



截至报告期末，公司拥有13项发明专利、190项实用新型专利、4项外观设计专利、发明专利的有效期限为二十年，实用新型和外观设计专利的有效期限为十年，均自申请日起计算。具体情况如下：

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists various patents and their details.

截至报告期末，公司拥有13项发明专利、190项实用新型专利、4项外观设计专利、发明专利的有效期限为二十年，实用新型和外观设计专利的有效期限为十年，均自申请日起计算。具体情况如下：

(一) 发明专利

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 13 patents.

(二) 实用新型专利

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 190 utility patents.

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 190 utility patents.

(三) 外观设计专利

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 4 design patents.

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 190 utility patents.

注：截至本招股意向书签署日，乐恒节能持有的编号为R2019130026109的高新技术企业证书已到期，新的高新技术企业证书正在公示、待核发。

(一) 不存在特许经营权情况

(二) 不存在特许经营权情况

(三) 不存在特许经营权情况

(四) 不存在特许经营权情况

(五) 不存在特许经营权情况

(六) 不存在特许经营权情况

(七) 不存在特许经营权情况

(八) 不存在特许经营权情况

(九) 不存在特许经营权情况

(十) 不存在特许经营权情况

(十一) 不存在特许经营权情况

(十二) 不存在特许经营权情况

(十三) 不存在特许经营权情况

(十四) 不存在特许经营权情况

(十五) 不存在特许经营权情况

(十六) 不存在特许经营权情况

(十七) 不存在特许经营权情况

(十八) 不存在特许经营权情况

(十九) 不存在特许经营权情况

(二十) 不存在特许经营权情况

(二十一) 不存在特许经营权情况

(二十二) 不存在特许经营权情况

(二十三) 不存在特许经营权情况

(二十四) 不存在特许经营权情况

(二十五) 不存在特许经营权情况

(二十六) 不存在特许经营权情况

(二十七) 不存在特许经营权情况

(二十八) 不存在特许经营权情况

(二十九) 不存在特许经营权情况

(三十) 不存在特许经营权情况

(三十一) 不存在特许经营权情况

(三十二) 不存在特许经营权情况

(三十三) 不存在特许经营权情况

(三十四) 不存在特许经营权情况

(三十五) 不存在特许经营权情况

(三十六) 不存在特许经营权情况

(三十七) 不存在特许经营权情况

(三十八) 不存在特许经营权情况

(三十九) 不存在特许经营权情况

(四十) 不存在特许经营权情况

(四十一) 不存在特许经营权情况

(四十二) 不存在特许经营权情况

(四十三) 不存在特许经营权情况

(四十四) 不存在特许经营权情况

(四十五) 不存在特许经营权情况

(四十六) 不存在特许经营权情况

(四十七) 不存在特许经营权情况

(四十八) 不存在特许经营权情况

(四十九) 不存在特许经营权情况

(五十) 不存在特许经营权情况

责任保险，保至2022年末，总费用为人民币6,000万元。截至2022年末，该费用已结清，担保已履行完毕。

2022年1月19日，公司在子公司乐恒节能与台州银行股份有限公司签订了《综合授信合同》（编号为2022综字第0190002号），授信额度为人民币6,000万元，期限为2022年1月19日至2023年1月18日。

2022年11月10日，保人陈静波、陈蔚、陈旭华、张小明、张理成、陈蔚、陈旭华、张小明、张理成与中国银行股份有限公司签订了《最高额保证合同》。

截至报告期末，公司与关联方之间不存在应收关联方款项余额。

报告期内，除偶发性关联交易外，公司向关联方销售金额占营业收入的比例均低于1%以内，向关联方的采购金额占营业成本的比例均在1%以内，占比较小。

(1) 关于关联方2018年度、2019年度、2020年度关联交易事项确认的议案

独立董事认为，董事会审议上述关联交易事项的表决程序合法、有效，关联交易回避了对相关议案的表决。

(2) 关于预计公司2021年度日常关联交易事项的议案

独立董事认为，董事会审议上述关联交易事项的表决程序合法、有效，关联交易回避了对相关议案的表决。

(3) 关于预计公司2022年度日常关联交易事项的议案

独立董事认为，董事会审议上述关联交易事项的表决程序合法、有效，关联交易回避了对相关议案的表决。

(4) 关于预计公司2023年度日常关联交易事项的议案

独立董事认为，董事会审议上述关联交易事项的表决程序合法、有效，关联交易回避了对相关议案的表决。

Table with 5 columns: 姓名, 职务, 性别, 出生, 任职起止日期, 薪酬, 股权激励, 持有公司股份数量. Lists directors and their details.

Table with 5 columns: 姓名, 职务, 性别, 出生, 任职起止日期, 薪酬, 股权激励, 持有公司股份数量. Lists directors and their details.

Table with 5 columns: 姓名, 职务, 性别, 出生, 任职起止日期, 薪酬, 股权激励, 持有公司股份数量. Lists directors and their details.

Table with 5 columns: 姓名, 职务, 性别, 出生, 任职起止日期, 薪酬, 股权激励, 持有公司股份数量. Lists directors and their details.

Table with 5 columns: 姓名, 职务, 性别, 出生, 任职起止日期, 薪酬, 股权激励, 持有公司股份数量. Lists directors and their details.

Table with 5 columns: 姓名, 职务, 性别, 出生, 任职起止日期, 薪酬, 股权激励, 持有公司股份数量. Lists directors and their details.

截至报告期末，公司拥有13项发明专利、190项实用新型专利、4项外观设计专利、发明专利的有效期限为二十年，实用新型和外观设计专利的有效期限为十年，均自申请日起计算。具体情况如下：

(一) 发明专利

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 13 patents.

截至报告期末，公司拥有13项发明专利、190项实用新型专利、4项外观设计专利、发明专利的有效期限为二十年，实用新型和外观设计专利的有效期限为十年，均自申请日起计算。具体情况如下：

(一) 发明专利

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 13 patents.

截至报告期末，公司拥有13项发明专利、190项实用新型专利、4项外观设计专利、发明专利的有效期限为二十年，实用新型和外观设计专利的有效期限为十年，均自申请日起计算。具体情况如下：

(一) 发明专利

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 13 patents.

截至报告期末，公司拥有13项发明专利、190项实用新型专利、4项外观设计专利、发明专利的有效期限为二十年，实用新型和外观设计专利的有效期限为十年，均自申请日起计算。具体情况如下：

(一) 发明专利

Table with 5 columns: 序号, 发明人, 专利名称, 有效期, 专利状态. Lists 13 patents.