



中国工程院2018海上风电基础设施发展高端论坛 1号通知

2018年4月22日 (4月21日报到)

中国 重庆

主办单位：中国工程院

重庆大学

承办单位：中国工程院土木、水利与建筑工程学部

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)

一、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



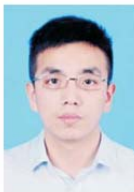
闫渤文

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



二、论坛主旨

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》(项目负责人：周绪红院士)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》(项目负责人：周绪红院士)的顺利开展，由中国工程院、重庆大学联合主办，中国工程院土木、水利与建筑工程学部办公室、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(4 月 21 日报到)。

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。

三、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)

四、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	土建部主任	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

五、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，13983206120，maailing@cqu.edu.cn

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) 提前转账 (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)

收款单位：重庆大学

开户行：工行重庆三峡广场支行

账号：3100024109008948536

(2) 现场报到时支付