

证书号第8356361号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：一种压电半导体金字塔形制冷器件

专利权人：西北工业大学宁波研究院

地址：315048 浙江省宁波市高新区清逸路218弄A3栋5楼

发明人：屈毅林;鲁双;朱峰;潘尔年;李东波;曹勇;曹永辉;潘光

专利号：ZL 2023 1 1264853.1

授权公告号：CN 117249600 B

专利申请日：2023年09月28日

授权公告日：2025年10月14日

申请日时申请人：西北工业大学宁波研究院

申请日时发明人：屈毅林;鲁双;朱峰;潘尔年;李东波;曹勇;曹永辉;潘光

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

