

北京新雷能科技股份有限公司

关于取得知识产权的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

北京新雷能科技股份有限公司（以下简称“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	新雷能两级谐振拓扑控制软件 V.100	软件著作权	2022SR0794005	2022/6/21	-
2	一种可调节距离的支撑装置	实用新型	ZL 2021 2 3267540.0	2022/7/15	10 年
3	一体电池(1)	外观设计	ZL 2022 3 0224503.2	2022/7/22	15 年
4	一体电源(1)	外观设计	ZL 2022 3 0224929.8	2022/8/9	15 年
5	新雷能 LLC-DCX 模块电源控制软件 V1.00	软件著作权	2022SR1332849	2022/8/30	-
6	一种混合集成电路的双层封装结构及其制作方法	发明专利	ZL 2020 1 0074415.9	2022/9/6	20 年
7	永力 TZ/PDM 电源模块监控软件 V1.0	软件著作权	2022SR1381417	2022/9/28	-
8	永力 FJDY-2 风机电源箱监控	软件著作权	2022SR1382789	2022/9/29	-

	软件 V1.0				
9	一种高压磁隔离前级推挽控制器	集成电路布图	BS. 225006197	2022/10/12	10 年
10	一种三端可调分流稳压器	集成电路布图	BS. 225006170	2022/10/12	10 年
11	一种低压磁隔离前级推挽控制器	集成电路布图	BS. 225006200	2022/10/24	10 年
12	一种低压非隔离同步降压控制器	集成电路布图	BS. 225006146	2022/10/24	10 年
13	一种高性能二次侧同步整流控制器	集成电路布图	BS. 225006154	2022/10/24	10 年
14	一种高性能宽输入宽输出降压变换器	集成电路布图	BS. 225006162	2022/10/24	10 年
15	一种提供可编程闭环软启, 可编程欠压可编程限流和打嗝的同步降压控制器	集成电路布图	BS. 225006189	2022/10/24	10 年
16	一种基于 MCU 的可调 DAC 缓输出方法及系统	发明专利	ZL 2021 1 0547438. 1	2022/10/18	20 年
17	一种电流分流采样电路、正激开关电源以及反激开关电源	实用新型	ZL 2022 2 1337269. 5	2022/10/25	10 年
18	端子焊接定位治具	外观设计	ZL 2022 3 0585913. X	2022/11/29	15 年

二、对公司生产经营的影响

1、上述知识产权均为公司自主研发，并陆续在公司相关业务中应用。

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

2023年4月22日