

---

# 湖北省节能协会电子会刊

第 001 期

湖北省节能协会秘书处编

2017 年 12 月 20 日

---

## 创刊词

值湖北省节能协会第五届第二次会员大会届内改选之际，《湖北省节能协会电子会刊》（以下简称“电子会刊”）于今日正式创刊了，《电子会刊》的诞生，标志着协会建设发展步入新的阶段，我们将以十九大报告精神为指引，高标准高质量的办好会刊，为广大会员单位传递前沿信息和技术，建立沟通合作桥梁。

《电子会刊》的主要包括“协会动态、会员风采、政策导航、项目申报、行业掠影、技术前沿”等多个部分，每期内容将根据实际情况进行调整。我们的办刊宗旨是展现工作、贴近实际、增进交流，推动发展。节能协会作为湖北省内从事节能减排相关领域的企、事业单位（具有行政管理职能的除外）以及相关经济组织自愿组成的全省性、行业性、非营利性的社会团体，近日按照政府有关要求进行了“行政脱钩”，完成了她在一段历史阶段的使命，新的协会将继

---

往开来，以全新的形象展示给各界朋友。《电子刊物》作为协会工作的一项重要载体，将充分发挥宣传指引作用，为会员提供更好的服务。

前路漫漫，任重而道远，节能协会秉承低碳节约、环保节能的理念，相继完善了官方网站、微信公众号、微信群以及《电子会刊》等电子化平台，建立健全了节能项目合作模式研究委员会、节能技术管理专家咨询委员会和产业能效技术创新联盟的全新组织架构，构建起协会对内对外的交际圈、朋友圈、业务圈，加强了自身力量。这些工作的开展离不开大家的支持，请多提宝贵意见，也希望大家积极投稿、加微信群提供素材，使《电子会刊》成为真正的“会员之家”。

官方网站：<http://www.hbsjn.org.cn/>

联系电话：027-87821812

联系人：魏松

---

## 【协会动态】

### 湖北省节能协会第五届会员大会第二次会议胜利召开

11月10日上午，湖北省节能协会第五届会员大会第二次会议在东湖宾馆召开，会议就省节能协会脱钩和选举新一届协会领导成员等事宜进行汇报和表决。胡海平会长传达《湖北省发改委关于认真做好2017年全省省级行业协会商会与行政机关脱钩工作的通知》文件精神，并总结协会近几年的工作。大会审议并通过新修改章程，最终冬光林当选为新任会长，李前进、唐文红当选为副会长，魏松当选为秘书长，何福成推选为监事。省民政厅胡芳处长出席会议并作重要讲话。

11月10日下午，湖北省节能协会第五届会员大会第二次理事会在武汉市东湖大厦举行。出席会议的有协会第五届理事会会长、副会长、秘书长，理事、监事以及列席会议代表共18人。会议由冬光林会长主持，参会人员讨论热烈，会议一致认为，将充分发挥“湖北省节能协会”这个平台，抱团取暖，深化合作，发挥各自优势，利用众包服务平台扩大用户量，解决资源整合问题。下决心做好行业标准、地方标准，优化会员结构，拓展会员特别是用能单位会员的数量，调节供给端、需求端的平衡。加强与政府各部门的交流，为

---

企业搭建沟通桥梁，不定期组织会员单位实地调研，开放平台，坚持“走出去”，吸引先进的技术和经验，实现协会各成员共同发展。

### **湖北省节能协会成立党支部**

11月28日，中共湖北省发改委直属机关委员会批复同意成立湖北省节能协会党支部，同意唐文红同志任党支部书记，段殿勇同志任纪检委员，魏松同志任组织委员。

### **【政策导航】**

#### **工信部组织编制了《国家工业节能技术装备推荐目录（2017）》**

11月10日，国家工信部发布公告称，为促进高效节能技术、装备的推广应用，工业和信息化部组织编制了《国家工业节能技术装备推荐目录（2017）》，目录包含工业节能技术（39项）和工业节能装备（117种）两大部分。（详见：）

#### **国家发展改革委发布《不单独进行节能审查的行业目录》的通知**

11月15日，国家发展改革委发布《不单独进行节能审查的行业目录》的通知，《目录》发布后，需要开展节能审查的项目数将大幅减少，一方面减轻了相关企业负担，另一方面也有利于各地节能审查机关抓大放小，聚焦能耗量大的项目的节能审查，强化事中事后监管，切实有效发挥节能审查对完成能源消耗总量和强度“双控”目标的促进作用。

---

**工信部办公厅发布《关于印发工业领域电力需求侧管理参考产品  
(技术)推广暂行办法的通知》**

10月16日，工业和信息化部办公厅发布关于印发工业领域电力需求侧管理参考产品(技术)推广暂行办法的通知，为支持电力需求侧管理技术创新及产业化应用，引导工业领域电力用户采用先进适用的需求侧管理产品(技术)，建立工业领域电力需求侧管理参考产品(技术)遴选、评定和推广机制，根据有关要求，开展的产品(技术)申报、遴选和推广工作。2017年新一批工业领域电力需求侧管理参考产品(技术)推荐工作，申报工作已于2017年11月30日结束。

**三部委联合发布《关于组织开展2017年度高耗能行业能效“领跑者”  
遴选工作的通知》**

11月21日，工业和信息化部办公厅、国家发展和改革委员会办公厅、国家质量监督检验检疫总局办公厅联合发布关于组织开展2017年度高耗能行业能效“领跑者”遴选工作的通知，综合考虑行业能源消费量、节能潜力、能源计量统计基础、能效标准等情况，在钢铁、乙烯、原油加工、合成氨、甲醇、水泥、平板玻璃、电解铝、铜冶炼等行业开展能效“领跑者”企业遴选。申报工作已于2017年12月5日结束。

---

## 【项目申报】

### 国家发改委发布《关于加快推进增量配电业务改革试点的通知》

11月30日，国家发改委发布了《关于加快推进增量配电业务改革试点的通知》，通知中决定启动第三批增量配电业务改革试点工作，要求增量配电业务改革试点项目要实现全国地级以上城市圈覆盖，每个地级市至少要一个试点，条件较好的地方可以多一些试点，12月29日之前要报送至国家发改委体改司、国家能源局电力司。

## 【行业掠影】

### 国家发改委、能源局印发《解决弃水弃风弃光问题实施方案》的通知

国家发展改革委、国家能源局近日印发《解决弃水弃风弃光问题实施方案》的通知，为推进能源生产和消费革命，到2020年全国范围内有效解决弃水弃风弃光问题。其中，要求加强可再生能源开发重点地区电网建设，加快推进西南和“三北”地区可再生能源电力跨省跨区配置的输电通道规划和建设，优先建设以输送可再生能源为主且受端地区具有消纳市场空间的输电通道。同时，通过完善跨区域可再生能源电力调度技术支持体系、优化电网调度运行、提

---

高现有输电通道利用效率等充分发挥电网关键平台作用，优先输送水电、风电和太阳能发电。

### **国家发改委部署推进重点用能单位能耗在线监测系统建设**

11月27日上午，国家发展改革委环资司与质检总局计量司在江西省赣州市召开专题会议，部署推进重点用能单位能耗在线监测系统建设。会议指出，建设重点用能单位能耗在线监测系统是贯彻落实党的十九大精神、推进生态文明建设的具体体现，是政府部门加强节能管理、用能单位实现节约增效的需要。会议强调，各地区要加强组织领导，落实建设责任，统一技术标准，做好数据对接，加快建设能耗在线监测系统，为生态文明建设发挥更大的支撑作用。

### **国家能源集团正式成立**

11月28日，国家能源投资集团有限责任公司（简称：国家能源集团）重组成立大会在北京召开，标志着国家能源集团正式成立，全力打造具有全球竞争力的世界一流综合能源集团迈出关键第一步。重组后的国家能源集团资产规模超过1.8万亿元，拥有33万名员工、8家科研院所、6家科技企业，形成煤炭、常规能源发电、新能源、交通运输、煤化工、产业科技、节能环保、产业金融等8大业务板块。

### **三部委召开2017年度高耗能行业能效“领跑者”遴选工作启动会**

---

11月29日，工业和信息化部会同国家发展改革委、质检总局在京召开2017年度高耗能行业能效“领跑者”遴选工作启动会。会议指出实施高耗能行业能效“领跑者”制度是落实《中国制造2025》，强化工业节能标准化工作，推动工业能效持续提升，促进工业绿色发展的重要手段。本次会议系统总结了2016年通过推动广大企业开展能效对标达标、带动重点行业能效持续提升的效果，解读了《关于组织开展2017年高耗能行业能效“领跑者”遴选工作的通知》（工信厅联节〔2017〕635号），对2017年度遴选工作提出了要求。与会代表围绕加强能效“领跑者”宣传推广、开展能效对标达标活动、推动重点行业企业实施节能技术改造等进行了充分交流。

### **武汉市2017年电力直接交易工作圆满收官**

11月29日，湖北省电力直接交易11-12月挂牌交易的结束，武汉市2017年电力直接交易工作圆满收官，全年受惠企业数量及成交电量规模同比大幅提升，降低用电成本约4亿元。据统计，武汉市全年成交企业40家、同比增长100%，成交电量约99.2亿千瓦时、同比增长65.44%（按申报企业口径计算并扣除未签约电量），预计降低用电成本约4亿元。

### **《中国工业绿色发展报告（2017）》正式发布**

---

12月1日，由工业和信息化部节能与综合利用司组织编写的《中国工业绿色发展报告（2017）》（以下简称《报告》）在北京正式发布。《报告》系统总结了我国推进工业节能与绿色发展的主要工作及进展，是我国工业领域第一部全面梳理总结工业绿色发展进程的重要资料，集中展示了我国推进工业绿色发展的实践经验和积极成效。《报告》包含大量行业及地方数据，是社会各界把握绿色发展国内外形势的重要指引，能够为工业战线提供重要参考。

### **2017 中国国际节能环保技术装备展示交易会暨中国（成都）国际绿色产业博览会在成都举办**

2017年12月8-10日，由工业和信息化部、四川省人民政府作为指导单位，中国工业节能与清洁生产协会、四川省经济和信息化委员会、成都市人民政府主办的“2017 中国国际节能环保技术装备展示交易会暨中国（成都）国际绿色产业博览会”在成都成功举办。展会开幕期间举办了“2017 绿色工业发展高峰论坛”。全国政协常委、经济委员会副主任李毅中，国家应对气候变化专家委员会主任刘燕华，以及中国工程院院士、清华大学环境学院院长贺克斌等围绕工业绿色发展主题分别作了演讲。

### **《中华人民共和国环境保护税法》即将正式实施**

---

2018年1月1日起，《中华人民共和国环境保护税法》将正式实施。届时，环境保护税将采取费改税方式，而征税对象和范围与现行排污费的征收对象和范围基本相同，费改税后，征管模式转变为“纳税人自行申报、税务征收、环保协同、信息共享”。

## 【技术前沿】

### 纳米阻燃隔热材料节能技术

整治小锅炉，实现集中供热，热网保温效果和质量是关键。使用传统保温工艺，热网温降每公里将达到15-20℃，不能满足新形势下的技术需求，而弥补这一技术空白的是一种纳米阻燃隔热材料节能技术。该技术利用中空隔绝热量传导原理、菲涅尔反射原理、发射率原理，将纳米阻燃气泡与高纯度镜面铝箔进行有机结合，制备纳米阻燃隔热材料，降低材料热传导、热对流、热辐射三种传热方式，材料整体具有优异的绝热性能。同时，将该材料与传统无机纤维保温材料连同使用，组成最佳形式的复合式保温结构，达到高绝热、高防水、经济耐用等功效。目前已经在国内多省份热电企业、五大电力集团得到应用，比如江苏国信协联、国电集团、中电投等知名行业龙头。在实际工程中，纳米阻燃隔热材料节能技术体现了

---

“纳米外衣”的优越性，每公里温降由 15-20℃降为 3-5℃，与环境温差在 5℃左右，热网效率提升 5%以上，节约管网投资 5%以上。

据了解，该技术已被列入《国家重点节能低碳技术推广目录(2016 年本，节能部分)》[第 160 项]。《推广目录》中显示，纳米阻燃隔热材料节能技术来源于一家新三板上市企业苏州市君悦新材料科技股份有限公司(股票代码：831532)，该公司推出的 JY-纳米气囊反射层是实现该技术的核心材料，具有完全自主知识产权，一改管道保温新建和改造中缺乏高效新材料和实用新工艺的窘境。