

# 重庆市发展和改革委员会

渝发改高技〔2022〕220号

---

## 重庆市发展和改革委员会 重庆市财政局 关于组织申报重庆市科技创新基础设施 重大项目的通知

市级相关部门，各区县（自治县）发展改革委、财政局，两江新区经济运行局、财政局，重庆高新区改革发展局、财政局，万盛经开区发展改革局、财政局，重庆经开区改革发展科技局、财政局：

为贯彻落实《成渝地区建设具有全国影响力的科技创新中心总体方案》，着力推动我市科技创新基础设施重大项目建设，打造战略科技力量，加快建设具有全国影响力的科技创新中心，构

建带动全国高质量发展的重要增长极和新的动力源，现按照《重庆市科技创新基础设施项目建设管理办法（试行）》（渝发改规范〔2021〕16号，以下简称《管理办法》）相关要求，开展我市科技创新基础设施重大项目申报工作。具体事项通知如下：

### **一、构建科技创新基础设施重大项目滚动库**

按照《管理办法》要求，对重大科技创新项目实施入库动态管理。区县（开发区）发展改革部门联合区县（开发区）财政局根据《管理办法》，组织收集辖区内符合国家战略部署和全市经济社会发展需要、瞄准本领域本行业科技进步前沿方向、能为建设具有全国影响力的科技创新中心提供重要支撑的科技创新基础设施重大项目，按项目成熟度和重要程度进行初审，筛选出区县（开发区）拟支持的项目名单，落实项目的区县（开发区）资金投入和用地等保障，形成区县（开发区）《科技创新基础设施重大项目信息表》（附件1），报区县人民政府、开发区管委会同意后，报送至我委。我委汇总梳理各区县（开发区）科技创新基础设施重大项目信息，建立全市科技创新基础设施重大项目滚动库，按照优进劣退原则实行开放式动态管理。原则上，全市科技创新基础设施重大项目滚动库每半年实施一次滚动，请相关市级行业主管部门、区县（开发区）发展改革部门做好项目引进培育和谋划。

### **二、有序推动科技创新基础设施重大项目立项**

依托全市科技创新基础设施重大项目滚动库，我委将按照项目属性分类将项目信息推送至归口市级行业主管部门。市级行业

主管部门围绕市委市政府工作部署，瞄准对口部委的国家级创新平台创建目标，择优推荐科技创新基础设施项目，指导项目单位推进前期工作，编制项目建设方案，开展技术论证，并将项目推荐名单（附件2）和审核后的项目建设方案以正式函件形式报送至我委。我委将按《管理办法》相关规定，依托市级部门联席会议机制，筛选出一批拟支持的落地条件成熟、引领带动性强的重点项目，并报市政府审定同意，支持并推动项目建设。

### 三、相关要求

（一）为确保该项工作开展成效，请市级相关部门将该通知相关要求及时转发至相关项目单位（市教委转发高校、市科技局转发科研院所、市经济信息委转发企业单位），并指导项目单位向相关区县（开发区）发展改革部门报送项目材料。

（二）请区县（开发区）发展改革部门联合区县（开发区）财政局组织辖区内符合要求的科技创新基础设施项目单位按照《管理办法》要求，积极开展项目申报，将项目按成熟度和重要程度排序编制《科技创新基础设施重大项目信息表》，并于3月7日前正式行文报送至我委。

（三）请市级行业主管部门收到我委反馈的项目信息表后，尽快组织开展项目技术论证、项目推荐名单拟定、项目建设方案编制指导，并于10个工作日内将加盖部门公章的正式函件（含项目推荐名单和审核后的项目建设方案）报送至我委。

- 附件：1. XXX 区县科技创新基础设施重大项目信息表  
2. XXX 部门关于科技创新基础设施重大项目推荐名单  
3. 重庆市科技创新基础设施项目建设管理办法  
(试行)(渝发改规范〔2021〕16号)



(市发展改革委联系人：夏杉珊，联系电话：67575044；市  
财政局联系人：邓勇，联系电话：67575428)

附件 1

XXX 区县科技创新基础设施重大项目信息表

序号	项目名称	项目类型	所属领域	牵头建设单位	建设内容	建设周期	关键技术及研究重点	项目进展	总投资估算(万元)	资金筹措及使用计划(万元)			空间及用地落实情况	申报依据	拟创建的国家级创新平台类型
										市级财政资金	区级资金	自筹			
示例:	XXX	重大科技基础设施项目/重大创新平台提升项目	材料科技	XXXXX	XXXXX	2021年-2024年	XXX	XXX X		市级财政资金	区级资金	自筹	已落实 XX 公顷新增用地, 不需	《关于加快实施重庆市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》(渝府办发〔2021〕72号);《XXX》(XX号)	
1															
2															

注: 项目列表顺序请按项目成熟度和重要程度由高到低依次排列。

附件 2

XXX 部门关于科技创新基础设施重大项目推荐名单表

序号	项目名称	项目类型	所属领域	牵头建设单位	建设内容	建设周期	总投资估算 (万元)	资金筹措及使用计划 (万元)			截至目前已安排投资 (万元)	推荐理由	拟支持创建的国家级创新平台类型	部门前期培育情况	部门目前已安排投资 (万元)	部门拟安排投资 (万元)
								市级财政资金	区级资金	自筹						
示例:	XXX	重大科技基础设施项目 / 重大创新平台能力提升项目	材料科技	XXXXX	XXX X	2021 年 -2024 年		市级财政资金	区级资金	自筹						
1																
2																

# 重庆市科技创新基础设施项目建设 管理办法（试行）

## 第一章 总 则

**第一条** 为加快建设具有全国影响力的科技创新中心，更好发挥财政引导作用，集聚建设若干重大科技基础设施，实施一批重大创新平台能力提升项目，根据《国家重大科技基础设施管理办法》（发改高技〔2014〕2545号）、《中共重庆市委关于深入推动科技创新支撑引领高质量发展的决定》（渝委发〔2021〕12号）、《重庆市支持科技创新若干财政金融政策》（渝府办发〔2021〕47号）有关规定，制定本办法。

**第二条** 本办法所称科技创新基础设施项目是指符合国家战略部署和重庆市经济社会发展需要，瞄准本领域本行业科技进步前沿方向，成果能够达到国际国内领先水平，为建设具有全国影响力的科技创新中心提供重要支撑的项目。主要包括：

（一）重大科技基础设施项目，含列入国家规划布局的重大科技基础设施项目、通过国家指导的市级重大科技基础设施项目，以及批准建设的国家实验室项目；

（二）重大创新平台能力提升项目，是指除重大科技基础设施外，市委市政府研究部署的支撑科技创新中心建设的重大创新

平台能力提升项目。

**第三条** 科技创新基础设施项目实行市级、区县、项目单位等联动支持机制，坚持“突出重点、择优比选、公益属性、注重实效”的管理原则。

**第四条** 市发展改革委、市财政局、市科技局、市级行业主管部门、区县人民政府、项目单位等按职责分工共同承担项目建设和管理职责。

市发展改革委是科技创新基础设施项目建设的牵头管理部门。负责统筹科技创新基础设施规划和布局，组织项目的申报、评审，批复可行性研究报告、初步设计及投资概算、资金申请报告，编制和下达年度投资计划，督促落实项目单位主体责任、市级行业主管部门牵头责任、区县人民政府属地责任，会同市级行业主管部门开展监督。

市财政局负责组织开展资金预算编制，审核资金预算安排，下达资金预算，组织开展绩效管理和财政监督检查。

市科技局负责引进国内外高端创新资源，谋划和培育科技创新基础设施项目，指导项目单位开展关键核心技术和重要零部件前期预研，对项目资金使用中属于科研项目经费范围的部分按照相关规定进行管理。

市级行业主管部门负责提出科技创新基础设施项目建议，指导项目单位编制项目建设方案，组织相关领域专家进行技术路线和技术方案论证，参与项目评审，指导项目建设和运行管理。



区县人民政府负责择优筛选项目，落实区县资金投入和用地等保障，研究提出筹资方案，指导项目建设，督促项目单位严格按照批复概算控制投资，负责加强资金管理、绩效跟踪、监督检查，督促落实问题整改。

项目单位承担项目建设主体责任，负责推进前期工作，落实自筹资金，严格按照批复组织项目建设，及时准确上报进度数据和信息，如期保质保量完工投用，接受监督检查，整改问题。

## 第二章 项目立项

### 第五条 科技创新基础设施项目立项条件：

（一）项目单位应具有独立法人资格，具有较强的技术开发、资金筹措、项目实施能力和条件，以及良好的社会信用，且前期已安排资金投入，知识产权归属明晰。

（二）项目应聚焦科研重点、优化资源配置，科学制定项目建设方案，通过可行性研究和概预算集约项目用地和投资。充分利用和盘活已有用地，控制新增用地和建设规模。

（三）项目建设内容和重点符合《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012—2030年）》、《成渝地区建设具有全国影响力的科技创新中心总体方案》以及我市相关规划要求。

**第六条** 区县人民政府对符合立项条件的项目，按项目成熟度和重要程度进行初审，报市级行业主管部门。市级行业主管部门围绕市委市政府工作部署和全市科技创新中心建设规划，择优

推荐科技创新基础设施项目，指导项目单位推进前期工作，编制项目建设方案，开展技术论证，并将审核后的项目建设方案报市发展改革委。项目建设方案应对建设的必要性、科学目标、用户需求、投资匡算、开放共享措施以及经济社会效益等进行分析，并附相关文件资料。

**第七条** 市发展改革委、市财政局、市科技局会同市级行业主管部门建立科技创新基础设施项目市级部门联席会议机制，对项目建设方案进行初审。

**第八条** 经初审通过的项目建设方案，由市发展改革委提请市科技咨询委员会进行综合咨询论证(市科技咨询委员会成立前，可聘请专家咨询论证)，结合咨询意见确定拟支持项目。同时市财政局会同市发展改革委提出资金安排初步方案，一并提请市政府审定。

**第九条** 市政府审定同意后，按照项目审批权限开展审批工作。其中，市级重大科技基础设施项目还须按规定报送国家发展改革委，通过指导后进入项目审批程序。

### 第三章 项目审批

**第十条** 科技创新基础设施项目实行滚动项目库管理，未纳入项目储备库的项目，原则上不予支持。项目单位通过全市投资项目在线服务监管平台（简称“投资在线平台”）申报入库。

**第十一条** 政府投资类项目须编制可行性研究报告，企业投

资类项目须编制资金申请报告，由区县（开发区）发展改革部门报送市发展改革委。

可行性研究报告内容包括但不限于：科学目标的可行性、项目建设方案的合理性、开放共享的条件和机制、土地落实情况、验收指标以及社会效益、节能、资源综合利用、生态环境影响、社会稳定风险等方面的分析论证。

资金申请报告内容包括但不限于：项目单位基本情况、项目基本情况（含建设内容、总投资及资金来源、建设条件落实情况等）、申请补助政策依据，以及工作方案要求相关附件等。

**第十二条** 市发展改革委委托第三方机构论证评估项目可行性研究报告、资金申请报告。根据评估结果，市发展改革委批复可行性研究报告、资金申请报告，并将批复文件抄送市规划自然资源局、市生态环境局等部门。

**第十三条** 重大科技基础设施的项目单位依据可行性研究报告批复编制初步设计报告和投资概算，经市级行业主管部门审核后报市发展改革委。初步设计报告应细化工程的建设内容、建设规模、建设标准、用地规模、主要材料、设备规模和技术参数等设计方案，并据此编制投资概算。

市发展改革委核定、审批初步设计和投资概算，涉及有关部门职责的，在批复过程中应征求有关部门意见。经批准的初步设计及投资概算作为项目建设实施和控制投资的依据。

**第十四条** 市发展改革委根据批复的重大科技基础设施项目

初步设计和投资概算、重大创新平台能力提升项目资金申请报告，下达科技创新基础设施项目投资计划。

## 第四章 项目支持

**第十五条** 科技创新基础设施项目根据项目属性分别予以支持：

（一）重大科技基础设施项目，市级财政以直接投资或资本金注入方式安排资金，支持工程建设、设备创制、科研项目等。

（二）重大创新平台能力提升项目，市级财政以投资补助方式安排资金，支持科研项目、人才引进以及设备购置等。

以下支出不纳入市级财政支持范围：

（一）土地购置、改良、租用费用；

（二）与科研不直接相关的土建工程费用（如住房、生活土建与设备）；

（三）日常运行和管理经费（包括水、电、气暖消耗、差旅、会议等日常运行经费、人员薪酬、其他管理费用等）。

**第十六条** 科技创新基础设施项目市级财政资金支持标准：

（一）国家规划布局的国家实验室、重大科技基础设施，市、区县两级财政按规定“一事一议”给予支持。

（二）通过国家指导的市级重大科技基础设施项目，市级财政资金投入原则上不超过地方财政投入的 60%，单个项目不超过 3 亿元。

(三) 重大创新平台能力提升项目，市级财政资金投入原则上不超过设备购置、科研项目、人才引进等方面地方财政投入的60%，单个项目不超过1亿元。

**第十七条** 市级财政投入时间一般为3年，重大科技基础设施项目经市发展改革委、市财政局审定，可以适当延长。

**第十八条** 市财政局根据年度预算和市发展改革委投资计划，结合项目实施情况分年度安排项目资金预算，并按照国库集中支付有关规定拨付资金。

**第十九条** 项目单位应对财政资金实行专账核算，专款专用，建立和完善内部风险防控机制，保障财政资金安全规范有效。项目资金使用中属于政府采购范围的，按照政府采购有关法律制度规定执行。项目资金购置形成的固定资产属于国有资产的，应当按照国有资产管理有关规定办理。结转结余资金管理，按照国家及我市结转结余资金管理有关规定执行。项目资金使用中属于科研项目经费范围的，按照国家和我市科研项目经费管理相关制度执行。

## 第五章 项目管理

**第二十条** 市级行业主管部门、区人民政府应加强指导，协调解决设施建设中的重要事项，制订和落实各项配套政策。重大科技基础设施项目纳入市级重大项目调度，项目进展情况是安排后续投资计划的重要依据。

**第二十一条** 市政府授权市发展改革委与项目单位签订“责任书”，项目单位应认真履行建设职责，保证建设进度和质量。

（一）项目单位应成立项目建设管理机构，并明确项目总负责人，负责统筹协调和推进项目建设工作；项目总负责人如需调整，项目单位应及时报市级行业主管部门批准；

（二）项目单位应制定项目建设技术方案，组织实施关键技术攻关，完成设施建设必需的各项研究实验、技术攻关和设备研制工作，确保与工程建设进度相衔接；

（三）项目单位应加强质量、资金、进度、风险、变更、安全、采购和合同、档案、信息管理等管理，认真履行管理职责；

（四）项目单位应建立健全符合设施建设实际需要的人力资源管理制度，制定相关考核和激励制度，建立并稳定一支专职的研制、工程、管理人员队伍。

**第二十二条** 项目单位应在达到验收条件后及时向市级行业主管部门提出验收申请，验收内容主要包括性能、财务、资产、建安、档案等五个部分，市级行业主管部门组织验收并形成验收结论，验收通过的设施，方可按程序转入运行阶段。

**第二十三条** 项目单位负责设施的运行管理，设立科技委员会和用户委员会，建设稳定的科研、运行维护和管理人员队伍，建立健全各项制度，做好设施运行维护工作。市级相关部门利用现有资金渠道支持设施运行，加强支持依托设施开展的重大科学研究课题，鼓励有条件的企业依托设施开展研究工作。

**第二十四条** 市级重大科技基础设施是我国重大科技基础设施体系的重要组成部分，要纳入国家重大科技基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台管理，切实做好开放共享，具体事项按照国家相关规定执行。

**第二十五条** 市财政局会同市发展改革委可在建设过程中对项目开展资金监管，对发现的问题视情况采取限期整改等措施，市财政局可采取扣减收回年度资金、停止拨款等措施。违反法律法规的，由有关部门依法追究有关单位和人员的责任。

**第二十六条** 项目单位应落实全面实施预算绩效管理的要求，加强项目绩效管理，提高资金使用效益，编制项目绩效目标，跟踪绩效目标实现程度，对照绩效目标开展自评。市财政局可委托第三方机构开展重点绩效评价，评价结果作为政策调整和预算安排的重要依据。

## 第六章 附则

**第二十七条** 本办法自 2022 年 1 月 30 日起施行。

- 附件：1. 重大科技基础设施（重大创新平台能力提升）项目建设方案编制提纲
2. 重大科技基础设施可行性研究报告编制提纲
3. 重大科技基础设施初步设计方案和投资概算编制提纲
4. 重大创新平台能力提升项目资金申请报告编制提纲

# 重大科技基础设施（重大创新平台能力提升） 项目建设方案编制提纲

摘要

目录

术语

## 一、项目基本信息

- （一）项目名称
- （二）项目单位概况
- （三）项目概况
- （四）编制依据

## 二、项目意义和必要性

- （一）科学技术概念
- （二）项目建设意义
- （三）国内外现状及发展趋势
- （四）需求分析

## 三、建设方案

- （一）建设目标（包括工程建设、设备购置、科研开发、人才引进等具体目标）
- （二）总体科学技术方案和指标



(三) 建设内容(包括工程建设、设备购置、科研开发、人才引进等具体内容)

(四) 建设选址及配套条件

(五) 建设周期及进度

(六) 资源利用与节约

(七) 环境和生态影响

#### **四、初步投资估算和资金筹措**

(一) 投资估算编制依据

(二) 初步投资估算(包括工程建设、设备购置、科研开发、人才引进等投资估算)

(三) 资金筹措及使用计划

#### **五、科学技术基础和实施条件**

(一) 项目依托和共建单位基本情况

(二) 关键技术及已有的基础

(三) 现有人才队伍

(四) 管理能力

#### **六、组织管理**

(一) 建设管理

(二) 运行管理模式

(三) 开放共享

(四) 人才队伍建设

#### **七、运行和科研经费**

(一) 年度运行经费分析

(二) 科研经费需求及分析

八、风险分析

九、科学技术、经济和社会效益分析

十、总结和需说明的问题

附件

附表

附图

# 重大科技基础设施可行性研究报告编制提纲

摘要

目录

术语

## 一、项目基本信息

(一) 项目名称

(二) 项目单位概况

(三) 编制过程说明

(四) 项目概要与主要结论

(五) 相对于建设方案的调整情况

(六) 编制依据

## 二、项目建设依据与目的

(一) 项目建设意义

(二) 国内外现状及发展趋势

(三) 需求分析

## 三、建设内容与技术方案

(一) 建设目标

(二) 建设规模比选

(三) 总体建设方案和总体性能指标

- (四) 工艺系统的设计方案和可行性
- (五) 土建设计方案及可行性
- (六) 公共配套设施的设计方案

#### **四、实施条件**

- (一) 项目依托和共建单位基本情况
- (二) 建设选址
- (三) 配套条件
- (四) 工程技术队伍
- (五) 其它

#### **五、环境、安全、卫生及资源综合利用**

- (一) 环境和生态影响分析
- (二) 安全措施
- (三) 卫生防护措施
- (四) 资源综合利用与节约
- (五) 节能方案分析

#### **六、投资估算和资金筹措**

- (一) 编制依据
- (二) 投资估算及说明
- (三) 资金筹措方案及落实情况
- (四) 资金使用与管理

#### **七、建设周期与进度计划**

- (一) 建设周期

(二) 进度计划

(三) 初步设计阶段的工作安排

## 八、建设组织管理

(一) 管理组织架构

(二) 管理办法和措施

(三) 队伍与人员计划

(四) 招投标方式和招标范围

## 九、运行与利用

(一) 运行管理模式

(二) 运行经费估算

(三) 科研经费估算

(四) 科学寿命预测

## 十、开放共享

(一) 开放共享的设计理念

(二) 开放共享设施的说明

(三) 开放共享的管理

## 十一、科学、经济和社会效益分析

## 十二、风险分析与控制

## 十三、社会稳定风险分析

## 十四、其它需说明的问题

## 十五、结论与建议

附件

附表

附图

# 重大科技基础设施初步设计方案 和投资概算编制提纲

摘要

目录

术语

## 一、项目初步设计及概算基本信息

## 二、初步设计的科学依据

(一) 项目的总体概述

(二) 初步设计的依据

## 三、初步设计方案

(一) 总体技术方案和性能指标

(二) 设施和公用配套设施、土建工程构成

(三) 工艺的系统设计

(四) 公用设施

(五) 辐射防护

(六) 建安工程

## 四、环境保护、劳动安全及卫生、消防

(一) 环境保护方案与环境影响评价

(二) 劳动安全及卫生防护措施

# 重大创新平台能力提升项目 资金申请报告编制提纲

摘要

目录

术语

## 一、项目基本信息

- (一) 项目名称
- (二) 项目单位概况
- (三) 编制过程说明
- (四) 项目概要与主要结论
- (五) 相对于建设方案的调整情况
- (六) 编制依据

## 二、项目建设依据与目的

- (一) 项目建设意义
- (二) 国内外现状及发展趋势
- (三) 需求分析

## 三、主要方向、任务与目标

- (一) 项目主要发展方向
- (二) 项目建设任务（包括科研开发、人才引进以及设备购



置等内容)

1. 总体任务
2. 分年度任务

(三) 项目考核指标(包括科研开发、人才引进以及设备购置等可考核的指标)

1. 总体考核指标
2. 分年度考核指标

#### **四、建设方案**

(一) 建设内容和规模

(二) 建设方案及其合理性

1. 科研开发方案(包括科研开发的主要技术、工艺设计方案等)
2. 设备购置方案(包括设备类型、采购措施、设备保管等)
3. 人才引进方案(包括人才培养、调入、聘用、激励措施等)
4. 工程建设方案(包括总图布置与公用辅助工程;原材料、动力、供水等配套及外部协作条件等)

#### **五、实施条件**

- (一) 项目依托和共建单位基本情况
- (二) 建设选址
- (三) 配套条件
- (四) 技术队伍
- (五) 其它

#### **六、环境保护、劳动安全及卫生、消防及资源综合利用**

- (一) 环境和生态影响分析
- (二) 劳动安全及卫生防护措施
- (三) 资源综合利用与节约

## **七、投资估算及资金筹措方案**

- (一) 项目总投资估算表
- (二) 建设投资估算（包括设备购置、科研开发、技术援助（含人才引进）、土建、工程建设其他费用、预备费、建设期利息、资料、培训等）
- (三) 分年投资计划表
- (四) 项目资金筹措方案及其落实情况
- (五) 申请国家安排资金的理由和国家资金的具体使用方案

## **八、建设周期与进度**

- (一) 建设周期
- (二) 进度计划
- (三) 初步设计阶段的工作安排

## **九、建设组织管理**

- (一) 管理组织架构
- (二) 管理办法和措施
- (三) 队伍与人员计划
- (四) 招投标方式和招标范围

## **十、项目经济和社会效益分析**

- (一) 初步经济效益分析

(二) 社会效益分析

## 十一、项目风险分析

(一) 技术风险

(二) 市场风险

(三) 管理和运营风险

(四) 其它风险

## 十二、其它需说明的问题

附件

附表

附图

