

证券代码：301218

证券简称：华是科技

公告编号：2022-054

浙江华是科技股份有限公司 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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

浙江华是科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华是科技”）及子公司杭州声飞光电有限公司（以下简称“声飞光电”）、杭州华是杭御船舶科技发展有限公司（以下简称“华是杭御”）于近期取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的多项专利证书，具体情况如下：

一、取得专利证书的情况

序号	专利名称	专利权人	类型	申请日	授权公告日	专利号	专利期限 (年)	取得方式
1	一种自动下料分包装置	华是科技	实用新型	2022. 4. 26	2022. 8. 26	ZL202220980222. 4	10	原始取得
2	一种基于强弱对抗训练的船舶检测模型训练方法及系统	华是科技	发明专利	2022. 6. 13	2022. 9. 9	ZL202210658893. 3	20	原始取得
3	一种船舶类别分类模型训练方法、系统及计算机存储介质	华是科技	发明专利	2022. 5. 16	2022. 9. 9	ZL202210525452. 6	20	原始取得
4	一种桥区引航方法、装置、系统及计算机存储介质	华是科技	发明专利	2021. 9. 1	2022. 9. 9	ZL202111018621. 9	20	原始取得
5	一种用于船舶停靠的水上引导设备	华是科技	实用新型	2022. 9. 6	2022. 10. 21	ZL202222358978. 8	10	原始取得
6	一种基于多源特征的磁芯缺陷检测模型训练方法及系统	华是科技	发明专利	2022. 7. 21	2022. 12. 9	ZL202210857647. 0	20	原始取得

序号	专利名称	专利权人	类型	申请日	授权公告日	专利号	专利期限 (年)	取得 方式
7	船舶信息匹配方法及装置	声飞光电	发明专利	2022. 6. 27	2022. 10. 14	ZL202210732075. 3	20	原始取得
8	多路电力推进的船舶	华是杭御	实用新型	2022. 9. 2	2022. 12. 6	ZL202222329776. 0	10	原始取得
9	电力推进的船舶	华是杭御	实用新型	2022. 9. 2	2022. 12. 6	ZL202222330000. 0	10	原始取得
10	多组电力推进的船舶	华是杭御	实用新型	2022. 9. 2	2022. 12. 13	ZL202222329920. 0	10	原始取得

二、对公司的影响

上述专利为公司及子公司自主研发，已在公司相关产品上应用。上述专利证书的取得不会对公司及子公司近期生产经营产生重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司核心竞争能力。

三、备查文件

1、《专利证书》。

特此公告。

浙江华是科技股份有限公司

董事会

2022年12月31日