

证券代码：300585

证券简称：奥联电子

公告编号：2022-070

南京奥联汽车电子电器股份有限公司

关于全资子公司签署钙钛矿投资合作协议暨设立公司的公告

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。

一、对外投资概述

南京奥联汽车电子电器股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司海南奥联投资有限公司（以下简称“奥联投资”）近期与自然人胥明军共同出资设立“南京奥联光能科技有限公司”（以下简称“奥联光能”）并签署《投资合作协议》，协议约定奥联光能主要从事钙钛矿太阳能电池及其制备装备的研发、生产、制备、销售等。奥联光能注册资本为人民币 5,000 万元，其中奥联投资以货币方式出资 4,750 万元，占比 95%；胥明军以货币方式出资 250 万元，占比 5%。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次交易在公司总经理审批权限内，无需提交公司董事会和股东大会审议。本次对外投资不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、合作方的基本情况

名称：胥明军，男，中国国籍，无境外永久居留权。

住址：南京市江宁区德邦路****

身份证号：6524231975*****

胥明军长期从事军工/科技型企业运营管理，专注于钙钛矿太阳能电池技术研究和钙钛矿太阳能电池制备工艺装备的国产化、自主化和体系化，对钙钛矿电池研发

进程和产业化过程有独到的理解与实践能力，在钙钛矿技术产业化所需要的材料配方、工艺研发、装备研制等领域具备核心竞争能力。

上述合作方与公司的控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员不存在关联关系。

三、本次设立公司的基本情况

公司名称： 南京奥联光能科技有限公司

公司类型： 有限责任公司

注册资本： 5000 万元整

注册地址： 南京市江宁区秣陵街道东善桥工业集中区 1 幢

经营范围： 一般项目： 企业管理； 电子专用材料研发； 电子专用材料制造； 电子专用材料销售； 半导体器件专用设备制造； 半导体器件专用设备销售； 光伏设备及元器件制造； 光伏设备及元器件销售； 太阳能发电技术服务； 建筑材料销售； 技术玻璃制品制造； 技术玻璃制品销售； 货物进出口； 技术进出口； 进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

奥联光能主要从事钙钛矿太阳能电池及其制备装备的研发、生产、制备、销售等。

股权结构：

出资人	出资额（人民币万元）	出资比例（%）	出资方式
海南奥联投资有限公司	4,750	95	货币
胥明军	250	5	货币
合计	5,000	100	—

上述奥联光能设立的具体事宜以工商登记机关核定结果为准。

四、投资合作协议的主要内容

（一）合同主体

甲方：海南奥联投资有限公司

乙方：胥明军

（二）合作目标

钙钛矿太阳能电池作为第三代太阳能电池，具有高转换效率、低成本等突出优势，具有广阔的发展前景。为抓住钙钛矿太阳能发电技术的发展机遇，现甲、乙双方发挥各自优势，合作设立钙钛矿太阳能电池公司奥联光能，快速建立、完备钙钛矿太阳能电池制备技术体系、制备能力，完备钙钛矿太阳能电池工艺装备研制体系、规模化生产能力，推动钙钛矿光伏产业化发展。同时，不断优化升级奥联光能的产品技术及应用方案，提升在钙钛矿光伏领域的行业竞争力，实现可持续发展。

（三）主要合作内容

1、奥联光能注册成立时注册资本为人民币 5,000 万元。甲方出资人民币 4,750 万元，占股 95%；乙方出资人民币 250 万元，占股 5%。甲、乙双方按认缴出资比例分配利润。具体利润分配方案，以奥联光能公司章程约定为准。

2、奥联光能拟定主营业务为钙钛矿太阳能电池及其制备装备的研发、生产、制备、销售等，拟定业务规划为：开发钙钛矿电池中试线、量产线装备，及其配套的功能层、钙钛矿薄膜、钝化层、透明电极、封装层等制备工艺；高效刚性钙钛矿电池组件及柔性组件制备、钙钛矿/钙钛矿叠层太阳能电池等技术方法等。

3、奥联光能设立股东会、董事会，法定代表人由董事长担任，董事长由甲方委任，甲方拥有 2 名董事席位，乙方拥有 1 名董事席位。奥联光能不设立监事会，设监事 1 名。

4、乙方负责奥联光能运营管理、钙钛矿太阳能技术研发团队组建与管理、钙钛矿太阳能电池产业化装备研制团队组建与管理，具体职责包括但不限于：为奥联光能引入其它技术合作方，提供运营管理支持，指导并参与奥联光能技术研发攻关，负责人员招聘、培训与管理等，协助建立针对研究人员和技术团队的激励机制，落实所有技术人员签订竞业协议等。

5、奥联光能规划成立钙钛矿研究院，甲、乙双方并联合其他第三方（如有）技

术合作开发包括但不限于刚性钙钛矿太阳能电池、半透明钙钛矿太阳能电池、柔性钙钛矿太阳能电池、钙钛矿晶硅叠层太阳能电池、钙钛矿/钙钛矿太阳能电池大面积及小型组件。以上领域取得的成果归奥联光能所有。合作内容及具体技术内涵通过商讨确定。

6、甲、乙双方根据奥联光能业务开展情况，基于快速推进钙钛矿太阳能电池技术产业化进程的目的，可通过直接出资、对外股权合作及其他融资方式，组建奥联光能全资、控股或参股的钙钛矿电池生产公司，以扩大钙钛矿电池生产规模，提升奥联光能在钙钛矿光伏领域的行业竞争力，实现可持续发展。

（四）违约责任

甲、乙双方应按照本协议的规定全面、适当、及时地履行其义务及约定，若本协议的任何一方违反本协议的任何约定，则构成违约，应充分、有效、及时赔偿其他方的损失。

（五）法律适用及争议解决

1、本协议之订立、生效、解释、履行及争议之解决等适用中华人民共和国之法律法规。

2、任何因本协议引起的或与本协议有关的争议或纠纷，均应由合作各方友好协商解决，如不能协商解决，则任何一方均可以向本协议签署地有管辖权的人民法院提起诉讼。

（六）合同生效和时间

本协议经甲、乙双方签章完毕后生效。

五、本次对外投资的目的、存在的风险及对公司的影响

1、投资的目的

公司本次投资，旨在利用双方优势资源快速建立、完备钙钛矿太阳能电池制备技术体系和制备能力，完备钙钛矿太阳能电池工艺装备研制体系和规模化生产能力，提升在钙钛矿光伏领域的行业竞争力，符合国家新能源产业发展相关政策，符合公司“创新型新能源产业龙头企业”的战略目标。后续规划成立钙钛矿研究院并联合国

内钙钛矿技术研发领先的知名教授、专家团队，打造材料配方、工艺装备、组件生产三位一体的平台体系，计划 2023 年 50MW 钙钛矿中试线投产，2024 年 600MW 钙钛矿装备和 120MW 钙钛矿电池组件生产线投产，力争 5 年内形成 8GW 钙钛矿装备和 2GW 钙钛矿电池组件生产能力，实现钙钛矿电池研发、装备研制和装备制造规模、钙钛矿电池效率处于行业领先水平。此外，公司还可借助公司大股东盈科资本在新能源产业链（新能源汽车、风光储产业等）的资源整合优势，实现产业链互通，提升公司在创新型新能源产业渗透力。

2、对公司的影响

本次投资以自有资金投入，不会对公司财务及经营状况产生不利影响，不存在损害上市公司及股东利益的情形。

本次投资是基于公司战略和业务发展的需要，有利于公司加快新能源产业布局，提升整体盈利能力，培育新的业务增长点，加快公司完成新的战略布局。

3、对外投资的风险

奥联光能正式运营后，可能存在公司管理、资源配置、财务管理等经营风险；同时尽管公司已就相关项目进行了可行性分析并对相关业务进行了判断，但由于宏观经济运行、行业市场环境发展情况具有不确定性，新设公司的技术开发能力、新产品业务推广等也存在一定的市场风险。

公司将根据奥联光能业务开展情况，及时履行相应审议程序并及时披露，敬请投资者关注公司相关公告并注意投资风险。

六、备查文件

1、《总经理办公会议纪要》

2、《投资合作协议》

特此公告。

南京奥联汽车电子电器股份有限公司董事会

2022 年 12 月 9 日