

证券代码:300593

证券简称:新雷能

公告编号:2024-024

北京新雷能科技股份有限公司

关于取得知识产权的公告

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。

北京新雷能科技股份有限公司（以下简称“公司”）及子公司取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的知识产权证书，证书具体信息如下：

一、专利的基本情况

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权公告日	有效期
1	服务器电源	外观设计	ZL202230860765.8	2023-05-26	15年
2	一种系统级封装的插针结构及一种系统级封装电子器件	实用新型	ZL202223530755.1	2023-07-14	10年
3	一种名为XS9403的高性能宽输入宽输出宽频率范围的大电流降压型开关变换器	集成电路布图设计	BS.235003247	2023-07-25	10年
4	一种名为XS9404的高效率单片式同步降压稳压器	集成电路布图设计	BS.235003239	2023-07-25	10年
5	一种基于电流镜限流的软启动电路	发明	ZL202010780975.6	2023-07-28	20年
6	一种输入并联输出串联LLC谐振变换器	实用新型	ZL202320769055.3	2023-08-01	10年
7	新雷能无桥PFC控制软件V1.00	软件著作权	2023SR0883589	2023-08-02	-
8	一种平均电流均流法控制电路	实用新型	202321386962.6	2023-08-25	10年
9	一种探针温度检测装置及探针组件	实用新型	202321195616.X	2023-09-15	10年
10	西格玛机载直流变换	软件著作权	2023SR1152695	2023-09-25	-

	器控制软件				
11	一种电源连接器	实用新型	202321143377.3	2023-09-26	10年
12	一种 BOOST PFC 电路的延时开关电路	实用新型	202321260165.3	2023-09-26	10年
13	一种供电控制电路及 LLC 电路	实用新型	202321308797.2	2023-09-26	10年
14	一种 DC-DC 电源变换器拓扑结构电路	发明	202310825383.5	2023-09-26	20年
15	舰载 AC/DC 导轨电源 (AKT324-220S27ED) 控制软件 V1.0	软件著作权	2023SR1160963	2023-09-26	-
16	通用上位机监控软件	软件著作权	2023SR1197797	2023-10-09	-
17	一种断路器防护罩装置	实用新型	202223141425.3	2023-10-10	10年
18	热插拔自动测试治具	外观设计	202330310512.8	2023-10-13	15年
19	一种名为 XR9204 的高精度低压差线性稳压器	集成电路布图设计	BS.235008370	2023-10-26	10年
20	一种名为 XC9304 的带斜坡补偿母线欠压保护输出过载保护软启动同步的 PWM 控制器	集成电路布图设计	BS.235008362	2023-10-26	10年
21	电池适配器	外观设计	202330363712.X	2023-11-24	15年
22	一种名为 XC9404 的高性能原边反馈反激控制器	集成电路布图设计	BS.23500981.4	2023-11-27	10年
23	一种谐振型直流变换器的高频电流隔离检测装置	实用新型	ZL202321252888.9	2023-11-28	10年
24	一种掉电保护的输入电路	实用新型	202321387860.6	2023-11-28	10年
25	发动机启动电源	外观设计	202330434052.X	2023-12-01	15年
26	一种砖模块电源的控制电路	实用新型	202321735498.7	2023-12-15	10年
27	新雷能高压大功率配电系统控制软件 V1.00	软件著作权	2023SR1718285	2023-12-21	-
28	新雷能机载三相逆变器控制软件 V1.00	软件著作权	2023SR1709355	2023-12-21	-
29	新雷能机载三相供电配电系统控制软件 V1.00	软件著作权	2023SR1717370	2023-12-21	-
30	新雷能相控雷达配电系统控制软件 V1.00	软件著作权	2023SR1712439	2023-12-21	-
31	一种电容预充电电路	发明	201910110881.5	2023-12-15	20年

二、对公司生产经营的影响

1、上述知识产权均为公司及子公司自主研发，并陆续在相关业务中应用。

2、上述知识产权的取得有利于进一步完善公司的知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，形成持续创新机制，不断增强公司的核心竞争力。

3、上述知识产权的取得不会对公司短期财务状况、经营业绩构成重大影响。

敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

北京新雷能科技股份有限公司

董事会

2024年4月20日