

# 国家自然科学基金委员会

国科金工函〔2020〕38号

## 关于邀请参加第265期双清论坛 “全景信息感知及智慧电网”的预通知

\_\_\_\_\_ 教授：您好！

国家自然科学基金委员会政策局、工程与材料科学部、信息科学部定于2020年10月31日至11月1日在北京举办主题为“全景信息感知及智慧电网”的双清论坛，特邀请您参加。

十九大报告明确提出了“推进能源生产、消费、技术、体制革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系”的能源安全新战略。面对日益严峻的能源发展挑战，绿色环保、可持续发展的能源互联网已成为推动世界电力及能源系统变革的重大科技创新和发展趋势。能源互联网的本质是能量流和信息流的深度融合，采用信息技术对能源网络态势的深度感知和掌控，打造数字电网和智慧电网。

“双清论坛”是国家自然科学基金委员会组织的高层次学术性战略研讨会议。本次论坛立足国家能源安全战略，围绕能源互联网领域的数字化电网和智慧电网这一能源领域重大变革，凝聚重大科学问题和关键研究内容，瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，推动我国智慧电网的建设，为建设能源强国、科技强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。

## 论坛议题：

1. 电网全景信息智能感知；
2. 智慧电力能源装备；
3. 基于全景信息的智慧电网。

会议要求与会专家紧密围绕论坛主题进行报告演讲，每位专家报告时间控制在 15 分钟。论坛将基于各位专家报告，交流碰撞，凝聚共识，提炼关键科学问题，提出未来可能重点支持开展研究的方向和领域。

**报到时间：**2020 年 10 月 30 日

**报到地点：**北京会议中心 9 号楼大堂，地址：北京市朝阳区来广营西路 88 号，电话：010-84901668，010-84901458

**会议日程：**10 月 31 日大会主旨报告、主题报告及研讨；

11 月 1 日上午主题报告及研讨；

11 月 1 日下午离会

**会议地点：**北京会议中心六号楼一层第一会议室

**联系人：**

关永刚 基金委工程与材料科学部 15810880521

李 浩 基金委政策局 010-62326986

潘 庆 基金委信息科学部 010-62327140

**联系电邮：**ee@nsfc.gov.cn

会议期间食宿费由会议承担，其它费用请自理。

- 请于 **2020 年 10 月 16 日 16:00 前**，确认是否参加会议，并将回执（**附件 1**）发至上述电子信箱；
- 为增进专家之间的深入了解及广泛交流，邀请每位专家提供一份摘要，如您确认参会，请于 **10 月 18 日 16:00 前**将您的摘要（模板见**附件 2**）发至上述电子信箱；
- 请于 **2020 年 10 月 23 日前**，将您的报告 PPT（**参考附件**



3) 发至上述电子信箱。

附件： 1. 双清论坛回执  
2. 摘要模版与摘要样本  
3. PPT 内容要求

国家自然科学基金委员会  
政策局 工程与材料科学部

2020 年 9 月 30 日

