

# 科技成果转化公告

根据《中华人民共和国促进科技成果转化法》和《仙湖实验室科技成果转化管理办法》等相关规定，经第三方机构进行评估定价，全体成果完成人同意，拟将实验室 2 项实用新型专利、3 项发明专利、4 项发明专利申请权及 4 项专有技术，以 750 万元的价格向仙湖科技有限公司增资。具体情况见附件。

公示期从 2023 年 12 月 18 日至 2023 年 12 月 24 日。有异议者，请于 2023 年 12 月 24 日 18 时前以书面形式并签署实名向科研部（仙湖实验室主楼 1215 办公室）反映。联系人：伍家怡；联系电话：0757-81229050。

附件：拟转化的科技成果信息表

佛山仙湖实验室  
科研管理与成果推广部  
2023 年 12 月 18 日

附件：

拟转化的科技成果信息表

序号	成果名称	全体成果完成人	成果类型	转化类型	拟转让金额 (万元)	受让、许可、合作方
1	基于激光吸收光谱技术的温湿度测量装置 (ZL 2022 2 0439716.1)	马柳昊、王宇、王伟、 杜威、江鹏	实用新型专利	投资	750	仙湖科技有限公司
2	基于多谐波信息融合激光吸收光谱技术气体浓度 检测装置(ZL 2022 2 1683012.5)	马柳昊、王宇、王伟、 周晨	实用新型专利			
3	对冲火焰碳烟收集装置与方法及碳烟体积分数测 量方法(ZL 2018 1 1128367.6)	王宇、周梦祥、颜伏 伍、徐磊	发明专利			
4	实验室火焰中间产物取样系统及分析方法 (ZL 2019 1 0314722.7)	王宇、王薇、周梦祥、 颜伏伍	发明专利			
5	一种用于燃烧实验的气液混合蒸发控制装置 (ZL 2018 1 0658079.5)	颜伏伍、周梦祥、王 宇、徐磊	发明专利			
6	基于多谐波信息融合激光吸收光谱技术气体浓度 检测方法(202210771735.9)	马柳昊、王宇、王伟、 周晨	发明专利申 请权			
7	基于激光吸收光谱技术的温湿度测量装置及其测 量方法(202210200009.1)	马柳昊、王宇、王伟、 杜威、江鹏	发明专利申 请权			
8	一种高温气体池内温度与组分浓度均匀性的判断 方法(202210752646.X)	马柳昊、王宇、王伟、 周晨	发明专利申 请权			
9	一种氨气浓度测量方法及设备 (202210752646.X)	马柳昊、杜建国、王 宇、王伟、程一兵	发明专利申 请权			
10	液氨高效、稳定气化技术及其装备	杜建国	专有技术			
11	气相和液相氨流量控制技术和装备	朱旭仁	专有技术			
12	基于光谱原理的氨/氢泄漏和报警技术、传感器及 其成套装置	马柳昊	专有技术			
13	涉及氨的传热与相变计算机仿真模拟技术	于洲	专有技术			