

# 低纬高原山地城市人居环境营造与 能源高效利用科研

## 团队介绍：

本团队针对云南低纬度、高海拔引起的建筑气候区划多样化及其对建筑环境营造和能源高效利用带来的挑战，重点研究建筑和城市人居环境营造理论与评价体系、暖通空调技术应用与设备研发、建筑节能与绿色建筑、可再生能源利用、建筑室内空气品质与健康等，致力于解决城市化进程中面临的能源、环境与可持续发展问题，形成气候温和地区建筑环境与能源领域研究特色和优势，以期相关研究成果在云南住建、烟草等工业和社发经济发展领域得到示范应用，取得良好的社会效益，为建筑行业实现碳达峰碳中和目标和云南省打造绿色能源和健康生活目的地相关产业做出贡献。

联系方式：电话 15025160317，邮箱 sdeng@kust.edu.cn

## 团队成员介绍：

### 王志浩（团队负责人）：

博士，昆明理工大学建筑工程学院教授，博士生导师，现任昆明理工大学科学技术院副院长。入选云南省“兴滇英才支持计划”“青年人才，云南省土木建筑学会热能动力暖通空调学术委员会副主任委员。主要研究方向为人居环境营造理论与技术、绿色建筑与节能。主持国家自然科学基金2项，教育部高教司产学合作协同育人项目2项，参与专业领域科

研项目 10 余项，主审云南省工程建设地方标准 2 项，发表论文 20 余篇，授权国家实用新型专利 3 项。

邮箱：wangzhihao@kust.edu.cn

**刘淑丽：**

博士，教授、博导，国家海外高层次人才计划青年项目获得者，昆明理工大学柔性引进人才。主要从事建筑能源、化学储能、相变储能技术、太阳能热利用等领域的研究。主持国家自然科学基金面上项目等科研项目，发表 SCI 论文 80 余篇。

邮箱：shuli79@126.com

**邓诗涵：**

博士，副教授、硕士生导师，云南省“兴滇英才支持计划”青年人才。主要从事建筑室内空气品质与热湿环境领域研究。主持包括国家自然科学基金在内的国家级、省部级科研项目近 10 项。

邮箱：sdeng@kust.edu.cn

**周智勇：**

博士，副教授，硕士生导师。主要从事绿建与节能、建筑环境领域研究。主持国家自然科学基金项目 1 项目，其他科研项目 20 余项，发表论文 10 余篇。

邮箱：zzyblack@sohu.com

**陈小开：**

博士，副教授，硕士生导师，中国建筑学会建筑热动力分会理事。主要从事室内环境与通风领域研究，主持国家自然科学基金项目 1 项，发表论文 10 多篇，SCI 他引 300 多次。

邮箱：ccxk@qq.com

**李无言：**

博士，清华大学博士后，昆明理工大学高层次引进人才。主要从事间接蒸发冷却技术、建筑被动通风、排风能量回收及高效热泵技术领域研究，近年来发表 SCI 论文 20 余篇。

邮箱：wuyanlee@foxmail.com

**韩新宇：**

博士，副教授，硕士生导师，主要从事建筑外环境、空气污染与净化、绿色环保材料领域的研究。主持包括国家自然科学基金在内的科研项目近 10 余项，发表论文 20 余篇，授权发明专利 6 项、实用新型 3 项。

邮箱：276181030@qq.com

**冷婷婷：**

硕士，讲师。主要从事建筑能源、建筑信息化领域研究。参与国家自然科学基金项目 4 项，省级科研项目 3 项。

邮箱：401695978@qq.com

**李芬容：**

博士，讲师。主要从事生物质能源资源化利用等领域研究。参与国家自然科学基金3项，主持省级研究项目2项，发表论文10余篇。

邮箱：17362181@qq.com

**黄胜：**

博士。主要从事相变储能材料、低碳建筑技术领域研究。参与国家自然科学基金等科研项目5项，发表SCI论文10余篇。

邮箱：huangsheng\_1018@163.com

**陈涛郁：**

硕士，讲师。主要从事流体力学理论与应用领域研究，参与各类科研项目5项目。

邮箱：1046496799@qq.com

**唐蕾：**

硕士，讲师。主要从事城镇燃气应用领域研究，参与各类科研项目3项。

邮箱：1076353897@qq.com

**黄秋香：**

硕士，实验师。注册环评工程师，见证取样检测员，二级建造师。主要从事建筑环境与能源测试技术领域研究。

邮箱： 520137762@qq.com