

能源产业献礼“新中国 70 华诞”主题活动  
**第三届（2019）中国能源产业发展年会  
暨首届“能源文化节”**

**主 题：壮丽七十年·奋斗新时代**

**中国 北京  
2019 年 9 月 18~20 日**

## 一、前言

党的“十八大”以来，中国能源领域成就斐然。特别是习近平总书记在2014年提出“四个革命、一个合作”能源战略思想后，能源产业紧紧围绕构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，大力推进能源变革与转型，增强能源科技创新能力和技术装备自主化水平等方面作出了不懈努力，涌现出一大批在能源革命与转型方面取得重大突破和创新的新技术、新模式、新业态。

2019年是实现2020年国家目标的决胜之年，也是全国各族人民庆贺新中国成立“70华诞”的荣耀之年。为向伟大的祖国献上一份隆重的生日礼物，人民日报社中国能源报作为能源行业唯一一份中央级专业媒体，将联合行业权威组织和大型能源央企，于2019年9月18日-20日在京举办“第三届(2019)中国能源产业发展年会暨首届能源文化节”（以下简称“大会”）。

本届大会以“壮丽七十年·奋斗新时代”为主题，将全方位展示能源界“十八大”以来取得的卓越成就，以及为能源产业蓬勃发展做出巨大贡献的能源人物和企事业单位。同时还将召开“2019中国城市能源变革峰会”、“能源·互联网对话泛在电力物联网”、“新时代下的能源装备产业发展峰会”、“氢能产业技术路线合理化应用研讨会”等多个主题分会，为我国能源产业在新时代背景下将如何精准定位与稳步发展进行深度探讨，继而助推能源产业高质量发展。

文化助推产业协调发展。本届大会还将同期举办首届“中国能源微电影大赛”颁奖典礼、书画拍卖会、能源扶贫电影新闻发布会、垃圾分类科普公益行动发起仪式和“能源文化节”闭幕式等，将成为能源界热情讴歌“新中国成立70华诞”的一场产业与文化水乳交融的智慧盛宴。

## 二、组织架构

**指导单位：**中共中央宣传部、人民日报社、国务院扶贫办、国务院国有资产监督管理委员会、国家能源局、国家电网有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国能源研究会

**主办单位：**中国能源报社、中国城市能源变革产业发展联盟、中国智慧能源产业联盟、国网（苏州）城市能源研究院

**联合主办单位：**中国电力企业联合会、中国核能行业协会、中国煤炭工

业协会、国家能源集团、中国石油化工集团公司、中国长江三峡集团公司

**支持单位：**中国通用机械工业协会、中国能源经济研究院、河南省工程勘察设计行业协会区域能源专业委员会

**承办单位：**北京韬能咨询顾问有限公司、中国城市能源周刊、市场网、大唐风韵（北京）影视有限责任公司、上海兆畅会展有限公司、人民能源科技（天津）有限公司

### 三、时间/地点

时间：2019年9月18-20日（周三~周五）

地点：万达文华酒店（北京市朝阳区建国路93号万达广场C座）

### 四、新中国成立“70华诞”献礼能源行业成就榜样遴选类别

#### （一）新中国“70华诞”能源功勋70人（七大奖项）

1. 新中国“70华诞”能源功勋 · “丰碑人物”

注：新中国成立以来，为推动能源产业发展做出巨大贡献的已故前辈。

2. 新中国“70华诞”能源功勋 · “终身成就人物”

注：推动和引领产业发展做出巨大贡献并功成身退的领头人。

3. 新中国“70华诞”能源功勋 · “泰斗人物”

注：推动重大项目诞生和尖端技术突破的科研人士。

4. 新中国“70华诞”能源功勋 · 新时代“十大强国智囊”

注：“十大八”以来为产业、企业发展出谋划策并取得良好效果的专家学者。

5. 新中国“70华诞”能源功勋 · 新时代“十大领军国企掌门”

注：“十八大”以来为行业和企业发展改革有重大举措的央企、国企负责人。

6. 新中国“70华诞”能源功勋 · 新时代“十大领军民营企业企业家”

注：“十八大”以来为行业和企业发展改革有重大举措的民营企业负责人。

7. 新中国“70华诞”能源功勋 · 新时代“十大自主创新人物”

注：“十大八”以来对重大装备技术/产品有着革命性突破的科研人士。

#### （二）新时代 · 能源行业“十大党建之星企业”

注：“十八大”以来，能源企业最具特色的党建工作：含组织建设、作风建设、思想建设。重点体现在将三严三实，两学一做，不忘初心、牢记使命的学习与产业发展融贯的特色案例。

### （三）新时代·能源行业“十大科技创新产品”

注：“十八大”以来，取得革命性突破和取得良好市场效益的技术产品。

### （四）新时代·能源互联网“十大示范项目”

注：“十八大”以来，安全高效且成功投产运营后获得良好效益的项目。

### （五）新时代·能源“十大精准扶贫典型案例”

注：“十八大”以来，在产业、教育、就业、创业、文化和危房改造、“三清工程”等扶贫领域的突出案例。

### （六）新时代·能源“十大突出贡献行业协会”

注：“十八大”以来，以推动产业发展的重大案例数量为核心的专业协会。

### （七）70年·70部经典微电影作品

注：动画类、纪实类、剧情类，反映能源与环境保护领域精彩瞬间与感人故事的微电影作品。

## 五、“新中国70华诞”能源企业宣传展示模式

- ◆专题特刊：全彩，随中国能源报发行，将渗透和覆盖整个能源领域。
- ◆大型画册：全彩方版，规格285mmX285mm。出版后将赠送各能源相关政府部门、权威行业协会/学会/科研机构、大型能源集团以及各大图书馆收藏和发行、大型文献库收录等。
- ◆展览展板：活动现场预留专区，将安排与会领导进行巡展。
- ◆立体展示：现场将搭建临时影院展示企业文化底蕴与员工综合素养。
- ◆树立榜样：遴选最具特色最典型的人物、工程项目、高端技术产品等给予表彰和进行深度、广度传播。

## 六、重大发布

1. 中国能源微电影大赛评选结果发布
2. 中国城市能源变革指数发布
3. 中国能源扶贫题材公益电影新闻发布

#### 4. 泛在电力物联网架构关键路径白皮书发布

### 七、大会论坛：精准聚焦、深度探讨产业发展

#### （一）大会主旨报告

- 1) 能源资源总量约束与供需矛盾化解
- 2) 能源结构与环境问题平衡度分析
- 3) 国际环境复杂多变背景下的能源行业风险把控
- 4) 新电改四年后，电力现货市场进展如何？
- 5) 补贴退坡后的风机抢装潮背后玄机
- 6) 民营企业介入 LNG 贸易面临的风险
- 7) 光伏产业平价与竞价背景下的发展趋势
- 8) 山西能源革命与煤炭去产能后遗症

#### （二）主题分会

##### ◆主题分会一：2019 中国城市能源变革峰会

###### ◆议题：

- 1) 城市更新/存量改造与能源供应系统升级
- 2) 近零建筑、智能家居与用能解决方案
- 3) 绿色出行、充电桩与智慧交通
- 4) 智慧城市与综合能源服务
- 5) 储能发展瓶颈

###### ◆对话：城市固废处理与垃圾分类

- 1) 当前垃圾强制分类政策的社会成本
- 2) 德国、日本垃圾分类经验与教训
- 3) 垃圾分类能否实现产业化运作？
- 4) 垃圾发电的应用前景（干垃圾焚烧发电、湿垃圾制沼气发电）

##### ◆主题分会二：“能源·互联网”对话“泛在电力物联网”圆桌论坛

###### ◆主旨报告

- 1) 5G 技术在泛在电力物联网中的应用
- 车联网、充电桩与交通侧需求响应
- 3) 基于四个层面（感知、网络、平台、应用）的技术可靠性与成本分析

4) 边缘代理、末端计算与建筑用能解决方案

5) 电力现货市场交易软件介绍

◆对话：物联网技术在泛在电力物联网中应用的典型场景与解决对策

1) 适用于泛在电力物联网中物联网技术有哪些？

2) 泛在电力物联网建设阶段进展

3) 物联网技术企业如何服务泛在电力物联网典型场景？

4) 感知层的传感器技术可靠性与成本

5) 数字化平台如何助力泛在电力物联网落地？

◆主题分会三：新时代下的能源装备产业发展高峰论坛

◆议题：

1) 政府在装备科技创新中应扮演何种角色？

2) 如何打破“首台套”应用魔咒？

3) 技术创新的知识产权保护问题

4) 中国标准走出去存在的障碍

5) “一带一路”中国装备“走出去”之成败得失

6) 以 EPC 模式带装备出口面临的难题

◆对话：恶性竞争几时休？

1) 如何提升装备企业话语权

2) 招投标乱象与市场规范化运作建议

3) 如何避免被恶性挖墙脚？

◆主题分会四：氢能产业技术路线合理化应用研讨会

◆议题：

1) 行业标准不健全亟待解决

2) 氢能规模化、产业化发展所需的配套支持政策

3) 如何突破储氢技术与装备发展瓶颈

4) 加油、加氢、充电一体化综合能源服务案例分享

◆对话：氢能产业发展技术路线之华山论剑

1. 煤制氢、天然气制氢、非化石能源制氢、电解水制氢、甲醇重整制氢等到底谁更有前途？

2. 多种制氢路线成本大 PK

## ◆主题分会五：项目对接会

### ◆结构规划：

产品技术 30 个、招商/发展局 5 个、投融资机构 5 家。

### ◆项目类别

1. 南方城市冷暖双供典型项目对接
2. 北方城市热电联产项目对接
3. 城市综合能源服务及创新项目对接

## ◆主题分会六：能源影像传播论坛

### ◆议题：

1. 题材发现、挖掘与包装
2. 影视化呈现与传播技巧
3. 泛娱乐与信息碎片化时代的能源企业宣传思考
4. 企业宣传片创新
5. 能源影像经典传播案例分享

### ◆对话：回归初心

1. 如何讲好故事？
2. 除了煽情，我们还能干什么？
3. 如何利用短视频平台（例如抖音）做好企业营销？
4. 如何把握主旋律题材的严肃性与新媒体传播灵动性之间的尺度？

## ◆学习：能源影像训练营（2 天）

1. 电影剧本的创作与编剧技巧
2. 重大题材纪录片的创作
3. 电影导演的视听语言
4. 大师镜头的讲解与应用
5. 纪录片的创新思路
6. 好文案是片子成功的前提
7. 企业做宣传片的思考
8. 商业摄影的技巧

## 八、垃圾分类科普公益行动发起仪式及书画拍卖会

1. 中国城市能源变革产业发展联盟将发起“垃圾分类科普公益行动”，为我国垃圾分类宣传推广和促进垃圾分类形成产业发展助力。
2. 能源领域从业人员的书法、绘画作品，在能源文化节闭幕仪式上进行拍卖，所得款项将作为垃圾分类科普公益行动经费。

## 九、框架议程

9月18日 14:00~22:00	嘉宾报到、入住安排（万达文化酒店）	酒店大堂 一楼北门
9月18~20日	能源微电影观摩	酒店7楼 宴会厅
9月19日 08:30~12:00	主大会及能源文化节开幕式	
	领导致辞	
	主旨报告	
	能源产业榜样名单揭晓	
	领导巡展	
9月19日 14:00~18:00	平行分会（4个）	
	微电影大赛颁奖典礼暨能源扶贫题材公益电影新闻发布会	
	2019中国城市能源变革峰会	
	“能源·互联网”对话“泛在电力物联网”圆桌论坛	
	新时代下的能源装备产业发展高峰论坛暨能源项目对接会	
9月19日 18:30~21:00	“能源文化节”闭幕仪式（受邀人士）	
	垃圾分类科普公益行动发起仪式及书画拍卖会	
9月20日	能源影像训练营	酒店7楼

## 十、支持媒体

1. 电视：中央电视台、香港卫视等。
2. 平面：人民日报、新华通讯社、中国能源报、中国城市报、证券时报、经济日报、第一财经日报、中国石油报、中国石化报、中国电力报、中国煤炭报、国家电网报、中国企业报、中国工业报、美通社等 30 余家。
3. 网络：人民网、新华网、中国网、中国能源网、中国城市网等 50 余家。
4. 新媒体：人民日报中央厨房、中国能源报微博/微信、城市能源之窗、今日头条等 50 余家。
5. 视频：中国网、香港国际网络电视台、腾讯、爱奇艺、华数 TV、西瓜

视频、抖音、快手等 30 余家

6. 直播：中国能源报 APP 等

### 十一、组委会联络方式

组 长：牟思南 13693559318

副 组 长：王林钰 13699174781 胡学萃 18511251177

赵明轩 13621391945 孙宗佩 18611411413

参会参展：张军锋 13607646543 杨 益 13716273899

齐 秀 18710120070 张 杰 13681282496

咨询热线：010-65369443 59081889 13693559318 18511251177

大会邮箱：zgnycyfznh@163.com