



## 2017中国智慧电厂践行论坛

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2017中国智慧电厂践行论坛将于2017年06月在南京召开。

### 会议内容

为贯彻中央加快能源转型发展、推进智慧能源建设等有关政策要求，中国信息化推进联盟电力专业委员会、中国自动化学会发电自动化专业委员会联合发电集团于2015年8月共同发起组建中国智慧电厂联盟，相关工作正在稳步开展中。为共同探讨能源智能化发展路径，促进协同创新，在推进智慧电厂建设过程中少走弯路，推动智慧能源健康发展，定于2017年6月29-30日在南京召开“2017中国智慧电厂践行论坛”。会议主题为：“智慧发电、践行未来”。



## 会议日程

### 会议主要内容

#### (一) 专家主旨报告

- 1、能源互联网与智慧电厂研究与实践
- 2、智慧型电厂与效益型电厂
- 3、智慧电厂与智能发电

#### (二) 大会发布

- 1、2017中国智慧电厂创新成果
- 2、《2017中国智慧电厂技术论坛》优秀论文
- 3、智慧电厂相关标准、规范、技术导则发布

#### (三) 践行成果交流

- 1、智慧电厂建设先行企业经验交流
- 2、“新型数字化”技术在火电企业的应用
- 3、基于BIM的数字化电厂全生命周期的信息管理
- 4、燃料管理智能化的实践与提升
- 5、移动互联技术在发电企业的应用
- 6、“互联网+”引领发电企业物资采购变革
- 7、智慧经营，推进发电企业精细化管理
- 8、智能机器人技术在发电领域的应用
- 9、火电厂环保及节能管理智能化应用
- 10、火电厂灵活性发电试点经验
- 11、大数据与智慧风电运维
- 12、能源互联网与分布式光伏智慧发电
- 13、无线通信技术在智慧电厂应用
- 14、发电设备故障智能预警系统及远程专家诊断系统
- 15、发电设备润滑可靠性和油液状态检测技术

#### (四) 技术分论坛

分论坛1：智慧电厂--火电灵活性发电专题

分论坛2：智慧电厂--三维数字化电厂专题

#### (五) 技术成果展示

技术及设备厂商现场展示智慧电厂优秀解决方案及应用成果

#### (六) 同期召开专项会议

- 1、中国智慧电厂联盟专家指导委员会专项工作会议
- 2、中国智慧电厂联盟会员单位专项工作会议

#### (七) 现场观摩

智慧型电厂建设现场观摩

### 会议嘉宾

### 会议门票

普通参会：3500元，含会务费、资料费。

