

证券代码：430300

证券简称：辰光医疗

公告编号：2023-083

## 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”）于近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：一种化学腐蚀法调节磁共振射频线圈频率的方法

专利号：ZL202110463793.0

专利权人：上海辰光医疗科技股份有限公司

授权公告日：2023年07月18日

该专利属于磁共振射频线圈技术范畴。近年来，使用柔性平面电容代替传统的陶瓷电容是磁共振射频线圈技术的一大进展，使用这种技术可以显著降低线圈的厚度和重量，增强线圈的柔软度和舒适性。但在使用柔性电容调节射频线圈频率时，常用的调节方法容易对柔性电容产生损伤，对射频线圈的性能、可靠性和安全性产生不利影响。本专利采用化学腐蚀的方法，可以精确地调节射频线圈的频率，而且不破坏柔性电容的机械结构、耐压强度和柔软性，对于柔性线圈，特别是超柔（云）线圈的生产和使用，具有重要作用。

## 二、 对公司的影响

本次“一种化学腐蚀法调节磁共振射频线圈频率的方法”发明专利获得授权，增强了公司在磁共振射频线圈领域的核心竞争力，特别是柔性射频线圈（云线圈）领域的核心竞争力，为公司在磁共振射频线圈领域的持续发展提供了核心能力保障。公司一直致力于磁共振核心部件的技术创新与专业积累，注重知识产权保护，不断提升自身的核心竞争力。

## 三、 备查文件

（一）《发明专利证书（证书号：第 6149411 号）》。

上海辰光医疗科技股份有限公司

董事会

2023 年 7 月 19 日