**附件：**

**2022世界电气工程科技与发展论坛**

**日程安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | | 内容 | |
| 9月23日 | 09:00-21:00 | **注册报到** | |
| 9月24日 | 09:00-09:30 | **论坛开幕式** | |
| 09:30-10:00 | **程时杰** **教授**  中国科学院院士  华中科技大学电气与电子工程学院  IEEE Fellow | 我国未来电力系统发展思考 |
| 10:00-10:30 | **吴宝英 教授级高工**  南方电网公司首席专家  南网能源研究院党委书记、董事长 | 藏东南送电粤港澳大湾区直流工程关键技术探讨 |
| 10:30-11:00 | **Prof. Babak Fahimi**  Distinguished Chair of Engineering and Professor of University of Texas at Dallas  IEEE Fellow | Comparative study of various motor drives for electric propulsion: choosing among options |
| 11:00-11:30 | **杜忠明 教授级高工**  电力规划设计总院党委书记、院长 | 加快构建新型电力系统，落实碳达峰碳中和战略 |
| 12:00-14:00 | **午餐及休息** | |
| 14:00-14:30 | **Prof. Nikos Hatziargyriou**  National Technical University of Athens, Greece | Micro Grids from a Utility point of view: Challenges and Opportunities |
| 14:30-15:00 | **Prof. Jianzhong Wu**  Multi-Vector Energy Systems and Head of School of Engineering, Cardiff University | Role of electrification to achieve Carbon Neutrality |
| 15:00-15:30 | **Prof. Goran Strbac**  Chair in Electrical Energy Systems of Imperial College London | Role and value of flexibility in supporting cost effective decarbonisation of electricity system |
| 15:30-16:00 | **Prof. Jonathan Lees**  Head of Department  Electrical & Electronic Engineering (EEE) School of Engineering, Cardiff University | Compound Semiconductors and their applications |
| 16:00-16:30 | **Prof. Frede Blaabjerg**  Aalborg University | Power Electronics as the enabling technology for a modern carbon neutral society |
| 16:30-17:00 | **胡家兵 教授**  华中科技大学电气与电子工程学院副院长 | Stability Theory of Linear Time Periodic (LTP) Systems |
| 18:00-20:00 | **晚餐** | |
| 9月25日 | **高端访谈一：新型电力系统**  **主持人：陈新宇教授** | | |
| 09:00-10:30 | **Dr. Yilu Liu**  UT-ORNL Governor’s Chair Professor  A Member of the National Academy of Engineering  IEEE Fellow  **Haresh Kamath**  Program Manager, Energy Storage Electric Power Research Institute (EPRI)  **袁小明 教授**  973计划项目首席科学家  华中科技大学电气与电子工程学院  **姚良忠 教授**  欧洲科学院外籍院士  武汉大学智能电网研究院院长  **李晖 教授级高工**  国网经济技术研究院有限公司总工程师 | |
| **高端访谈二：高效电驱动与控制**  **主持人：徐伟教授** | | |
| 10:30-12:00 | **Fred Wang教授、博导**  美国田纳西大学电力电子学科首席卓越教授  美国橡树岭国家实验室联合研究员  **李永东 教授、博导**  清华大学新概念技术汽车研究院副院长  能源互联网研究院高效电能变换与绿色交通中心主任  **Jianguo Zhu 教授、博导**  悉尼大学电气与信息工程学院院长  悉尼科技大学电机与电力电子中心（CEMPE）主任  **徐殿国教授、博导**  哈尔滨工业大学原副校长  中国电工技术学会副理事长  **曲荣海教授、博导**  华中科技大学强电磁工程与新技术国家重点实验室副主任  新型电机技术国家地方联合工程研究中心主任 | |
| 12:00-13:00 | **论坛闭幕午餐** | |

**\*最终日程以现场为准\***