

重庆市电机工程学会 重庆市电力科学技术奖励委员会 文件

渝电机发〔2021〕13号

关于申报 2021 年度 重庆市电力科学技术奖的通知

各会员单位：

根据《重庆市电力科学技术奖奖励办法》，现就申报 2021 年度重庆市电力科学技术奖的有关事项通知如下：

一、申报条件

（一）具有科技创新性。项目在电力技术方面有创新，有相当的技术难度，解决了电力发展中的热点、难点或关键技术问题，达到同类技术或产品的先进水平。

（二）推动科技进步。项目具有相应的成熟度和科技示范、竞争能力。

（三）取得经济、社会和环境效益。项目经过一年以上相应规模的实施应用，产生了相应的经济、社会和环境效益。

(四) 项目为近三年内自主创新开发的新技术, 还没有获得过省部级及以上奖励。

二、申报数量

国网重庆市电力公司申报数量原则上不超过 20 项; 中国华能集团重庆分公司、国家电投集团远达环保股份有限公司、国家电投集团重庆电力有限公司、中国大唐集团有限公司重庆分公司, 每家单位申报数量原则上不超过 8 项。

其他会员单位申报数量原则上不超过 2 项。

其中国网重庆市电力公司、中国华能集团重庆分公司、国家电投集团远达环保股份有限公司、国家电投集团重庆电力有限公司、中国大唐集团有限公司重庆分公司, 负责统一申报本系统所属单位参评项目, 其所属单位不再单独申报。

三、相关要求

(一) 申报项目需经本单位科技主管部门审定。

(二) 申报材料须同时提交电子版和纸质版。电子版上传至重庆市电机工程学会网站 www.cqsee.cn, 上传路径见附件 1; 纸质版需加盖公章并装订 3 份, 提交重庆市电机工程学会秘书处。

(三) 填报《重庆市电力科学技术奖推荐书》(附件 2), 填写内容、页数、提交人数应参照《重庆市电力科学技术奖推荐书填写说明》(附件 3)。提交推荐项目汇总清单一份, 加盖申报单位公章(附件 4)。

（四）支撑材料

1. 技术评价材料，包括鉴定证书或者评审证书，项目验收报告，权威部门的检验证明等。

2. 应用证明，出具应用单位的证明，证明要加盖公章，要求成果应用一年以上，其内容一般包括单位名称，应用单位负责人及联系电话，应用的起始时间，应用的具体情况及产生的经济社会效益。

3. 知识产权证明，应将已授权的和正在申请的分别列出。

（五）申报时间为 2021 年 9 月 15 日至 2020 年 12 月 1 日，截止时间后网上申报通道将自动关闭，不再受理。

四、其他

（一）本通知及其相关附件可登陆重庆市电机工程学会网站查阅、下载。

（二）联系方式

通讯地址：重庆市渝中区中山三路 21 号

邮 编：400014

联系人：罗壬彤 63682619

邮箱：cqsee100@163.com

国网内网邮箱：gwcqdl-djgcxh@cq.sgcc.com.cn

附件：

1. 《重庆市电力科学技术奖网上申报操作说明》

2. 《重庆市电力科学技术奖推荐书》
3. 《重庆市电力科学技术奖推荐书填写说明》
4. 《重庆市电力科学技术奖推荐项目汇总清单》



附件 1

重庆市电力科学技术奖网上申报操作说明

一、电力科学技术奖网上申报

1. 登录重庆电机工程学会网站 www.cqsee.cn 首页，点击网页上方“会员服务”菜单中的“会员登录”，或点击网页下方的“会员服务”快捷键。

2. 登录会员账号（若还未注册网站会员账号，点击“立即入会”注册后登录）。

3. 点击展开左侧“评奖活动”菜单，选择“科学技术奖”。

4. 按要求填写申报信息，点击页面底部“提交”按钮，系统显示“项目提交成功”，完成电力科学技术奖网上推荐。

二、电力科学技术奖网上修改

1. 登录会员账号。

2. 展开左侧“评奖活动”菜单，选择“申请历史”，找到申报项目，点击右侧“更新”按钮。

3. 修改完毕后点击页面底部“提交”按钮，系统显示“项目更新成功”，完成电力科学技术奖网上修改。

附件2

重庆市电力科学技术奖推荐书

一、项目基本情况

项目编号:

成果分类代码: □□□□□□; □□□□□□

项目名称	中文				
	英文				
主要完成人					
主要完成单位					
推荐单位 (盖章)		项目名称可否公布			
		推荐等级			
推荐奖励类别 (选项)	<input type="checkbox"/> 技术开发 <input type="checkbox"/> 新技术集成 <input type="checkbox"/> 先进技术推广应用 <input type="checkbox"/> 社会公益 <input type="checkbox"/> 重大工程	成果登记号	□□□□-□□□□		
关键词					
学科分类代码		□□□.□□ □□; □□□.□□ □□; □□□.□□ □□项目			
任务来源		A、国家(部门、地方)计划(基金) B、独立集团公司(电网、发电等) C、横向委托 D、自选 E、其他			
计划(基金)名称和编号					
研究起止时间		起始: 年 月 日	完成:	年 月 日	

二、项目简介

（项目所属科学技术领域、主要科技内容、技术经济指标、促进行业科技进步作用及应用推广情况）（不超过800个汉字）

三、项目详细内容

1. 立项背景（不超过800个汉字）

2. 详细科学技术内容

(纸面不够, 可另增页)

3. 关键技术与创新点（不超过400个汉字）：

4. 与当前国内外同类研究、同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较（不超过800个汉字）

5. 应用情况

6. 经济、社会效益

单位：万元人民币

项目总投资额			回收期（年）	
年份 \ 栏目	新增利润	新增税收	创收外汇（美元）	节支总额
累计				

各栏目的计算依据：

7. 社会效益：

四、本项目曾获科技奖励情况

获奖项目名称	奖励年度	奖项名称	获奖等级	授奖部门(单位)

五、申请、获得知识产权情况

国别	申请号	标识号	获知识产权项目名称

六、主要完成人情况表

姓 名		完成人排序	第	完成人	性 别		民 族	
出生地	省（自治区） 市			出生日期	年 月 日			
党 派				何国华侨				
工作单位				联系电话				
家庭住址				住宅电话				
通讯地址								
邮政编码								
电子信箱								
毕业学校		文化程度		学 位				
职务（称）		专业、专长		毕业时间				
曾获奖励及荣誉称号情况：								
参加本项目的起止时间		年 月 至 年 月						
对本项目主要技术贡献								
声 明	<p style="text-align: center;">本人对推荐书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对推荐材料的真实性负责。</p> <p style="text-align: center;">本人签名（要求正楷）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>							

七、主要完成单位情况表

单位名称			
第 完成单位	单位属性		
联系人		联系电话（含手机）	
传真		电子信箱	
通讯地址			
邮政编码			
开户银行	（第一完成单位填写）		
银行帐号	（第一完成单位填写）		
对本项目技术创新和应用的贡献	<p>单位盖章</p> <p>年 月 日</p>		

注：单位性质按以下规范（连同相应的字母）填写：

A 设计单位； B 制造单位； C 施工单位； D 生产单位； E 科研单位； F 高校； G其他

八、推荐、评审意见

<p>申 报 意 见</p>	<p>申报意见：</p> <p>申报等级：</p> <p>公章</p> <p>年 月 日</p>
<p>推 荐 意 见</p>	<p>推荐意见：</p> <p>推荐等级：</p> <p>公章</p> <p>年 月 日</p>

异议处理情况

公章

年 月 日

重庆电力科学技术奖评审委员会意见

公章

年 月 日

九、附件目录

- 1、技术评价材料（鉴定证书或者评审证书、项目验收报告等）
- 2、应用证明
- 3、其他证明（可含查新检索报告书）
- 4、技术研究报告（另附）

应用证明

项 目 名 称	
应 用 单 位	
通 讯 地 址	
应用成果起止时间	
经济效益（万元）	
年 度	
新增产值（产量）	
新增利税（纯收入）	
年增收节支总额	
<p>应用情况及社会效益：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 200px; margin-right: 20px;"><p>应用单位：（公章）</p><p>年 月 日</p></div> <p style="margin-top: 20px;">（纸面不够，可另增页）</p>	

重庆市电力科学技术奖推荐书填写说明

《重庆市电力科学技术奖推荐书》是重庆市电力科学技术奖评审的基本技术文件和主要依据，应严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《重庆市电力科学技术奖推荐书》要严格按照规定格式打印或铅印，大小为 A 4 复印纸(高 297 毫米，宽 210 毫米)竖装，文字及图表应限定在高 257 毫米、宽 170 毫米的规格内排印。左边为装订边，宽度不小于 25 毫米，正文内容所用字型应不小于 5 号字。推荐书及其指定附件(技术研究报告需另附)备齐后应合订成册，其大小规格应与《重庆市电力科学技术奖推荐书》一致。

《重庆市电力科学技术奖推荐书》及有关材料要严格按照重庆市电力科学技术奖励工作办公室当年推荐通知报送规定的份数，报送材料中应有一份是盖有印章的原件材料。

一、项目基本情况

1. 项目编号：由重庆市电力科学技术奖励工作办公室填写。

2. 项目名称(中文)：应当准确、简明地反映出项目的技术内容和特征，字数(含符号)不超过 30 个汉字。项目名称(英文)：系指中文名称的英译文，字符不得超过 200 个。

3. **主要完成人、主要完成单位**：不超过规定的上限限额数，按贡献大小从左至右，从上到下顺序排列。

4. **推荐单位**：指按照有关推荐渠道要求，具有推荐资格的组织推荐项目的单位。

5. **项目名称可否公布**：选填“可”或“否”。

6. **推荐等级**：指推荐单位确定的该项目的推荐等级，选填：“一等”或“二等”、“三等”。

7. **推荐奖励类别（选项）**：可从重庆市电力科学技术奖的五个奖励类别即：①技术开发项目；②新技术集成项目；③先进技术推广应用项目；④社会公益项目；⑤重大工程项目中选填一项。项目适宜推荐何种类别奖励应参照《奖励办法》中有关奖励类别说明及其相应评定标准后确定。

8. **关键词**：填写从项目内容中抽选出来的用以代表主题内容信息的单词或术语，尽量使用汉语主题词表中的词。最少提供三个关键词，用分号“；”做分隔。

9. **学科分类代码**：参照《学科分类与代码（GB/T13745-92）》，按照本成果所属的学科分类填写相应代码。可同时给出项目所属相关学科相应学科分类代码，但不应超过三个。用“；”分号做分隔。《学科分类与代码（GB/T13745-92）》可在重庆市电机工程学会网站电力科技成果登记栏目中查看详细内容。

10. **任务来源**：本项可复选，最多选2项。

国家（部门、地方）计划（基金）：系指正式列入国家

(国务院各有关部门、有关省、自治区、直辖市及其有关部门)计划(有关基金)的项目。

独立集团公司(电网、发电等):系指正式列入如重庆市电力科学技术奖设奖者(重庆市电力公司、华能重庆珞璜发电有限责任公司、重庆九龙电力股份有限公司)。

横向委托:系指非隶属关系机关、企事业单位及个人委托研究开发的项目。

自选:系指自立课题、自有资金进行研究开发的项目。

其它:凡不属上述各类的项目均列入本栏,如民间基金、国际合作。

11. 计划(基金)名称和编号、研究起止时间:根据项目实际情况填写。

二、项目简介

是向国内外公开宣传,介绍本项目的资料,要求按栏目内的提要简单、扼要地介绍,同时不泄露项目的核心技术。

三、项目详细内容

“项目详细内容”应就本说明的有关要求,如实、准确、全面地填写,必要的图示应插入相应的正文中,不宜另附。

1. 立项背景:应引用国内外有关科学技术文献,简明扼要地概述立项时相关科学技术状况,主要技术经济指标,以及尚待解决的问题及立项目的。

2. 详细科学技术内容:是考核、评价该项目是否符合报奖条件的主要依据,因此,凡涉及该项技术实质内容的说明、

论证及实验结果等，均应直接引入正文，一般不应采取见“x x 附件”的表达形式。

3. 关键技术与创新点：是推荐项目和推荐书的核心部分，也是审查项目、处理争议的关键依据。“关键技术与创新点”是项目详细内容在创新性方面的归纳与提炼，应简明、准确、完整地阐述，避免用抽象形容词。每个关键技术与创新点的提出应是相对独立存在的。

4. 与当前国内外同类研究、同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较：应就推荐项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前的国内外先进的同类研究和同类技术用数据或图表方式进行全面比较，加以综合叙述，并指出存在的问题及改进措施。

5. 应用情况：推荐重庆市电力科学技术奖应就推荐项目的应用、推广情况及预期应用前景进行阐述。科技论著应就该项目的科学结论在国内外公开发行的书刊中的评价及引用情况进行阐述。

6. 经济效益：表中填写的数字应以主要生产、应用单位财务部门核准的数额为基本依据，并必须切实反映由于采用该项目后至推荐前所取得的新增直接效益。

“各栏目的计算依据”应就生产或应用该项目后产生的直接累计净增效益以及提高产品质量、提高劳动生产率等作出简要说明，并具体列出本表所填各项效益额的计算方法和计算依据。

7. 社会效益：是指推荐项目在推动电力科技进步，保护自然资源或生态环境；提高电力综合实力；保障电力生产安全；改善人民物质、文化、生活及健康水平等方面所起的作用，应扼要地做出说明。

四、本项目曾获科技奖励情况

应写明项目曾获科技奖的年度、所获奖项名称的全称、获奖等级、所获奖项的设奖者的全称。

五、申请、获得知识产权情况

应包括推荐项目中所含的全部知识产权（包括专利、著作权等）申请和已获得的情况，写明所获知识产权的项目的全称。

六、主要完成人情况表

“主要完成人情况表”是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求认真填写。“主要贡献”一栏应如实地写明该完成人对本项目独立做出的创造性贡献，并与项目的关键技术与创新点中的内容相对应。科技论著的主要完成人应注明作者或编辑身份。“声明”一栏应由该完成人本人签字。

七、主要完成单位情况表

是核实推荐重庆市电力科学技术奖的主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应准确无误，并在单位名称栏内加盖完成单位公章。应写明本单位属于第几完成单位和选填本单位的单位属性。第一完成单位应填写本单位开户银行

和银行帐号，若所填单位名称与开户银行的户名不一致的，应注明。

八、推荐、评审意见

1. 申报意见：“申报单位意见、申报等级”由第一完成单位与其他合作单位协商后填写。其内容包括：①根据项目创造性特点、科学技术水平和应用情况写明申报理由和等级；②对单位、人员排序和前述技术内容的真实性负责；③加盖单位公章。第一完成单位有关主管单位（若不属于推荐单位）的意见可在此填写。

2. 推荐意见：“推荐单位意见、推荐等级”由具有推荐资格的推荐单位填写，内容包括：根据项目创造性特点，科学技术水平和应用情况并参照相应奖励条件写明推荐理由和结论性意见。加盖推荐单位公章。

3. 异议处理情况和重庆市电力科学技术奖评审委员会意见：由重庆市电力科学技术奖励工作办公室负责填写。

九、附件目录

附件是项目的证明和辅助补充材料，主要包括项目的技术评价材料、应用证明等。

重庆市电力科学技术奖推荐项目汇总表

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	申报单位	推荐奖励类别	推荐等级
...						

填报人：

联系电话：

备注：同期（年）已取得的电力科技成果登记项目总数：_____；

其相应登记号分别为：

（如纸面不够，可另增页）

推荐单位（公章）

年 月 日