

本报告依据中国资产评估准则编制

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目  
资 产 评 估 报 告  
深中联评报字[2023]第 156 号

深圳中联资产评估有限公司

二〇二三年八月九日

## 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 声 明 .....                   | 1  |
| 摘 要 .....                   | 3  |
| 资 产 评 估 报 告 .....           | 5  |
| 一、委托人暨被评估单位和其他评估报告使用者 ..... | 5  |
| 二、评估目的 .....                | 32 |
| 三、评估对象和评估范围 .....           | 32 |
| 四、价值类型 .....                | 69 |
| 五、评估基准日 .....               | 69 |
| 六、评估依据 .....                | 69 |
| 七、评估方法 .....                | 73 |
| 八、评估程序实施过程和情况 .....         | 84 |
| 九、评估假设 .....                | 86 |
| 十、评估结论 .....                | 89 |
| 十一、特别事项说明 .....             | 91 |
| 十二、资产评估报告使用限制说明 .....       | 95 |
| 十三、资产评估报告日 .....            | 96 |
| 附件目录 .....                  | 98 |

# 中国资产评估协会

## 资产评估业务报告备案回执

|   |  |
|---|--|
| 报告编码:   | 4747110001202300223                                    |
| 合同编号:   | 23110  |
| 报告类型:   | 非法定评估业务资产评估报告  |
| 报告文号:   | 深中联评报字[2023]第156号                                      |
| 报告名称:   | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司股东全部权益价值项目    |
| 评估结论:   | 685,941,200.00元  |
| 评估报告日:  | 2023年08月09日  |
| 评估机构名称:   | 深圳中联资产评估有限公司   |
| 签名人员:   | 陈松 (资产评估师) 会员编号: 47000157<br>杨红 (资产评估师) 会员编号: 47000159 |
|  |  |
| (可扫描二维码查询备案业务信息)  |  |

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2023年08月22日

## 声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、委托人和其他相关当事人所提供资料的真实性、合法性、完整性是评估结论生效的前提，纳入评估范围的资产清单以及评估所需的预测性财务信息、权属证明等资料，已由委托人暨产权持有单位申报并经其采用盖章或其他方式确认。

四、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

五、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进

行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

六、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

七、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目

资 产 评 估 报 告

深中联评报字[2023]第 156 号

摘 要

深圳中联资产评估有限公司接受深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司委托，就深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资之经济行为，对涉及的深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司股东全部权益在评估基准日 2022 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。

评估对象是深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司股东全部权益，评估范围为深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司申报的评估基准日全部资产和负债，包括流动资产、非流动资产、流动负债和非流动负债。

评估基准日为 2022 年 12 月 31 日。

本次评估的价值类型为市场价值。

本次评估以持续使用和公开市场为前提，结合本次评估的特定目的，综合考虑各种影响因素，分别采用市场法和收益法对深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司进行整体评估，然后加以校核比较。考虑评估方法的适用前提和满足评估目的，本次选用收益法评估结果作为最终评估结论。



基于被评估单位及企业管理层对未来发展趋势的判断及在未来经营规划落实的前提下，根据有关法律法规和资产评估准则，深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司股东全部权益在评估基准日 2022 年 12 月 31 日的账面值为 14,692.23 万元，评估值为 68,594.12 万元，评估增值 53,901.89 万元，增值率 366.87%。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用人使用本报告时注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

根据资产评估相关法律法规，涉及法定评估业务的资产评估报告，须委托人按照法律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用，评估结果使用有效期为一年，即自 2022 年 12 月 31 日至 2023 年 12 月 30 日使用有效。

以上内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理解释评估结论，应当阅读评估报告全文。

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目  
资产评估报告  
深中联评报字[2023]第 156 号

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司：

深圳中联资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用市场法和收益法，按照必要的评估程序，对深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司股东全部权益价值于 2022 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

### 一、委托人暨被评估单位和其他评估报告使用者

本次资产评估的委托人暨被评估单位为深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司。

#### （一）委托人暨被评估单位概况

企业名称：深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司（简称“沃尔新能源”）



统一社会信用代码：91440300755699171D

企业类型：非上市股份有限公司

法定代表人：康树峰

注册资本：7337.82 万元人民币

成立日期：2003 年 12 月 02 日

注册地址：深圳市坪山区龙田街道竹坑社区青松西路 53 号沃尔核材  
工业厂区（三期）厂房 601

经营期限：2003 年 12 月 02 日至无固定期限

经营范围：一般经营项目是：电力、电气、电子、电器、电线、电缆产品的购销（不含专营、专控、专卖商品及限制项目）。许可经营项目是：新能源汽车、风能、光伏等线束、连接器、叠层母排的研发、生产及销售；电力电缆分支箱、中置柜、箱变、低压柜、35KV 高压柜的生产加工及购销；货物进出口；电线、电缆制造。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

## 1. 公司简介

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司，为深圳市沃尔核材股份有限公司（股票代码：002130）控股子公司，专注于新能源汽车行业连接器线束研发、制造、销售及技术支持。

依托深圳市沃尔核材股份有限公司优势，致力于以基础材料-线材-连接器-线束的全链条产品，为新能源汽车行业提供一站式电气安全解决方案。

沃尔新能源作为国内最早研究大功率充电连接器企业之一，于 2017 年 4 月在深圳承办中电联组织的中国第一次大功率充电技术与标准研讨会，展示大功率液冷充电枪，持续参与关于大功率充电接口的相关会议和工作，并根据会议内容进行相关试验验证，推动标准化工作。

沃尔新能源秉承“客户导向、高质量、低成本、优服务”的经营理念，坚持“艰苦奋斗、务实高效、合作共赢”的核心价值观为广大客户提供优质服务。

## 2. 公司历史沿革

### (1) 公司设立

2003 年 10 月 5 日，深圳市沃尔热缩材料有限公司与邱丽敏、钞颖波、康树峰等 36 名自然人制定《深圳市沃尔电气有限公司章程》。

2003 年 10 月 14 日，深圳市工商行政管理局出具（深圳市）名称预核内字[2003]第 0437464 号《企业名称预先核准通知书》，预先核准公司名称为“深圳市沃尔电气有限公司”（简称：“沃尔电气”）。

2003 年 11 月 18 日，深圳天华会计师事务所有限公司出具验内[2003]140 号《验资报告》，经其审验，截至 2003 年 11 月 17 日止，深圳市沃尔电气有限公司（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币贰佰万元（小写：2,000,000 元）。全部以货币出资。

2003 年 12 月 2 日，深圳市工商行政管理局向沃尔电气核发《营业执照》。

根据沃尔电气当时持有的《营业执照》，其设立时的基本情况如下：

|      |             |
|------|-------------|
| 公司名称 | 深圳市沃尔电气有限公司 |
|------|-------------|

|       |  |
|-------|--|
| 类型    | 有限责任公司   |
| 注册号   | 4403011128190  |
| 住所    | 深圳市南山区西丽新围工业区沃尔工业园一号楼  |
| 法定代表人 | 周和平  |
| 注册资本  | 200 万元人民币  |
| 成立日期  | 2003 年 12 月 2 日  |
| 营业期限  | 自 2003 年 12 月 2 日至 2013 年 12 月 2 日                                   |
| 经营范围  | 电力电缆分支箱、环网柜、高低压电气柜的生产技术开发、生产、购销；电力、电气、电子、电器产品的购销（不含专营、专控、专卖商品及限制项目）。 |

沃尔电气设立时的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔热缩材料有限公司 | 货币资金 | 111.70  | 55.85   |
| 2  | 钞颖波           | 货币资金 | 20.00   | 10.00   |
| 3  | 康树峰           | 货币资金 | 10.50   | 5.25    |
| 4  | 洪涛            | 货币资金 | 10.00   | 5.00    |
| 5  | 邱丽敏           | 货币资金 | 10.00   | 5.00    |
| 6  | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 7  | 陈莉            | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 8  | 彭雄心           | 货币资金 | 3.00    | 1.50    |
| 9  | 高承华           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 10 | 江万飞           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 11 | 杜量衡           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 12 | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 13 | 胡平            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 14 | 黄斌            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 15 | 李超            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 16 | 粟爱东           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 17 | 刘森            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 18 | 孙恒裕           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 19 | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 20 | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 21 | 向克双           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 22 | 谢世平           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |

| 序号 | 股东名称 | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|------|------|---------|---------|
| 23 | 杨建玲  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 24 | 余波   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 25 | 钟金城  | 货币资金 | 0.80    | 0.40    |
| 26 | 蔡茂松  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 27 | 耿菡   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 28 | 黄喜随  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 29 | 罗建家  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 30 | 倪天友  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 31 | 王永军  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 32 | 吴志远  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 33 | 向荣   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 34 | 张丽   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 35 | 张忠山  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 36 | 张继元  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 37 | 张宏宇  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 合计 |      |      | 200.00  | 100.00  |

## (2) 公司的股本及演变

### 1) 2004年7月, 股权转让

2004年7月5日, 沃尔电气召开股东会会议, 同意原股东刘森和栗爱东将各自所持有深圳市沃尔电气有限公司0.5%的股权转让给邱丽敏, 并修改公司章程。

2004年7月7日, 刘森和栗爱东分别与邱丽敏签订《股权转让协议书》, 就上述股权转让事宜进行约定, 详情如下:

| 转让方 | 受让方 | 转让股权比例 | 转让出资额数(万元) | 转让价格(万元) | 单位转让价格(元/注册资本) |
|-----|-----|--------|------------|----------|----------------|
| 刘森  | 邱丽敏 | 0.50%  | 1.00       | 1.00     | 1.00           |
| 栗爱东 | 邱丽敏 | 0.50%  | 1.00       | 1.00     | 1.00           |

2004年8月10日, 深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的

《营业执照》。该次股权转让完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔热缩材料有限公司 | 货币资金 | 111.70  | 55.85   |
| 2  | 钞颖波           | 货币资金 | 20.00   | 10.00   |
| 3  | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00   | 6.00    |
| 4  | 康树峰           | 货币资金 | 10.50   | 5.25    |
| 5  | 洪涛            | 货币资金 | 10.00   | 5.00    |
| 6  | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 7  | 陈莉            | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 8  | 彭雄心           | 货币资金 | 3.00    | 1.50    |
| 9  | 江万飞           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 10 | 高承华           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 11 | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 12 | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 13 | 孙恒裕           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 14 | 谢世平           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 15 | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 16 | 胡平            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 17 | 向克双           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 18 | 杜量衡           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 19 | 黄斌            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 20 | 杨建玲           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 21 | 李超            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 22 | 余波            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 23 | 钟金城           | 货币资金 | 0.80    | 0.40    |
| 24 | 张宏宇           | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 25 | 吴志远           | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 26 | 张丽            | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 27 | 倪天友           | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 28 | 黄喜随           | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 29 | 向荣            | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 30 | 蔡茂松           | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 31 | 罗建家           | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |



| 序号 | 股东名称 | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|------|------|---------|---------|
| 32 | 王永军  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 33 | 张继元  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 34 | 张忠山  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 35 | 耿菡   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 合计 |      |      | 200.00  | 100.00  |

## 2) 2004年8月, 股权转让

2004年8月17日, 沃尔电气召开股东会会议, 同意原股东杜量衡、张继元将各自所持有0.5%、0.25%的公司股权, 分别以人民币壹万元、伍仟元转让给深圳市沃尔热缩材料有限公司, 并修改公司章程。

2004年8月17日, 杜量衡与深圳市沃尔热缩材料有限公司签订《股权转让协议书》, 2004年9月2日, 张继元与深圳市沃尔热缩材料有限公司签订《股权转让协议书》, 分别就上述股权转让事宜进行约定, 详情如下:

| 转让方 | 受让方           | 转让股权比例 | 转让出资额数(万元) | 转让价格(万元) | 单位转让价格(元/注册资本) |
|-----|---------------|--------|------------|----------|----------------|
| 杜量衡 | 深圳市沃尔热缩材料有限公司 | 0.50%  | 1.00       | 1.00     | 1.00           |
| 张继元 | 深圳市沃尔热缩材料有限公司 | 0.25%  | 0.50       | 0.50     | 1.00           |

2004年9月18日, 深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营业执照》。该次股权转让完成后, 沃尔电气的股东及股权结构如下:

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔热缩材料有限公司 | 货币资金 | 113.20  | 56.60   |
| 2  | 钞颖波           | 货币资金 | 20.00   | 10.00   |
| 3  | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00   | 6.00    |
| 4  | 康树峰           | 货币资金 | 10.50   | 5.25    |
| 5  | 洪涛            | 货币资金 | 10.00   | 5.00    |
| 6  | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |



| 序号 | 股东名称 | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|------|------|---------|---------|
| 7  | 陈莉   | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 8  | 彭雄心  | 货币资金 | 3.00    | 1.50    |
| 9  | 江万飞  | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 10 | 高承华  | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 11 | 王丽娜  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 12 | 和淑惠  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 13 | 孙恒裕  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 14 | 谢世平  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 15 | 陶祖强  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 16 | 胡平   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 17 | 向克双  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 18 | 黄斌   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 19 | 杨建玲  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 20 | 李超   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 21 | 余波   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 22 | 钟金城  | 货币资金 | 0.80    | 0.40    |
| 23 | 张宏宇  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 24 | 吴志远  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 25 | 张丽   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 26 | 倪天友  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 27 | 黄喜随  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 28 | 向荣   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 29 | 蔡茂松  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 30 | 罗建家  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 31 | 王永军  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 32 | 张忠山  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 33 | 耿菡   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 合计 |      |      | 200.00  | 100.00  |

### 3) 2008年12月, 股权转让

2008年12月1日, 沃尔电气召开股东会会议, 同意股东江万飞将其占公司1%的股权以人民币贰万肆仟元转让给康树峰, 同意股东孙恒裕将

其占公司 0.5%的股权以人民币壹万贰仟元转让给康树峰。同意股东倪天友将其占公司 0.25%的股权以人民币陆仟元转让给钟金城，其他股东自愿放弃优先购买权。

2008 年 12 月 29 日，江万飞与康树峰签订《股权转让协议书》，孙恒裕与康树峰签订《股权转让协议书》，2009 年 1 月 13 日，倪天友与钟金城签订《股权转让协议书》，分别就上述股权转让事宜进行约定，详情如下：

| 转让方 | 受让方 | 转让股权比例 | 转让出资额数<br>(万元) | 转让价格<br>(万元) | 单位转让价格<br>(元/注册资本) |
|-----|-----|--------|----------------|--------------|--------------------|
| 江万飞 | 康树峰 | 1.00%  | 2.00           | 2.40         | 1.20               |
| 孙恒裕 | 康树峰 | 0.50%  | 1.00           | 1.20         | 1.20               |
| 倪天友 | 钟金城 | 0.25%  | 0.50           | 0.60         | 1.20               |

2009 年 1 月 23 日，深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营业执照》。该次股权转让完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 113.20  | 56.60   |
| 2  | 钞颖波           | 货币资金 | 20.00   | 10.00   |
| 3  | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00   | 6.00    |
| 4  | 康树峰           | 货币资金 | 13.50   | 6.75    |
| 5  | 洪涛            | 货币资金 | 10.00   | 5.00    |
| 6  | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 7  | 陈莉            | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 8  | 彭雄心           | 货币资金 | 3.00    | 1.50    |
| 9  | 高承华           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 10 | 钟金城           | 货币资金 | 1.30    | 0.65    |
| 11 | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 12 | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 13 | 谢世平           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 14 | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |

| 序号 | 股东名称 | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|------|------|---------|---------|
| 15 | 胡平   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 16 | 向克双  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 17 | 黄斌   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 18 | 杨建玲  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 19 | 李超   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 20 | 余波   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 21 | 张宏宇  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 22 | 吴志远  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 23 | 张丽   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 24 | 黄喜随  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 25 | 向荣   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 26 | 蔡茂松  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 27 | 罗建家  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 28 | 王永军  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 29 | 张忠山  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 30 | 耿菡   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 合计 |      |      | 200.00  | 100.00  |

#### 4) 2009年1月, 股权转让

2009年1月18日, 沃尔电气召开股东会会议, 同意股东洪涛将其占公司5%的股权以人民币伍万元转让给康树峰, 其他股东自愿放弃优先购买权。

2009年1月19日, 洪涛与康树峰签订《股权转让合同》, 就上述股权转让事宜进行约定, 详情如下:

| 转让方 | 受让方 | 转让股权比例 | 转让出资额数(万元) | 转让价格(万元) | 单位转让价格(元/注册资本) |
|-----|-----|--------|------------|----------|----------------|
| 洪涛  | 康树峰 | 5.00%  | 10.00      | 5.00     | 0.50           |

2009年2月23日, 深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营业执照》。该次股权转让完成后, 沃尔电气的股东及股权结构如下:

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号        | 股东名称          | 出资方式 | 出资额（万元）       | 持股比例（%）       |
|-----------|---------------|------|---------------|---------------|
| 1         | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 113.20        | 56.60         |
| 2         | 钞颖波           | 货币资金 | 20.00         | 10.00         |
| 3         | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00         | 6.00          |
| 4         | 康树峰           | 货币资金 | 23.50         | 11.75         |
| 5         | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00          | 2.50          |
| 6         | 陈莉            | 货币资金 | 5.00          | 2.50          |
| 7         | 彭雄心           | 货币资金 | 3.00          | 1.50          |
| 8         | 高承华           | 货币资金 | 2.00          | 1.00          |
| 9         | 钟金城           | 货币资金 | 1.30          | 0.65          |
| 10        | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 11        | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 12        | 谢世平           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 13        | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 14        | 胡平            | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 15        | 向克双           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 16        | 黄斌            | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 17        | 杨建玲           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 18        | 李超            | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 19        | 余波            | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 20        | 张宏宇           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 21        | 吴志远           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 22        | 张丽            | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 23        | 黄喜随           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 24        | 向荣            | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 25        | 蔡茂松           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 26        | 罗建家           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 27        | 王永军           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 28        | 张忠山           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 29        | 耿菡            | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| <b>合计</b> |               |      | <b>200.00</b> | <b>100.00</b> |

5) 2011年2月, 股权转让

2008年3月5日，谢世平与康树峰签订《股权转让合同》，2008年3月5日，黄斌与康树峰签订《股权转让合同》，2010年9月29日，钞颖波与康树峰签订《股权转让合同》，分别就股权转让事宜进行约定，详情如下：

| 转让方 | 受让方 | 转让股权比例 | 转让出资额<br>(万元) | 转让价格<br>(万元) | 单位转让价格<br>(元/注册资本) |
|-----|-----|--------|---------------|--------------|--------------------|
| 钞颖波 | 康树峰 | 10.00% | 20.00         | 20.00        | 1.00               |
| 黄斌  | 康树峰 | 0.50%  | 1.00          | 1.20         | 1.00               |
| 谢世平 | 康树峰 | 0.50%  | 1.00          | 1.20         | 1.00               |

2011年2月17日，谢世平、黄斌分别与康树峰就前述《股权转让合同》签订《补充协议》，确认前述合同继续有效。

2011年2月25日，沃尔电气召开股东会会议，同意原股东钞颖波所占公司10%的股权、原股东黄斌所占公司0.5%的股权和原股东谢世平所占公司0.5%的股权转让给股东康树峰。

2009年6月8日，深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营业执照》。该次股权转让完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 113.20  | 56.60   |
| 2  | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00   | 6.00    |
| 3  | 康树峰           | 货币资金 | 45.50   | 22.75   |
| 4  | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 5  | 陈莉            | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 6  | 彭雄心           | 货币资金 | 3.00    | 1.50    |
| 7  | 高承华           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 8  | 钟金城           | 货币资金 | 1.30    | 0.65    |
| 9  | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 10 | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 11 | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |



| 序号 | 股东名称 | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|------|------|---------|---------|
| 12 | 胡平   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 13 | 向克双  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 14 | 杨建玲  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 15 | 李超   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 16 | 余波   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 17 | 张宏宇  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 18 | 吴志远  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 19 | 张丽   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 20 | 黄喜随  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 21 | 向荣   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 22 | 蔡茂松  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 23 | 罗建家  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 24 | 王永军  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 25 | 张忠山  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 26 | 耿菡   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 合计 |      |      | 200.00  | 100.00  |

#### 6) 2011年2月,股权转让

2011年2月25日,沃尔电气召开股东会会议,将原股东康树峰所持有公司股份中的10%股权转让给股东深圳市沃尔核材股份有限公司。变更后康树峰持有深圳市沃尔电气有限公司12.75%的股权,深圳市沃尔核材股份有限公司持有深圳市沃尔电气有限公司66.60%的股权。

2011年3月29日,康树峰与深圳市沃尔核材股份有限公司签订《股权转让合同》,就上述股权转让事宜进行约定,详情如下:

| 转让方 | 受让方           | 转让股权比例 | 转让出资额数(万元) | 转让价格(万元) | 单位转让价格(元/注册资本) |
|-----|---------------|--------|------------|----------|----------------|
| 康树峰 | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 10.00% | 20.00      | 20.00    | 1.00           |

2011年6月8日,深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营



业执照》。该次股权转让完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号        | 股东名称          | 出资方式 | 出资额（万元）       | 持股比例（%）       |
|-----------|---------------|------|---------------|---------------|
| 1         | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 133.20        | 66.60         |
| 2         | 康树峰           | 货币资金 | 25.50         | 12.75         |
| 3         | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00         | 6.00          |
| 4         | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00          | 2.50          |
| 5         | 陈莉            | 货币资金 | 5.00          | 2.50          |
| 6         | 彭雄心           | 货币资金 | 3.00          | 1.50          |
| 7         | 高承华           | 货币资金 | 2.00          | 1.00          |
| 8         | 钟金城           | 货币资金 | 1.30          | 0.65          |
| 9         | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 10        | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 11        | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 12        | 胡平            | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 13        | 向京双           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 14        | 杨建玲           | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 15        | 李超            | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 16        | 余波            | 货币资金 | 1.00          | 0.50          |
| 17        | 张宏宇           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 18        | 吴志远           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 19        | 张丽            | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 20        | 黄喜随           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 21        | 向荣            | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 22        | 蔡茂松           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 23        | 罗建家           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 24        | 王永军           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 25        | 张忠山           | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| 26        | 耿菡            | 货币资金 | 0.50          | 0.25          |
| <b>合计</b> |               |      | <b>200.00</b> | <b>100.00</b> |

#### 7) 2012年7月，股权转让

2012年7月27日，沃尔电气召开股东会会议，同意股东康树峰将其

持有的公司 12.75% 股权以人民币 68.85 万元的价格转让给受让方钟金城；同意股东彭雄心将其持有的公司 1.5% 股权以人民币 8.1 万元的价格转让给受让方钟金城；同意股东向克双将其持有的公司 0.5% 股权以人民币 2.7 万元的价格转让给受让方钟金城；同意股东耿菡将其持有的公司 0.25% 股权以人民币 1.35 万元的价格转让给受让方钟金城。

2012 年 8 月 9 日，康树峰、向克双、彭雄心及耿菡与钟金城签订《股权转让协议书》，就上述股权转让事宜进行约定，详情如下：

| 转让方 | 受让方 | 转让股权比例 | 转让出资额数<br>(万元) | 转让价格<br>(万元) | 单位转让价格<br>(元/注册资本) |
|-----|-----|--------|----------------|--------------|--------------------|
| 康树峰 | 钟金城 | 12.75% | 25.50          | 68.85        | 2.70               |
| 彭雄心 | 钟金城 | 1.50%  | 3.00           | 8.10         | 2.70               |
| 向克双 | 钟金城 | 0.50%  | 1.00           | 2.70         | 2.70               |
| 耿菡  | 钟金城 | 0.25%  | 0.50           | 1.35         | 2.70               |

2012 年 8 月 14 日，深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营业执照》。该次股权转让完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 133.20  | 66.60   |
| 2  | 钟金城           | 货币资金 | 31.30   | 15.65   |
| 3  | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00   | 6.00    |
| 4  | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 5  | 陈莉            | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 6  | 高承华           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 7  | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 8  | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 9  | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 10 | 胡平            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 11 | 杨建玲           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 12 | 李超            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 13 | 余波            | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |

| 序号 | 股东名称 | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|------|------|---------|---------|
| 14 | 张宏宇  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 15 | 吴志远  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 16 | 张丽   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 17 | 黄喜随  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 18 | 向荣   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 19 | 蔡茂松  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 20 | 罗建家  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 21 | 王永军  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 22 | 张忠山  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 合计 |      |      | 200.00  | 100.00  |

#### 8) 2012年8月, 股权转让

2012年8月10日, 沃尔电气召开股东会会议, 同意股东陈莉将其持有的公司2.50%股权转让给受让方钟金城。

2012年8月22日, 陈莉与钟金城签订《股权转让协议书》, 就上述股权转让事宜进行约定, 详情如下:

| 转让方 | 受让方 | 转让股权比例 | 转让出资额数(万元) | 转让价格(万元) | 单位转让价格(元/注册资本) |
|-----|-----|--------|------------|----------|----------------|
| 陈莉  | 钟金城 | 2.50%  | 5.00       | 13.50    | 2.70           |

2012年8月27日, 深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营业执照》。该次股权转让完成后, 沃尔电气的股东及股权结构如下:

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 133.20  | 66.60   |
| 2  | 钟金城           | 货币资金 | 36.30   | 18.15   |
| 3  | 邱丽敏           | 货币资金 | 12.00   | 6.00    |
| 4  | 邱丽杰           | 货币资金 | 5.00    | 2.50    |
| 5  | 高承华           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 6  | 王丽娜           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 7  | 和淑惠           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 8  | 陶祖强           | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |

| 序号 | 股东名称 | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|------|------|---------|---------|
| 9  | 胡平   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 10 | 杨建玲  | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 11 | 李超   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 12 | 余波   | 货币资金 | 1.00    | 0.50    |
| 13 | 张宏宇  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 14 | 吴志远  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 15 | 张丽   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 16 | 黄喜随  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 17 | 向荣   | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 18 | 蔡茂松  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 19 | 罗建家  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 20 | 王永军  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 21 | 张忠山  | 货币资金 | 0.50    | 0.25    |
| 合计 |      |      | 200.00  | 100.00  |

#### 9) 2012年8月, 股权转让

2012年8月24日, 沃尔电气召开股东会会议, 同意股东钟金城等十九位股东将其持有的公司32.40%股权以174.96万元的价格转让给受让方深圳市沃尔核材股份有限公司。

2012年8月30日, 钟金城等十九人与深圳市沃尔核材股份有限公司签订《股权转让协议书》, 就上述股权转让事宜进行约定, 详情如下:

| 转让方 | 受让方           | 转让股权比例 | 转让出资额数(万元) | 转让价格(万元) | 单位转让价格(元/注册资本) |
|-----|---------------|--------|------------|----------|----------------|
| 钟金城 | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 18.15% | 36.30      | 98.01    | 2.70           |
| 邱丽敏 |               | 6.00%  | 12.00      | 32.40    | 2.70           |
| 邱丽杰 |               | 2.50%  | 5.00       | 13.5     | 2.70           |
| 王丽娜 |               | 0.50%  | 1.00       | 2.70     | 2.70           |
| 和淑惠 |               | 0.50%  | 1.00       | 2.70     | 2.70           |
| 陶祖强 |               | 0.50%  | 1.00       | 2.70     | 2.70           |
| 胡平  |               | 0.50%  | 1.00       | 2.70     | 2.70           |

|     |  |       |      |      |      |
|-----|--|-------|------|------|------|
| 杨建玲 |  | 0.50% | 1.00 | 2.70 | 2.70 |
| 李超  |  | 0.50% | 1.00 | 2.70 | 2.70 |
| 余波  |  | 0.50% | 1.00 | 2.70 | 2.70 |
| 张宏宇 |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 吴志远 |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 张丽  |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 黄喜随 |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 向荣  |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 蔡茂松 |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 罗建家 |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 王永军 |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |
| 张忠山 |  | 0.25% | 0.50 | 1.35 | 2.70 |

2012年9月5日,深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的《营业执照》。该次股权转让完成后,沃尔电气的股东及股权结构如下:

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额(万元) | 持股比例(%) |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 198.00  | 99.00   |
| 2  | 高承华           | 货币资金 | 2.00    | 1.00    |
| 合计 |               |      | 200.00  | 100.00  |

#### 10) 2012年9月,股权转让

2012年9月7日,沃尔电气召开股东会会议,同意股东高承华将其持有的公司1.00%股权以5.40万元的价格转让给受让方深圳市沃尔核材股份有限公司。

2012年9月10日,高承华与深圳市沃尔核材股份有限公司签订《股权转让协议书》,就上述股权转让事宜进行约定,详情如下:

| 转让方 | 受让方           | 转让股权比例 | 转让出资额数(万元) | 转让价格(万元) | 单位转让价格(元/注册资本) |
|-----|---------------|--------|------------|----------|----------------|
| 高承华 | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 18.15% | 2.00       | 5.40     | 2.70           |

2012年10月18日,深圳市工商行政管理局向沃尔电气换发变更后的



《营业执照》。该次股权转让完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名称          | 出资方式 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|----|---------------|------|---------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司 | 货币资金 | 200.00  | 100.00  |
| 合计 |               |      | 200.00  | 100.00  |

11) 2013年9月，更名及股东增资

2013年9月11日，公司出具《深圳市沃尔电气有限公司关于相关变更事项的决定》，将公司更名为“深圳市沃尔八方电气线缆有限公司”，并由股东深圳市沃尔核材股份有限公司向公司增资，注册资本由200万元增至2,000万元。

2013年9月12日，深圳市市场监督管理局出具[2013]第5570730号《变更（备案）通知书》，核准上述企业名称及注册资本变更事项。

12) 2015年11月，更名

2015年11月30日，公司出具《深圳市沃尔八方电气线缆有限公司变更决定》，将公司更名为“深圳市沃尔电气有限公司”。

2015年12月9日，深圳市市场监督管理局核准上述变更事项，并换发变更后的《营业执照》。

13) 2016年2月，更名

2016年2月26日，公司出具《深圳市沃尔电气有限公司变更决定》，将公司更名为“深圳市沃尔新能源电气科技有限责任公司”。

2016年2月29日，深圳市市场监督管理局核准上述变更事项，并换发变更后的《营业执照》。

14) 2016年8月，增资

2016年，深圳市沃尔新能源电气科技有限责任公司与深圳市沃新壹号



创业投资有限合伙企业（有限合伙）签订增资协议，约定深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业（有限合伙）以现金方式向深圳市沃尔新能源电气科技有限责任公司增资人民币 298 万元，持有深圳市沃尔新能源电气科技有限责任公司 12.12% 股权，其中 22.07 万元计入资本公积。

2016 年 8 月 30 日，公司出具《深圳市沃尔新能源电气科技有限责任公司变更决定》，公司股东成员由：“深圳市沃尔核材股份有限公司”（证件号码：91440300708421097F、出资额：2,000.00 万、出资比例：100.00%），变更为“深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业（有限合伙）”（证件号码：91440300MA5DHY230W、出资额：275.93 万、出资比例：12.1238%），深圳市沃尔核材股份有限公司（证件号码：91440300708421097F、出资额：2,000.00 万、出资比例：87.8762%），公司认缴注册资本由 2,000.00 万人民币变更为 2,275.93 万人民币。

| 增资方                         | 取得出资额数<br>(万元) | 增资价格<br>(万元) | 单位增资价格<br>(元/注册资本) |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|
| 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 275.93         | 298.00       | 1.08               |

2016 年 8 月 30 日，深圳市市场监督管理局核准上述变更事项，并换发变更后的《营业执照》。该次增资完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名称                        | 出资方式 | 出资额(万元)  | 持股比例(%) |
|----|-----------------------------|------|----------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司               | 货币资金 | 2,000.00 | 87.88   |
| 2  | 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 货币资金 | 275.93   | 12.12   |
| 合计 |                             |      | 2,275.93 | 100.00  |

15) 2016 年 10 月，股份制改制

2016 年 9 月，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2016

年 8 月 31 日，公司的账面净资产为人民币 24,280,461.98 元。

2016 年 9 月 20 日，沃尔电气召开股东会会议，同意公司以变更基准日经审计的账面净资产值折股整体变更为股份有限公司，股份有限公司的名称暂定为“深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司”（以下简称“股份公司”），由公司现有股东作为股份公司的发起人，变更基准日为 2016 年 8 月 31 日，同意以经审计的账面净资产 24,280,461.98 元按 1:1 的比例折合为股份公司成立后的股本总额为 2428 万元，余额 461.98 元计入资本公积，由股份公司发起人股东按照目前各自在公司的出资比例持有相应的股份数额。股份公司的注册资本为人民币 2,428 万元，股本总额为 2,428 万股，每股面值人民币 1.00 元，均为人民币普通股。

2016 年 9 月 23 日，深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过《关于深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司筹办情况报告的议案》《关于深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司设立费用情况报告的议案》《关于深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司发起人出资情况报告的议案》《关于确认、批准深圳市沃尔新能源电气科技有限责任公司权利义务以及为筹建股份公司所签署的一切有关件、协议等均由深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司承继说明的议案》《关于<深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司章程>说明的议案》等与筹办股份有限公司相关的议案。

2016 年 9 月 27 日，公司出具《深圳市沃尔新能源电气科技有限责任公司变更决定》，公司股东成员由：“深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业（有限合伙）（证件号码：91440300MA5DHY230W、出资额：275.93

万、出资比例：12.1238%)，深圳市沃尔核材股份有限公司（证件号码：91440300708421097F、出资额：2,000.00 万、出资比例：87.8762%）”，变更为“深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业（有限合伙）（证件号码：91440300MA5DHY230W、出资额：294.36 万、出资比例：12.1236%)，深圳市沃尔核材股份有限公司（证件号码：91440300708421097F、出资额：2,133.64 万、出资比例：87.8764%）”，公司认缴注册资本由 2,275.93 万人民币变更为 2,428.00 万人民币。

2016 年 9 月 30 日，深圳市市场监督管理局核准上述注册资本变更事项，并换发变更后的《营业执照》。该次注册资本变更完成后，公司的股东及股权结构如下：

| 序号        | 股东名称                    | 出资方式 | 出资额（万元）         | 持股比例（%）       |
|-----------|-------------------------|------|-----------------|---------------|
| 1         | 深圳市沃尔核材股份有限公司           | 货币资金 | 2,133.64        | 87.88%        |
| 2         | 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业（有限合伙） | 货币资金 | 294.36          | 12.12%        |
| <b>合计</b> |                         |      | <b>2,428.00</b> | <b>100.00</b> |

2016 年 10 月 13 日，深圳市市场监督管理局核准上述股份制改制变更事项，并换发变更后的《营业执照》。该次整体变更为股份有限公司完成后，沃尔新能源的基本情况如下：

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 公司名称     | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司              |
| 类型       | 股份有限公司（非上市）                     |
| 统一社会信用代码 | 91440300755699171D              |
| 住所       | 深圳市坪山新区坪山街道兰景北路沃尔工业园三期厂房六楼      |
| 法定代表人    | 康树峰                             |
| 注册资本     | 2,428 万元整                       |
| 成立日期     | 2003 年 12 月 2 日                 |
| 营业期限     | 永续经营                            |
| 经营范围     | 电力、电气、电子、电器、电线、电缆产品的购销（不含专营专控、专 |

|  |  |
|--|--|
|  | 卖商品及限制项目)。新能源汽车、风能、光伏等线束、连接器、叠层母排的研发、生产及销售；电力电缆分支箱、中置柜、箱变、低压柜、35KV高压柜的生产加工及购销；货物进出口。 |
|--|--|

整体变更为股份有限公司完成后，沃尔新能源的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名字或名称                 | 持有的股份数(万股) | 持股比例(%) |
|----|-------------------------|------------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司           | 2,133.64   | 87.88   |
| 2  | 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 294.36     | 12.12   |
|    | 合计                      | 2,428.00   | 100.00  |

#### 16) 2016年11月，增资

2016年，沃尔新能源与深圳市沃尔核材股份有限公司、深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙)签订《增资协议》，约定深圳市沃尔核材股份有限公司及深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙)向沃尔新能源进行增资，分别新增注册资本3,487.85万元和294.36万元；深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙)承诺以现金方式分别向沃尔新能源增资人民币611万元、297万元和393万元分别持有沃尔新能源8.05%、3.91%和5.18%的股权，其中7.46万元、3.63万元、4.80万元分别计入资本公积。

| 增资方                     | 增持股份数(万股) | 增资价格(万元) | 单位增资价格(元/股) |
|-------------------------|-----------|----------|-------------|
| 深圳市沃尔核材股份有限公司           | 3,487.85  | 3,530.98 | 1.01        |
| 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 294.36    | 298.00   | 1.01        |
| 深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 603.54    | 611.00   | 1.01        |



|                             |        |        |      |
|-----------------------------|--------|--------|------|
| 深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 293.37 | 297.00 | 1.01 |
| 深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 388.20 | 393.00 | 1.01 |

2016年10月31日，沃尔新能源出具《深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司变更决定》，将公司注册资本由2,428.00万元增至7,495.32万元。

2016年11月1日，深圳市市场监督管理局核准了上述变更事项，并换发变更后的《营业执照》。该次增资完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名字或名称                 | 持有的股份数(万股) | 持股比例(%) |
|----|-------------------------|------------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司           | 5,621.49   | 75.00   |
| 2  | 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 588.72     | 7.85    |
| 3  | 深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 603.54     | 8.05    |
| 4  | 深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 293.37     | 3.91    |
| 5  | 深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 388.20     | 5.18    |
| 合计 |                         | 7,495.32   | 100.00  |

#### 17) 2019年4月，减资

2018年12月10日，沃尔新能源召开2018年临时股东大会，审议通过了《关于公司减少注册资本的议案》，同意公司股东深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙)通过减持公司股份的形式减少对公司的出资共计69.5万元，同时公司减少相应额度的注册资本。

根据公司2018年10月31日的财务报表，公司2018年10月31日每

股净资产为 0.56 元，经各方协商一致后，公司将以截至 2018 年 10 月 31 日的净资产折算的每股净值 0.6 元为基数，按 1:0.6 的比例即每股 0.6 元的价格向沃新壹号、沃新贰号及沃新伍号支付减资款共计 41.7 万元。本次减资完成后，公司股份总数将由 7,495.32 万股减少至 7,425.82 万股，注册资本将由 7,495.32 万元人民币减少至 7,425.82 万元人民币。

| 减资方                     | 减持股份数<br>(万股) | 减资价格<br>(万元) | 单位减持价格<br>(元/股) |
|-------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 11.00         | 6.60         | 0.60            |
| 深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 14.00         | 8.40         | 0.60            |
| 深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 44.50         | 26.70        | 0.60            |

2019 年 4 月 16 日，深圳市市场监督管理局核准了上述变更事项，并换发变更后的《营业执照》。该次减资完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名字或名称                 | 持有的股份数(万股)      | 持股比例(%)       |
|----|-------------------------|-----------------|---------------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司           | 5,621.49        | 75.70         |
| 2  | 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 577.72          | 7.78          |
| 3  | 深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 589.54          | 7.94          |
| 4  | 深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 293.37          | 3.95          |
| 5  | 深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 343.70          | 4.63          |
|    | <b>合计</b>               | <b>7,425.82</b> | <b>100.00</b> |

#### 18) 2020 年 8 月，减资

2020 年 6 月 8 日，沃尔新能源召开 2020 年临时股东大会，审议通过了《关于公司减少注册资本的议案》，同意公司股东深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙)、深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙)通过



减持公司股份的形式减持 88 万股，对应减少注册资本 88 万人民币。经各方协商一致，公司每股 0.66 元的价格向沃新壹号、沃新贰号、沃新叁号及沃新伍号支付减资款共计 58.08 万元。本次减资完成后，公司股份总数将由 7,425.82 万股减少至 7,337.82 万股，注册资本将由 7,425.82 万元人民币减少至 7,337.82 万元人民币。

| 减资方                         | 减持股份数<br>(万股) | 减资价格<br>(万元) | 单位减持价格<br>(元/股) |
|-----------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 48.00         | 31.68        | 0.66            |
| 深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 5.00          | 3.30         | 0.66            |
| 深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 5.00          | 3.30         | 0.66            |
| 深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 30.00         | 19.80        | 0.66            |

2020 年 8 月 24 日，深圳市市场监督管理局核准上述变更事项，并换发变更后的《营业执照》。该次减资完成后，沃尔电气的股东及股权结构如下：

| 序号 | 股东名字或名称                     | 持有的股份数(万股) | 持股比例(%) |
|----|-----------------------------|------------|---------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司               | 5,621.49   | 76.61   |
| 2  | 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 529.72     | 7.22    |
| 3  | 深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 584.54     | 7.97    |
| 4  | 深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 288.37     | 3.93    |
| 5  | 深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业<br>(有限合伙) | 313.70     | 4.28    |
| 合计 |                             | 7,337.82   | 100.00  |

截至评估基准日，沃尔新能源股权结构如下：

| 序号 | 股东名称                    | 认缴出资(万元) | 认缴比例  | 实缴出资(万元) | 实缴比例  |
|----|-------------------------|----------|-------|----------|-------|
| 1  | 深圳市沃尔核材股份有限公司           | 5,621.49 | 76.61 | 5,621.49 | 76.61 |
| 2  | 深圳市沃新壹号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 529.72   | 7.22  | 529.72   | 7.22  |

| 序号 | 股东名称                    | 认缴出资(万元) | 认缴比例   | 实缴出资(万元) | 实缴比例   |
|----|-------------------------|----------|--------|----------|--------|
| 3  | 深圳市沃新贰号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 584.54   | 7.97   | 584.54   | 7.97   |
| 4  | 深圳市沃新叁号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 288.37   | 3.93   | 288.37   | 3.93   |
| 5  | 深圳市沃新伍号创业投资有限合伙企业(有限合伙) | 313.70   | 4.28   | 313.70   | 4.28   |
| 合计 |                         | 7,337.82 | 100.00 | 7,337.82 | 100.00 |

### 3. 资产、财务及经营状况

截至评估基准日 2022 年 12 月 31 日，深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司账面资产总额 46,640.92 万元，负债总额 31,948.69 万元，股东权益合计为 14,692.23 万元。2022 年度实现营业收入 52,871.51 万元、利润总额 6,655.18 万元、净利润 5,824.58 万元。公司 2020 年、2021 年以及 2022 年度经审计的财务状况如下表：

#### 公司资产、负债及财务状况

单位：人民币万元

| 项目            | 2020 年 12 月 31 日      | 2021 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 总资产           | 20,822.70             | 27,458.98        | 46,640.92        |
| 负债            | 14,309.68             | 18,591.33        | 31,948.69        |
| 股东权益合计        | 6,513.02              | 8,867.65         | 14,692.23        |
| 项目            | 2020 年度               | 2021 年度          | 2022 年度          |
| 营业收入          | 17,196.62             | 28,979.02        | 52,871.51        |
| 利润总额          | 972.13                | 2,602.41         | 6,655.18         |
| 净利润           | 736.09                | 2,354.63         | 5,824.58         |
| 项目            | 2020 年度               | 2021 年度          | 2022 年度          |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -506.70               | -1,009.65        | 2,691.77         |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -117.93               | -394.49          | -896.31          |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 935.65                | 1,052.81         | -1,532.81        |
| 审计机构          | 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所 | 大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 大华会计师事务所(特殊普通合伙) |

上述资产与负债数据由被评估单位提供，资产与负债数据已经中天运会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所以及大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计，评估是在企业经过审计后的基础上进行的。

## **(二) 委托人、资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人**

本评估报告的使用者为委托人深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司及其股东。

除国家法律法规另有规定外，任何未经评估机构和委托人确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用人。

## **二、评估目的**

因深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资事宜，为此需进行资产评估。

本次评估的目的是反映沃尔新能源股东全部权益于评估基准日的市场价值，为上述经济行为提供价值参考。

## **三、评估对象和评估范围**

评估对象是深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司的股东全部权益。评估范围为深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司在基准日的全部资产及相关负债。截至 2022 年 12 月 31 日，被评估单位账面资产总额 46,640.92 万元，负债总额 31,948.69 万元，股东权益合计为 14,692.23 万元。具体包括流动资产 43,987.01 万元；非流动资产 2,653.90 万元；流动负债 31,662.36 万元；非流动负债 286.33 万元。

委托人暨被评估单位声明委托评估对象和评估范围与本次评估目的一致。

### **(一) 委估主要资产情况**

本次纳入评估范围内的主要资产为货币资金、应收票据、应收款项、应收款项融资、预付款项、其他应收款、存货、固定资产、在建工程、使用权资产、递延所得税资产和其他非流动资产等，其中：

1、纳入评估范围内的实物资产由存货、固定资产以及在建工程构成，合计账面值共 9,982.56 万元，占评估范围内总资产的 21.40%。主要分布在位于深圳市坪山区沃尔公司工业厂区内。

2、存货包含原材料、产成品和在产品。原材料是企业为进行正常生产而购进的原料；产成品主要包括公司生产用于销售的各种类型充电枪、线束、插座、连接器；在产品为正在生产尚未完工的各种类型芯线。

3、固定资产主要为设备类资产，这些资产具有以下特点：

(1) 机器设备包括数控走芯机、笼绞机、押出机以及超声波焊接机等设备，陆续购置于 2016 年 5 月至 2022 年 12 月间。截至评估基准日，机器设备共有 31 项闲置设备。具体如下：

| 序号 | 固定资产<br>目录编号 | 设备名称                           | 购置日期       | 启用日期       | 账面价值（元）      |            |
|----|--------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|------------|
|    |              |                                |            |            | 原值           | 净值         |
| 1  | 14593        | 增压冲床（5T）                       | 2016/9/30  | 2016/9/30  | 6,410.26     | 2,852.55   |
| 2  | 15922        | 数控冲床（型号：<br>SK3304540）         | 2017/4/30  | 2017/4/30  | 1,598,957.26 | 795,481.25 |
| 3  | 15598        | 洗地机（全自动瑞捷 X5）                  | 2017/3/31  | 2017/3/31  | 8,547.01     | 4,188.07   |
| 4  | 15920        | 切片机（型号：XLF-200C）               | 2017/4/30  | 2017/4/30  | 9,401.71     | 4,677.40   |
| 5  | 16666        | 分子扩散焊接机 型号：<br>HFTD-100        | 2017/7/31  | 2017/7/31  | 106,837.60   | 55,555.59  |
| 6  | 16667        | 分子扩散焊接机 型号：<br>HFTD-100        | 2017/7/31  | 2017/7/31  | 106,837.60   | 55,555.59  |
| 7  | 17253        | 分子扩散焊接机 型号：<br>HFTD-100        | 2017/10/31 | 2017/10/31 | 137,606.83   | 74,651.74  |
| 8  | 17564        | 复合膜                            | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 6,410.26     | 3,573.70   |
| 9  | 17588        | 331ISG, CK3 分电盒正铜<br>排 1 复合落科模 | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 8,846.15     | 4,931.70   |
| 10 | 17589        | 331ISG, CK3 负铜排 1 复<br>合落科模    | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 9,615.38     | 5,360.54   |
| 11 | 17590        | 331ISG, CK3 支架复合落              | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 9,230.77     | 5,146.20   |



深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 固定资产<br>目录编号 | 设备名称   | 购置日期       | 启用日期       | 账面价值(元)    |            |
|----|--------------|--|------------|------------|------------|------------|
|    |              |  |            |            | 原值         | 净值         |
|    |              | 科模   |            |            |            |            |
| 12 | 17591        | 33HSG, CK3 分电盒正铜<br>排2复合落科模                      | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 7,576.92   | 4,224.11   |
| 13 | 17753        | 裁剪机 规格: XLF-300                                  | 2018/1/31  | 2018/1/31  | 8,547.01   | 4,829.10   |
| 14 | 18003        | 中频扩散焊机 型号:<br>MDTC-200-3                         | 2018/2/28  | 2018/2/28  | 192,307.69 | 110,096.14 |
| 15 | 18007        | 测试台架   | 2018/2/28  | 2018/2/28  | 6,807.69   | 3,897.39   |
| 16 | 18407        | 100KVM 中频逆变电阻焊<br>机(银触焊机)                        | 2018/5/30  | 2018/5/30  | 68,376.07  | 40,683.79  |
| 17 | 19553        | YC1-63T 气液控压力机                                   | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 58,055.62  | 37,591.00  |
| 18 | 19703        | 叠层母排自动焊接送料机<br>PMC18023                          | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 101,542.15 | 65,748.51  |
| 19 | 19707        | 叠层母排软连接疲劳测试<br>机 PMC18016                        | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 42,691.17  | 27,642.59  |
| 20 | 22710        | 电子锁剪切检测治具设备                                      | 2019/7/31  | 2019/7/31  | 3,451.33   | 2,416.01   |
| 21 | 17585        | 模具编号:68M041-0003 产<br>品名称:压铸箱体 ADC12#<br>表面喷油银白色 | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 94,017.11  | 9,401.72   |
| 22 | 17586        | 模具号: 68M041-0002<br>331SG/CK3 分线盒上盖<br>压铸模       | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 35,282.06  | 3,528.21   |
| 23 | 18352        | 特斯拉母排热压模具  | 2018/4/30  | 2018/4/30  | 4,820.51   | 843.57     |
| 24 | 15592        | 绝缘耐压测试仪  | 2017/3/31  | 2017/3/31  | 1,623.93   | 162.40     |
| 25 | 16182        | 耐压测试仪 型号:<br>GPT-9804                            | 2017/5/31  | 2017/5/31  | 14,102.56  | 1,410.26   |
| 26 | 17363        | 耐压测试仪(型<br>号:GPT-9803)                           | 2017/11/30 | 2017/11/30 | 8,547.01   | 854.71     |
| 27 | 17602        | 线材导通测试仪(型号:<br>LX-760B)                          | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 12,820.51  | 1,282.06   |
| 28 | 17603        | 线材导通测试仪(型号:<br>LX-760B)                          | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 12,820.51  | 1,282.06   |
| 29 | 17604        | 线材导通测试仪(型号:<br>LX-760B)                          | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 12,820.51  | 1,282.06   |
| 30 | 17605        | 线材导通测试仪(型号:<br>LX-760B)                          | 2017/12/30 | 2017/12/30 | 12,820.51  | 1,282.06   |
| 31 | 18356        | 耐压测试仪(型号:<br>TH9320-S8)                          | 2018/4/30  | 2018/4/30  | 6,666.67   | 1,166.67   |

(2) 电子设备主要为电脑、空调、打印机、办公家具等办公用设备，主要购置于2016年4月至2022年12月间。截至评估基准日，电子设备



共有 5 项闲置设备。具体如下：

| 序号 | 固定资产<br>目录编号 | 设备名称          | 购置日期       | 启用日期       | 账面价值（元）  |        |
|----|--------------|---------------|------------|------------|----------|--------|
|    |              |               |            |            | 原值       | 净值     |
| 1  | 14684        | 电脑            | 2016/10/31 | 2016/10/31 | 3,572.65 | 357.27 |
| 2  | 14688        | 电脑            | 2016/10/31 | 2016/10/31 | 3,572.65 | 357.27 |
| 3  | 15635        | symbol6521 AP | 2017/3/31  | 2017/3/31  | 1,393.18 | 139.32 |
| 4  | 17240        | 会议机           | 2017/10/31 | 2017/10/31 | 3,418.80 | 341.88 |
| 5  | 15950        | 手动压接工具-DMC    | 2017/4/30  | 2017/4/30  | 2,222.22 | 222.23 |

4、在建工程主要为装修工程-DPGB22001 电缆车间改扩建，截至评估基准日，在建工程仍在安装过程中，施工装修进展正常。

5、递延所得税资产主要为计提坏账准备、存货跌价准备形成的可抵扣税额。

6、其他非流动资产主要为预付设备款。

7、使用权资产情况：

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司与深圳市沃尔核材股份有限公司签订租赁期为 2020 年 04 月 01 日至 2023 年 3 月 31 日的租赁合同，房产位于深圳市坪山区龙田街道景北路沃尔工业园，含税租金共计人民币 42,400.00 元/月。

## （二）企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况

截至评估基准日，企业申报纳入评估范围的无形资产为账面未记录的域名 1 项、专有技术 42 项和专利 358 项，合计共有 401 项无形资产。具体如下：

域名如下：

| 序号 | 网站首页            | 域名          | 网站备案/许可证号            | 有效期                   |
|----|-----------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| 1  | www.woerxny.com | woerxny.com | 粤 ICP 备 17001637 号-1 | 2016/10/18-2026/10/18 |

专有技术如下：

| 序号 | 申请日        | 名称                    | 申请专利类型 | 专利申请状态 | 申请号              |
|----|------------|-----------------------|--------|--------|------------------|
| 1  | 2022-12-28 | 电流检测装置及其检测方法、<br>充电设备 | 发明专利   | 实质审查   | CN202211695338.4 |
| 2  | 2022-12-07 | 充电枪和充电系统              | 发明专利   | 实质审查   | CN202211563422.0 |
| 3  | 2022-12-28 | 电动汽车放电管理电路及装<br>置     | 发明专利   | 实质审查   | CN202211695354.3 |
| 4  | 2022-08-29 | 马达锁控制电路、充电枪及新<br>能源汽车 | 发明专利   | 实质审查   | CN202211047338.3 |
| 5  | 2022-07-08 | 充电枪头结构和充电枪            | 发明专利   | 实质审查   | CN202210808006.6 |
| 6  | 2022-07-08 | 连接端子结构和充电枪            | 发明专利   | 实质审查   | CN202210808532.2 |
| 7  | 2022-05-18 | 液冷线缆和充电桩              | 发明专利   | 实质审查   | CN202210543057.0 |
| 8  | 2022-05-11 | 冷却线缆及充电装置             | 发明专利   | 实质审查   | CN202210510649.2 |
| 9  | 2022-04-29 | 液冷式线缆连接器和充电枪          | 发明专利   | 实质审查   | CN202210478268.0 |
| 10 | 2022-04-26 | 充电线缆和充电装置             | 发明专利   | 实质审查   | CN202210446964.3 |
| 11 | 2022-04-26 | 充电线缆结构和充电装置           | 发明专利   | 实质审查   | CN202210445848.X |
| 12 | 2022-04-22 | 充电线缆和充电桩              | 发明专利   | 实质审查   | CN202210436946.7 |
| 13 | 2022-04-22 | 电缆和充电桩                | 发明专利   | 实质审查   | CN202210437057.2 |
| 14 | 2022-04-25 | 液冷线缆和充电装置             | 发明专利   | 实质审查   | CN202210441669.9 |
| 15 | 2022-04-26 | 一种小线径大功率液冷线和<br>充电装置  | 发明专利   | 实质审查   | CN202210446971.3 |
| 16 | 2022-04-29 | 液冷端子和充电枪              | 发明专利   | 实质审查   | CN202210468257.4 |
| 17 | 2022-04-26 | 一种液冷线缆和充电装置           | 发明专利   | 实质审查   | CN202210446962.4 |
| 18 | 2022-04-29 | 充电端子和充电枪              | 发明专利   | 实质审查   | CN202210483522.6 |
| 19 | 2022-04-26 | 一种小线径充电线缆结构和<br>充电装置  | 发明专利   | 实质审查   | CN202210445824.4 |
| 20 | 2022-04-13 | 充电枪、充电插座及充电系统         | 发明专利   | 实质审查   | CN202210384130.4 |
| 21 | 2022-04-22 | 液冷线缆和充电桩              | 发明专利   | 实质审查   | CN202210433154.4 |
| 22 | 2022-04-29 | 枪头组件和充电枪              | 发明专利   | 实质审查   | CN202210468764.8 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 申请日        | 名称                  | 申请专利类型 | 专利申请状态 | 申请号              |
|----|------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| 23 | 2022-04-26 | 一种小线径液冷线和充电装置       | 发明专利   | 实质审查   | CN202210446968.1 |
| 24 | 2022-04-26 | 一种小线径大功率充电线缆结构和充电装置 | 发明专利   | 实质审查   | CN202210445850.7 |
| 25 | 2021-12-31 | 液冷端子及充电枪            | 发明专利   | 实质审查   | CN202111675214.5 |
| 26 | 2022-01-18 | 充电端子组件及充电枪          | 发明专利   | 实质审查   | CN202210055573.9 |
| 27 | 2022-01-18 | 液冷线缆及充电装置           | 发明专利   | 实质审查   | CN202210056848.0 |
| 28 | 2022-01-18 | 液冷线缆及充电装置           | 发明专利   | 实质审查   | CN202210056841.9 |
| 29 | 2021-12-31 | 液冷线缆及充电装置           | 发明专利   | 实质审查   | CN202111674163.4 |
| 30 | 2021-09-28 | 一种水介质液冷线缆           | 发明专利   | 实质审查   | CN202111144894.8 |
| 31 | 2021-09-28 | 一种充电用的液冷端子散热结构      | 发明专利   | 实质审查   | CN202111142328.3 |
| 32 | 2021-05-31 | 马达锁结构和充电枪           | 发明专利   | 实质审查   | CN202110606983.3 |
| 33 | 2021-05-31 | 连接端子、充电座及电动汽车       | 发明专利   | 实质审查   | CN202110610715.9 |
| 34 | 2020-10-20 | 冷却线缆和充电设备           | 发明专利   | 实质审查   | CN202011127960.6 |
| 35 | 2020-05-18 | 充电枪                 | 发明专利   | 实质审查   | CN202010423331.1 |
| 36 | 2020-04-13 | 充电插座和电动汽车           | 发明专利   | 实质审查   | CN202010287930.5 |
| 37 | 2020-04-15 | 接线盒和电动汽车            | 发明专利   | 实质审查   | CN202010299214.9 |
| 38 | 2020-03-26 | 连接器和电动汽车            | 发明专利   | 实质审查   | CN202010226536.0 |
| 39 | 2019-12-13 | 充电插座和电动汽车           | 发明专利   | 实质审查   | CN201911285937.7 |
| 40 | 2018-08-22 | 一种柔性卷材打孔与字符标识装置     | 发明专利   | 实质审查   | CN201810962433.3 |
| 41 | 2019-07-17 | 转接式充电插座             | 发明专利   | 实质审查   | CN201910649130.0 |
| 42 | 2019-01-09 | 线缆屏蔽的裁剪装置           | 发明专利   | 实质审查   | CN201910026661.4 |

专利如下:

| 序号 | 专利名称     | 申请号       | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人           |
|----|----------|-----------|------------|------------|------|------|---------------|
| 1  | 一种非交联无卤阻 | CN2012103 | 2012-09-29 | 2015-11-25 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称              | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|----|-------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|    | 燃电缆绝缘料或护套料及制备方法   | 93493.0          |            |            |      |      | 份有限公司  |
| 2  | 高压连接器             | CN201730106751.6 | 2017-04-01 | 2017-11-17 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 3  | 高压连接器             | CN201720346693.9 | 2017-04-01 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 4  | 线缆                | CN201720490619.4 | 2017-05-02 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 5  | 电缆的连接器结构          | CN201720497925.0 | 2017-05-05 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 6  | 充电线缆和充电桩          | CN201720604061.8 | 2017-05-26 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 7  | 单芯过孔式连接器          | CN201720663782.6 | 2017-06-08 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 8  | 电动汽车输电控制手动开关      | CN201720672075.3 | 2017-06-09 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 9  | 手动维修开关            | CN201730233790.2 | 2017-06-09 | 2018-07-03 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 10 | 充电端子、充电插座、充电枪及充电座 | CN201720767776.5 | 2017-06-28 | 2018-02-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 11 | 线缆位置可调式过孔连接器      | CN201730279691.8 | 2017-06-29 | 2018-03-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称                      | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|----|---------------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
| 12 | 电连接器及新能源汽车                | CN201720789644.2 | 2017-06-30 | 2018-02-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 13 | 一种连接器插接端子及充电枪连接器          | CN201710531736.5 | 2017-07-03 | 2022-08-30 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 14 | 电连接器                      | CN201720880569.0 | 2017-07-19 | 2018-02-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 15 | 电缆连接器                     | CN201720946698.5 | 2017-07-31 | 2018-03-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 16 | 插针及充电枪                    | CN201721015392.4 | 2017-08-15 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 17 | 一种大功率充电站系统                | CN201721015295.5 | 2017-08-15 | 2018-06-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 18 | 一种连接器公端子、母端子及连接器端子组合      | CN201721044606.0 | 2017-08-21 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 19 | 插针、插针与液冷电缆的连接结构及充电枪       | CN201721088410.1 | 2017-08-25 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 20 | 一种插接母端子及应用该母端子的充电枪、充电枪用插座 | CN201710751647.1 | 2017-08-28 | 2022-07-05 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 21 | 充电插套和充电插座                 | CN201721106372.8 | 2017-08-30 | 2018-03-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 22 | 电磁锁驱动器及充电设备               | CN201721126544.8 | 2017-09-04 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材                     |



深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称            | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|----|-----------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|    |                 |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 23 | 液冷式接触件和连接器      | CN201721145749.0 | 2017-09-06 | 2018-04-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 24 | 液冷式接触件和连接器      | CN201721140153.1 | 2017-09-06 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 25 | 电缆连接器           | CN201721230843.0 | 2017-09-22 | 2018-05-25 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 26 | 液冷端子和充电枪        | CN201721278616.0 | 2017-09-29 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 27 | 液冷式线缆插接结构和充电连接器 | CN201721276785.0 | 2017-09-29 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 28 | 液冷式线缆插接组件及连接器   | CN201721272666.8 | 2017-09-29 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 29 | 液冷线缆            | CN201721288489.2 | 2017-09-30 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 30 | 液冷端子压接组件        | CN201721384897.8 | 2017-10-24 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 31 | 转接连接器           | CN201721398534.X | 2017-10-26 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 32 | 电连接器插针          | CN201721500239.0 | 2017-11-10 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称                | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|----|---------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
| 33 | 液冷线组件及充电枪           | CN201721539171.7 | 2017-11-17 | 2018-07-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 34 | 屏蔽罩和电连接器            | CN201721577856.0 | 2017-11-22 | 2018-07-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 35 | 充电插座                | CN201721667279.4 | 2017-12-04 | 2018-07-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 36 | 一种耐磨电缆              | CN201721767582.1 | 2017-12-18 | 2018-07-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 37 | 液冷充电插座              | CN201721840418.9 | 2017-12-22 | 2018-07-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 38 | 一种插孔电接触组件及新能源汽车电连接器 | CN201820037325.0 | 2018-01-09 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 39 | 插孔电接触组件及新能源汽车电连接器   | CN201820035961.X | 2018-01-09 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 40 | 插孔电接触组件和电连接器        | CN201820031754.7 | 2018-01-09 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 41 | 插孔电接触组件和电连接器        | CN201820034460.X | 2018-01-09 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 42 | 插孔电接触组件及新能源汽车电连接器   | CN201820037773.0 | 2018-01-09 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 43 | 充电插针和电连接器           | CN201820071946.0 | 2018-01-16 | 2018-10-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材                     |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称        | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|----|-------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|    |             |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 44 | 一种简易的手动维修开关 | CN201820243635.8 | 2018-02-09 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 45 | 电缆的连接器结构    | CN201820317323.7 | 2018-03-07 | 2018-10-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 46 | 电缆的连接器结构    | CN201820316450.5 | 2018-03-07 | 2018-10-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 47 | 插座组件及弯头连接器  | CN201820479485.0 | 2018-03-30 | 2018-10-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 48 | 插头组件        | CN201820479429.7 | 2018-03-30 | 2018-10-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 49 | 手动维修开关      | CN201830142067.8 | 2018-04-10 | 2018-12-21 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 50 | 液冷连接器插头     | CN201820722681.6 | 2018-05-15 | 2019-01-11 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 51 | 一种高压互锁结构    | CN201820767754.3 | 2018-05-21 | 2018-12-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 52 | 插头及连接器      | CN201820828811.4 | 2018-05-30 | 2018-12-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 53 | 插座及连接器      | CN201820829119.3 | 2018-05-30 | 2018-12-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称            | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|----|-----------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
| 54 | 充电插座            | CN201820840413.4 | 2018-05-31 | 2018-12-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 55 | 连接器的锁止装置和连接器    | CN201820986024.2 | 2018-06-22 | 2019-01-15 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 56 | 过孔连接器           | CN201821150949.X | 2018-07-19 | 2019-03-01 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 57 | 过孔连接器           | CN201821159940.5 | 2018-07-19 | 2019-04-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 58 | 180度两芯卡罩式过孔连接器  | CN201830392756.4 | 2018-07-20 | 2018-12-21 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 59 | 快捷型两芯过孔式金属连接器   | CN201830392901.9 | 2018-07-20 | 2019-03-01 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 60 | 两芯卡罩式过孔连接器(90度) | CN201830392418.0 | 2018-07-20 | 2019-04-16 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 61 | 手动维修开关          | CN201821262917.9 | 2018-08-06 | 2019-03-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 62 | 简易手动维修开关        | CN201830433472.5 | 2018-08-07 | 2018-12-21 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 63 | 电缆与端子的连接工艺及连接结构 | CN201811006716.7 | 2018-08-29 | 2021-01-26 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 64 | 连接母端子、充电插座及连接器  | CN201821622312.6 | 2018-09-30 | 2019-04-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材                     |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称            | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人                                |
|----|-----------------|------------------|------------|------------|------|------|------------------------------------|
|    |                 |                  |            |            |      |      | 股份有限公司                             |
| 65 | 充电桩             | CN201830560320.1 | 2018-10-08 | 2019-07-26 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 66 | 连接母端子、插座及电连接器   | CN201822090338.7 | 2018-12-12 | 2019-07-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 67 | 线缆屏蔽的裁剪装置       | CN201920038285.6 | 2019-01-09 | 2019-09-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 68 | 可更换的连接端子        | CN201920081869.1 | 2019-01-18 | 2019-09-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 69 | 可更换端子、充电插座及电动汽车 | CN201920090212.1 | 2019-01-18 | 2019-09-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 70 | 可更换端子、充电插座及电动汽车 | CN201920163271.7 | 2019-01-28 | 2019-08-23 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 71 | 连接母端子和电连接器      | CN201920820149.2 | 2019-05-30 | 2020-01-24 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 72 | 充电桩             | CN201920863997.1 | 2019-06-06 | 2020-04-10 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 73 | 电路板固定结构和便携式充电桩  | CN201921088373.3 | 2019-07-11 | 2020-01-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 74 | 转接式充电插座         | CN201921124362.6 | 2019-07-17 | 2020-01-24 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 75 | 充电插座及电动汽车       | CN201921277025.0 | 2019-08-08 | 2020-02-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 76 | 充电桩             | CN201921845909.1 | 2019-10-30 | 2020-06-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 77 | 充电桩             | CN201921852380.6 | 2019-10-31 | 2020-06-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 78 | 充电线缆及充电桩        | CN201922013746.7 | 2019-11-20 | 2020-06-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |



深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号 | 专利名称                 | 申请号               | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人                                |
|----|----------------------|-------------------|------------|------------|------|------|------------------------------------|
|    |                      |                   |            |            |      |      | 股份有限公司                             |
| 79 | 拆卸工装和充电插座快拆设备        | CN2019222195140.X | 2019-12-09 | 2020-08-07 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 80 | 充电插座和电动汽车            | CN2019222265829.5 | 2019-12-13 | 2020-06-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 81 | 线缆夹头和充电桩             | CN2020202115981.5 | 2020-01-17 | 2020-11-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 82 | 连接器和电动汽车             | CN2020202414030.8 | 2020-03-26 | 2020-10-23 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 83 | 两芯带二次锁扣的金属连接器        | CN202030144518.9  | 2020-04-13 | 2020-09-11 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 84 | 充电转接装置               | CN202030145224.8  | 2020-04-13 | 2020-09-11 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 85 | 直流充电插座               | CN202030145229.0  | 2020-04-13 | 2020-09-11 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 86 | 快换插座                 | CN202030145227.1  | 2020-04-13 | 2020-09-11 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 87 | 三芯复合线的金属连接器          | CN202030144533.3  | 2020-04-13 | 2020-09-11 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 88 | 两芯复合线的金属连接器          | CN202030145228.6  | 2020-04-13 | 2020-09-11 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 89 | 充电转接装置及电动汽车          | CN2020202543078.9 | 2020-04-13 | 2020-11-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 90 | 充电插座和电动汽车            | CN2020202540313.7 | 2020-04-13 | 2020-11-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 91 | 接线盒和电动汽车             | CN2020202564200.0 | 2020-04-15 | 2020-11-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 92 | 接线盒(并联大载流带温控 IP68 级) | CN202030150743.3  | 2020-04-15 | 2020-12-29 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材       |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                 | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人                                |
|-----|----------------------|------------------|------------|------------|------|------|------------------------------------|
|     |                      |                  |            |            |      |      | 股份有限公司                             |
| 93  | 耐弯折充电枪电缆             | CN202020567752.7 | 2020-04-16 | 2020-12-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 94  | 直流充电枪(IP67级防护)       | CN202030208014.9 | 2020-05-09 | 2020-12-29 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 95  | 带浪涌保护电路的充电枪及电动汽车充电设备 | CN202020820680.2 | 2020-05-15 | 2021-01-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 96  | 充电枪                  | CN202020835477.2 | 2020-05-18 | 2020-11-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 97  | 两芯屏蔽过孔连接器            | CN202030258194.1 | 2020-05-28 | 2020-10-23 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 98  | 两芯屏蔽过孔连接器            | CN202020935037.4 | 2020-05-28 | 2020-12-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 99  | 充电枪                  | CN202021028992.6 | 2020-06-05 | 2021-02-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 100 | 充电枪枪头及电动汽车充电设备       | CN202021037585.1 | 2020-06-08 | 2020-12-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 101 | 充电枪及电动汽车充电设备         | CN202021049234.2 | 2020-06-08 | 2021-02-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 102 | 插头                   | CN202030353172.3 | 2020-07-03 | 2020-11-27 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 103 | 防误碰防护装置              | CN202030353173.8 | 2020-07-03 | 2021-01-26 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 104 | 连接器                  | CN202030353168.7 | 2020-07-03 | 2021-08-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 105 | 过孔连接器(外锁式防线缆拉脱刮伤)    | CN202030353166.8 | 2020-07-03 | 2021-08-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 106 | 充电枪及电动汽车充电设备         | CN202021361396.X | 2020-07-10 | 2021-01-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                   | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人                                |
|-----|------------------------|------------------|------------|------------|------|------|------------------------------------|
|     |                        |                  |            |            |      |      | 股份有限公司                             |
| 107 | 插头结构和电动汽车              | CN202021834761.4 | 2020-08-27 | 2021-03-30 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 108 | 线缆连接器和充电桩              | CN202022126964.4 | 2020-09-24 | 2021-08-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 109 | 线缆连接器和充电桩              | CN202022130552.8 | 2020-09-24 | 2021-08-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 110 | 高压互锁大载流插头              | CN202030724072.7 | 2020-11-27 | 2021-04-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 111 | 电动汽车插座（防护等级 IPXXB 大载流） | CN202030726758.X | 2020-11-27 | 2021-06-01 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 112 | 充电插座和电动汽车              | CN202022810114.6 | 2020-11-27 | 2021-07-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 113 | 插头组件、插头结构及电动汽车         | CN202022815306.6 | 2020-11-27 | 2021-07-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 114 | 充电插座                   | CN202130008248.3 | 2021-01-07 | 2021-06-15 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 115 | 多芯线缆智能检测装置             | CN202120031942.1 | 2021-01-07 | 2021-10-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 116 | 充电枪和充电桩                | CN202120043319.8 | 2021-01-07 | 2021-10-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 117 | 充电插座和电动车               | CN202120042222.5 | 2021-01-07 | 2021-11-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 118 | 电磁锁（防冻结）               | CN202130105333.1 | 2021-02-24 | 2021-07-09 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 119 | 电磁锁结构和电动装置             | CN202120412948.3 | 2021-02-24 | 2021-10-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 120 | 转接头                    | CN202120538614.0 | 2021-03-15 | 2021-11-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称          | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人                                |
|-----|---------------|------------------|------------|------------|------|------|------------------------------------|
|     |               |                  |            |            |      |      | 股份有限公司                             |
| 121 | 充电枪的液冷装置      | CN202130207955.5 | 2021-04-13 | 2021-11-16 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 122 | 充电柜           | CN202130247848.5 | 2021-04-27 | 2021-08-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 123 | 马达锁结构和充电枪     | CN202121203872.X | 2021-05-31 | 2021-12-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 124 | 连接端子、充电座及电动汽车 | CN202121213521.7 | 2021-05-31 | 2021-12-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 125 | 充电枪电子锁（左侧）    | CN202130364737.2 | 2021-06-11 | 2021-10-22 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 126 | 充电枪电子锁（右侧）    | CN202130364748.0 | 2021-06-11 | 2021-10-22 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 127 | 直流充电枪         | CN202130402639.3 | 2021-06-28 | 2021-11-16 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 128 | 充电枪和充电桩       | CN202121462066.4 | 2021-06-28 | 2022-01-11 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 129 | 充电枪和充电桩       | CN202121449353.1 | 2021-06-28 | 2022-02-15 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 130 | 挂枪座和充电桩       | CN202121446684.X | 2021-06-28 | 2022-02-15 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 131 | 充电插座以及电动汽车    | CN202121635091.8 | 2021-07-16 | 2022-02-15 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 132 | 充电枪           | CN202130457770.X | 2021-07-19 | 2021-11-16 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 133 | 充电枪           | CN202121909879.3 | 2021-08-13 | 2022-04-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                 |
| 134 | 接线盒（MSD 负极）   | CN202130645675.2 | 2021-09-28 | 2022-02-15 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称               | 申请号                  | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|--------------------|----------------------|------------|------------|------|------|--|
| 135 | 接线盒 (MSD 正极)       | CN2021306<br>45693.0 | 2021-09-28 | 2022-02-15 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 136 | 一种充电用的液冷<br>端子散热结构 | CN2021223<br>63620.X | 2021-09-28 | 2022-04-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 137 | 接线盒和电动车            | CN2021223<br>70476.2 | 2021-09-28 | 2022-04-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 138 | 接线盒和电动车            | CN2021223<br>68347.X | 2021-09-28 | 2022-04-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 139 | 一种水介质液冷线<br>缆      | CN2021223<br>67872.X | 2021-09-28 | 2022-05-24 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 140 | 一种充电端子液冷<br>结构     | CN2021226<br>96172.5 | 2021-11-03 | 2022-05-10 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司                     |
| 141 | 充电适配器 (特斯<br>拉)    | CN2021307<br>40369.7 | 2021-11-11 | 2022-04-29 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司                     |
| 142 | 充电适配器              | CN2021227<br>65314.9 | 2021-11-11 | 2022-05-10 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司                     |
| 143 | 穿线连接器              | CN2021308<br>41676.4 | 2021-12-20 | 2022-05-10 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司                     |
| 144 | 穿线连接器              | CN2021232<br>13413.2 | 2021-12-20 | 2022-05-24 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司                     |
| 145 | 枪头帽及充电枪            | CN2021232<br>35687.1 | 2021-12-21 | 2022-06-24 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司                     |
| 146 | 线缆连接组件及充<br>电枪     | CN2021234<br>48625.9 | 2021-12-31 | 2022-07-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 147 | 液冷端子及充电枪           | CN2021234<br>49113.4 | 2021-12-31 | 2022-07-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 148 | 液冷线缆及充电装<br>置      | CN2021234<br>37045.X | 2021-12-31 | 2022-07-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 149 | 液冷线缆及充电装<br>置      | CN2022201<br>33832.0 | 2022-01-18 | 2022-07-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |
| 150 | 液冷线缆及充电装<br>置      | CN2022201<br>34037.3 | 2022-01-18 | 2022-08-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股<br>份有限公司   深圳市沃尔核材<br>股份有限公司 |



深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称       | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人                                |
|-----|------------|------------------|------------|------------|------|------|------------------------------------|
| 151 | 充电端子组件及充电枪 | CN202220135939.9 | 2022-01-18 | 2022-08-30 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 152 | 轻质可减小直径电缆  | CN202220193550.X | 2022-01-23 | 2022-11-08 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 153 | 车用充电座      | CN202220194120.X | 2022-01-24 | 2022-07-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                 |
| 154 | 挂枪空座       | CN202220210459.4 | 2022-01-25 | 2022-07-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 155 | 汽车充电枪(美标)  | CN202230067416.0 | 2022-02-10 | 2022-05-10 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                 |
| 156 | 控制盒和控制设备   | CN202220294202.1 | 2022-02-14 | 2022-07-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                 |
| 157 | 一体式充电插座    | CN202230083780.6 | 2022-02-22 | 2022-05-10 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 158 | 挂枪空座       | CN202230083752.4 | 2022-02-22 | 2022-07-01 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 159 | 线缆、充电枪及充电桩 | CN202220471366.7 | 2022-03-03 | 2022-08-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 160 | 液冷线缆和充电装置  | CN202220983553.3 | 2022-04-25 | 2022-11-08 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 161 | 液冷线缆和充电装置  | CN202220983530.2 | 2022-04-25 | 2022-11-08 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 162 | 液冷端子和充电枪   | CN202221042063.X | 2022-04-29 | 2022-10-04 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 163 | 枪头组件和充电枪   | CN202221059222.7 | 2022-04-29 | 2022-10-04 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 164 | 充电端子和充电枪   | CN202221056672.0 | 2022-04-29 | 2022-10-04 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 165 | 液冷转换装置和充电枪 | CN202221040467.5 | 2022-04-29 | 2022-10-04 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|---------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
| 166 | 线缆连接组件及充电桩          | CN202221054607.4 | 2022-04-29 | 2022-10-04 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司               |
| 167 | 冷却线缆及充电装置           | CN202221130271.5 | 2022-05-11 | 2022-10-04 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司               |
| 168 | 电缆和充电桩              | CN202221206054.X | 2022-05-18 | 2022-10-28 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                               |
| 169 | 液冷线缆和充电桩            | CN202221206404.2 | 2022-05-18 | 2022-10-28 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                               |
| 170 | 接线盒(快插头\格兰头)        | CN202230452092.2 | 2022-07-15 | 2022-11-08 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                               |
| 171 | 充电接口                | CN202230457354.4 | 2022-07-18 | 2022-11-08 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                               |
| 172 | 充电桩用弹簧电缆            | CN201520923901.8 | 2015-11-19 | 2016-03-30 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 173 | 充电桩用弹簧电缆            | CN201520924197.8 | 2015-11-19 | 2016-03-30 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 174 | 一种支撑管及其挤出机头         | CN201620904664.5 | 2016-08-19 | 2017-09-08 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 175 | 一种保持型电磁锁装置          | CN201621040004.3 | 2016-09-07 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 176 | 温控电磁锁               | CN201621040036.3 | 2016-09-07 | 2017-05-31 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 177 | 一种可靠性插接端子及包括该端子的充电桩 | CN201621055761.8 | 2016-09-14 | 2017-05-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 178 | 具有自动散热功能的充电桩        | CN201621055766.0 | 2016-09-14 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称             | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
| 179 | 具有自动散热功能的充电枪     | CN201621055862.5 | 2016-09-14 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 180 | 具有自动降温功能的充电枪     | CN201621055864.1 | 2016-09-14 | 2018-01-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 181 | 电缆用防水连接器         | CN201621079687.3 | 2016-09-26 | 2017-05-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 182 | 电缆用防水插头          | CN201630483160.6 | 2016-09-26 | 2017-07-28 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 183 | 电缆用防水插座          | CN201630483159.3 | 2016-09-26 | 2017-04-19 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 184 | 可用于机场助航照明的电缆连接插座 | CN201621079685.1 | 2016-09-26 | 2017-08-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 185 | 可用于机场助航照明的电缆连接插头 | CN201621079686.9 | 2016-09-26 | 2017-08-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 186 | 具有高防水性能的电缆中间接头   | CN201621126795.1 | 2016-10-17 | 2017-07-25 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 187 | 漏电指示插头           | CN201621161837.5 | 2016-10-24 | 2017-05-31 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 188 | 无线充电功率线圈及无线充电系统  | CN201621175004.4 | 2016-10-26 | 2017-09-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 189 | 无线充电线圈对准方法、装置及系统 | CN201610951641.4 | 2016-10-26 | 2020-04-10 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                        |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称            | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|-----------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     |                 |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 190 | 无线充电停车位         | CN201621188640.0 | 2016-10-28 | 2017-05-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 191 | 具有散热功能的充电枪      | CN201621188772.3 | 2016-10-28 | 2017-05-31 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 192 | 多角度调节信号接收模块的机顶盒 | CN201621190856.0 | 2016-10-28 | 2017-07-25 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 193 | 充电枪散热结构         | CN201621237755.4 | 2016-11-18 | 2017-05-31 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 194 | 电动汽车充电连接器插座     | CN201621237268.8 | 2016-11-18 | 2017-08-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 195 | 自动解锁插座保护盖及插座    | CN201621238521.1 | 2016-11-18 | 2017-08-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 196 | 散热充电枪接口         | CN201621237549.3 | 2016-11-18 | 2017-05-31 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 197 | 充电枪             | CN201630561596.2 | 2016-11-18 | 2017-05-03 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 198 | 枪头组件以及充电枪       | CN201621237958.3 | 2016-11-18 | 2017-06-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 199 | 充电枪             | CN201630561801.5 | 2016-11-18 | 2017-05-10 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称              | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|-------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
| 200 | 枪头组件以及充电枪         | CN201611035620.4 | 2016-11-18 | 2019-06-25 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 201 | 一种充电枪枪头及充电枪       | CN201621243416.7 | 2016-11-21 | 2017-06-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 202 | 一种充电枪热交换结构及充电枪    | CN201621275512.X | 2016-11-25 | 2017-05-31 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 203 | 防断裂铜铝过渡端子         | CN201621302304.4 | 2016-11-30 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 204 | 电压转换模块            | CN201621348811.1 | 2016-12-09 | 2017-06-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 205 | 充电枪转换接头           | CN201621350584.6 | 2016-12-09 | 2017-06-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 206 | 充电枪转换接头           | CN201621350582.7 | 2016-12-09 | 2017-08-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 207 | 充电枪               | CN201630605659.X | 2016-12-09 | 2017-07-28 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 208 | 一种充电枪             | CN201621349903.1 | 2016-12-09 | 2017-08-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 209 | 上锁结构及充电枪          | CN201611136557.3 | 2016-12-09 | 2019-05-21 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 210 | 一种节能控制盒和挤出/注塑节能控制 | CN201621365800.4 | 2016-12-13 | 2017-06-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                        |



深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                  | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|-----------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     | 系统                    |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 211 | 一种充电枪                 | CN201621371844.8 | 2016-12-14 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 212 | 一种压接金具及压接模具           | CN201621385698.4 | 2016-12-16 | 2017-06-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 213 | 一种大折径管材切断装置           | CN201621390633.9 | 2016-12-19 | 2017-07-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 214 | 一种端子散热环及充电枪           | CN201621418029.2 | 2016-12-22 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 215 | 一种防潮防腐蚀型多芯连接器         | CN201621417267.1 | 2016-12-22 | 2018-07-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 216 | 一种带防护罩的电动汽车充电连接器      | CN201621456085.5 | 2016-12-28 | 2017-09-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 217 | 一种电连接器及包括该电连接器的电连接器组件 | CN201621457036.3 | 2016-12-28 | 2017-08-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 218 | 具有通讯功能的智能充电桩          | CN201621454821.3 | 2016-12-28 | 2017-07-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 219 | 一种电动汽车充电连接器组件         | CN201621456117.1 | 2016-12-28 | 2017-09-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 220 | 一种储能线缆                | CN201621466697.2 | 2016-12-29 | 2017-07-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                           | 申请号                  | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人   |
|-----|--------------------------------|----------------------|------------|------------|------|------|---|
| 221 | 充电桩                            | CN2016306<br>59619.3 | 2016-12-30 | 2017-09-12 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 222 | 充电桩                            | CN2016306<br>59003.6 | 2016-12-30 | 2017-09-12 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 223 | 一种充电桩电磁锁<br>系统、其控制方法及<br>充电桩   | CN2016112<br>62668.9 | 2016-12-30 | 2020-05-22 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 224 | 一种耐油耐高温无<br>卤阻燃热缩标识管<br>及其生产方法 | CN2016112<br>61160.7 | 2016-12-30 | 2020-11-27 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 225 | 一种防盗电缆及汽<br>车充电系统              | CN2017200<br>28877.0 | 2017-01-11 | 2017-07-25 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 226 | 一种耐火母线槽连<br>接器                 | CN2017200<br>28515.1 | 2017-01-11 | 2017-07-25 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 227 | 一种陶瓷化耐火母<br>线槽                 | CN2017200<br>28514.7 | 2017-01-11 | 2017-07-25 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 228 | 一种电缆柔性耐火<br>包带、中缆及其中间<br>接头    | CN2017200<br>65591.X | 2017-01-19 | 2017-12-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 229 | 充电设备冷却系统                       | CN2017201<br>45012.2 | 2017-02-17 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 230 | 一种防护护套及线<br>束连接系统              | CN2017201<br>45697.0 | 2017-02-17 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 231 | 一种标识卡分切装<br>置                  | CN2017201<br>45037.2 | 2017-02-17 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                             |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称              | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|-------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     |                   |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 232 | 一种电磁锁轴及电磁锁        | CN201720162103.7 | 2017-02-22 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 233 | 带温度测量功能的电动汽车充电连接器 | CN201720203871.2 | 2017-03-03 | 2017-09-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 234 | 电连接器              | CN201720221943.6 | 2017-03-08 | 2017-11-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 235 | 插孔组件以及电连接器        | CN201720230631.1 | 2017-03-08 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 236 | 具有自动降温功能的充电插座     | CN201720240125.0 | 2017-03-13 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 237 | 两芯过孔弯式连接器(90°)    | CN201730077946.2 | 2017-03-16 | 2017-09-12 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 238 | 电缆的连接器结构          | CN201720258819.7 | 2017-03-16 | 2017-11-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 239 | 双电缆的连接器结构         | CN201720259033.7 | 2017-03-16 | 2017-11-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 240 | 两芯过孔连接器           | CN201730077948.1 | 2017-03-16 | 2017-09-26 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 241 | 电缆连接器             | CN201720275872.8 | 2017-03-16 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称              | 申请号                  | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人   |
|-----|-------------------|----------------------|------------|------------|------|------|---|
| 242 | 单芯过孔连接器           | CN2017300<br>77950.9 | 2017-03-16 | 2018-01-16 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 243 | 一种母排上盘机           | CN2017101<br>61185.8 | 2017-03-17 | 2018-12-04 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 244 | 一种母排热缩管包<br>膜设备   | CN2017202<br>77155.9 | 2017-03-21 | 2018-03-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 245 | 高压互锁连接器           | CN2017203<br>14393.2 | 2017-03-28 | 2017-12-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 246 | 一种用于爬坡登高<br>的助力装置 | CN2017203<br>12066.3 | 2017-03-28 | 2017-12-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 247 | 电动汽车输电控制<br>手动开关  | CN2017203<br>20085.0 | 2017-03-28 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 248 | 两芯高压互锁连接<br>器     | CN2017300<br>96736.8 | 2017-03-28 | 2018-02-09 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 249 | 用于阶梯行走的助<br>力装置   | CN2017203<br>11070.8 | 2017-03-28 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 250 | 手动维修保护开关<br>盒     | CN2017300<br>96737.2 | 2017-03-28 | 2018-03-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 251 | 一种导线及电缆           | CN2017203<br>18998.9 | 2017-03-29 | 2017-10-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 252 | 密集型绝缘母线槽          | CN2017203<br>18423.7 | 2017-03-29 | 2018-04-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                             |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称            | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|-----------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     |                 |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 253 | 一种帽式空气净化装置      | CN201720317824.0 | 2017-03-29 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 254 | 一种导线、电缆及导线的生产方法 | CN201710198840.7 | 2017-03-29 | 2022-11-08 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 255 | 一种电磁锁轴及电磁锁      | CN201720326904.2 | 2017-03-30 | 2017-12-05 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 256 | 散热型充电电缆         | CN201720326916.5 | 2017-03-30 | 2018-01-12 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 257 | 散热型充电电缆         | CN201720326905.7 | 2017-03-30 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 258 | 散热型充电电缆         | CN201720326170.8 | 2017-03-30 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 259 | 单芯过孔连接器         | CN201730125874.4 | 2017-04-15 | 2017-09-22 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 260 | 手动维修保护开关        | CN201730127619.3 | 2017-04-17 | 2017-11-17 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 261 | 一种手动维修保护开关      | CN201720399793.8 | 2017-04-17 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 262 | 过孔连接器           | CN201730141520.9 | 2017-04-25 | 2017-09-12 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |



深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称            | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人   |
|-----|-----------------|------------------|------------|------------|------|------|---|
| 263 | 过孔式高压连接器        | CN201730162320.1 | 2017-05-05 | 2018-04-17 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 264 | 具有耐高温阻燃功能的防爆充电枪 | CN201720524021.2 | 2017-05-12 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 265 | 一种卷头卷尾牵引与切断装置   | CN201720533529.9 | 2017-05-15 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 266 | 一种拉伸膜自动缠绕装置     | CN201720532968.8 | 2017-05-15 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 267 | 一种卷头自动固定与收线装置   | CN201720534008.5 | 2017-05-15 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 268 | 一套卷材自动上盘设备      | CN201720534005.1 | 2017-05-15 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 269 | 一种双额定电流兼容三脚插头   | CN201720553893.1 | 2017-05-18 | 2017-12-22 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 270 | 一种集成儿童安全座椅的汽车座椅 | CN201720586354.8 | 2017-05-24 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 271 | 充电设备冷却系统        | CN201720585705.3 | 2017-05-24 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 272 | 充电设备冷却系统        | CN201720586834.4 | 2017-05-24 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 273 | 一种金属棒材或管材自动送料装置 | CN201720633433.X | 2017-06-02 | 2018-04-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                     |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称              | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|-------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     |                   |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 274 | 一种金属棒材或管材自动送料装置   | CN201710408205.7 | 2017-06-02 | 2020-06-26 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 275 | 一种电动汽车充电连接器组件     | CN201720667578.1 | 2017-06-09 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 276 | 多层共挤口模            | CN201720697347.5 | 2017-06-15 | 2018-02-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 277 | 一种圆柱体直线度检测装置      | CN201720739956.2 | 2017-06-23 | 2018-01-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 278 | 一种放线缓冲装置          | CN201720739957.7 | 2017-06-23 | 2018-04-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 279 | 导线套管挤出牵引机         | CN201720763235.5 | 2017-06-27 | 2018-02-09 | 实用新型 | 已授权  | 常州市沃尔核材有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司 |
| 280 | 散热型电缆             | CN201720806899.5 | 2017-07-05 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 281 | 一种模块化直流开关锁        | CN201720849247.X | 2017-07-13 | 2018-02-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 282 | 散热型电缆             | CN201720884837.6 | 2017-07-20 | 2018-03-06 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 283 | 具有降温功能的连接端子及电连接组件 | CN201720956582.X | 2017-08-02 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称              | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|-------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
| 284 | 一种液冷单芯电线和电缆       | CN201720956373.5 | 2017-08-02 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 285 | 具有降温功能的连接端子及电连接组件 | CN201720957192.4 | 2017-08-02 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 286 | 具有散热功能的充电枪        | CN201720957608.2 | 2017-08-02 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 287 | 一种连接器插座           | CN201820450188.3 | 2017-08-02 | 2018-11-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 288 | 多尺寸圆柱形工件表观打磨夹具    | CN201720959359.0 | 2017-08-03 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 289 | 一种圆柱形工件表观打磨夹具     | CN201720959400.4 | 2017-08-03 | 2018-03-09 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 290 | 一种多尺寸圆柱形工件自动打磨设备  | CN201720959372.6 | 2017-08-03 | 2018-06-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 291 | 一种软管虚切装置          | CN201720969400.2 | 2017-08-04 | 2018-03-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 292 | 一种耐火母线槽现场免浇注连接头   | CN201720968846.3 | 2017-08-04 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 293 | 一种模具挤出端用积料清除结构    | CN201720991826.8 | 2017-08-09 | 2018-07-06 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司<br>  常州市沃尔核材有限公司 |
| 294 | 一种管材自动包装设备        | CN201721040510.7 | 2017-08-19 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                        |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                      | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|---------------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     |                           |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 295 | 一种膜片自动贴胶设备                | CN201721040518.3 | 2017-08-19 | 2018-11-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 296 | 一种精密切管机构                  | CN201721115379.6 | 2017-09-01 | 2018-11-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 297 | 一种带单向隔热板耐火母线槽             | CN201721122275.8 | 2017-09-04 | 2018-03-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 298 | 一种插针、插座母端子、连接器端子组合、充电枪及插座 | CN201721124252.0 | 2017-09-04 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 299 | 欧标交流充电枪空座                 | CN201721148206.4 | 2017-09-06 | 2018-04-17 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 300 | 一种连接结构和可分离式电缆连接器          | CN201721330222.5 | 2017-10-17 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 301 | 力矩连接杆                     | CN201730492583.9 | 2017-10-17 | 2018-05-29 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 302 | 可分离式电缆连接器                 | CN201721334322.5 | 2017-10-17 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 303 | 立体车库                      | CN201721400387.5 | 2017-10-27 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 304 | 一种穿隔密封模块及其组合装置            | CN201721438396.3 | 2017-11-01 | 2018-05-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                | 申请号                  | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人   |
|-----|---------------------|----------------------|------------|------------|------|------|---|
| 305 | 一种可开合井字架<br>导辊装置    | CN2017214<br>36824.9 | 2017-11-01 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 306 | 一种微型高温热风<br>装置      | CN2017214<br>38386.X | 2017-11-01 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 307 | 一种高机械强度冷<br>缩管      | CN2017214<br>53220.5 | 2017-11-03 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 308 | 转接式连接器              | CN2017305<br>51043.3 | 2017-11-09 | 2018-07-03 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 309 | 一种集束端口密封<br>结构      | CN2017215<br>33781.6 | 2017-11-16 | 2018-06-29 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 310 | 一种多芯线缆端口<br>密封用热缩封帽 | CN2017215<br>33159.5 | 2017-11-16 | 2018-07-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 311 | 一种集束端口密封<br>结构      | CN2017215<br>33799.6 | 2017-11-16 | 2018-09-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 312 | 一种立体车库              | CN2017216<br>97757.6 | 2017-12-08 | 2019-01-01 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 313 | 一种挤出装置              | CN2017218<br>06146.0 | 2017-12-21 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 314 | 内置光纤电缆的接<br>头组件     | CN2017218<br>25496.1 | 2017-12-22 | 2018-07-27 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 315 | 内置光纤电缆的末<br>端连接组件   | CN2017218<br>28906.8 | 2017-12-22 | 2018-09-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                             |



深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|---------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     |                     |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 316 | 一种热缩分支指套生产系统        | CN201721849267.3 | 2017-12-26 | 2018-11-20 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 317 | 一种热缩分支指套的生产方法及生产系统  | CN201711435095.X | 2017-12-26 | 2022-05-24 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 318 | 预制式电缆附件及其制备方法       | CN201711471401.5 | 2017-12-28 | 2021-01-22 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 319 | 电缆中间接头防水组件          | CN201810017873.1 | 2018-01-08 | 2022-05-10 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 320 | 一种降温辊筒组件            | CN201820111387.1 | 2018-01-23 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 321 | 一种变径收卷盘装置           | CN201820120917.9 | 2018-01-24 | 2019-03-01 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 322 | 手动维修开关              | CN201830064759.5 | 2018-02-09 | 2018-11-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 323 | 一种母线连接器组件           | CN201820339160.2 | 2018-03-13 | 2018-09-18 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 324 | 一种插拔式母线连接装置及母线连接器组件 | CN201820339166.X | 2018-03-13 | 2019-01-01 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 325 | 内置光纤电缆的接头组件         | CN201820490086.4 | 2018-04-04 | 2018-10-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称               | 申请号                  | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人   |
|-----|--------------------|----------------------|------------|------------|------|------|---|
| 326 | 两竖直连接管的连接结构        | CN2018204<br>95075.5 | 2018-04-09 | 2019-01-11 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 327 | 一种风电塔用两竖直母线的端部连接结构 | CN2018204<br>95073.6 | 2018-04-09 | 2019-02-26 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 328 | 两个连接管的连接方法         | CN2018101<br>72533.6 | 2018-04-16 | 2021-07-09 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 329 | 一种风电塔用两管型母线的连接结构   | CN2018207<br>51382.5 | 2018-05-21 | 2018-12-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 330 | 一种风电塔用两管型母线的连接结构   | CN2018207<br>51335.0 | 2018-05-21 | 2018-12-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 331 | 一种风电塔用两管型母线的连接结构   | CN2018207<br>51187.2 | 2018-05-21 | 2018-12-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 332 | 插座连接器              | CN2018302<br>57591.X | 2018-05-29 | 2018-11-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 333 | 插头连接器              | CN2018302<br>57524.8 | 2018-05-29 | 2018-11-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 334 | 电源连接器之插座           | CN2018302<br>65951.0 | 2018-05-31 | 2018-10-19 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 335 | 电源连接器之插头           | CN2018302<br>65952.5 | 2018-05-31 | 2018-11-20 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技<br>股份有限公司   常州市沃尔核<br>材有限公司 |
| 336 | 一种具有均匀电场功能的高压套管及   | CN2018209<br>60732.9 | 2018-06-21 | 2019-01-15 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技                             |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
 股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                 | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人  |
|-----|----------------------|------------------|------------|------------|------|------|--|
|     | 电缆终端                 |                  |            |            |      |      | 股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司                             |
| 337 | 一种具有均匀电场功能的高压套管及电缆终端 | CN201810646090.X | 2018-06-21 | 2022-04-29 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 338 | 电缆连接装置               | CN201821151586.1 | 2018-07-19 | 2019-03-01 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 339 | 连接端子及可分离式连接器         | CN201821255020.3 | 2018-08-03 | 2019-05-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 340 | 一种耐火电缆中间接头装置         | CN201821301328.7 | 2018-08-13 | 2019-03-01 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 341 | 一种耐火电缆分支接头装置         | CN201821301398.2 | 2018-08-13 | 2019-04-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 342 | 电缆终端                 | CN201821354862.4 | 2018-08-21 | 2019-03-19 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 343 | 一种柔性卷材打孔与字符标识装置      | CN201821363850.8 | 2018-08-22 | 2019-04-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 344 | 管材收线装置               | CN201821362067.X | 2018-08-22 | 2019-04-16 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 345 | 烘道                   | CN201821438232.5 | 2018-09-03 | 2019-05-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 346 | 一种连接器自动铆接装置          | CN201811041657.7 | 2018-09-07 | 2022-04-29 | 授权发明 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司   深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |

深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司拟增资涉及深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司  
股东全部权益价值项目·资产评估报告

| 序号  | 专利名称                | 申请号              | 申请日期       | 授权日        | 专利类型 | 法律状态 | 权利人   |
|-----|---------------------|------------------|------------|------------|------|------|---|
| 347 | 充电座                 | CN201821709410.3 | 2018-10-22 | 2019-05-21 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司               |
| 348 | 立体停车库               | CN201822044770.2 | 2018-12-07 | 2020-01-14 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   常州市沃尔核材有限公司 |
| 349 | 冷却线缆和充电设备           | CN202022346376.1 | 2020-10-20 | 2021-09-21 | 实用新型 | 已授权  | 中国电力科学研究院有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司               |
| 350 | 充电枪、充电插座及充电系统       | CN202220855326.2 | 2022-04-13 | 2022-11-08 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔核材股份有限公司<br>  深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司               |
| 351 | 连接器和充电设备            | CN202222298549.6 | 2022-08-30 | 2023-01-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司                  |
| 352 | 充电枪枪头、充电枪以及电动汽车充电装置 | CN202222082914.X | 2022-08-08 | 2023-01-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                                  |
| 353 | 充电电缆、充电枪及充电装置       | CN202222036321.X | 2022-08-03 | 2023-01-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                                  |
| 354 | 充电接口                | CN202230471025.5 | 2022-07-22 | 2023-01-03 | 外观设计 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                                  |
| 355 | 连接端子结构和充电枪          | CN202221768608.5 | 2022-07-08 | 2023-01-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                                  |
| 356 | 充电枪头结构和充电枪          | CN202221768609.X | 2022-07-08 | 2023-01-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司                                  |
| 357 | 接线端子及充电枪            | CN202221461333.0 | 2022-06-10 | 2023-01-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司                  |
| 358 | 液冷线缆和充电桩            | CN202221349203.8 | 2022-05-30 | 2023-01-03 | 实用新型 | 已授权  | 深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司   深圳市沃尔核材股份有限公司                  |

截至报告出具日，委托人暨被评估单位对共有专利各专利权人的权利义务并未明确划分，本次评估设定各共有产权人享有专利所有权益，未考虑其共有权人的权益要求对本次评估的影响，提请报告使用人关注。

### (三) 企业申报的表外资产的类型、数量

经委托人暨被评估单位确认，截至评估基准日 2022 年 12 月 31 日，深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司申报的表外资产为上述账面未记录的域名、专有技术以及专利。此外，被评估单位未申报其他表外资产。

#### **（四）引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和账面金额（或者评估值）**

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值系大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的大华审字（2023）0014564 号无保留意见审计报告审计结果。除此之外，未引用其他机构报告内容。

### **四、价值类型**

依据本次评估目的，确定本次评估的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

### **五、评估基准日**

本项目资产评估基准日是 2022 年 12 月 31 日。

评估基准日是由委托人根据会计准则的要求、本次评估特定评估目的，综合考虑有利于评估目的实现等因素后确定的。

### **六、评估依据**

本次资产评估遵循的评估依据主要包括法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据以及评定估算时采用的取价依据及其他参考资料等，具



体如下:

### **(一) 经济行为依据**

《关于沃尔新能源拟增资事项的通知》。

### **(二) 法律依据**

1、 《中华人民共和国公司法》（2018年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订）；

2、 《中华人民共和国民法典》（2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过）；

3、 《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

4、 《中华人民共和国专利法》（2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议修订）；

5、 《中华人民共和国会计法》（2017年11月4日第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议决定）；

6、 《中华人民共和国证券法》（2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；

7、 其他适用的相关法律、法规、文件政策、准则及规定。

### **(三) 准则依据**

1、 《资产评估基本准则》（财资[2017]43号）；

2、 《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30号）；

- 3、《资产评估执业准则——资产评估程序》(中评协[2018]36号);
- 4、《资产评估执业准则——资产评估报告》(中评协[2018]35号);
- 5、《资产评估执业准则——资产评估委托合同》(中评协[2017]33号);
- 6、《资产评估执业准则——资产评估方法》(中评协〔2019〕35号);
- 7、《资产评估执业准则——资产评估档案》(中评协[2018]37号);
- 8、《资产评估执业准则——企业价值》(中评协〔2018〕38号);
- 9、《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协[2017]46);
- 10、《资产评估价值类型指导意见》(中评协[2017]47号);
- 11、《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协[2017]48号);
- 12、《资产评估执业准则——利用专家工作及相关报告》(中评协[2017]35号);
- 13、《资产评估专家指引第12号-收益法评估企业价值中折现率的测算》(中评协[2020]38号);
- 14、中国资产评估协会关于印发《资产评估准则术语2020》的通知(中评协[2020]31号);
- 15、中国资产评估协会关于印发《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》的通知(中评协[2021]30号);
- 16、中国资产评估协会关于印发《资产评估专家指引第8号——资产评估中的核查验证》的通知(中评协[2019]39号)。

#### **（四）权属依据**

- 1、专利证书；
- 2、重要资产购置合同或凭证；
- 3、其他参考依据。

#### **（五）取价依据**

- 1、《财政部、税务总局 关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号）；
- 2、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财政部、国家税务总局财税〔2016〕36 号）；
- 3、《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019 年第 39 号）；
- 4、《中华人民共和国企业所得税法》（2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修正）；
- 5、《中华人民共和国增值税暂行条例》（中华人民共和国国务院令 691 号）；
- 6、国家发布和当前执行的有关税收条例；
- 7、被评估单位管理层对未来的盈利预测；
- 8、评估人员的市场询价记录等；
- 9、其他参考资料。

#### **（六）其他参考依据**

- 1、《资产评估常用方法与参数手册》（机械工业出版社 2011 版）；

- 2、《企业会计准则—基本准则》（财政部令第 33 号）；
- 3、《企业会计准则—应用指南》（财会[2006]18 号）；
- 4、《企业会计准则应用指南 2018》；
- 5、《企业会计准则讲解（2010）》；
- 6、WIND 资讯金融终端；
- 7、《投资估价》（[美]Damodaran 著，[加]林谦译，清华大学出版社）；
- 8、《价值评估：公司价值的衡量与管理（第 3 版）》（[美]Copeland, T.等著，郝绍伦，谢关平译，电子工业出版社）；
- 9、被评估单位 2020 年、2021 年以及 2022 年审计报告；
- 10、其他参考资料。

## 七、评估方法

### （一）评估方法的选择

依据资产评估准则的规定，企业价值评估可以采用收益法、市场法、资产基础法三种方法。收益法是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，强调的是企业的整体预期盈利能力。市场法是以现实市场上的参照物来评价估值对象的现行公平市场价值，它具有估值数据直接取材于市场，估值结果说服力强的特点。资产基础法是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的思路。

评估人员通过对沃尔新能源分析后认为：被评估单位拥有较成熟的经营管理能力，市场前景较好，被评估单位可基于持续经营前提，结合企业

业务规划对未来收益进行预测，故适宜采用收益法进行评估。

市场法分上市公司比较法和交易案例比较法。上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算适当的价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

被评估单位属于电气机械和器材制造业，企业规模与同行业上市公司相比有差距，且被评估单位主营业务与同行业上市公司相比有差异，所以不适宜采用上市公司比较法；因为国内可以获取到市场上已公告的、上市公司收购新能源产业链/新能源设备产业链/线缆线束连接器产业链相关资产的交易案例，评估人员能够通过公开途径收集到较全面的可比交易案例相关信息，故适宜采用交易案例比较法进行评估。

被评估单位是属于电气机械和器材制造业的技术密集型企业，资产基础法是基于资产负债表从企业构建的角度评估企业价值，未包含企业的持续技术研发能力、管理能力和客户群体等资源的价值，无法全面合理反映被评估单位的整体价值，故本次评估不采用资产基础法。

综上，本次评估确定采用收益法和市场法进行评估。

## （二）收益法简介

### 1、概述



根据国家管理部门的有关规定以及《资产评估执业准则—企业价值》，确定按照收益途径、采用现金流折现方法（DCF）对股东全部权益价值进行估算。

现金流折现方法是通过将企业未来预期净现金流量折算为现值，评估资产价值的一种方法。其基本思路是通过估算资产在未来预期的净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值，得出评估值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存在较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的最大难度在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其估值结果具有较好的客观性。

## 2、基本评估思路

根据本次评估尽职调查情况以及评估对象资产构成和主营业务特点，本次评估的基本思路是以评估对象经审计的财务报表为基础估算其权益资本价值，即首先按财务报表收益途径采用现金流折现方法（DCF），估算评估对象的经营性资产的价值，再加上其基准日的其他非经营性或溢余性资产的价值，来得到评估对象的企业价值，并由企业价值经扣减付息债务后，得出评估对象的股东全部权益价值。

本次评估的基本评估思路是：

（1）对纳入报表范围的资产和主营业务，按照最近几年的历史经营状况的变化趋势和业务类型等分别估算预期收益（净现金流量），并折现得到经营性资产的价值；

(2) 对纳入报表范围，但在预期收益（净现金流量）估算中未予考虑的资产（负债），定义其为基准日的溢余或非经营性资产（负债），单独测算其价值；

(3) 由上述计算得出的经营性资产价值加溢余性资产或非经营性资产价值，得出评估对象的企业价值，经扣减付息债务价值后，得出评估对象股东全部权益价值。

### 3、评估模型

#### (1) 基本模型

本次评估的基本模型为：

$$E = B - D \quad (1)$$

式中：

E：评估对象股东全部权益价值；

B：评估对象的企业价值；

$$B = P + \sum C_i \quad (2)$$

P：评估对象的经营性资产价值；

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_n}{r(1+r)^n} \quad (3)$$

式中：

前半部分为明确预测期价值，后半部分为永续期价值；

$R_i$ ：评估对象未来第*i*年的预期收益(自由现金流量)；

$R_n$ ：评估对象永续期的预期收益(自由现金流量)；

r：折现率；

n: 评估对象的未来经营期。

$\Sigma C_i$ : 基准日非经营性或溢余性资产的评估价值。

$$\Sigma C_i = C_1 + C_2 \quad (4)$$

式中:

$C_1$ : 评估对象基准日存在的流动类溢余或非经营性资产(负债)价值;

$C_2$ : 评估对象基准日存在的非流动类溢余或非经营性资产(负债)价值;

D: 评估对象付息债务价值;

## (2) 收益指标

本次评估,使用企业自由现金流量作为经营性资产的收益指标,其基本定义为:

$$R = \text{净利润} + \text{折旧摊销} + \text{扣税后付息债务利息} - \text{追加资本} \quad (5)$$

式中:

净利润=营业收入-营业成本-税金及附加-期间费用(营业费用+管理费用+研发费用+财务费用)-所得税

(6)

其中:

折旧摊销=成本和费用中的折旧摊销

(7)

扣税后付息债务利息=长短期付息债务利息合计 $\times$ (1-所得税率)

(8)

追加资本=资产更新投资+新增长期资产投资+营运资本增加额

(9)

其中:

资产更新投资=房屋建筑物更新+机器设备更新+其他自动化设备

(电子、运输等)更新+无形资产或其他长期资产更新

(10)

$$\text{新增长期资产投资} = \text{新增固定资产投资} + \text{新增无形或其他长期资产} \quad (11)$$

$$\text{营运资本增加额} = \text{当期营运资金} - \text{上期营运资金} \quad (12)$$

其中:

$$\text{营运资金} = \text{现金保有量} + \text{存货} + \text{应收款项} + \text{待抵扣进项税} - \text{应付款项} \quad (13)$$

本次评估基于企业的具体情况,假设为保持企业的正常经营,所需的最低现金保有量为企业 10 天的年付现成本费用。

$$\text{年付现成本} = \text{销售成本总额} + \text{期间费用总额} + \text{税金} - \text{非付现成本总额} \quad (13-1)$$

$$\text{存货周转率} = \text{年付现成本} / \text{期末存货} \quad (13-2)$$

$$\text{应收款项周转率} = \text{销售收入} / \text{期末应收款项} \quad (13-3)$$

$$\text{应付款项周转率} = \text{年付现成本} / \text{期末应付款项} \quad (13-4)$$

$$\text{应收款项} = \text{应收款项融资} + \text{应收票据} + \text{应收账款} + \text{其他应收款} (\text{扣减非经营性其他应收款}) + \text{其他流动资产} - \text{合同负债} \quad (13-5)$$

$$\text{应付款项} = \text{应付票据} + \text{应付账款} + \text{应付职工薪酬} + \text{应交税费} + \text{其他应付款} (\text{扣减非经营性其他应付款}) + \text{其他流动负债} - \text{预付账款} \quad (13-6)$$

根据企业的经营历史以及未来市场发展等,估算其未来预期的自由现金流量,并假设其在预测期后仍可经营一个较长的永续期,在永续期内评估对象的预期收益等额于其预测期最后一年的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现处理并加和,测算得到企业经营性资产价值。

### (3) 折现率

本次评估采用加权平均资本资产成本模型（WACC）确定折现率  $r$

$$r = r_d \times (1 - t) \times w_d + r_e \times w_e \quad (14)$$

式中：

$w_d$ ：评估对象的债务比率；

$$w_d = \frac{D}{(E+D)} \quad (15)$$

$w_e$ ：评估对象的股权资本比率；

$$w_e = \frac{E}{(E+D)} \quad (16)$$

$r_d$ ：税前债务资本成本；

$t$ ：企业所得税税率；

$r_e$ ：权益资本成本，按资本资产定价模型（CAPM）确定权益资本成本  $r_e$ ；

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon \quad (17)$$

式中：

$r_f$ ：无风险报酬率；

$r_m$ ：市场预期报酬率；

$\varepsilon$ ：评估对象的特性风险调整系数；

$\beta_e$ ：评估对象权益资本的预期市场风险系数。

$$\beta_e = \beta_u \times \left(1 + (1-t) \times \frac{D}{E}\right) \quad (18)$$

$\beta_u$ ：可比公司的预期无杠杆市场风险系数；

$$\beta_u = \frac{\beta_i}{1 + (1-t) \frac{D_i}{E_i}} \quad (19)$$



$\beta_i$ : 可比公司股票（资产）的预期市场平均风险系数；

$$\beta_i = 34\%K + 66\%\beta_x \quad (20)$$

$D_i$ 、 $E_i$ : 分别为可比公司的付息债务与权益资本。

#### （4）预测期的确定

企业管理层在对公司收入结构、成本结构、业务类型、投资收益和风险水平等综合分析的基础上，结合宏观政策、行业周期、公司产能规划及其他影响因素，确定本次明确的预测期为 5 年，即 2023 年 - 2027 年。2028 年后收益稳定。

#### （5）收益期的确定

在执行评估程序过程中，我们未发现该企业在可预见的未来存在不能持续经营的情况，企业的管理模式、销售渠道、行业经验可以持续发挥作用，其他长期资产可以通过更新或追加的方式延续使用，故收益期按永续确定。

### （三）市场法简介

#### 1、概述

根据《资产评估执业准则——企业价值》，市场法是评估企业价值的常用方法之一。而应用市场法评估的前提条件是市场是有效的。有效市场理论成为市场法的基本理论基础。有效市场理论起源于对证券价格变化规律的研究，如果证券市场价格能够迅速、充分地反映所有有关该证券的全部可得到信息，就可以说该市场是有效的。有效市场理论的核心观点是：

第一，在市场上的每个人都是理性的经济人，金融市场上每只股票所代表的各家公司都处于这些理性人的严格监视之下，他们每天都在进行基本分析，以公司未来的获利性来评价公司的股票价格，把未来价值折算成今天的现值，并谨慎地在风险与收益之间进行权衡取舍。

第二，股票的价格反映了这些理性人的供求的平衡，想买的人正好等于想卖的人，即：认为股价被高估的人与认为股价被低估的人正好相等，假如有人发现这两者不等，即存在套利的可能性的话，他们立即会用买进或卖出股票的办法使股价迅速变动到能够使二者相等为止。

第三，股票的价格也能充分反映该资产的所有可获得的信息，即“信息有效”，当信息变动时，股票的价格就一定会随之变动。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算适当的价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。对于上市公司比较法，由于所选上市公司的指标数据的公开性，使得该方法具有较好的操作性。使用市场法估值的基本条件是：需

要有一个较为活跃的资本、证券市场；可比公司及其与估值目标可比较的指标、参数等资料是可以充分获取；证券公司监管严格，信息披露充分。

被评估单位属于电气机械和器材制造业，企业规模与同行业上市公司相比有差距，且被评估单位主营业务与同行业上市公司相比有差异。所以不适宜采用上市公司比较法；因为国内可以获取到市场上已公告的、上市公司收购新能源产业链、新能源设备产业链、线缆线束连接器产业链相关资产的交易案例，评估人员能够通过公开途径收集到较全面的可比交易案例相关信息，故适宜采用交易案例比较法进行评估。

## 2、基本评估思路

### （1）价值比率的确定

价值比率是指企业整体价值或股权价值与自身一个与整体价值或股权价值密切相关的、体现企业经营特点参数的比值。

在市场法评估中所采用的价值比率一般有市盈率（PE）、市净率（PB）、市销率（PS）、企业价值与折旧息税前利润比率（EV/EBITA）、企业价值与税后经营收益比率（EVIAT）等。在上述五个指标中，企业价值与折旧息税前利润比率（EV/EBITA）、企业价值与税后经营收益比率（EVIAT）侧重企业整体价值的判断；而市盈率（PE）、市净率（PB）、市销率（PS）侧重股东权益价值的判断，本次评估对象为股东全部权益，适合选取市盈率（PE）、市净率（PB）、市销率（PS）作为价值比率。

根据被评估单位的特点，沃尔新能源主营业务为充电枪、高压线束、连接器、充电插座以及线缆成品等销售。行业可比公司财务参数与市场价

值相关性程度中净利润相关性最高，其后为市净率，市销率最低。但沃尔新能源为轻资产类型的企业，不宜采用市净率。被评估单位近年为连续盈利状态。盈利情况较好。最终确定本次评估选用市盈率 PE 指标。

## （2）价值比率的调整

本次评估主要从企业盈利能力、营运能力、偿债能力、成长能力等方面对被投资企业与可比公司间的差异进行量化，具体选取以下 4 个财务指标作为调整体系中的可比指标：a、财务效益状况：净资产收益率（%）、总资产报酬率（%）；b、资产质量状况：总资产周转率（次）、应收账款周转率（次）；c、偿债能力状况：资产负债率（%）、速动比率（%）；d、发展能力状况：营业收入增长率（%）、总资产增长率（%）。

### ① 财务指标打分

A. 评估人员通过公开信息查询得到可比交易案例及被评估单位 4 项财务指标数据；

B. 将各可比公司及被投资企业各项财务指标与《2022 企业绩效评价》进行比较，并计算出相应得分；

C. 将各指标得分汇总后可得出可比公司及被投资企业各项指标得分及总得分。

### ② 规模修正系数

根据并购案例的规模与沃尔新能源的规模差距进行打分，通过打分法确定调整系数进行规模因素修正。

## （3）计算比准价值比率

各可比公司的市盈率乘以各可比公司的价值比率财务指标修正系数



和规模修正系数，得出被投资企业对应各可比公司的各比准市盈率；

将得到的各比准市盈率取平均数，得出被投资企业的市盈率。

#### (4) 计算被评估单位股东全部权益价值

被评估单位股东全部权益价值=净利润×比准市盈率（PE）

## 八、评估程序实施过程 and 情况

整个评估工作分四个阶段进行：

### (一) 评估准备阶段

1、2023年6月初，与委托人就本次评估的目的、评估基准日、评估范围、项目基本情况等问题协商一致，了解被评估单位的经营情况和未来可能涉及的重大调整情况，并制订出资产评估工作计划。

2、配合企业进行资产清查、填报资产评估申报明细表等工作。评估项目组人员对委估资产进行了详细了解，布置资产评估工作，协助企业进行委估资产申报工作，收集资产评估所需文件资料。

### (二) 现场评估阶段

项目组评估调查阶段的主要工作如下：

1、2023年6月19日至6月30日，对委托人暨被评估单位有关人员进行访谈，听取委托人暨被评估单位有关人员介绍委估资产的历史及现状，了解被评估单位的财务制度、产能规划、技术研发未来应用等情况。

2、通过审阅会计师函证、访谈、现场勘察、盘点及查验重要的业务



合同或会计凭证，对被评估单位的业务真实性进行必要的核查。

3、查阅、收集并抽查验证委估资产的产权证明文件。

4、对被评估单位提供的盈利预测资料进行合理性核查，包括但不限于现金流或经营利润变动，预测的业绩与实际业绩，相关行业政策，市场及竞争情况，技术壁垒和技术进步，产品与服务升级换代，核心团队变化等，对发现的问题协同被评估单位做出调整。

5、根据委估资产的实际状况和特点，确定价值类型、评估假设和相应的评估方法。

6、通过搜集行业研报等公开资料，结合企业历史经营情况，对管理层批准的预计未来现金流量或财务预算进行核查验证，包括但不限于宏观经济环境、行业发展趋势、市场容量和竞争状况、地域因素等外部环境信息、在手合同及订单、商业计划等内部经营信息，评价上述信息与被评估单位提供的财务预算或预测数据的一致性。

7、就业务、财务预算或预测数据核查中的问题，与被评估单位对其真实性、合理性、可行性进行分析、沟通、讨论或调整。

8、进行初步评估测算。

### **（三）评估汇总阶段**

在完成现场工作后对各类资产评估及负债的初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

#### **（四）提交报告阶段**

在上述工作基础上，起草初步资产评估报告，初步审核后与委托人就评估结果交换意见。在独立分析相关意见后，按评估机构内部资产评估报告审核制度和程序进行修正调整，最后出具正式资产评估报告。

### **九、评估假设**

本次评估中，评估人员遵循了以下评估假设：

#### **（一）一般假设**

##### **1、交易假设**

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

##### **2、公开市场假设**

公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

##### **3、资产持续使用假设**

资产持续使用假设是指评估时需根据被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上

使用，相应确定评估方法、参数和依据。

## （二）特殊假设

1、 假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

2、 假设评估基准日后评估实体所处国家和地区的宏观经济政策、产业政策和区域发展政策，无其他重大变化；

3、 假设与被评估单位相关的赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后，不发生重大变化；

4、 假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

5、 假设被评估单位遵守相关的法律法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项；

6、 假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

7、 委托人及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

8、 假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，其经营范围、经营方式除评估报告中披露事项外不发生重大变化；

9、 假设评估对象在未来预测期内的资产构成，主营业务的结构，收入与成本的构成以及销售策略和成本控制等仍保持其基准日前后的状态持续，并随经营规模的变化而同步变动；

10、 本次评估未考虑控股权产生的溢折价影响；

11、 被评估单位为国家认定的高新技术企业，按15%的税率征收企业所得税，本次评估假设被评估单位在高新技术企业认证到期后，能继续满足高新企业认定标准，可获得所得税优惠，并按15%缴纳企业所得税；

12、 根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2023〕7号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除。本次评估自2023年起按照预测研发费用中允许加计扣除项目的100%估算加计扣除额；

13、 假设评估基准日后现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

14、 本次评估设定各共有产权人享有专利全部权益，不考虑其他共有权人的权益要求；

15、 假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响；

16、 在未来的经营期内，评估对象的各项期间费用的构成按企业预测状态持续，并随经营规模的变化而同步变动。本评估所指的财务费用是企业生产经营过程中，为筹集正常经营或建设性资金而发生的融资成本费用。鉴于企业的货币资金或其银行存款等在生产经营过程中频繁变化或变化较大，评估时不考虑存款产生的利息收入。基于评估基准日被评估单位持有659.40万元短期借款和8,710.40万元的关联方借款，关联方借款按照基准日1年期LPR上浮15%计息，以基准日稳定的企业财务结构水平、维持

企业持续经营。

当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

## 十、评估结论

### （一）评估结论

基于产权持有人及企业管理层对未来发展趋势的判断及经营规划，根据有关法律法规和资产评估准则，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对沃尔新能源股东全部权益在评估基准日 2022 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。

#### 1、收益法评估结论

经实施清查核实、实地查勘、市场调查和评定估算等评估程序，采用收益法对企业股东全部权益价值进行评估。沃尔新能源在评估基准日 2022 年 12 月 31 日股东全部权益账面价值为 14,692.23 万元，股东全部权益评估价值 68,594.12 万元，评估增值 53,901.89 万元，增值率 366.87%。

#### 2、市场法评估结论

采用市场法评估，沃尔新能源在评估基准日 2022 年 12 月 31 日股东全部权益账面价值为 14,692.23 万元，股东全部权益评估价值为 63,687.77 万元，评估增值 48,995.54 万元，增值率 333.48%。

### （二）评估结果的差异分析及最终结果的选取

#### 1、评估结果的差异分析

本次评估采用收益法得出的股东全部权益价值为 68,594.12 万元，比



市场法测算得出的股东全部权益价值 63,687.77 万元高 4,906.35 万元，差异率为 7.15%。两种评估方法差异的原因主要是：

(1) 收益法以效用价值论和预期原理为依据，是立足于企业本身的获利能力来预测企业的价值。该理论认为任何一个理智的投资者在购置或投资于某一项资产时，所愿意支付或投资的货币额不会高于所购置或投资的资产在未来能给其带来的回报，即收益额。本次评估中，收益法是基于行业和被评估单位的历史数据，对被评估单位的未来情况进行预测。

(2) 市场法评估采用了交易案例比较法，是通过分析与评估企业处于同一或类似行业的公司的买卖、收购及合并案例，获取并分析这些交易案例的数据资料，计算适当的价值比率或经济指标，得出评估对象价值。

综上所述，从而造成两种评估方法产生差异。

## 2、最终结果的选取

沃尔新能源主要从事充电枪、高压线束、连接器、充电插座以及线缆成品等销售。收益法从收益途径能反映出企业的价值，并且收益法在评估过程中不仅考虑了被评估单位申报的账内账外资产，同时也考虑了如企业积累的客户资源、经营管理水平等各项对获利能力产生重大影响因素，即评估结论充分涵盖了被评估单位股东全部权益价值；在进行市场法评估时，市场法是以交易案例与被评估企业的相关财务经营指标为基础的，但是财务经营指标只是企业运营情况的一个方面的参考，并不能代表企业的全貌。仅以财务经营指标为基础，没有更多考虑企业在核心竞争力、营销策略等方面的个体差异，且市场价格波动较大。相对而言收益法结果更贴

近于企业实际情况。

故本次选用收益法评估结果作为最终结论，由此得到沃尔新能源股东全部权益在基准日评估价值为 68,594.12 万元。

### **（三）增减值原因分析**

被评估单位股东全部权益评估价值为 68,594.12 万元，评估增值 53,901.89 万元，增值率 366.87%。增值原因为：电气机械和器材制造业近年发展较好，且公司主营产品为充电枪、连接器等。而充电枪是连接新能源汽车和充电桩的重要装备。根据中国电动汽车充电基础设施促进联盟统计，截止 2021 年底中国公共充电桩共有 114.7 万个，同比增长 42.1%，相较于 2016 年底增长了约 6.7 倍。截止 2022 年 12 月，我国充电桩保有量 521 万个，同比增长 92.5%。充电桩的建设将加速带动与之匹配的充电枪市场需求。并且沃尔新能源经过多年的生产经营，具备一定的创新研发能力，研发了多项专利技术，形成了自己的客户资源、商誉、研发团队等无形资产，销售收入逐年上升，公司经营状况良好，拥有核心技术人才，稳定良好的客户资源及管理团队。因而评估价值对比账面值有一定的增值。

## **十一、特别事项说明**

### **（一）权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形**

评估人员未发现权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形。

### **（二）委托人提供的关键资料瑕疵情况**

评估人员未发现委托人提供的关键资料存在瑕疵。

### (三) 未决事项、法律纠纷等不确定因素

在评估报告日存在以下未决事项、法律纠纷等不确定因素。具体如下：

| 序号 | 被告                              | 案号  | 案由                   | 应收账款<br>账面金额<br>(元) | 涉案金额<br>(元)          | 案件最新进展                           | 是否计提坏账                 |
|----|---------------------------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| 1  | 广西晨力科技有限公司                      | 2021 粤 0310 民初 5591 号、2022 粤 0310 民初 3324 号               | 买卖合同<br>纠纷           | 20,093.00           | 19988+逾<br>期付款损<br>失 | 终审                               | 否                      |
| 2  | 曲阜天科电<br>动科技有限<br>公司            | (2022) 粤 0310<br>民初 6800 号、<br>(2023) 粤 03 民<br>终 21690 号 | 买卖合<br>同纠<br>纷       | 204,457.39          | 203312.97            | 二审阶段                             | 否                      |
| 3  | 湖南意谱电<br>动系统有限<br>公司            | (2020) 湘 0302<br>破 1 号                                    | 买卖合<br>同纠<br>纷       | 83,276.20           | 134156.2+<br>利息      | 破产债权申报                           | 否                      |
| 4  | 安徽美一瓦<br>科技有限责<br>任公司、张<br>海明   | (2023) 皖 0102<br>民诉前调 5762 号                              | 买卖合<br>同纠<br>纷       | 11,614.00           | 11776.50             | 诉前调,暂未有<br>进展                    | 否                      |
| 5  | 江苏火星石<br>科技有限公<br>司             | (2023) 苏 0413<br>民初 2284 号                                | 买卖合<br>同纠<br>纷       | 2,911,984.<br>50    | 398400               | 已达成调解,<br>已履行第一期<br>回款,其他待<br>履行 | 否                      |
| 6  | 江苏火星石<br>科技有限公<br>司             | (2023) 苏 0413<br>民初 2285 号                                | 买卖合<br>同纠<br>纷       |                     | 2937306.6            | 已调解,待履<br>行                      | 否                      |
| 7  | 英轩重工有<br>限公司、英<br>轩控股集团<br>有限公司 | (2023)鲁 0725 民初<br>3161 号                                 | 买卖合<br>同纠<br>纷       | 26,292.69           | 272341.78            | 已缴纳受理费<br>和保全费                   | 否                      |
| 8  | 英轩重工有<br>限公司、英<br>轩控股集团<br>有限公司 | (2023)鲁 0725 民初<br>3162 号                                 | 缔约<br>过失<br>责任<br>纠纷 |                     | 103262               | 已缴纳受理费<br>和保全费                   | 否                      |
| 9  | 聚电                              | 2020 粤 0310 民初<br>2996 号、2020 粤<br>0310 执 3144 号          | 买卖合<br>同纠<br>纷       | 448,470.25          | 4845056.39<br>元+利息   | 终审                               | 是, 计提金额<br>81,969.05 元 |

本次评估根据核实后账面值确认应收账款, 未考虑以上未决事项、法

律纠纷产生的影响。特别提请报告使用人注意。

#### **（四）利用专家工作及相關报告情况**

本报告财务报表数据账面值摘自大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华审字（2023）0014564号无保留意见审计报告，评估是在企业经过审计后的基础上进行的。

#### **（五）重大期后事项**

期后事项是指评估基准日之后出具评估报告之前发生的重大事项。

企业有31项机器设备，5项电子设备为闲置状态。本次评估在收益法测算时，将该类型设备作为非经营性资产处理，按照基准日固定资产的评估值加回。截止至2023年5月，已经卖出1项机器设备，售出不含税金额为28,318.58元。该设备评估值按售价确认。

#### **（六）其他需要说明的事项**

1、评估人员执行评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

2、评估机构获得的被评估单位盈利预测是本报告收益法评估的基础。评估师对被评估单位盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，经过与被评估单位管理层及其主要股东多次讨论，被评估单位进一步修正、完善后，评估机构采信了被评估单位盈利预测的相关数据。评估机构对被评估单位盈利预测的使用，不是对被评估单位未来盈利能力的保证。



3、评估师和评估机构的法律责任是对本报告所述评估目的下的资产价值量做出专业判断，并不涉及到评估师和评估机构对该项评估目的所对应的经济行为做出任何判断。评估工作在很大程度上，依赖于委托人及被评估单位提供的有关资料。因此，评估工作是以委托人及被评估单位提供的有关经济行为文件，有关资产所有权文件、证件及会计凭证，有关法律文件的真实合法为前提。

4、本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托人及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。

5、评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，委托人及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

6、在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

(1) 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

(2) 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

(3) 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

7、经与被评估单位沟通确认，对于评估范围内的共有专利，本次评估设定各共有产权人享有专利全部权益，不考虑其他共有权人的权益要求，提请报告使用人予以关注。



## 十二、资产评估报告使用限制说明

(一) 本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时, 本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下, 根据公开市场的原则确定的现行公允市价, 没有考虑将来可能承担的融资租赁、抵押、担保事宜, 以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响, 同时, 本报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其它情况发生变化时, 评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定, 并得到有关部门的批准。

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的, 资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外, 其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论, 评估结论不等同于评估对象可实现价格, 评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

(五) 根据资产评估相关法律法规, 涉及法定评估业务的资产评估报

告，须委托人按照法律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用。评估结果使用有效期一年，即自 2022 年 12 月 31 日至 2023 年 12 月 30 日使用有效。

### **十三、资产评估报告日**

本资产评估报告日为二〇二三年八月九日。

(此页无正文)

深圳中联资产评估有限公司



资产评估师:

王康彬



资产评估师:

杨旭



二〇二三年八月九日