

证券代码：300575

证券简称：中旗股份

公告编号：2019-020

江苏中旗科技股份有限公司

关于取得专利证书的公告

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

江苏中旗科技股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司淮安国瑞化工有限公司于近日分别收到国家知识产权局颁发的各1项发明专利证书，具体情况如下：

编号	专利名称	专利号	专利类型	获得形式	专利申请日	期限	专利权人
专利1	一种在微结构反应器中制备2-(丙硫基)-3-(三氟甲基)苯酚的方法	2017114158438	发明专利	原始取得	2017年12月25日	二十	淮安国瑞化工有限公司
专利2	一种氟草烟中间体3,5-二氯-2,4,6-三氟吡啶连续化生产的方法	2017113912273	发明专利	原始取得	2017年12月20日	二十	江苏中旗科技股份有限公司

专利1:

本发明提供的利用微结构反应器制备2-(丙硫基)-3-(三氟甲基)苯酚的方法避免了传统工艺中多次投料、提纯，提高了反应收率，成功解决了传统工艺中反应时间长，能耗高等问题，不仅大大提高了收率，同时反应更加温和。

专利2:

本发明的目的是为了解决现有3,5-二氯-2,4,6-三氟吡啶合成方法中原料成本高，三废较多，大规模生产成本高等问题，提供一种3,5-二氯-2,4,6-三氟吡啶半连续化生产的新方法，新方法原料成本较低，反应操作简便，减少三废产出，反应选择性及收率较高，目标产物综合收率高，适合工业化生产。

上述发明专利的取得和应用将进一步提升相关产品的工艺水平和市场竞争力，有助于进一步增强公司核心竞争优势，从而对公司长期经营业绩产生有利影响。

特此公告。

江苏中旗科技股份有限公司

董事会

2019年03月27日