



“‘一带一路’蒸发冷却空调关键技术与应用论坛”征文邀请 (第一轮会议通知)

尊敬的先生/女士:

共建“一带一路”倡议提出以来,引起越来越多国家热烈响应,共建“一带一路”正在成为我国参与全球开放合作、改善全球经济治理体系、促进全球共同发展繁荣、推动构建人类命运共同体的中国方案。“一带一路”倡议提出五年来,逐渐从理念转化为行动,从倡议变为共识,从愿景成为现实,建设成果丰硕,也对世界格局产生深远影响。

随着人们对节能、环保及可再生能源的重视以及“一带一路”建设的不断推进,尤其是大数据时代大量数据中心冷却节能降耗等需要,蒸发冷却空调技术也得到了迅猛和蓬勃的发展,“十三五”国家重点研发计划项目“藏区、西北及高原地区利用可再生能源采暖空调新技术”已将“蒸发冷却空调关键技术与设备”的研究作为当前我国蒸发冷却空调技术的重点研究方向。

近年来,相关学者、工程师、企业已进行大量的研究与实践,蒸发冷却空调关键技术的研究与应用进入更深的层次,同时也带来了一些新的问题、思考、机遇和挑战,值得从事蒸发冷却空调技术的专家、学者、工程师等进行更深层次的研究与讨论。

为促进蒸发冷却空调关键技术的研究与应用,西安工程大学基于在蒸发冷却空调技术领域近20年的研究基础,联合中国制冷空调工业协会,将于2019年5月17~19日在“丝绸之路”起点——中国·西安,发起并主办“‘一带一路’蒸发冷却空调关键技术与应用论坛”。

本次会议以“聚焦关键技术·共谋蒸发冷却空调可持续发展”为主题,其宗旨在于结合“一带一路”沿线国家的气候环境以及经济发展特点,聚焦探讨蒸发冷却空调关键技术的设计创新、技术创新及应用创新,致力于促进蒸发冷却空调核心技术的研发与创新。

会议将邀请国内外相关学会组织、专家、学者、企业代表等,共同探讨蒸发冷却空调关键技术与应用。结合当前蒸发冷却空调关键技术与应用的研究情况、应用情况、创新情况等问题进行技术交流,拟设大会报告、分会场论文宣讲以及企业创新产品介绍等

交流活动，分享创新成果，共同推进“产、学、研、用”协同发展，推动蒸发冷却空调行业健康可持续发展。

组织单位：

主办单位：

中国制冷空调工业协会

西安工程大学

承办单位：

中国制冷空调工业协会蒸发冷却空调工作委员会

西安工程大学城市规划与市政工程学院

协办单位：

西安制冷学会

澳蓝（福建）实业有限公司

新疆华奕新能源科技有限公司

昆山台佳机电有限公司

广东悦玛空气处理股份有限公司

陕西优斯达环境科技有限公司

广东华德工业有限公司

媒体支持：

中国制冷空调工业协会《制冷与空调》杂志、中国制冷与空调网

《暖通空调》杂志

暖通空调在线

征文范围：

1. 蒸发冷却关键技术与应用
 - 1.1 新型直接蒸发冷却器
 - 1.2 蒸发冷却填料
 - 1.3 新型间接蒸发冷却器
 - 1.4 蒸发冷却空调机组
 - 1.5 蒸发冷却冷水机组

- 1.6 新型蒸发式冷凝器
 - 1.7 蒸发冷凝式空调机组
 - 1.8 蒸发冷凝式冷水机组
 - 1.9 蒸发冷却用气象参数
 - 1.10 蒸发冷却水质处理
 - 1.11 蒸发冷却自动控制
 - 1.12 蒸发冷却空调系统能耗模拟
 - 1.13 蒸发冷却技术与室内空气品质及热舒适
 - 1.14 蒸发冷却与机械制冷等技术的结合
 - 1.15 蒸发冷却空调标准
 - 1.16 被动式蒸发冷却
 - 1.17 蒸发冷却与绿色建筑
 - 1.18 蒸发冷却空调技术在工程中的应用
 - 1.19 户外蒸发冷却
 - 1.20 新型蒸发冷却设备和空调系统的开发
2. 其他相关技术
- 2.1 绿色建筑与可持续空调
 - 2.2 热回收技术在制冷空调系统中的应用
 - 2.3 新风处理及控制技术
 - 2.4 低品位、中品位、高品位能源的合理应用
 - 2.5 高效换热器开发
 - 2.6 空调节能与区域性发展
 - 2.6 制冷空调系统及设备的计算机仿真与优化设计
 - 2.7 制冷空调相关标准

征文要求：

论文应具有学术或实用价值，未在国内外学术期刊或会议发表过；投稿通过 Email 提交。

论文征集时间：

摘要接收截止日期：2019年1月31日

摘要录用通知截止日期：2019年2月15日

全文接收截止日期：2019年4月15日

请于2019年4月15日前将电子版（Word版式）[论文全文 E-mail 发至 yanjc666@163.com](mailto:yanjc666@163.com)。

优秀论文奖励：

本次会议将组织专家对论文进行评选，并设置优秀论文奖，获奖论文给予奖励。会议期间对优秀论文获得者颁发奖金及证书。

本届大会出版电子版论文集，不正式出版发行，并根据作者意向将优秀论文推荐至《制冷与空调》、《暖通空调》等相关期刊发表。

会议赞助：

我们诚邀各企业单位为本届大会提供赞助并开展宣传合作，凡有意支持的单位请与会务组联系。

会务联络：

会议投稿及咨询邮箱：yanjc666@163.com

会议联系人：孙铁柱，电话：18991921966；邮箱：suntiezhu66@163.com

严锦程，电话：15353788202；邮箱：yanjc666@163.com

王若楠，电话：13426464264；邮箱：wrn@chinacraa.org

“‘一带一路’蒸发冷却空调关键技术与应用论坛”会务组

2019年1月8日

