

证书号 第8454917号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种叠堆智能材料驱动的谐振液压泵及其工作方法

专利权人：南京航空航天大学;南京航空航天大学无锡研究院

地址：214100 江苏省无锡市人民南路40号

发明人：朱玉川;张洺铭;蒋鑫

专利号：ZL 2023 1 0509660.1

授权公告号：CN 116292223 B

专利申请日：2023年05月08日

授权公告日：2025年11月11日

申请日时申请人：南京航空航天大学;南京航空航天大学无锡研究院

申请日时发明人：朱玉川;张洺铭;蒋鑫

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨

