

证券代码:300593

证券简称:新雷能

公告编号:2024-062

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	雷能 PID 调试上位机软件 V1.00	软件著作权	2024SR0105231	2024-01-16	-
2	雷能 bootloader 程序升级软件 V1.00	软件著作权	2024SR0106020	2024-01-16	-
3	一种 DC-DC 电源变换器、恒压以及恒流输出电源模块	实用新型	ZL2023220075293	2024-01-16	10 年
4	永力 C16N 激光电源监控软件 V1.0	软件著作权	2024SR0122095	2024-01-18	-
5	便携式电源	外观设计	ZL202330380333.1	2024-02-06	15 年
6	新雷能大功率阵面电源 DC/DC-A 控制软件 V1.0	软件著作权	2024SR0251808	2024-02-07	-
7	新雷能大功率阵面电源监控上位机软件 V1.0	软件著作权	2024SR0256048	2024-02-08	-
8	新雷能大功率阵面电源上级监控软件 V1.0	软件著作权	2024SR0257366	2024-02-08	-
9	新雷能大功率阵面电源 DC/DC-B 控制软件 V1.0	软件著作权	2024SR0261742	2024-02-09	-
10	一种电源信号输入的转换电路	实用新型	ZL202321735771.6	2024-02-20	10 年
11	一种三电平 Buck 直流变换器及控制方法	发明专利	ZL202311653258.7	2024-03-01	20 年

12	一体电源	外观设计	ZL202330603334.8	2024-03-15	15年
13	电源模块通用分板治具	外观设计	ZL202330621115.2	2024-03-15	15年
14	一种机载 28V 直流过压浪涌抑制电路	实用新型	ZL202322109093.9	2024-03-15	10年
15	一种电源纹波抑制电路	实用新型	ZL202322475865.0	2024-04-12	10年
16	一种高性能 IPM 模块的封装结构	实用新型	ZL 202322586387.0	2024-04-26	10年
17	直流屏机柜	外观设计	ZL202330363571.1	2024-04-26	15年
18	一种压接式连接器的插拔辅助装置	实用新型	ZL202322470238.8	2024-04-26	10年
19	一种单片机上电处理方法及装置	发明专利	ZL202110075092.X	2024-05-07	20年
20	一种直流合成功率匹配电路及其控制方法	发明专利	ZL202410276852.7	2024-05-28	20年
21	一种开关电源及其高压放电电路	实用新型	ZL202322561357.4	2024-05-28	10年
22	一种汇流排的固定结构	实用新型	ZL202322599108.4	2024-05-28	10年
23	一种高频开关电源功率单元箱	实用新型	ZL202322635877.5	2024-05-28	10年
24	整流模块	外观设计	ZL202330776016.1	2024-06-07	15年
25	整流模块 (MSR4850S1)	外观设计	ZL202330799243.6	2024-06-07	15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8月17日