



走进能源所



现在位置: 首页 > 研究队伍

研究队伍

- 百人计划
- 杰出青年
- 科研骨干
- 人才招聘

专家人才库

姓名:	马伟斌	性别:	男
职务:	非碳能源研究中心主任	职称:	研究员
通讯地址:	广州市天河区五山能源路2号大院		
邮政编码:	510640	电子邮件:	mawb@ms.giec.ac.cn



简历:

1959年生。中国科学院广州能源研究所地热能工程中心主任，研究员，博士生导师。1983年毕业于浙江大学化学工程专业，获学士学位

主要工作和成果：主要从事低温余（废）热吸收式制冷和热泵技术、太阳能和地热能制冷空调技术及太阳能固体吸附制冰技术的研究和开发工作。研制成功“5000kcal/h热水型溴化锂两级吸收式制冷实验样机”，北京热电总厂“350kW热水型溴化锂两级吸收式制冷中试机组”、“70kW余热热水型溴化锂两级吸收式制冷”、国家“九五”重点攻关项目“100kW太阳能制冷空调及热水示范系统”、中高温地源热泵系列产品等。获得发明专利1项，实用新型专利5项。发表论文：40余篇；申请专利：10余项；获省部级奖励：8项。

研究领域:

地热能发电、制冷、地源热泵；太阳能热发电及供热、采暖、制冷；建筑节能。

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

- 1、“九五”科技部攻关项目，“太阳能空调供热示范项目”；
- 2、“十五”科技部攻关项目，“大型太阳能空调采暖示范系统”；
- 3、科技部奥运专项，“新能源建筑节能技术集成示范”；
- 4、“十五”科技部攻关项目，“高温热泵供热、供冷示范研究”；
- 5、科技部科技奥运专项，“奥运村场馆太阳能供热系统示范”；
- 6、广东省重大项目，“太阳能热发电关键技术研究”；
- 7、科学院—西藏自治区合作项目，“西藏科技厅太阳能生活采暖系统”；
- 8、广东省科技计划项目，“循环经济型种植园新能源与环保技术的应用示范研究”；
- 9、广东省科技计划项目，“高温热泵制冷机组技术”；
- 10、国家863重点项目，“中低温地热双工质发电系统及关键技术研究”；
- 11、省科技厅项目，“槽式太阳能热发电关键部件技术研发与1兆瓦示范工程建设”；
- 12、国家863重点项目，“低温地热压缩吸收式热泵系统及关键技术研究”。

