

中国电机工程学会文件

电机学〔2026〕273号

中国电机工程学会关于召开 2026 年 中外工程师工程能力提升研修活动 (能源电力领域)的通知

各有关单位:

为服务“一带一路”高质量发展和全球发展倡议,加强能源电力领域国际交流合作,搭建中外工程师交流互鉴专业平台,共同提升工程师国际化协作能力,按照中国工程师联合体有关工作安排,中国电机工程学会将于 2026 年 7 月 4 日至 9 日在广西壮族自治区北海市承办 2026 年中外工程师工程能力提升研修活动(能源电力领域)。现将有关事项通知如下:

一、活动主题

未来能源筑基 智网丝路同行

二、时间地点

时间：2026年7月4日至9日（4日报到，9日离会）

地点：广西壮族自治区北海市广西电网有限责任公司人才发展中心北海培训评价基地（北海市美景路2号）

三、组织机构

主办单位：中国工程师联合体

承办单位：中国电机工程学会

协办单位：中国南方电网有限责任公司

支持单位：中国南方电网广西电网有限责任公司、中国-东盟能源学院

四、参会人员

活动规模：约100人

国内工程师：40人以上，核心面向中国工程师联合体工程会员、中国电机工程学会理事及会员单位推荐人员，广泛吸纳南方电网、国家电网、中国电建、华能等国内能源电力行业领军单位推荐的技术骨干、高级工程师及项目管理工程师。基础条件为5年及以上能源电力领域工程实践经验，熟练掌握英语并具备良好跨文化沟通能力。

外籍工程师：20人以上，由中国工程师联合体协同各国工程

组织、卓越工程师工程能力建设中心共建企业等集中推荐，南方电网等企业可协同推荐合作海外企业的外籍工程师，广西大学等相关高校可推荐能源电力相关专业优秀在华工科留学生（实践经验要求酌情放宽）。基础条件为5年及以上能源电力领域工程实践经验，熟悉本国电力工程建设运维及标准体系，具备基本英语沟通能力。

五、费用说明

1. 国内工程师：餐费由活动统一承担，其中中国工程师联合体工程会员、考官的住宿费由活动承担，其余人员住宿费及城市间交通费由所在单位或个人自行承担。

2. 外籍工程师：餐费、住宿费由活动统一承担，国际旅费由所在单位或个人自行承担。

3. 活动住宿地点为广西电网有限责任公司人才发展中心北海培训评价基地（350元/天），由会务组统一安排预订房间。

六、报名方式

请有意向参加本次研修活动的人员，于6月20日前登录中国工程师联合体在线学习平台活动专区完成报名，务必选择“能源电力领域”研修活动。

1. 国内工程师报名链接：

<https://cpd-cse.cast.org.cn/front/activity-list>

2. 外籍工程师报名链接：

<https://cpd-en-cse.cast.org.cn/front/activity-list>

报名前请先完成平台账号注册与个人信息完善，按要求填写报名资料后提交。学会将于6月25日前通知审核通过的参会人员，未通过审核者不再另行通知，敬请理解。

七、联系方式

联系人：朱玥琦

电话：010-63414624

手机：15718848711

邮箱：zhuyueqi@csee.org.cn

联系人：郑璇

电话：010-63415657

手机：18612861336

邮箱：xuan-zheng@csee.org.cn

附件：研修活动简明日程



附件

研修活动简明日程（拟）

日期	时间	活动安排
7月4日	09:00-20:00	注册报到：签到、发活动手册、安全须知提示、办理入住
7月5日	08:30-09:00	开班仪式：各方领导致辞，介绍活动背景、日程及安排，集体合影
	09:00-10:30	破冰活动：跨国互动协作，打破国界隔阂，增进交流联结
	10:30-11:10	组织报告 1: 中国工程能力评价标准与体系建设及国际互认推进路径分享
	11:20-12:00	组织报告 2: 东盟区域工程师能力评价体系构建与跨境互认实践探索及未来展望分享
	14:00-14:40	技术报告 1: 新型电力系统下数字电网与未来能源协同发展技术路径及工程实践分享
	14:40-15:20	技术报告 2: 绿氢制备与电网耦合关键技术及规模化工程化应用实践分享
	15:20-16:00	技术报告 3: 未来能源体系中特高压输电与新能源高效消纳关键技术突破分享技术报告
	16:00-16:40	技术报告 4: 新型储能技术在未来能源发电系统中的规模化应用与技术创新分享
	16:40-17:20	技术报告 5: 东盟区域可再生能源发电布局与未来能源国际合作发展模式分享
7月6日	08:30-12:00	技术考察及交流：参观广西最大清洁燃煤电厂“神华电厂”
	14:00-17:00	技术考察及交流：方案一/方案二（参观“中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）”500千伏北海（福成）变电站/金海培训基地（东盟能源学院实训基地）
7月7日	09:00-10:30	工作坊：未来能源领域跨国工程真实案例分享，解读中外工程

		标准应用与适配经验
	10:30-12:00	工作坊：实战拆解工程问题，中外工程师跨国分组讨论并形成初步解决方案
	14:00-15:30	工作坊：项目专家对小组解决方案进行针对性点评与指导
	15:30-17:00	工作坊：国别工程经验交流，分享各国未来能源发展规划、技术标准及工程建设难点
7月8日	09:30-11:30	工程文化交流：参观合浦汉代文化博物馆，感悟海上丝绸之路文化，探讨能源电力国际合作文化内核
	14:00-16:00	结业式：小组研修成果分享，颁发研修证书，活动评价调研，集体合影
7月9日	09:00-20:00	离会：办理退房，统一安排送站，协助学员返程

抄送：

中国电机工程学会

2026年5月25日印发
