

证券代码：430300

证券简称：辰光医疗

公告编号：2024-065

上海辰光医疗科技股份有限公司 关于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”）于 2024 年 5 月 28 日收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》1 项，具体情况如下：

发明名称：用于磁共振成像的磁场均匀性测量的数据记录和处理方法

专利号：ZL 2020 1 1332755.3

专利申请日：2020 年 11 月 24 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

授权公告日：2024 年 5 月 28 日

授权公告号：CN 112526418 B

该专利属于磁共振成像的磁体测量技术范畴。磁场均匀性对核磁共振成像来说非常关键。要提高磁体磁场的均匀性，首先需要对现有的磁场进行测量，然后通过相应的计算，改变磁场分布，从而改善磁

场的均匀性。由于大量的待测点的磁场强度都需要手动记录或者输入计算机，整个过程需要比较长的时间，很容易导致磁场强度的数据记录错误。若在整个测量过程结束后的数据处理过程中发现有些数据错误，再重新补测就需要花费更多的时间，还可能导致整个测量无效。本发明公开了一种用于磁共振成像的磁场均匀性测量的数据记录和处理方法，在数据记录过程中，通过数据背景颜色、数据折线图和数据雷达图的异常变化提醒操作人员数据异常，提醒操作人员检查更正。这样在测量过程中就可以及时发现错误的测量数据以及异常数据，从而及时进行更正，节省时间，避免因为数据错误引发的后续错误。

二、对公司的影响

本次“用于磁共振成像的磁场均匀性测量的数据记录和处理方法”发明专利获得授权，增强了公司在磁共振影像领域，特别是在磁场均匀性测试技术领域的竞争力，为公司在磁共振成像系统及核心部件的技术领域的创新发展提供了核心能力保障。

公司一直致力于磁共振系统及核心部件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 7031797 号）。

上海辰光医疗科技股份有限公司

董事会

2024 年 5 月 30 日