

山东省电力科学技术协会 山东省电力企业协会 文件

鲁电科协〔2020〕7号

关于开展 2020 年山东省电力行业课题申报 立项工作的通知

各有关电力单位：

为提高我省电力行业科学技术研究水平，提升我省电力行业科技工作者服务电力行业发展的能力，充分发挥行业组织对促进行业发展的引导作用，山东省电力科学技术协会计划组织开展 2020 年山东省电力行业课题申报立项工作。具体事项通知如下：

一、申报条件

1. 申报课题立项需立足行业发展，角度新颖。
2. 课题负责人原则上应具有副高及以上专业技术职称。

3. 已向其他科研课题系列申报的课题不得重复申报。

4. 同一年度同一申报者只能申报一项课题。

5. 课题研究期限为 1-2 年。课题采取自筹经费方式完成，课题负责人对课题经费的筹集和使用必须符合国家有关财务制度，并由出资单位和课题负责人所在单位参照有关规定进行管理和监督。

二、申报程序

1. 有意申报的单位或个人按要求填写《电力行业课题立项申请书》（附件 2），经申报者所在单位审核并签署意见后，报送山东省电力科学技术协会。

2. 经立项评审后，根据研究方案的可行性、预期研究成果的价值、研究人员的能力、研究经费保障等方面，择优确定立项课题。同意立项的课题由协会下达《2020 年山东省电力行业课题立项通知》。

3. 经立项评审后的课题，根据研究成果的价值，经协会评估后，择优对申报成果给予一定嘉奖。

三、选题要求

立项课题的选题可参照《2020 年山东省电力行业课题立项参考题目》。参考题目仅作为申报者选题方向和研究范围参考使用。申报者可结合实际，自行提出课题名称，选择研究内容；也可根据自身基础和研究实际需要自拟课题名称，但必须紧密结合电力行业实际问题开展研究。

四、课题管理

1. 课题负责人在立项通过后应立即完善课题实施方案, 按计划启动课题研究工作, 并根据研究进度与协会保持经常性沟通, 保证课题研究保质保量按时完成。

2. 课题负责人所在单位要采取措施, 加强对课题实施过程中的指导和管理, 为课题研究活动提供时间、人员、经费等方面的支持。

3. 课题负责人应在研究工作完成后进行结题验收。验收工作一般采取专家会议评审的方式进行。

4. 课题结题后, 课题负责人将课题研究报告和结题验收报告等相关材料电子版、纸质版递交协会验收存档。经验收合格, 协会择优给予嘉奖, 并将具有重要价值的科研成果向有关政府部门提炼报送。

5. 课题研究成果的知识产权归申报单位所有。

五、申报时间和联系人

1. 请有意申报课题的单位或个人于 2020 年 8 月 31 日前将《申报书》电子版及单位审核盖章的纸质版 1 份报协会。

2. 联系人: 孟涵昭 0531-67803765、18846130874

闫 晶 0531-67801071、15866614801

邮 箱: sddlxx@sdpea.org 网 址: www.sdpea.org

地 址: 济南历下区经十路 9777 号鲁商国奥城 4 号楼三层
300 室

- 附件：1. 2020 年山东省电力行业课题立项参考题目
2. 山东省电力行业课题立项申请书



附件 1

2020 年山东省电力行业课题立项参考题目

1. 增量配电改革路径研究
2. 可在生能源消纳研究
3. 能源企业高质量发展路径研究
4. 电力行业信用评价体系建设研究
5. 能源产业研发投入研究
6. 电力安全文化体系建设研究
7. 电力企业应急能力建设研究
8. 电力建设施工安全管理研究
9. 电力系统储能技术发展路径
10. 基于配电网的综合能源发展模式研究
11. 电动汽车充电基础设施发展研究
12. 制造业转型升级发展研究
13. 光伏产业可持续发展研究
14. 光热发电发展路径研究
15. 生物质发电长效发展机制及经济性提升路径研究
16. 氢能产业商业模式和发展路径研究
17. 核能综合利用现状及展望

附件 2

编号

--	--	--	--	--	--

2020 年山东省电力行业课题 立项申请书

课 题 名 称：

课 题 类 别：

课题负责人：

责 任 单 位：

填 表 日 期： 年 月 日

山东省电力科学技术协会

填 表 说 明

- 一、《课题立项申请书》编号由山东省电力科学技术协会填写。
- 二、本《课题立项申请书》一经批准即行生效，执行过程中如需修改某些条款，需经山东省电力科学技术协会批准。
- 三、课题申请人提交的《课题立项申请书》纸质版及附件无论立项与否概不退还。
- 四、本表规格为标准 A4 纸，竖装，左侧装订。

申请人承诺：

我保证如实填写本表各项内容，保证没有知识产权争议。如果本课题获准立项，本人承诺本立项申请书为有约束力的协议，将遵守法律法规和协会的有关规定，按计划认真开展研究工作，按时完成研究任务，提交研究成果。

申请人(签字)：

年 月 日

一、课题负责人及课题组成员基本情况

负责人姓名		性别		出生年月	
职务		职称		学历学位	
工作单位					
通讯地址					
邮政编码		联系电话		电子邮箱	
研究专长					
日常工作 联系人		联系电话		电子邮箱	
主要参加者基本情况					
姓名	出生 年月	职务职称	工作单位	在本课题研究中 承担的任务	联系电话

三、课题设计论证

1.选题依据：国内外相关研究的学术史梳理及研究动态；本课题相对已有研究的独到学术价值和应用价值等。

2.研究内容：本课题的研究对象、总体框架、重点难点、主要目标等。

3.思路方法：本课题研究的基本思路、具体研究方法、研究计划及其可行性等。

4.创新之处：在学术思想、学术观点、研究方法等方面的特色和创新。

5.预期成果：成果形式、使用去向及预期社会效益等。

6.参考文献：开展本课题研究的主要中外参考文献。

（总体字数不超过 7000 字，可另附页）

四、研究基础和条件保障

1.学术简历：课题负责人的主要学术简历、学术兼职，在相关研究领域的学术积累和贡献等。

2.研究基础：课题负责人及主要参与人员前期相关研究成果、核心观点及社会评价等。

3.条件保障：完成本课题研究的时间保证、资料设备等科研条件。

（总体字数不超过 3000 字，可另附页）

五、研究计划及成果形式

This image shows a completely blank white rectangular area enclosed within a thin black border. There are no markings, text, or illustrations present on the page.

六、经费预算

序号	开 支 科 目	预算细目	金 额 (元)	备 注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

七、课题负责人所在单位意见

申请书所填写的内容属实；该课题负责人及参加者的政治和业务素质适合承担本课题的研究工作；本单位能提供完成本课题所需的时间和条件；本单位同意承担本项目的管理任务和信誉保证。

单位公章

年 月 日

八、山东省电力科学技术协会审核意见

单位公章

年 月 日

此页无正文