

证券代码：838456

证券简称：蜀旺能源

主办券商：华西证券

四川蜀旺新能源股份有限公司

关于新取得五项发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、新取得发明专利情况

四川蜀旺新能源股份有限公司近期新获中华人民共和国国家知识产权局颁发的《发明专利证书》五项，有关专利证书的情况如下：

（一）专利名称：用于光伏发电系统的电池模组温度监测设备

发明人：陈青；陈骏

专利号：ZL 2023 1 1023514.4

专利申请日：2023 年 08 月 15 日

专利权人：四川蜀旺新能源股份有限公司

授权公告日：2024 年 01 月 09 日

授权公告号：CN 116754100 B

（二）发明名称：一种用于半导体光伏电池模组的装配设备及方法

发明人：陈青；陈骏

专利号：ZL 2023 1 1598442.6

专利申请日：2023 年 11 月 28 日

专利权人：四川蜀旺新能源股份有限公司

授权公告日：2024 年 02 月 09 日

授权公告号：CN 117317066 B

（三）发明名称：一种基于光伏电池的储能管理系统

发明人：陈青；陈骏

专利号：ZL 2023 1 1518170.4

专利申请日：2023 年 11 月 15 日

专利权人：四川蜀旺新能源股份有限公司

授权公告日：2024 年 02 月 13 日

授权公告号：CN 117254507 B

(四) 发明名称:超掺杂硅太阳能电池及其制备方法、以及真空镀膜装置

发 明 人：温才；石中奇；陈青；杨洪旺；刘德雄；杨永佳；李晓红；李同彩；唐金龙

专 利 号：ZL 2022 1 0208038.2

专利申请日：2022 年 03 月 04 日

专 利 权 人：四川蜀旺新能源股份有限公司

授权公告日：2024 年 05 月 14 日

授权公告号：CN 114582992 B

(五) 发明名称:一种基于物联网的光伏发电综合管理系统及方法

发 明 人：陈青

专 利 号：ZL 2020 1 1590624.5

专利申请日：2020 年 12 月 29 日

专 利 权 人：四川蜀旺新能源股份有限公司

授权公告日：2024 年 05 月 24 日

授权公告号：CN 112532181 B

二、对公司的影响

上述发明专利的取得，充分体现了公司持续的自主研发能力和技术创新能力，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，进一步提升公司核心竞争力，对公司未来持续经营产生积极影响。

截止公告披露日，公司已拥有有效《发明专利证书》24 项。

四、备查文件

《发明专利证书》（证书号 第 6613781 号）；

《发明专利证书》（证书号 第 6696591 号）；

《发明专利证书》（证书号 第 6712598 号）；

《发明专利证书》（证书号 第 6997717 号）；

《发明专利证书》（证书号 第 7019201 号）；

四川蜀旺新能源股份有限公司

董事会

2024 年 6 月 5 日