

# 中国电力建设企业协会文件

中电建协〔2025〕382号

## 关于印发《中国电力建设企业协会电力建设 科研项目管理辦法（试行）》的通知

各会员单位及有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述，推动行业高水平科技自立自强，充分发挥企业在科技创新中的主体作用，加强电力建设关键技术攻关与前沿性、颠覆性技术研发，促进科技创新与产业创新深度融合，中国电力建设企业协会制定了《中国电力建设企业协会电力建设科研项目管理辦法（试行）》（见附件），现予以印发，请参照执行。

附件：《中国电力建设企业协会电力建设科研项目管理辦法（试行）》

中国电力建设企业协会  
2025年12月28日



附件

# 中国电力建设企业协会电力建设 科研项目管理辦法（试行）

## 第一章 总 则

**第一条** 为加快发展电力建设行业新质生产力，推动电力建设行业高水平科技自立自强，充分发挥中国电力建设企业协会（以下简称“中电建协”）行业引领作用，加强电力建设科技人才队伍建设，规范中电建协电力建设科研项目管理工 作，依据《中华人民共和国科学技术进步法》等法律法规，结合行业发展实际，制定本办法。

**第二条** 本办法所称“科研项目”是指由中电建协发起，以企业为研发主体，针对电力建设领域开展的基础科学研究和应用技术研究等科技研发项目。

**第三条** 科研项目应坚持原创性、战略性和前瞻性的原则；符合电力建设行业科技发展方向，着力突破电力建设行业发展中的关键技术、“卡脖子”技术及前沿新兴技术；应围绕国家经济发展需要，聚焦绿色低碳、安全高效等重点方向，服务国家战略与民生保障。

**第四条** 科研项目管理遵循职责清晰、科学规范、分类指导、注重实效的原则。

**第五条** 科研项目承担单位的研发经费以电力建设企业自

筹为主。中电建协根据行业发展需要，可对部分项目进行资助，具体金额由中电建协研究决定。

## **第二章 组织管理**

**第六条** 中电建协科技管理部门负责科研项目的组织管理工作。主要职责为：

- （一）研究制定科研项目管理办法。
- （二）研究提出行业科技研发方向和需求建议。
- （三）负责科研项目申报受理、形式审查、评审、公示、立项通知发布等立项工作。
- （四）负责科研项目的过程指导、监督检查和验收，以及相应工作的档案管理。
- （五）促进科研项目研究成果的转化应用。

**第七条** 科研项目承担单位为科技研发和成果转化的具体实施者。主要职责为：

- （一）根据行业科技发展需求，向中电建协申请科研项目立项。
- （二）按照科研项目研究方案组织实施，落实配套条件，完成科研任务和目标。
- （三）严格执行科研项目各项管理规定，建立科研管理制度，完善科技、研发、财务、人力资源等内部有效配合机制，确保研发活动管理规范、到位。
- （四）及时向中电建协报告科研项目执行中出现的重大事

项及调整事项。

（五）接受中电建协指导、检查，并做好配合工作。

（六）负责科研验收的准备工作，按要求提交验收材料。

（七）负责科研项目文件归档。

### **第三章 科研项目立项**

**第八条** 企业自主进行科研项目立项申报，填写《中国电力建设企业协会科研项目立项申请书》（见附件1）。中电建协每年集中组织一次科研项目立项审查。亟需开展研究但未列入年度立项计划的国家及行业发展需要的科技项目，可采用一事一议方式随时立项。

申请立项的科研项目应符合以下基本要求：

（一）符合国家技术和产业政策，引领行业科技进步，推进行业发展的新兴技术。

（二）符合行业科技发展规划和重点科技方向中涉及的核心技术。

（三）推动产业结构优化升级，形成具有良好市场前景和推广价值的高新技术。

（四）符合国家节能减排政策，有助于大幅降低企业生产成本，具备在全行业及相关领域推广应用条件的节能减排技术。

（五）研究内容不得涉及国防、国家安全领域的秘密。

**第九条** 科研项目分为“揭榜挂帅”项目、重大科研项目、重点科研项目、青年创新项目。

（一）“揭榜挂帅”项目主要聚焦服务国家重大战略任务和电力建设行业高质量发展需要，重点针对行业发展的共性技术、关键核心技术、重大装备、重要材料及新工艺等攻关需求。

（二）重大科研项目主要服务国家和行业发展战略，按照“四个面向”（面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康）要求，开展前瞻性、交叉性综合研究，对产业进步和行业高质量发展具有引领或支撑作用。

（三）重点科研项目主要面向电力建设行业重大技术问题，能够产生国内先进及以上水平的自主创新成果，具有重大推广应用价值，对行业科学技术水平有明显提升作用。

（四）青年创新项目重点支持一线青年科技人员开展创新研究，研发者年龄均不超过 40 周岁。

**第十条** 科研项目申报单位应具备独立法人资格。多个单位联合申报的，应明确一家为项目承担单位，项目承担单位是项目实施的执行主体，有较强的科研能力和条件且管理运行规范。重大科研项目、重点科研项目可下设子课题，同时应明确承担单位。

**第十一条** 科研项目立项应遵循以下程序：

（一）申报单位向中电建协提交立项申请书。

（二）中电建协对立项申请书进行形式审查。

（三）通过形式审查的项目，由中电建协组织专家评审。

（四）通过专家评审的项目，经中电建协批准予以立项，

并发布通知。

**第十二条** “揭榜挂帅”项目根据国家发展战略和行业发展需要由中电建协发布榜单；重大科研项目、重点科研项目、青年创新项目的立项数量根据申报项目的质量情况由中电建协具体确定。

#### **第四章 科研项目实施**

**第十三条** 科研项目承担单位和参与单位按照确定的目标任务和分工安排，履行各自的责任和义务，按进度和标准要求完成相关研发任务。

**第十四条** 中电建协科技管理部门分专业组建专家团队对科研项目给予技术支持，助力研发技术攻关；对研发过程检查指导，提出改进意见和建议。

**第十五条** 在科研项目执行过程中，中电建协根据项目需求，可提供专项测试、技术鉴定和研究支撑。

**第十六条** 科研项目执行过程中，有下列情况之一的，中电建协有权终止科研项目：

- （一）承担单位在申请阶段伪造或编造申请材料，骗取立项。
- （二）没有在规定时间内保质保量落实研发内容。
- （三）承担单位未经批准擅自变更研发内容。
- （四）承担单位在项目执行中，出现严重违规违纪行为。
- （五）其他原因导致无法按研发要求完成的。

**第十七条** 承担单位终止科研项目，应对已开展工作、阶段性成果、知识产权等情况做出书面报告，经中电建协批准后，完成相关归档工作。

## **第五章 科研项目验收**

**第十八条** “揭榜挂帅”项目、重大科研项目验收工作中电建协科技管理部门组织，科研项目承担单位具体负责实施。科研项目承担单位分管科技的领导、项目负责人、技术负责人应参加科研项目验收会。

重点科研项目、青年创新项目的验收工作主要由承担单位组织，中电建协科技管理部门选派有关专家参加。

**第十九条** 科研项目完成后，承担单位应组织进行内部预验收，并根据预验收意见修改完善后，向中电建协科技管理部门提交《中国电力建设企业协会科研项目验收申请表》（见附件2），并按规定提交验收文件、资料。

**第二十条** 经审核不符合验收条件的科研项目，须整改后重新提交验收申请。

**第二十一条** 科研项目验收应坚持实事求是、客观公正、注重实效的原则，保证验收的严肃性、科学性、完整性和时效性。

**第二十二条** 科研项目验收形式可根据项目特点和验收条件，采用会议审查验收和现场验收方式，特殊情况下可采用线上方式验收。

**第二十三条** 根据科研项目专业类别，“揭榜挂帅”项目、

重大科研项目验收组组长由中电建协专家库中该专业资深专家担任，科研项目验收组其他成员从中电建协专家库中从事该专业领域的专家组成，确需从专家库外聘用专家，应按规定程序审批。科研项目验收专家组实行回避制度和轮换机制。

**第二十四条** 验收专家组应严格遵守职业道德规范和廉政要求，保证验收的客观公正；在审阅资料、听取汇报、实地考察、观看演示、提问质询的基础上，独立评议并集体讨论后形成验收意见。

**第二十五条** 验收结论分为通过验收、不通过验收和结题三种情况。验收通过后，中电建协颁发验收证书。

（一）按期保质完成项目确定的目标和任务，为通过验收。

（二）因承担单位原因未完成批准的立项申请书确定的主要目标和任务，按不通过验收处理。

（三）因不可抗拒因素未完成项目确定的主要目标和任务的，按照结题处理。

**第二十六条** 提供的验收文件、资料、数据存在弄虚作假，或未按相关要求报批重大调整事项，或不配合验收工作的，按不通过验收处理。

**第二十七条** 通过验收的科研项目，承担单位应在验收后 3 个月内向中电建协报送验收报告、工作报告、财务报告、知识产权情况、应用效果等证明研发任务完成的相关资料。

**第二十八条** 科研项目因故不能按期完成须申请延期的，承



担单位应于项目执行期结束前 2 个月提出延期申请，经中电建协批准后执行。科研项目延期原则上只能申请 1 次，延期时间原则上不超过规定时间的 50%。

**第二十九条** 对无正当理由造成项目终止或未能通过结题验收的，科研项目承担单位项目负责人自处理决定作出之日起 3 年内不得申请科研项目。

## **第六章 成果管理**

**第三十条** 本着“谁出资、谁拥有”的原则，科研项目研究成果的知识产权由出资单位拥有。多家单位共同完成的科研项目，由完成单位内部协商决定研究成果归属。

**第三十一条** 研究成果归属单位对成果负有推广义务，应积极创造条件，推动成果转化应用。

**第三十二条** 中电建协对通过验收的科研项目予以发布，并将其中的新技术、新材料、新装备列入中电建协《电力建设施工新装备新材料推广目录》。

**第三十三条** 科研项目研究成果可在电力建设科技发展大会、科技交流会、绿色建造交流会等活动中推广交流。

**第三十四条** 对通过验收的科研项目研究成果，中电建协可在相关管理部门及其他关联协会组织的科技成果推荐活动中予以优先推荐。

**第三十五条** 因工作关系接触、知悉科技成果的单位、个人应履行保密义务，违反规定的依法追究法律责任。

## 第七章 附 则

**第三十六条** 本办法由中电建协负责解释，自印发之日起施行。

附件 1

# 中国电力建设企业协会

## 科研项目立项申请书

( 申报项目类别 )

项 目 名 称: \_\_\_\_\_

申 报 单 位: \_\_\_\_\_

项 目 负 责 人: \_\_\_\_\_

起 止 时 间: \_\_\_\_\_

中国电力建设企业协会制

## 一、立项背景

(限 1000 字以内)

## 二、国内外研究现状

(限 3000 字以内)

### 三、研究开发的目的、意义和必要性

(限 1000 字以内)

#### 四、项目研发的主要内容和创新点

(限 5000 字以内)

## 五、项目研发的目标和成果形式

(限 1000 字以内)



## 六、项目研发的技术路线

(限 1000 字以内)

## 七、现有研发条件和已有工作基础

(限 2000 字以内)

## 八、推广应用前景及经济、社会效益预测

(限 1000 字以内)

## 九、申报单位和参与单位及分工

(限 1000 字以内)

## 十、项目进度计划

(限 2000 字以内)

## 十一、项目经费预算

金额：（万元）

经 费 投 入 预 算		经 费 支 出 预 算	
科 目	金 额	科 目	金 额
合 计		合 计	
承担单位拨款		（一）直接费用	
参与单位拨款		1. 研究人员费	
其 它		2. 设备费	
		（1）购置设备费	
		（2）试制设备费	
		（3）设备改造与租赁费	
		3. 材料费	
		4. 测试化验加工费	
		5. 燃料动力费	
		6. 差旅/会议/国际合作与交流费	
		7. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
		8. 劳务费	
		9. 专家咨询费	
		10. 其他支出	
		（二）间接费用	

## 十二、项目负责人及主要研究人员

序号	姓名	出生年月	学历	单位	从事专业	职称/职务	在本项目中职务	项目分工	联系电话

### 十三、申报单位意见

申报单位意见:

申报单位（盖章）:

年 月 日



附件 2

中国电力建设企业协会科研项目  
验收申请表

项目名称			
承担单位			
参与单位			
起止时间			
建议验收时间		联系人	
		电 话	
验收文件清单			
申请单位意见	<div>( 盖章 )</div> <div>年      月      日</div>		