

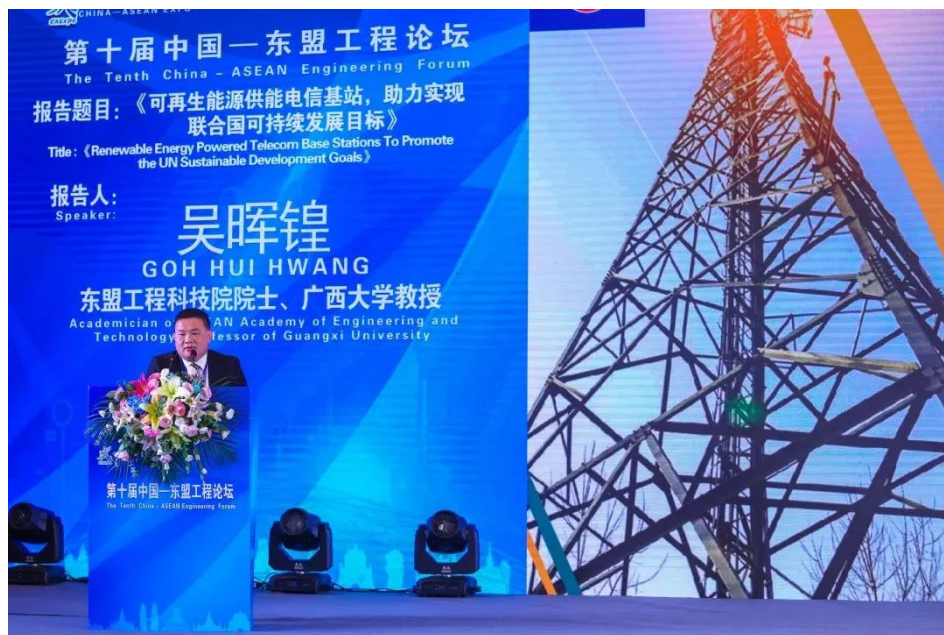


学院新闻

我院吴晖镠教授参加第十届中国—东盟工程论坛

作者： 日期： 2021-09-28

近日，第十届中国—东盟工程论坛在广西南宁开幕。本届论坛以“碳达峰碳中和与绿色发展”为主题，广泛邀请国内外众多院士、专家、学者和企业开展深入交流探讨，促进了中国与东盟国家的科技创新合作交流和经济社会的可持续发展，为建设中国—东盟国家命运共同体贡献智慧和力量。广西大学电气工程学院吴晖隍教授出席了论坛并作了题为《可再生能源供能电信基站，助力实现联合国可持续发展目标》的主题报告。



吴晖隍教授在报告中指出，通信网络的不断进阶使得“万物互联”乃至“万物智联”变为可能。目前5G在世界范围内飞速发展，作为支撑5G发展的基础设施，移动基站被更广泛地建设，然而这导致更多的电力被消耗。为减少一次能源的消耗，可再生能源发电逐渐崭露头角，采用可再生能源应用给移动基站供电为通信网络的发展提供了强力保障。可再生能源供能电信基站可以显著减少一次能源的消耗和促进通信网络的发展，是实现联合国可持续发展目标的有效措施。



在采访中吴晖鎔教授还提到广西与东盟国家山水相连，具有得天独厚的地理位置优势，广西已经实施多项“双碳”行动，仍可在多方面持续推进和加强。不同国家具有不同的国情，中国可以与东盟国家互补，形成稳定的经济贸易关系。在《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）的支撑下，各国将进一步深化区域经济一体化，促进经济贸易发展。吴晖鎔教授也表示自己将继续助力中国-东盟科技合作和经济社会的可持续发展。

上一条: 我院召开2021年秋季学期教代会(1315.htm)

下一条: 开学第一课, 助研第一步——电气工程学院2021级硕士研究生开学第一课开讲 (1317.htm)

友情链接

广西大学 (<https://www.gxu.edu.cn/>) 办事大厅 (<http://bsdt.gxu.edu.cn/default/>)

文件系统 (<https://wjxt.gxu.edu.cn/>)

中国机器人及人工智能大赛广西赛区 (<http://../zgjqryrgzndsgxsq/tzgg.htm>)

睿抗机器人开发者大赛广西赛区 (<http://../rkjqrkfdsgxsq/tzgg.htm>)

联系我们

地址: 广西南宁市大学东路100号

邮编: 530004

电话: 广西大学电气工程学院, 3232264