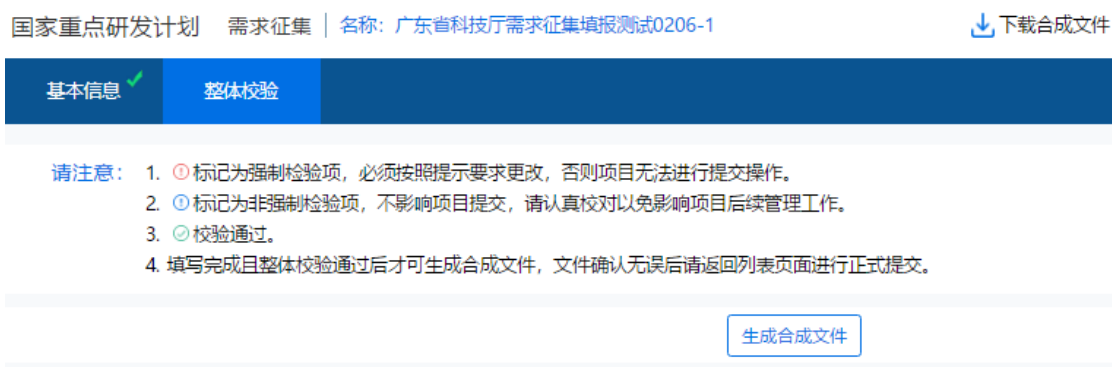


图 8：整体校验结果页面

6. 校验通过后，可以点击“生成合成文件”，下载需求信息表 PDF，查看检查需求内容。

重大研发需求征集信息表

编号：2020ZXQD0019

需求名称	广东省科技厅需求征集填报测试 0206-1
主要涉及领域 (交叉学科请多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 重大战略基础前沿 <input type="checkbox"/> 空间技术 <input checked="" type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 农业 <input checked="" type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 资源环境与海洋 <input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 生物医药与生命健康 <input type="checkbox"/> 制造 <input type="checkbox"/> 社会事业与公共安全 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 其他 _____
	<input type="checkbox"/> 国际合作类(拟开展实质性国际合作,且对实现研发需求具有不可或缺的关键作用)
问题描述	问题描述问题描述问题描述
战略意义	战略意义战略意义
工作现状	工作现状工作现状工作现状
研发建议 (选填)	研发建议(选填)研发建议(选填)研发建议(选填)
另请根据需求建议提出 3 个以内的关键词,以供汇总凝练参考。 关键词: 1. <u>能源</u> , 2. <u>交通</u> , 3. <u> </u> 。	
注:如重大研发需求建议超过 1 项,请分别填写需求征集信息表。	



第 1 页 / 共 1 页

图 9：需求信息表文档下载页面

7. 点击需求列表上方的“提交”按钮，将校验通过的需
求信息表提交至本单位管理员审核。

新建 删除 提交

编号
名称
状态 ---请选择---
查询 重置 刷新合成状态

<input type="checkbox"/>	批次	编号	名称	填报用户	状态	截止时间	合成状态	合成文件
<input type="checkbox"/>	20200120	2020ZXQD0021	需求征集填报	█	填写中	2020-2-29 17:05:00	尚未合成	无法下载
<input type="checkbox"/>	20200120	2020ZXQD0020	十四五需求征集测试0206-2	█	填写中	2020-2-29 17:05:00	尚未合成	无法下载
<input type="checkbox"/>	20200120	2020ZXQD0019	广东省科技厅需求征集填报测试 0206-1	█	管理员已审 批	2020-2-29 17:05:00	合成成功	↓ 下载

上一页 1 下一页
10 条/页
共 3 条
到第 页
确定

图 10：需求信息表提交页面

（三）需求征集信息表审核

单位管理员账号需对本单位已填报提交的需求信息表进行审核。具体操作如下：

1. 点击“需求征集审核”菜单，查看已提交至单位管理员的需求信息表并进行审核。点击“需求名称”可查看需求信息表详情。

2. 勾选拟提交需求信息表，点击“管理员审核”进行审核通过操作。如需退回修改，点击“退回填写中”可将需求信息表退回至填报人员账号修改编辑。



图 11：单位管理员需求征集审核页面

（四）提交至科技部

单位管理员通过“导出推荐清单”功能汇总本单位所填报需求信息表，整体提交至科技部。具体操作如下：

1. 勾选拟提交需求信息表，点击“整体提交至科技部”进行审核提交。

2. 如需退回修改，点击“退回填写中”将需求信息表退

回至填报人员账号进行修改编辑。

3. 成功提交至科技部后，可点击“生成推荐清单”并“下载推荐清单”，查看本单位需求信息提交详情。

4. 如需修改调整拟提交需求的优先度可以点击“整理优先度”进行调整。优先度（序号）输入完毕后将自动保存，且无法将优先度（序号）再修改为空，优先度（序号）全部输入完毕后，点击“刷新优先度”按钮查看最终排序效果。



图 12：整体提交至科技部页面