**附件：**

**2024能源绿色低碳与电碳耦合技术创新论坛日程**

**（主论坛草案）**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间（10月21日）** | **内容** |
| 09：00-09：10 | 主持人开场（中国能源研究会副理事长兼秘书长孙正运） |
| 09：10-09：30 | 致辞：国家能源局领导中国能源研究会理事长广东省有关部门领导南方电网公司领导 |
| 09：30-09：40 | 战略合作签约仪式 |
|  | 主旨论坛（主持人：中国能源研究会副理事长陈允鹏） |
| 09：40-10：05 | **舒印彪**，中国工程院院士，中国电机工程学会理事长，国际电工委员会(IEC)第36 届主席。 |
| 10：05-10：30 | **杨昆**，中国电力企业联合会党委书记、常务副理事长，中国电力文学艺术协会主席，中国电力国际产能合作企业联盟会长，国家能源局原总工程师。**演讲主题：**新时代我国电力低碳转型发展成就与展望 |
| 10：30-10：55 | **谢和平**，力学与能源工程专家，中国工程院院士， [中国矿业大学](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E7%9F%BF%E4%B8%9A%E5%A4%A7%E5%AD%A6/153915?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)原校长 ，[四川大学](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%9B%E5%B7%9D%E5%A4%A7%E5%AD%A6/160426?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)教授、博士生导师、原校长，深圳大学特聘教授，深圳大学深地科学与绿色能源研究院院长，国务院学位委员会委员，中国科学技术协会常委。 |
| 10：55-11：20 | **陈勇**，中国工程院院士，国际欧亚科学院院士，广东省科协主席，国家领军人才，能源与环境工程技术专家。**演讲主题：**发展新质生产力，促绿色低碳发展 |
| 11：20-11：45 | **龚和平，**正高级经济师、正高级工程师，水电水利规划设计总院原副院长，中国水力发电工程学会副理事长、中国国际工程咨询协会副会长、央企智库联盟副秘书长，中国国际工程咨询公司专家委员会专家、世界银行高级移民咨询专家、亚行移民高级咨询专家。**演讲主题：**中国可再生能源发展趋势展望 |
| 11：45-12：10 | **张勉荣**，南方电网能源发展研究院董事长、党委书记，兼任国资委央企智库联盟副秘书长、中国电力企业联合会理事会理事、中国能源研究会电碳耦合技术专委会副主任委员。**演讲主题：**电碳耦合技术体系创新研究及应用 |

**以电碳耦合推进“两型系统”建设平行论坛**

**（草案）**

时间：10月21日

地点：白云厅3

承办单位：中国能源研究会电碳耦合技术专委会

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **内容** |
| 14：00-14：10 | 主持人开场（南方电网能源发展研究院党委书记、董事长 张勉荣） |
| 14：10-14：20 | 致辞：**陈允鹏**，中国能源研究会副理事长,中国能源研究会电碳耦合技术专业委员会主任委员 |
| 14：20-17：30 | **文福拴，**浙江大学教授**演讲主题：**电-碳市场的发展现状与展望 |
| **赵黛青**，中国科学院广州能源研究所研究员**演讲主题：**能源系统碳减排规划研究 |
| **杨晴，**华中科技大学教授**演讲主题：**基于电-碳关系的碳计量方法研究 |
| 持续更新中…… |

**风光储关键技术创新平行论坛 （草案）**

时间：10月21日

地点：万富厅

承办单位：南方电网储能股份有限公司

 深圳市科陆电子科技股份有限公司

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **内容** |
| 14：00-14：05 | 主持人开场（南方电网储能股份有限公司储能科研院党支部书记、副院长 陈满） |
| 14：05-14：10 | 致辞：**卢文生**，南方电网储能股份有限公司党委委员，副总经理 |
| 14：10-17：30 | **邹荔兵，**明阳智慧能源集团股份公司风能研究院院长 **演讲主题：**海上风电及深远海漂浮式风电技术创新应用 |
| **白华，**厦门大学材料学院副院长（昆山协鑫光电创始人之一）**演讲主题：**钙钛矿光伏技术进展 |
| **阮海明，**深圳市科陆电子科技股份有限公司总工**演讲主题：**高可靠性AGI、ASI驱动的风光储独立源网荷技术研究 |
| **付铭凯，**中国科学院电工研究所副研究员**演讲主题：**基于钙循环的太阳能热发电研究 |
| **杨奎滨，**东方电气风电股份有限公司技术部主任**演讲主题：**东方电气综合能源整体解决方案 |
| 持续更新中…… |

**碳交易与零碳园区建设平行论坛 （草案）**

时间：10月22日

地点：万富厅

承办单位：广东宏业投资开发集团有限公司

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **内容** |
| 09：00-09：05 | 主持人开场 |
| 09：05-09：10 | 致辞：广州建筑集团领导 |
| 14：10-17：30 | 国家发改委综合处处长  |
| **刘建强，**广东宏业投资开发集团有限公司董事长**演讲主题：**能-建-碳一体化在大湾区的实践 |
| **冯斌，**深圳市中天碧姆科技有限公司董事长**演讲主题：**碳资产收益和碳中和园区 |
| 碳排放权交易所**演讲主题：**碳交易、碳普惠、碳金融机制下深圳碳市场的机遇与挑战 |
| **谈竹奎，**贵州电网公司电力科学研究院副总经理**演讲主题：**双碳背景下的低碳园区与园区新型电力系统 |
| **曹萍，**西安科技大学教授**演讲主题：**双碳背景下基于BIM的业主方精细化管理 |
| **于洋（暂定），**西安建筑科技大学**演讲主题：**零碳城市规划 |
| **王予红（暂定），**香港理工大学教授**演讲主题：**低碳建材在全球的应用及香港试点项目介绍 |
| **董耀军（暂定），**中国建筑西北设计研究院BIM研究中心主任**演讲主题：**BIM在公共建筑领域的减碳应用 |
| **谭海阳，**广州市设计院集团绿色低碳设计研究院总工程师**演讲主题：**夏热冬暖地区大型公共建筑低碳技术路线及实践探索 |
| **刘洪荣，**中国产业发展促进会生物质能产业分会常务副秘书长，北京松杉低碳技术研究院院长**演讲主题：**零碳能源证书核证体系助力零碳园区建设 |
| 持续更新中…… |

**火电减碳先进技术研讨交流会（平行论坛） （草案）**

时间：10月22日

地点：汇泰厅

承办单位：中国能源研究会绿色低碳技术专委会

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **内容** |
| 09：00-09：05 | 主持人开场 |
| 09：05-09：10 | 致辞：**郭智**，中国能源研究会特邀副理事长，国家能源局原总经济师 |
| 14：10-17：30 | **王进，**高级工程师、广东电力发展股份有限公司原董事长 **演讲主题：**双碳背景下，煤电在新型电力系统中的功能角色与对绿色减碳的作用 |
| **王卫良，**暨南大学国际能源学院副院长**演讲主题：**重构热力系统提升煤电安全低碳调节性的探索 |
| **姚顺春，**华南理工大学电力学院副院长**演讲主题：**面向火电厂数智化和碳减排的在线检测技术研究 |
| **毛弈升，**广东电力发展股份有限公司生产科技部部长**演讲主题：**探索煤电机组低碳化转型之路，推动燃煤耦合生物质发电技术示范应用 |
| **王志超，**西安热工研究院有限公司高级工程师**演讲主题：**燃煤机组绿氨掺烧减碳发电技术 |
| **张建文，**上海锅炉厂有限公司技术部首席研究员**演讲主题：**电站燃煤锅炉低碳化技术应用和探索 |
| **郜时旺，**中国华能集团清洁能源技术研究院副总工程师**演讲主题：**碳捕集利用封存进展及碳中和思考 |
| **沙晓亮，**南京科远智慧科技集团股份有限公司高级工程师、华南市场总监**演讲主题：**打造智慧电厂，实现煤电绿色智慧低碳发展 |
| 持续更新中…… |