

中国工程科技发展战略重庆研究院

中工重研院〔2020〕15号

签发人：潘复生

关于启动 2021 年咨询研究项目 立项申报工作的通知

各有关单位：

为进一步贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，全面贯彻习近平总书记对重庆提出的营造良好政治生态，坚持“两点”定位、“两地”“两高”目标，充分发挥“三个作用”和推动成渝地区双城经济圈建设等重要指示要求，加强中国工程科技发展战略重庆研究院区域高端智库建设，积极做好 2021 年咨询研究项目的立项工作，我院在广泛征集国内外院士、中国工程院各部门、市政府各

部门、各科研院所、协会、行业专家等意见的基础上，制定了《中国工程科技发展战略重庆研究院 2021 年度咨询研究项目指南》（以下简称《指南》，附件 1）。根据 2021 年咨询研究项目立项工作安排，2021 年项目申报工作于 12 月 9 号启动，现就有关事项通知如下：

一、选题要求

项目申请人应根据《指南》提出的立项领域及研究方向，认真思考凝练 2021 年咨询研究项目。本通知所列选题仅作为申报和评审参考，申请人可按照《指南》所列的方向申报项目，也可围绕《指南》相关的研究方向自主确定选题。所申报项目应符合战略性、前瞻性、综合性的研究，鼓励围绕全局性重大问题开展多学科、跨领域联合研究，为重庆市委、市政府宏观决策提供准确、前瞻、及时的建议。

二、申请资格

咨询研究项目的申请人原则上应为中国工程院院士，且有足够精力投入项目研究，申请人须是项目的实际负责人；相同领域知名专家可作为项目共同申请人，配合院士共同开展研究工作。

同一申请人申报 2021 年新项目的数量原则上不超过 1 项。承担我院在研咨询项目 2 项及以上或有逾期未结题咨询研究项目的项目负责人不能申报新项目。在 2018-2020 年因咨询项目或咨询经费管理不符合我院规定而受到取消申报资格处理的，2021 年停止申报。

三、申报要求

1.2021 年度咨询研究项目分为重大咨询研究项目、重点咨询研究项目和一般咨询研究项目三类（分别简称为重大项目、重点项目和一般项目）。

重大项目是指针对重庆市经济社会发展中的全局性重大工程科技问题组织开展的战略性、前瞻性、综合性的咨询研究项目，要有 3-5 位院士参加，总支持经费不超过 200 万元。

重点项目是指针对重庆市重点领域及行业内的重点问题组织开展的战略性、前瞻性咨询研究项目，要有 2-4 位院士参加，总支持经费不超过 100 万元。

一般项目是指针对区域性重大工程科技问题组织开展的战略性咨询研究项目，要有 1-3 位院士参加，总支持经费不超过 50 万元。

2.重大和重点项目可下设少量课题，数量不超过 3 个，一般咨询研究项目不下设课题，咨询研究项目研究周期原则上不超过 1 年。

3.申报的项目类型、课题设置、研究周期、经费额度等应严格执行《中国工程院咨询研究项目管理办法》《中国工程科技发展战略重庆研究院咨询项目管理办法》的规定，申请书应着重说明立项依据、研究内容、主要创新点和预期成果指标等。

四、其他事项

1.除涉密项目外，所有项目均须在规定时间内通过 EMS 邮寄

或人工传递等方式将纸质申请书(附件2)装订成册(一式四份),经项目申请人与所有参与院士本人签字并加盖依托单位公章后提交至我院,同时发送电子版申请书至我院邮箱。

2. 涉密项目电子版申请书须刻录成盘,与纸质申请书一同提交我院。

五、申请书接收地址及时间要求

申请书邮寄地址:重庆市沙坪坝区沙滨路国际创客港园区 5 栋 404 办公室。

申请书接收邮箱: gckjzx@cqu.edu.cn

申报时间:即日起至 2020 年 12 月 31 日。

特此通知。

附件: 1.中国工程科技发展战略重庆研究院 2021 年咨询研究
项目指南

2.中国工程科技发展战略重庆研究院项目立项申请书

中国工程科技发展战略重庆研究院

2020 年 12 月 10 日

(联系人:滕博文, 15523256560; 蒲纯, 18623508277)

中国工程科技发展战略重庆研究院办公室

2020 年 12 月 10 日印发

附件 1:

中国工程科技发展战略重庆研究院 2021 年度战略咨询项目指南

为进一步贯彻落实习近平总书记视察重庆及在科学家座谈会上重要讲话精神,围绕习近平总书记对重庆提出的“两点”定位、“两地”“两高”目标、发挥“三个作用”的重要指示要求,充分发挥中国工程院高端智库和院士服务地方社会经济发展的作用。根据《中国工程科技发展战略重庆研究院咨询项目管理办法》《中国工程科技发展战略重庆研究院科技咨询专项经费管理办法》,结合重庆实际,制定中国工程科技发展战略重庆研究院 2021 年项目指南,立项领域与研究方向如下:

一、“成渝双城经济圈”发展战略研究

结合成渝地区产业要素与集聚形式,分析如何做好顶层设计,推动双城经济圈协同共赢发展,提出具体规划与政策建议。主要研究方向:

- 1、成渝双城经济圈产业协同一体化发展战略研究
- 2、成渝双城经济圈国家科学中心建设研究
- 3、成渝双城经济圈经济社会发展与大气质量改善的协同战略研究
- 4、成渝双城经济圈重特大危机应急协同战略体系研究
- 5、成渝双城经济圈背景下战略性新兴产业集群协同创新能力发展研究

二、工程科技创新研究

研判工程科技领域未来技术发展趋势，加快关键技术研究开发，推进工程科技领域示范应用，实现科技创新推动重庆高质量发展。主要研究方向：

- 1、科技创新支撑“双循环”发展战略研究
- 2、智能建造与建筑工业化协同发展战略研究
- 3、重庆市中长期科技研发布局战略研究
- 4、大科学装置促进科技创新与产业发展战略研究
- 5、重庆市“一带一路”科技合作示范区建设路径研究

三、生态文明与城市建设研究

研究重庆市城乡可持续发展现状与趋势，面临的问题与未来瓶颈，将城乡绿色发展、国土空间规划、土壤与水环境资源问题等进行有效整合与衔接，提升城乡发展空间、完善其功能，探索如何加快推进重庆城市建设高质量发展。主要研究方向：

- 1、重庆推进长江经济带绿色发展战略研究
- 2、重庆市美丽乡村建设发展路径与战略研究
- 3、独具重庆特色的山地城市与建筑风貌研究
- 4、超大（特大）城市洪涝与山洪地质灾害的防治战略研究
- 5、新时期重庆口粮安全战略保障措施研究

四、产业发展与人才战略研究

准确把握重庆产业和人才发展的现状和需求，对重庆市产业以及科技人才发展趋势展开研判与研究，为制定产业发

展规划、人才引进计划提供依据。主要研究方向：

- 1、新时期重庆市智能制造支撑产业发展
 - 2、重庆市人工智能创新发展试验区社会实验研究
 - 3、成渝双城经济圈人才协同发展战略规划研究
 - 4、重庆市引育战略科技人才体系研究
 - 5、重庆市数字经济人才队伍研究
- 五、其它有关重庆市经济社会发展重大战略问题研究**

附件 2:

中国工程院院地合作项目 立项申请编号: _____

中国工程科技发展战略重庆研究院 咨询项目立项申请书

(项目总体部分)

项 目 名 称 :

项 目 类 型 : 重大项目
 重点项目
 一般项目

项 目 申 请 人 :

项 目 联 系 部 门 :

项 目 研 究 助 理 :

联 系 电 话 :

电 子 信 箱 :

项 目 财 务 助 理 :

联 系 电 话 :

电 子 信 箱 :

研 究 周 期 :

中国工程科技发展战略重庆研究院制

一、立项背景依据（重点围绕国家重大战略需求、经济社会发展重大需要、国内外工程科技发展重大问题等方面，重点填写项目研究的背景和目的意义，不超过 300 字）：

二、所申请的咨询研究项目在我院或其他部门是否曾开展过类似研究，及与其研究的相关性和不同点的说明（不超过 300 字）：

三、项目研究目标及总体任务

1.项目研究目标（请从如下 10 个研究目标选项中至少勾选 1 项，明确项目研究的预期目标，多选不限。）

- ①法律的废改立；
- ②规章制度的废改立；
- ③政策的制定与完善；
- ④规划及计划的论证与制定；
- ⑤重大专项、重大工程的论证与设立；
- ⑥技术路径与技术方案论证与制定；
- ⑦第三方评估；
- ⑧学术引领；
- ⑨公众引导；
- ⑩政府决策咨询。

2.项目研究总体任务（请在此填写项目研究的总体任务内容，不超过 500 字）：

四、项目任务分解及专项或课题设置

(分解项目研究任务及内容,各分解后的任务能够相对独立表达和独立评价。项目根据研究需要,可以对研究任务及内容进行分解。分解后的任务设置为课题,项目可根据需要将若干课题有机整合为若干专项研究,由一位专家作为负责人负责协调、指导、组织相关课题的研究工作,不具体负责相关课题具体研究和经费执行。任务分解后须设立综合研究课题。)

序号	专项名称	课题名称	课题研究任务和项目总体研究任务的支撑关系 (请简略介绍与项目研究的关系,限50字内)
1			负责项目总体协调、综合集成。
2			
3			
4			
...			

五、项目研究计划

(请结合研究实际,在充分考虑项目规划、现场调研、文献研究、中期汇报、咨询报告提纲审定、结题布置、项目总结等重要环节安排,按照时间顺序,列出主要节点及工作任务,不超过500字。)

六、项目任务与经费分配信息汇总表

专项名称	专项负责人	课题名称	课题负责人	总经费 (万元)	依托单位 (户名)	开户行	账号
项目经费合计							

七、项目经费预算

开支科目	预算金额(万元)
1.数据采集费/测试化验费	
2.出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
3.会议费/差旅费/国际合作与交流费	
4.专家咨询费	
5.劳务费	
6.管理费	
7.其他费用	
合计	

预算说明：执行《院士科技咨询专项经费管理办法》规定，在保证预算真实性、相关性和支出结构基本合理的前提下，简要对预算进行说明，不需要提供有关测算依据。确有必要（如个别开支科目金额超高等），应单独列示有关测算依据。

八、项目绩效指标(须按照工程院相关规定的要求,并结合项目研究实际情况,对整个项目(包括各课题)的绩效指标进行填报。)

		指标	指标值	
研究成果 量化指标	形成的项目(课题)研究报告(份)			
	向党中央、国务院报送《院士专家建议》并获得批示(份)			
	向党中央、国务院报送的研究报告(份)			
	向有关部委、行业协会、市委市政府报送的研究报告(份)			
	向有关部委、行业协会、市委市政府报送决策建议并获得批示(份)			
	向市级部门、区县政府报送的研究报告(份)			
	向市级部门、区县政府报送决策建议并获得批示(份)			
	公开出版的研究成果(书籍)(册)			
	在《中国工程科学》上发表的研究成果(份)			
	通过项目调研形成的(科学、统计、调研报告等)数据库(个)			
	“院士行”活动			
	“院士讲坛”活动			
	科研成果转化			
	科学技术攻关			
	其他研究 成果	1、国际学术交流活动、项目论坛活动		
		2、项目活动新闻报道、调研报道		
...				

量化指标说明:

必选指标: 所有项目必选研究报告及决策建议。

重大项目: 获得国家及部委领导、市领导、市级部门领导批示至少 2 次, 院士活动(院士行、院士讲坛)至少 2 次;

重点项目: 获得国家及部委领导、市领导、市级部门领导批示至少 1 次, 院士活动(院士行、院士讲坛)至少 2 次;

一般项目: 获得国家及部委领导、市领导、市级部门领导批示至少 1 次, 院士活动(院士行、院士讲坛)至少 1 次。

可选指标: 公开出版书籍、发表论文、形成数据库、成果转化、技术攻关、其他研究成果等

其他不可量化的社会效益和学术影响指标	指标	预期效果描述(每项不超过 100 个字)
	社会效益	
	学术影响	

九、项目主要成员基本情况(请列入项目主要参与人员,项目负责人、顾问、核心或主要研究成员、研究助理、财务助理等), 所有列入人员须征得本人同意。)

序号	姓名	技术职称/职务	工作单位	实际投入/人天	签字
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

项目主要工作人员名单

成员类型	姓名	单位	职务职称	手机号码
研究助理				
财务助理				

十、保密要求

本项目_____（是/否）为涉密项目，密级拟定为_____（绝密/机密/秘密），保密期限为_____。

项目申请人签字:

年 月 日

十一、立项申请书签署各方

1.项目申请人

(1) 本人保证项目书内容的真实性，将严格履行项目第一负责人职责，保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料；

(2) 本人保证均已同本任务书中所列项目成员本人确认，同意参加本项目研究工作；

(3) 本人保证严格遵守党中央、国务院关于弘扬科学家精神、加强作风和学风建设的相关规定，遵守科研诚信和科研道德；

(4) 本人保证遵守中央财经纪律、国家法律法规及工程院有关规定，严格、高效使用经费开展研究工作，保证项目资金安全；

(5) 本人保证严格执行中国工程院关于研究成果的相关规定，研究成果由中国工程院、重庆研究院、项目承担单位共同所有，并保证严格按照相关要求管理、使用项目研究成果；

(6) 在项目研究活动中，严格遵守中央八项规定精神，坚持厉行节约，反对铺张浪费；严格执行国家及工程院的有关规定；不组织开展与项目研究无关的其它活动；

(7) 本人保证积极推动依托单位将工程院战略研究与咨询项目视同省部级项目予以对待。

项目申请人签字:

年 月 日

2. 依托单位

项目依托单位：

依托单位负责人：

依托单位财务负责人：

依托单位开户行：

依托单位账号：

(单位财务信息方章)

单位盖章：

年 月 日

中国工程科技发展战略重庆研究院

咨询项目立项申请书

(各课题部分)

课题 1 名称：

课题 1 第一负责人：

课题研究助理：

联系电话：

电子信箱：

课题财务助理：

联系电话：

电子信箱：

中国工程科技发展战略重庆研究院制

一、课题研究任务（请在此填写课题研究的任务内容，不超过500字）：

二、课题研究计划（请结合研究实际，在充分考虑课题规划、现场调研、文献研究、中期汇报、咨询报告提纲审定、结题布置、课题总结等重要环节安排，按照时间顺序，列出主要节点及工作任务，不超过 500 字。）

三、课题经费预算

开支科目	预算金额(万元)
1.数据采集费/测试化验费	
2.出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
3.会议费/差旅费/国际合作与交流费	
4.专家咨询费	
5.劳务费	
6.管理费	
7.其他费用	
合计	

预算说明：执行《院士科技咨询专项经费管理办法》规定，在保证预算真实性、相关性和支出结构基本合理的前提下，简要对预算进行说明，不需要提供有关测算依据。确有必要（如个别开支科目金额超高等），应单独列示有关测算依据。

四、课题主要成员基本情况【请列入课题参与人员（包括课题负责人、研究成
员、研究助理、财务助理等），所有列入人员须征得本人同意】

序号	姓名	技术职称/ 职务	工作单位	实际投入 /人天	签字
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

课题主要工作人员名单

成员 类型	姓名	单位	职务职称	手机号码
研究 助理				
财务 助理				

五、申请书签署各方

1.课题第一负责人

(1)本人保证项目书内容的真实性,将严格履行项目第一负责人职责,保证研究工作时间,认真开展研究工作,按时报送有关材料;

(2)本人保证均已同本任务书中所列项目成员本人确认,同意参加本项目研究工作;

(3)本人保证严格遵守党中央、国务院关于弘扬科学家精神、加强作风和学风建设的相关规定,遵守科研诚信和科研道德;

(4)本人保证遵守中央财经纪律、国家法律法规及工程院有关规定,严格、高效使用经费开展研究工作,保证项目资金安全;

(5)本人保证严格执行工程院关于研究成果的相关规定,研究成果归中国工程院所有,并保证严格按照相关要求管理、使用项目研究成果;

(6)在项目研究活动中,严格遵守中央八项规定精神,坚持厉行节约,反对铺张浪费;严格执行国家及工程院院的有关规定;不组织开展与项目研究无关的其它活动;

(7)本人保证积极推动依托单位将工程院战略研究与咨询项目视同省部级项目予以对待。

课题第一负责人签字:

年 月 日

2. 依托单位

课题依托单位(户名):

依托单位负责人:

依托单位财务负责人:

依托单位开户行:

依托单位账号:

(单位财务信息方章)

单位盖章:

年 月 日