

证券代码：002931

证券简称：锋龙股份

公告编号：2025-061

浙江锋龙电气股份有限公司

关于公司及子公司 2024 年度获得专利证书的公告

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、误导性陈述或重大遗漏。

一、获得专利证书基本情况

浙江锋龙电气股份有限公司（以下简称“公司”或“锋龙股份”）及全资子公司杜商精机（嘉兴）有限公司（以下简称“杜商精机”）、控股子公司浙江昊龙电气有限公司（以下简称“昊龙电气”）、全资子公司浙江锋龙科技有限公司（以下简称“锋龙科技”）于 2024 年度取得了由中华人民共和国国家知识产权局颁发的共计 24 项专利证书，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	申请日	授权公告日	证书号	专利类别	专利权人
1	一种高导磁率的磁电机	ZL202210625146.X	2022/6/2	2024/5/3	第 6960990 号	发明专利	锋龙股份
2	一种便于测量的磁飞轮	ZL202210612002.0	2022/5/31	2024/5/3	第 6959850 号	发明专利	锋龙股份
3	充电线圈单元、动力单元及作业机	ZL201880097913.6	2018/9/26	2024/5/14	第 7004615 号	发明专利	本田技研工业株式会社、锋龙股份
4	一种可实现双向变量的液压泵	ZL202310731082.6	2023/6/20	2024/1/26	第 6652683 号	发明专利	杜商精机
5	一种泵轴研磨装置	ZL201811078748.8	2018/9/17	2024/2/23	第 6730709 号	发明专利	杜商精机
6	一种机器人专用液压控制阀	ZL201811078837.2	2018/9/17	2024/2/23	第 6730710 号	发明专利	杜商精机

7	具有适配功能的螺纹测漏装置	ZL202210556493.1	2022/5/20	2024/10/18	第 7455057 号	发明专利	昊龙电气
8	一种双磁极无叶片的飞轮	ZL202321789164.8	2023/7/7	2024/1/19	第 20347768 号	实用新型专利	锋龙股份
9	自动压镶件设备	ZL202321749948.8	2023/7/5	2024/4/9	第 20732524 号	实用新型专利	锋龙股份
10	具有防反冲功能的数字式点火装置	ZL202321876956.9	2023/7/17	2024/4/9	第 20740217 号	实用新型专利	锋龙股份
11	极性相反且具有特殊定位的无叶飞轮	ZL202322023212.9	2023/7/31	2024/4/9	第 20736522 号	实用新型专利	锋龙股份
12	传动飞轮	ZL202323131256.X	2023/11/20	2024/6/7	第 21087401 号	实用新型专利	锋龙股份
13	磁飞轮	ZL202420270548.7	2024/2/4	2024/9/6	第 21650871 号	实用新型专利	锋龙股份
14	用于双燃料发动机的磁电机	ZL202323528868.2	2023/12/22	2024/10/29	第 21908821 号	实用新型专利	锋龙股份
15	轴承与油封组合压装工装	ZL202323125555.2	2023/11/20	2024/7/12	第 21292734 号	实用新型专利	锋龙科技
16	发电机的一氧化碳报警器	ZL202323371929.9	2023/12/11	2024/8/20	第 21556883 号	实用新型专利	锋龙科技
17	定子结构	ZL202323109702.7	2023/11/17	2024/10/18	第 21832006 号	实用新型专利	锋龙科技
18	电机自动充磁机	ZL202323421891.1	2023/12/14	2024/10/18	第 21832006 号	实用新型专利	锋龙科技
19	压铸模具	ZL202320971448.2	2023/4/24	2024/1/9	第 20303755 号	实用新型专利	昊龙电气
20	阀体加工的精切机	ZL202320916482.X	2023/4/12	2024/1/12	第 20314366 号	实用新型专利	昊龙电气
21	阀体冲切加工的冲切机构	ZL202320904926.8	2023/4/17	2024/1/12	第 20322155 号	实用新型专利	昊龙电气
22	红外检测防护装置	ZL202320970226.9	2023/4/26	2024/1/12	第 20327041 号	实用新型专利	昊龙电气
23	新能源汽车控制器箱体散热器结构	ZL202321459125.1	2023/6/8	2024/1/12	第 20318905 号	实用新型专利	昊龙电气

24	ABS 集成阀加工夹持装置	ZL202322399390.1	2023/9/4	2024/5/3	第 20862308 号	实用新型专利	昊龙电气
----	---------------	------------------	----------	----------	--------------	--------	------

发明专利的专利权期限为 20 年，自专利申请日起算；实用新型专利的专利权期限为 10 年，自专利申请日起算。

二、对公司的影响

上述专利权的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势；有利于推动公司持续创新能力，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

浙江锋龙电气股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 28 日