

股票代码：002733

股票简称：雄韬股份

公告编号：2024-047

## 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 39 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	电池接线端子机构、动力电池系统及电动车辆	发明专利	ZL 2019 1 0331923.8	2019 年 04 月 24 日	2024 年 08 月 23 日	第 7310899 号	公司
2	航空插结构、电控箱装置及电动车辆	发明专利	ZL 2019 1 0372886.5	2019 年 05 月 06 日	2024 年 06 月 25 日	第 7133042 号	公司
3	一种密封结构	发明专利	ZL 2019 1 0505413.8	2019 年 06 月 12 日	2024 年 06 月 28 日	第 7144179 号	公司
4	叉车车载电源系统和叉车充电系统	发明专利	ZL 2019 1 1407557.6	2019 年 12 月 31 日	2024 年 04 月 23 日	第 6932594 号	深圳市雄韬锂电有限公司
5	电池模组结构及动力电池箱	发明专利	ZL 2020 1 0090956.0	2020 年 02 月 13 日	2024 年 07 月 26 日	第 7228061 号	公司
6	一种石墨板点胶检测装置	发明专利	ZL 2021 1 0492253.5	2021 年 05 月 06 日	2024 年 08 月 20 日	第 7299789 号	深圳市氢雄燃料电池有限公司、公司
7	一种燃料电池抗反极催化层及其制备方法与应用	发明专利	ZL 2022 1 0394111.X	2022 年 04 月 14 日	2024 年 05 月 17 日	第 7014641 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司
8	一种多腔体结构的动力电池	发明专利	ZL 2022 1 0743743.2	2022 年 06 月 27 日	2024 年 07 月 19 日	第 7214994 号	公司

	组						
9	一种钛基涂层燃料电池金属极板及其制备方法	发明专利	ZL 2022 1 0936747.2	2022 年 08 月 05 日	2024 年 04 月 05 日	第 6862482 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
10	一种燃料电池极板流道结构	实用新型	ZL 2023 2 1813723.4	2023 年 07 月 11 日	2024 年 04 月 16 日	第 20781129 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
11	一种具有组合连接片的电池结构	实用新型	ZL 2023 2 2138125.8	2023 年 08 月 09 日	2024 年 05 月 17 日	第 20955341 号	深圳市雄韬锂电有限公司、公司
12	一种燃料电池封装结构	实用新型	ZL 2023 2 2255397.6	2023 年 08 月 20 日	2024 年 04 月 23 日	第 20811670 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
13	一种极板并联式燃料电池电堆	实用新型	ZL 2023 2 2410389.4	2023 年 09 月 05 日	2024 年 04 月 19 日	第 20804060 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司
14	一种并联式燃料电池极板及燃料电池电堆	实用新型	ZL 2023 2 2420418.5	2023 年 09 月 05 日	2024 年 04 月 05 日	第 20710294 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司
15	一种极片结构	实用新型	ZL 2023 2 2542840.8	2023 年 09 月 18 日	2024 年 04 月 26 日	第 20820025 号	深圳市雄韬锂电有限公司、公司
16	一种燃料电池极板结构	实用新型	ZL 2023 2 2551692.6	2023 年 09 月 20 日	2024 年 04 月 19 日	第 20793198 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
17	一种电芯手工入壳辅助装置	实用新型	ZL 2023 2 2582091.1	2023 年 09 月 21 日	2024 年 04 月 19 日	第 20803305 号	公司
18	一种线束弹簧针及燃料电池电堆	实用新型	ZL 2023 2 2601340.7	2023 年 09 月 22 日	2024 年 04 月 16 日	第 20775196 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
19	一种分体式大容量电池组	实用新型	ZL 2023 2 2661132.6	2023 年 09 月 27 日	2024 年 05 月 17 日	第 20970583 号	公司
20	一种集成大电流和线路板的板体结构	实用新型	ZL 2023 2 2782578.4	2023 年 10 月 16 日	2024 年 06 月 21 日	第 21185292 号	公司
21	一种燃料电池极板及燃料电池电堆	实用新型	ZL 2023 2 2806758.1	2023 年 10 月 19 日	2024 年 07 月 19 日	第 21354868 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
22	一种增加气体流速及梯度阻流的极板流道结构及燃料电池	实用新型	ZL 2023 2 2863919.0	2023 年 10 月 24 日	2024 年 07 月 19 日	第 21365757 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司

23	一种便于运输的电池结构	实用新型	ZL 2023 2 2940044.X	2023 年 10 月 30 日	2024 年 06 月 21 日	第 21172482 号	公司
24	一种电力机柜结构	实用新型	ZL 2023 2 2924318.6	2023 年 10 月 30 日	2024 年 08 月 20 日	第 21541244 号	公司
25	一种便于运输的电力机柜结构	实用新型	ZL 2023 2 2930018.9	2023 年 10 月 30 日	2024 年 05 月 17 日	第 20970462 号	公司
26	一种便于运输的电力机柜	实用新型	ZL 2023 2 2940161.6	2023 年 10 月 30 日	2024 年 05 月 17 日	第 20956616 号	公司
27	一种盖板辅助结构	实用新型	ZL 2023 2 2943839.6	2023 年 10 月 31 日	2024 年 05 月 17 日	第 20956577 号	公司
28	一种可以封装并定位单电池的纽扣结构	实用新型	ZL 2023 2 2938553.9	2023 年 11 月 01 日	2024 年 07 月 19 日	第 21362959 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
29	一种转移涂布机的浆料稳定装置	实用新型	ZL 2023 2 3053458.7	2023 年 11 月 13 日	2024 年 07 月 19 日	第 21344235 号	公司
30	一种锂离子电池防呆结构	实用新型	ZL 2023 2 3216350.5	2023 年 11 月 27 日	2024 年 07 月 23 日	第 21386460 号	深圳市雄韬锂电有限公司、公司
31	一种燃料电池一体化封装结构	实用新型	ZL 2023 2 3235954.4	2023 年 11 月 27 日	2024 年 08 月 20 日	第 21548620 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司、公司
32	电池电芯	外观设计	ZL 2023 3 0775706.5	2023 年 11 月 27 日	2024 年 05 月 17 日	第 8669468 号	深圳市雄韬锂电有限公司、公司
33	户用储能装置（低压款）	外观设计	ZL 2023 3 0790717.0	2023 年 12 月 01 日	2024 年 07 月 19 日	第 8759627 号	公司
34	燃料电池发电-电解水制氢一体化系统	发明专利	ZL 2024 1 0717706.3	2024 年 06 月 04 日	2024 年 08 月 20 日	第 7305167 号	深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司
35	一种叉车自平衡装置及叉车	实用新型	ZL 2024 2 0111607.6	2024 年 01 月 17 日	2024 年 08 月 20 日	第 21543399 号	深圳市雄韬锂电有限公司
36	型材（辊压多形筋一）	外观设计	ZL 2024 3 0004692.1	2024 年 01 月 04 日	2024 年 07 月 19 日	第 8765695 号	公司
37	锂电池机柜（UPS）	外观设计	ZL 2024 3 0008485.3	2024 年 01 月 07 日	2024 年 07 月 19 日	第 8762959 号	公司
38	离子电池	外观设计	ZL 2024 3 0055357.4	2024 年 01 月 26 日	2024 年 08 月 20 日	第 8816624 号	公司
39	模块化 UPS 电源	外观设计	ZL 2024 3 0055428.0	2024 年 01 月 26 日	2024 年 08 月 20 日	第 8815152 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

2024年9月2日