



中国工程院2018海上风电基础设施发展高端论坛 2号通知

2018年4月22日(4月21日报到)

中国 重庆

随着全球性的能源短缺、环境污染、气候变暖等问题日益突出，积极推进能源革命，大力发展清洁可再生新能源，加快清洁可再生新能源的推广应用，已成为世界各国培育新的经济增长点和建设资源节约型、环境友好型社会的重大战略。风电能源是一种可大规模推广应用的清洁可再生新能源，越来越受到世界各国的重视。与陆上风电相比，海上风电具有风机发电量更高、风机运行更稳定、无需占用土地等优势，目前已成为我国清洁可再生新能源发展的重要领域。海上风电是推动风电技术进步和产业升级的重要力量，对增加能源供应、改善能源结构、保障能源安全、保护环境具有重要的作用。

为深入交流我国海上风电行业政策需求、海上风电基础设施技术发展现状及趋势，提出我国发展海上风电行业的工程对策，推动中国工程院咨询研究项目《海上风电基础设施发展及工程对策研究》和重庆市科学技术协会、重庆市科学技术委员会院士牵头科技创新引导专项《深海新型浮式风电结构体系研究》的顺利开展，由中国工程院土木、水利与建筑工程学部办公室、重庆大学联合主办，重庆大学钢结构工程研究中心、重庆大学土木工程学院、高性能风电设施及其高效运行创新引智基地、国家海上风力发电工程技术中心(中国船舶重工集团海装风电股份有限公司)联合承办，周绪红院士担任论坛主席的“2018 海上风电基础设施发展高端论坛”将于2018年4月22日在重庆举行(详情附后)。

论坛已邀请到多位海上风电领域知名专家做特邀报告，论坛组委会热忱欢迎各位同仁积极参加。

中国工程院 2018 海上风电基础设施发展高端论坛组织委员会

(重庆大学钢结构工程研究中心 代章)



一、组织机构

主办单位：中国工程院土木、水利与建筑工程学部
重庆大学

承办单位：重庆大学钢结构工程研究中心
重庆大学土木工程学院
高性能风电设施及其高效运行创新引智基地
国家海上风力发电工程技术研究中心
(中国船舶重工集团海装风电股份有限公司)

协办单位：重庆市钢结构与建筑工业化 2011 协同创新中心
山地城镇建设与新技术教育部重点实验室
重庆市钢结构产业技术创新联盟
中国钢结构协会
中国钢结构协会钢-混凝土组合结构分会
《建筑结构》杂志社

二、论坛议题

- (1) 国内外海上风电产业发展历程、现状及趋势
- (2) 我国海上风场特性、风能预测、风能开发潜能
- (3) 海上风电结构体系(风机塔筒结构、固定式基础结构、浮式基础结构)
- (4) 海上风电结构振动特性及响应控制
- (5) 海上风电设施制作及安装
- (6) 海上风电设施耐久性
- (7) 海上风电运营维护(风电场发电功率最大化、远程健康监测)

三、组织委员会



主席：周绪红

中国工程院院士
中国钢结构协会名誉会长
重庆大学钢结构工程研究中心主任



执行主席：杨庆山

教育部长江学者特聘教授
国家杰出青年基金获得者
重庆大学土木工程学院院长



副主席：田村幸雄

中国工程院外籍院士
国家“外专千人计划”专家
国际风工程学会前主席



副主席：韩花丽

中国船舶重工集团海装风电股份有限公司
国家海上风力发电工程技术研究中心研究院院长



秘书长：王宇航

中国钢结构协会钢-混凝土组合结构分会副秘书长
重庆大学教授
重庆大学钢结构工程研究中心主任助理

委 员：

黄国庆

中组部“青年千人”
重庆大学教授

顾水涛

重庆大学教授

杨波

重庆大学教授
结构所副所长

康少波

重庆大学教授

聂诗东

重庆大学副教授

闫渤文

重庆大学副教授



李少鹏

重庆大学讲师

刘敏

重庆大学博士后

李珂

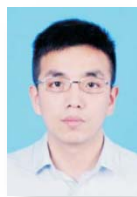
重庆大学博士后

彭留留

重庆大学博士后

侯承宇

国家海上风力发电工程技术研究中心
研究院院机械工程师



四、论坛信息

论坛地点：重庆君豪大饭店（重庆市江北区金源路 9 号）二楼国际会议厅

论坛联系方式：

论坛联系人：马爱玲，重庆大学，13983206120

时娇娇，《建筑结构》杂志社 010-57369042, 18310668865, jzjghy@qq.com

论坛注册费：

800 元/人 (学生 500 元/人)

注：注册费用含论坛相关资料、会场等费用。

住宿费自理，会务组负责预订房间，费用 450 元/(间·夜)

报名及付款：

论坛提供两种方式报名注册：

- (1) 会前一周转账，会议当天领发票（请将汇款证明扫描件发至会务组邮箱，并注明参会人员姓名，详细开票信息）

户名：亚太建设科技信息研究院有限公司；

开户银行：招商银行北京东三环支行；

账号：110908001310606；

汇款用途：参会代表姓名+结构风电会议

- (2) 现场报到时支付，会后邮寄发票

附：已确定的特邀报告专家

周绪红	中国工程院院士	重庆大学
陈政清	中国工程院院士	湖南大学
李华军	中国工程院院士	中国海洋大学
岳清瑞	中国工程院院士	中冶建筑研究总院有限公司
(以下按姓名音序排列)		
韩花丽	研究院院长	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司 国家海上风力发电工程技术研究中心
胡非	研究员	中国科学院大气物理所
李红有	副总经理/总工程师	龙源(北京)风电工程设计咨询有限公司
陆忠民	副院长/总工程师	上海勘测设计研究院有限公司
宋丽莉	研究员	中国气象局
杨庆山	土木工程学院院长	重庆大学
翟恩地	总工程师	新疆金风科技股份有限公司
张成芹	总工程师	中交三航（上海）新能源工程有限公司
赵生校	副总工程师	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
杜广平	总工程师	北京鉴衡认证中心
史绍平	首席科学家	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
裴爱国	总工程师	广东省电力设计研究院
高 巍	技术经理	中国船级社