

股票代码：002733

股票简称：雄韬股份

公告编号：2025-002

深圳市雄韬电源科技股份有限公司

关于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内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市雄韬电源科技股份有限公司（以下简称“公司”）公司及下属子公司收到国家知识产权局颁发的 37 项专利证书，具体情况如下：

一、专利基本情况

序号	名称	专利类型	专利号	专利申请日	授权公告日	证书号	专利权人
1	一种高功率氢燃料电池发动机系统	发明专利	ZL 2020 1 1445185.9	2020 年 12 月 08 日	2024 年 12 月 31 日	第 7637237 号	武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司
2	电池模组结构、动力电池箱及电动叉车	发明专利	ZL 2019 1 0274062.4	2019 年 04 月 01 日	2024 年 09 月 24 日	第 7404789 号	公司
3	电芯安装组件、电芯模块及电池包	发明专利	ZL 2019 1 0709389.X	2019 年 08 月 02 日	2024 年 12 月 24 日	第 7620109 号	深圳市雄韬锂电有限公司
4	电池模组及其框架结构	发明专利	ZL 2019 1 0663223.9	2019 年 07 月 22 日	2024 年 12 月 24 日	第 7624517 号	深圳市雄韬锂电有限公司
5	供电设备及电动汽车	发明专利	ZL 2019 1 0760639.2	2019 年 08 月 16 日	2024 年 12 月 27 日	第 7632086 号	深圳市雄韬锂电有限公司
6	叉车电源装置、叉车充电装置和叉车充电系统	发明专利	ZL 2019 1 1350523.8	2019 年 12 月 24 日	2024 年 10 月 25 日	第 7466483 号	深圳市雄韬锂电有限公司
7	一种具有多层散热结构的电池箱	发明专利	ZL 2020 1 0200388.5	2020 年 03 月 20 日	2024 年 11 月 26 日	第 7552481 号	深圳市雄韬锂电有限公司
8	一种锂电池盖板与电芯极耳的焊接装置	发明专利	ZL 2020 1 0524806.6	2020 年 06 月 10 日	2024 年 11 月 22 日	第 7546433 号	公司

9	组合式封装外壳	发明专利	ZL 2020 1 1635263.1	2020年12 月31日	2024年12 月24日	第7622609号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
10	一种方形锂电池	发明专利	ZL 2021 1 0262328.0	2021年03 月10日	2024年11 月22日	第7541417号	深圳市雄韬锂电有限公司
11	一种锂离子电池化成夹具及方法	发明专利	ZL 2021 1 1076460.9	2021年09 月14日	2024年09 月20日	第7388327号	公司
12	一种具有流动分配功能的燃料电池电堆	发明专利	ZL 2021 1 1274312.8	2021年10 月29日	2024年11 月22日	第7546454号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
13	一种一体化双面注胶的膜电极边框密封结构	发明专利	ZL 2021 1 1308604.9	2021年11 月05日	2024年10 月29日	第7473832号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
14	一种燃料电池电堆的风冷装置	发明专利	ZL 2021 1 1486610.3	2021年12 月07日	2024年11 月22日	第7545136号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
15	一种具有冷却结构的燃料电池边框注胶模具装置	发明专利	ZL 2021 1 1509902.4	2021年12 月10日	2024年11 月22日	第7542261号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
16	一种燃料电池封装结构及其制备方法与应用	发明专利	ZL 2022 1 1262437.3	2022年10 月14日	2024年11 月22日	第7549647号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
17	一种碳纤维复合石墨极板及其制备方法	发明专利	ZL 2022 1 1435920.7	2022年11 月16日	2024年10 月25日	第7471304号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
18	一种燃料电池钛基双极板及其制备方法	发明专利	ZL 2023 1 0080804.6	2023年02 月08日	2024年09 月20日	第7392801号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
19	一种燃料电池质子交换膜及其制备方法	发明专利	ZL 2023 1 0087929.1	2023年02 月09日	2024年11 月22日	第7549960号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
20	一种燃料电池用高熵合金气凝胶、其制备方法及燃料电池	发明专利	ZL 2023 1 0088895.8	2023年02 月09日	2024年11 月22日	第7538570号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
21	一种制氢和燃料电池发电耦合系统	发明专利	ZL 2024 1 0717704.4	2024年06 月04日	2024年11 月22日	第7541333号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司
22	一种氢能备电	发明专利	ZL 2024 1	2024年06	2024年12	第7614370号	深圳市氢瑞燃

	系统		0710401.X	月 03 日	月 20 日		料电池科技有 限公司
23	一种收集锂电池气体的装置	实用新型	ZL 2023 2 3370293.6	2023 年 12 月 11 日	2024 年 11 月 22 日	第 22024225 号	深圳市雄韬锂电有限公司、 公司
24	一种离子电池结构	实用新型	ZL 2023 2 3466462.6	2023 年 12 月 19 日	2024 年 12 月 24 日	第 22218541 号	深圳市雄韬锂电有限公司、 公司
25	一种电池盖板结构	实用新型	ZL 2023 2 3567698.9	2023 年 12 月 26 日	2024 年 11 月 22 日	第 22038959 号	深圳市雄韬锂电有限公司、 公司
26	一种多腔体离子电池结构	实用新型	ZL 2023 2 3584997.3	2023 年 12 月 26 日	2024 年 11 月 22 日	第 22025849 号	深圳市雄韬锂电有限公司、 公司
27	一种锂电池注液防溢出结构	实用新型	ZL 2023 2 3567621.1	2023 年 12 月 26 日	2024 年 10 月 29 日	第 21892172 号	深圳市雄韬锂电有限公司、 公司
28	一种 UPS 机柜框架及电池机柜结构	实用新型	ZL 2024 2 0325048.9	2024 年 02 月 21 日	2024 年 11 月 26 日	第 22053318 号	公司
29	一种气密性检测装置	实用新型	ZL 2024 2 0425413.3	2024 年 03 月 05 日	2024 年 10 月 25 日	第 21882026 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有 限公司
30	一种储能电池 PACK 结构	实用新型	ZL 2024 2 0866617.0	2024 年 04 月 24 日	2024 年 12 月 27 日	第 22244341 号	深圳市雄韬锂电有限公司
31	一种被动式燃料电池户外电源	实用新型	ZL 2024 2 0905760.6	2024 年 04 月 28 日	2024 年 12 月 24 日	第 22212358 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有 限公司
32	一种锂离子电池结构	实用新型	ZL 2023 2 3574538.7	2023 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 24 日	第 22220933 号	深圳市雄韬锂电有限公司、 公司
33	栈板	外观设计	ZL 2024 3 0004862.6	2024 年 01 月 04 日	2024 年 09 月 20 日	第 8869932 号	公司
34	连接件	外观设计	ZL 2024 3 0008480.0	2024 年 01 月 07 日	2024 年 10 月 25 日	第 8928983 号	公司
35	钣金冲压滑道（UPS 锂电池模块）	外观设计	ZL 2024 3 0008489.1	2024 年 01 月 07 日	2024 年 09 月 20 日	第 8868661 号	公司
36	电池防盗支架	外观设计	ZL 2024 3 0207158.0	2024 年 04 月 15 日	2024 年 11 月 26 日	第 8993816 号	公司
37	锂电池	外观设计	ZL 2024 3 0366219.8	2024 年 06 月 14 日	2024 年 12 月 27 日	第 9059445 号	公司

二、取得发明专利证书对公司的影响

上述发明专利不会对公司近期财务状况、经营成果等产生重大的影响。上述专利的取得将进一步提高产品的性能，提高生产效率，优化产品工艺等；有利于公司夯实知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，持续提升公司的核心竞争力。

三、备查文件

《发明专利证书》。

特此公告。

深圳市雄韬电源科技股份有限公司董事会

2025年1月7日