

## 关于组织开展“全球新能源汽车前沿及创新技术”

### 评选的通知

各有关单位：

当前，全球汽车产业正朝着电动化、智能化、共享化的方向加速发展，为了聚集全球专家智慧和产业精英，共同交流探讨新能源汽车在技术创新、产业创新、政策创新、商业模式创新的成功经验与发展趋势，凝聚产业共识，明晰汽车产业转型升级的方向，探索电动化、智能化、共享化协同发展的有效路径，中国科学技术协会和海南省人民政府定于2019年7月1-3日在海南博鳌召开“2019世界新能源汽车大会”（World New Energy Vehicles Congress, WNEVC），中国汽车工程学会、中国电动汽车百人会、海南省工信厅和海南省科协具体承办此次大会。

为了准确把握全球新能源汽车领域在前沿技术研究和创新技术应用方面的最新进展，促进国内外关键技术的合作与交流，引导新能源汽车核心技术的加速突破，大会组委会邀请全球权威专家学者成立大会科技委员会，组织开展“全球新能源汽车前沿及创新技术”评选工作，评选结果将在大会期间进行全球发布，评选工作方案见附件1。本次评选前沿技术、创新技术的定义分别为：

**前沿技术**是指具有前瞻性、先导性和探索性的重大技术，可成为新能源汽车未来产品技术更新换代和推动产业发展的重要**基础性技术**。参评的前沿技术主要处于基础研究阶段，在未来5-10年有望实现产品化应用。

**创新技术**是指在新能源汽车领域中创造出的一种新技术，可解决

新能源汽车**关键核心领域**技术难点、技术瓶颈的重要**应用性技术**。参评的创新技术须在量产产品上得到实际应用，量产产品形态为投放市场。

## 一、 评选范围

本次**评选范围**包括新能源汽车的整车集成与控制、动力电池、燃料电池、驱动系统、智能化、轻量化及新材料、能源供给以及其他的新能源汽车相关技术。

## 二、 征集方式

(1) 前沿技术征集主要由大会科技委员会专家提名；

(2) 创新技术征集采用公开征集、大会科技评选合作媒体推荐和大会科技委员会专家推荐相结合的方式。公开征集根据自愿申报的原则，面向全球新能源汽车领域的科研机构、高校、企业等相关单位公开征集创新技术成果，同一单位只限申报1项。

## 三、 推荐材料填报方式

推荐材料采取网上填报方式，要求中、英文双语填报，填报网址：<http://cnselection.wnevc.com>，在中文网站填写完毕中文材料后，页面会跳出英文填报，请在中文网站填表中、英文材料。

全球新能源汽车前沿及创新技术推荐材料模板详见附件2。

## 四、 推荐材料征集时间

网上填报截止日期为 2019 年 4 月 30 日 17 点（北京时间），请在截止日期前完成填报，逾期不再受理。

## 五、 评选结果发布

1) 在世界新能源汽车大会的主会场向全球发布；

- 2) 编制成册，在大会期间进行发放；
- 3) 大会将组织重要新闻媒体对评选结果进行报道；
- 4) 将推荐至中国科学技术协会及其他部委组织的科技评选中；
- 5) 在中国汽车工程学会年会期间进行成果集中展示。

如有疑问，可与大会科技委会秘书处联系：

联系人：程蕊

联系电话：18515929229

电子邮箱：[chengrui@sae-china.org](mailto:chengrui@sae-china.org)

地址：北京市大兴区亦庄经济开发区荣华南路 13 院 7 号楼 7 层

邮编：100176

附件：

1. 评选工作方案
2. 推荐材料模板

2019 世界新能源汽车大会

大会组委会

2019 年 4 月 1 日