

证券代码：430300

证券简称：辰光医疗

公告编号：2025-026

上海辰光医疗科技股份有限公司

关于公司与全资子公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

上海辰光医疗科技股份有限公司（以下简称“公司”、“辰光医疗”）和全资子公司上海辰昊超导科技有限公司（以下简称“辰昊超导”）取得国家知识产权局颁发3项《发明专利证书》，具体情况如下：

1、发明名称：一种超导开关测试用工艺装备

专利号：ZL 2021 1 0463621.3

专利申请日：2021年04月27日

专利权人：上海辰光医疗科技股份有限公司

地址：201707 上海市青浦区华青路1269号

授权公告号：CN 113064063 B

该专利属于超导磁体技术领域。本发明提供一种超导开关测试用工艺装备，实现无需切换、直接搭载多个超导开关测试，保证磁共振超导磁体在励磁与使用过程中减少液氦损耗，有效控制切换工时的损耗及低温损失，降低磁共振超导磁体硬件重大损坏的概率。超导开关测试工艺装备进一步优化了超导开关性能的质量管控与质量保证。

2、发明名称：一种用于降低单端反激变压器交流损耗的铜箔绕组及方法

专利号：ZL 2019 1 1212701.0

专利申请日：2019 年 12 月 02 日

专利权人：上海辰光医疗科技股份有限公司

地址：201707 上海市青浦区华青路 1269 号

授权公告号：CN 111223652 B

该专利属于开关电源的高频变压器技术领域，是电子机械的一个细分领域。提供了一种用于降低单端反激变压器交流损耗的铜箔绕组及方法，其绕组骨架的构造以及箔形导体绕组所采用的分段绕制，降低了铜箔绕组的交流损耗，扩大了铜箔绕组的适用范围；并且铜箔绕组的尾线缠绕于定位柱上，降低了铜箔绕组绕制工艺的难度和绕制成本。

3、发明名称：用于超导磁体的防低温冷缩偏心定位装置

专利号：ZL 2020 1 1486659.4

专利申请日：2020 年 12 月 16 日

专利权人：上海辰昊超导科技有限公司

地址：201707 上海市青浦区华青路 1269 号 1 幢 301-350 室

授权公告号：CN 112447354 B

该专利属于超导磁体技术领域。本发明提供了一种用于超导磁体的防低温冷缩偏心的定位装置，能实现超导磁体的精确安装定位，克服超导磁体由于零部件冷缩导致的磁场中心与温孔不同心的问题，有效地避免由此导致的磁体场型和磁场强度不满足要求的情况发生，也解决了由于磁体零部件冷缩导致的硬连接件破坏和磁体安装失败的问题。

二、对公司影响

本次“一种超导开关测试用工艺装备”、“一种用于降低单端反激变压器交流损耗的铜箔绕组及方法”和“用于超导磁体的防低温冷缩偏心定位装置”发明专利

利获得授权，体现了公司在超导磁体和开关电源领域的自主研发和创新能力。

公司一直致力于超导磁体的技术创新与专业积累，注重知识产权保护，持续的技术创新对公司长期发展具有积极意义。

三、备查文件

- （一）《发明专利证书》（证书号第 7727817 号）；
- （二）《发明专利证书》（证书号第 7728488 号）；
- （三）《发明专利证书》（证书号第 7858251 号）。

上海辰光医疗科技股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 25 日