**中欧工程教育联盟背景资料**

中欧工程教育联盟（SEEEP，以下简称联盟）由国家教育部于2010年9月倡导建立，是中欧高等教育交流合作平台的重要组成部分，旨在促进中欧双方在联合培养工程人才、促进工程教育资源和成果共享、共同加强工程教育研究、加深科研领域的合作等方面开展多层次、宽领域的工程教育交流与合作，不断提高中欧双方的工程教育质量，推动我国“卓越工程师教育培养计划”的实施。联盟成员高校共30所，其中欧方12校，中方18校。设主席两名，任期一年，由双方合作伙伴大学轮值担任。中国和欧洲分设秘书处，任期五年。第一届欧方秘书处设在瑞典皇家工学院，中方秘书处设在同济大学。

2010年9月，**第一届**中欧工程教育研讨会（以下简称研讨会）先后在同济大学和上海世博会瑞典国家馆召开，教育部部长助理林蕙青参会并作主旨发言，教育部牵头中国18所著名工科高校与欧洲12所顶尖工科大学组成的欧洲工程大学教育研究联盟（Consortium Linking Universities of Science and Technology for Education and Research，简称 CLUSTER，http://clustersymposium.org）共同签署了《中华人民共和国教育部与欧洲工程大学教育研究联盟关于中欧工程教育合作的谅解备忘录》，中欧工程教育联盟（Sino-Europe Engineering Education Platform，简称SEEEP）正式成立，会议决定同济大学担任联盟中方首任主席单位和联盟中方秘书处单位。

2011年5月，**第二届**研讨会在葡萄牙里斯本高等理工学院（IST）举行，中欧双方共同签署了《里斯本行动计划》，其主要内容有：“中欧工程教育奖学金”专项资助的建议，关于设立中欧联合博士生院的方案，中欧学分学位互认、课程开放及双学位的讨论，中欧校企合作、信息共享和人员交流等。

2012年8月至9月，**第三届**研讨会在哈尔滨工业大学举行，中欧双方签署了《哈尔滨路线图》，原则通过关于成立中欧可持续工程博士生院建议书和中欧双学位培养建议导则（硕士）。教育部国际司徐永吉副司长、国家留学基金委杨新育副秘书长、国务院学位委员会办公室孙也刚副主任等贵宾先后发言。会议决定第四届研讨会于2013年在德国卡尔斯鲁厄理工举行，第五届研讨会于2014年在中国西安交大举行。

2013年9月12日至13日，**第四届**研讨会在德国卡尔斯鲁厄理工（KIT）顺利举行，中国石油大学（北京）与西班牙巴塞罗那理工联合申请的“中欧工程教育新能源和洁净能源领域研究生联合培养”，华南理工大学与意大利都灵理工联合申请的“通过大型公共建筑的设计、规划和建设实现城市可持续发展”，同济大学和德国卡尔斯鲁厄理工、哈尔滨工业大学、葡萄牙里斯本高等理工联合申请的“中欧机械/交通与能源联合卓越博士生培养计划”，浙江大学与瑞典皇家工学院联合申请的“可持续能源科学工程卓越领军人才的培养”等4个中欧可持续工程博士生院（以下简称SESE）项目经与会高校一校一票投票表决，全部喜获通过，其中后两个项目全票通过。教育部国际司、发展规划司、高教司、国务院学位办、国家留学基金委、我驻德使馆、欧洲议会议员等嘉宾应邀出席。

2014年9月，**第五届**研讨会在西安交大顺利举行，联盟2013年批准的4个和2014年新申报的7个SESE项目分别作了进展汇报及申报陈述，教育部国际司副司长陈盈辉、国家留学基金委副秘书长张宁等嘉宾与会。

2015年10月，**第六届**中欧工程教育研讨会将在荷兰埃因霍温工业大学召开，我校能源系派代表出席了此次活动。欧洲工程大学教育研究联盟（CLUSTER）以“工程教育的挑战与前沿”为主题的成立二十五周年研讨会。与会代表就教学创新、创新性博士生教育、技术强化学习、创业与知识和创新团体、社会参与、两性平衡、慕课与外延、孵化器与初创企业、国际化等专题进行了热烈的讨论。

2016年11月，中欧工程教育平台**第七届**研讨会在华南理工大学召开。本次研讨会聚焦“一流大学工程教育合作”，就“工程教育质量保障”“博士生创新创业能力培养”“高等工程教育的国际化”三个专题进行了精彩发言和深入讨论。欧洲理工大学教育研究联盟（CLUSTER）主席、芬兰阿尔托大学校长Teeri Tuula，中国教育国际交流协会副秘书长宗瓦分别致辞，欧洲地区委员会主席Markku Markkula作题为“通过高水平中欧研究创新合作解决重大挑战”的主题演讲。

2017年12月，中欧工程教育联盟**第八届**研讨会在芬兰阿尔托大学举行，探讨中欧工程教育与创新创业方面的交流与合作。

2018年9月，中欧工程教育联盟**第九届**研讨会，拟计划在中国石油大学举行

**我校参与中欧工程教育联盟的合作项目：**

2014年，我校与德国卡尔斯鲁厄理工、葡萄牙里斯本理工、哈尔滨工业大学联合申请的SESE项目----“中欧机械/交通与能源联合卓越博士生培养计划”先后在同济和西安各举行3天短期研讨班。

2015年，在2013年我校与KTH成功申请该联盟“中欧可持续工程博士生院项目”的框架下，我校与KTH、上海交通大学和TU/e等联盟内高校共同轮流举办能源转化相关领域高水平博士生春季学校项目（SEEEP - SESE - High Level Spring School Energy Transitions ），于2015年3月分别在上海和杭州举办为期一周的交流活动，共招收了海外博士生26名，国内博士生31名。2016年分别在瑞典和荷兰举办第二届，我校能源系将派代表，以及来自6个学院的10名博士生出席此次活动。2017年8月，第三届分别在上海和杭州举办，以“Energy system in cities”（城市能源系统）为主题，来自中国、瑞典、荷兰、俄罗斯、意大利、西班牙等11所知名理工科高校的41位博士生、十多位教授济济一堂，重点研讨了城市可持续发展面临的重大挑战——可持续能源发展、能源转型、智能电网、低碳减排等技术问题的解决方案。。

**中欧工程教育联盟成员高校名单**：

爱尔兰都柏林圣三一大学Trinity College Dublin，比利时鲁汶天主教大学 K.U. Leuven - UniversitéCatholique de Louvain (KUL荷兰语区-UCL法语区)，德国达姆斯达特理工大学TechnischeUniversität Darmstadt, Darmstadt University of Technology，德国卡尔斯鲁厄理工学院Karlsruhe Institute of Technology，法国格勒诺布尔理工学院Grenoble Institute of Technology，芬兰阿尔托大学Aalto University，荷兰埃因霍温理工大学 Eindhoven University of Technology (TU/e)，葡萄牙里斯本高等理工学院Instituto Superior Técnico Lisbon，瑞典皇家工学院 Royal Institute of Technology (KTH)，瑞士洛桑联邦理工学院 Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL)，西班牙加泰罗尼亚理工大学UniversitatPolitècnica de CatalunyaBarcelonaTech, UPC BarcelonaTECH，意大利都灵理工大学Politecnico di Torino, Polytechnic University of Turin；

北京交通大学Beijing Jiaotong University，北京科技大学University of Science and Technology Beijing，北京邮电大学Beijing University of Posts and Telecommunications，大连理工大学Dalian University of Technology，东南大学Southeast University，哈尔滨工业大学Harbin Institute of Technology，华东理工大学East China University of Science and Technology，华南理工大学South China University of Science and Technology，华中科技大学Huazhong University of Science and Technology，清华大学Tsinghua University，上海交通大学Shanghai Jiaotong University，四川大学Sichuan University，天津大学Tianjin University，同济大学Tongji University，西安交通大学Xi'an Jiao Tong University，浙江大学Zhejiang University，中国矿业大学China University of Mining and Technology，中国石油大学China University of Petroleum, Beijing (CUP)，中国石油大学（华东）China University of Petroleum (UPC)。