

证券代码：300753

证券简称：爱朋医疗

公告编号：2021-006

江苏爱朋医疗科技股份有限公司

关于获得发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏爱朋医疗科技股份有限公司（以下简称“公司”）近日通过专利权转移的方式获得一项发明专利，并在国家知识产权局完成专利权转让手续，具体情况如下：

一、专利基本情况

发明名称	专利类型	专利号	专利权人	申请日	授权公告日	专利期限
一种个人化麻醉闭环控制系统	发明专利	ZL201710034314.7	江苏爱朋医疗科技股份有限公司	2017年01月17日	2020年3月31日	20年，自申请日起算

本发明目的在于提供一种对病人麻醉深度进行实时自动监测，并能自动精确控制给药的个人化麻醉闭环控制系统。

本系统具有如下优点：1、可根据不同病人的年龄、体重、身高、性别等基本信息，计算出麻醉深度指标值和麻醉剂的输注速度，对病人麻醉深度进行实时的自动监测与精确的控制给药；2、采用RPE（Renyi permutation entropy）作为麻醉深度指标值，并且对PD（Pharmacodynamics，药效动力学）模型的参数进行了辨识优化，麻醉方式更安全，同时能减轻麻醉师的工作负担。

二、对公司的影响

以上专利作为公司的技术储备，未来将在公司相关业务中应用。该专利权的取得不会对公司目前生产经营产生重大影响，但在一定程度上有利于提升公司的知识产权优势，促进技术创新，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

江苏爱朋医疗科技股份有限公司董事会

2021年2月4日