

附件一

中国能源研究会能源创新奖申报指南

为深入贯彻能源发展“四个革命、一个合作”的战略思想，落实《能源发展十三五规划》和《能源技术革命创新行动计划(2016-2030年)》等战略部署，推动能源领域管理创新与技术创新，促进现代能源创新体系建设，充分调动能源领域工作者的创新积极性，表彰和奖励能源领域的创新成果，中国能源研究会现启动首届中国能源研究会能源创新奖评选活动。奖励在能源领域管理创新与技术创新等方面取得卓著成绩或做出突出贡献的单位和个人。

一、奖项设置

中国能源研究会能源创新奖设立能源管理创新与技术创新两大类奖项，能源技术创新奖再分设电力、煤炭、油气、核电与可再生能源等专项奖。各奖项均为公开征集。评审委员会可根据实际申报情况，评出一等奖、二等奖、三等奖。

二、组织机构

(一) 设奖单位：中国能源研究会

(二) 专家评审委员会

(三) 奖励办公室

(四) 专业评审组

1. 管理创新奖评审组

2. 技术创新奖专业评审组（包括电力、煤炭、油气、核电与可再生能源等专业评审组）

三、申报要求

（一）申报时间

2017年4月11日—2017年5月31日。

（二）申报渠道

为便于评选活动的组织，统一在中国能源研究会官网评奖专栏申报，报名网址：<http://www.cers.org.cn/>，各申报单位请选择相应的专业评审组进行申报，并按要求提交电子版材料。

（三）申报主体

中国能源研究会能源创新奖面向全国广泛征集评选项目，申报主体包括中国能源研究会团体会员单位和个人会员，各类科研机构、企事业单位，以及能源工作者。

（四）申报范围

中国能源研究会能源创新奖包括能源管理创新与技术创新两大类奖项，具体申报范围如下：

管理创新奖：能源管理体系创新、能源管理体制、机制创新、能效管理创新、合同能源管理创新、能源供给与消费管理模式创新、能源智能管理、能源商业模式创新、互联网+等创新，以及其它涉及能源管理方面的创新。

技术创新奖：电力、煤炭、油气、核电与可再生能源在

勘探开采、生产运输、清洁高效利用等全生命周期过程中的技术创新，重大装备研发、制造与推广应用等方面的创新，新材料在研发、生产与推广应用等方面的创新，以及低碳高效、节能环保等方面的技术创新，等等。

（五）申报内容

1. 能源管理体系、体制、机制创新；
2. 能效管理、合同能源管理、能源智能管理创新；
3. 能源供给与消费管理模式、商业模式创新；
4. 能源互联网管理创新；
5. 其它涉及能源管理方面的创新；
6. 煤炭和石油勘探、开采、生产、加工利用创新技术；
7. 火电厂高效、环保、超净排放创新技术；
8. 煤炭清洁、高效、分级利用创新技术；
9. 核电和可再生能源开发利用创新技术；
10. 氢能、燃料电池开发利用和先进储能创新技术；
11. 能源生产过程、工艺创新技术；
12. 能源运输、转换和电力传输创新技术；
13. 能源重大装备、设备创新技术；
14. 节能环保、能效提升创新技术；
15. 其它与能源生产开发、消费使用有关的创新技术。

（六）申报要求

申报创新技术应属于国内首创或行业先进，具有明显的经济、社会和环境效益，经过实际运用和鉴定，并且可以复制和推广。

申报项目应当是近两年之内完成的项目。申报技术创新奖的成果，要求规模应用一年以上。

申报项目不应存在知识产权争议。凡存在知识产权及完成单位、完成人等方面争议的项目，在争议未解决前不得参与中国能源研究会能源创新奖申报和评审。

（七）申报方式

奖项评选实行自行申报和单位推荐制度。申报主体可根据实际情况选择自行申报，也可由下列单位推荐申报：

1. 中国能源研究会各专委会与分支机构；
2. 直接承担国家能源类科研项目的单位；
3. 具有能源类专业学科的知名大学和全国性的科研单位；
4. 国家级能源类专业协会。

推荐单位应对推荐内容的真实性负责，对科研规范的符合性进行审查，并确保符合保密规定。

四、评选日程安排

评选分为申报、评审、公示颁奖、编辑出版等4个阶段。具体时间安排如下：

1. 申报阶段：2017年4月11日至2017年5月31日。

启动报名后，所有申报单位均可在评选官网（中国能源研究会网站）进行报名及材料提交，或者通过指定电子邮箱提交。

2. 评审阶段：2017年6月1日至2017年7月31日。奖励办公室对申报项目的申报资格与材料完整性进行形式审查，并将申报项目进行汇总与分类，组织评审专业组进行评审，评审专业组评审出终审名单、奖项数量与等级，提交评审委员会。

3. 公示颁奖：评审委员会评审出奖项后，在中国能源研究会网站进行公示，并于9月16日中国能源研究会年会上对评审出的奖项进行颁奖。

4. 出版编辑：2017年12月31日前，奖励办公室完成《中国能源研究会能源创新奖获奖项目成果汇编》编辑出版工作。

五、联系方式

中国能源研究会

联系人：王凡、曹春苗

联系电话：010-56284696

联系邮箱：cers_cxtb@163.com

通信地址：北京市西城区木樨地北里甲11号国宏大厦

2016