

证券代码:300593

证券简称:新雷能

公告编号:2022-037

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	一种负压可控气氛焊接系统	发明专利	ZL 2018 1 0884704. 8	2021-07-02	20 年
2	一种混合集成电路的三维封装结构及其制作方法	发明专利	ZL 2019 1 0384339. 9	2021-12-07	20 年
3	一种数字电流控制方法及装置	发明专利	ZL202010009723. 3	2021-07-02	20 年
4	一种数字控制预偏置启机的方法	发明专利	ZL202010010043. 3	2021-12-03	20 年
5	一种数字式多路温度采集监测系统	实用新型	ZL 202021459794. 5	2021-07-02	10 年
6	一种并联均流的电源模块的控制电路	实用新型	ZL 202021846065. 5	2021-07-02	10 年
7	一种半桥逆变	实用新型	ZL 202022390104. 1	2021-07-06	10 年

	器的逐波限流电路				
8	一种过欠压浪涌模拟测试控制装置	实用新型	ZL 202120425657.8	2021-08-31	10年
9	一种大功率多路串并联均压的电压浪涌抑制电路	实用新型	ZL 202120413491.8	2021-09-17	10年
10	一种高压输入的浪涌电流抑制电路	实用新型	ZL 202120777477.6	2021-10-08	10年
11	一种用于浪涌电流抑制的MOS管压降检测电路	实用新型	ZL 202120381351.7	2021-10-08	10年
12	一种高精度过流短路保护线路	实用新型	ZL 202120824749.3	2021-10-15	10年
13	一种高压输入的过压浪涌抑制电路	实用新型	ZL 202120822883.X	2021-10-15	10年
14	一种高压电源输出装置	实用新型	ZL 202120507191.6	2021-10-19	10年
15	一种电源变换器的并联耐压测试装置	实用新型	ZL 202120759773.3	2021-11-05	10年
16	一种热插拔系统	实用新型	ZL 202121305567.1	2021-11-23	10年
17	电源模块抽拔和固定的装置及电源模块	实用新型	ZL 202121305566.7	2021-11-23	10年
18	一种车载充电机	实用新型	ZL 202121306052.3	2021-11-30	10年
19	一种非隔离打嗝短路保护电路	实用新型	ZL 202121289091.7	2021-11-30	10年
20	一种灌胶设备	实用新型	ZL 2021 2 0454099.8	2021-12-03	10年
21	一种应用于直流无刷电机驱动器的上电启动电路	实用新型	ZL 202121562479.X	2021-12-24	10年
22	POE电源	外观设计	ZL202130232903.3	2021-09-03	10年
23	整机气动测试	外观设计	ZL202130312144.1	2021-09-03	10年

	治具				
24	新雷能雷达阵面 DBT10000 电源控制软件	软件著作权	2021SR1290117	2021-8-31	-
25	新雷能雷达配电 ISD7300 电源控制软件	软件著作权	2021SR1287335	2021-08-30	-

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

2022年4月23日