**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 DallasIEEE 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 DepartmentElectrical & 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 ProfessorA Member of the National Academy of EngineeringIEEE 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\***