

证券代码：832278

证券简称：鹿得医疗

主办券商：方正承销保荐

江苏鹿得医疗电子股份有限公司 关于公司获得发明专利授权的公告

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。

近日公司收到国家知识产权局授予发明专利权通知书，公司已完成相关缴费事项，目前已进入办理登记手续阶段，具体情况如下：

一、基本情况

发明创造名称：基于心音的心率计算方法

申请人或专利权人：江苏鹿得医疗电子股份有限公司

申请号或专利号：201811056774.0

发明概况：本发明涉及医疗健康技术领域，尤其涉及一种基于心音的心率计算方法。在检测心率准确性的前提下，计算量小，复杂度低且实时性好，适合基于嵌入式芯片这种计算效率有限且内存极少的工作系统中进行计算，从而能够降低企业产品研发成本；在数据处理上运用卡尔曼方程，使得最终结果能够不受信噪比以及人为和环境干扰的影响，同时能够得到稳定、可靠的心率结果。

二、对公司的影响

公司申请的“基于心音的心率计算方法”获得发明专利授权，体现了公司在电子听诊应用方面的技术创新以及自主研发能力。该项发明专利有利于公司进一步完善知识产权保护体系，也体现公司持续不断的自主创新能力，从而巩固和保持公司技术优势，提升公司的核心竞争力，对公司持续发展将产生积极的影响。

截至公告日，公司已累计取得包含本次发明专利在内的授权发明专利7项。特此公告。

江苏鹿得医疗电子股份有限公司

董事会

2021年3月22日