# 深圳市城市轨道交通 17 号线一期工程、19 号线一期工程、25 号线一期工程、27 号线一期工程 110kV 交流电力电缆设备及服务采购项目

# 投标文件

**招标编号：2303-440300-04-01-85028502**

# D 资信标书

投标人： 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

投标人声明：

我司（单位）对本资信标书所提供文件的真实性、准确性、有效性负全部责任。

日　　期：2026 年 11 月 11 日

# D1 投标函

**致：深圳市地铁集团有限公司**

根据贵方的项目编号为2303-440300-04-01-850285027的**深圳市城市轨道交通17号线一期工程、19号线一期工程、25号线一期工程、27号线一期工程110kV交流电力电缆设备及服务采购**项目的招标文件及本次招标的所有补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。我方郭博代表特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司已提交下列文件：

1、电子投标文件，包含：

资信标

技术标

商务标

2、Excel格式的投标报价表（与商务标的报价内容一致）

3、招标文件约定的投标担保。

签字人以此书声明并同意：

1．我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳公共资源交易中心各项管理制度，自觉维护交易中心正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标并接受处罚。

2．我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保。在规定的开标时间后，我方保证遵守招标文件中有关担保的规定。

3．我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4．如果我方中标，我方保证按招标文件的规定承担合同责任和履行义务。

5．如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。否则，贵方可取消我方中标资格。

6．我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解

贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7．我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并且不予退还投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并且投标担保不予退还。

8.我方已做符合性检查并承诺，若存在投标须知前附件三“投标文件否决性条款摘要”中“一、开标阶段的不予受理情形”第 11 条所描述的情况，投标人无条件同意废标或解除合同，并承担所有相关责任。

9.我方承诺近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）我方及我方法定代表人无行贿犯罪记录，否则我方作为投标人无条件同意废标或解除合同，并承担所有相关责任。

10．我方承诺完全响应招标文件的“合同条款不可偏离表”的要求（详见资信标书 D 9）。

11．我方承诺我司投标文件的功能需求、技术指标完全与本《投标函》中的承诺一致，若有不一致，我方自动放弃中标资格并同意招标人没收我方的投标保证金。

12.我方保证在　　日内（或于 2027 年 12 月 28 日前）完成供货（非我方造成的工期延误除外）。

13．与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

14.如果违反本承诺书中任何条款，我方愿意接受：

14.1 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；

14.2 被履约评价评定为合格及以下；

14.3 本项目招标人今后可拒绝我方参与投标；

14.4 建设行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

**投标人全称（加盖公章）：** 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**地　　址：** 山东省新泰市莲汶路 88 号　　**邮政编码：** 271219

**法定代表人（或授权代表）签字：**　　（签名）　**职　　务：** 项目经理

**电　　话：** 18661356721　　**传　　真：** 0538-7224988

**日　　期：** 2026 年 11 月 11 日

# D2 投标人资格证明文件

## D2.1 法定代表人证明书

秦天 先生，现任我单位董事长职务，为法定代表人，特此证明。本证明书有效日期与投标有效期一致。

**签发日期：**2026 年 11 月 11 日

**投标人名称（加盖公章）：** 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**法定代表人签字（签名）：**







**注：要求附上法定代表人身份证复印件或其他有效的身份证明文件**

# D2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于山东省新泰市（省市）的特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（投标人名称）在下面签字的秦天为我司法定代表人代表。本公司授权特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（单位名称，如果有）的在下面签字的郭博、项目经理（授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为2303-440300-04-01-850285027的深圳市城市轨道交通17号线一期工程、19号线一期工程、25号线一期工程、27号线一期工程110kV交流电力电缆设备及服务采购项目的投标和合同签订（如果中标），作为投标人代表，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2026年11月11日签字生效，特此声明。













法定代表人签字（签名）：_____

职　　务：董事长

单位名称（加盖公章）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

地　　址：山东省新泰市莲汶路88号

授权代表签字（签名）：_____

职　　务：　项目经理　

单位名称（加盖公章）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

地　　址：山东省新泰市莲汶路 88 号

注：

1、要求附上授权代表人身份证复印件或其他有效的身份证明文件

2、如本授权函有有效期，应不短于投标有效期

# D2.3 投标人营业执照



统一社会信用代码
91370982753527907O

# 营业执照

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
类　　型　其他有限责任公司
法定代表人　秦天
经营范围　许可项目：电线、电缆制造；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；道路货物运输（网络货运）；餐饮服务；住宿服务。（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）一般项目：电线、电缆经营；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；通用零部件制造；有色金属压延加工；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；金属结构制造；金属结构销售；工程管理服务；对外承包工程；金属材料制造；金属材料销售；货物进出口；非居住房地产租赁；住房租赁；园林绿化工程施工；机动车充电销售；劳务服务（不含劳务派遣）；特种设备出租；小微型客车租赁经营服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　壹拾贰亿陆仟伍佰伍拾陆万元整
成立日期　2003年08月25日
住　　所　山东省新泰市莲汶路88号

登记机关　新泰市行政审批服务局
2025 年 12 月 31 日

国家企业信用信息公示系统网址：　https://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制



统一社会信用代码
91370982753527907O

# 营业执照

（副　本）　5-1

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
类　　型　其他有限责任公司
法定代表人　秦天
经营范围　许可项目：电线、电缆制造；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；道路货物运输（网络货运）；餐饮服务；住宿服务。（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）一般项目：电线、电缆经营；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；通用零部件制造；有色金属压延加工；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；金属结构制造；金属结构销售；工程管理服务；对外承包工程；金属材料制造；金属材料销售；货物进出口；非居住房地产租赁；住房租赁；园林绿化工程施工；机动车充电销售；劳务服务（不含劳务派遣）；特种设备出租；小微型客车租赁经营服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　壹拾贰亿陆仟伍佰伍拾陆万元整
成立日期　2003年08月25日
住　　所　山东省新泰市莲汶路88号

登记机关　新泰市行政审批服务局
2025年 12月 31日

国家企业信用信息公示系统网址：　https://www.gsxt.gov.cn　　市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。　　国家市场监督管理总局监制

# D2.4 投标人基本情况

## 2.4.1、投标人概况

<table>
<tr><td colspan="6">一、基本情况</td></tr>
<tr><td rowspan="2">企业名称</td><td colspan="5">特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="5">（英文，如果有）/</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td colspan="5">秦天</td></tr>
<tr><td colspan="2">工商注册号</td><td colspan="4">913709827535279070</td></tr>
<tr><td colspan="2">注册地址</td><td colspan="4">山东省新泰市莲汶路 88 号</td></tr>
<tr><td colspan="2">企业经营范围</td><td colspan="4">许可项目：电线、电缆制造；电气安装服务：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；道路货物运输（网络货运）；餐饮服务；住宿服务。（依法须经批准的项,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）一般项目：电线、电缆经营：电子专用材料制造；电子专用材料销售：电力设施器材制造：电力设施器材销售；橡胶制品制造：橡胶制品销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；通用零部件制造：有色金属压延加工；金属丝绳及其制品制造：金属丝绳及其制品销售；金属结构制造；金属结构销售：工程管理服务；对外承包工程：金属材料制造；金属材料销售；货物进出口；非居住房地产租赁；住房租赁；园林绿化工程施工；机动车充电销售；劳务服务（不含劳务派遣）：特种设备出租；小微型客车租赁经营服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">企业联系地址、电话/传真</td><td colspan="4">山东省新泰市莲汶路 88 号</td></tr>
<tr><td colspan="4">0538-723869/0538-7224988</td></tr>
<tr><td colspan="6">二、企业规模（2025 年，投标的前一年情况）</td></tr>
<tr><td>企业员工(人)</td><td>1400</td><td>固定资产（万元）</td><td>275943.3676</td><td>营业收入(万元)</td><td>825902.06</td></tr>
<tr><td colspan="2">经营/生产场地（按建筑面积，M2）</td><td>283017.37m2</td><td colspan="2">扩大生产/科研投入（如果有，万元）</td><td>27658.94</td></tr>
<tr><td colspan="6">三、管理层</td></tr>
<tr><td>董事长</td><td>秦天</td><td rowspan="3">联系电话</td><td colspan="3">0538-723869</td></tr>
<tr><td>总经理</td><td>秦天</td><td colspan="3">0538-723869</td></tr>
<tr><td>项目经理</td><td>郭博</td><td colspan="3">18661356721</td></tr>
<tr><td colspan="6">四、主要资质证书/获奖证书（省、部级及以上）</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="5">详见后附</td></tr>
<tr><td colspan="6">五、国内、外主要客户</td></tr>
<tr><td>序号</td><td colspan="2">客户名称</td><td colspan="3">项目名称</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">广东电网有限责任公司</td><td colspan="3">佛山 110kV 念塘输变电工程</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">广东电网有限责任公司</td><td colspan="3">东莞 110 千伏华阳输变电工程</td></tr>
</table>

**说明：** 表格不够可另附说明。

# 企业部分获奖情况

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家级 | 中国机械工业科学技术奖（500KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | 中国机械工业科学技术奖（500KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | / | 2017 年 10 月 | 三等 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 2 | 国家级 | 国际装备制造业博览会暨首届沈阳国际机器人展览会通用与专用设备类银奖 | 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2015 年 9 月 | 银奖 | | 中国国际装备制造业博览会组委会 |
| 3 | 市级 | 泰安市科学技术奖（壹等 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | 泰安市科学技术奖（壹等 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | / | 2017 年 11 月 | 壹等 | | 泰安市人民政府 |
| 4 | 省部级 | 山东省科学技术奖 | 220kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2002 年 9 月 | 贰等 | | 山东省科学技术奖励委员会 |
| 5 | 国家级 | 中国机械工业科学技术奖特等奖 | 750kV 交流输变电重大技术装备研制及工程应用 | / | 2006 年 12 月 | 特等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 6 | 国家级 | 中国机械工业科技进步奖 | 220kV 智能高压交联电缆 | / | 2013 年 12 月 | 三等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 7 | 省部级 | 山东省技术创新优秀新产品（220kV） | 220kV 智能高压交联电缆 | / | 2008 年 6 月 | 二等 | | 山东省企业技术创新促进会 |
| 8 | 国家级 | 国家重点新产品证书 | 220kV 智能高压交联电缆 | / | 2008 年 6 月 | / | | 中华人民共和国科学技术部、中华人民共和国环境保护部、中华人民共和国商务部、中华人民共和国检验检疫总局 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 省部级 | 山东名牌（66KV-500KV交联聚乙烯绝缘电力电缆） | 山东名牌（66KV-500KV交联聚乙烯绝缘电力电缆） | / | 2017年12月 | / | | 山东质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室 |
| 10 | 省部级 | 山东名牌（1-35kV挤包绝缘电缆） | 山东名牌（1-35kV挤包绝缘电缆） | / | 2017年12月 | / | | 山东质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室 |
| 11 | 省部级 | 山东名牌（架空线） | 山东名牌（架空线） | / | 2017年12月 | / | | 山东质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室 |
| 12 | 省部级 | 山东省技术创新优秀新产品 | 抗水树型交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2008年6月 | 一等 | | 山东省企业技术创新促进会 |
| 13 | 省部级 | 山东名牌（特高压产品） | 山东名牌（特高压产品） | / | 2018年12月 | / | | 山东省质量评价协会、山东省品牌建设促进会 |
| 14 | 国家级 | 制造业单项冠军示范企业 | 66-500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2019年11月 | / | | 中华人民共和国工业和信息化部、中国工业经济联合会 |
| 15 | 省部级 | 山东省省长质量奖提名奖 | 山东省省长质量奖提名奖 | / | 2016年12月 | / | | 山东省质量强省及名牌战略推进工作领导小组 |
| 16 | 行业级 | 中国线缆行业最具竞争力企业20强 | 中国线缆行业最具竞争力企业20强 | / | 2017年9月 | / | | 中国电器工业协会电线电缆分会、线缆信息研究院 |
| 17 | 行业级 | 2020年中国电力电气“金鸡百花奖”-十大品牌 | 最具影响力十大电线电缆品牌 | / | 2020年4月 | / | | 电老虎网 |
| 18 | 省部级 | 山东省专利奖 | 500kV超高压交联电缆及生产工艺方法 | / | 2020年4月 | 三等奖 | | 山东省人民政府 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 省部级 | 2021 年山东民营企业 100 强行业领军 10 强、创新 100 强 | 创新 100 强 | / | 2021 年 8 月 | / | | 山东省市场监督管理局（知识产权局） |
| 20 | 省部级 | 2021 年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品 | 330kV-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件 | / | 2021 年 8 月 | / | | 山东省工业和信息化厅 |
| 21 | 市级 | 泰安市科学技术奖 | 额定电压 35kV 风力发电机用耐担曲橡套软电缆 | JB2021-3-3 | 2021 年 12 月 | 三等 | | 泰安市人民政府 |
| 22 | 省部级 | 山东省电线电缆行业协会科学技术奖 | 额定电压 35kV 及以下海上大兆瓦风机用抗扭软电缆 | SDWCIA-KXJ-2022-0002 | 2022 年 1 月 | 二等奖 | | 山东省电线电缆行业协会 |
| 23 | 省部级 | 山东省电线电缆行业协会科学技术奖 | 高压交联聚乙烯绝缘平滑铝套电力电缆 | SDWCIA-KXJ-2022-0001 | 2022 年 1 月 | 一等奖 | | 山东省电线电缆行业协会 |
| 24 | 省部级 | 山东省电线电缆行业协会科学技术奖 | 热塑性耐火隔热中压电缆 | SDWCIA-KXJ-2022-0003 | 2022 年 1 月 | 二等奖 | | 山东省电线电缆行业协会 |
| 25 | 省部级 | 山东省机械工业科学技术奖 | 铲运机专用高性能橡套软电缆 | 202202035 | 2022 年 9 月 | / | | 山东省机械工业科学技术委员会 |
| 26 | 省部级 | “好品山东”高端装备电气机械和器材 | 特变电工超高压电缆,特高压导线 | / | 2022 年 3 月 | / | | 山东省市场监督管理局（知识产权局） |
| 27 | 省部级 | 山东省制造业单项冠军企业 | 66-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2022 年 10 月 | / | | 山东省工业和信息化厅 |
| 28 | 省部级 | 2022 年度山东省装备制造业科技创新奖 | 高压交联聚乙烯绝缘平铝套电力电缆 | 2022-SDSZBZZ-KJCX-235 | 2022 年 12 月 | 二等奖 | | 山东省装备制造协会 |
| 29 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 欧标光伏专用电缆 | 202201009 | 2023 年 3 月 | 一等奖 | | 山东电器仪表工业协会 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 额定电压35kV风力发电机用耐扭曲橡套软电缆 | 202202015 | 2023年3月 | 二等奖 | | 山东电器仪表工业协会 |
| 31 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 低烟无卤阻燃A级电缆结构的试验验证 | 202203019 | 2023年3月 | 三等奖 | | 山东电器仪表工业协会 |
| 32 | 省部级 | 山东省机械工业科学技术奖 | 一种海上风电用耐霉菌抗开裂橡套电缆 | 202302047 | 2023年9月 | 二等奖 | | 山东省机械工业科学技术协会 |
| 33 | 省部级 | 山东省机械工业科学技术奖 | 阻燃B1级电力电缆 | 202303048 | 2023年9月 | 三等奖 | | 山东省机械工业科学技术协会 |
| 34 | 国家级 | 机械工业科学技术奖 | 安全环保阻燃耐火电缆关键技术与应用 | D2302011-03 | 2023年10月 | 三等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 35 | 国家级 | 高新技术企业 | / | GR202337000929 | 2023年11月 | / | | 山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局 |
| 36 | 国家级 | 全国五一劳动奖状 | / | 0106 | 2024年4月 | / | | 中华全国总工会 |
| 37 | 国家级 | 第六届全国设备管理与技术创新成果 | 数字化赋能设备全寿命周期管理体系 | CAPE-CXCG-2024-G-1-020 | 2024年7月 | 一等奖 | | 中国设备管理协会 |
| 38 | 省部级 | 2024年度山东省装备制造业科技创新奖 | 330KV交联电缆系统研究项目 | 2024-SDSZBZZ-KJCX-2009 | 2024年11月 | 二等奖 | | 山东省装备制造业协会 |
| 39 | 省部级 | 国家电网有限公司科学技术进步奖 | 高压电力电缆综合性能提升关键技术 | 2024-J-2-33-D06 | 2025年1月 | 二等 | | 国家电网有限公司 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 省部级 | 2025 年度山东省首台套技术装备生产企业及产品 | 400kV 1×2500 电缆系统 | / | 2025 年 9 月 | / | | 山东省工业和信息化厅 |
| 41 | 省部级 | 2025 年山东省机械工业科学技术奖 | 额定电压 66kV 及以下海上风力发电用耐扭曲软电缆一体化 | / | 2025 年 9 月 | 一等奖 | | 山东省机械工业协会 |
| 42 | 国家级 | 机械工业科学技术奖 | 平滑铝套电缆和附件系统关键技术研发与应用 | 2502197 | 2025 年 10 月 | 三等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 43 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 高压电缆局部放电在线监测系统 | 20250101 | 2025 年 11 月 | 一等奖 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司、特变电工(山东)电力科技有限公司 | 山东电器仪表工业协会 |
| 44 | 省部级 | 山东省省长质量奖 | / | / | 2025 年 11 月 | / | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 山东省人民政府 |
| 45 | 省部级 | “3·15”推荐家用电线诚信品牌 | 诚信品牌 | / | 2026 年 3 月 | / | | 山东广播电视台电视生活频道、中国线缆网 |

**中国机械工业科学技术奖**


中国机械工业科学技术奖

为表彰在机械工业科学技术进步中做出突出贡献的单位，特颁发此证书，以资鼓励。

证书编号：D1702129-01

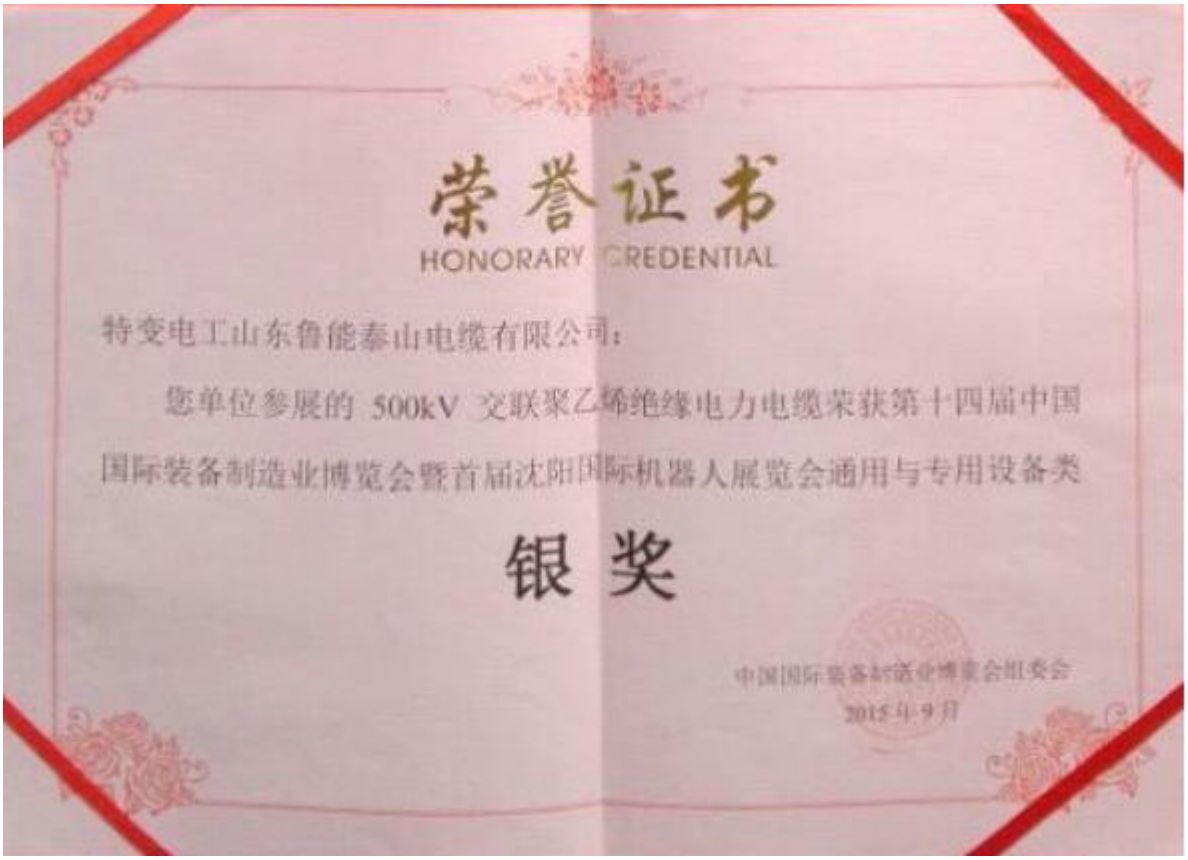
获奖项目：500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件

奖励等级：三等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

二〇一七年 十 月 二十八日

**国际装备制造业博览会暨首届沈阳国际机器人展览会通用与专用设备类银奖**


荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司：

您单位参展的 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆荣获第十四届中国国际装备制造业博览会暨首届沈阳国际机器人展览会通用与专用设备类

银奖

中国国际装备制造业博览会组委会

2015年9月

泰安市科学技术奖



# 泰安市科学技术奖

# 证 书

为表彰泰安市科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件

奖励等级： 壹 等

获 奖 者： 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

类 别： 科技进步奖

泰安市人民政府

2017 年 11 月

证 书 号： JB2017-1-3-1

山东省科学技术奖



# 山东省科学技术奖

# 证 书

为表彰山东省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：220kV交联聚乙烯绝缘电力电缆

奖励等级：贰　　等

获 奖 者：山东鲁能泰山电缆股份有限公司

类　　别：科技进步奖

2002年09月

证书号：K2002-2-98-1

中国机械工业科学技术奖特等奖

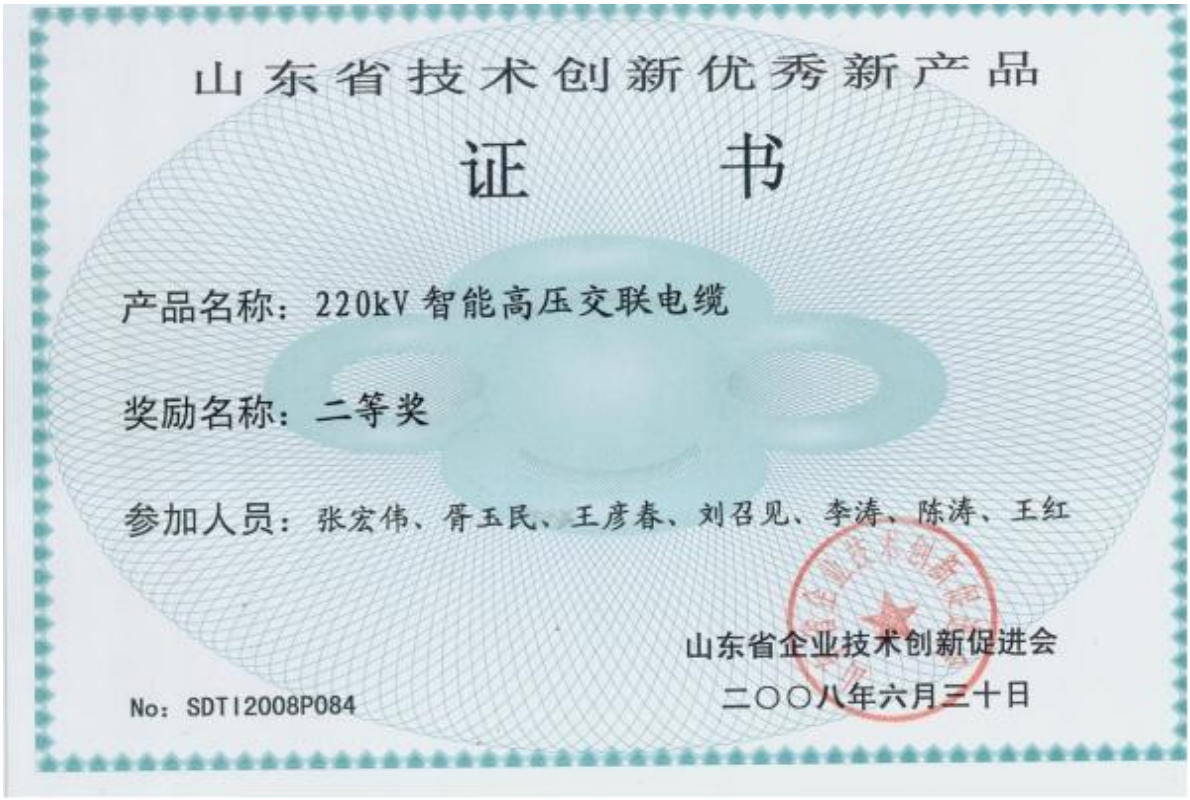





中国机械工业科学技术奖特等奖




山东省技术创新优秀新产品



国家重点新产品证书



国家重点新产品

证书

项目名称：220kV智能高压交联电缆YJLW02　　项目编号：2008GRC60024

承担单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　发证时间：二〇〇八年十一月

有效期：三年

批准机关：科学技术部

科学技术部　环境保护部　商务部　国家质量监督检验检疫总局

山东名牌（66KV-500KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆）



编号：P 2017-112

山东名牌

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

你单位的TBEA特变电工牌额定电压66kV-500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆产品，认定为2017年度山东名牌产品，特发此证书。

山东省质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室

2017年12月29日

山东名牌（1-35kV 挤包绝缘电缆）




山东名牌（架空线）



山东省技术创新优秀新产品




山东名牌（特高压产品）



制造业单项冠军示范企业



山东省省长质量奖提名奖



授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

第六届山东省省长质量奖提名奖。特发此证，以资鼓励。

山东省质量强省及名牌战略推进工作领导小组

二〇一六年十二月



授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

山东省省长质量奖提名奖

山东省质量强省及名牌战略推进工作领导小组

二〇一六年十二月

中国线缆行业最具竞争力企业 20 强




2020 年中国电力电气“金鸡百花奖”-十大品牌



# 山东省发明奖



## 山东省人民政府关于第三届山东省专利奖励的通报



山东省人民政府
关于第三届山东省专利
奖励的通报

鲁政字〔2020〕129号

各市人民政府，各县（市、区）人民政府，省政府各部门、各直属机构，各大企业，各高等院校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，大力实施创新驱动发展战略和知识产权战略，加快推动新旧动能转换和经济高质量发展，经评审、公示，省政府决定：

授予“具有作为$CO_2$给体的阴离子的有机胺盐类化合物及其作为发泡剂的用途”“一种连续制备脂肪族异氰酸酯衍生物的方法”2项专利山东省专利特别奖；

授予“血液微生物培养瓶”等18项专利山东省专利一等奖；

授予“塔式熔体造粒含黄腐酸钾大量元素水溶肥及其制备方法”等25项专利山东省专利二等奖；

授予“一种缺血修饰白蛋白检测试剂盒”等50项专利山东省专利三等奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，在今后工作中取得更大成绩。全省知识产权工作者要向受表彰的专利权人和发明人学习，按照“走在前列、全面开创”目标定位，不忘初心、牢记使命，发扬追求真理、勇于创新的科学精神和服务国家、造福社会的优良传统，加强知识产权创造、保护和运用，锐意进取，扎实工作，努力为新时代现代化强省建设作出新的更大贡献。

附件：第三届山东省专利奖获奖项目名单

山东省人民政府

2020年7月10日

48.500kV超高压交联电缆及生产工艺方法

专利号：ZL01142845.7

专利权人：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

发明人：刘守营、李新平、赵辉、周勇华、方建勇、范维安、乔新霞、刘焕新、范强、张进、许启发、王红

49.液晶显示亮度控制方法和装置以及液晶显示设备

专利号：ZL201510550060.5

专利权人：青岛海信电器股份有限公司

发明人：张玉欣、黄顺明、宋志成

50.一种非制冷红外探测器及其制备方法

专利号：ZL201310752522.2

专利权人：烟台睿创微纳技术股份有限公司

发明人：杨水长、甘先锋、孙瑞山、王宏臣、陈文礼、王鹏

(2020年7月13日印发)

2021 年山东民营企业 100 强行业领军 10 强、创新 100 强

# 关于对2021年山东民营企业100强

# 行业领军10强、创新100强

# 入围名单公示的公告

2021年08月18日 17:22　　字体：【大 中 小】

为认真贯彻落实习近平总书记对山东工作的重要指示精神，贯彻落实全省2021年工作动员大会精神，立足新发展阶段，深入贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，聚焦高质量发展主题，锚定“七个走在前列”“九个强省突破”，充分发挥先进典型的示范引领作用，积极营造促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长的良好氛围，省工商联、省科技厅、省工业和信息化厅、省农业农村厅、省商务厅、省税务局、省市场监管局、省总商会共同开展2021年山东民营企业100强、行业领军10强、创新100强申报发布活动。

活动自5月份启动以来，按规定程序完成了企业申报、部门推荐、专家评审等程序，形成“2021年山东民营企业100强、行业领军10强、创新100强”入围名单。按照公开、公平、公正的原则，现将该名单单向社会公示，公示期为5日，欢迎社会各界监督。入围企业若存在重大违法失信行为或其他不符合参评条件的问题，请向领导小组办公室反映。

电 话：0531-86097951

e-mail:sd86097951@163.com

山东省市场监督管理局

2021年8月18日

58.滨化集团股份有限公司

59.烟台万隆真空冶金股份有限公司

60.德州宏运通国际物流股份有限公司

61.山东司邦得制药有限公司

62.山东南海气囊工程有限公司

63.青岛威达机械制造有限公司

64.山东恒嘉高纯铝业科技股份有限公司

65.山东北方创信防水科技集团股份有限公司

66.特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

67.山东富士制御电梯有限公司

68.山东明天机械集团股份有限公司

# 2021年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品



山东省工业和信息化厅
Department of Industry and Information Technology of Shandong Province

请输入您要搜索的内容

简 | 繁 邮箱登录 | 智慧办公

工信首页 新闻中心 政务公开 政务服务 政民互动 工信数据

首页 > 政务公开 > 通知公告 > 通知

## 关于公布2021年度山东首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单的通知

发布日期：2021-09-07 14:45:19 信息来源：装备产业处 浏览次数：次

各市工业和信息化局：

按照省首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品认定的有关规定，省工业和信息化厅组织专家对2021年度山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件项目材料进行了审核，并通过了公示。现将符合条件的首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单予以公布。

附件.2021年度山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品公示名单.xls

山东省工业和信息化厅

2021年8月31日

字体 A+ A- 分享

附件：

### 2021年度山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单

| 序号 | 地市 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号、规格 | 申报类别 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 济南市 | 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 人工智能服务器 | NF5488M6 | 首台(套)技术装备 |
| 2 | 济南市 | 山东奥太电气有限公司 | 焊接机器人工作站 | M10iD/8L | 首台(套)技术装备 |
| **179** | **泰安市** | **特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司** | **330kV-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件** | **YJLW02、YJLW03** | **首台(套)技术装备** |
| 180 | 泰安市 | 山东齐利得重工集团有限公司 | 基于现代交通桥梁工程标准化智能制梁台座 | QTZ120t-30m | 首台(套)技术装备 |
| 181 | 泰安市 | 肥城金塔酒精化工设备有限公司 | 四效溶剂回收节能装备 | 3-30万吨/年 | 首台(套)技术装备 |

泰安市科学技术奖



# 泰安市科学技术奖

# 证 书

为表彰泰安市科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：额定电压35kV风力发电机用耐扭曲橡套软电缆

奖励等级：叁 等

获 奖 者：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

类 别：科技进步奖

2021年12月

证 书 号：JB2021-3-3

山东省电线电缆行业协会科学技术奖



荣誉证书

CERTIFICATE OF EXCELLENCE

山东省电线电缆行业协会科学技术奖

SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARD OF SHANDONG WIRE AND CABLE INDUSTRY ASSOCIATION

为表彰山东省电线电缆行业协会科学技术奖获奖项目，特颁发此证书。

项目名称：额定电压35kV及以下海上大兆瓦风机用抗扭软电缆

奖励等级：二等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主要完成人：肖成龙、徐壮、马兰杰、张群、李佩柏、臧德峰、丁彦明、袁朝彦、李成富

山东省电线电缆行业协会

二〇二二年六月

证书号：SDWCIA-KXJ-2022-0002

山东省电线电缆行业协会科学技术奖



荣誉证书

CERTIFICATE OF EXCELLENCE

山东省电线电缆行业协会科学技术奖

SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARD OF SHANDONG WIRE AND CABLE INDUSTRY ASSOCIATION

为表彰山东省电线电缆行业协会科学技术奖获奖项目，特颁发此证书。

项目名称：高压交联聚乙烯绝缘平滑铝套电力电缆

奖励等级：一等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主要完成人：龙海泳、王红、王洪祥、王爽、焦淼、臧德峰、张宗军、吴明旭、李涛、龙芹、马兰杰、焦宏所、王丙喜

山东省电线电缆行业协会

二〇二二年一月

证书号：SDWCIA-KXJ-2022-0001

山东省电线电缆行业协会科学技术奖



荣誉证书

CERTIFICATE OF EXCELLENCE

山东省电线电缆行业协会科学技术奖

SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARD OF SHANDONG WIRE AND CABLE INDUSTRY ASSOCIATION

为表彰山东省电线电缆行业协会科学技术奖获奖项目，特颁发此证书。

项目名称：热塑性耐火隔热中压电缆

奖励等级：二等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主要完成人：刘淑芳、徐壮、王鑫、李启、张宗军、杨文瑞、李井阳、王絮、王红、滕倬、王志、李涛

山东省电线电缆行业协会

二〇二二年六月

证书号：SDWCIA-KXJ-2022-0003

山东省机械工业科学技术奖



**“好品山东”高端装备电气机械和器材**

“好品山东”是山东省委、省政府打造的区域公共品牌，是山东省产品、工程、服务品牌整体形象的代表。首批名单涵盖 14 大类，223 家制造业、消费品、农产品领域品牌，山东省质量管理部门根据主体自愿申报和组织推荐，经资格审查、舆情调查、专家评审、征求意见、结果审定等环节遴选产生，突出质量、创新、品牌、效益及绿色发展等评价指标，体现了“好品山东”的核心内涵，展现了群众舌尖上的、日常消费的“好品山东”和山东省新旧动能转换发展成果。







**关于发布第一批“好品山东”品牌的公告**

2022年03月02日 10:41　　字体：【大 中 小】

为贯彻落实山东省人民政府关于《共建共享“好品山东”推动高质量发展若干措施的通知》（鲁政字〔2021〕25号）要求，打响“好品山东”品牌，山东省质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室（以下简称质量强省办）根据主体自愿申报和组织推荐，经资格审查、舆情调查、专家评审、征求意见、结果审定等环节，面向制造业、消费品、农产品领域遴选了第一批223家“好品山东”品牌。现将“好品山东”品牌组织及主营产品向社会予以公告（见附件）。

纳入“好品山东”品牌体系的组织依据《“好品山东”形象标识使用管理办法》等要求，可以在公布的产品包装、生产经营场所、广告宣传等相关材料中使用“好品山东”形象标识，未纳入“好品山东”品牌体系的组织及产品不得使用“好品山东”形象标识。质量强省办将会同有关部门对“好品山东”形象标识使用情况进行监督检查，对违规使用“好品山东”形象标识者，依据相关法律法规追究其责任。

希望第一批“好品山东”品牌组织珍惜荣誉、再接再厉，牢固树立质量第一的理念，充分发挥示范带动作用，为提升扩大“好品山东”美誉度影响力作出新的贡献。

附件：第一批“好品山东”品牌名单

| | | |
|---|---|---|
| 电气机械和器材 | | |
| 55 | 万达集团股份有限公司 | 万全电缆 |
| 56 | 山东达驰电气有限公司 | 达驰10kV-500kV电力变压器、<br>铁路牵引变压器 |
| 57 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 特变电工超高压电缆、特高压导线 |
| 58 | 青岛汉缆股份有限公司 | hanhe汉河电线电缆 |
| 59 | 青岛特锐德电气股份有限公司 | TGOOD特锐德箱式电力设备 |
| 60 | 山东华凌电缆有限公司 | 华凌电线电缆 |
| 61 | 山东泰开成套电器有限公司 | 泰开12-40.5kV开关柜、预装式变电站 |
| 62 | 山东奥太电气有限公司 | AOTAI奥太逆变焊接设备、专用焊接设备、<br>焊接机器人、光伏并网逆变器 |
| 63 | 烟台三环锁业集团股份有限公司 | TRICIRCLE三环锁具及配件 |
| 64 | 文登威力工具集团有限公司 | MAXPOWER活扳手、管钳、套筒、大力钳 |
| 65 | 山东达驰阿尔发电气有限公司 | 达驰阿尔发封闭母线 |
| 高端化工 | | |
| 66 | 万华化学集团股份有限公司 | WANHUA聚氨酯产品，WANNATE异氰酸酯产品，WANTHANE热塑性聚氨酯产品 |
| 67 | 威海拓展纤维有限公司 | 拓展碳纤维及其制品 |
| 68 | 兖矿鲁南化工有限公司 | 兖矿醋酸、丁醇、乙酯、聚甲醛 |
| 69 | 山东东岳高分子材料有限公司 | 东岳联邦聚四氟乙烯树脂 |
| 70 | 济南圣泉集团股份有限公司 | 圣泉铸造用树脂 |
| 71 | 京博农化科技有限公司 | 京博农化农药原药、农药制剂 |
| 72 | 青岛海湾化学有限公司 | HyGain海晶聚氯乙烯、烧碱、苯乙烯 |
| 73 | 山东源根石油化工有限公司 | 源根/小松润滑油、润滑脂、防冻液 |
| 74 | 史丹利农业集团股份有限公司 | 史丹利高塔复合肥、功能性生物肥、<br>水溶肥、作物专用肥 |
| | | levima联泓聚丙烯、乙烯-醋酸乙烯共聚物、 |

制造业单项冠军企业




2022 年度山东省装备制造业科技创新奖

# 2022年度山东省装备制造业科技创新奖

为表彰山东省装备制造业科技创新奖获得者，特颁发此证书。

证书编号：2022-SDSZBZZ-KJCX-235

**获奖项目名称：**

高压交联聚乙烯绝缘平铝套电力电缆

**类　　别：**技术进步奖

**奖励等级：**二等奖

**主要完成单位：**

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**主要完成人：**龙海泳、王红、王洪祥、王爽、焦淼、臧德峰、张宗军、吴明旭、李 涛、龙芹、马兰杰、焦宏所、徐壮

山东省装备制造业协会

2022年12月

山东省电器仪表工业科学技术进步奖-欧标光伏专用电缆



# 山东省电器仪表工业科学技术进步奖

# 证　书

为表彰在促进科学技术进步工作中做出重大贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。

获奖项目:欧标光伏专用电缆

奖励等级:一等奖

获奖单位:特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

证　书　号:202201009

二〇二三年三月

山东省电器仪表工业科学技术进步奖



山东省电器仪表工业科学技术进步奖



山东省机械工业科学技术奖




山东省机械工业科学技术奖



机械工业科学技术奖



# 机械工业科学技术奖

# 证 书

为表彰机械工业科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 安全环保阻燃耐火电缆关键技术与应用

奖励类别： 科技进步奖

奖励等级： 三等

获奖单位： 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

证书编号：D2302011-03

二〇二三年十月十三日

国家级高新技术企业


高新技术企业
证书
企业名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
证书编号：GR202337000929
发证时间：2023 年 11 月 29 日
有 效 期：三年
批准机关：

全国五一劳动奖状



# 全国五一劳动奖状

# 证　书

编号：0106

# 中华全国总工会

**决定授予：**特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**全国五一劳动奖状。**

中华全国总工会

2024年4月

# 第六届全国设备管理与技术创新成果



中国设备管理协会

证书

荣获第六届全国设备管理与技术创新成果，特颁发此证书。

成果名称：数字化赋能设备全寿命周期管理体系

完成单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

成果等级：一等

成果类别：管理类

主要完成人：秦　天、王岩兵、焦　淼、李震宇、李　恒
田　军、高　明、李明岩

中国设备管理协会
2024年7月17日

证书号：CAPE-CXCG-2024-G-1-020

2024年度山东省装备制造业科技创新奖



国家电网有限公司科学技术进步奖



2025年度山东省首台套技术装备生产企业及产品

# 关于公布2025年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品名单的通知

发布日期：2025-09-19 16:48:32 信息来源：装备产业处 浏览次数： 次

各市工业和信息化局：

为推动我省重大技术装备创新发展，加快首台（套）装备产品推广应用，按照省首台（套）技术装备产品认定的有关规定，省工业和信息化厅组织专家对2025年度山东省首台（套）技术装备项目材料进行了评审，并通过了公示。现将符合条件的首台（套）技术装备生产企业及产品名单予以公布。

附件：2025年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品名单

山东省工业和信息化厅

2025年9月19日

字体
A+
A-
分享

# 2025年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品名单

| 序号 | 地市 | 企业名称 | 产品名称 | 型号、规格 | 申报类别 | 联合研制单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 济南市 | 国网智能科技股份有限公司 | 电力足式巡检机器人 | SGR-R4203 | 整机装备 | / |
| 2 | 济南市 | 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 元脑服务器 | NF5698-M7 | 整机装备 | / |
| 3 | 济南市 | 济南二机床集团有限公司 | 69000kN高速柔性智能冲压生产线的研制 | LS4-2500RA/2-25000kN | 整机装备 | / |
| 4 | 济南市 | 临工重机股份有限公司 | 伸缩臂式叉装车 | H1840 | 整机装备 | / |
| 5 | 济南市 | 中国重汽集团济南动力有限公司 | MC13国六高热效率发动机 | 460马力到620马力 | 关键核心零部件 | / |
| 6 | 济南市 | 中车山东风电有限公司 | 7.XMW 陆上风电机组 | CWT7150-D195风电机组 | 整机装备 | / |
| 7 | 济南市 | 山东鲁软数字科技有限公司 | 智控型兆瓦级液冷超充成套设备 | LEVC-YJ-1000/1200 | 整机装备 | 国网山东省电力公司济南供电公司，中国电力科学研究院有限公司 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 泰安市 | 尤洛卡（山东）矿业科技有限公司 | 智能辅助运输机器人自动驾驶及智能调度系统 | KJ2582 | 核心系统 | / |
| 211 | 泰安市 | 山东聚多士能源科技有限公司 | 智能弹性压榨压滤机 | GTY-2000/800 | 整机装备 | 中国矿业大学（北京） |
| 212 | 泰安市 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 400kV 1×2500电缆系统 | EN-YJSQ03 220/400 1×2500 | 关键核心零部件 | / |
| 213 | 泰安市 | 山东泰开电力电子有限公司 | 油浸式高压并联电容器 | BAM11/2-500-1W | 整机装备 | 南方电网科学研究院有限责任公司 |

2025年山东省机械工业科学技术奖

# 山东省机械工业协会

鲁机协〔2025〕11号

## 山东省机械工业协会
## 关于公布2025年山东省机械工业科学技术奖的通知

各市机械工业主管部门、有关企业、院校、科研院所:

根据《关于组织申报2025年山东省机械工业科学技术奖的通知》（鲁机协〔2025〕5号）文件要求，各企业、事业单位积极申请提报，本年度共计受理656项，经省机械工业科学技术奖评审委员会评审、表决通过，共计评定出：一等奖97项，二等奖146项，三等奖196项，奖项合计439项。现予以公布。

希望获奖的科技人员再接再励，为我省机械工业高质量

发展，开发出更多优秀成果。请获奖单位对获奖人员根据企业的实际情况，给予适当奖励。

附件：2025年山东省机械工业科学技术奖授奖项目名单

山东省机械工业协会

2025年9月10日

山东省机械工业协会　　2025年9月10日印发

# 2025年山东省机械工业科学技术奖授奖项目名单

| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
|---|---|---|---|
| | | 一等奖 | |
| 1 | 高档数控机床大功率电主轴关键技术研发与应用 | 齐鲁中科电工先进电磁驱动技术研究院、中国科学院电工研究所、洛阳轴承研究所有限公司、德州恒力电机有限责任公司 | 梁锦华、许海平、周鹏、姜维、周爱军、姚银敬、刘舒、陈曦、原增景、张雪雪 |
| 2 | 大型风电轴承座用数控卧式双面镗床 | 通裕重工股份有限公司 | 刘宝钢、李利强、侯振国、周路、王萍萍、许相阳、高春禹、孙传坤 |
| 3 | 高性能碳纤维复合材料耐腐蚀液环真空泵组 | 淄博华舜耐腐蚀真空泵有限公司 | 孙岩、孙建华、朱思嗣 |
| 4 | 面向多场景的风电光伏用高可靠性、稳定性、大容量箱式变电装备关键技术及应用 | 山东泰开箱变有限公司、山东大学、西安交通大学、国网山东省电力公司超高压公司 | 卞朋、刘洪顺、李鹏、李早阳、杨垚、吕婷婷、张龙、罗金平、姜建平、陈延光 |
| 5 | 新型密封圈套筒齿形链系统的研发与产业化 | 青岛征和工业股份有限公司 | 付振明、李存志、王桂斌、陈立鹏、王魁、戴龙杰、逄宁宁、王琛、代玉杰 |
| 6 | 高速液态食品无菌纸盒包装装备“智造”技术创新与应用 | 山东碧海机械科技有限公司、江南大学、山东碧海包装材料有限公司 | 宋春芳、厉夫满、林自东、刘莉、张玉钦、李臻峰 |
| 7 | 110kV高抗短路电力变压器SZ-80000/110研发 | 西电济南变压器股份有限公司 | 李红喜、刘宏迪、杜显祺、林国良、魏海、王少军、张洪霞、王滨浩、周冬华、李美霞、王烁 |
| 8 | 特高压开关铝合金螺旋焊管激光表面处理关键技术及装备 | 山东产研强远激光科技有限公司、山东省科学院激光研究所、山东泰开高压开关有限公司 | 任远、成巍、马新强、朱永梅、刘博、姚型伟、林力、汪建成、杨福乐、于雷、张浩、王靖雯、戈海龙、李文龙、薛英豪 |
| 9 | 5MWh高能量密度电池舱 | 山东电工时代能源科技有限公司、国网山东省电力公司安丘市供电公司 | 魏丁、于建斌、马全云 石天宇、王国岩、吴英杰、闫海威、张艺海、张晨熙、李舒、孔维汉 鞠仕波、田春霞、察苗 |
| 10 | 额定电压66kV及以下海上风力发电用耐扭曲软电缆一体化 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 张群、尹川、刘淑芳、袁朝彦、臧德峰、肖成龙、张清阳、崔宇、战嘉庆 |
| 11 | 车载移动式锂电储能系统开发及应用转化 | 淄博火炬能源有限责任公司 | 林双、单丽会、吴涛、张兵、战祥连、赵艳红、张传乐、张志鹏、董智鑫、徐加民、刘洋、王超、李振铎、徐艳、王英健 |
| 12 | 高精度柔性智能制造示范线 | 青岛环球重工科技有限公司 | 薛玉双、王星亮、庄慧显、张金锣、薛海涛、马敏、高东明、赵善鹏、赵天洁、丁峰熙 |
| 13 | 大型复杂构件激光清洗关键技术及成套装备 | 山东省科学院激光研究所、济南大学、西安优耐特容器制造有限公司、安泰非晶科技有限责任公司、山东产研强远激光科技有限公司 | 成巍、王守仁、张卫刚、刘天成、刘璐、李立军、肖振、李百松、任远、马新强、戈海龙、王靖雯、李文龙、王文涛、徐子法 |
| 14 | 多场景高参数宽温区工业热泵研发及应用 | 冰轮环境技术股份有限公司、山东冰轮海卓氢能技术研究院有限公司、山东盟泰环境技术创新中心有限公司 | 徐树伍、陈文卿、韩献军、刘昌丰、杨永才、张会明、李永泽、剧成成、于家伟、冯炜程、刘清雪、赵琳琳、包逸凡、潘香香、张宇 |

机械工业科学技术奖

# 中国机械工业联合会
# 中国机械工程学会 文件

机械科〔2025〕269号

## 关于表彰2025年度“机械工业科学技术奖”奖励项目的通报

各有关单位：

2025年度“机械工业科学技术奖”拟授奖项目公示工作已结束。现决定表彰奖励项目共541项，其中，特等奖5项、一等奖49项、二等奖232项、三等奖255项。

现将获奖名单予以公布。各获奖单位可根据国家或地方有关规定给予获奖人员相应奖励。

附件：2025年度“机械工业科学技术奖”授奖项目目录

中国机械工业联合会　　中国机械工程学会

2025年10月21日

中国机械工业联合会　　2025年10月23日印发

## 叁等奖(246 项)

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2501001 | XZ4415B 静压造型数字化成套装备 | 中国汽车工业工程有限公司，国机铸锻机械有限公司 | 赵林栋，王　锟，李来升，俄立业，董永博 |
| 2 | 2501005 | 面向高效高精加工的高端刀具涂层关键技术及应用 | 天津职业技术师范大学，天津天海同步科技有限公司，常州光洋轴承股份有限公司，天津亚盛工业技术有限公司，汉江工具有限责任公司 | 王铁钢，阎　兵，薛　锐，刘艳梅，连伟锋 |
| 3 | 2501009 | 精密数控机床用低全球暖化潜势智能温控技术与装备 | 三河同飞制冷股份有限公司 | 陈振国，张浩雷，刘振波，张伟华，吉洪伟 |
| 4 | 2501018 | 高精度高速智能冲床 | 宁波澳玛特高精冲压机床股份有限公司，浙大城市学院 | 竺银军，程晓民，万安平，蒋俊杰，鲁克平 |
| 5 | 2501019 | 汽车覆盖件高效伺服包边压力机关键技术创新及产业化应用 | 济南二机床集团有限公司，山东大学 | 王传英，冯国明，张　朋，陈　超，王　冬 |
| 6 | 2501027 | 高精度卧式铣镗床整机及功能部件设计制造方法与关键技术 | 沈阳机床中捷友谊厂有限公司，通用技术集团机床工程研究院有限公司，天津大学，通用技术集团沈阳机床有限责任公司 | 陈　涛，田文杰，郭　鑫，尹晓霞，张宝东 |



| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 2502197 | 平滑铝套电缆和附件系统关键技术研发与应用 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司，特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司，哈尔滨理工大学 | 龙海泳，王　猛，王　爽，臧德峰，王洪祥 |
| 51 | 2502199 | 架空输电线路用高强高导铝合金导线研发与应用研究 | 远东电缆有限公司，远东复合技术有限公司 | 陈　静，田崇军，夏霏霏，刘　宇，刘华军 |
| 52 | 2502200 | 空调大功率 PFC 高可靠控制关键技术研究及产业化 | 海信空调有限公司 | 刘晓飞，王乐三，张明磊，尹　磊，张永良 |
| 53 | 2502219 | 大转矩宽速比高线速同步电动机关键技术研究及应用 | 上海电气集团上海电机厂有限公司，中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所，中国空气动力研究与发展中心设备设计与测试技术研究所 | 孙明伦，李　刚，闫羽佳，张　宙，吴建军 |
| 54 | 2502227 | ±400kV 海上风电柔性直流换流阀关键技术及应用 | 荣信汇科电气股份有限公司，中国三峡建工(集团)有限公司，国网经济技术研究院有限公司，北京荣信慧科科技有限公司 | 鲁　挺，雷　肖，吴方劼，翁海清，杨张斌 |
| 55 | 2502230 | 基于能级双维匹配的灵活低碳热电联供关键技术研究与应用 | 国能（泉州）热电有限公司，国能南京电力试验研究有限公司，国家能源集团福建能源有限责任公司，国家能源集团科学技术研究院有限公司，清华大学 | 严晓生，涂朝阳，谭　锐，林宝森，嵇银辉 |
| 56 | 2502231 | 高效大容量 1240MW 五缸六排汽单轴超超临界机组研制 | 上海电气电站设备有限公司 | 叶兴柱，朱　斌，金益波，仪　剑，尚亚坤 |
| 57 | 2503002 | 配电网馈线故障精准定位与快速恢复关键技术、装备及推广应用 | 广东电网有限责任公司，中国南方电网电力调度控制中心，山东理工大学，东方电子股份有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司 | 赵瑞锋，卢建刚，徐丙垠，李一泉，郭文鑫 |
| 58 | 2503005 | 面向车-站-网融合的综合能源站协同调控关键技术、装备及应用 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院，河海大学，北京师范大学，南京南瑞继保电气有限公司，杭州市新能源汽车服务有限公司 | 陈　胜，马骏超，华青松，王晨旭，彭　琰 |

山东省电器仪表工业科学技术进步奖



山东省电器仪表工业科学技术进步奖

证　书

为表彰在促进科学技术进步工作中做出重大贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。

获奖项目：高压电缆局部放电在线监测系统

奖励等级：一等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司、特变电工（山东）电力科技有限公司

证 书 号：20250101

山东电器仪表工业协会

二〇二五年十一月

山东省省长质量奖


授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
第十届山东省省长质量奖。特发此证，以资鼓励。
山东省人民政府
2025年11月18日


授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
山东省省长质量奖
山东省人民政府
2025年

“3·15”推荐家用电线诚信品牌



## 2.4.2、企业简介



特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（以下简称鲁缆公司），始建于 1950 年，前身为山东电缆厂，是特变电工输变电产业的核心骨干企业，山东省百年品牌重点培育企业，国家级高新技术企业，国家制造业单项冠军示范企业。公司传承 70 年电线电缆制造和服务经验，致力于为全球客户提供绿色、科技、节能、环保的优质产品和可靠的电力系统一体化解决方案。

鲁缆公司是国家大型电线电缆研发制造出口基地，国内电线电缆行业的领军企业，国内最早从事 110kV、220kV 及 500kV 高压超高压电缆产品研制的企业之一，110kV 产品率先通过国家鉴定，220kV 产品行业内首家挂网运行，是目前国内唯一一家可提供 500kV 电缆+附件+施工运维一体化集成服务的企业。

鲁缆公司具备 750kV 及以下电力电缆、电缆附件、大截面架空导线、特种电缆、民用布电线等全系列电线电缆产品的研发、制造和试验能力。拥有世界领先水平的 750kV 超高压电缆、±1100kV 特高压交直流大截面导线制造设备。公司建有行业领先的国家特高压电缆工程试验中心、山东省院士工作站和重点工程实验室，与国内重点科研院所共同建有产学研用相结合的开放式创新平台。公司拥有强大的科研团队，其中“国家千人计划”、行业专家、首席技师等高层次专业技术型人才 20 余人，工程师以上技术人员占比 40%。拥有国家专利 43 项、核心发明专利 5 项，先后参与制定国家标准、行业标准 22 项，曾荣获中国机械工业联合会科技一等奖等大奖，被评为中国线缆行业最具竞争力企业 10 强企业之一。“特变电工”品牌曾荣获中国驰名商标、中国名牌产品、山东省著名商标等殊荣。

鲁缆公司高压电缆系统集成一体化优势明显，实现了从勘探、设计、施工、安装、试验、调试、运行、维护及培训的全覆盖，可自主配套实施完成 500kV 及以下 “电缆＋附件＋施工＋竣工试验+运维”一体化交钥匙工程。先后完成茌平信源铝业 700MW 机组工程、安徽绩溪蓄能水电站、澜沧江里底水电站、山西古交电厂项目等国内 500kV 项目，乌干达卡鲁玛水电站、卡拉奇核电站等国际 500kV 项目以及印度新德里 220kV 电力成套工程、科威特 132kV 电力成套工程、肯尼亚内罗毕 66kV 及 220kV 电力工程、

玻利维亚 132kV 输电线路工程等 20 余个 66-500kV 电力成套工程，在装备中国的同时与世界分享中国先进的电力建设经验。

鲁缆公司作为国家节能输变电产业的引领者，产品和服务得到海内外客户的广泛信赖和认可。公司产品先后服务于天安门广场改造、三峡水利工程、青藏铁路、北京奥运会、冬奥会、上海世博会、广州亚运会、特高压交直流输电工程等国家重大工程；并为科威特、印度、肯尼亚、印度尼西亚、孟加拉、安哥拉、巴基斯坦、越南、法国、巴西、俄罗斯、澳大利亚、新加坡、尼日利亚等八十多个国家和地区提供产品和服务。

“十四五”期间，鲁缆公司将秉承“装备中国、装备世界”的神圣使命，深入推动系统集成和智能制造，强化电缆基础研究及技术创新，做强做大电缆制造主业，发挥高压电缆+附件+施工一体化集成优势，努力打造中国高压电缆第一品牌，保障国家重大能源安全，实现重大技术装备国产化，彰显争做民族工业、行业脊梁的使命和担当，更好地服务于中国乃至世界经济的发展！

# D2.5 项目主要外协件（设备、部件、软件和材料）的制造商供货承诺函

不适用

# D2.6 项目班子情况表

**投标人：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司**

| 名称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|---|---|---|---|---|
| 一、项目负责人 | 郭博 | 项目负责人 | / | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆、云南澜沧江里底水电站 500kV 高压电缆及附属设备工程等 |
| 二、技术负责人 | 李井阳 | 技术负责人 | 工程师 | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆、静安 500kV 变电站扩建工程等 |
| 三、安装调试人员 | 赵瑞民 | 安装调试人员 | 工程师 | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆、静安 500kV 变电站扩建工程等 |

**提示：1、项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人等。**

**2、此表应附相关人员学历、职称、资质等级证书等复印件。**

# 技术负责人

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 李井阳 | 年龄 | 41 岁 | 身份证号码 | 230622198405275257 |
| 职称 | 工程师 | 职务 | 技术服务 | 拟在本项目任职 | 技术负责人 |
| 学历 | 本科 | 毕业学校 | 哈尔滨理工大学 | | |
| 参加工作时间 | 2010-3-15 | | 从事本专业年限 | 15 年 | |
| 专业证书 名称 1 | 工程师 | | 证书编号 | 鲁 18090033330004 | |
| 专业证书 名称2 | / | | 证书编号 | / | |
| 主要相关工作经历 | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目 | | 担任职务 | 发包人及联系电话 | |
| 2015 年 | 卡拉奇 K-2/K-3 项目 500kV 干式电缆及其附件设备及相关服务采购 | | 技术服务 | 吴文婕<br>021-60284752 | |
| 2016 年 | 中广核防城港项目 3-4 号机组 LOT73E220kV 交联聚乙烯绝缘电缆 | | 技术服务 | 周芷霞<br>0755-84434853-133464 | |
| 2022 年 | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆 | | 技术服务 | 蔡慧珍<br>020-87126096 | |
| 2020 年 | 静安 500kV 变电站扩建工程 | | 技术服务 | 沈建新 021-51531480 | |

姓　　名：李井阳

性　　别：男

出生年月：1984-05

工作单位：特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司

现从事专业：机械电气

原专业技术职务资格：助理工程师

现专业技术职务资格：工程师

资格证书编号：鲁 180900333300045

评审委员会（章）

评审时间：2018.12.25

公布时间：2019.2.26
（生效时间）

公布文号：新人社字（2019）22号

# 学士学位证书



李井阳，男，1984年5月27日生。在哈尔滨理工大学电气工程及其自动化专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。

校　　长

哈尔滨理工大学

学位评定委员会主席　李大勇

证书编号：1021442010001261

二〇一〇年七月一日

（普通高等教育本科毕业生）

# 项目负责人

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 郭博 | 年龄 | 36 岁 | 身份证号码 | 370982198902273870 |
| 职称 | / | 职务 | 商务负责人 | 拟在本项目任职 | 商务负责人 |
| 学历 | 专科 | 毕业学校 | 重庆工商职业学院 | | |
| 参加工作时间 | 2013-07-10 | | 从事本专业年限 | 12 年 | |
| 专业证书 名称 1 | / | | 证书编号 | / | |
| 专业证书 名称2 | / | | 证书编号 | / | |
| 主要相关工作经历 | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目 | | 担任职务 | 发包人及联系电话 | |
| 2017 年 | 云南澜沧江里底水电站 500kV 高压电缆及附属设备工程 | | 商务负责人 | 唐湘运<br>0871-67216746 | |
| 2017 年 | 云南澜沧江乌弄龙水电站 500kV 高压电缆及附属设备工程 | | 商务负责人 | 唐湘运<br>0871-67216746 | |
| 2016 年 | 中广核防城港项目 3-4 号机组 LOT73E220kV 交联聚乙烯绝缘电缆 | | 商务负责人 | 周芷霞<br>0755-84434853-133464 | |
| 2022 年 | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆 | | 商务负责人 | 蔡慧珍<br>020-87126096 | |
| 2020 年 | 静安 500kV 变电站扩建工程 | | 商务负责人 | 沈建新 021-51531480 | |

普通高等学校

# 毕业证书



学生　郭博　性别男，一九八九 年　二 月二十七日生，于 二〇〇九 年 九 月至二〇一二年 七 月在本校　市场营销 专业　三　年制　专　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：重庆工商职业学院　校（院）长：郭庆

证书编号：139671201206000273　二〇一二年　七 月　一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 安装调试人员

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 赵瑞民 | 年龄 | 34 岁 | 身份证号码 | 371328199102235010 |
| 职称 | 工程师 | 职务 | 设计负责人 | 拟在本项目任职 | 设计负责人 |
| 学历 | 本科 | 毕业学校 | 济南大学 | | |
| 参加工作时间 | 2015-07-09 | | 从事本专业年限 | 10 年 | |
| 专业证书 名称 1 | 工程师 | | 证书编号 | 鲁 220900333300115 | |
| 专业证书 名称2 | / | | 证书编号 | / | |
| 主要相关工作经历 | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目 | | 担任职务 | 发包人及联系电话 | |
| 2016 年 | 中广核防城港项目 3-4 号机组 LOT73E220kV 交联聚乙烯绝缘电缆 | | 设计负责人 | 周芷霞<br>0755-84434853-133464 | |
| 2022 年 | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆 | | 设计负责人 | 蔡慧珍<br>020-87126096 | |
| 2020 年 | 静安 500kV 变电站扩建工程 | | 设计负责人 | 沈建新 021-51531480 | |
| 2024 年 | 南网储能广东惠州中洞抽蓄电站 | | 设计负责人 | 杨彦青<br>13926161216 | |

# 山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力



姓　　名：赵瑞民

性　　别：男

从事专业：机械电气

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2022年12月14日

评审委员会：新泰市工程技术职务中级评审委员会

身份证号：371328199102235010

证书编号：鲁2209003333300115

公布文号：新人社字[2023]7号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
（http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps）

在线验证码：8IPL8805

核准公布部门（章）

公布时间：2023年01月16日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 赵瑞民 性别 男，一九九一 年 二 月 二十三 日生，于 二〇一一 年 九 月至 二〇一五 年 六 月在本校 机械工程及自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：济南大学 校（院）长：

证书编号：104271201505006309 二〇一五 年 六 月 二十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 学士学位证书



赵瑞民 ，男，1991 年 2 月 23 日生。在 济南大学 机械工程及自动化 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

济 南 大 学 校 长

学位评定委员会主席

证书编号：1042742015003710 二〇一五 年 六 月 二十五 日

（普通高等教育本科毕业生）

# D3 资信、财务状况和纳税情况

## D3.1 银行资信证书



ICBC 中国工商银行

资 信 证 明 书（正本）

Certificate of Creditworthiness（original）

编号： 鲁B 00108690

日期：Date: 2023 08 25

致：/

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司委托我行对其在我行的结算记录开立证明书。经确认，其具体情况如下：

自2022年08月25日至2023年08月24日（即该日我行营业终了结账时）止，该单位无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明，下无正文。

200×270mm

银行签章
Bank's Seal

中国工商银行股份有限公司营业部

验证码：【C2 5 23 5 E3 E0 2 0】

业务专用章

（01）

有权签字人
Authorized Signature 高超

提示：阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。
Note: Please read this certificate in conjunction with "Statement" on the back of the certificate.

ICBC 中国工商银行

# 资 信 证 明 书（正本）

## Certificate of Creditworthiness ( original )

编号： 鲁B 00108717

日期：Date: 2024 02 28

致：/

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司委托我行对其在我行的结算记录开立证明书。经确认，其具体情况如下：

自2023年02月27日至2024年02月27日（即该日我行营业终了结账时）止，该单位无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明，下无正文。

200 × 270mm

银行签章
Bank's Seal

中国工商银行股份有限公司济南分行
验证码：【A7 12AA B8 A02 01】
业务专用章
(01)

有权签字人
Authorized Signature 高超

提示：阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。
Note: Please read this certificate in conjunction with "Statement" on the back of the certificate.

ICBC 中国工商银行

# 资 信 证 明 书（正本）

Certificate of Creditworthiness（original）

编号： 鲁B 00110488

日期：Date: 2025/ 09/ 05/

致：各单位

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司委托我行对其在我行的单位结算记录开立证明书。经确认，其具体情况如下：

自2023年09月04日至2025年09月04日（即该日我行营业终了结账时）止，该单位无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明，下无正文。

200×270mm

银行签章
Bank's Seal

验证码：【1F3 81.5 4F902 0】

有权签字人
Authorized Signature

提示：阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。
Note: Please read this certificate in conjunction with "Statement" on the back of the certificate.

ICBC 中国工商银行

# 资 信 证 明 书（正本）

Certificate of Creditworthiness（original）

编号： 鲁B 00142347

日期：Date: 2026 11 02

致：各单位

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司委托我行对其在我行的单位结算记录开立证明书。经确认，其具体情况如下：

自2023年11月02日至2026年11月01日（即该日我行营业终了结账时）止，该单位无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明，下无正文。

200 × 270mm

银行签章
Bank's Seal

中国工商银行股份有限公司泰安分行 业务专用章

验证码：【F 808 17 9F5 020】

（01）

有权签字人
Authorized Signature 高磊

提示：阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。
Note: Please read this certificate in conjunction with "Statement" on the back of the certificate.

扫描全能王 创建

# D3.2 财务状况

## 3.2.1、财务状况表（ 2025 年）

| | | |
|---|---|---|
| **1．基本数据** | | |
| 项目 | 金额 | |
| 注册资本 | 126556 万元 | |
| 总资产 | 673437.73 万元 | |
| 流动资产 | 459249.79 万元 | |
| 速动资产 | 382951.02 万元 | |
| 总负债 | 447487.56 万元 | |
| 流动负债 | 430282.05 万元 | |
| 利润总额 | 29320.98 万元 | |
| 总会计师签名： | | |
| **2．列明有关银行名称和地址，方便招标人取得有关资料** | | |
| 银行名称 | 银行地址 | 银行联系人 |
| 中国工商银行股份有限公司新泰支行 | 山东省新泰市府前街 1376 号 | 和树翰 |
| 认可招标人有权向银行取得所需资料，同时也允许银行向招标人提供上述资料。 | | |
| **备注：** | | |

3.2.2、附近三年（2023年-2025年）由会计师事务所出具的财务报表（包括利润表，资产负债表，现金流量表）及其附注或投标人认为有用的财务数据

2023年财务审计报告

**特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司**

**2023年度**

**审计报告**


| 索引 | 页码 |
| --- | --- |
| 审计报告 | |
| 公司财务报告 | |
| — 合并资产负债表 | 1-2 |
| — 母公司资产负债表 | 3-4 |
| — 合并利润表 | 5 |
| — 母公司利润表 | 6 |
| — 合并现金流量表 | 7 |
| — 母公司现金流量表 | 8 |
| — 合并所有者权益变动表 | 9-10 |
| — 母公司所有者权益变动表 | 11-12 |
| — 财务报表附注 | 13-70 |

信永中和
ShineWing
信永中和会计师事务所
乌鲁木齐分所
ShineWing
certified public accountants
Urumqi branch
乌鲁木齐市水磨沟区安居南路802号锦江国际酒店22层
22/F, Jinjiang International Hotel, No.802, Anju South Road, Shuimogou District, Urumqi, 830063, R. P. China
联系电话: +86 (0991) 651 6688
telephone: +86 (0991) 651 6688
传真: +86 (0991) 678 7779
facsimile: +86 (0991) 678 7779

# 审计报告

XYZH/2024URAA3B0050

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司：

一、审计意见

我们审计了特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（以下简称鲁缆公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了鲁缆公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于鲁缆公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估鲁缆公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算鲁缆公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鲁缆公司的财务报告过程。

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。报告编码：新24YEM4023

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对鲁缆公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致鲁缆公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就鲁缆公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
乌鲁木齐分所

中国注册会计师：
中国注册会计师 崔艳秋 650800520023

中国注册会计师：
中国注册会计师 乌艳 650800520099

中国 乌鲁木齐 二〇二四年四月一日

# 合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动资产：** | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 1,209,518,194.60 | 1,208,998,637.01 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、2 | 28,821,040.21 | 30,429,699.70 |
| 应收账款 | 五、3 | 1,180,177,637.43 | 968,742,793.04 |
| 应收款项融资 | 五、5 | 226,635,603.29 | 27,866,589.41 |
| 预付款项 | 五、7 | 195,559,139.54 | 179,207,781.33 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、6 | 75,052,499.36 | 50,706,733.90 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、8 | 695,266,880.46 | 780,962,387.38 |
| 合同资产 | 五、4 | 147,713,963.16 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、9 | 90,926,167.56 | 84,129,517.31 |
| **流动资产合计** | | 3,849,671,125.61 | 3,331,044,139.08 |
| **非流动资产：** | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 五、11 | 6,084,190.02 | 45,257,134.99 |
| 其他权益工具投资 | 五、10 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五、12 | 1,222,584,168.16 | 1,141,746,938.41 |
| 在建工程 | 五、13 | 49,480,610.55 | 38,237,274.26 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 五、14 | 102,227,726.62 | 106,276,287.42 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 五、15 | 9,495,867.56 | 13,302,591.66 |
| 递延所得税资产 | 五、16 | 10,855,311.87 | 21,216,434.89 |
| 其他非流动资产 | 五、17 | 75,401,373.13 | 55,680,520.33 |
| **非流动资产合计** | | 1,476,229,247.91 | 1,421,817,181.96 |
| **资产总计** | | 5,325,900,373.52 | 4,752,861,321.04 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李富成印　　会计机构负责人：王芬成印

# 合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动负债：** | | | |
| 短期借款 | 五、19 | 38,408,599.42 | 77,812,281.15 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 五、20 | 2,212,641,548.08 | 1,965,102,837.39 |
| 应付账款 | 五、21 | 536,259,625.29 | 391,791,913.91 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五、23 | 275,288,445.12 | 264,636,196.40 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五、24 | 27,408,757.54 | 34,692,257.72 |
| 应交税费 | 五、25 | 5,283,315.69 | 10,254,619.09 |
| 其他应付款 | 五、22 | 193,826,802.26 | 75,695,724.93 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | 五、26 | 23,814,479.16 | 34,394,563.90 |
| **流动负债合计** | | 3,312,931,572.56 | 2,854,380,394.49 |
| **非流动负债：** | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 五、27 | | 59,500,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 五、28 | 706,360.00 | 706,360.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、29 | 17,564,244.25 | 12,321,268.80 |
| 递延所得税负债 | 五、16 | 9,924,975.52 | 9,612,359.03 |
| 其他非流动负债 | | | |
| **非流动负债合计** | | 28,195,579.77 | 82,139,987.83 |
| **负 债 合 计** | | 3,341,127,152.33 | 2,936,520,382.32 |
| **所有者权益：** | | | |
| 实收资本 | 五、30 | 1,265,561,194.00 | 1,265,561,194.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、31 | 559,043,782.08 | 552,930,384.08 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 五、32 | 7,454,988.75 | -3,684,006.25 |
| 专项储备 | 五、33 | 676,340.63 | |
| 盈余公积 | 五、34 | 21,926,381.23 | 20,185,012.21 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、35 | 32,057,716.01 | -111,503,685.33 |
| **归属于母公司所有者权益合计** | | 1,886,720,402.70 | 1,723,488,898.71 |
| 少数股东权益 | | 98,052,818.49 | 92,852,040.01 |
| **所有者权益合计** | | 1,984,773,221.19 | 1,816,340,938.72 |
| **负债和所有者权益总计** | | 5,325,900,373.52 | 4,752,861,321.04 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李富成印　　会计机构负责人：王芬成印

# 母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动资产：** | | | |
| 货币资金 | | 1,128,880,931.05 | 1,150,970,341.85 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 28,821,040.21 | 30,357,617.76 |
| 应收账款 | 十二、1 | 1,115,487,973.50 | 921,468,240.31 |
| 应收款项融资 | | 224,452,343.29 | 27,166,589.41 |
| 预付款项 | | 188,920,923.12 | 179,813,236.83 |
| 其他应收款 | 十二、2 | 73,925,162.68 | 49,095,569.11 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 654,068,981.51 | 733,264,401.97 |
| 合同资产 | | 147,713,963.16 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 88,670,140.26 | 84,040,072.97 |
| **流动资产合计** | | 3,650,941,458.78 | 3,176,176,070.21 |
| **非流动资产：** | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十二、3 | 84,730,642.02 | 123,903,586.99 |
| 其他权益工具投资 | | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 1,174,095,831.14 | 1,101,981,576.96 |
| 在建工程 | | 49,480,610.55 | 38,237,274.26 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 98,845,484.75 | 102,409,295.34 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 9,496,867.56 | 13,302,591.66 |
| 递延所得税资产 | | 10,617,550.29 | 20,996,074.00 |
| 其他非流动资产 | | 73,102,985.79 | 53,884,108.83 |
| **非流动资产合计** | | 1,500,468,972.10 | 1,454,814,508.04 |
| **资　产　总　计** | | 5,151,410,430.88 | 4,630,990,578.25 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富印　　会计机构负责人：王芬成印

# 母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动负债：** | | | |
| 短期借款 | | 3,908,599.42 | 58,312,281.15 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 2,206,591,515.74 | 1,953,441,662.85 |
| 应付账款 | | 543,580,174.75 | 426,836,366.86 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 273,098,494.34 | 264,532,448.26 |
| 应付职工薪酬 | | 25,069,329.68 | 31,108,610.36 |
| 应交税费 | | 4,085,981.34 | 4,929,754.35 |
| 其他应付款 | | 181,859,858.04 | 62,451,085.11 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | 23,529,785.56 | 34,381,076.64 |
| **流动负债合计** | | 3,261,723,738.87 | 2,835,993,285.58 |
| **非流动负债：** | | | |
| 长期借款 | | | 59,500,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | 706,360.00 | 706,360.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 17,564,244.25 | 12,321,268.80 |
| 递延所得税负债 | | 9,924,975.52 | 9,612,359.03 |
| 其他非流动负债 | | | |
| **非流动负债合计** | | 28,195,579.77 | 82,139,987.83 |
| **负 债 合 计** | | 3,289,919,318.64 | 2,918,133,273.41 |
| **所有者权益：** | | | |
| 实收资本 | | 1,265,561,194.00 | 1,265,561,194.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 550,876,227.08 | 544,762,829.08 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | 7,454,988.75 | -3,684,006.25 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 21,926,381.23 | 20,185,012.21 |
| 未分配利润 | | 15,672,321.18 | -113,967,724.20 |
| **所有者权益合计** | | 1,861,491,112.24 | 1,712,857,304.84 |
| **负债和所有者权益总计** | | 5,151,410,430.88 | 4,630,990,578.25 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李富成印　　会计机构负责人：王芬成印

# 合并利润表

2023年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2023年度 | 2022年度 |
|---|---|---|---|
| 一、营业总收入 | | 6,622,339,512.49 | 5,662,324,350.53 |
| 其中：营业收入 | 五、36 | 6,622,339,512.49 | 5,662,324,350.53 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 6,419,373,349.42 | 5,543,070,062.14 |
| 其中：营业成本 | 五、36 | 5,938,040,567.43 | 5,133,386,048.63 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、37 | 24,238,949.29 | 16,249,052.84 |
| 销售费用 | 五、38 | 272,128,474.16 | 234,897,561.43 |
| 管理费用 | 五、39 | 88,746,575.59 | 64,332,999.96 |
| 研发费用 | 五、40 | 56,454,553.03 | 45,027,321.09 |
| 财务费用 | 五、41 | 39,764,229.92 | 49,177,078.19 |
| 其中：利息费用 | | 28,255,191.18 | 36,276,159.39 |
| 利息收入 | | 11,096,975.04 | 5,474,857.54 |
| 加：其他收益 | 五、42 | 9,114,468.83 | 5,238,576.59 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五、43 | -37,185,720.56 | 8,986,042.99 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -39,172,944.97 | 8,985,108.70 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | -4,841,189.59 | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、44 | -5,180,581.42 | -7,959,508.15 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五、45 | -3,014,570.68 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、46 | 1,798,279.39 | 1,173,543.91 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 168,498,038.63 | 126,692,943.73 |
| 加：营业外收入 | 五、47 | 1,005,183.49 | 829,623.17 |
| 减：营业外支出 | 五、48 | 4,964,660.63 | 19,446,648.93 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 164,538,561.49 | 108,075,917.97 |
| 减：所得税费用 | 五、49 | 8,804,830.11 | -1,185,863.14 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 155,733,731.38 | 109,261,781.11 |
| （一）按经营持续性分类 | | 155,733,731.38 | 109,261,781.11 |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 155,733,731.38 | 109,261,781.11 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类 | | 155,733,731.38 | 109,261,781.11 |
| 1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 146,302,770.36 | 94,914,742.07 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 10,430,961.02 | 14,347,039.04 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 11,138,995.00 | -8,473,862.50 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 11,138,995.00 | -8,473,862.50 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 11,138,995.00 | -8,473,862.50 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | 11,138,995.00 | -8,473,862.50 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 166,872,726.38 | 100,787,918.61 |
| 归属于母公司股东的综合收益总额 | | 156,441,765.36 | 86,440,879.57 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 10,430,961.02 | 14,347,039.04 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 母公司利润表

2023年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2023年度 | 2022年度 |
|---|---|---|---|
| **一、营业收入** | 十二、4 | 6,517,985,339.01 | 5,599,117,013.34 |
| 减：营业成本 | 十二、4 | 5,908,188,885.99 | 5,140,602,749.85 |
| 税金及附加 | | 23,486,597.71 | 14,651,938.38 |
| 销售费用 | | 252,664,888.60 | 218,889,452.62 |
| 管理费用 | | 74,777,164.90 | 49,947,199.06 |
| 研发费用 | | 43,677,354.66 | 34,157,603.04 |
| 财务费用 | | 38,809,427.98 | 48,035,963.23 |
| 其中：利息费用 | | 26,938,193.36 | 34,861,547.07 |
| 利息收入 | | 10,470,764.30 | 5,039,252.81 |
| 加：其他收益 | | 5,481,668.77 | 4,398,631.20 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十二、5 | -31,065,720.56 | 14,086,042.99 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -39,172,944.97 | 8,985,108.70 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | -4,841,189.59 | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -5,069,964.73 | -7,668,048.62 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -3,014,570.68 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 1,789,130.25 | 1,128,018.71 |
| **二、营业利润**（亏损以“-”号填列） | | 144,501,562.22 | 104,776,751.44 |
| 加：营业外收入 | | 546,530.98 | 199,228.56 |
| 减：营业外支出 | | 4,905,710.20 | 18,778,424.23 |
| **三、利润总额**（亏损总额以“-”号填列） | | 140,142,383.00 | 86,197,555.77 |
| 减：所得税费用 | | 8,760,968.60 | -3,525,438.52 |
| **四、净利润**（净亏损以“-”号填列） | | 131,381,414.40 | 89,722,994.29 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 131,381,414.40 | 89,722,994.29 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| **五、其他综合收益的税后净额** | | 11,138,995.00 | -8,473,862.50 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 11,138,995.00 | -8,473,862.50 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | 11,138,995.00 | -8,473,862.50 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| **六、综合收益总额** | | 142,520,409.40 | 81,249,131.79 |
| **七、每股收益** | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李富成印　　会计机构负责人：王芬成印

# 合并现金流量表

2023年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2023年度 | 2022年度 |
|---|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 6,780,891,916.15 | 6,381,499,101.80 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 16,717,411.68 | 24,042,587.25 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 153,217,232.10 | 95,270,395.24 |
| 经营活动现金流入小计 | | 6,950,826,559.93 | 6,500,812,084.29 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 5,843,973,273.87 | 5,511,993,995.60 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 262,377,650.12 | 213,940,439.83 |
| 支付的各项税费 | | 108,797,612.55 | 70,975,657.90 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 487,252,278.40 | 525,883,960.07 |
| 经营活动现金流出小计 | | 6,702,400,814.94 | 6,322,794,043.40 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 248,425,744.99 | 178,018,040.89 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 3,003,434.00 | 2,085,027.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 3,003,434.00 | 2,085,027.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 219,010,133.83 | 152,629,523.16 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 219,010,133.83 | 152,629,523.16 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -216,006,699.83 | -150,544,496.16 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 600,000,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款所收到的现金 | | 38,408,599.42 | 185,812,281.15 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 82,319,439.42 | 9,877,274.27 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 120,728,038.84 | 795,689,555.42 |
| 偿还债务所支付的现金 | | 129,000,000.00 | 283,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金 | | 6,808,232.68 | 13,984,904.20 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 18,301,260.59 | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 154,109,493.27 | 296,984,904.20 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -33,381,454.43 | 498,704,651.22 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 415,475.88 | 4,333,082.09 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -546,933.39 | 530,511,278.04 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 751,477,193.51 | 220,965,915.47 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 750,930,260.12 | 751,477,193.51 |

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2023年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2023年度 | 2022年度 |
|---|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 6,612,724,560.57 | 6,246,142,656.54 |
| 收到的税费返还 | | 14,024,885.54 | 22,878,111.14 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 144,933,634.34 | 84,843,949.53 |
| 经营活动现金流入小计 | | 6,771,683,080.45 | 6,353,864,717.21 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 5,746,457,242.18 | 5,417,956,758.54 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 232,205,458.19 | 185,654,694.28 |
| 支付的各项税费 | | 92,767,475.98 | 58,506,964.83 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 477,101,427.36 | 509,833,580.71 |
| 经营活动现金流出小计 | | 6,548,531,603.71 | 6,171,951,998.36 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 223,151,476.74 | 181,912,718.85 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 3,003,434.00 | 1,993,027.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 3,003,434.00 | 1,993,027.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 213,651,173.79 | 147,520,425.86 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 213,651,173.79 | 147,520,425.86 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -210,647,739.79 | -145,527,398.86 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 600,000,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 3,908,599.42 | 166,312,281.15 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 82,319,439.42 | 9,877,274.27 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 86,228,038.84 | 776,189,555.42 |
| 偿还债务支付的现金 | | 109,759,899.31 | 268,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | 8,080,854.98 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 7,288,942.91 | 717,379.16 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 117,048,842.22 | 277,298,234.14 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -30,820,803.38 | 498,891,321.28 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 521,173.11 | 4,408,375.69 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -17,795,893.32 | 539,685,016.96 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 704,090,367.71 | 164,405,350.75 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 686,294,474.39 | 704,090,367.71 |

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表

2023年度

编制单位：华电电工山东鲁能泰山电缆有限公司

单位：人民币元

| 项目 | 2023年度 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,260,301,191.00 | | | | 552,930,303.09 | | -13,695,808.29 | | 20,185,012.21 | | -111,500,682.33 | | 1,725,889,895.71 | 92,982,042.81 | 1,818,871,938.52 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,260,301,191.00 | | | | 552,930,303.09 | | -13,695,808.29 | | 20,185,012.21 | | -111,500,682.33 | | 1,725,889,895.71 | 92,982,042.81 | 1,818,871,938.52 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 6,113,398.80 | | 15,138,995.08 | 676,340.63 | 1,741,389.02 | | 143,991,401.34 | | 168,231,685.99 | 5,398,778.48 | 168,032,282.47 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 15,138,995.08 | | | | 145,302,770.36 | | 156,441,765.36 | 18,430,901.02 | 198,872,729.38 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 6,113,398.80 | | | | 1,741,389.02 | | -1,741,389.82 | | 6,113,398.00 | -5,880,000.00 | 233,398.80 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,741,389.02 | | -1,741,389.82 | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | | | -5,880,000.00 | -5,880,000.00 |
| 4.其他 | | | | | 6,113,398.00 | | | | | | | | 6,113,398.00 | | 6,113,398.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 676,340.63 | | | | | 676,340.63 | 648,817.85 | 1,325,158.09 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 930,104.94 | | | | | 930,104.94 | 884,866.70 | 1,764,911.64 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -253,764.31 | | | | | -253,764.31 | -214,889.24 | -468,753.55 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,260,301,191.00 | | | | 559,043,702.09 | | 7,454,988.75 | 676,340.63 | 21,926,401.23 | | 32,057,710.01 | | 1,881,320,433.71 | 98,252,818.48 | 1,979,573,252.19 |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表（续）

2023年度

编制单位：[illegible]　　单位：人民币元

| 项目 | 2023年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 917,803,080.00 | | | | 208,261,344.68 | | 5,789,656.25 | | 20,188,812.21 | | -108,118,427.40 | | 1,043,911,765.74 | 83,185,800.07 | 1,127,097,565.81 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 917,803,080.00 | | | | 208,261,344.68 | | 5,789,656.25 | | 20,188,812.21 | | -108,118,427.40 | | 1,043,911,765.74 | 83,185,800.07 | 1,127,097,565.81 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 147,761,191.00 | | | | 153,345,719.68 | | -6,473,802.50 | | | | 91,954,702.07 | | 387,547,191.57 | 2,447,038.04 | 389,994,229.61 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -6,473,802.50 | | | | 91,954,702.07 | | 85,480,899.57 | 14,347,038.04 | 100,787,937.61 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 147,761,191.00 | | | | 152,239,808.68 | | | | | | | | 300,000,999.68 | | 300,000,999.68 |
| 1.所有者投入的普通股 | 147,761,191.00 | | | | 152,239,808.68 | | | | | | | | 300,000,999.68 | | 300,000,999.68 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 1,106,312.00 | | | | | | | | 1,106,312.00 | -4,900,000.00 | -3,793,688.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | | | -4,900,000.00 | -4,900,000.00 |
| 4.其他 | | | | | 1,106,312.00 | | | | | | | | 1,106,312.00 | | 1,106,312.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.本年使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,065,564,271.00 | | | | 361,607,064.36 | | -683,846.25 | | 20,188,812.21 | | -16,163,725.33 | | 1,431,512,576.99 | 80,732,838.03 | 1,512,245,415.02 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李富成　　会计机构负责人：王成芬

# 母公司所有者权益变动表

2023年度

编制单位：[illegible]山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2023年度 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,285,961,191.00 | | | | 544,762,829.08 | | -3,684,006.25 | | 20,185,012.21 | -113,967,734.39 | | 1,712,857,304.84 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,285,961,191.00 | | | | 544,762,829.08 | | -3,684,006.25 | | 20,185,012.21 | -113,967,734.39 | | 1,712,857,304.84 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 6,113,398.00 | | 11,138,995.00 | | 1,741,369.02 | 129,660,045.38 | | 148,653,807.40 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 11,138,995.00 | | | 131,381,414.40 | | 142,520,409.40 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 6,113,398.00 | | | | 1,741,369.02 | -1,741,369.02 | | 6,113,398.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,741,369.02 | -1,741,369.02 | | |
| 2.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3.其他 | | | | | 6,113,398.00 | | | | | | | 6,113,398.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2.本年使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,285,961,191.00 | | | | 550,876,227.08 | | 7,454,988.75 | | 21,926,381.23 | 15,692,311.18 | | 1,861,491,112.24 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

# 母公司所有者权益变动表（续）

2023年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2022年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 817,800,000.00 | | | | 391,417,711.68 | | 4,789,856.25 | | 20,185,012.21 | -203,690,718.09 | | 1,030,501,861.05 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 817,800,000.00 | | | | 391,417,711.68 | | 4,789,856.25 | | 20,185,012.21 | -203,690,718.09 | | 1,030,501,861.05 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 447,761,194.00 | | | | 153,345,118.00 | | -8,473,882.50 | | | 89,722,994.29 | | 682,355,443.79 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -8,473,882.50 | | | 89,722,994.29 | | 81,249,111.79 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 447,761,194.00 | | | | 153,238,806.00 | | | | | | | 600,000,000.00 |
| 1.所有者投入的普通股 | 447,761,194.00 | | | | 152,238,806.00 | | | | | | | 600,000,000.00 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 1,106,312.00 | | | | | | | 1,106,312.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3.其他 | | | | | 1,106,312.00 | | | | | | | 1,106,312.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2.本年使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 544,762,829.68 | | -3,684,026.25 | | 20,185,012.21 | -113,967,724.20 | | 1,712,857,304.84 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富印　　会计机构负责人：王成芬印

# 2024年财务审计报告

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所
乌鲁木齐分所
ShineWing
certified public accountants
Urumqi branch
乌鲁木齐市水磨沟区安居南路802号锦江国际酒店22层
22/F, Jinjiang International Hotel, No.802, Anju South Road, Shuimogou District, Urumqi, 830063, R. P. China
联系电话: +86 (0991) 651 6688
telephone: +86 (0991) 651 6688
传真: +86 (0991) 678 7779
facsimile: +86 (0991) 678 7779

# 审计报告

XYZH/2025URAA3B0219

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司：**

**一、审计意见**

我们审计了特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（以下简称鲁缆公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表， 2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了鲁缆公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**二、形成审计意见的基础**

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于鲁缆公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**三、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估鲁缆公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算鲁缆公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鲁缆公司的财务报告过程。



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：新25YRP30C95

**四、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对鲁缆公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致鲁缆公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就鲁缆公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
乌鲁木齐分所

中国注册会计师：
中国注册会计师 崔艳秋 650800520023

中国注册会计师：
中国注册会计师 乌艳 650800520099

中国 乌鲁木齐 二〇二五年四月十日

# 合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动资产：** | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 1,060,654,189.59 | 1,209,518,194.60 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、2 | 103,533,102.26 | 28,821,040.21 |
| 应收账款 | 五、3 | 1,088,732,261.25 | 908,801,425.10 |
| 应收款项融资 | 五、6 | 138,980,038.60 | 226,635,603.29 |
| 预付款项 | 五、7 | 123,348,053.41 | 195,559,139.54 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、6 | 77,252,000.39 | 75,052,499.36 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、8 | 629,956,644.91 | 695,266,880.46 |
| 合同资产 | 五、4 | 463,851,343.58 | 419,090,175.49 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、9 | 282,269,245.61 | 90,926,167.56 |
| **流动资产合计** | | 3,968,576,869.60 | 3,849,671,125.61 |
| **非流动资产：** | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 五、11 | | 6,084,190.02 |
| 其他权益工具投资 | 五、10 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五、12 | 1,436,288,973.71 | 1,222,584,168.16 |
| 在建工程 | 五、13 | 192,022,409.80 | 49,480,610.55 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 五、14 | 109,813,749.54 | 102,227,726.62 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 五、15 | 8,097,736.97 | 9,495,867.56 |
| 递延所得税资产 | 五、16 | 20,994,176.81 | 10,855,311.87 |
| 其他非流动资产 | 五、17 | 32,615,025.28 | 75,401,373.13 |
| **非流动资产合计** | | 1,799,932,072.11 | 1,476,229,247.91 |
| **资产总计** | | 5,768,508,941.71 | 5,325,900,373.52 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成印　　会计机构负责人：任明印

# 合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动负债：** | | | |
| 短期借款 | 五、19 | 43,994,682.03 | 38,408,599.42 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 五、20 | 2,626,277,570.82 | 2,212,641,548.08 |
| 应付账款 | 五、21 | 396,655,898.19 | 536,259,625.29 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五、23 | 291,816,637.29 | 275,288,445.12 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五、24 | 31,594,995.91 | 27,408,757.54 |
| 应交税费 | 五、25 | 5,944,868.41 | 5,283,315.69 |
| 其他应付款 | 五、22 | 76,876,668.95 | 193,826,802.26 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | 五、26 | 37,169,445.72 | 23,814,479.16 |
| **流动负债合计** | | 3,510,330,767.32 | 3,312,931,572.56 |
| **非流动负债：** | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 五、27 | 34,425,117.59 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 五、28 | 706,360.00 | 706,360.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、29 | 27,461,954.23 | 17,564,244.25 |
| 递延所得税负债 | 五、16 | 17,593,005.05 | 9,924,975.52 |
| 其他非流动负债 | | | |
| **非流动负债合计** | | 80,186,436.87 | 28,195,579.77 |
| **负 债 合 计** | | 3,590,517,204.19 | 3,341,127,152.33 |
| **所有者权益：** | | | |
| 实收资本 | 五、30 | 1,265,561,194.00 | 1,265,561,194.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、31 | 556,121,049.38 | 559,043,782.08 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 五、32 | -33,918,357.50 | 7,454,988.75 |
| 专项储备 | 五、33 | 1,618,280.69 | 676,340.63 |
| 盈余公积 | 五、34 | 44,024,056.92 | 21,926,381.23 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、35 | 239,675,017.94 | 32,057,716.01 |
| **归属于母公司所有者权益合计** | | 2,073,081,241.43 | 1,886,720,402.70 |
| 少数股东权益 | | 104,910,496.09 | 98,052,818.49 |
| **所有者权益合计** | | 2,177,991,737.52 | 1,984,773,221.19 |
| **负债和所有者权益总计** | | 5,768,508,941.71 | 5,325,900,373.52 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富印　　会计机构负责人：任伟明印

# 母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动资产：** | | | |
| 货币资金 | | 966,883,422.71 | 1,128,880,931.05 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 103,533,102.26 | 28,821,040.21 |
| 应收账款 | 十二、1 | 1,020,915,039.16 | 844,111,761.17 |
| 应收款项融资 | | 135,691,790.92 | 224,452,343.29 |
| 预付款项 | | 115,449,373.22 | 188,920,923.12 |
| 其他应收款 | 十二、2 | 77,446,331.07 | 73,925,162.68 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 582,681,806.58 | 654,068,981.51 |
| 合同资产 | | 463,851,343.58 | 419,090,175.48 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 281,010,807.26 | 88,670,140.26 |
| **流动资产合计** | | 3,747,463,016.76 | 3,650,941,458.78 |
| **非流动资产：** | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十二、3 | 78,646,452.00 | 84,730,642.02 |
| 其他权益工具投资 | | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 1,389,262,404.95 | 1,174,095,831.14 |
| 在建工程 | | 190,485,502.15 | 49,480,610.55 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 105,529,872.46 | 98,845,484.75 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 8,097,736.97 | 9,495,867.56 |
| 递延所得税资产 | | 20,733,032.60 | 10,617,550.29 |
| 其他非流动资产 | | 32,615,025.28 | 73,102,985.79 |
| **非流动资产合计** | | 1,825,470,026.41 | 1,500,468,972.10 |
| **资　产　总　计** | | 5,572,933,043.17 | 5,151,410,430.88 |

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：特变电工山东智能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动负债：** | | | |
| 短期借款 | | 6,994,682.03 | 3,908,599.42 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 2,632,936,380.66 | 2,206,591,515.74 |
| 应付账款 | | 389,336,727.28 | 543,580,174.75 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 289,724,224.26 | 273,098,494.34 |
| 应付职工薪酬 | | 28,485,465.14 | 25,069,329.68 |
| 应交税费 | | 5,201,511.06 | 4,085,981.34 |
| 其他应付款 | | 64,571,343.88 | 181,859,858.04 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | 36,897,432.03 | 23,529,785.56 |
| **流动负债合计** | | 3,454,147,766.34 | 3,261,723,738.87 |
| **非流动负债：** | | | |
| 长期借款 | | 34,425,117.59 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | 706,360.00 | 706,360.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 27,461,954.23 | 17,564,244.25 |
| 递延所得税负债 | | 17,593,005.05 | 9,924,975.52 |
| 其他非流动负债 | | | |
| **非流动负债合计** | | 80,186,436.87 | 28,195,579.77 |
| **负 债 合 计** | | 3,534,334,203.21 | 3,289,919,318.64 |
| **所有者权益：** | | | |
| 实收资本 | | 1,265,561,194.00 | 1,265,561,194.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 547,953,494.38 | 550,876,227.08 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | -33,918,357.50 | 7,454,988.75 |
| 专项储备 | | 427,049.72 | |
| 盈余公积 | | 44,024,056.92 | 21,926,381.23 |
| 未分配利润 | | 214,551,402.44 | 15,672,321.18 |
| **所有者权益合计** | | 2,038,598,839.96 | 1,861,491,112.24 |
| **负债和所有者权益总计** | | 5,572,933,043.17 | 5,151,410,430.88 |

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 合并利润表

2024年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|---|---|---|---|
| **一、营业总收入** | | 7,597,719,264.37 | 6,622,339,512.49 |
| 其中：营业收入 | 五、36 | 7,597,719,264.37 | 6,622,339,512.49 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| **二、营业总成本** | | 7,409,049,028.56 | 6,419,373,349.42 |
| 其中：营业成本 | 五、36 | 6,923,488,909.67 | 5,938,040,567.43 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、37 | 24,377,882.16 | 24,238,949.29 |
| 销售费用 | 五、38 | 288,138,956.91 | 272,128,474.16 |
| 管理费用 | 五、39 | 73,760,743.66 | 88,746,575.59 |
| 研发费用 | 五、40 | 63,141,935.03 | 56,454,553.03 |
| 财务费用 | 五、41 | 36,140,601.13 | 39,764,229.92 |
| 其中：利息费用 | | 20,934,432.64 | 28,255,191.18 |
| 利息收入 | | 10,930,931.32 | 11,096,975.04 |
| 加：其他收益 | 五、42 | 82,941,921.79 | 9,114,468.83 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五、43 | -12,937,906.71 | -37,185,720.56 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -6,084,190.02 | -39,172,944.97 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | -14,346,210.68 | -4,841,189.59 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、44 | -5,289,186.34 | 841,015.87 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五、45 | -4,353,817.03 | -9,036,167.97 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、46 | 529,742.51 | 1,798,279.39 |
| **三、营业利润（亏损以“-”号填列）** | | 249,560,990.03 | 168,498,038.63 |
| 加：营业外收入 | 五、47 | 1,495,588.03 | 1,005,183.49 |
| 减：营业外支出 | 五、48 | 3,394,154.24 | 4,964,660.63 |
| **四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）** | | 247,662,423.82 | 164,538,561.49 |
| 减：所得税费用 | 五、49 | 7,517,467.17 | 8,804,830.11 |
| **五、净利润**（净亏损以“-”号填列） | | 240,144,956.65 | 155,733,731.38 |
| **（一）按经营持续性分类** | | 240,144,956.65 | 155,733,731.38 |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 240,144,956.65 | 155,733,731.38 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| **（二）按所有权归属分类** | | 240,144,956.65 | 155,733,731.38 |
| 1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 229,714,977.62 | 145,302,770.36 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 10,429,979.03 | 10,430,961.02 |
| **六、其他综合收益的税后净额** | | -41,373,346.25 | 11,138,995.00 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -41,373,346.25 | 11,138,995.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | -41,373,346.25 | 11,138,995.00 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | -41,373,346.25 | 11,138,995.00 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| **七、综合收益总额** | | 198,771,610.40 | 166,872,726.38 |
| 归属于母公司股东的综合收益总额 | | 188,341,631.37 | 156,441,765.36 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 10,429,979.03 | 10,430,961.02 |
| **八、每股收益：** | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富印　　会计机构负责人：任伟明印

# 母公司利润表

2024年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|---|---|---|---|
| **一、营业收入** | 十二、4 | 7,501,168,510.83 | 6,517,985,339.01 |
| 减：营业成本 | 十二、4 | 6,896,708,839.38 | 5,908,188,885.99 |
| 税金及附加 | | 23,026,965.59 | 23,486,597.71 |
| 销售费用 | | 270,188,026.17 | 252,664,888.60 |
| 管理费用 | | 58,659,481.66 | 74,777,164.90 |
| 研发费用 | | 49,468,570.39 | 43,677,354.66 |
| 财务费用 | | 35,390,424.51 | 38,809,427.98 |
| 其中：利息费用 | | 26,938,193.36 | 26,938,193.36 |
| 利息收入 | | 10,470,764.30 | 10,470,764.30 |
| 加：其他收益 | | 79,004,833.25 | 5,481,668.77 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 十二、5 | -8,704,906.71 | -31,065,720.56 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -39,172,944.97 | -39,172,944.97 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | -4,841,189.59 | -4,841,189.59 |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -5,133,571.96 | 951,632.56 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -4,353,817.03 | -9,036,167.97 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 529,742.51 | 1,789,130.25 |
| **二、营业利润**（亏损以“－”号填列） | | 229,068,483.19 | 144,501,562.22 |
| 加：营业外收入 | | 1,329,166.11 | 546,530.98 |
| 减：营业外支出 | | 3,186,613.33 | 4,905,710.20 |
| **三、利润总额**（亏损总额以“－”号填列） | | 227,211,035.97 | 140,142,383.00 |
| 减：所得税费用 | | 6,234,279.02 | 8,760,968.60 |
| **四、净利润**（净亏损以“－”号填列） | | 220,976,756.95 | 131,381,414.40 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 220,976,756.95 | 131,381,414.40 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| **五、其他综合收益的税后净额** | | -41,373,346.25 | 11,138,995.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | -41,373,346.25 | 11,138,995.00 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | -41,373,346.25 | 11,138,995.00 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| **六、综合收益总额** | | 179,603,410.70 | 142,520,409.40 |
| **七、每股收益** | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富　　会计机构负责人：任伟明

# 合并现金流量表

2024年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|---|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 7,394,868,475.71 | 6,780,891,916.15 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 59,851,070.70 | 16,717,411.68 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 243,640,423.02 | 153,217,232.10 |
| **经营活动现金流入小计** | | 7,698,359,969.43 | 6,950,826,559.93 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 6,461,791,204.36 | 5,843,973,273.87 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 291,449,608.77 | 262,377,650.12 |
| 支付的各项税费 | | 122,449,973.20 | 108,797,612.55 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 520,535,383.99 | 487,252,278.40 |
| **经营活动现金流出小计** | | 7,396,226,170.32 | 6,702,400,814.94 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | | 302,133,799.11 | 248,425,744.99 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 7,492,493.99 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 1,757,655.60 | 3,003,434.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| **投资活动现金流入小计** | | 9,250,149.59 | 3,003,434.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 270,498,344.91 | 219,010,133.83 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| **投资活动现金流出小计** | | 270,498,344.91 | 219,010,133.83 |
| **投资活动产生的现金流量净额** | | -261,248,195.32 | -216,006,699.83 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款所收到的现金 | | 78,419,799.62 | 38,408,599.42 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 209,082,174.70 | 82,319,439.42 |
| **筹资活动现金流入小计** | | 287,501,974.32 | 120,728,038.84 |
| 偿还债务所支付的现金 | | 34,500,000.00 | 129,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金 | | 4,634,322.67 | 6,808,232.68 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 4,067,000.00 | 5,880,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 256,020,261.67 | 18,301,260.59 |
| **筹资活动现金流出小计** | | 295,154,584.34 | 154,109,493.27 |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | | -7,652,610.02 | -33,381,454.43 |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** | | -12,795,571.97 | 415,475.88 |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | | 20,437,421.80 | -546,933.39 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 750,930,260.12 | 751,477,193.51 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** | | 771,367,681.92 | 750,930,2 |

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2024年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|---|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 7,238,118,321.66 | 6,612,724,560.57 |
| 收到的税费返还 | | 57,658,423.67 | 14,024,885.54 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 114,463,676.66 | 144,933,634.34 |
| **经营活动现金流入小计** | | 7,410,240,421.99 | 6,771,683,080.45 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 6,378,425,966.51 | 5,746,457,242.18 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 259,733,801.71 | 232,205,458.19 |
| 支付的各项税费 | | 100,628,416.24 | 92,767,476.98 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 389,102,076.88 | 477,101,427.36 |
| **经营活动现金流出小计** | | 7,135,890,261.34 | 6,548,531,603.71 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | | 274,350,160.65 | 223,151,476.74 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 7,492,493.99 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 1,757,655.60 | 3,003,434.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| **投资活动现金流入小计** | | 9,250,149.59 | 3,003,434.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 262,455,558.02 | 213,651,173.79 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| **投资活动现金流出小计** | | 262,455,558.02 | 213,651,173.79 |
| **投资活动产生的现金流量净额** | | -253,205,408.43 | -210,647,739.79 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 41,419,799.62 | 3,908,599.42 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 209,645,916.57 | 82,319,439.42 |
| **筹资活动现金流入小计** | | 251,065,716.19 | 86,228,038.84 |
| 偿还债务支付的现金 | | | 109,759,899.31 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 84,937.21 | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 256,020,261.67 | 7,288,942.91 |
| **筹资活动现金流出小计** | | 256,105,198.88 | 117,048,842.22 |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | | -5,039,482.69 | -30,820,803.38 |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** | | -12,654,187.22 | 521,173.11 |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | | 3,451,082.31 | -17,795,893.32 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 686,294,474.39 | 704,090,367.71 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** | | 689,745,556.70 | 686,294,474.39 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富印　　会计机构负责人：任伟明印

# 合并所有者权益变动表

2021年度

编制单位：国家电工山东普能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2021年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,255,561,194.00 | | | | 559,043,782.08 | | 7,451,988.75 | 676,340.63 | 21,926,381.23 | | 32,057,716.01 | | 1,886,720,402.70 | 98,052,818.49 | 1,984,773,221.19 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,255,561,194.00 | | | | 559,043,782.08 | | 7,451,988.75 | 676,340.63 | 21,926,381.23 | | 32,057,716.01 | | 1,886,720,402.70 | 98,052,818.49 | 1,984,773,221.19 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | -2,922,732.70 | | -41,373,246.25 | 941,940.06 | 22,097,675.69 | | 207,617,301.93 | | 186,360,838.73 | 6,857,677.80 | 193,218,516.53 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -41,373,246.25 | | | | 229,714,977.62 | | 188,341,731.37 | 10,429,979.03 | 198,771,710.40 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | -2,922,732.70 | | | | 22,097,675.69 | | -22,097,675.69 | | -2,922,732.70 | -4,067,000.00 | -6,989,732.70 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 22,097,675.69 | | -22,097,675.69 | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | | | -4,067,000.00 | -4,067,000.00 |
| 4.其他 | | | | | -2,922,732.70 | | | | | | | | -2,922,732.70 | | -2,922,732.70 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 941,940.06 | | | | | 941,940.06 | 494,698.57 | 1,436,638.63 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 9,180,534.44 | | | | | 9,180,534.44 | 779,713.06 | 9,960,247.50 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -8,238,594.38 | | | | | -8,238,594.38 | 285,014.49 | -7,953,579.89 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,255,561,194.00 | | | | 556,121,049.38 | | -33,918,257.50 | 1,618,280.69 | 44,024,056.92 | | 239,675,017.94 | | 2,073,081,241.43 | 104,910,495.09 | 2,177,991,737.52 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富印　　会计机构负责人：任明伟印

# 合并所有者权益变动表（续）

2024年度

编制单位：驻安电厂山东鲁能泰山电力有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2023年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 552,930,384.08 | | -3,684,006.25 | | 20,185,012.21 | | -111,503,685.33 | | 1,723,488,898.71 | 92,852,040.01 | 1,816,340,938.72 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 552,930,384.08 | | -3,684,006.25 | | 20,185,012.21 | | -111,503,685.33 | | 1,723,488,898.71 | 92,852,040.01 | 1,816,340,938.72 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 6,113,398.00 | | 11,138,995.00 | 676,340.63 | 1,741,369.02 | | 143,561,401.34 | | 163,231,503.99 | 5,200,778.48 | 168,432,282.47 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 11,138,995.00 | | | | 145,302,770.36 | | 156,441,765.36 | 10,430,961.02 | 166,872,726.38 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 6,113,398.00 | | | | 1,741,369.02 | | -1,741,369.02 | | 6,113,398.00 | -5,880,000.00 | 233,398.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,741,369.02 | | -1,741,369.02 | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | | | -5,880,000.00 | -5,880,000.00 |
| 4.其他 | | | | | 6,113,398.00 | | | | | | | | 6,113,398.00 | | 6,113,398.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 676,340.63 | | | | | 676,340.63 | 649,817.46 | 1,326,158.09 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 900,104.94 | | | | | 900,104.94 | 864,806.70 | 1,764,911.64 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -223,764.31 | | | | | -223,764.31 | -214,989.24 | -438,753.55 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 559,043,782.08 | | 7,454,988.75 | 676,340.63 | 21,926,381.23 | | 32,057,716.01 | | 1,886,720,402.70 | 98,052,818.49 | 1,984,773,221.19 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富　　会计机构负责人：任伟明

# 母公司所有者权益变动表

2024年度

编制单位：[illegible]东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2024年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 550,876,227.08 | | 7,454,988.75 | | 21,926,381.23 | 15,672,321.18 | | 1,861,491,112.24 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 550,876,227.08 | | 7,454,988.75 | | 21,926,381.23 | 15,672,321.18 | | 1,861,491,112.24 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | -2,922,732.70 | | -41,373,346.25 | 427,049.72 | 22,097,675.69 | 198,879,081.26 | | 177,107,727.72 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -41,373,346.25 | | | 220,976,756.95 | | 179,603,410.70 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | -2,922,732.70 | | | | 22,097,675.69 | -22,097,675.69 | | -2,922,732.70 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 22,097,675.69 | -22,097,675.69 | | |
| 2.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3.其他 | | | | | -2,922,732.70 | | | | | | | -2,922,732.70 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 427,049.72 | | | | 427,049.72 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 8,368,996.35 | | | | 8,368,996.35 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -7,941,946.63 | | | | -7,941,946.63 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 547,953,494.38 | | -33,918,357.50 | 427,049.72 | 44,024,056.92 | 214,551,402.44 | | 2,038,598,839.96 |

法定代表人：罗军　　主管会计工作负责人：李成富印　　会计机构负责人：任伟明印

# 母公司所有者权益变动表（续）

2024年度

编制单位：[illegible]山东能源集团有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2023年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 544,762,829.08 | | -3,684,006.25 | | 20,185,012.21 | -113,967,724.20 | | 1,712,857,304.84 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 544,762,829.08 | | -3,684,006.25 | | 20,185,012.21 | -113,967,724.20 | | 1,712,857,304.84 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 6,113,398.00 | | 11,138,995.00 | | 1,741,369.02 | 129,640,045.38 | | 148,633,807.40 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 11,138,995.00 | | | 131,381,414.40 | | 142,520,409.40 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 6,113,398.00 | | | | 1,741,369.02 | -1,741,369.02 | | 6,113,398.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 1,741,369.02 | -1,741,369.02 | | |
| 2.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3.其他 | | | | | 6,113,398.00 | | | | | | | 6,113,398.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2.本年使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 550,876,227.08 | | 7,454,988.75 | | 21,926,381.23 | 15,672,321.18 | | 1,861,491,112.24 |

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：李成印　　会计机构负责人：任伟明印

# 2025年财务审计报告

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所 乌鲁木齐分所
ShineWing certified public accountants Urumqi branch
乌鲁木齐市水磨沟区安居南路802号锦江国际酒店22层
22/F, Jinjiang International Hotel, No.802, Anju South Road, Shuimogou District, Urumqi, 830063, R. P. China
联系电话: +86 (0991) 651 6688
telephone: +86 (0991) 651 6688
传真: +86 (0991) 678 7779
facsimile: +86 (0991) 678 7779

## 审计报告

XYZH/2026URAA3B0231

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司：**

**一、审计意见**

我们审计了特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（以下简称“鲁缆公司”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了鲁缆公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**二、形成审计意见的基础**

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于鲁缆公司，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**三、管理层和治理层对财务报表的责任**

鲁缆公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估鲁缆公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算鲁缆公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鲁缆公司的财务报告过程。

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：新2687YD6FS4

**四、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对鲁缆公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致鲁缆公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就鲁缆公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
乌鲁木齐分所

中国注册会计师：
中国注册会计师 崔艳秋 650800520023

中国注册会计师：
中国注册会计师 霍志洲 110101361825

中国　乌鲁木齐

二〇二六年四月十三日

# 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动资产：** | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 1,126,843,303.74 | 1,060,654,189.59 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、2 | 326,181,684.32 | 103,533,102.26 |
| 应收账款 | 五、3 | 1,358,653,419.00 | 1,088,732,261.25 |
| 应收款项融资 | 五、5 | 41,814,124.02 | 138,980,028.60 |
| 预付款项 | 五、7 | 91,910,474.53 | 123,348,053.41 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、6 | 152,955,101.24 | 77,252,000.39 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、8 | 737,756,593.55 | 629,956,644.91 |
| 合同资产 | 五、4 | 578,629,029.96 | 463,851,343.58 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、9 | 417,941,423.02 | 282,269,245.61 |
| **流动资产合计** | | 4,832,685,153.38 | 3,968,576,869.60 |
| **非流动资产：** | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | 五、10 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五、11 | 1,912,860,822.94 | 1,436,288,973.71 |
| 在建工程 | 五、12 | 26,501,464.05 | 192,022,409.80 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 五、13 | 113,249,796.98 | 109,813,749.54 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 五、14 | 6,782,134.04 | 8,097,736.97 |
| 递延所得税资产 | 五、15 | 16,742,798.19 | 20,994,176.81 |
| 其他非流动资产 | 五、16 | 22,896,109.76 | 32,615,025.28 |
| **非流动资产合计** | | 2,099,133,125.96 | 1,799,932,072.11 |
| **资产总计** | | 6,931,818,279.34 | 5,768,508,941.71 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟明

# 合并资产负债表（续）

2025年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动负债：** | | | |
| 短期借款 | 五、18 | 46,781,527.98 | 43,994,682.03 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 五、19 | 3,282,472,993.84 | 2,626,277,570.82 |
| 应付账款 | 五、20 | 566,791,592.06 | 396,655,898.19 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五、22 | 362,542,671.97 | 291,816,637.29 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五、23 | 18,868,943.80 | 31,594,995.91 |
| 应交税费 | 五、24 | 3,233,050.56 | 5,944,868.41 |
| 其他应付款 | 五、21 | 46,063,397.57 | 76,876,668.95 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 五、25 | 14,119,312.54 | |
| 其他流动负债 | 五、26 | 38,681,404.93 | 37,169,445.72 |
| **流动负债合计** | | 4,379,554,895.25 | 3,510,330,767.32 |
| **非流动负债：** | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 五、27 | 87,201,846.19 | 34,425,117.59 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 五、28 | | 706,360.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、29 | 54,626,497.68 | 27,461,954.23 |
| 递延所得税负债 | 五、15 | 30,226,740.20 | 17,593,005.05 |
| 其他非流动负债 | | | |
| **非流动负债合计** | | 172,055,084.07 | 80,186,436.87 |
| **负 债 合 计** | | 4,551,609,979.32 | 3,590,517,204.19 |
| **股东权益：** | | | |
| 实收资本 | 五、30 | 1,265,561,194.00 | 1,265,561,194.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、31 | 554,259,232.26 | 556,121,049.38 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 五、32 | 13,438,372.50 | -33,918,357.50 |
| 专项储备 | 五、33 | 2,239,074.41 | 1,618,280.69 |
| 盈余公积 | 五、34 | 70,601,578.35 | 44,024,056.92 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、35 | 393,665,381.44 | 239,675,017.94 |
| **归属于母公司股东权益合计** | | 2,299,764,832.96 | 2,073,081,241.43 |
| 少数股东权益 | | 80,443,467.06 | 104,910,496.09 |
| **股东权益合计** | | 2,380,208,300.02 | 2,177,991,737.52 |
| **负债和股东权益总计** | | 6,931,818,279.34 | 5,768,508,941.71 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟印明

# 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动资产：** | | | |
| 货币资金 | | 1,018,419,862.40 | 966,883,422.71 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 322,794,804.32 | 103,533,102.26 |
| 应收账款 | 十二、1 | 1,300,424,815.35 | 1,020,915,039.16 |
| 应收款项融资 | | 40,591,232.28 | 135,691,790.92 |
| 预付款项 | | 86,380,474.66 | 115,449,373.22 |
| 其他应收款 | 十二、2 | 152,817,183.86 | 77,446,331.07 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 685,284,431.20 | 582,681,806.58 |
| 合同资产 | | 578,629,029.96 | 463,851,343.58 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 407,156,018.50 | 281,010,807.26 |
| **流动资产合计** | | 4,592,497,852.53 | 3,747,463,016.76 |
| **非流动资产：** | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十二、3 | 116,161,148.50 | 78,646,152.00 |
| 其他权益工具投资 | | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 1,853,999,529.37 | 1,389,262,404.95 |
| 在建工程 | | 17,114,633.86 | 190,485,502.15 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 108,294,060.15 | 105,529,872.46 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 6,782,134.04 | 8,097,736.97 |
| 递延所得税资产 | | 16,531,821.48 | 20,733,032.60 |
| 其他非流动资产 | | 22,896,109.76 | 32,615,025.28 |
| **非流动资产合计** | | 2,141,879,437.16 | 1,825,470,026.41 |
| **资　产　总　计** | | 6,734,377,289.69 | 5,572,933,043.17 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟明印

# 母公司资产负债表（续）

2025年12月31日

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|
| **流动负债：** | | | |
| 短期借款 | | | 6,994,682.03 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 3,291,362,582.48 | 2,632,936,380.66 |
| 应付账款 | | 538,267,646.08 | 389,336,727.28 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 359,057,796.21 | 289,724,224.26 |
| 应付职工薪酬 | | 15,977,420.37 | 28,485,465.14 |
| 应交税费 | | 2,715,338.30 | 5,201,511.06 |
| 其他应付款 | | 42,719,801.92 | 64,571,343.88 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 14,119,312.54 | |
| 其他流动负债 | | 38,600,644.97 | 36,897,432.03 |
| **流动负债合计** | | 4,302,820,542.87 | 3,454,147,766.34 |
| **非流动负债：** | | | |
| 长期借款 | | 87,201,846.19 | 34,425,117.59 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | 706,360.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 54,626,497.68 | 27,461,954.23 |
| 递延所得税负债 | | 30,226,740.20 | 17,593,005.05 |
| 其他非流动负债 | | | |
| **非流动负债合计** | | 172,055,084.07 | 80,186,436.87 |
| **负 债 合 计** | | 4,474,875,626.94 | 3,534,334,203.21 |
| **股东权益：** | | | |
| 实收资本 | | 1,265,561,194.00 | 1,265,561,194.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 547,953,494.38 | 547,953,494.38 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | 13,438,372.50 | -33,918,357.50 |
| 专项储备 | | 447,073.76 | 427,049.72 |
| 盈余公积 | | 70,601,578.35 | 44,024,056.92 |
| 未分配利润 | | 361,499,949.76 | 214,551,402.44 |
| **股东权益合计** | | 2,259,501,662.75 | 2,038,598,839.96 |
| **负债和股东权益总计** | | 6,734,377,289.69 | 5,572,933,043.17 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟明

# 合并利润表

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|---|---|---|---|
| 一、营业总收入 | 五、36 | 8,385,020,615.84 | 7,597,719,264.37 |
| 其中：营业收入 | 五、36 | 8,385,020,615.84 | 7,597,719,264.37 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 8,093,879,305.22 | 7,409,049,028.56 |
| 其中：营业成本 | 五、36 | 7,621,068,589.42 | 6,923,488,909.67 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、37 | 25,054,543.53 | 24,377,882.16 |
| 销售费用 | 五、38 | 270,822,421.80 | 288,138,956.91 |
| 管理费用 | 五、39 | 83,793,816.32 | 73,760,743.66 |
| 研发费用 | 五、40 | 65,291,512.36 | 63,141,935.03 |
| 财务费用 | 五、41 | 27,848,421.79 | 36,140,601.13 |
| 其中：利息费用 | | 21,152,457.48 | 20,934,432.64 |
| 利息收入 | | 9,293,045.12 | 10,930,931.32 |
| 加：其他收益 | 五、42 | 62,795,795.90 | 82,941,921.79 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 五、43 | -44,184,449.83 | -12,937,906.71 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | -6,084,190.02 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | -5,002,514.52 | -14,346,210.68 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“—”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、44 | 13,696,833.39 | -5,289,186.34 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 五、45 | -11,694,661.22 | -4,353,817.03 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、46 | -3,302,776.83 | 529,742.51 |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 308,452,052.03 | 249,560,990.03 |
| 加：营业外收入 | 五、47 | 3,078,147.44 | 1,495,588.03 |
| 减：营业外支出 | 五、48 | 571,522.34 | 3,394,154.24 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 310,958,677.13 | 247,662,423.82 |
| 减：所得税费用 | 五、49 | 29,796,489.56 | 7,517,467.17 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 281,162,187.57 | 240,144,956.65 |
| （一）按经营持续性分类 | | 281,162,187.57 | 240,144,956.65 |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 281,162,187.57 | 240,144,956.65 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类 | | 281,162,187.57 | 240,144,956.65 |
| 1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 272,817,030.52 | 229,714,977.62 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 8,345,157.05 | 10,429,979.03 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 47,356,730.00 | -41,373,346.25 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 47,356,730.00 | -41,373,346.25 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 47,356,730.00 | -41,373,346.25 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | 47,356,730.00 | -41,373,346.25 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 328,518,917.57 | 198,771,610.40 |
| 归属于母公司股东的综合收益总额 | | 320,173,760.52 | 188,341,631.37 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 8,345,157.05 | 10,429,979.03 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超现印　　会计机构负责人：任伟明印

# 母公司利润表

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|---|---|---|---|
| **一、营业收入** | 十二、4 | 8,259,020,676.36 | 7,501,168,510.83 |
| 减：营业成本 | 十二、4 | 7,575,015,580.45 | 6,896,708,839.38 |
| 税金及附加 | | 22,739,397.86 | 23,026,965.59 |
| 销售费用 | | 241,542,832.34 | 270,188,026.17 |
| 管理费用 | | 67,602,782.24 | 58,659,481.66 |
| 研发费用 | | 52,182,221.82 | 49,468,570.39 |
| 财务费用 | | 27,094,863.93 | 35,390,424.51 |
| 其中：利息费用 | | 20,248,975.25 | 19,737,731.47 |
| 利息收入 | | 8,920,989.19 | 10,224,067.80 |
| 加：其他收益 | | 58,127,070.71 | 79,004,833.25 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 十二、5 | -38,464,449.83 | -8,704,906.71 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | -6,084,190.02 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | -5,002,514.52 | -14,346,210.68 |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 13,353,683.83 | -5,133,571.96 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -11,694,661.22 | -4,353,817.03 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -3,202,423.60 | 529,742.51 |
| **二、营业利润**（亏损以“－”号填列） | | 290,962,217.61 | 229,068,483.19 |
| 加：营业外收入 | | 2,818,094.89 | 1,329,166.11 |
| 减：营业外支出 | | 570,502.42 | 3,186,613.33 |
| **三、利润总额**（亏损总额以“－”号填列） | | 293,209,810.08 | 227,211,035.97 |
| 减：所得税费用 | | 27,434,595.74 | 6,234,279.02 |
| **四、净利润**（净亏损以“－”号填列） | | 265,775,214.34 | 220,976,756.95 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 265,775,214.34 | 220,976,756.95 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| **五、其他综合收益的税后净额** | | 47,356,730.00 | -41,373,346.25 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 47,356,730.00 | -41,373,346.25 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | 47,356,730.00 | -41,373,346.25 |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| **六、综合收益总额** | | 313,131,944.34 | 179,603,410.70 |
| **七、每股收益** | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟明印

# 合并现金流量表

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|---|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 8,697,190,640.69 | 7,394,868,475.71 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 57,740,674.63 | 59,851,070.70 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 192,691,426.91 | 243,640,423.02 |
| **经营活动现金流入小计** | | 8,947,622,742.23 | 7,698,359,969.43 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 7,395,558,580.33 | 6,461,791,204.36 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 330,553,966.77 | 291,449,608.77 |
| 支付的各项税费 | | 137,542,614.69 | 122,449,973.20 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 437,834,789.96 | 520,535,383.99 |
| **经营活动现金流出小计** | | 8,301,489,951.75 | 7,396,226,170.32 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | | 646,132,790.48 | 302,133,799.11 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | 7,492,493.99 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 1,495,197.50 | 1,757,655.60 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| **投资活动现金流入小计** | | 1,495,197.50 | 9,250,149.59 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 351,979,689.61 | 270,498,344.91 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 39,134,440.31 | |
| **投资活动现金流出小计** | | 391,114,129.92 | 270,498,344.91 |
| **投资活动产生的现金流量净额** | | -389,618,932.42 | -261,248,195.32 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 113,677,569.12 | 78,419,799.62 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 373,552,802.45 | 209,082,174.70 |
| **筹资活动现金流入小计** | | 487,230,371.57 | 287,501,974.32 |
| 偿还债务支付的现金 | | 37,000,000.00 | 34,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 96,977,450.84 | 4,634,322.67 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 3,080,000.00 | 4,067,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 512,987,118.27 | 256,020,261.67 |
| **筹资活动现金流出小计** | | 646,964,569.11 | 295,154,584.34 |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | | -159,734,197.54 | -7,652,610.02 |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** | | 1,610,716.29 | -12,795,571.97 |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | | 98,390,376.81 | 20,437,421.80 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 771,367,681.92 | 750,930,260.12 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** | | 869,758,058.73 | 771,367,681.92 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟明

# 母公司现金流量表

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2025年度 | 2024年度 |
|---|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 8,496,897,079.17 | 7,238,118,321.66 |
| 收到的税费返还 | | 57,117,945.16 | 57,658,423.67 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 181,092,710.21 | 114,463,676.66 |
| **经营活动现金流入小计** | | 8,735,107,734.54 | 7,410,240,421.99 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 7,307,797,336.79 | 6,378,425,966.51 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 285,315,244.41 | 259,733,801.71 |
| 支付的各项税费 | | 113,188,512.23 | 108,628,416.24 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 419,710,294.87 | 389,102,076.88 |
| **经营活动现金流出小计** | | 8,126,011,388.30 | 7,135,890,261.34 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | | 609,096,346.24 | 274,350,160.65 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 5,720,000.00 | 7,492,493.99 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 1,495,197.50 | 1,757,655.60 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| **投资活动现金流入小计** | | 7,215,197.50 | 9,250,149.59 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 335,683,091.28 | 262,455,558.02 |
| 投资支付的现金 | | 35,708,243.19 | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 39,134,440.31 | |
| **投资活动现金流出小计** | | 410,525,774.78 | 262,455,558.02 |
| **投资活动产生的现金流量净额** | | -403,310,577.28 | -253,205,408.43 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 66,896,041.14 | 41,419,799.62 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 373,552,802.45 | 209,645,916.57 |
| **筹资活动现金流入小计** | | 440,448,843.59 | 251,065,716.19 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 93,344,278.60 | 84,937.21 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 473,692,344.20 | 256,020,261.67 |
| **筹资活动现金流出小计** | | 567,036,622.80 | 256,105,198.88 |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | | -126,587,779.21 | -5,039,482.69 |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** | | 1,744,974.59 | -12,654,187.22 |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | | 80,942,964.34 | 3,451,082.31 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 689,745,556.70 | 686,294,474.39 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** | | 770,688,521.04 | 689,745,556.70 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟明

# 合并股东权益变动表

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2025年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 556,121,049.38 | | -33,918,357.50 | 1,618,280.69 | 44,024,056.92 | | 239,675,017.94 | | 2,073,081,241.43 | 104,910,496.09 | 2,177,991,737.52 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 556,121,049.38 | | -33,918,357.50 | 1,618,280.69 | 44,024,056.92 | | 239,675,017.94 | | 2,073,081,241.43 | 104,910,496.09 | 2,177,991,737.52 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | -1,861,817.12 | | 47,356,730.00 | 620,793.72 | 26,577,521.43 | | 153,990,363.50 | | 226,683,591.53 | -24,467,029.03 | 202,216,562.50 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 47,356,730.00 | | | | 272,817,030.52 | | 320,173,760.52 | 8,345,157.05 | 328,518,917.57 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | -1,861,817.12 | | | | | | | | -1,861,817.12 | -30,070,175.82 | -31,931,992.94 |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | -1,861,817.12 | | | | | | | | -1,861,817.12 | -30,070,175.82 | -31,931,992.94 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 26,577,521.43 | | -118,826,667.02 | | -92,249,145.59 | -3,080,000.00 | -95,329,145.59 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 26,577,521.43 | | -26,577,521.43 | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | -92,249,145.59 | | -92,249,145.59 | -3,080,000.00 | -95,329,145.59 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 620,793.72 | | | | | 620,793.72 | 337,989.74 | 958,783.46 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 9,687,523.64 | | | | | 9,687,523.64 | 554,131.24 | 10,241,654.88 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -9,066,729.92 | | | | | -9,066,729.92 | -216,141.50 | -9,282,871.42 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 554,259,232.26 | | 13,438,372.50 | 2,239,074.41 | 70,601,578.35 | | 393,665,381.44 | | 2,299,764,832.96 | 80,443,467.06 | 2,380,208,300.02 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超现　　会计机构负责人：任伟明

# 合并股东权益变动表（续）

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2024年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 559,043,782.08 | | 7,454,988.75 | 676,340.63 | 21,926,381.23 | | 32,057,716.01 | | 1,886,720,402.70 | 98,052,818.49 | 1,984,773,221.19 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 559,043,782.08 | | 7,454,988.75 | 676,340.63 | 21,926,381.23 | | 32,057,716.01 | | 1,886,720,402.70 | 98,052,818.49 | 1,984,773,221.19 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | -2,922,732.70 | | -41,373,346.25 | 941,940.06 | 22,097,675.69 | | 207,617,301.93 | | 186,360,838.73 | 6,857,677.60 | 193,218,516.33 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -41,373,346.25 | | | | 229,714,977.62 | | 188,341,631.37 | 10,429,979.03 | 198,771,610.40 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | -2,922,732.70 | | | | 22,097,675.69 | | -22,097,675.69 | | -2,922,732.70 | -4,067,000.00 | -6,989,732.70 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 22,097,675.69 | | -22,097,675.69 | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | | | -4,067,000.00 | -4,067,000.00 |
| 4.其他 | | | | | -2,922,732.70 | | | | | | | | -2,922,732.70 | | -2,922,732.70 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 941,940.06 | | | | | 941,940.06 | 494,698.57 | 1,436,638.63 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 9,180,534.44 | | | | | 9,180,534.44 | 779,713.06 | 9,960,247.50 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -8,238,594.38 | | | | | -8,238,594.38 | -285,014.49 | -8,523,608.87 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 556,121,049.38 | | -33,918,357.50 | 1,618,280.69 | 44,024,056.92 | | 239,675,017.94 | | 2,073,081,241.43 | 104,910,496.09 | 2,177,991,737.52 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超现　　会计机构负责人：任伟明

# 母公司股东权益变动表

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2025年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 547,953,494.38 | | -33,918,357.50 | 427,049.72 | 44,024,056.92 | 214,551,402.44 | | 2,038,598,839.96 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 547,953,494.38 | | -33,918,357.50 | 427,049.72 | 44,024,056.92 | 214,551,402.44 | | 2,038,598,839.96 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | 47,356,730.00 | 20,024.04 | 26,577,521.43 | 146,948,547.32 | | 220,902,822.79 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 47,356,730.00 | | | 265,775,214.34 | | 313,131,944.34 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 26,577,521.43 | -118,826,667.02 | | -92,249,145.59 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 26,577,521.43 | -26,577,521.43 | | |
| 2.对所有者的分配 | | | | | | | | | | -92,249,145.59 | | -92,249,145.59 |
| 3.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 20,024.04 | | | | 20,024.04 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 8,870,612.46 | | | | 8,870,612.46 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -8,850,588.42 | | | | -8,850,588.42 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 547,953,494.38 | | 13,438,372.50 | 447,073.76 | 70,601,578.35 | 361,499,949.76 | | 2,259,501,662.75 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印现　　会计机构负责人：任伟明印

# 母公司股东权益变动表（续）

2025年度

编制单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　单位：人民币元

| 项目 | 2024年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 550,876,227.08 | | 7,454,988.75 | | 21,926,381.23 | 15,672,321.18 | | 1,861,491,112.24 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 550,876,227.08 | | 7,454,988.75 | | 21,926,381.23 | 15,672,321.18 | | 1,861,491,112.24 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | -2,922,732.70 | | -41,373,346.25 | 427,049.72 | 22,097,675.69 | 198,879,081.26 | | 177,107,727.72 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -41,373,346.25 | | | 220,976,756.95 | | 179,603,410.70 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | -2,922,732.70 | | | | 22,097,675.69 | -22,097,675.69 | | -2,922,732.70 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 22,097,675.69 | -22,097,675.69 | | |
| 2.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3.其他 | | | | | -2,922,732.70 | | | | | | | -2,922,732.70 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增实收资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 427,049.72 | | | | 427,049.72 |
| 1.本年提取 | | | | | | | | 8,368,996.35 | | | | 8,368,996.35 |
| 2.本年使用 | | | | | | | | -7,941,946.63 | | | | -7,941,946.63 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 1,265,561,194.00 | | | | 547,953,494.38 | | -33,918,357.50 | 427,049.72 | 44,024,056.92 | 214,551,402.44 | | 2,038,598,839.96 |

法定代表人：秦天　　主管会计工作负责人：李超印　　会计机构负责人：任伟明印

## 一、公司的基本情况

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（以下简称本公司）成立于 2003 年 8 月 25 日。取得新泰市行政审批服务局核发的企业法人营业执照，统一社会信用代码 91370982753527907O；注册地为山东省新泰市莲汶路 88 号；注册资本为人民币壹拾贰亿陆仟伍佰伍拾陆万元整(RMB1,265,560,000.00)；法定代表人：秦天。

本公司属于电线电缆制造业，主要产品包括电线电缆及其附件等。经营范围：许可项目：电线、电缆制造；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；道路货物运输（网络货运）；餐饮服务；住宿服务。（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）。一般项目：电线、电缆经营；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；通用零部件制造；有色金属压延加工；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；金属结构制造；金属结构销售；工程管理服务；对外承包工程；金属材料制造；金属材料销售；货物进出口；非居住房地产租赁；住房租赁；园林绿化工程施工；机动车充电销售；劳务服务（不含劳务派遣）；特种设备出租；小微型客车租赁经营服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司最终控制方为特变电工股份有限公司。

## 二、财务报表的编制基础

### 1.编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则)编制。

### 2.持续经营

本公司对自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

## 三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

**1. 遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本公司于 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量等有关信息。

**2. 会计期间**

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

**3. 营业周期**

正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司营业周期为 12 个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

**4. 记账本位币**

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

**5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

**（1）同一控制下的企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**（2）非同一控制下的企业合并**

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。





**6. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法**

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

**1.合营安排分类及共同经营会计处理方法**

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

**2.现金及现金等价物**

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

**3.外币业务和外币财务报表折算**

**（1）外币交易**

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率）将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

**（2）外币财务报表的折算**

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

**4. 金融工具**

**（1）金融工具的确认和终止确认**

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

**（2）金融资产分类和计量方法**

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。





对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

**（3）金融负债分类、确认依据和计量方法**





除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

**（4）金融工具减值**

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产如其他流动资产、其他非流动资产，公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2）按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

① 应收账款及合同资产的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款及合同资产的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合类型 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
| --- | --- | --- |
| 信用风险特征组合 | 账龄组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款/合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |





应收账款，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） |
| --- | --- |
| 1 年以内（含 1 年） | 2.00 |
| 1 年至 2 年（含 2 年） | 5.00 |
| 2 年至 3 年（含 3 年） | 20.00 |
| 3 年至 4 年（含 4 年） | 30.00 |
| 4 年至 5 年（含 5 年） | 50.00 |
| 5 年以上 | 100.00 |

②应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

| 组合类型 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
| --- | --- | --- |
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较低的银行 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 商业承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较高的企业 | |

③其他应收款的组合类别及确定依据

本公司根据信用风险特征将其他应收款划分若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合类型 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
| --- | --- | --- |
| 信用风险特征组合 | 账龄组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款与未来 12 个月或整个存续期预期信用损失对照表，计算预期信用损失 |

3)按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4)减值准备的核销

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

**（5）金融资产转移的确认依据和计量方法**

对于金融资产转移交易，公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

**（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法**

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工

具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

**（7）衍生金融工具**

本公司使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同和商品期货合同，分别对汇率风险和商品价格风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

**（8）金融资产和金融负债的抵销**

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

**5.存货**

本公司存货主要包括原材料、低值易耗品、包装物、在产品、委托加工材料、自制半成品、库存商品、发出商品、套期工具等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用分次摊销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备





按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

**6. 合同资产与合同负债**

**（1）合同资产**

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、10（4）金融工具减值相关内容。

**（2）合同负债**

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

**7. 与合同成本有关的资产**

**（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法**

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

**（2）与合同成本有关的资产的摊销**

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

**（3）与合同成本有关的资产的减值**

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

**8.长期股权投资**

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的权益性投资。

**（1）重大影响、共同控制的判断**

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

**（2）会计处理方法**

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资





方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

**9. 固定资产**

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。其中矿山弃置费用以及金矿相关开采资产采用产量法计提折旧，其他固定资产采用平均年限法计提折旧。本公司固定资产的分类、折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

| 固定资产类别 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|---|---|---|---|
| 房屋建筑物 | 20-40 | 5.00 | 2.38—4.75 |
| 机器设备 | 5-25 | 5.00 | 3.80—19.00 |
| 运输设备 | 5-10 | 5.00 | 9.50—19.00 |
| 电子设备 | 3-5 | 5.00 | 19.00—31.67 |
| 其他 | 5-20 | 5.00 | 4.75—19.00 |





本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

**10. 在建工程**

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

| 项目 | 结转固定资产的标准 |
| --- | --- |
| 房屋及建筑物 | 实际开始使用/完工验收孰早 |
| 机器设备 | 实际开始使用/完成安装并验收孰早 |

**11. 借款费用**

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、使用权资产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

**12. 无形资产**

本公司无形资产包括土地使用权、专有技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不

公允的，按公允价值确定实际成本；但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

**（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专有技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间，本公司对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

**（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

本公司研发支出的归集范围包括研发人员人工费用、直接投入费用、折旧及摊销费用、新产品设计费用、其他相关费用等。

本公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究某特定产品生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；规模生产之前，针对该特定产品生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

（1）该特定产品生产工艺的研发技术业经技术团队进行充分论证；凡研发支出资本化形成的专有技术应获取相关第三方或行业权威机构出具的鉴证依据；

（2）研发支出资本化项目须按照本公司科技部相关流程通过审核立项并获取立项报告，且管理层已批准该特定产品生产工艺开发的预算；

（3）已有前期市场调研的研究分析说明该特定产品生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；且形成的专有技术须达到国际、国内先进水平或者填补国际、国内、公司空白，且能够投入生产实践，具有良好的收益预期。

（4）有足够的技术和资金支持，以进行该特定产品生产工艺的开发活动及后续的规模生产；

（5）该特定产品生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

**13. 长期资产减值**

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

本公司在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

**14. 长期待摊费用**

公司的长期待摊费用是指已经支出但应由当前及以后各期分担的年限在一年以上的各项费用。该费用有明确受益期限的，按受益期限进行摊销；无受益期的，分 5 年平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

**15. 职工薪酬**

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会





计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业金、企业年金、内退人员支出等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于职工与企业签订的合同到期前，企业根据法律与职工本人或职工代表（如工会）签订的协议，或者基于商业惯例，承诺其提前终止对职工的雇佣关系时支付的补偿产生，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

**16. 股份支付**

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

**17. 收入确认原则和计量方法**

**（1）一般原则**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。本公司的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本公司在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证。本公司为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为一项单项履约义务。本公司按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

**（2）具体方法**

本公司的营业收入主要包括：1）商品销售业务：销售电线电缆产品；2）工程承包业务：提供输变电成套项目的建设、安装业务。收入确认的具体政策和方法如下：

1）本公司销售的电线电缆产品在将商品控制权转移给购货方，合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务，合同明确了合同各方与所转让商品相关的权利和义务，合同有明确的与所转让商品相关的支付条款，合同具有商业实质，转让商品有权取得的对价很可能收回时确认收入。

2）本公司提供输变电成套项目的建设业务，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足“某一时段内履行”条件。

满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。本公司采用投入法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

本公司在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本公司、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，视为可以合理预见合同结果，履约进度能够合理确定。

不满足“某一时段内履行”条件的，本公司在相关产品完工交付时根据合同或相关文件确定的交易价格确认收入。

**18. 政府补助**

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

**19. 递延所得税资产和递延所得税负债**

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

**20. 终止经营**

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。





**21.其他重要的会计政策和会计估计**

**（1）专项储备**

本公司根据财政部、应急管理部《关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》(财资[2022]136 号)及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定计提的安全生产费用，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。

本公司使用提取的安全费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

**（2）套期会计**

就套期会计方法而言，本公司的套期分类为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期：

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，如果被套期项目是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投

资，因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备的金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

**28.重要会计政策和会计估计变更**

**（1）重要会计政策变更**

本公司无重要会计政策变更。

**（2）重要会计估计变更**

本公司无重要会计估计变更。

## 四、税项

**1.主要税种及税率**

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| --- | --- | --- |
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物、应税劳务收入和应税服务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税 | 3%、6%、13% |
| 城市维护建设税 | 按应纳流转税额计征 | 7% |

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| --- | --- | --- |
| 所得税 | 按应纳税所得额计征 | 15%、25% |
| 教育费附加 | 按应纳流转税额计征 | 5% |

2.税收优惠

**（1）企业所得税**

1）根据科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定管理办法》的通知（国科发火[2016]32 号），公司被山东省科学技术厅、财政厅、税务局联合认定为国家高新技术企业，复审证书编号为 GR202337000929，发证时间 2023 年 11 月 29 日，有效期三年，其按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

2）根据科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定管理办法》的通知（国科发火[2016]32 号），公司子公司特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司被山东省科学技术厅、财政厅、税务局联合认定为国家高新技术企业,复审证书编号为 GR202337007266，发证时间 2023 年 12 月 07 日，有效期三年，其按 15%的所得税税率计缴企业所得税。

**（2）增值税**

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，公司符合上述税收优惠政策，在 2025 年享受上述税收优惠政策。





## 五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2025 年 1 月 1 日，“年末”系指 2025 年 12 月 31 日，“本年”系指 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 银行存款 | 508,474,410.03 | 419,519,789.68 |
| 其他货币资金 | 378,079,777.22 | 354,514,655.62 |
| 存放财务公司存款 | 240,274,469.29 | 286,581,114.84 |
| 应计利息 | 14,647.20 | 38,629.45 |
| **合计** | **1,126,843,303.74** | **1,060,654,189.59** |
| **其中：存放在境外的款项总额** | **71,266,895.15** | **18,966,103.53** |

年末受限制的货币资金明细如下：

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票保证金 | 125,408,574.00 | 116,654,735.94 |
| 保函保证金 | 90,292,969.13 | 96,931,693.11 |
| 银行信用证保证金 | 41,369,054.68 | 75,661,449.17 |
| **合计** | **257,070,597.81** | **289,247,878.22** |

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 20,787,409.24 | 7,308,051.73 |
| 商业承兑汇票 | 305,394,275.08 | 96,225,050.53 |
| **合计** | **326,181,684.32** | **103,533,102.26** |

（2）年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | | |
| 商业承兑汇票 | | 5,973,996.12 |
| **合计** | | **5,973,996.12** |

（3）年末已用于质押的应收票据

| 项目 | 年末已质押金额 |
| --- | --- |
| 银行承兑汇票 | 3,135,333.43 |
| 商业承兑汇票 | |
| **合计** | **3,135,333.43** |

（4）年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（5）按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 332,479,927.21 | 100.00 | 6,298,242.89 | 1.89 | 326,181,684.32 |
| 其中：银行承兑汇票 | 20,853,115.91 | 6.27 | 65,706.67 | 0.32 | 20,787,409.24 |
| 商业承兑汇票 | 311,626,811.30 | 93.73 | 6,232,536.22 | 2.00 | 305,394,275.08 |
| **合计** | **332,479,927.21** | **100.00** | **6,298,242.89** | | **326,181,684.32** |

（续上表）

| 类别 | 年初余额 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 105,528,678.80 | 100.00 | 1,995,576.54 | 1.89 | 103,533,102.26 |
| 其中：银行承兑汇票 | 7,339,851.73 | 6.96 | 31,800.00 | 0.43 | 7,308,051.73 |
| 商业承兑汇票 | 98,188,827.07 | 93.04 | 1,963,776.54 | 2.00 | 96,225,050.53 |
| **合计** | **105,528,678.80** | **100.00** | **1,995,576.54** | | **103,533,102.26** |

（6）本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | 年末余额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 银行承兑汇票 | 31,800.00 | 33,906.67 | | | 65,706.67 |
| 商业承兑汇票 | 1,963,776.54 | 4,268,759.68 | | | 6,232,536.22 |
| **合计** | **1,995,576.54** | **4,302,666.35** | | | **6,298,242.89** |

3. 应收账款

（1）应收账款按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,396,042,596.65 | 100.00 | 37,389,177.65 | 2.68 | 1,358,653,419.00 |
| 其中：账龄组合 | 1,396,042,596.65 | 100.00 | 37,389,177.65 | 2.68 | 1,358,653,419.00 |
| **合计** | **1,396,042,596.65** | **100.00** | **37,389,177.65** | | **1,358,653,419.00** |

（续上表）

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,138,167,576.70 | 100.00 | 49,435,315.45 | 4.34 | 1,088,732,261.25 |
| 其中：账龄组合 | 1,138,167,576.70 | 100.00 | 49,435,315.45 | 4.34 | 1,088,732,261.25 |
| **合计** | **1,138,167,576.70** | **100.00** | **49,435,315.45** | | **1,088,732,261.25** |

1） 组合中，按账龄组合计提应收账款坏账准备

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内（含 1 年） | 1,280,447,124.92 | 25,608,942.50 | 2.00 |
| 1 年至 2 年（含 2 年） | 93,944,361.00 | 4,697,218.05 | 5.00 |
| 2 年至 3 年（含 3 年） | 16,075,685.48 | 3,215,137.10 | 20.00 |
| 3 年至 4 年（含 4 年） | 2,439,350.19 | 731,805.06 | 30.00 |
| 4 年至 5 年（含 5 年） | 0.24 | 0.12 | 50.00 |
| 5 年以上 | 3,136,074.82 | 3,136,074.82 | 100.00 |
| **合计** | **1,396,042,596.65** | **37,389,177.65** | |

（2）应收账款按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 1 年以内（含 1 年） | 1,280,447,124.92 | 1,045,474,757.82 |

| 账龄 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 93,944,361.00 | 56,115,909.00 |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 16,075,685.48 | 11,653,174.82 |
| 3 至 4 年（含 4 年） | 2,439,350.19 | 240,332.81 |
| 4 至 5 年（含 5 年） | 0.24 | 2,732,224.78 |
| 5 年以上 | 3,136,074.82 | 21,951,177.47 |
| **合计** | **1,396,042,596.65** | **1,138,167,576.70** |

（3）本年应收账款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | | 年末余额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款坏账准备 | 49,435,315.45 | -12,046,137.80 | | | | 37,389,177.65 |
| **合计** | **49,435,315.45** | **-12,046,137.80** | | | | **37,389,177.65** |

（4）本年度无实际核销的应收账款。

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

| 单位名称 | 应收账款年末余额 | 合同资产年末余额 | 应收账款和合同资产年末余额 | 占应收账款年末余额的比例(%) | 应收账款坏账准备年末余额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 国网江苏省电力有限公司 | 34,245,074.56 | 15,414,264.90 | 49,659,339.46 | 2.65 | 993,186.79 |
| 中建二局第一建筑工程有限公司 | 10,404,008.76 | 27,731,369.33 | 38,135,378.09 | 2.03 | 1,906,612.44 |
| 中国能源建设集团电子商务有限公司 | 26,482,217.85 | 9,763,554.28 | 36,245,772.13 | 1.93 | 724,915.44 |
| 四川宏业电力集团有限公司锦隆鑫分公司 | 26,838,894.61 | 3,320,029.74 | 30,158,924.35 | 1.61 | 603,178.49 |
| 远景能源有限公司 | 29,398,457.19 | | 29,398,457.19 | 1.57 | 587,969.14 |
| **合计** | **127,368,652.97** | **56,229,218.25** | **183,597,871.22** | **9.79** | **4,815,862.30** |

4. 合同资产

（1）合同资产情况

| 项目 | 年末余额 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 已完工未结算工程 | 125,689,990.59 | 4,379,225.33 | 121,310,765.26 |

| 项目 | 年末余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同质保金 | 478,023,685.59 | 20,705,420.89 | 457,318,264.70 |
| **合计** | **603,713,676.18** | **25,084,646.22** | **578,629,029.96** |

（续上表）

| 项目 | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 已完工未结算工程 | 42,250,253.00 | 845,005.06 | 41,405,247.94 |
| 合同质保金 | 434,991,075.58 | 12,544,979.94 | 422,446,095.64 |
| **合计** | **477,241,328.58** | **13,389,985.00** | **463,851,343.58** |

（2）本年内账面价值发生的重大变动金额和原因

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|---|---|---|
| 科威特住房福利署1589工程项目 | 51,401,501.50 | 工程项目按照履约进度确认收入，已满足结算条件，收取工程款 |

（3）合同资产按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 603,713,676.18 | 100.00 | 25,084,646.22 | 4.16 | 578,629,029.96 |
| 其中：工程完工未结算组合 | 125,689,990.59 | 20.82 | 4,379,225.33 | 3.48 | 121,310,765.26 |
| 合同质保金组合 | 478,023,685.59 | 79.18 | 20,705,420.89 | 4.33 | 457,318,264.70 |
| **合计** | **603,713,676.18** | **100.00** | **25,084,646.22** | | **578,629,029.96** |

（续上表）

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 477,241,328.58 | 100.00 | 13,389,985.00 | 2.81 | 463,851,343.58 |
| 其中：工程完工未结算组合 | 42,250,253.00 | 8.85 | 845,005.06 | 2.00 | 41,405,247.94 |
| 合同质保金组合 | 434,991,075.58 | 91.15 | 12,544,979.94 | 2.88 | 422,446,095.64 |

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 合计 | 477,241,328.58 | 100.00 | 13,389,985.00 | | 463,851,343.58 |

1）年末无按单项计提坏账准备的合同资产。

2）合同资产按组合计提坏账准备

| 名称 | 年末余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 工程完工未结算组合 | 125,689,990.59 | 4,379,225.33 | 3.48 |
| 合同质保金组合 | 478,023,685.59 | 20,705,420.89 | 4.33 |
| 合计 | 603,713,676.18 | 25,084,646.22 | |

（4）合同资产本年计提、收回或转回的坏账准备情况

| 项目 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 计提 | 转回 | 转销或核销 | 其他转出 | |
| 已完工未结算工程 | 845,005.06 | 3,534,220.27 | | | | 4,379,225.33 |
| 合同质保金 | 12,544,979.94 | 8,160,440.95 | | | | 20,705,420.89 |
| 合计 | 13,389,985.00 | 11,694,661.22 | | | | 25,084,646.22 |

（5）本年无实际核销的合同资产

5.应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 41,814,124.02 | 138,980,028.60 |
| 合计 | 41,814,124.02 | 138,980,028.60 |

注：应收款项融资年末余额中的银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，年末采用账面价值作为公允价值。

（2）年末无已用于质押的列示于应收款项融资的应收票据

（3）年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的列示于应收款项融资的应收票据

| 项目 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
| --- | --- | --- |
| 银行承兑汇票 | 457,537,371.94 | |
| **合计** | **457,537,371.94** | |

6.其他应收款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 152,955,101.24 | 77,252,000.39 |
| **合计** | **152,955,101.24** | **77,252,000.39** |

6.1 其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类

| 款项性质 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 保证金及押金 | 21,556,615.71 | 22,089,565.57 |
| 代垫款项 | 15,053,762.24 | 18,222,439.28 |
| 日常借支 | 282,963.77 | 326,214.39 |
| 内部资金调度 | 116,869,859.43 | 37,851,256.35 |
| 其他 | 223,322.91 | 5,747,309.56 |
| **合计** | **153,986,524.06** | **84,236,785.15** |

（2）其他应收款按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 1 年以内（含 1 年） | 146,433,548.56 | 77,502,226.34 |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 7,169,640.50 | 438,334.99 |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 333,335.00 | 161,944.00 |
| 3 年至 4 年（含 4 年） | 50,000.00 | |
| 5 年以上 | | 6,134,279.82 |
| **合计** | **153,986,524.06** | **84,236,785.15** |

（3）其他应收款按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | 116,869,859.43 | 75.90 | | | 116,869,859.43 |
| 按组合计提坏账准备 | 37,116,664.63 | 24.10 | 1,031,422.82 | 2.78 | 36,085,241.81 |
| 其中：账龄组合 | 37,116,664.63 | 24.10 | 1,031,422.82 | 2.78 | 36,085,241.81 |
| **合计** | **153,986,524.06** | **100.00** | **1,031,422.82** | **2.78** | **152,955,101.24** |

（续上表）

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | 37,692,256.35 | 44.75 | | | 37,692,256.35 |
| 按组合计提坏账准备 | 46,544,528.80 | 55.25 | 6,984,784.76 | 15.01 | 39,559,744.04 |
| 其中：账龄组合 | 46,544,528.80 | 55.25 | 6,984,784.76 | 15.01 | 39,559,744.04 |
| **合计** | **84,236,785.15** | **100.00** | **6,984,784.76** | | **77,252,000.39** |

1）重要的按单项计提其他应收款坏账准备

| 单位名称 | 年末余额 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） | 计提理由 |
| 特变电工股份有限公司 | 116,869,859.43 | | | 内部资金调度 |
| **合计** | **116,869,859.43** | | | |

注：根据 2009 年 3 月 27 日特变电工股份有限公司五届十二次董事会审议通过的《会计估计变更的议案》，2025 年其他应收款年末余额中 116,869,859.43 元系公司内部资金调度所产生的债权，不计提坏账准备。

2）其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | **6,984,784.76** | | | **6,984,784.76** |
| 2025 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年 | | | | |
| 转入第二阶段 | | | | |
| 转入第三阶段 | | | | |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 转回第二阶段 | | | | |
| 转回第一阶段 | | | | |
| 本年计提 | -5,953,361.94 | | | -5,953,361.94 |
| 本年转回 | | | | |
| 本年转销 | | | | |
| 本年核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| **2025 年 12 月 31 日余额** | **1,031,422.82** | | | **1,031,422.82** |

（4）其他应收款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款坏账准备 | 6,984,784.76 | -5,953,361.94 | | | | 1,031,422.82 |
| **合计** | **6,984,784.76** | **-5,953,361.94** | | | | **1,031,422.82** |

（5）本年度无实际核销的其他应收款

（6）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款年末余额的比例（%） | 坏账准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| 特变电工股份有限公司 | 内部资金调度 | 116,869,859.43 | 1 年以内 | 75.90 | |
| ElectricityandWater Authority,Kingdomof Bahrain | 代垫款项 | 10,971,429.66 | 2 年以内 | 7.12 | 382,966.68 |
| 华电招标有限公司 | 保证金及押金 | 2,140,000.00 | 1 年以内 | 1.39 | 42,800.00 |
| 杭州信成管理咨询有限公司 | 保证金及押金 | 2,100,000.00 | 1 年以内 | 1.36 | 42,000.00 |
| 厦门利德集团有限公司电力物资分公司 | 保证金及押金 | 1,704,909.20 | 1 年以内 | 1.11 | 34,098.18 |
| **合计** | | **133,786,198.29** | | **86.88** | **501,864.86** |

7.预付款项

（1）预付款项账龄

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 比例（%） |
| 1 年以内（含 1 年） | 81,476,811.00 | 88.65 | 123,348,053.41 | 100.00 |
| 1年至2年（含2年） | 10,433,663.53 | 11.35 | | |
| **合计** | **91,910,474.53** | **100.00** | **123,348,053.41** | **100.00** |

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 年末余额 | 账龄 | 占预付款项年末余额合计数的比例(%) |
|---|---|---|---|
| 江铜华北（天津）铜业有限公司 | 15,359,055.31 | 1 年以内 | 16.71 |
| 南京华新有色金属有限公司 | 14,754,394.73 | 1 年以内 | 16.05 |
| 安徽天大铜业有限公司 | 14,311,139.86 | 1 年以内 | 15.57 |
| 特变电工湖南国际物流科技有限公司 | 11,481,052.11 | 1 年以内 | 12.49 |
| AL-KOOHEJI-ELECTRICAL CONTRACTORS&CONSTRUCTION W.L.L | 10,433,663.53 | 2 年以内 | 11.35 |
| **合计** | **66,339,305.54** | | **72.17** |

8. 存货

（1）存货分类

| 项目 | 年末余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 183,189,301.96 | | 183,189,301.96 |
| 包装物及低值易耗品 | 982,424.84 | | 982,424.84 |
| 库存商品 | 405,781,172.06 | | 405,781,172.06 |
| 在产品、自制半成品 | 192,742,020.75 | | 192,742,020.75 |
| 委托加工材料 | | | |
| 材料成本差异 | -432,048,066.77 | | -432,048,066.77 |
| 发出商品 | 371,299,890.71 | | 371,299,890.71 |
| 套期工具 | 15,809,850.00 | | 15,809,850.00 |
| **合计** | **737,756,593.55** | | **737,756,593.55** |

（续上表）

| 项目 | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 160,378,151.20 | | 160,378,151.20 |

| 项目 | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 包装物及低值易耗品 | 870,980.93 | | 870,980.93 |
| 库存商品 | 281,626,677.77 | | 281,626,677.77 |
| 在产品、自制半成品 | 231,431,400.55 | | 231,431,400.55 |
| 委托加工材料 | 354,364.30 | | 354,364.30 |
| 材料成本差异 | -315,203,014.63 | | -315,203,014.63 |
| 发出商品 | 310,402,034.79 | | 310,402,034.79 |
| 套期工具 | -39,903,950.00 | | -39,903,950.00 |
| **合计** | **629,956,644.91** | | **629,956,644.91** |

9. 其他流动资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 增值税留抵税额 | 239,120,547.04 | 129,493,654.10 |
| 预缴企业所得税额 | 5,967,420.23 | 5,307,745.01 |
| 商品期货交易保证金 | 172,853,455.75 | 147,467,846.50 |
| **合计** | **417,941,423.02** | **282,269,245.61** |

10. 其他权益工具投资

（1）其他权益工具投资情况

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 新泰市天裕物业服务有限公司 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| **合计** | **100,000.00** | **100,000.00** |

（2）本年非交易性权益工具投资

| 项目 | 本年确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 新泰市天裕物业服务有限公司 | | | | | 不以出售为目的 | |
| **合计** | | | | | | |

11. 固定资产

（1）固定资产明细表

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 其他 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **一、账面原值** | | | | | | |
| 1. 年初余额 | 875,682,431.50 | 1,393,642,869.49 | 4,925,573.48 | 15,984,499.60 | 9,956,209.22 | 2,300,191,583.29 |
| 2. 本年增加金额 | 272,496,111.13 | 339,896,398.86 | 1,267,531.00 | 7,598,943.91 | 1,111,975.52 | 622,370,960.42 |
| （1）购置 | 2,204,344.41 | 91,040,832.31 | 1,267,531.00 | 6,000,353.24 | 860,825.07 | 101,373,886.03 |
| （2）在建工程转入 | 270,291,766.72 | 248,855,566.55 | | 1,598,590.67 | 251,150.45 | 520,997,074.39 |
| 3. 本年减少金额 | | 30,885,384.89 | 729,698.46 | 20,780.29 | | 31,635,863.64 |
| （1）处置或报废 | | 30,885,384.89 | 729,698.46 | 20,780.29 | | 31,635,863.64 |
| 4. 年末余额 | 1,148,178,542.63 | 1,702,653,883.46 | 5,463,406.02 | 23,562,663.22 | 11,068,184.74 | 2,890,926,680.07 |
| **二、累计折旧** | | | | | | |
| 1. 年初余额 | 250,183,782.02 | 597,320,248.37 | 2,266,544.27 | 10,175,706.62 | 3,956,328.30 | 863,902,609.58 |
| 2. 本年增加金额 | 29,343,898.40 | 106,325,743.42 | 444,895.70 | 3,125,573.98 | 739,885.62 | 139,979,997.12 |
| （1）计提 | 29,343,898.40 | 106,325,743.42 | 444,895.70 | 3,125,573.98 | 739,885.62 | 139,979,997.12 |
| 3. 本年减少金额 | | 25,323,682.67 | 473,497.75 | 19,569.15 | | 25,816,749.57 |
| （1）处置或报废 | | 25,323,682.67 | 473,497.75 | 19,569.15 | | 25,816,749.57 |
| 4. 年末余额 | 279,527,680.42 | 678,322,309.12 | 2,237,942.22 | 13,281,711.45 | 4,696,213.92 | 978,065,857.13 |
| **三、减值准备** | | | | | | |

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 其他 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **四、账面价值** | | | | | | |
| 1. 年末账面价值 | 868,650,862.21 | 1,024,331,574.34 | 3,225,463.80 | 10,280,951.77 | 6,371,970.82 | 1,912,860,822.94 |
| 2. 年初账面价值 | 625,498,649.48 | 796,322,621.12 | 2,659,029.21 | 5,808,792.98 | 5,999,880.92 | 1,436,288,973.71 |

注：本年已经提足折旧但仍在继续使用的固定资产原值为 62,266,768.90 元。

（2）年末无暂时闲置的固定资产。

（3）年末无经营租赁租出的固定资产。

（4）固定资产年末无用于长短期借款等项目的抵押。

12. 在建工程

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 在建工程 | 26,501,464.05 | 192,022,409.80 |
| 工程物资 | | |
| **合计** | **26,501,464.05** | **192,022,409.80** |

12.1 在建工程

（1）在建工程明细表

| 项目名称 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 大容量超高压电缆生产车间及智能化改造项目 | | | | 63,043,509.93 | | 63,043,509.93 |
| 新能源材料及智能高端电力装备数字化工厂项目 | | | | 22,946,784.48 | | 22,946,784.48 |
| 高压车间设备更新项目 | | | | 7,384,958.40 | | 7,384,958.40 |
| 新能源聚丙烯环保电缆数字化工厂项目 | 4,796,430.79 | | 4,796,430.79 | 75,229,990.61 | | 75,229,990.61 |
| 数字化工厂规划项目 | 9,386,830.19 | | 9,386,830.19 | 1,536,907.65 | | 1,536,907.65 |
| 填平补齐项目 | 12,318,203.07 | | 12,318,203.07 | 21,880,258.73 | | 21,880,258.73 |
| **合计** | **26,501,464.05** | | **26,501,464.05** | **192,022,409.80** | | **192,022,409.80** |

（2）重要在建工程项目本年变动情况

| 工程名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 转入固定资产 | 其他减少 | |
| 大容量超高压电缆生产车间及智能化改造项目 | 63,043,509.93 | 14,363,355.27 | 77,406,865.20 | | |
| 新能源材料及智能高端电力装备数字化工厂 | 22,946,784.48 | 77,412,917.06 | 100,359,701.54 | | |

| 工程名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 转入固定资产 | 其他减少 | |
| 新能源聚丙烯环保电缆数字化工厂项目 | 75,229,990.61 | 173,818,752.73 | 244,252,312.55 | | 4,796,430.79 |
| 高压车间设备更新项目 | 7,384,958.40 | | 7,384,958.40 | | |
| 数字化工厂规划项目 | 1,536,907.65 | 12,855,976.13 | 5,006,053.59 | | 9,386,830.19 |
| 填平补齐项目 | 21,880,258.73 | 77,025,127.45 | 86,587,183.11 | | 12,318,203.07 |
| **合计** | **192,022,409.80** | **355,476,128.64** | **520,997,074.39** | | **26,501,464.05** |

13. 无形资产

（1）无形资产明细

| 项目 | 土地使用权 | 专有技术 | 软件 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| **一、账面原值** | | | | |
| 1. 年初余额 | 120,027,482.24 | 15,710,060.01 | 35,451,617.44 | 171,189,159.69 |
| 2. 本年增加金额 | | | 11,181,497.62 | 11,181,497.62 |
| （1）购置 | | | 11,181,497.62 | 11,181,497.62 |
| 3. 本年减少金额 | | | | |
| 4. 年末余额 | 120,027,482.24 | 15,710,060.01 | 46,633,115.06 | 182,370,657.31 |
| **二、累计摊销** | | | | |
| 1. 年初余额 | 34,740,591.09 | 13,212,049.71 | 13,422,769.35 | 61,375,410.15 |
| 2. 本年增加金额 | 2,423,112.71 | 833,937.97 | 4,488,399.50 | 7,745,450.18 |
| （1）计提 | 2,423,112.71 | 833,937.97 | 4,488,399.50 | 7,745,450.18 |
| 3. 本年减少金额 | | | | |
| 4. 年末余额 | 37,163,703.80 | 14,045,987.68 | 17,911,168.85 | 69,120,860.33 |
| **三、减值准备** | | | | |
| **四、账面价值** | | | | |
| **1. 年末账面价值** | 82,863,778.44 | 1,664,072.33 | 28,721,946.21 | 113,249,796.98 |
| **2. 年初账面价值** | 85,286,891.15 | 2,498,010.30 | 22,028,848.09 | 109,813,749.54 |

（2）年末无未办妥产权证书的土地使用权

14. 长期待摊费用

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 职工住房补贴 | 8,097,736.97 | 2,376,380.00 | 3,691,982.93 | 6,782,134.04 |

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 合计 | 8,097,736.97 | 2,376,380.00 | 3,691,982.93 | 6,782,134.04 |

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 69,803,489.58 | 10,472,891.15 | 71,805,661.75 | 10,771,912.05 |
| 计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动 | | | 39,903,950.00 | 5,985,592.48 |
| 已缴纳企业所得税的与资产相关的政府补助 | 37,062,253.43 | 5,559,338.01 | 9,897,709.98 | 1,484,656.50 |
| 已计提未支付的职工薪酬 | 4,737,126.85 | 710,569.03 | 18,346,771.85 | 2,752,015.78 |
| 合计 | 111,602,869.86 | 16,742,798.19 | 139,954,093.58 | 20,994,176.81 |

（2）未经抵销的递延所得税负债

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产加计扣除 | 185,701,751.30 | 27,855,262.70 | 117,286,700.27 | 17,593,005.05 |
| 计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动 | 15,809,850.00 | 2,371,477.50 | | |
| 合计 | 201,511,601.30 | 30,226,740.20 | 117,286,700.27 | 17,593,005.05 |

16. 其他非流动资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 预付长期资产款项 | 18,110,865.06 | 32,615,025.28 |
| 合同取得成本 | 4,785,244.70 | |
| 合计 | 22,896,109.76 | 32,615,025.28 |

年末余额前五名的预付长期资产款项未结算原因

| 单位名称 | 年末余额 | 账龄 | 未结算原因 |
|---|---|---|---|
| 巢湖市金业电工机械有限公司 | 4,504,734.53 | 1 年以内 | 预付设备款，未到结算期 |
| 特变电工科技投资有限公司 | 3,066,767.18 | 1 年以内 | 预付设备款，未到结算期 |
| 苏美达国际技术贸易有限公司 | 3,027,510.48 | 1 年以内 | 预付设备款，未到结算期 |
| 合肥神马科技集团有限公司 | 3,000,000.00 | 1 年以内 | 预付设备款，未到结算期 |

| 单位名称 | 年末余额 | 账龄 | 未结算原因 |
|---|---|---|---|
| 德阳杰创线缆机械有限责任公司 | 1,282,380.00 | 1 年以内 | 预付设备款，未到结算期 |
| **合计** | **14,881,392.19** | | |

17. 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 年末 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 257,070,597.81 | 257,070,597.81 | 其他 | 银行承兑汇票保证金/保函保证金/银行信用证保证金 |
| 其他流动资产 | 172,853,455.75 | 172,853,455.75 | 其他 | 期货保证金 |
| **合计** | **429,924,053.56** | **429,924,053.56** | | |

18. 短期借款

（1）短期借款分类

| 借款类别 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 信用借款 | 20,000,000.00 | 10,500,000.00 |
| 票据贴现借款 | 26,781,527.98 | 33,494,682.03 |
| **合计** | **46,781,527.98** | **43,994,682.03** |

（2）短期借款年末余额中无已到期未偿还的逾期借款。

19. 应付票据

| 票据种类 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 2,091,049,643.39 | 1,729,335,460.72 |
| 商业承兑汇票 | 1,191,423,350.45 | 896,942,110.10 |
| **合计** | **3,282,472,993.84** | **2,626,277,570.82** |

20. 应付账款

（1）应付账款列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 1 年以内（含 1 年） | 522,174,453.91 | 370,598,126.17 |
| 1 年至 2 年（含 2 年） | 30,829,473.60 | 11,484,755.01 |
| 2 年至 3 年（含 3 年） | 3,891,311.27 | 3,731,042.17 |
| 3 年以上 | 9,896,353.28 | 10,841,974.84 |
| **合计** | **566,791,592.06** | **396,655,898.19** |

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

| 单位名称 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---|---|---|
| 河北安通电线电缆有限公司 | 2,783,707.44 | 应付材料款，尚未结算 |
| 上海必达意线材设备有限公司 | 2,107,548.10 | 应付设备款，尚未结算 |
| 江苏永鼎泰富工程有限公司 | 1,335,907.02 | 应付材料款，尚未结算 |
| TROESTER GmbH & Co. KG | 1,280,358.26 | 应付设备款，尚未结算 |
| 吉林市吉福新材料有限责任公司 | 1,237,798.39 | 应付材料款，尚未结算 |
| **合计** | **8,745,319.21** | |

21.其他应付款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 46,063,397.57 | 76,876,668.95 |
| **合计** | **46,063,397.57** | **76,876,668.95** |

（1）其他应付款按款项性质分类

| 款项性质 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 应付保证金及押金款 | 6,565,025.16 | 8,639,716.57 |
| 应付费用款 | 22,427,320.11 | 29,604,510.96 |
| 应付暂收款 | 16,928,095.08 | 31,064,238.08 |
| 关联方往来款 | | 2,319,073.89 |
| 应付其他款 | 142,957.22 | 5,249,129.45 |
| **合计** | **46,063,397.57** | **76,876,668.95** |

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

| 单位名称 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---|---|---|
| 特变电工湖南国际物流科技有限公司 | 500,000.00 | 保证金，合同未到期 |
| 泰安内陆港国际物流有限公司 | 500,000.00 | 保证金，合同未到期 |
| 中国邮政速递物流股份有限公司山东省分公司 | 500,000.00 | 保证金，合同未到期 |
| **合计** | **1,500,000.00** | |

22.合同负债

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 预收销货款 | 361,409,318.29 | 233,264,060.61 |

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 预收工程款 | 1,133,353.68 | 58,552,576.68 |
| **合计** | **362,542,671.97** | **291,816,637.29** |

23.应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬分类

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 短期薪酬 | 31,594,995.91 | 292,240,799.21 | 304,966,851.32 | 18,868,943.80 |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 27,580,878.26 | 27,580,878.26 | |
| **合计** | **31,594,995.91** | **319,821,677.47** | **332,547,729.58** | **18,868,943.80** |

（2）短期薪酬

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 18,681,063.04 | 249,467,299.51 | 261,619,947.07 | 6,528,415.48 |
| 职工福利费 | | 15,220,423.20 | 15,220,423.20 | |
| 社会保险费 | | 13,461,353.28 | 13,461,353.28 | |
| 其中：医疗保险费 | | 12,033,963.02 | 12,033,963.02 | |
| 工伤保险费 | | 1,416,180.79 | 1,416,180.79 | |
| 生育保险费 | | 11,209.47 | 11,209.47 | |
| 住房公积金 | | 11,886,587.16 | 11,886,587.16 | |
| 工会经费和职工教育经费 | 12,913,932.87 | 2,174,336.06 | 2,747,740.61 | 12,340,528.32 |
| 辞退福利 | | 30,800.00 | 30,800.00 | |
| **合计** | **31,594,995.91** | **292,240,799.21** | **304,966,851.32** | **18,868,943.80** |

注：应付工资、奖金年末余额主要系公司本年计提尚未发放的绩效工资及奖金。

（3）设定提存计划

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 基本养老保险 | | 23,476,847.87 | 23,476,847.87 | |
| 失业保险费 | | 1,183,272.43 | 1,183,272.43 | |
| 企业年金缴费 | | 2,920,757.96 | 2,920,757.96 | |
| **合计** | | **27,580,878.26** | **27,580,878.26** | |

24.应交税费

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 增值税 | 157,070.81 | 591,287.23 |
| 城建税 | 70,872.95 | 367.85 |
| 教育费附加 | 50,623.53 | 157.65 |
| 土地使用税 | 644,745.00 | 644,745.00 |
| 印花税 | 1,390,076.04 | 1,313,949.85 |
| 环境保护税 | 10,821.05 | 6,064.80 |
| 其他税项 | 908,841.18 | 3,388,296.03 |
| **合计** | **3,233,050.56** | **5,944,868.41** |

25. 一年内到期的非流动负债

（1）一年内到期的非流动负债分类列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 一年内到期的长期借款 | 14,119,312.54 | |
| **合计** | **14,119,312.54** | |

（2）一年内到期的长期借款

| 借款类别 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 信用借款 | 14,119,312.54 | |
| **合计** | **14,119,312.54** | |

26. 其他流动负债

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 待转销项税额 | 32,707,408.81 | 31,765,412.71 |
| 未终止确认的应收票据背书 | 5,973,996.12 | 5,404,033.01 |
| **合计** | **38,681,404.93** | **37,169,445.72** |

27. 长期借款

| 借款类别 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 信用借款 | 87,201,846.19 | 34,425,117.59 |
| **合计** | **87,201,846.19** | **34,425,117.59** |

28. 长期应付款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 长期应付款 | | 706,360.00 |
| **合计** | | **706,360.00** |

（1）长期应付款按款项性质分类

| 款项性质 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 国债转贷专项补助 | | 706,360.00 |
| **合计** | | **706,360.00** |

29. 递延收益

（1）递延收益分类

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 政府补助 | 27,461,954.23 | 73,052,901.33 | 45,888,357.88 | 54,626,497.68 |
| **合计** | **27,461,954.23** | **73,052,901.33** | **45,888,357.88** | **54,626,497.68** |

（2）其他政府补助项目

| 政府补助项目 | 本年年初余额 | 本年新增补助金额 | 本年计入其他收益金额 | 其他变动 | 年末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 高压电缆技术能力提升改造项目 | 11,407,219.70 | | 456,431.19 | | 10,950,788.51 | 与资产相关 |
| 百亿线缆数字化产业园 | 4,512,500.00 | | 500,000.00 | | 4,012,500.00 | 与资产相关 |
| 度实体经济高质量发展综合考核 | 1,760,000.00 | | 440,000.00 | | 1,320,000.00 | 与资产相关 |
| 省级工业转型发展资金 | 2,042,500.00 | | 215,000.00 | | 1,827,500.00 | 与资产相关 |
| 新能源聚丙烯绝缘环保电缆数字化工厂项目专项资金 | 2,081,700.00 | 7,551,000.00 | 561,907.50 | | 9,070,792.50 | 与资产相关 |
| 数据驱动的电缆制造工艺智能化核心技术研究 | 2,000,000.00 | | | 400,000.00 | 1,600,000.00 | 与资产相关 |
| 增值税加计抵减 | 3,658,034.53 | 38,081,901.33 | 41,739,935.86 | | | 与收益相关 |
| 2023 年新能源材料及智能高端电力装备数字化工厂项目 | | 18,920,000.00 | 1,300,083.33 | | 17,619,916.67 | 与资产相关 |
| 2025 年市级新型工业化强市建设资金（工信领域）预算指标 | | 4,000,000.00 | 233,333.33 | | 3,766,666.67 | 与资产相关 |
| 2025 年第一批超长期特别国债资金支持设备更新项目 | | 4,500,000.00 | 41,666.67 | | 4,458,333.33 | 与资产相关 |
| **合计** | **27,461,954.23** | **73,052,901.33** | **45,488,357.88** | **400,000.00** | **54,626,497.68** | |

30. 实收资本

| 投资者名称 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 投资金额 | 所占比例(%) | 投资金额 | 所占比例(%) |
| 特变电工股份有限公司 | 1,175,561,194.00 | 92.89 | 1,175,561,194.00 | 92.89 |
| 华能泰山电力有限公司 | 90,000,000.00 | 7.11 | 90,000,000.00 | 7.11 |
| **合计** | **1,265,561,194.00** | **100.00** | **1,265,561,194.00** | **100.00** |

31.资本公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 资本溢价 | 458,069,223.29 | 4,296,977.30 | 1,861,817.12 | 460,504,383.47 |
| 其他资本公积 | 98,051,826.09 | | 4,296,977.30 | 93,754,848.79 |
| **合计** | **556,121,049.38** | **4,296,977.30** | **6,158,794.42** | **554,259,232.26** |

注：资本溢价本年减少系公司收购特变电工昭和(山东)电缆附件有限公司的少数股东股权，合并财务报表层面按照权益性交易确认资本公积-资本溢价减少 1,861,817.12 元。

32.其他综合收益

| 项目 | 年初余额 | 本年发生额 | | | | | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| **一、不能重分类进损益的其他综合收益** | | | | | | | | |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | | |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| **二、将重分类进损益的其他综合收益** | **-33,918,357.50** | **55,713,800.00** | | | **8,357,070.00** | **47,356,730.00** | | **13,438,372.50** |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | -33,918,357.50 | 55,713,800.00 | | | 8,357,070.00 | 47,356,730.00 | | 13,438,372.50 |
| 外币财务报表折算差额 | | | | | | | | |
| **其他综合收益合计** | **-33,918,357.50** | **55,713,800.00** | | | **8,357,070.00** | **47,356,730.00** | | **13,438,372.50** |

33. 专项储备

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 安全生产费 | 1,618,280.69 | 9,687,523.64 | 9,066,729.92 | 2,239,074.41 |
| **合计** | **1,618,280.69** | **9,687,523.64** | **9,066,729.92** | **2,239,074.41** |

34. 盈余公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 法定盈余公积 | 44,024,056.92 | 26,577,521.43 | | 70,601,578.35 |
| **合计** | **44,024,056.92** | **26,577,521.43** | | **70,601,578.35** |

35. 未分配利润

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---|---|---|
| **上年年末余额** | **239,675,017.94** | **32,057,716.01** |
| 加：年初未分配利润调整数 | | |
| **本年年初余额** | **239,675,017.94** | **32,057,716.01** |
| 加：本年归属于母公司所有者的净利润 | 272,817,030.52 | 229,714,977.62 |
| 减：提取法定盈余公积 | 26,577,521.43 | 22,097,675.69 |
| 减：应付普通股股利 | 92,249,145.59 | |
| **本年年末余额** | **393,665,381.44** | **239,675,017.94** |

36. 营业收入及营业成本

（1）营业收入、营业成本

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---|---|---|
| 主营业务收入 | 8,282,362,979.13 | 7,412,039,023.97 |
| 其他业务收入 | 102,657,636.71 | 185,680,240.40 |
| **合计** | **8,385,020,615.84** | **7,597,719,264.37** |
| 主营业务成本 | 7,584,684,211.95 | 6,781,643,731.58 |
| 其他业务成本 | 36,384,377.47 | 141,845,178.09 |
| **合计** | **7,621,068,589.42** | **6,923,488,909.67** |

（2）按业务类别列示

| 项目 | 本年金额 | | 上年金额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 电线电缆产品 | 8,013,119,115.59 | 7,318,412,488.50 | 7,100,746,944.24 | 6,483,631,687.86 |

| 项目 | 本年金额 | | 上年金额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 输变电成套工程 | 261,848,175.77 | 256,538,892.95 | 306,538,506.50 | 288,867,748.47 |
| 其他 | 7,395,687.77 | 9,732,830.50 | 4,753,573.23 | 9,144,295.25 |
| **合计** | **8,282,362,979.13** | **7,584,684,211.95** | **7,412,039,023.97** | **6,781,643,731.58** |

37. 税金及附加

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---|---|---|
| 城市建设维护税 | 6,339,440.29 | 6,794,886.07 |
| 教育费及地方教育费附加 | 4,528,256.56 | 4,759,655.03 |
| 房产税 | 6,408,855.06 | 5,167,490.29 |
| 土地使用税 | 2,578,980.00 | 2,578,980.00 |
| 印花税 | 5,164,749.68 | 5,041,732.94 |
| 环境保护税 | 32,221.94 | 32,557.83 |
| 车船税 | 2,040.00 | 2,580.00 |
| **合计** | **25,054,543.53** | **24,377,882.16** |

38. 销售费用

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---|---|---|
| 职工薪酬 | 112,394,408.95 | 99,254,453.56 |
| 业务经费 | 105,423,221.74 | 145,026,494.31 |
| 差旅费 | 19,076,167.25 | 17,442,872.35 |
| 业务招待费 | 4,592,236.73 | 4,279,962.91 |
| 租赁费 | 3,210,281.36 | 2,799,440.42 |
| 办公费 | 1,253,569.93 | 950,972.85 |
| 折旧及资产摊销 | 1,073,820.33 | 1,118,763.69 |
| 车辆费 | 75,364.13 | 125,710.10 |
| 商标许可费 | 15,566,037.74 | 11,320,754.72 |
| 其他 | 8,157,313.64 | 5,819,532.00 |
| **合计** | **270,822,421.80** | **288,138,956.91** |

39. 管理费用

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---|---|---|
| 职工薪酬 | 43,237,667.11 | 38,207,711.63 |

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 折旧及资产摊销 | 17,123,881.04 | 13,488,547.99 |
| 办公费 | 4,228,563.20 | 4,155,547.74 |
| 业务招待费 | 838,548.50 | 923,814.13 |
| 广告宣传费 | 2,347,061.36 | 3,008,095.45 |
| 劳动服务费 | 3,147,686.22 | 2,587,339.44 |
| 水电汽暖 | 1,556,667.62 | 1,752,270.78 |
| 业务费 | 8,881,288.94 | 9,803,180.87 |
| 诉讼费 | 135,585.35 | 241,013.42 |
| 股权激励 | | -2,922,732.70 |
| 其他 | 2,296,866.98 | 2,515,954.91 |
| **合计** | **83,793,816.32** | **73,760,743.66** |

40. 研发费用

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 人员人工费用 | 26,899,669.83 | 20,967,688.86 |
| 直接投入费用 | 24,125,847.86 | 27,384,012.12 |
| 折旧费用 | 1,633,944.64 | 1,019,089.68 |
| 无形资产摊销 | | 626,281.97 |
| 新产品设计费等 | 3,544,983.82 | 1,960,846.40 |
| 其他相关费用 | 9,087,066.21 | 11,184,016.00 |
| **合计** | **65,291,512.36** | **63,141,935.03** |

41. 财务费用

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 利息支出 | 21,152,457.48 | 20,934,432.64 |
| 减：利息收入 | 9,293,045.12 | 10,930,931.32 |
| 加：汇兑损失 | -463,229.66 | 8,116,182.50 |
| 加：其他支出 | 16,452,239.09 | 18,020,917.31 |
| **合计** | **27,848,421.79** | **36,140,601.13** |

42. 其他收益

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 递延收益本期摊销计入 | 3,748,422.02 | 1,492,024.55 |

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 增值税加计抵减 | 41,739,935.86 | 70,348,899.42 |
| 企业发展补贴资金 | 4,854,700.00 | 7,380,043.40 |
| 人才培养及引进补助资金 | 2,450,000.00 | 1,608,700.00 |
| 社保及稳岗补贴款 | 796,248.55 | 839,566.98 |
| 技术创新和新产品研发补助资金 | 5,770,000.00 | 251,500.00 |
| 新能源聚丙烯绝缘环保电缆数字化工厂项目专项资金 | 3,239,500.00 | |
| 其他 | 196,989.47 | 1,021,187.44 |
| **合计** | **62,795,795.90** | **82,941,921.79** |

43. 投资收益

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | -6,084,190.02 |
| 金融及衍生工具投资收益 | -39,181,935.31 | 7,492,493.99 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | -5,002,514.52 | -14,346,210.68 |
| **合计** | **-44,184,449.83** | **-12,937,906.71** |

44. 信用减值损失

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 应收票据坏账损失 | -4,302,666.35 | -1,933,964.55 |
| 应收账款坏账损失 | 12,284,172.14 | -3,047,589.53 |
| 其他应收款坏账损失 | 5,715,327.60 | -307,632.26 |
| **合计** | **13,696,833.39** | **-5,289,186.34** |

45. 资产减值损失

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 合同资产减值损失 | -11,694,661.22 | -4,353,817.03 |
| **合计** | **-11,694,661.22** | **-4,353,817.03** |

46. 资产处置收益

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 非流动资产处置收益 | -3,302,776.83 | 529,742.51 |
| 其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益 | -3,302,776.83 | 529,742.51 |
| 其中：固定资产处置收益 | -3,302,776.83 | 529,742.51 |

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| **合计** | **-3,302,776.83** | **529,742.51** |

47. 营业外收入

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 赔偿及罚款收入 | 1,371,169.95 | 1,124,714.64 |
| 债权债务核销 | 997,302.84 | |
| 其他 | 709,674.65 | 370,873.39 |
| **合计** | **3,078,147.44** | **1,495,588.03** |

48. 营业外支出

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 非流动资产毁损报废损失 | 287,588.38 | 3,313,449.21 |
| 赔偿及罚款支出 | 163,378.92 | 80,705.03 |
| 其他 | 120,555.04 | |
| **合计** | **571,522.34** | **3,394,154.24** |

49. 所得税费用

（1）所得税费用

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 本年所得税费用 | 21,268,445.79 | 2,687,123.83 |
| 递延所得税费用 | 8,528,043.77 | 4,830,343.34 |
| **合计** | **29,796,489.56** | **7,517,467.17** |

（2）会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本年金额 |
| --- | --- |
| 本年合并利润总额 | 310,958,677.13 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 46,643,801.57 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 628,449.70 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -1,084,307.57 |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 326,609.34 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -7,133,066.75 |
| 本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | |

| 项目 | 本年金额 |
| --- | --- |
| 加计扣除费用的影响 | -9,584,996.73 |
| 所得税费用 | 29,796,489.56 |

50.其他综合收益

详见本财务报表附注“五、31 其他综合收益”相关内容。

51.现金流量表项目

（1）合并现金流量表补充资料

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| **1.将净利润调节为经营活动现金流量：** | | |
| 净利润 | 281,162,187.57 | 240,144,956.65 |
| 加：资产减值准备 | 11,694,661.22 | 4,353,817.03 |
| 信用减值损失 | -13,696,833.39 | 5,289,186.34 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 139,979,997.12 | 113,291,543.47 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 7,745,450.18 | 6,453,647.95 |
| 长期待摊费用摊销 | 3,691,982.93 | 3,530,417.16 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列） | 3,302,776.83 | -529,742.51 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”填列） | 287,588.38 | 3,313,449.21 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”填列） | 474,022.84 | 619,969.82 |
| 投资损失（收益以“-”填列） | 44,184,449.83 | 12,937,906.71 |
| 递延所得税资产的减少（增加以“-”填列） | -1,734,213.86 | -4,153,272.46 |
| 递延所得税负债的增加（减少以“-”填列） | 10,262,257.65 | 8,983,615.78 |
| 存货的减少（增加以“-”填列） | -52,086,148.64 | 16,635,710.55 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”填列） | -688,117,048.82 | -221,083,862.71 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”填列） | 898,360,866.92 | 111,404,516.06 |
| 其他 | 620,793.72 | 941,940.06 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | **646,132,790.48** | **302,133,799.11** |
| **2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：** | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 融资租入固定资产 | | |
| **3.现金及现金等价物净变动情况：** | | |
| 现金的年末余额 | 869,758,058.73 | 771,367,681.92 |
| 减：现金的年初余额 | 771,367,681.92 | 750,930,260.12 |
| 加：现金等价物的年末余额 | | |
| 减：现金等价物的年初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | **98,390,376.81** | **20,437,421.80** |

**（2）现金和现金等价物**

| 项目 | 年末余额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 现金 | 869,758,058.73 | 771,367,681.92 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 748,748,879.32 | 706,100,904.52 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 121,009,179.41 | 65,266,777.40 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 年末现金和现金等价物余额 | **869,758,058.73** | **771,367,681.92** |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

## 六、合并范围的变化

1）2024 年 5 月，公司成立了“特变电工（山东）智能电缆有限公司”（以下简称智能电缆），注册资本为壹亿捌仟陆佰万元整（RMB186,000,000.00），持股比例为 100%。经营范围为：电线、电缆制造；电气安装服务等。

2）2025 年 12 月，公司成立了“特变电装电气（西班牙）有限责任公司”（以下简称西班牙公司），注册资本为陆拾陆万欧元（EUR660,000.00），持股比例为 100%。经营范围为：工程设计、采购、安装、项目管理、电缆系统的维护和操作等业务。

## 七、 在其他主体中的权益

### 1.在子公司中的权益

**（1）企业集团的构成**





| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例（%） | | 取得方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司 | 新泰市 | 新泰市 | 生产销售 | 65.00 | | 其他方式 |
| 特变电工（山东）电力科技有限公司 | 新泰市 | 新泰市 | 技术研发 | 100.00 | | 其他方式 |
| 特变电工电缆荷兰有限公司 | 荷兰 | 荷兰 | 贸易 | 100.00 | | 其他方式 |
| 特变电装电气（西班牙）有限责任公司 | 西班牙 | 西班牙 | 贸易 | 100.00 | | 其他方式 |
| 特变电工（山东）智能电缆有限公司 | 新泰市 | 新泰市 | 生产销售 | 100.00 | | 其他方式 |

**（2）重要的非全资子公司**

| 子公司名称 | 少数股东持股比例（%） | 本年归属于少数股东的损益 | 本年向少数股东宣告分派的股利 | 年末少数股东权益余额 |
|---|---|---|---|---|
| 特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司 | 35.00 | 8,345,157.05 | 3,080,000.00 | 80,443,467.06 |

## 八、 或有事项

截止年末，本公司无重大或有事项。

## 九、 承诺事项

截止年末，本公司无重大承诺事项。

## 十、 资产负债表日后事项

截至年末，本公司未发生需要披露的资产负债表日后事项中的非调整事项。

## 十一、 其他重要事项

无

## 十二、 母公司财务报表主要项目注释

1.应收账款

（1）应收账款按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,336,477,507.83 | 100.00 | 36,052,692.48 | 2.70 | 1,300,424,815.35 |
| 其中：账龄组合 | 1,336,477,507.83 | 100.00 | 36,052,692.48 | 2.70 | 1,300,424,815.35 |
| **合计** | **1,336,477,507.83** | **100.00** | **36,052,692.48** | | **1,300,424,815.35** |

（续上表）

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,068,614,349.28 | 100.00 | 47,699,310.12 | 4.46 | 1,020,915,039.16 |
| 其中：账龄组合 | 1,068,614,349.28 | 100.00 | 47,699,310.12 | 4.46 | 1,020,915,039.16 |
| **合计** | **1,068,614,349.28** | **100.00** | **47,699,310.12** | | **1,020,915,039.16** |

1）组合中，按账龄组合计提应收账款坏账准备

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---|---|---|---|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内（含 1 年） | 1,225,307,763.42 | 24,506,155.27 | 2.00 |
| 1 年至 2 年（含 2 年） | 89,601,377.52 | 4,480,068.88 | 5.00 |
| 2 年至 3 年（含 3 年） | 15,992,941.64 | 3,198,588.33 | 20.00 |
| 3 年至 4 年（含 4 年） | 2,439,350.19 | 731,805.06 | 30.00 |
| 4 年至 5 年（含 5 年） | 0.24 | 0.12 | 50.00 |
| 5 年以上 | 3,136,074.82 | 3,136,074.82 | 100.00 |
| **合计** | **1,336,477,507.83** | **36,052,692.48** | |

（2）应收账款按账龄列示

| 账龄 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
| --- | --- | --- |
| 1 年以内（含 1 年） | 1,225,307,763.42 | 984,238,639.96 |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 89,601,377.52 | 48,036,365.35 |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 15,992,941.64 | 11,637,334.98 |
| 3 至 4 年（含 4 年） | 2,439,350.19 | 206,706.74 |
| 4 至 5 年（含 5 年） | 0.24 | 2,544,124.78 |
| 5 年以上 | 3,136,074.82 | 21,951,177.47 |
| **合计** | **1,336,477,507.83** | **1,068,614,349.28** |

（3）本年应收账款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | 年末余额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款坏账准备 | 47,699,310.12 | -11,646,617.64 | | | 36,052,692.48 |
| **合计** | **47,699,310.12** | **-11,646,617.64** | | | **36,052,692.48** |

（4）本年度无实际核销的应收账款

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款的情况

| 单位名称 | 应收账款年末余额 | 合同资产年末余额 | 应收账款和合同资产年末余额 | 占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例（%） | 应收账款和合同资产坏账准备年末余额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 国网江苏省电力有限公司 | 34,245,074.56 | 15,414,264.90 | 49,659,339.46 | 2.74 | 993,186.79 |
| 中建二局第一建筑工程有限公司 | 10,404,008.76 | 27,731,369.33 | 38,135,378.09 | 2.10 | 1,906,612.44 |
| 中国能源建设集团电子商务有限公司 | 26,482,217.85 | 9,763,554.28 | 36,245,772.13 | 2.00 | 724,915.44 |
| 四川宏业电力集团有限公司锦隆鑫分公司 | 26,838,894.61 | 3,320,029.74 | 30,158,924.35 | 1.66 | 603,178.49 |
| 远景能源有限公司 | 29,398,457.19 | | 29,398,457.19 | 1.62 | 587,969.14 |
| **合计** | **127,368,652.97** | **56,229,218.25** | **183,597,871.22** | **10.12** | **4,815,862.30** |

2. 其他应收款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 其他应收款 | 152,817,183.86 | 77,446,331.07 |
| **合计** | **152,817,183.86** | **77,446,331.07** |

2.1 其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类

| 款项性质 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|---|---|---|
| 内部资金调度 | 116,869,859.43 | 38,479,235.84 |
| 保证金及押金 | 20,903,688.04 | 21,984,260.35 |
| 代垫款项 | 15,044,762.13 | 18,222,439.28 |
| 其他 | 1,045,175.68 | 5,747,309.56 |
| **合计** | **153,863,485.28** | **84,433,245.03** |

（2）其他应收款按账龄列示

| 账龄 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|---|---|---|
| 1 年以内（含 1 年） | 145,732,530.29 | 77,758,686.22 |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 7,747,619.99 | 378,334.99 |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 333,335.00 | 161,944.00 |
| 3 年至 4 年（含 4 年） | 50,000.00 | |
| 5 年以上 | | 6,134,279.82 |
| **合计** | **153,863,485.28** | **84,433,245.03** |

（3）其他应收款按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | 116,869,859.43 | 75.96 | | | 116,869,859.43 |
| 按组合计提坏账准备 | 36,993,625.85 | 24.04 | 1,046,301.42 | 2.83 | 35,947,324.43 |
| 其中：账龄组合 | 36,993,625.85 | 24.04 | 1,046,301.42 | 2.83 | 35,947,324.43 |
| **合计** | **153,863,485.28** | **100.00** | **1,046,301.42** | | **152,817,183.86** |

（续上表）





| 类别 | 年初余额 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项计提坏账准备 | 37,692,256.35 | 44.64 | | | 37,692,256.35 |
| 按组合计提坏账准备 | 46,740,988.68 | 55.36 | 6,986,913.96 | 14.95 | 39,754,074.72 |
| 其中：账龄组合 | 46,740,988.68 | 55.36 | 6,986,913.96 | 14.95 | 39,754,074.72 |
| **合计** | **84,433,245.03** | **100.00** | **6,986,913.96** | | **77,446,331.07** |

1）重要的按单项计提其他应收款坏账准备

| 单位名称 | 年末余额 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） | 计提理由 |
| 特变电工股份有限公司 | 116,869,859.43 | | | 内部资金调度 |
| **合计** | **116,869,859.43** | | | |

2）其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2025 年 1 月 1 日余额 | **6,986,913.96** | | | **6,986,913.96** |
| 本年计提 | -5,940,612.54 | | | -5,940,612.54 |
| 本年转回 | | | | |
| 本年转销 | | | | |
| 本年核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| **2025 年 12 月 31 日余额** | **1,046,301.42** | | | **1,046,301.42** |

（4）其他应收款坏账准备情况

| 类别 | 年初余额 | 本年变动金额 | | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 其他应收款坏账准备 | 6,986,913.96 | -5,940,612.54 | | | 1,046,301.42 |
| **合计** | **6,986,913.96** | **-5,940,612.54** | | | **1,046,301.42** |

（5）本年度无实际核销的其他应收款。

（6）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款年末余额的比例（%） | 坏账准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| 特变电工股份有限公司 | 内部资金调度 | 116,869,859.43 | 1 年以内 | 75.96 | |
| ElectricityandWater Authority,Kingdomof Bahrain | 代垫款项 | 10,971,429.66 | 2 年以内 | 7.13 | 382,966.68 |
| 华电招标有限公司 | 保证金及押金 | 2,140,000.00 | 1 年以内 | 1.11 | 42,800.00 |
| 杭州信成管理咨询有限公司 | 保证金及押金 | 2,100,000.00 | 1 年以内 | 1.39 | 42,000.00 |
| 厦门利德集团有限公司电力物资分公司 | 保证金及押金 | 1,704,909.20 | 1 年以内 | 1.36 | 34,098.18 |
| **合计** | | **133,786,198.29** | | **86.95** | **501,864.86** |

3. 长期股权投资

（1）对子公司投资

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司 | 48,646,452.00 | 31,958,918.50 | | 80,605,370.50 |
| 特变电工（山东）电力科技有限公司 | 30,000,000.00 | | | 30,000,000.00 |
| 特变电工电缆荷兰有限公司 | | 82,200.00 | | 82,200.00 |
| 特变电装电气（西班牙）有限责任公司 | | 5,473,578.00 | | 5,473,578.00 |
| **合计** | **78,646,452.00** | **37,514,696.50** | | **116,161,148.50** |

（2）对联营企业投资

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增减变动 | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| | | 权益法下确认的投资损益 | 其他 | |
| 特变电工山东沈变电气设备有限公司 | | | | |
| **合计** | | | | |

注：本公司投资的联营企业特变电工山东沈变电气设备有限公司因资不抵债，公司于 2024 年末已按享有的净资产份额将长期股权投资账面价值调整为零。

4. 营业收入及营业成本

（1）营业收入、营业成本

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
|---|---|---|
| 主营业务收入 | 8,160,759,075.82 | 7,316,465,278.02 |
| 其他业务收入 | 98,261,600.54 | 184,703,232.81 |
| **合计** | **8,259,020,676.36** | **7,501,168,510.83** |

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 主营业务成本 | 7,537,238,322.25 | 6,753,654,537.28 |
| 其他业务成本 | 37,777,258.20 | 143,054,302.10 |
| **合计** | **7,575,015,580.45** | **6,896,708,839.38** |

（2）按业务类别列示

| 项目 | 本年金额 | | 上年金额 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 电线电缆产品 | 7,894,468,389.27 | 7,271,925,929.55 | 7,005,878,508.02 | 6,455,788,500.73 |
| 输变电成套工程 | 261,848,175.77 | 256,538,892.95 | 306,538,506.50 | 288,867,748.47 |
| 其他 | 4,442,510.78 | 8,773,499.75 | 4,048,263.50 | 8,998,288.08 |
| **合计** | **8,160,759,075.82** | **7,537,238,322.25** | **7,316,465,278.02** | **6,753,654,537.28** |

5. 投资收益

| 项目 | 本年金额 | 上年金额 |
| --- | --- | --- |
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 5,720,000.00 | 4,233,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | -6,084,190.02 |
| 金融及衍生工具投资收益 | -39,181,935.31 | 7,492,493.99 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | -5,002,514.52 | -14,346,210.68 |
| **合计** | **-38,464,449.83** | **-8,704,906.71** |

## 十三、 财务报表的批准

本财务报告于 2026 年 4 月 13 日由本公司批准报出。

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

二〇二六年四月十三日

تىجارەت كىنىشكىسى

# 营业执照

(قوشۇمچە نۇسخا)

(副 本) 1-1

统一社会信用代码 91650000057725133X

| | |
|---|---|
| 名 称 ئاتى | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）乌鲁木齐分所 |
| 类 型 تىپى | 特殊普通合伙企业分支机构 |
| 营业场所 مەسئۇلى | 新疆乌鲁木齐市水磨沟区安居南路802号鸿瑞豪庭2栋22层-2 |
| 负 责 人 قۇرۇلغان ۋاقتى | 王凤华 |
| 成立日期 تىجارەت مۇددىتى | 2012年12月19日 |
| 营业期限 تىجارەت دائىرىسى | 2012年12月19日 至 长期 |
| 经营范围 | 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（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） |

تىزىملىغۇچى ئورگان

登记机关 乌鲁木齐市工商行政管理局

2018 年 01 月 17 日

gsxt.xjaic.gov.cn كارخانلارنىڭ ئىشلەت ۋېۋېسىرىنى تاللىكارخانلار سىستېمىسىنى ئېر تاكىيىس
企业信用信息公示系统网址：gsxt.xjaic.gov.cn

جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتى دۆلەت سودا-سانائەت مەمۇرىي باشقۇرۇش باش ئىدارىسى نازارەت قىلىپ باشقۇرۇلۇن
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

会计师事务所分所

# 执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）乌鲁木齐分所

负 责 人：王凤华

经营场所：新疆乌鲁木齐市水磨沟区安居南路802号鸿瑞豪庭2栋22层-2

分所执业证书编号：110101366501

批准执业文号：新财会[2012]50号

批准执业日期：2012年12月14日

证书序号：5001607

## 说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：新疆维吾尔自治区财政厅

二〇一八年 六 月 五 日

中华人民共和国财政部制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



| | |
|---|---|
| 姓　　名<br>Full name | 崔艳秋 |
| 性　　别<br>Sex | 女 |
| 出生日期<br>Date of birth | 1970-08-23 |
| 工作单位<br>Working unit | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）乌鲁木齐分所 |
| 身份证号码<br>Identity card No. | 650103197008233261 |

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018 年 04 月 13 日

证书编号：No. of Certificate 650805200223

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 新疆注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 2001 年 04 月 30 日

2018年4月13日换发

5

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2023 年 10 月 30 日

10

2015.10.22

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2024 年 9 月 13 日

11

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 霍志洲

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1990-08-28

工作单位 Working unit 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）乌鲁木齐分所

身份证号码 Identity card No. 510703199008280432X



证书编号：No. of Certificate 110101361825

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 新疆注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 2024 12 27

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

2023 年 10 月 12 日

# D3.3 纳税情况

## 中华人民共和国
## 税收完税证明

210105000[illegible]0003216

税务机关　国家税务总局新泰市税务局新汶税务分局　　填发日期　2024年01月09日

纳税人名称:特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　纳税人识别号　91370827337270070

| 征收项目 | 税款所属期 | 实缴（退）金额 |
|---|---|---|
| 印花税 | 2023年12月01日至2023年09月30日 | 3,509,824.77 |
| 增值税 | 2023年04月01日至2023年11月30日 | 65,981,755.48 |
| 环境保护税 | 2023年10月01日至2023年09月30日 | 239,480 |
| 房产税 | 2023年10月01日至2023年09月30日 | 5,481,306.07 |
| 城镇土地使用税 | 2023年10月01日至2023年09月30日 | 2,558,980.00 |
| 教育费附加 | 2023年12月01日至2023年11月30日 | 2,282,637.34 |
| 地方教育附加 | 2023年12月01日至2023年11月30日 | 1,521,758.23 |
| 城市维护建设税 | 2023年12月01日至2023年11月30日 | 5,326,153.80 |
| 企业所得税 | 2023年03月10日至2023年03月10日 | 35,533.40 |
| 车辆购置税 | 2023年05月18日至2023年05月18日 | 167,964.16 |

以上情况，特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　捌仟陆佰玖拾肆万柒仟伍佰陆拾贰圆玖角捌分　　¥86,945,762.98

国家税务总局新泰市税务局
税收业务专用章
电子印章

（税务机关盖章）

备注：　本证明为缴（退）款日期2023年01月01日—2023年12月31日的缴款（退）库汇总情况，共2页

填票人　纳税人网上开具

第1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

# 中华人民共和国
# 税收完税证明

2410000[illegible]0001335

税务机关　国家税务总局新泰市税务局新汶税务分局　　填发日期　2024年01月09日

纳税人名称 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　纳税人识别号 91370982733225070

| 征收项目 | 税款所属期 | 实缴（退）金额 |
| --- | --- | --- |
| 契税 | 2023年12月06日至2023年12月06日 | 76,116.43 |
| 水土保持补偿费收入 | 2023年12月19日至2023年12月19日 | 54,100.20 |

以上情况，特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）捌仟陆佰玖拾肆万柒仟伍佰陆拾壹圆玖角捌分　　¥8,094,561.98

国家税务总局新泰市税务局 税收业务专用章 电子印章

税务机关（章）

备注：本证明为缴（退）款日期2023年12月01日—2023年12月31日的缴款（退）库汇总情况，共2页

填票人　纳税人网上开具



本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

# 中华人民共和国
# 税收完税证明

25(0116)37 证明 00017013

| 税务机关 | 国家税务总局新泰市税务局第一税务分局（办税服务厅） | 填发日期 | 2025-01-16 |
|---|---|---|---|
| 纳税人名称 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 纳税人识别号 | 913709827535279070 |

| 税种 | 税款所属时期 | 入（退）库日期 | 实缴（退）金额 |
|---|---|---|---|
| 增值税 | 2023-12-01 至 2024-11-30 | 2024-12-16 | ¥81281343.05 |
| 企业所得税 | 2024-03-11 至 2024-09-30 | 2024-03-12 | ¥1445787.62 |
| 城市维护建设税 | 2023-12-01 至 2024-11-30 | 2024-12-16 | ¥6001165.70 |
| 房产税 | 2023-10-01 至 2024-09-30 | 2024-01-16 | ¥5083945.03 |
| 印花税 | 2023-01-01 至 2024-09-30 | 2024-10-25 | ¥4372177.90 |
| 城镇土地使用税 | 2023-10-01 至 2024-09-30 | 2024-10-25 | ¥2578980.00 |
| 契税 | 2024-07-04 至 2024-09-14 | 2024-09-18 | ¥69723.27 |
| 环境保护税 | 2023-10-01 至 2024-09-30 | 2024-10-25 | ¥27577.17 |
| 水土保持补偿费收入 | 2024-07-22 至 2024-09-23 | 2024-07-23 | ¥146299.92 |
| 教育费附加 | 2023-12-01 至 2024-11-30 | 2024-12-16 | ¥2571928.15 |
| 地方教育附加 | 2023-12-01 至 2024-11-30 | 2024-12-16 | ¥1714618.79 |

| 金额合计（大写） | 壹亿零伍佰贰拾玖万叁仟伍佰肆拾陆元陆角 | ¥105293546.60 |
|---|---|---|

备注

税务机关（盖章）

国家税务总局新泰市税务局 税收业务专用章 电子印章

填票人 电子税务局

第 1 页，总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

妥善保管

手写无效

# 中华人民共和国
# 税收完税证明

26(0128)37 证明 00003220

| 税务机关 | 国家税务总局新泰市税务局第一税务分局（办税服务厅） | 填发日期 | 2026-01-28 |
|---|---|---|---|
| 纳税人名称 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 纳税人识别号 | 913709827535279070 |

| 税种 | 税款所属时期 | 入（退）库日期 | 实缴（退）金额 |
|---|---|---|---|
| 增值税 | 2025-03-01 至 2025-11-30 | 2025-12-15 | ¥64189649.44 |
| 企业所得税 | 2025-01-01 至 2025-09-30 | 2025-10-28 | ¥22563759.22 |
| 城市维护建设税 | 2024-12-01 至 2025-11-30 | 2025-12-15 | ¥4785571.42 |
| 房产税 | 2024-10-01 至 2025-09-30 | 2025-10-28 | ¥6054989.53 |
| 印花税 | 2024-08-31 至 2025-09-30 | 2025-11-26 | ¥4712297.74 |
| 城镇土地使用税 | 2024-10-01 至 2025-09-30 | 2025-10-28 | ¥2578980.00 |
| 车船税 | 2024-01-01 至 2025-12-31 | 2025-12-15 | ¥6372.38 |
| 车辆购置税 | 2025-06-27 至 2025-11-28 | 2025-12-01 | ¥115230.10 |
| 契税 | 2024-12-26 至 2025-11-24 | 2025-11-26 | ¥538468.39 |
| 环境保护税 | 2024-10-01 至 2025-09-30 | 2025-10-28 | ¥22571.13 |
| 教育费附加 | 2024-12-01 至 2025-11-30 | 2025-12-15 | ¥2050959.18 |
| 地方教育附加 | 2024-12-01 至 2025-11-30 | 2025-12-15 | ¥1367306.12 |

| 金额合计（大写） | 壹亿零捌佰玖拾捌万陆仟壹佰伍拾肆元陆角伍分 | ¥108986154.65 |
|---|---|---|

备 注

税务机关
（盖章）

国家税务总局新泰市税务局 税收业务专用章 电子印章

填票人 电子税务局

第 1 页，总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

妥善保管

手写无效

# D4 无不诚信处罚的承诺函

致：深圳市地铁集团有限公司

我方自愿参与项目编号为2303-440300-04-01-850285027的**深圳市城市轨道交通17号线一期工程、19号线一期工程、25号线一期工程、27号线一期工程110kV交流电力电缆设备及服务采购**项目投标工作，郑重作出如下承诺：

自本项目截标之日起倒算**近1年时间内**，我方无因不诚信行为（串标、转包、以它人名义投标或者违法分包等违法行为）受到有关行政处罚。

**特此承诺！**

**投标人全称（加盖公章）：** 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

日　　**期：**2026年11月11日

# D5 无安全事故的承诺函

致：**深圳市地铁集团有限公司**

我方自愿参与项目编号为 2303-440300-04-01-850285027 的**深圳市城市轨道交通17号线一期工程、19号线一期工程、25号线一期工程、27号线一期工程110kV交流电力电缆设备及服务采购**项目投标工作，郑重作出如下承诺：

在 2023 年至 2025 年内，我方无因工程质量、安全生产管理被建设部门给予红色警示处理。

**特此承诺！**

**投标人全称（加盖公章）：** 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**日　　期：** 2026 年 11 月 11 日

# D6 业绩

**特别提示：**

1．本表所列业绩应是投标人自身的业绩。投标人应有考虑地选择项目以证明其能力。（投标人若为代理商，则须同步提供所投设备生产商的相关业绩）***表格需按生产商、代理商分别优化***

2．所列的投标人自身业绩，要求提供的业绩证明材料：如合同复印件、中标通知书、合同验收证明等，**复印件应加盖投标人公章。**

3.表中“合同金额”、“供货数量”是指项目单个合同的金额及单个合同的供货数量。

4.投标人应如实、准确填报，**虚报合同供货数量或合同金额的**，招标人一经查实，即按业绩**弄虚作假**处理。

# 一、已完成项目表

列出近五年内由投标人完成的与投标货物有关的项目

| 序号 | 项目名称 | 项目地点 | 用户单位/电话/传真 | 供货数量 | 合同金额 | 合同签订时间 | 竣工日期 | 承包方式（总包/分包） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 110千伏鹏南输变电工程110kV杨帆至鹏南双回线路工程110kV交流电力电缆 | 深圳 | 0755-88936086 | 26.37 | 2763.817628 | 2023-7-17 | 2023-8-17 | 总包 | |
| 2 | 白云区220千伏蚌湖输变电工程 | 广州 | 020-87126096 | 12.282 | 1266.7052 | 2024-1-12 | 2024-2-12 | 总包 | |
| 3 | 汕尾110千伏东家冲输变电工程)(解口110kV桂兰甲乙线（桂竹侧)入 东家冲站线路工程）（110kV交流电力电缆） | 广州 | 020-85127585 | 15.303 | 1769.523505 | 2025-4-23 | 2025-5-23 | 总包 | |
| 4 | 佛山110kV念塘输变电工程）（110kV 康永联甲线断开接入念塘站、110k康永联乙线解口接入念塘站线路工程（电缆部分）） | 佛山 | 020-85127370 | 9.615 | 1250.95 | 2025-11-18 | 2025-12-18 | 总包 | |
| 5 | 东莞110千伏港区站T接伯漳甲乙线工程 | 东莞 | 020-85120187 | 10.854 | 1208.26 | 2025-6-19 | 2025-7-19 | 总包 | |
| 6 | 广州市轨道交通十一号线供电系统设备变更采购 | 广州 | / | 73.6 | 5178.718059 | 2025-7-25 | 2025-8-25 | 总包 | |
| 7 | 轨道交通十三号线二期凰岗停车场项目输电线路迁改工程）（轨道交通十三号线二期凰岗停车场项目输电线路迁改工程（110kV罗石线、110kV石槎线电缆工程）（110kV交流电力电缆） | 广东 | | 13.806 | 1464.247508 | 2024-8-29 | 2024-9-29 | 总包 | |

序号 1



# 货物框架采购合同（订单合同）（融资租赁）

## 110 千伏鹏南输变电工程

## 110kV 杨帆至鹏南双回线路工程

## 110kV 交流电力电缆

合同编号：D0900432023040105FW11772

签订地点：深圳

承 租 人：深圳供电局有限公司

出 租 人：南网融资租赁有限公司

出 卖 人：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

结算单位：深圳供电局有限公司

收货单位：深圳供电局有限公司

根据 南方电网公司2022年主网线路材料第二批框架招标项目~110kV交流电力电缆等 框架招标项下（框架协议编号： 0900432023040105FW10851 ）的分配结果（ HYAC0900202307070071 号中标通知书），编制本合同，买方、卖方和出租人共同信守执行。

1、本订单合同与相应的货物框架采购合同（框架协议）共同构成“框架采购合同”，订单合同中没有规定的内容以框架协议为准。

2、本订单合同总价为人民币27,638,176.28元（大写：贰仟柒佰陆拾叁万捌仟壹佰柒拾陆元贰角捌分）。合同价款分预付款、入卖方成品库款、交货款和结清款四次支付，支付比例为1:2:6.5:0.5 。合同单价及总价构成详见本合同附件1《供货一览表》。

3、本合同协议书一式三份，买方执一份，出租人一份，卖方执一份。

4、三方法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签名并加盖单位章（单位公章或合同专用章）后，合同生效。加盖单位章时含骑缝章，但使用电子签章的可不盖骑缝章。

附件 1：供货一览表

## 供货一览表

| 一、需求单位：深圳供电局有限公司 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目（工程）代码 | | 030300WS22110001 | 项目名称 | | 110 千伏鹏南输变电工程 | | 单项工程名称 | 110kV 杨帆至鹏南双回线路工程 | | 交货地点（含运输条件） | | 广东省深圳市龙岗区大鹏街道新乐巷 101 号 | |
| 结算单位 | | 深圳供电局有限公司 | 收货单位 | | 深圳供电局有限公司 | | 合同执行人员 | 吴小力 | | 合同执行人员联系电话 | | 0755-88936669 | |
| 设计单位 | | | 设计单位联系电话 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 实物编码 | 设备名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 增值税税率（%） | 不含税价格（元） | 交货时间 | 收货人（项目联系人）及联系电话 | 计量物资条码 | 备注 |
| 1 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | | 千米 | 11.592 | 1,048,091.630000 | 12,149,478.17 | 13.00 | 927,514.716814 | 2024-12-30 | 黄伟跃/13428939099 | | 扬帆至鹏南 I 线需与 II 线分配不同厂家。 |
| 小计： | | | | | | | 12,149,478.17 | | | | | | |
| 项目（工程）代码 | | 030300WS22110001 | 项目名称 | | 110 千伏鹏南输变电工程 | | 单项工程名称 | 110kV 大鹏至鹏南单回线路工程 | | 交货地点（含运输条件） | | 广东省深圳市龙岗区大鹏街道新乐巷 101 号 | |
| 结算单位 | | 深圳供电局有限公司 | 收货单位 | | 深圳供电局有限公司 | | 合同执行人员 | 吴小力 | | 合同执行人员联系电话 | | 0755-88936669 | |
| 设计单位 | | | 设计单位联系电话 | | | | | | | | | | |





| 序号 | 实物编码 | 设备名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 增值税税率（%） | 不含税价格（元） | 交货时间 | 收货人（项目联系人）及联系电话 | 计量物资条码 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | | 千米 | 14.778 | 1,048,091.630000 | 15,488,698.11 | 13.00 | 927,514.716814 | 2023-12-30 | 黄伟跃/13428939099 | | |
| 小计： | | | | | | | 15,488,698.11 | | | | | | |
| 合 计：（大写）人民币：贰仟柒佰陆拾叁万捌仟壹佰柒拾陆元贰角捌分（小写）RMB：27,638,176.28 元 | | | | | | | | | | | | | |

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。

2. 当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写。写明数量，实物编码则给予一个编码区间。

## 签名页

| 承租人（买方）：深圳供电局有限公司 | 出卖人（卖方）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 出租人：南网融资租赁有限公司 |
|---|---|---|
| 签名人（法定代表人或授权代表）：韦波 | 签名人（法定代表人或授权代表）：罗军 | 签名人（法定代表人或授权代表）：霍志刚 |
| 签名日期：2023年07月17日 | 签名日期：2023年07月12日 | 签名日期：2023年07月13日 |
| 注册地址：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼 | 注册地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路88号 | 注册地址：南沙区横沥镇明珠一街1号404房A209（仅限办公） |
| 通信地址：深圳市罗湖区深南东路4020号 | 通信地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路88号 | 通信地址：南沙区横沥镇明珠一街1号404房A209（仅限办公） |
| 邮政编码:518020 | 邮政编码: | 邮政编码:510623 |
| 法定代表人:汤寿泉 | 法定代表人:罗军 | 法定代表人：霍志刚 |
| 联系人：吴伟方 | 联系人：孙利斌 | 联系人：陈晓琪 |
| 联系电话:0755-88936086<br>手　机： | 联系电话:18661356709<br>手　机： | 联系电话：15102023142<br>手　机： |
| 传真电话：0755-25505751 | 传真电话： | 传真电话：020-38120622 |
| | 开户银行：中国工商银行新泰市支行 | 开户银行：中国银行股份有限公司广州天河支行 |
| | 帐户名：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 帐户名：南网融资租赁有限公司 |
| | 结　算　帐　号：1604010509022128888 | 付款帐号：112401000130101002 |
| | 纳　税　人　识　别　号：913709827535279070 | 纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M |

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25372000000253855982

开票日期：2025年09月16日

下载次数：3

| 购买方信息 | 名称：南网融资租赁有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 11.649 | 927514.7162162882 | 10804618.93 | 13% | 1404600.46 |
| *电线电缆*电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 14.793 | 927514.7166592188 | 13720725.20 | 13% | 1783694.28 |
| 合　　计 | | | | | ¥24525344.13 | | ¥3188294.74 |

| 价税合计（大写） | ⊗贰仟柒佰柒拾壹万叁仟陆佰叁拾捌圆捌角柒分 | （小写）¥27713638.87 |
|---|---|---|

备注

合同编号：D09004320230401O5FW11772
项目名称：110千伏鹏南输变电工程

开票人：周静

序号 2



# 货物框架采购合同（订单合同）（融资租赁）

# （白云区 220 千伏蚌湖输变电工程（电气第一分册））

# （220kV 蚌湖解口 110kV 郭江线、郭嘉线四回电缆线路）

# （110kV 交流电力电缆）

合同编号：D0301242024040105FW10062

签订地点：广州

承 租 人：广东电网有限责任公司广州供电局

出 租 人：南网融资租赁有限公司

出 卖 人：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

根据 南方电网公司 2023 年主网线路材料第一批框架招标项目（广州）等 框架招标项下（框架协议编号： K030124WZ20230401FW10121 ）的分配结果（ HYAC0301202401040259 号中标通知书），编制本合同，买方、卖方和出租人共同信守执行。

1、本订单合同与相应的货物框架采购合同（框架协议）共同构成“框架采购合同”，订单合同中没有规定的内容以框架协议为准。

2、本订单合同总价为人民币 12,667,052.98 元（大写： 壹仟贰佰陆拾陆万柒仟零伍拾贰元玖角捌分 ）。合同价款分预付款、入卖方成品库款、交货款和结清款四次支付，支付比例为 1:2:6.5:0.5 。合同单价及总价构成详见本合同附件 1《供货一览表》。

3、本合同协议书一式三份，买方执一份，出租人一份，卖方执一份。

4、三方法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签名并加盖单位章（单位公章或合同专用章）后，合同生效。加盖单位章时含骑缝章，但使用电子签章的可不盖骑缝章。

附件 1：供货一览表

## 供货一览表

| 一、需求单位：广州供电局 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目（工程）代码 | | 030100WS23222001 | | 项目名称 | 白云区 220 千伏蚌湖输变电工程(电气第一分册) | | 单项工程名称 | 220kV 蚌湖解口 110kV 郭江线、郭嘉线四回电缆线路 | | 交货地点（含运输条件） | 广州市白云区蚌湖 110 线路 | | |
| 结算单位 | | 广东电网有限责任公司广州供电局 | | 收货单位 | 广东电网有限责任公司广州供电局（主网基建） | | 合同执行人员 | 蒋敏锋 | | 合同执行人员联系电话 | 87126045 | | |
| 设计单位 | | 广州院 | | 设计单位联系电话 | 13480207059 | | | | | | | | |
| 序号 | 实物编码 | 设备名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 增值税税率（%） | 不含税价格（元） | 交货时间 | 收货人（项目联系人）及联系电话 | 计量物资条码 | 备注 |
| 1 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | | 千米 | 12.282 | 1,031,351.000000 | 12,667,052.98 | 13.00 | 912,700.000000 | 2024-03-05 | 林伟斌/13922214831 | | B厂家 |
| 小计： | | | | | | | 12,667,052.98 | | | | | | |
| 合　计：（大写）人民币：壹仟贰佰陆拾陆万柒仟零伍拾贰元玖角捌分（小写）RMB：12,667,052.98 元 | | | | | | | | | | | | | |

备注：1.设备配置有差异的应提供配置清单。

2.当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，实物编码则给予一个编码区间。





1.1：设备配置清单

/

## 附件 2：结算单位信息

（1）结算单位：为本合同卖方违约金、赔偿金等款项的接收人。

| | |
|---|---|
| 结算单位： | 广东电网有限责任公司广州供电局 |
| 开户银行： | 中国工商银行股份有限公司广州第三支行 |
| 帐 户 名： | 广东电网有限责任公司广州供电局 |
| 付款帐号： | 3602028909201140089 |
| 税　　号： | 91440101734916755P |
| 联 系 人： | 陈镜华 |
| 联系电话/传真电话： | 020-87531680/ |
| 通信地址： | 广州市天河区天河南二路 2 号 |
| 邮政编码： | |

说明：当本合同涉及多个项目需要 2 个及以上的结算单位分别进行付款时，应将所有结算单位信息分别列明。

## 签名页

| 承租人（买方）：广东电网有限责任公司广州供电局 | 出卖人（卖方）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 出租人：南网融资租赁有限公司 |
|---|---|---|
| 签名人（法定代表人或授权代表）：吴志刚 | 签名人（法定代表人或授权代表）：罗军 | 签名人（法定代表人或授权代表）：霍志刚 |
| 签名日期：2024年01月12日 | 签名日期：2024年01月05日 | 签名日期：2024年01月08日 |
| 注册地址：广州市天河区天河南二路2号 | 注册地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路88号 | 注册地址：广州市南沙区横沥镇明珠一街1号404房A209 |
| 通信地址：广州市天河区天河南二路2号 | 通信地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路88号 | 通信地址： |
| 邮政编码:广州市天河区天河南二路2号 | 邮政编码: | 邮政编码:510623 |
| 法定代表人:李锐 | 法定代表人:罗军 | 法定代表人：霍志刚 |
| 联系人：蔡慧珍 | 联系人：孙利斌 | 联系人：陈晓琪 |
| 联系电话:020-87126096<br>手　　机： | 联系电话:18661356709<br>手　　机：18661356703 | 联系电话：020-38120656<br>手　　机： |
| 传真电话：020-87591419 | 传真电话： | 传真电话： |
| | 开户银行：中国工商银行新泰市支行 | 开户银行：中国农业银行股份有限公司广州东山支行 |
| | 帐户名：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 帐户名：南网融资租赁有限公司 |
| | 结　算　帐　号：1604010509022128888 | 付款帐号：44030501040014459 |
| | 纳税人识别号：913709827535279070 | 纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M |

3700202160

# 山东增值税专用发票

№ 01982976

3700202160
01982976

发票联

开票日期：2024年05月21日

| 购买方 | 名称：南网融资租赁有限公司<br>纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M<br>地址、电话：广州市南沙区横沥镇明珠一街1号404房A709 020-38120656<br>开户行及账号：中国农业银行股份有限公司广州车公庙支行 44030501040014459 | 密码区 | 8*243>759*05826--5+40/4>9<1<br>9<>*01265-107//0844045>437-<br>3001++8/3+586/888+2*84-0*>/<br><9<1<*/*4843795/9+>24*66/2+ |
|---|---|---|---|

| 货物或应税劳务、服务名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*110kV交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，铜芯铅套，高密 | FY-127kV-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 10 | 912700.00 | 9127000.00 | 13% | 1186510.00 |
| 合计 | | | | | ¥9127000.00 | | ¥1186510.00 |
| 价税合计（大写） | ⊗ 壹仟零叁拾壹万叁仟伍佰壹拾圆整 | | | | （小写） | | ¥10313510.00 |

| 销售方 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>纳税人识别号：91370982753527907O<br>地址、电话：山东省新泰市汶徂路88号 0538-7309511<br>开户行及账号：中国工商银行新泰市支行 1604010509022128888 | 备注 | 合同编号：D030124202404010587<br>入库单号：CK0803012024030054 |
|---|---|---|---|

收款人：孙利斌　　复核：李新玲　　开票人：屈静　　销售方：（章）发票专用章

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 91370982753527907O

第三联：发票联 购买方记账凭证

销售方：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 [2019] 399号国家税务总局监制

3700202160

# 山东增值税专用发票

№ 01982977

3700202160
01982977

发票联

开票日期：2024年05月21日

| 购买方 | 名称：南网融资租赁有限公司<br>纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M<br>地址、电话：广州市南沙区横沥镇明珠一街1号404房A709 020-38120656<br>开户行及账号：中国农业银行股份有限公司广州车公庙支行 44030501040014459 | 密码区 | 6511/207<+*0+8399*3-7-456/6<br><-650>*56><+2221-8/2*>51>65<br><16+43-8/72+1-4/+07<+/2>-9/<br>46/6994546+04/+7*50370>4560 |
|---|---|---|---|

| 货物或应税劳务、服务名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*110kV交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，铜芯铅套，高密 | FY-127kV-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 2.282 | 912700.00 | 2082781.40 | 13% | 270761.58 |
| 合计 | | | | | ¥2082781.40 | | ¥270761.58 |
| 价税合计（大写） | ⊗ 贰佰叁拾伍万叁仟伍佰肆拾贰圆玖角捌分 | | | | （小写） | | ¥2353542.98 |

| 销售方 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>纳税人识别号：91370982753527907O<br>地址、电话：山东省新泰市汶徂路88号 0538-7309511<br>开户行及账号：中国工商银行新泰市支行 1604010509022128888 | 备注 | 合同编号：D030124202404010587<br>入库单号：CK0803012024030054 |
|---|---|---|---|

收款人：孙利斌　　复核：李新玲　　开票人：屈静　　销售方：（章）发票专用章

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 91370982753527907O

第三联：发票联 购买方记账凭证

销售方：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 [2019] 399号国家税务总局监制

序号 3



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

# 货物框架采购合同（订单合同）（融资租赁）

# （汕尾 110 千伏东家冲输变电工程）

# （解口 110kV 桂兰甲乙线（桂竹侧）入 东家冲站线路工程）

# （110kV 交流电力电缆）

合同编号：D0300892025040105FW21474

签订地点：广州

承 租 人：广东电网有限责任公司

出 租 人：南网融资租赁有限公司

出 卖 人：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

结算单位：广东电网有限责任公司汕尾供电局

收货单位：广东电网有限责任公司汕尾供电局

根据 南方电网公司2024年主网线路材料第一批框架招标项目（调价物资）等 框架招标项下（框架协议编号：K0300089WZ20240401FW10612 ）的分配结果（ HYAC0300202504103294 号中标通知书），编制本合同，买方、卖方和出租人共同信守执行。

1、本订单合同与相应的货物框架采购合同（框架协议）共同构成“框架采购合同”，订单合同中没有规定的内容以框架协议为准。

2、本订单合同总价为人民币 17,695,235.05 元（大写： 壹仟柒佰陆拾玖万伍仟贰佰叁拾伍元零伍分 ）。合同价款分预付款、入卖方成品库款、交货款和结清款四次支付，支付比例为 1:2:6.5:0.5 。合同单价及总价构成详见本合同附件1《供货一览表》。

3、本合同协议书一式八份，买方执四份，出租人两份，卖方执两份。

4、三方法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签名并加盖单位章（单位公章或合同专用章）后，合同生效。加盖单位章时含骑缝章，但使用电子签章的可不盖骑缝章。

附件 1：供货一览表

## 供货一览表

| 一、需求单位：油尾供电局 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目（工程）代码 | | 031500WS22220007 | | 项目名称 | 油尾 110 千伏东家冲输变电工程 | | 单项工程名称 | | 解口 110kV 柱兰甲乙线（柱竹侧）入 东家冲站线路工程 | | 交货地点（含运输条件） | | 油尾 110 千伏东家冲站 | | |
| 结算单位 | | 广东电网有限责任公司油尾供电局 | | 收货单位 | 广东电网有限责任公司油尾供电局 | | 合同执行人员 | | 详见结算单位信息（黄志健） | | 合同执行人员联系电话 | | 详见结算单位信息（06603217209） | | |
| 设计单位 | | 珠海华成电力设计院 | | 设计单位联系电话 | 13424596698 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 实物编码 | 设备名称 | 主要技术参数 | 需求明细编号 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 增值税税率（%） | 不含税价格（元） | 不含税总价金额 | 交货时间 | 收货人（项目联系人）及联系电话 | 计量物资条码 | 备注 |
| 1 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防 | | 016202500010315555 5 | | 千米 | 15.303 | 1,156,324.580000 | 17,695,235.05 | 13.00 | 1,023,296.088496 | 15,659,500.04 | 2025-06-01 | 黄仲华/13660202532 | | |





| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 蚁护层 | | | | | | | | | | | | | | |
| 小计： | | | | | | | | | 17,695,235.05 | | | 15,659,500.04 | | | | |
| 合 计：（大写）人民币：壹仟柒佰陆拾贰万伍仟贰佰叁拾伍元零伍分（小写）RMB：17,695,235.05 元 | | | | | | | | | | | | | | | | |

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。

2. 当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，实物编码则给予一个编码区间。

## 签名页

| 承租人（买方）：广东电网有限责任公司 | 出卖人（卖方）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 出租人：南网融资租赁有限公司 |
|---|---|---|
| 签名人（法定代表人或授权代表）：李勇 | 签名人（法定代表人或授权代表）：罗军 | 签名人（法定代表人或授权代表）：叶舒 |
| 签名日期：2025年04月23日 | 签名日期：2025年04月15日 | 签名日期：2025年04月17日 |
| 注册地址：广州市越秀区东风东路757号 | 注册地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路88号 | 注册地址：广州市南沙区横沥镇明珠一街1号404房A209 |
| 通信地址：天河区黄埔大道中144-152号海景中心西塔5楼 | 通信地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路88号 | 通信地址：南沙区横沥镇明珠一街1号404房A209（仅限办公） |
| 邮政编码:510630 | 邮政编码: | 邮政编码:510623 |
| 法定代表人:杨松楠 | 法定代表人:罗军 | 法定代表人：霍志刚 |
| 联系人：傅玉君 | 联系人：孙利斌 | 联系人：陈晓琪 |
| 联系电话:020-85127585<br>手　　机： | 联系电话:18661356709<br>手　　机：18661356703 | 联系电话：020-38120656<br>手　　机： |
| 传真电话：020-85626776 | 传真电话： | 传真电话： |
| | 开户银行：中国工商银行新泰市支行 | 开户银行：中国农业银行股份有限公司广州东山支行 |
| | 帐户名：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 帐户名：南网融资租赁有限公司 |
| | 结　算　帐　号：1604010509022128888 | 付款帐号：44030501040014459 |
| | 纳税人识别号：913709827535279070 | 纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M |

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25372000000312159510

开票日期：2025年11月10日

下载次数：4

| 购买方信息 | 名称：南网融资租赁有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 15.303 | 1023296.0886262686 | 15659500.04 | 13% | 2035735.01 |
| 合　　计 | | | | | ¥15659500.04 | | ¥2035735.01 |

| 价税合计（大写） | ⊗壹仟柒佰陆拾玖万伍仟贰佰叁拾伍圆零伍分 | （小写）¥17695235.05 |
|---|---|---|

| 备注 | 合同编号：D03008920250401O5FW21474<br>项目名称：汕尾110千伏东家冲输变电工程 |
|---|---|

开票人：周静

序号 4



# 货物框架采购合同（订单合同）（融资租赁）

# （佛山 110kV 念塘输变电工程）

# （110kV 康永联甲线断开接入念塘站、110kV 康永 联乙线解口接入念塘站线路工程（电缆部分））

# （110kV 交流电力电缆）

合同编号： D0300892023040105FW33592

签订地点： 广州

承 租 人： 广东电网有限责任公司

出 租 人： 南网融资租赁有限公司

出 卖 人： 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

结算单位： 广东电网有限责任公司佛山供电局

收货单位： 广东电网有限责任公司佛山供电局

附件 1：供货一览表

## 供货一览表

一、需求单位：佛山供电局

| 项目（工程）代码 | 030600WS22210020 | 项目名称 | 佛山 110kV 念塘输变电工程 | 单项工程名称 | 110kV 康永联甲线断开接入念塘站、110kV 康永 联乙线解口接入念塘站线路工程（电缆部分） | 交货地点（含运输条件） | 佛山市三水区大塘镇永平村念塘变电站 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 结算单位 | 广东电网有限责任公司佛山供电局 | 收货单位 | 广东电网有限责任公司佛山供电局 | 合同执行人员 | 主网：仇婧旻、林凤思、肖军、吴志威；配网：何方毅（箱柜类）、伍子璐（线缆类）、潘洁仪（金属、水泥制品、管材等） | 合同执行人员联系电话 | 07578286371 4，63502；63703，63760 |
| 设计单位 | 广东南海电力设计院工程有限公司 | 设计单位联系电话 | 18316542103 | | | | |

| 序号 | 实物编码 | 设备名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 增值税税率（%） | 不含税价格（元） | 交货时间 | 收货人（项目联系人）及联系电话 | 计量物资条码 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1600，1600mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | | 千米 | 9.657 | 1,301,039.000000 | 12,564,133.62 | 13.00 | 1,151,361.946903 | 2024-06-30 | 张朔/13923188897 | | |
| 小计： | | | | | | | 12,564,133.62 | | | | | | |
| 合 计：（大写）人民币：壹仟贰佰伍拾陆万肆仟壹佰叁拾叁元陆角贰分（小写）RMB：12,564,133.62 元 | | | | | | | | | | | | | |

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。

2. 当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，实物编码则给予一个编码区间。

## 签名页

| | | |
|---|---|---|
| 承租人（买方）:广东电网有限责任公司 | 出卖人（卖方）:特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 出租人：南网融资租赁有限公司 |
| 签名人（法定代表人或授权代表）：李勇 | 签名人（法定代表人或授权代表）：罗军 | 签名人（法定代表人或授权代表）：霍志刚 |
| 签名日期：2023年12月11日 | 签名日期：2023年12月04日 | 签名日期：2023年12月04日 |
| 注册地址：广州市越秀区东风东路 757 号 | 注册地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路 88 号 | 注册地址：广州市南沙区横沥镇明珠一街 1 号 404 房 A209 |
| 通信地址：天河区黄埔大道西平云路 163 号广电平云广场 B 塔 5 楼 | 通信地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路 88 号 | 通信地址：南沙区横沥镇明珠一街 1 号 404 房 A209（仅限办公） |
| 邮政编码:天河区黄埔大道西平云路 163 号广电平云广场 B 塔 5 楼 | 邮政编码: | 邮政编码:510623 |
| 法定代表人:廖建平 | 法定代表人:罗军 | 法定代表人： 霍志刚 |
| 联系人：崔凌菲 | 联系人：孙利斌 | 联系人：陈晓琪 |
| 联系电话:020-85127370<br>手　　机： | 联系电话:18661356709<br>手　　机：18661356703 | 联系电话：020-38120656<br>手　　机： |
| 传真电话：020-85626776 | 传真电话： | 传真电话： |
| | 开户银行：中国工商银行新泰市支行 | 开户银行：中国农业银行股份有限公司广州东山支行 |
| | 帐户名：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 帐户名：南网融资租赁有限公司 |
| | 结　算　帐　号　：1604010509022128888 | 付款帐号：44030501040014459 |

# 合同变更协议

变更类型：数量变更
是否融资租赁合同：是
合同编号：D0300892023040105FW33592
变更协议编号：D0300892023040105FW33592_01
合同变更编号：HYBG03062025100031
地市局名称：佛山供电局

合同三方当事人签订的关于佛山 110kV 念塘输变电工程 的 110kV 交流电力电缆采购合同 (合同编号：D0300892023040105FW33592 )。三方经过平等协商达成一致，签订本变更协议，共同信守执行。

一、变更内容

由于 根据现场施工，进行数量调整。该合同变更涉及设计变更 S1190S-SL-01。 的原因，达成以下变更协议：

（一）变更数量/单价

详见“供货一览表变更情况表”。（如无设备数量/单价变更则填写“无”）

（二）修改条款

无 （如无条款变更则填写“无”，如有变更参考如下示例的格式填写具体内容）

1、通用条款 3.1（填写原条款编号）

（1）变更前的合同条款：（填写该条款内容）

（2）变更后的合同条款：（填写该条款内容）

2、通用条款 4.1……

（三）增加条款

无 （如无条款增加则填写“无”，如有增加参考如下示例的格式填写具体内容）

1、新增条款 1：（填写新增条款的编号及内容）

2、新增条款 2：……

（四）删除条款

无 （如无条款删减则填写“无”，如有删减参考如下示例的格式填写具体内容）

1、删除条款 1：（填写删除条款的编号及内容）

2、删除条款 2：……

（五）其他变更

无 （如无其他变更则填写“无”。对内容较多的复杂变更，可以使用在本变更协议后新增附件的形式说明变更的具体内容。）

二、变更前合同金额为：12,564,133.62 元（大写：壹仟贰佰伍拾陆万肆仟壹佰叁拾叁元陆角贰分）。合同变更后，合同金额为：12,509,489.98 元（大写：壹仟贰佰伍拾万零玖仟肆佰捌拾玖元玖角捌分）。

三、本协议是原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。除本协议变更的内容外，原合同和在本协议签订前生效的变更协议中的其他条款仍然适用。本协议与原合同或在本协议签订前生效的变更协议有相互冲突时，以本协议为准。

四、本协议一式三份，买方执一份，卖方执一份，出租人执一份，具有同等法律效力。五、本协议由三方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效(含骑缝章，办理电子签章的可不盖骑缝章)，协议生效日期以三方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

**六、附件**

附件 1：供货一览表变更情况表（如无货物数量/单价变更则填写“无”）

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 单项工程名称 | 物资名称 | 规格型号 | 变更前的单价（元） | 单价变更（元） | 变更后的单价（元） | 单位 | 变更前税率（%） | 变更后税率（%） | 变更前的数量 | 数量变更 | 变更后的数量 | 变更前的金额（元） | 金额变更（元） | 变更后的金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 030600WS22210020 | 佛山 110kV 念塘输变电工程 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1600，1600mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | | 1,301,039 | 0 | 1,301,039 | 千米 | 13.00 | 13.00 | 9.657 | -0.042 | 9.615 | 12,564,133.62 | -54,643.64 | 12,509,489.98 |
| 合计 | | | | | | | | | | | | 9.657 | -0.042 | 9.615 | 12,564,133.62 | -54,643.64 | 12,509,489.98 |

附件 2:（若其他变更中有需要使用新增附件的形式说明变更的具体内容的复杂变更，则增加相关附件，否则省略附件 2。）

## 签字页

| 承租人（买方）：广东电网有限责任公司 | 出卖人（卖方）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 出租人：南网融资租赁有限公司 |
| --- | --- | --- |
| 签字人（法定代表人或授权代表）：<br>李勇 | 签字人（法定代表人或授权代表）：<br>罗军 | 签字人（法定代表人或授权代表）：<br>叶舒 |
| 签字日期：<br>2025年11月18日 | 签字日期：<br>2025年11月06日 | 签字日期：<br>2025年11月07日 |

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25372000000336979279
开票日期：2025年12月01日

| 购买方信息 | 名称：南网融资租赁有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110 1×1600 | 千米 | 9.615 | 1151361.9464424595 | 11070345.12 | 13% | 1439144.86 |
| 合计 | | | | | ¥11070345.12 | | ¥1439144.86 |

| 价税合计（大写） | ⊗壹仟贰佰伍拾万零玖仟肆佰捌拾玖圆玖角捌分 | （小写）¥12509489.98 |
|---|---|---|

| 备注 | 合同编号：D0300892023040105FW33592<br>项目名称：佛山 110kV 念塘输变电工程 |
|---|---|

开票人：周静

下载次数：1

序号 5



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

# 货物框架采购合同（订单合同）（融资租赁）

# （东莞 110 千伏港区站 T 接伯漳甲乙线工程）

# （110kV 港区站 T 接至伯漳甲乙线工程（电缆电气部分））

# （110kV 交流电力电缆）

合同编号：D0300892024040105FW39123

签订地点：广州

承 租 人：广东电网有限责任公司

出 租 人：南网融资租赁有限公司

出 卖 人：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

结算单位：广东电网有限责任公司东莞供电局

收货单位：广东电网有限责任公司东莞供电局

## 附件 1：供货一览表

一、需求单位：东莞供电局

| 项目（工程）代码 | 0319００WX00210005 | 项目名称 | 东莞 110 千伏港区站 T 接伯漳甲乙线工程 | 单项工程名称 | 110kV 港区站 T 接至伯漳甲乙线工程（电缆电气部分） | 交货地点（含运输条件） | 东莞市麻涌镇 110kV 港区站 T 接至伯漳甲乙线工程（电缆电气部分）临时材料堆放站 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 结算单位 | 广东电网有限责任公司东莞供电局 | 收货单位 | 广东电网有限责任公司东莞供电局 | 合同执行人员 | 详见结算单位信息 | 合同执行人员联系电话 | -- |
| 设计单位 | 东莞电力设计院有限公司 | 设计单位联系电话 | 15812899276 | | | | |

| 序号 | 实物编码 | 设备名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 增值税税率（%） | 不含税价格（元） | 交货时间 | 收货人（项目联系人）及联系电话 | 计量物资条码 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | 千米 | 10.8 | 1,113,192.780000 | 12,022,482.02 | 13.00 | 985,126.353982 | 2024-10-31 | 何晓靖/13829171336 | | 项目资金来源已落实 |
| 小计： | | | | | | | 12,022,482.02 | | | | | | |
| 合　计：（大写）人民币：壹仟贰佰零贰万贰仟肆佰捌拾贰元零贰分（小写）RMB：12,022,482.02 元 | | | | | | | | | | | | | |

备注：1.设备配置有差异的应提供配置清单。

2.当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，实物编码则给予一个编码区间。1.1：设备配置清单

/

## 签名页

| | | |
|---|---|---|
| 承租人（买方）:广东电网有限责任公司 | 出卖人（卖方）:特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 出租人：南网融资租赁有限公司 |
| 签名人（法定代表人或授权代表）：<br>李勇 | 签名人（法定代表人或授权代表）：<br>罗军 | 签名人（法定代表人或授权代表）：<br>霍志刚 |
| 签名日期：<br>2024年08月16日 | 签名日期：<br>2024年08月14日 | 签名日期：<br>2024年08月14日 |
| 注册地址：广州市越秀区东风东路 757 号 | 注册地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路 88 号 | 注册地址：广州市南沙区横沥镇明珠一街 1 号 404 房 A209 |
| 通信地址：天河区黄埔大道中 144-152 号海景中心西塔 5 楼 | 通信地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路 88 号 | 通信地址：南沙区横沥镇明珠一街 1 号 404 房 A209（仅限办公） |
| 邮政编码:510630 | 邮政编码: | 邮政编码:510623 |
| 法定代表人:刘巍 | 法定代表人:罗军 | 法定代表人：霍志刚 |
| 联系人：曾昭霞 | 联系人：孙利斌 | 联系人：陈晓琪 |
| 联系电话:020-85120187<br>手　　机： | 联系电话:18661356709<br>手　　机：18661356703 | 联系电话：020-38120656<br>手　　机： |
| 传真电话：020-85626776 | 传真电话： | 传真电话： |
| | 开户银行：中国工商银行新泰市支行 | 开户银行：中国农业银行股份有限公司广州东山支行 |
| | 帐户名：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 帐户名：南网融资租赁有限公司 |
| | 结　算　帐　号：1604010509022128888 | 付款帐号：44030501040014459 |
| | 纳税人识别号：913709827535279070 | 纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M |

# 合同变更协议

变更类型：数量变更

是否融资租赁合同：是

合同编号：D0300892024040105FW39123

变更协议编号：D0300892024040105FW39123_01

合同变更编号：HYBG03192025050025

地市局名称：东莞供电局

合同三方当事人签订的关于东莞110千伏港区站T接伯漳甲乙线工程的110kV交流电力电缆采购合同（合同编号：D0300892024040105FW39123）。三方经过平等协商达成一致，签订本变更协议，共同信守执行。

一、变更内容

由于根据线路复测，实际使用数量与需求数量有偏差，根据实际数量申请相应调整。该合同变更不涉及项目设计变更。的原因，达成以下变更协议：

（一）变更数量/单价

详见“供货一览表变更情况表”。（如无设备数量/单价变更则填写“无”）

（二）修改条款

无（如无条款变更则填写“无”，如有变更参考如下示例的格式填写具体内容）

1、通用条款3.1（填写原条款编号）

（1）变更前的合同条款：（填写该条款内容）

（2）变更后的合同条款：（填写该条款内容）

2、通用条款4.1……

（三）增加条款

无（如无条款增加则填写“无”，如有增加参考如下示例的格式填写具体内容）

1、新增条款1：（填写新增条款的编号及内容）

2、新增条款2：……

（四）删除条款

无（如无条款删减则填写“无”，如有删减参考如下示例的格式填写具体内容）

1、删除条款1：（填写删除条款的编号及内容）

2、删除条款2：……

（五）其他变更

无（如无其他变更则填写“无”。对内容较多的复杂变更，可以使用在本变更协议后新增附件的形式说明变更的具体内容。）

二、变更前合同金额为：12,022,482.02元（大写：壹仟贰佰零贰万贰仟肆佰捌拾贰元零贰分）。合同变更后，合同金额为：12,082,594.43元（大写：壹仟贰佰零捌万贰仟伍佰玖拾肆元肆角叁分）。

三、本协议是原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。除本协议变更的内容外，原合同和在本协议签订前生效的变更协议中的其他条款仍然适用。本协议与原合同或在本协议签订前生效的变更协议有相互冲突时，以本协议为准。

四、本协议一式三份，买方执一份，卖方执一份，出租人执一份，具有同等法律效力。五、本协议由三方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效(含骑缝章，办理电子签章的可不盖骑缝章)，协议生效日期以三方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

**六、附件**

附件 1：供货一览表变更情况表（如无货物数量/单价变更则填写“无”）

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 单项工程名称 | 物资名称 | 规格型号 | 变更前的单价（元） | 单价变更（元） | 变更后的单价（元） | 单位 | 变更前税率（%） | 变更后税率（%） | 变更前的数量 | 数量变更 | 变更后的数量 | 变更前的金额（元） | 金额变更（元） | 变更后的金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031900WX00210005 | 东莞 110 千伏港区站 T 接伯漳甲乙线工程 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹 | 1,113,192.78 | 0 | 1,113,192.78 | 千米 | 13.00 | 13.00 | 10.8 | 0.054 | 10.854 | 12,022,482.02 | 60,112.41 | 12,082,594.43 |





| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 铝套，高密聚乙烯及防蚁护层 | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | | 10.8 | 0.054 | 10.854 | 12,022,482.02 | 60,112.41 | 12,082,594.43 |

附件 2：（若其他变更中有需要使用新增附件的形式说明变更的具体内容的复杂变更，则增加相关附件，否则省略附件 2。）

## 签字页

| | | |
|---|---|---|
| 承租人（买方）：广东电网有限责任公司 | 出卖人（卖方）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 出租人：南网融资租赁有限公司 |
| 签字人（法定代表人或授权代表）：<br>李勇 | 签字人（法定代表人或授权代表）：<br>罗军 | 签字人（法定代表人或授权代表）：<br>叶舒 |
| 签字日期：<br>2025年06月19日 | 签字日期：<br>2025年06月17日 | 签字日期：<br>2025年06月17日 |

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25372000000091812680
开票日期：2025年04月09日

| 购买方信息 | 名称：南网融资租赁有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 10.8 | 985126.35365454 | 10639364.62 | 13% | 1383117.40 |
| 合计 | | | | | ¥10639364.62 | | ¥1383117.40 |

| 价税合计（大写） | ⊗壹仟贰佰零贰万贰仟肆佰捌拾贰圆零贰分 | （小写）¥12022482.02 |
|---|---|---|

| 备注 | 合同编号：D03008920240401O5FW39123<br>项目名称：东莞110千伏港区站T接伯漳甲乙线工程 |
|---|---|

开票人：周静

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25372000000277582302
开票日期：2025年10月10日

| 购买方信息 | 名称：南网融资租赁有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：91440101MA59UB7B2M | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 0.054 | 985126.3539823008 | 53196.82 | 13% | 6915.59 |
| 合计 | | | | | ¥53196.82 | | ¥6915.59 |

| 价税合计（大写） | ⊗陆万零壹佰壹拾贰圆肆角壹分 | （小写）¥60112.41 |
|---|---|---|

| 备注 | 合同编号：D03008920240401O5FW39123<br>项目名称：东莞110千伏港区站T接伯漳甲乙线工程； |
|---|---|

开票人：周静

序号 6

# 广州市轨道交通十一号线供电系统设备

# 110kV 交流电力电缆及附件

# 采购合同之补充协议

协议编号：BYE-GZDT135-GDXT-2021-026（02）-05

甲方：广州白云电器设备股份有限公司

地址：广州市白云区神山镇大岭南路 18 号

法定代表人：胡德兆

乙方：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

地址：山东省新泰市莲汶路 88 号

法定代表人：罗军

甲、乙双方于 2022 年 01 月 24 日签订《广州市轨道交通十一号线供电系统设备--110kV 交流电力电缆及附件》（合同编号为：BYE-GZDT135-GDXT-2021-026（02），以下简称“采购合同”）。现双方在平等、自愿、协商一致的基础上就采购合同中货物及伴随服务变更事宜达成如下补充意见，以资共同遵守：

1、 原合同金额人民币 51,932,947.59 元（大写：伍仟壹佰玖拾叁万贰仟玖佰肆拾柒元伍角玖分）变更为合同总金额人民币 57,524,958.71 元（大写：伍仟柒佰伍拾贰万肆仟玖佰伍拾捌元柒角壹分），变化原因如下：

合同执行过程中，由于 110kV 交流电力电缆主要原材料铜材市场价格变化率较大，110kV 交流电力电缆部分批次开始生产时间的铜三月收盘价与投标截止前 28 天（2018 年 11 月 29 日）的铜三月收盘价差值除以后者的比值 B1 绝对值大于 5%，甲乙双方同意按照合同价格调整的规定进行调整，在原合同总金额基础上增加 5,592,011.12 元。具体见附件《价格汇总表》、《设备材料明细价格表》、《专用/特种工具和测试仪器明细价格表》、《伴随服务费明细价格表》为准。

2、 本协议为原采购合同的补充协议，本协议有约定的以本协议为准，没有约定的以原采购合同为准。

3、 本协议自双方签字盖章后生效，协议一式 2 份，双方各执 1 份，具有同等法律效力。

2

【以下无正文】

甲方：广州白云电器设备股份有限公司

法定代表人或委托代理人：

日期

乙方：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

法定代表人或委托代理人：

日期：

附件 1

# A0 价格汇总表

投标项目名称：广州市轨道交通新建线路供电系统设备采购项目—110KV 交流电力电缆及电缆附件（十一号线）

招标编号：BYE-GZDT135-GDXT-2021-026

货币单位：人民币元

| 序号 | 内容 | 投标价格（含税） | 备注 |
|---|---|---|---|
| | **十一号线** | | |
| 1 | 设备材料 | 57379191.71 | |
| 2 | 随机附件 | 无 | 如有 |
| 3 | 专用特种工具和测试仪器 | 145767.00 | |
| 4 | 伴随服务费（安装督导、调试、设计联络、培训等） | 价格已含 | |
| 5 | 十一号线投标总价（合计） | 57524958.71 | |

说明：

1. 上述报价已含投标人按中国法律规定应交纳的一切税费。

2. 报价保留小数点后两位小数。

投标人名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（法人公章）

投标人授权代表姓名、职务（印刷体）：尹纯杰 项目经理

投标人授权代表签字：尹纯杰

日　　期：2025 年 7 月 25 日

# A1 设备材料明细价格表

投标项目名称：广州市轨道交通新建线路供电系统设备采购项目—110KV 交流电力电缆及电缆附件（十一号线）

招标编号：BYE-GZDT135-GDXT-2021-026

货币单位：人民币元

| A | B | C | | D | E | F | G | | | | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 序号 | 设备名称 | 分项名称 | | 规格型号 | 单位 | 数量 | 地铁车辆段/仓库/工地到货单价 | | | | 总价（地铁车辆段/仓库/工地交货价） | 备注 |
| | | | | | | | 单价（出厂价/出仓价/销售价，含伴随服务费，不含税）G1 | 税费(13%) G2=(G1+G3)*13% | 运输保险费 G3 | 到货单价合计（含税金、运输保险费）G4=G1+G2+G3 | （F×G4） | |
| | **十一号线** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 110KV 交流电力电缆调差 | 电力电缆 | | 110kV 交流电力电缆调差 | 批 | 1 | 4948682.41 | 643328.71 | 已含 | 5592011.12 | 5592011.12 | |
| 2 | 110KV 交流电力电缆 | 1x630mm2 | 电力电缆 | YJLW03-Z | km | 34.98 | 443362.81 | 58813.43 | 9048.22 | 511224.46 | 17882631.61 | |
| 3 | 110KV 交流电力电缆 | 1x1000mm2 | 电力电缆 | YJLW03-Z | km | 23.5 | 649151.28 | 86111.91 | 13247.99 | 748511.18 | 17590012.73 | |
| 4 | 110KV 交流电力电缆 | 1x1600mm2 | 电力电缆 | YJLW03-Z | km | 15.12 | 935773.14 | 124133.17 | 19097.41 | 1079003.72 | 16314536.25 | |
| | 合计 | | | | | | | | | | **57379191.71** | |

说明：

1、报价应采用人民币，本表的合计总价为投标总价。

2、上述报价已含投标人按中国法律规定应交纳的一切税费。

3、本表已含本系统所需全部设备材料。设备材料的数量应符合招标文件第五部分《用户需求书》的要求。

4、如果总价与单价不符，以单价为准。

5、报价中如有缺项、漏项，视为已含在相关费用中。

6、投标人对每种货物（指完全相同的同一货物）只允许有一个报价，招标人不接受有任何选择的报价。

7、填报单价（G 列）和总价（H 列）时每项可保留小数点后两位小数。

8、投标报价表中相同规格型号、名称的设备部件价格须一致，如不一致，在合同签订时将按就低不就高（报价免费的除外）的原则确定该设备部件的单价，调整总价。

9、数量为 0 的设备必须报相应单价.

10、报价参考铜价为 2018 年 11 月 29 日的铜三月收盘价。

**投标人名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（法人公章）**

**投标人授权代表姓名、职务（印刷体）：尹纯杰 项目经理**

**投标人授权代表签字：** 尹纯杰

**日　　期：2025 年 7 月 25 日**

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24372000000189575530
开票日期：2024年09月24日

| 购买方信息 | 名称：广州白云电器设备股份有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：914401011910641611 | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*110kV电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110-1×630mm2防蚁型双护套 | 米 | 2415 | 452.4106194690265 | 1092571.65 | 13% | 142034.31 |
| 合计 | | | | | ¥1092571.65 | | ¥142034.31 |

| 价税合计（大写） | ⊗壹佰贰拾叁万肆仟陆佰零伍圆玖角陆分 | （小写）¥1234605.96 |
|---|---|---|
| 备注 | DZ10120240923019 | |

开票人：周静

下载次数：2
在线打印次数：1

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24372000000189594954
开票日期：2024年09月24日

| 购买方信息 | 名称：广州白云电器设备股份有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：914401011910641611 | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*110kV电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110-1×630mm2防蚁型双护套 | 米 | 3465 | 452.4106194690265 | 1567602.80 | 13% | 203788.36 |
| 合计 | | | | | ¥1567602.80 | | ¥203788.36 |

| 价税合计（大写） | ⊗壹佰柒拾柒万壹仟叁佰玖拾壹圆壹角陆分 | （小写）¥1771391.16 |
|---|---|---|
| 备注 | DZ10120240923023 | |

开票人：周静

下载次数：8
在线打印次数：1

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24372000000189594964
开票日期：2024年09月24日

| 购买方信息 | 名称：广州白云电器设备股份有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：914401011910641611 | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*110kV电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110-1×630mm2防蚁型双护套 | 米 | 2795 | 452.4106194690265 | 1264487.68 | 13% | 164383.40 |
| 合计 | | | | | ¥1264487.68 | | ¥164383.40 |

| 价税合计（大写） | ⊗壹佰肆拾贰万捌仟捌佰柒拾壹圆零捌分 | （小写）¥1428871.08 |
|---|---|---|
| 备注 | DZ10120240923017 | |

开票人：周静

下载次数：2
在线打印次数：1

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24372000000189613581
开票日期：2024年09月24日

| 购买方信息 | 名称：广州白云电器设备股份有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：914401011910641611 | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*110kV电力电缆 | FY-YJLW03-Z-64/110-1×630mm2防蚁型双护套 | 米 | 3840 | 452.4106194690265 | 1737256.78 | 13% | 225843.38 |
| 合计 | | | | | ¥1737256.78 | | ¥225843.38 |

| 价税合计（大写） | ⊗壹佰玖拾陆万叁仟壹佰圆壹角陆分 | （小写）¥1963100.16 |
|---|---|---|
| 备注 | DZ10120240923021 | |

开票人：周静

下载次数：2
在线打印次数：1

序号 7



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

# 货物框架采购合同（订单合同）
# （轨道交通十三号线二期凰岗停车场项目输电线路迁改工程）
# （轨道交通十三号线二期凰岗停车场项目输电线路迁改工程（110kV 罗石线、110kV 石槎线电缆工程））
# （110kV 交流电力电缆）

合同编号：D0301242024040105FW14419

签订地点：广州

买　　方：广东电网有限责任公司广州供电局

卖　　方：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

根据 南方电网公司2023年主网线路材料第一批框架招标项目（广州）等框架招标项下（框架协议编号：K030124WZ20230401FW10121 ）的分配结果（ HYAC0301202408220427 号中标通知书），编制本合同，买卖双方共同信守执行。

1、本订单合同与相应的货物框架采购合同（框架协议）共同构成“框架采购合同”，订单合同中没有规定的内容以框架协议为准。

2、本订单合同总价为人民币 14,642,475.08 元（大写： 壹仟肆佰陆拾肆万贰仟肆佰柒拾伍元零捌分 ）。合同价款分预付款、入卖方成品库款、交货款和结清款四次支付，支付比例为 1:2:6.5:0.5 。合同单价及总价构成详见本合同附件1《供货一览表》。

3、本订单合同一式两份，买方执一份，卖方执一份。

4、买方和卖方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签名并加盖单位章（单位公章或合同专用章）后，合同生效。加盖单位章时含骑缝章，但使用电子签章的可不盖骑缝章。

附件 1：供货一览表

## 供货一览表

一、需求单位：广州供电局

| 项目（工程）代码 | | 080008Q062190011 | 项目名称 | | 轨道交通十三号线二期凰岗停车场项目输电线路迁改工程 | | 单项工程名称 | 轨道交通十三号线二期凰岗停车场项目输电线路迁改工程（110kV罗石线、110kV石梳线电缆工程） | 交货地点（含运输条件） | | 广东省广州市白云区增槎路1113号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 结算单位 | | 广东电网有限责任公司广州供电局 | 收货单位 | | 广东电网有限责任公司广州供电局（主网基建） | | 合同执行人员 | 廖崇 | 合同执行人员联系电话 | | 15999968711 |
| 设计单位 | | | 设计单位联系电话 | | | | | | | | |

| 序号 | 实物编码 | 设备名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 增值税税率（%） | 不含税价格（元） | 交货时间 | 收货人（项目联系人）及联系电话 | 计量物资条码 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，FY-YJLW03-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，高密度聚乙烯及防蚁护层 | | 千米 | 4.122 | 1,061,916.310000 | 4,377,219.03 | 13.00 | 939,748.940903 | 2024-10-21 | 刘英城/13424051882 | | 110kV 石梳线，厂家 F |
| 2 | | 110kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆，ZRA-YJLW02-Z-64/110 1×1200，1200mm2，皱纹铝套，聚氯乙烯，A | | 千米 | 9.684 | 1,060,022.310000 | 10,265,256.05 | 13.00 | 938,072.840708 | 2024-10-21 | 刘英城/13424051882 | | 110kV 石梳线，厂家 F |
| 小计： | | | | | | | 14,642,475.08 | | | | | | |

合　计：（大写）人民币：壹仟肆佰陆拾肆万贰仟肆佰柒拾伍元零捌分（小写）RMB：14,642,475.08 元

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。

2. 当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，实物编码则给予一个编码区间。

签名页

| 买方:广东电网有限责任公司广州供电局 | 卖方:特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 |
|---|---|
| 签名人（法定代表人或授权代表）：<br>吴志刚 | 签名人（法定代表人或授权代表）：<br>罗军 |
| 签名日期：<br>2024年08月29日 | 签名日期：<br>2024年08月27日 |
| 注册地址：广州市天河区天河南二路 2 号 | 注册地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路 88 号 |
| 通信地址：广州市天河区天河南二路 2 号 | 通信地址：山东省泰安市山东省新泰市莲汶路 88 号 |
| 邮政编码:510630 | 邮政编码: |
| 法定代表人:李锐 | 法定代表人:罗军 |
| 联系人：陈楚云 | 联系人：孙利斌 |
| 联系电话:020-87126096<br>手机： | 联系电话:18661356709<br>手机：18661356703 |
| 传真电话：020-87591419 | 传真电话： |
| | 开户银行：中国工商银行新泰市支行 |
| | 帐户名：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 |
| | 结算帐号：1604010509022128888 |
| | 税号：913709827535279070 |

# 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25372000000079026618

开票日期：2025年03月27日

| 购买方信息 | 名称：广东电网有限责任公司广州供电局<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：91440101734916755P | 销售方信息 | 名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>统一社会信用代码/纳税人识别号：913709827535279070 |
|---|---|---|---|

| 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *电线电缆*电力电缆 | ZRA-YJLW02-Z-64/110 1×1200 | 千米 | 9.498 | 938072.840672558 | 8909815.84 | 13% | 1158276.06 |
| 合计 | | | | | ¥8909815.84 | | ¥1158276.06 |
| 价税合计（大写） | ⊗壹仟零陆万捌仟零玖拾壹圆玖角整 | | | | （小写）¥10068091.90 | | |

备注

合同编号：D0301242024040105FW14419
入库单号：CK0R0301202503003585

开票人：周静

下载次数：2

在线打印次数：1

# 二、在建项目表

列出近五年内由投标人已签合同但未竣工的与投标货物有关的项目

| 序号 | 项目名称 | 项目地点 | 用户单位/电话/传真 | 供货数量 | 合同金额 | 合同签订时间 | 竣工日期 | 承包方式（总包/分包） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 东阳～广福T接亭塘变110kV线路工程（电缆部分） | 浙江 | 0571-51214929 | 0.276 | 21.55 | 2026-4-10 | / | 总包 | |

ECP 合同编号：　　采购订单编号：

# 金华东阳亭塘 110kV 变电站第三台主变扩建工程电力电缆,AC110kV,YJLW,630,1,03,ZC,Z 等采购合同

**合同编号（买方）：SGZJWZ00HTMM2602772**

**合同编号（卖方）：**

**工程名称: 东阳～广福 T 接亭塘变 110kV 线路工程（电缆部分）**

**买　　方：国网浙江省电力有限公司物资分公司**

**卖　　方：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司**

**签订日期：** 2026-04-10

**签订地点：杭州市拱墅区凤起路 378 号**

# 签 署 页

| | |
|---|---|
| 买方： 国网浙江省电力有限公司物资分公司<br>（盖章）<br>法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：<br>签订日期（买方）：2026-04-10<br>地址：杭州市拱墅区凤起路 378 号<br>联系人：蒋跃军<br>电话：0571-51214929<br>传真：0571-51214834<br>Email:gysfwzx@zj.sgcc.com.cn<br>开户银行：中国工商银行杭州体育场路支行<br>账号：1202021009900042470<br>统一社会信用代码：91330103079322431D<br>开户行地址：杭州体育场路 476 号<br>开户行联行号：102331002108<br>执行单位：国网浙江省电力有限公司物资分公司<br>执行人：李佳<br>电话：0571-51214933<br>物资调配中心受理电话：0571-51214834<br>需求单位：/ | 卖方：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>（盖章）<br>法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：<br>签订日期（卖方）：2026-04-10<br>地址：山东省新泰市莲汶路 88 号<br>联系人：刘强<br>电话：18805383913<br>传真：7224946<br>Email:tbealq@163.com<br>开户银行： 中国工商银行新泰市支行<br>账号：1604010509022128888<br>统一社会信用代码：913709827535279070<br>开户行地址：新泰市城区府前街 46 号<br>开户行联行号：102463503010<br>执行单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司<br>执行人：刘强<br>电话：18661356736<br>客服电话：0538-7238690 |

## 附件一：已标价合同货物清单格式

已标价合同货物清单

| 货物名称 | 货物描述 | 单价（含税）（人民币元） | 单价（不含税）（人民币元） | 单位 | 数量 | 合同价款（含税）（人民币元） | 合同价款（不含税）（人民币元） | 税率 | 交货期 | 交货地点 | 交货方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 电力电缆 | 电力电缆,AC110kV,YJLW,630,1,03,ZC,Z | 780882 | 691046.02 | 千米 | 0.276 | 215523.43 | 190728.7 | 13 | 2026-05-11~2026-05-12 | 浙江省金华市 | 施工现场车板交货 |
| 总计 | | | | | | 215523.43 | | | | | |

# D7 获奖情况

## 投标人近 3 年获奖情况

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家级 | 中国机械工业科学技术奖（500KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | 中国机械工业科学技术奖（500KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | / | 2017 年 10 月 | 三等 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 2 | 国家级 | 国际装备制造业博览会暨首届沈阳国际机器人展览会通用与专用设备类银奖 | 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2015 年 9 月 | 银奖 | | 中国国际装备制造业博览会组委会 |
| 3 | 市级 | 泰安市科学技术奖（壹等 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | 泰安市科学技术奖（壹等 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件） | / | 2017 年 11 月 | 壹等 | | 泰安市人民政府 |
| 4 | 省部级 | 山东省科学技术奖 | 220kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2002 年 9 月 | 贰等 | | 山东省科学技术奖励委员会 |
| 5 | 国家级 | 中国机械工业科学技术奖特等奖 | 750kV 交流输变电重大技术装备研制及工程应用 | / | 2006 年 12 月 | 特等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 6 | 国家级 | 中国机械工业科技进步奖 | 220kV 智能高压交联电缆 | / | 2013 年 12 月 | 三等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 7 | 省部级 | 山东省技术创新优秀新产品（220kV） | 220kV 智能高压交联电缆 | / | 2008 年 6 月 | 二等 | | 山东省企业技术创新促进会 |
| 8 | 国家级 | 国家重点新产品证书 | 220kV 智能高压交联电缆 | / | 2008 年 6 月 | / | | 中华人民共和国科学技术部、中华人民共和国环境保护部、中华人民共和国商务部、中华人民共和国检验检疫总局 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 省部级 | 山东名牌（66KV-500KV交联聚乙烯绝缘电力电缆） | 山东名牌（66KV-500KV交联聚乙烯绝缘电力电缆） | / | 2017年12月 | / | | 山东质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室 |
| 10 | 省部级 | 山东名牌（1-35kV挤包绝缘电缆） | 山东名牌（1-35kV挤包绝缘电缆） | / | 2017年12月 | / | | 山东质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室 |
| 11 | 省部级 | 山东名牌（架空线） | 山东名牌（架空线） | / | 2017年12月 | / | | 山东质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室 |
| 12 | 省部级 | 山东省技术创新优秀新产品 | 抗水树型交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2008年6月 | 一等 | | 山东省企业技术创新促进会 |
| 13 | 省部级 | 山东名牌（特高压产品） | 山东名牌（特高压产品） | / | 2018年12月 | / | | 山东省质量评价协会、山东省品牌建设促进会 |
| 14 | 国家级 | 制造业单项冠军示范企业 | 66-500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2019年11月 | / | | 中华人民共和国工业和信息化部、中国工业经济联合会 |
| 15 | 省部级 | 山东省省长质量奖提名奖 | 山东省省长质量奖提名奖 | / | 2016年12月 | / | | 山东省质量强省及名牌战略推进工作领导小组 |
| 16 | 行业级 | 中国线缆行业最具竞争力企业20强 | 中国线缆行业最具竞争力企业20强 | / | 2017年9月 | / | | 中国电器工业协会电线电缆分会、线缆信息研究院 |
| 17 | 行业级 | 2020年中国电力电气“金鸡百花奖”-十大品牌 | 最具影响力十大电线电缆品牌 | / | 2020年4月 | / | | 电老虎网 |
| 18 | 省部级 | 山东省专利奖 | 500kV超高压交联电缆及生产工艺方法 | / | 2020年4月 | 三等奖 | | 山东省人民政府 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 省部级 | 2021 年山东民营企业 100 强行业领军 10 强、创新 100 强 | 创新 100 强 | / | 2021 年 8 月 | / | | 山东省市场监督管理局（知识产权局） |
| 20 | 省部级 | 2021 年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品 | 330kV-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件 | / | 2021 年 8 月 | / | | 山东省工业和信息化厅 |
| 21 | 市级 | 泰安市科学技术奖 | 额定电压 35kV 风力发电机用耐扭曲橡套软电缆 | JB2021-3-3 | 2021 年 12 月 | 三等 | | 泰安市人民政府 |
| 22 | 省部级 | 山东省电线电缆行业协会科学技术奖 | 额定电压 35kV 及以下海上大兆瓦风机用抗扭软电缆 | SDWCIA-KXJ-2022-0002 | 2022 年 1 月 | 二等奖 | | 山东省电线电缆行业协会 |
| 23 | 省部级 | 山东省电线电缆行业协会科学技术奖 | 高压交联聚乙烯绝缘平滑铝套电力电缆 | SDWCIA-KXJ-2022-0001 | 2022 年 1 月 | 一等奖 | | 山东省电线电缆行业协会 |
| 24 | 省部级 | 山东省电线电缆行业协会科学技术奖 | 热塑性耐火隔热中压电缆 | SDWCIA-KXJ-2022-0003 | 2022 年 1 月 | 二等奖 | | 山东省电线电缆行业协会 |
| 25 | 省部级 | 山东省机械工业科学技术奖 | 铲运机专用高性能橡套软电缆 | 202202035 | 2022 年 9 月 | / | | 山东省机械工业科学技术委员会 |
| 26 | 省部级 | “好品山东”高端装备电气机械和器材 | 特变电工超高压电缆,特高压导线 | / | 2022 年 3 月 | / | | 山东省市场监督管理局（知识产权局） |
| 27 | 省部级 | 山东省制造业单项冠军企业 | 66-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆 | / | 2022 年 10 月 | / | | 山东省工业和信息化厅 |
| 28 | 省部级 | 2022 年度山东省装备制造业科技创新奖 | 高压交联聚乙烯绝缘平铝套电力电缆 | 2022-SDSZBZZ-KJCX-235 | 2022 年 12 月 | 二等奖 | | 山东省装备制造协会 |
| 29 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 欧标光伏专用电缆 | 202201009 | 2023 年 3 月 | 一等奖 | | 山东电器仪表工业协会 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 额定电压35kV风力发电机用耐扭曲橡套软电缆 | 202202015 | 2023年3月 | 二等奖 | | 山东电器仪表工业协会 |
| 31 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 低烟无卤阻燃A级电缆结构的试验验证 | 202203019 | 2023年3月 | 三等奖 | | 山东电器仪表工业协会 |
| 32 | 省部级 | 山东省机械工业科学技术奖 | 一种海上风电用耐霉菌抗开裂橡套电缆 | 202302047 | 2023年9月 | 二等奖 | | 山东省机械工业科学技术协会 |
| 33 | 省部级 | 山东省机械工业科学技术奖 | 阻燃B1级电力电缆 | 202303048 | 2023年9月 | 三等奖 | | 山东省机械工业科学技术协会 |
| 34 | 国家级 | 机械工业科学技术奖 | 安全环保阻燃耐火电缆关键技术与应用 | D2302011-03 | 2023年10月 | 三等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 35 | 国家级 | 高新技术企业 | / | GR202337000929 | 2023年11月 | / | | 山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局 |
| 36 | 国家级 | 全国五一劳动奖状 | / | 0106 | 2024年4月 | / | | 中华全国总工会 |
| 37 | 国家级 | 第六届全国设备管理与技术创新成果 | 数字化赋能设备全寿命周期管理体系 | CAPE-CXCG-2024-G-1-020 | 2024年7月 | 一等奖 | | 中国设备管理协会 |
| 38 | 省部级 | 2024年度山东省装备制造业科技创新奖 | 330KV交联电缆系统研究项目 | 2024-SDSZBZZ-KJCX-2009 | 2024年11月 | 二等奖 | | 山东省装备制造业协会 |
| 39 | 省部级 | 国家电网有限公司科学技术进步奖 | 高压电力电缆综合性能提升关键技术 | 2024-J-2-33-D06 | 2025年1月 | 二等 | | 国家电网有限公司 |

| 序号 | 类型（国家级/省部级 | 奖项名称 | 获奖项目名称 | 证书编号 | 获奖年度 | 获奖等级 | 获奖者 | 发证机构 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 省部级 | 2025 年度山东省首台套技术装备生产企业及产品 | 400kV 1×2500 电缆系统 | / | 2025 年 9 月 | / | | 山东省工业和信息化厅 |
| 41 | 省部级 | 2025 年山东省机械工业科学技术奖 | 额定电压 66kV 及以下海上风力发电用耐扭曲软电缆一体化 | / | 2025 年 9 月 | 一等奖 | | 山东省机械工业协会 |
| 42 | 国家级 | 机械工业科学技术奖 | 平滑铝套电缆和附件系统关键技术研发与应用 | 2502197 | 2025 年10月 | 三等 | | 中国机械工业联合会、中国机械工程学会 |
| 43 | 省部级 | 山东省电器仪表工业科学技术进步奖 | 高压电缆局部放电在线监测系统 | 20250101 | 2025 年11月 | 一等奖 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司、特变电工(山东)电力科技有限公司 | 山东电器仪表工业协会 |
| 44 | 省部级 | 山东省省长质量奖 | / | / | 2025 年11月 | / | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 山东省人民政府 |
| 45 | 省部级 | “3·15”推荐家用电线诚信品牌 | 诚信品牌 | / | 2026 年 3 月 | / | | 山东广播电视台电视生活频道、中国线缆网 |

**中国机械工业科学技术奖**



中国机械工业科学技术奖

为表彰在机械工业科学技术进步中做出突出贡献的单位，特颁发此证书，以资鼓励。

证书编号：D1702129-01

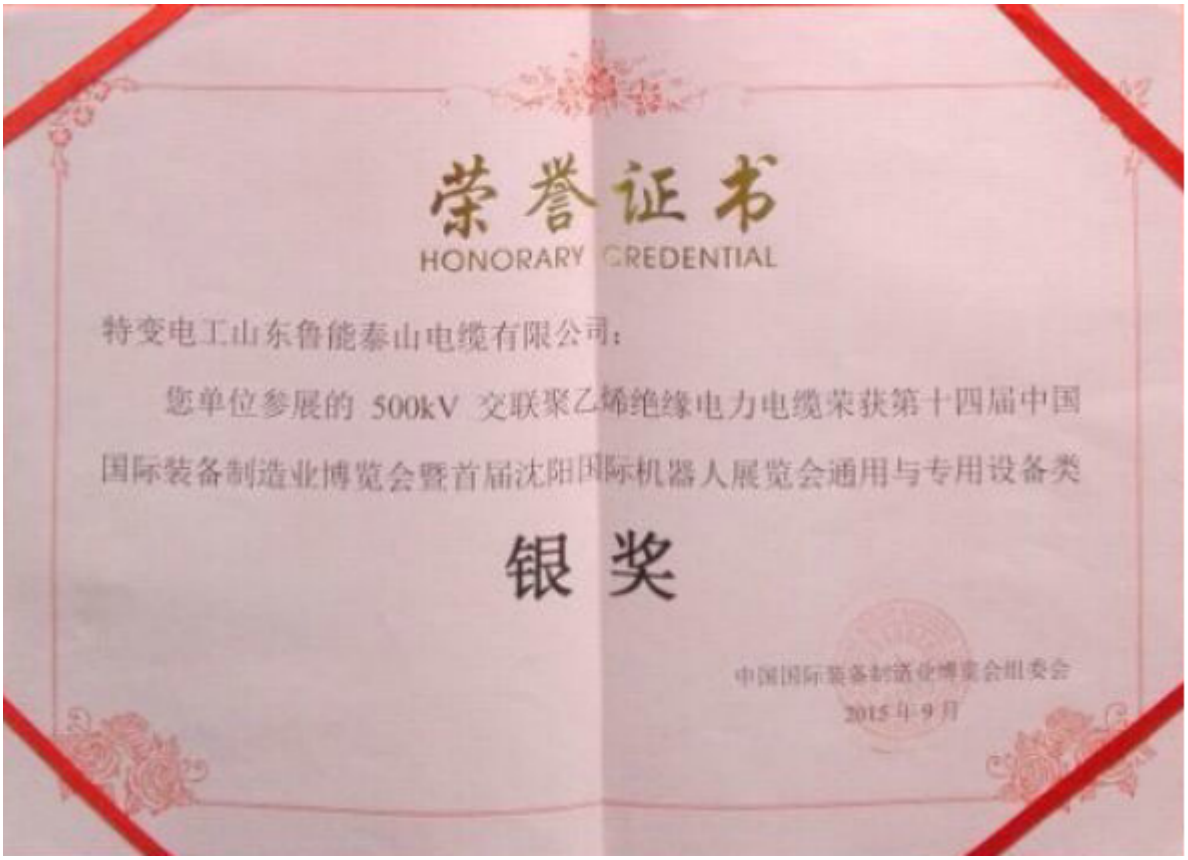
获奖项目：500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件

奖励等级：三等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

二〇一七年 十 月 二十八日

**国际装备制造业博览会暨首届沈阳国际机器人展览会通用与专用设备类银奖**



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司：

您单位参展的 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆荣获第十四届中国国际装备制造业博览会暨首届沈阳国际机器人展览会通用与专用设备类

银奖

中国国际装备制造业博览会组委会

2015年9月

泰安市科学技术奖



# 泰安市科学技术奖

# 证 书

为表彰泰安市科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆和附件

奖励等级： 壹 等

获 奖 者： 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

类 别： 科技进步奖

泰安市人民政府

2017 年 11 月

证 书 号： JB2017-1-3-1

山东省科学技术奖



# 山东省科学技术奖

# 证 书

为表彰山东省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：220kV交联聚乙烯绝缘电力电缆

奖励等级：贰　　等

获 奖 者：山东鲁能泰山电缆股份有限公司

类　　别：科技进步奖

2002年09月

证书号：K2002-2-98-1

中国机械工业科学技术奖特等奖






中国机械工业科学技术奖特等奖




山东省技术创新优秀新产品



国家重点新产品证书



国家重点新产品

证书

项目名称：220kV智能高压交联电缆YJLW02　　项目编号：2008GRC60024

承担单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司　　发证时间：二〇〇八年十一月

有效期：三年

批准机关：科学技术部

科学技术部　环境保护部　商务部　国家质量监督检验检疫总局

山东名牌（66KV-500KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆）



编号：P 2017-112

山东名牌

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

你单位的TBEA特变电工牌额定电压66kV-500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆产品，认定为2017年度山东名牌产品，特发此证书。

山东省质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室

2017年12月29日

山东名牌（1-35kV 挤包绝缘电缆）



编号：P 2017-112

山东名牌

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

你单位的TBEA特变电工牌额定电压1kV-35kV挤包绝缘电力电缆产品，认定为2017年度山东名牌产品，特发此证书。

山东省质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室

2017年12月29日

山东名牌（架空线）



编号：P 2017-112

山东名牌

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

你单位的TBEA特变电工牌架空线产品，认定为2017年度山东名牌产品，特发此证书。

山东省质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室

2017年12月29日

山东省技术创新优秀新产品




山东名牌（特高压产品）



制造业单项冠军示范企业



# 证 书

## 制造业单项冠军示范企业

（2020年 — 2022年）

企业名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主营产品：66-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆

中华人民共和国工业和信息化部　　中国工业经济联合会

2019年11月13日

山东省省长质量奖提名奖



授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

第六届山东省省长质量奖提名奖。特发此证，以资鼓励。

山东省质量强省及名牌战略推进工作领导小组

二〇一六年十二月



授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

山东省省长质量奖提名奖

山东省质量强省及名牌战略推进工作领导小组

二〇一六年十二月

中国线缆行业最具竞争力企业 20 强




2020 年中国电力电气“金鸡百花奖”-十大品牌



# 山东省发明奖



## 山东省人民政府关于第三届山东省专利奖励的通报



山东省人民政府
关于第三届山东省专利
奖励的通报

鲁政字〔2020〕129号

各市人民政府，各县（市、区）人民政府，省政府各部门、各直属机构，各大企业，各高等院校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，大力实施创新驱动发展战略和知识产权战略，加快推动新旧动能转换和经济高质量发展，经评审、公示，省政府决定：

授予“具有作为$CO_2$给体的阴离子的有机胺盐类化合物及其作为发泡剂的用途”“一种连续制备脂肪族异氰酸酯衍生物的方法”2项专利山东省专利特别奖；

授予“血液微生物培养瓶”等18项专利山东省专利一等奖；

授予“塔式熔体造粒含黄腐酸钾大量元素水溶肥及其制备方法”等25项专利山东省专利二等奖；

授予“一种缺血修饰白蛋白检测试剂盒”等50项专利山东省专利三等奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，在今后工作中取得更大成绩。全省知识产权工作者要向受表彰的专利权人和发明人学习，按照“走在前列、全面开创”目标定位，不忘初心、牢记使命，发扬追求真理、勇于创新的科学精神和服务国家、造福社会的优良传统，加强知识产权创造、保护和运用，锐意进取，扎实工作，努力为新时代现代化强省建设作出新的更大贡献。

附件：第三届山东省专利奖获奖项目名单

山东省人民政府

2020年7月10日

48.500kV超高压交联电缆及生产工艺方法

专利号：ZL01142845.7

专利权人：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

发明人：刘守营、李新平、赵辉、周勇华、方建勇、范维安、乔新霞、刘焕新、范强、张进、许启发、王红

49.液晶显示亮度控制方法和装置以及液晶显示设备

专利号：ZL201510550060.5

专利权人：青岛海信电器股份有限公司

发明人：张玉欣、黄顺明、宋志成

50.一种非制冷红外探测器及其制备方法

专利号：ZL201310752522.2

专利权人：烟台睿创微纳技术股份有限公司

发明人：杨水长、甘先锋、孙瑞山、王宏臣、陈文礼、王鹏

(2020年7月13日印发)

2021 年山东民营企业 100 强行业领军 10 强、创新 100 强

# 关于对2021年山东民营企业100强

# 行业领军10强、创新100强

# 入围名单公示的公告

2021年08月18日 17:22　　字体：【大 中 小】

为认真贯彻落实习近平总书记对山东工作的重要指示精神，贯彻落实全省2021年工作动员大会精神，立足新发展阶段，深入贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，聚焦高质量发展主题，锚定“七个走在前列”“九个强省突破”，充分发挥先进典型的示范引领作用，积极营造促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长的良好氛围，省工商联、省科技厅、省工业和信息化厅、省农业农村厅、省商务厅、省税务局、省市场监管局、省总商会共同开展2021年山东民营企业100强、行业领军10强、创新100强申报发布活动。

活动自5月份启动以来，按规定程序完成了企业申报、部门推荐、专家评审等程序，形成“2021年山东民营企业100强、行业领军10强、创新100强”入围名单。按照公开、公平、公正的原则，现将该名单单向社会公示，公示期为5日，欢迎社会各界监督。入围企业若存在重大违法失信行为或其他不符合参评条件的问题，请向领导小组办公室反映。

电 话：0531-86097951

e-mail:sd86097951@163.com

山东省市场监督管理局

2021年8月18日

58.滨化集团股份有限公司

59.烟台万隆真空冶金股份有限公司

60.德州宏运通国际物流股份有限公司

61.山东司邦得制药有限公司

62.山东南海气囊工程有限公司

63.青岛威达机械制造有限公司

64.山东恒嘉高纯铝业科技股份有限公司

65.山东北方创信防水科技集团股份有限公司

66.特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

67.山东富士制御电梯有限公司

68.山东明天机械集团股份有限公司

# 2021 年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品



山东省工业和信息化厅
Department of Industry and Information Technology of Shandong Province

请输入您要搜索的内容

简 | 繁 邮箱登录 | 智慧办公

工信首页 新闻中心 政务公开 政务服务 政民互动 工信数据

首页 > 政务公开 > 通知公告 > 通知

## 关于公布2021年度山东首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单的通知

发布日期：2021-09-07 14:45:19 信息来源：装备产业处 浏览次数：次

各市工业和信息化局：

按照省首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品认定的有关规定，省工业和信息化厅组织专家对2021年度山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件项目材料进行了审核，并通过了公示。现将符合条件的首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单予以公布。

附件.2021年度山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品公示名单.xls

山东省工业和信息化厅

2021年8月31日

字体 A+ A-

分享

附件：

## 2021年度山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单

| 序号 | 地市 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号、规格 | 申报类别 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 济南市 | 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 人工智能服务器 | NF5488M6 | 首台(套)技术装备 |
| 2 | 济南市 | 山东奥太电气有限公司 | 焊接机器人工作站 | M10iD/8L | 首台(套)技术装备 |
| **179** | **泰安市** | **特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司** | **330kV-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件** | **YJLW02、YJLW03** | **首台(套)技术装备** |
| 180 | 泰安市 | 山东齐利得重工集团有限公司 | 基于现代交通桥梁工程标准化智能制梁台座 | QTZ120t-30m | 首台(套)技术装备 |
| 181 | 泰安市 | 肥城金塔酒精化工设备有限公司 | 四效溶剂回收节能装备 | 3-30万吨/年 | 首台(套)技术装备 |

泰安市科学技术奖



# 泰安市科学技术奖

# 证 书

为表彰泰安市科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：额定电压35kV风力发电机用耐扭曲橡套软电缆

奖励等级：叁 等

获 奖 者：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

类 别：科技进步奖

2021年12月

证 书 号：JB2021-3-3

山东省电线电缆行业协会科学技术奖



荣誉证书

CERTIFICATE OF EXCELLENCE

山东省电线电缆行业协会科学技术奖

SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARD OF SHANDONG WIRE AND CABLE INDUSTRY ASSOCIATION

为表彰山东省电线电缆行业协会科学技术奖获奖项目，特颁发此证书。

项目名称：额定电压35kV及以下海上大兆瓦风机用抗扭软电缆

奖励等级：二等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主要完成人：肖成龙、徐壮、马兰杰、张群、李佩柏、臧德峰、丁彦明、袁朝彦、李成富

山东省电线电缆行业协会

二〇二二年一月

证书号：SDWCIA-KXJ-2022-0002

山东省电线电缆行业协会科学技术奖



荣誉证书

CERTIFICATE OF EXCELLENCE

山东省电线电缆行业协会科学技术奖

SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARD OF SHANDONG WIRE AND CABLE INDUSTRY ASSOCIATION

为表彰山东省电线电缆行业协会科学技术奖获奖项目，特颁发此证书。

项目名称：高压交联聚乙烯绝缘平滑铝套电力电缆

奖励等级：一等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主要完成人：龙海泳、王红、王洪祥、王爽、焦淼、臧德峰、张宗军、吴明旭、李涛、龙芹、马兰杰、焦宏所、王丙喜

山东省电线电缆行业协会

二〇二二年一月

证书号：SDWCIA-KXJ-2022-0001

山东省电线电缆行业协会科学技术奖



# 荣誉证书

CERTIFICATE OF EXCELLENCE

## 山东省电线电缆行业协会科学技术奖

SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARD OF SHANDONG WIRE AND CABLE INDUSTRY ASSOCIATION

为表彰山东省电线电缆行业协会科学技术奖获奖项目，特颁发此证书。

项目名称：热塑性耐火隔热中压电缆

奖励等级：二等奖

获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主要完成人：刘淑芳、徐壮、王鑫、李启、张宗军、杨文瑞、李井阳、王絮、王红、滕倬、王志、李涛

山东省电线电缆行业协会

二〇二二年六月

证书号：SDWCIA-KXJ-2022-0003

山东省机械工业科学技术奖



**“好品山东”高端装备电气机械和器材**

“好品山东”是山东省委、省政府打造的区域公共品牌，是山东省产品、工程、服务品牌整体形象的代表。首批名单涵盖 14 大类，223 家制造业、消费品、农产品领域品牌，山东省质量管理部门根据主体自愿申报和组织推荐，经资格审查、舆情调查、专家评审、征求意见、结果审定等环节遴选产生，突出质量、创新、品牌、效益及绿色发展等评价指标，体现了“好品山东”的核心内涵，展现了群众舌尖上的、日常消费的“好品山东”和山东省新旧动能转换发展成果。







**关于发布第一批“好品山东”品牌的公告**

2022年03月02日 10:41　　字体：【大 中 小】

为贯彻落实山东省人民政府关于《共建共享“好品山东”推动高质量发展若干措施的通知》（鲁政字〔2021〕25号）要求，打响“好品山东”品牌，山东省质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室（以下简称质量强省办）根据主体自愿申报和组织推荐，经资格审查、舆情调查、专家评审、征求意见、结果审定等环节，面向制造业、消费品、农产品领域遴选了第一批223家“好品山东”品牌。现将“好品山东”品牌组织及主营产品向社会予以公告（见附件）。

纳入“好品山东”品牌体系的组织依据《“好品山东”形象标识使用管理办法》等要求，可以在公布的产品包装、生产经营场所、广告宣传等相关材料中使用“好品山东”形象标识，未纳入“好品山东”品牌体系的组织及产品不得使用“好品山东”形象标识。质量强省办将会同有关部门对“好品山东”形象标识使用情况进行监督检查，对违规使用“好品山东”形象标识者，依据相关法律法规追究其责任。

希望第一批“好品山东”品牌组织珍惜荣誉、再接再厉，牢固树立质量第一的理念，充分发挥示范带动作用，为提升扩大“好品山东”美誉度影响力作出新的贡献。

附件：第一批“好品山东”品牌名单

| | | |
|---|---|---|
| 电气机械和器材 | | |
| 55 | 万达集团股份有限公司 | 万全电缆 |
| 56 | 山东达驰电气有限公司 | 达驰10kV-500kV电力变压器、<br>铁路牵引变压器 |
| 57 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 特变电工超高压电缆、特高压导线 |
| 58 | 青岛汉缆股份有限公司 | hanhe汉河电线电缆 |
| 59 | 青岛特锐德电气股份有限公司 | TGOOD特锐德箱式电力设备 |
| 60 | 山东华凌电缆有限公司 | 华凌电线电缆 |
| 61 | 山东泰开成套电器有限公司 | 泰开12-40.5kV开关柜、预装式变电站 |
| 62 | 山东奥太电气有限公司 | AOTAI奥太逆变焊接设备、专用焊接设备、<br>焊接机器人、光伏并网逆变器 |
| 63 | 烟台三环锁业集团股份有限公司 | TRICIRCLE三环锁具及配件 |
| 64 | 文登威力工具集团有限公司 | MAXPOWER活扳手、管钳、套筒、大力钳 |
| 65 | 山东达驰阿尔发电气有限公司 | 达驰阿尔发封闭母线 |
| 高端化工 | | |
| 66 | 万华化学集团股份有限公司 | WANHUA聚氨酯产品，WANNATE异氰酸酯产品，WANTHANE热塑性聚氨酯产品 |
| 67 | 威海拓展纤维有限公司 | 拓展碳纤维及其制品 |
| 68 | 兖矿鲁南化工有限公司 | 兖矿醋酸、丁醇、乙酯、聚甲醛 |
| 69 | 山东东岳高分子材料有限公司 | 东岳联邦聚四氟乙烯树脂 |
| 70 | 济南圣泉集团股份有限公司 | 圣泉铸造用树脂 |
| 71 | 京博农化科技有限公司 | 京博农化农药原药、农药制剂 |
| 72 | 青岛海湾化学有限公司 | HyGain海晶聚氯乙烯、烧碱、苯乙烯 |
| 73 | 山东源根石油化工有限公司 | 源根/小松润滑油、润滑脂、防冻液 |
| 74 | 史丹利农业集团股份有限公司 | 史丹利高塔复合肥、功能性生物肥、<br>水溶肥、作物专用肥 |
| [illegible] | [illegible] | levima联泓聚丙烯、乙烯-醋酸乙烯共聚物、 |

制造业单项冠军企业



证书

制造业单项冠军示范企业

（2023年 — 2025年）

企业名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

主营产品：66-500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆

中华人民共和国工业和信息化部

工业和信息化部　　中国工业经济联合会

2022年11月10日

2022 年度山东省装备制造业科技创新奖

# 2022年度山东省装备制造业科技创新奖

为表彰山东省装备制造业科技创新奖获得者，特颁发此证书。

证书编号：2022-SDSZBZZ-KJCX-235

**获奖项目名称：**

高压交联聚乙烯绝缘平铝套电力电缆

**类　　别：**技术进步奖

**奖励等级：**二等奖

**主要完成单位：**

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

**主要完成人：**龙海泳、王红、王洪祥、王爽、焦淼、臧德峰、张宗军、吴明旭、李 涛、龙芹、马兰杰、焦宏所、徐壮

山东省装备制造业协会

2022年12月

山东省电器仪表工业科学技术进步奖-欧标光伏专用电缆



山东省电器仪表工业科学技术进步奖



山东省电器仪表工业科学技术进步奖



山东省机械工业科学技术奖




山东省机械工业科学技术奖



机械工业科学技术奖



# 机械工业科学技术奖

# 证 书

为表彰机械工业科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 安全环保阻燃耐火电缆关键技术与应用

奖励类别： 科技进步奖

奖励等级： 三等

获奖单位： 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

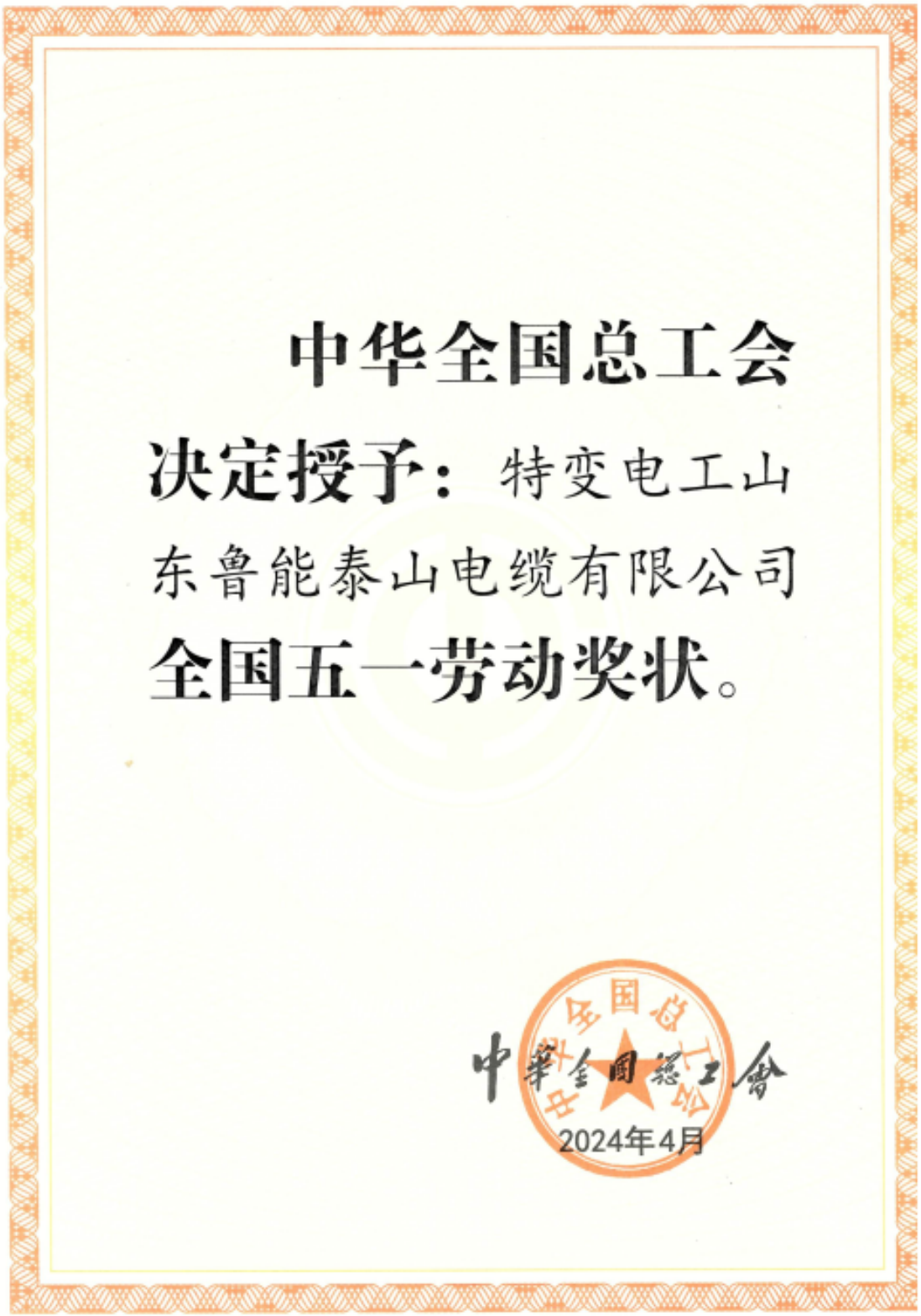
证书编号：D2302011-03

二〇二三年十月十三日

国家级高新技术企业


高新技术企业
证书
企业名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
证书编号：GR202337000929
发证时间：2023 年 11 月 29 日
有 效 期：三年
批准机关：

全国五一劳动奖状



第六届全国设备管理与技术创新成果



中国设备管理协会

证书

荣获第六届全国设备管理与技术创新成果，特颁发此证书。

成果名称：数字化赋能设备全寿命周期管理体系

完成单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

成果等级：一等

成果类别：管理类

主要完成人：秦　天、王岩兵、焦　淼、李震宇、李　恒、田　军、高　明、李明岩

中国设备管理协会
2024年7月17日

证书号：CAPE-CXCG-2024-G-1-020

2024年度山东省装备制造业科技创新奖



国家电网有限公司科学技术进步奖



2025年度山东省首台套技术装备生产企业及产品



# 2025 年度山东省首台（套）技术装备生产企业及产品名单

| 序号 | 地市 | 企业名称 | 产品名称 | 型号、规格 | 申报类别 | 联合研制单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 济南市 | 国网智能科技股份有限公司 | 电力足式巡检机器人 | SGR-R4203 | 整机装备 | / |
| 2 | 济南市 | 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 元脑服务器 | NF5698-M7 | 整机装备 | / |
| 3 | 济南市 | 济南二机床集团有限公司 | 69000kN 高速柔性智能冲压生产线的研制 | LS4-2500RA/2-25000kN | 整机装备 | / |
| 4 | 济南市 | 临工重机股份有限公司 | 伸缩臂式叉装车 | H1840 | 整机装备 | / |
| 5 | 济南市 | 中国重汽集团济南动力有限公司 | MC13 国六高热效率发动机 | 460 马力到 620 马力 | 关键核心零部件 | / |
| 6 | 济南市 | 中车山东风电有限公司 | 7.XMW 陆上风电机组 | CWT7150-D195 风电机组 | 整机装备 | / |
| 7 | 济南市 | 山东鲁软数字科技有限公司 | 智控型兆瓦级液冷超充成套设备 | LEVC-YJ-1000/1200 | 整机装备 | 国网山东省电力公司济南供电公司，中国电力科学研究院有限公司 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 泰安市 | 尤洛卡（山东）矿业科技有限公司 | 智能辅助运输机器人自动驾驶及智能调度系统 | KJ2582 | 核心系统 | / |
| 211 | 泰安市 | 山东聚多士能源科技有限公司 | 智能弹性压榨压滤机 | GTY-2000/800 | 整机装备 | 中国矿业大学（北京） |
| 212 | 泰安市 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 400kV 1×2500 电缆系统 | EN-YJSQ03 220/400 1×2500 | 关键核心零部件 | / |
| 213 | 泰安市 | 山东泰开电力电子有限公司 | 油浸式高压并联电容器 | BAM11/2-500-1W | 整机装备 | 南方电网科学研究院有限责任公司 |

2025 年山东省机械工业科学技术奖

# 山东省机械工业协会

鲁机协〔2025〕11 号

## 山东省机械工业协会
## 关于公布 2025 年山东省机械工业科学技术奖的通知

各市机械工业主管部门、有关企业、院校、科研院所:

根据《关于组织申报 2025 年山东省机械工业科学技术奖的通知》（鲁机协〔2025〕5 号）文件要求，各企业、事业单位积极申请提报，本年度共计受理 656 项，经省机械工业科学技术奖评审委员会评审、表决通过，共计评定出：一等奖 97 项，二等奖 146 项，三等奖 196 项，奖项合计 439 项。现予以公布。

希望获奖的科技人员再接再励，为我省机械工业高质量

发展，开发出更多优秀成果。请获奖单位对获奖人员根据企业的实际情况，给予适当奖励。

附件：2025年山东省机械工业科学技术奖授奖项目名单

山东省机械工业协会

2025年9月10日

山东省机械工业协会　　2025年9月10日印发

# 2025年山东省机械工业科学技术奖授奖项目名单

| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
|---|---|---|---|
| | | 一等奖 | |
| 1 | 高档数控机床大功率电主轴关键技术研发与应用 | 齐鲁中科电工先进电磁驱动技术研究院、中国科学院电工研究所、洛阳轴承研究所有限公司、德州恒力电机有限责任公司 | 梁锦华、许海平、周鹏、姜维、周爱军、姚银歌、刘舒、陈曦、原增泉、张雪雪 |
| 2 | 大型风电轴承座用数控卧式双面镗床 | 通裕重工股份有限公司 | 刘宝钢、李利强、侯振国、周路、王萍萍、许相阳、高春禹、孙传坤 |
| 3 | 高性能碳纤维复合材料耐腐蚀液环真空泵组 | 淄博华舜耐腐蚀真空泵有限公司 | 孙岩、孙建华、朱思嗣 |
| 4 | 面向多场景的风电光伏用高可靠性、稳定性、大容量箱式变电装备关键技术及应用 | 山东泰开箱变有限公司、山东大学、西安交通大学、国网山东省电力公司超高压公司 | 卞朋、刘洪顺、李鹏、李早阳、杨垚、吕婷婷、张龙、罗金平、姜建平、陈延光 |
| 5 | 新型密封圈套筒齿形链系统的研发与产业化 | 青岛征和工业股份有限公司 | 付振明、李存志、王桂斌、陈立鹏、王魁、戴龙杰、逄宁宁、王琛、代玉杰 |
| 6 | 高速液态食品无菌纸盒包装装备“智造”技术创新与应用 | 山东碧海机械科技有限公司、江南大学、山东碧海包装材料有限公司 | 宋春芳、厉夫满、林自东、刘莉、张玉钦、李臻峰 |
| 7 | 110kV高抗短路电力变压器SZ-80000/110研发 | 西电济南变压器股份有限公司 | 李红喜、刘宏迪、杜显祺、林国良、魏海、王少军、张洪霞、王滨浩、周冬华、李美霞、王烁 |
| 8 | 特高压开关铝合金螺旋焊管激光表面处理关键技术及装备 | 山东产研强远激光科技有限公司、山东省科学院激光研究所、山东泰开高压开关有限公司 | 任远、成巍、马新强、朱永梅、刘博、姚型伟、林力、汪建成、杨福乐、于雷、张浩、王靖雯、戈海龙、李文龙、薛英豪 |
| 9 | 5MWh高能量密度电池舱 | 山东电工时代能源科技有限公司、国网山东省电力公司安丘市供电公司 | 魏丁、于建斌、马全云 石天宇、王国岩、吴英杰、闫海威、张艺海、张晨熙、李舒、孔维汉 鞠仕波、田春霞、察苗 |
| 10 | 额定电压66kV及以下海上风力发电用耐扭曲软电缆一体化 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 张群、尹川、刘淑芳、袁朝彦、臧德峰、肖成龙、张清阳、崔宇、战嘉庆 |
| 11 | 车载移动式锂电储能系统开发及应用转化 | 淄博火炬能源有限责任公司 | 林双、单颖会、吴涛、张兵、战祥连、赵艳红、张传乐、张志鹏、董智鑫、徐加民、刘洋、王超、李振铎、徐艳、王英健 |
| 12 | 高精度柔性智能制造示范线 | 青岛环球重工科技有限公司 | 薛玉双、王星亮、庄慧显、张金德、薛海涛、马敏、高东明、赵善鹏、赵天洁、丁峰照 |
| 13 | 大型复杂构件激光清洗关键技术及成套装备 | 山东省科学院激光研究所、济南大学、西安优耐特容器制造有限公司、安泰非晶科技有限责任公司、山东产研强远激光科技有限公司 | 成巍、王守仁、张卫刚、刘天成、刘璐、李立军、肖振、李百松、任远、马新强、戈海龙、王靖雯、李文龙、王文涛、徐子法 |
| 14 | 多场景高参数宽温区工业热泵研发及应用 | 冰轮环境技术股份有限公司、山东冰轮海卓氢能技术研究院有限公司、山东盟泰环境技术创新中心有限公司 | 徐树伍、陈文卿、韩献军、刘昌丰、杨永才、张会明、李永泽、剧成成、于家伟、冯炜程、刘清雪、赵琳琳、包逸凡、潘香香、张宇 |

机械工业科学技术奖

# 中国机械工业联合会
# 中国机械工程学会 文件

机械科〔2025〕269号

## 关于表彰2025年度“机械工业科学技术奖”奖励项目的通报

各有关单位：

2025年度“机械工业科学技术奖”拟授奖项目公示工作已结束。现决定表彰奖励项目共541项，其中，特等奖5项、一等奖49项、二等奖232项、三等奖255项。

现将获奖名单予以公布。各获奖单位可根据国家或地方有关规定给予获奖人员相应奖励。

附件：2025年度“机械工业科学技术奖”授奖项目目录

中国机械工业联合会　　中国机械工程学会

2025年10月21日

中国机械工业联合会　　2025年10月23日印发

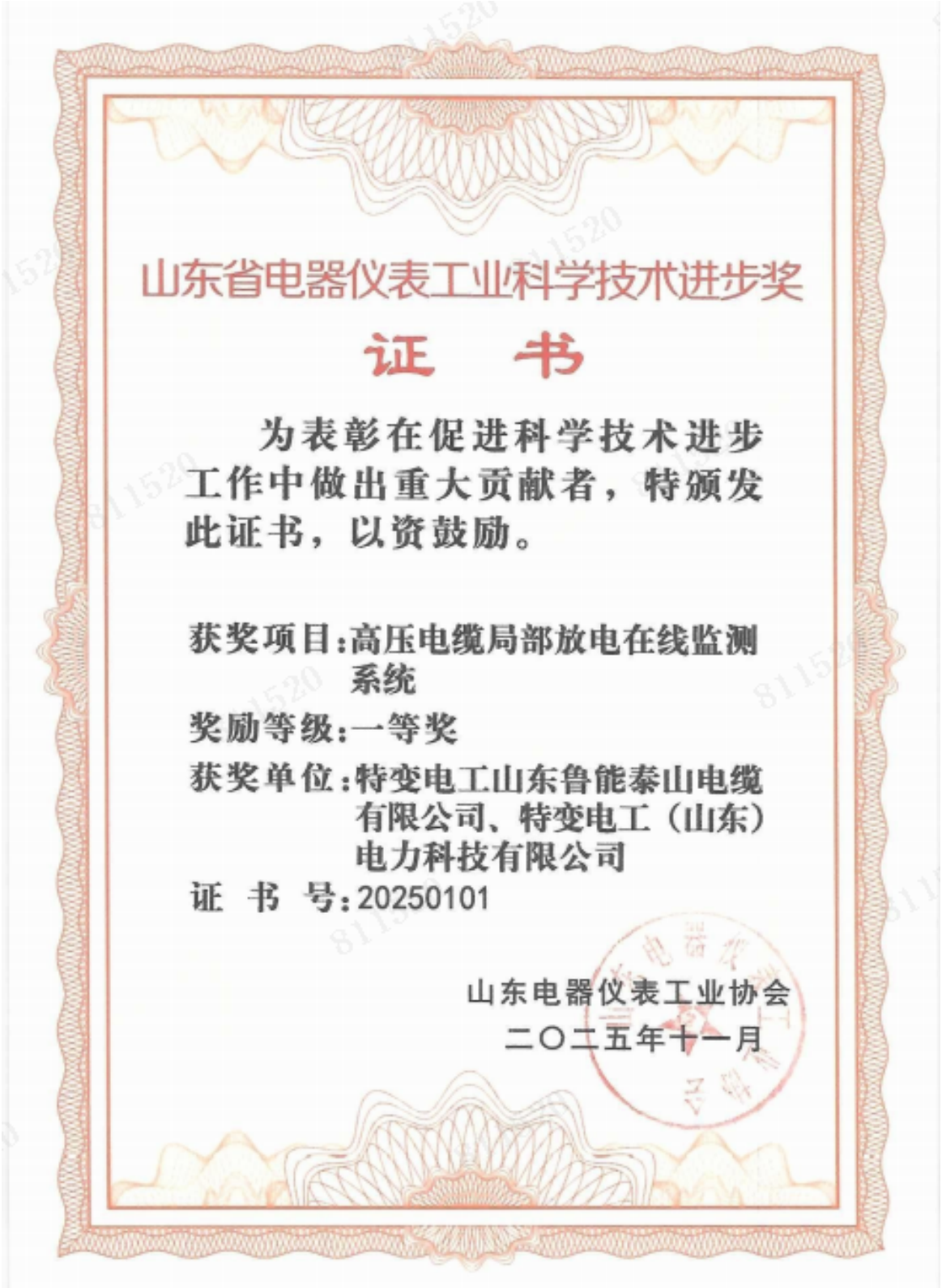
## 叁等奖(246 项)

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2501001 | XZ4415B 静压造型数字化成套装备 | 中国汽车工业工程有限公司，国机铸锻机械有限公司 | 赵林栋，王　锟，李来升，俄立业，董永博 |
| 2 | 2501005 | 面向高效高精加工的高端刀具涂层关键技术及应用 | 天津职业技术师范大学，天津天海同步科技有限公司，常州光洋轴承股份有限公司，天津亚盛工业技术有限公司，汉江工具有限责任公司 | 王铁钢，阎　兵，薛　锐，刘艳梅，连伟锋 |
| 3 | 2501009 | 精密数控机床用低全球暖化潜势智能温控技术与装备 | 三河同飞制冷股份有限公司 | 陈振国，张浩雷，刘振波，张伟华，吉洪伟 |
| 4 | 2501018 | 高精度高速智能冲床 | 宁波澳玛特高精冲压机床股份有限公司，浙大城市学院 | 竺银军，程晓民，万安平，蒋俊杰，鲁克平 |
| 5 | 2501019 | 汽车覆盖件高效伺服包边压力机关键技术创新及产业化应用 | 济南二机床集团有限公司，山东大学 | 王传英，冯国明，张　朋，陈　超，王　冬 |
| 6 | 2501027 | 高精度卧式铣镗床整机及功能部件设计制造方法与关键技术 | 沈阳机床中捷友谊厂有限公司，通用技术集团机床工程研究院有限公司，天津大学，通用技术集团沈阳机床有限责任公司 | 陈　涛，田文杰，郭　鑫，尹晓霞，张宝东 |



| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 2502197 | 平滑铝套电缆和附件系统关键技术研发与应用 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司，特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司，哈尔滨理工大学 | 龙海泳，王　猛，王　爽，臧德峰，王洪祥 |
| 51 | 2502199 | 架空输电线路用高强高导铝合金导线研发与应用研究 | 远东电缆有限公司，远东复合技术有限公司 | 陈　静，田崇军，夏霏霏，刘　宇，刘华军 |
| 52 | 2502200 | 空调大功率 PFC 高可靠控制关键技术研究及产业化 | 海信空调有限公司 | 刘晓飞，王乐三，张明磊，尹　磊，张永良 |
| 53 | 2502219 | 大转矩宽速比高线速同步电动机关键技术研究及应用 | 上海电气集团上海电机厂有限公司，中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所，中国空气动力研究与发展中心设备设计与测试技术研究所 | 孙明伦，李　刚，闫羽佳，张　宙，吴建军 |
| 54 | 2502227 | ±400kV 海上风电柔性直流换流阀关键技术及应用 | 荣信汇科电气股份有限公司，中国三峡建工(集团)有限公司，国网经济技术研究院有限公司，北京荣信慧科科技有限公司 | 鲁　挺，雷　肖，吴方劼，翁海清，杨张斌 |
| 55 | 2502230 | 基于能级双维匹配的灵活低碳热电联供关键技术研究与应用 | 国能（泉州）热电有限公司，国能南京电力试验研究有限公司，国家能源集团福建能源有限责任公司，国家能源集团科学技术研究院有限公司，清华大学 | 严晓生，涂朝阳，谭　锐，林宝森，稽银辉 |
| 56 | 2502231 | 高效大容量 1240MW 五缸六排汽单轴超超临界机组研制 | 上海电气电站设备有限公司 | 叶兴柱，朱　斌，金益波，仪　剑，尚亚坤 |
| 57 | 2503002 | 配电网馈线故障精准定位与快速恢复关键技术、装备及推广应用 | 广东电网有限责任公司，中国南方电网电力调度控制中心，山东理工大学，东方电子股份有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司 | 赵瑞锋，卢建刚，徐丙垠，李一泉，郭文鑫 |
| 58 | 2503005 | 面向车-站-网融合的综合能源站协同调控关键技术、装备及应用 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院，河海大学，北京师范大学，南京南瑞继保电气有限公司，杭州市新能源汽车服务有限公司 | 陈　胜，马骏超，华青松，王晨旭，彭　琰 |

山东省电器仪表工业科学技术进步奖



山东省电器仪表工业科学技术进步奖

证　书

为表彰在促进科学技术进步工作中做出重大贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。

获奖项目：高压电缆局部放电在线监测系统

奖励等级：一等奖

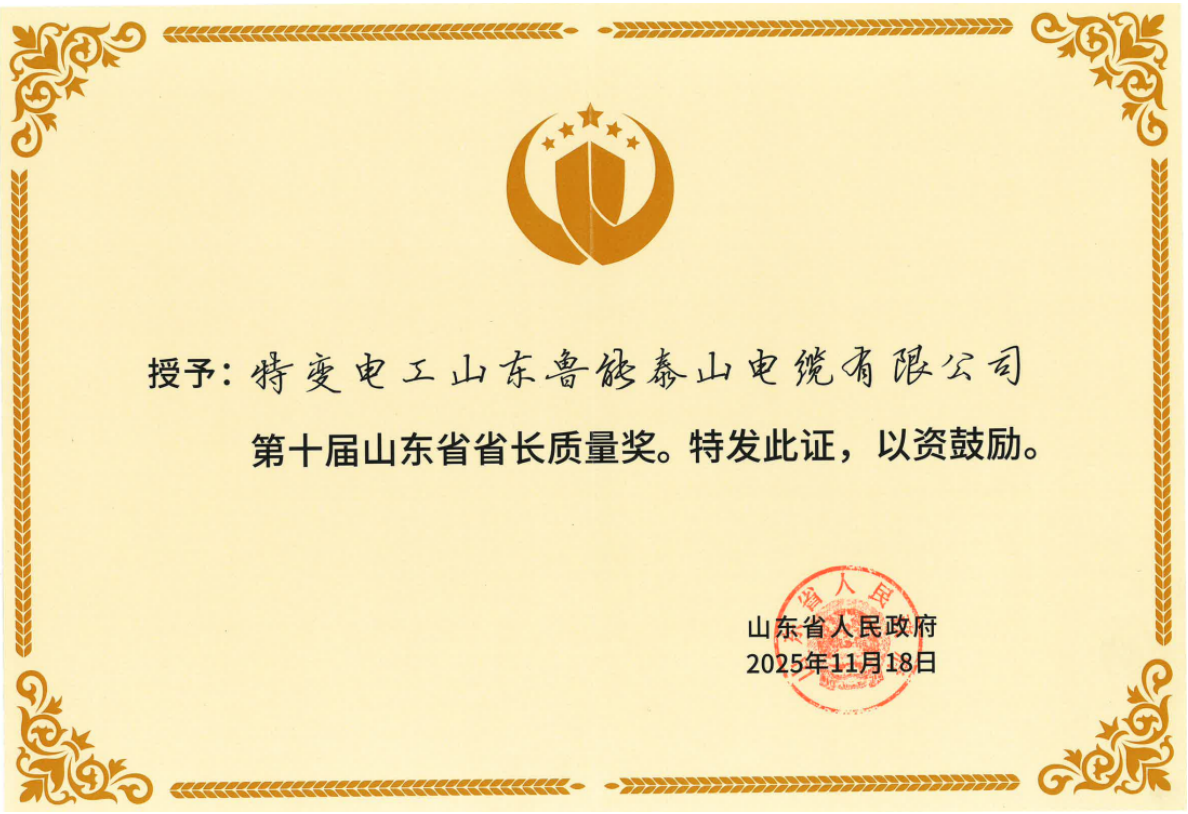
获奖单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司、特变电工（山东）电力科技有限公司

证 书 号：20250101

山东电器仪表工业协会

二〇二五年十一月

山东省省长质量奖


授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
第十届山东省省长质量奖。特发此证，以资鼓励。
山东省人民政府
2025年11月18日


授予：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司
山东省省长质量奖
山东省人民政府
2025年

“3·15”推荐家用电线诚信品牌



# D8 售后服务和培训方案

## 8.1、产品技术支持及售后服务承诺函

深圳市地铁集团有限公司：

我公司针对本项目所提供产品技术支持及售后服务做如下承诺：

| 序号 | 项目 | 响应内容 | 具体情况 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 服务网点数量 | 10 个 | 针对南方电网区域，我司配置 10 个专属服务网点：广东省 6 个，广西省、贵州省及云南省各 1 个，海南 1 个，全覆盖南网五省区，就近提供电缆供货配送、现场技术指导、故障抢修、售后维保、试验协助全流程服务。 | 填写所投物资品类且用于本项目的服务资源 |
| 2 | 服务人员数量 | 747 人 | 教授级 0 人；<br>副高级 33 人；<br>中级级 140 人；<br>助理级及以下 574 人。 | |
| 4 | 服务响应时间 | 0-0.25 小时 | 公司保证立即响应回复用户的函电。全天 24 小时的服务理念，不间断进行技术支持服务，做到用户对质量不满意，服务不停止。 | 技术人员电话响应和支持时间 |
| 5 | | 0.25-0.5 小时（同城）<br>1-1.5 小时（异地） | 当买方要求卖方提供现场服务时，卖方技术人员在接到买方通知后 0.25-0.5 小时内给予答复并在 1-1.5 小时内到达现场 | 技术人员达到现场时间 |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | 其他承诺 | **1、培训方式：**<br>我方承诺采用**理论授课、实操实训、师带徒、班前交底多种方式开展电缆专业培训**，全面覆盖作业工艺、检测及安全规范内容。<br>**2、培训机制：**<br>我方承诺**建立长效电缆培训管理机制**，落实新员工岗前培训、在岗人员月度常态化培训、全员年度复训考核制度，培训考核不合格人员严禁上岗，严格落实人员技能管控，**因培训机制落实不到位引发的相关问题由我方承担全部责任**。<br>**3、产品质量保障：**<br>我方承诺提供的**所有电缆产品均符合国家规范及项目技术标准**，出厂合格证、检测报告等资料齐全，各项性能均满足设计与现场使用要求，杜绝不合格产品。质保期内，由于设计、制造和材料、外购零部件的缺陷而造成所供电缆的任何破坏、缺陷故障，我公司将**及时免费负责产品的维修及更换，以达到技术标准要求**。不属于我公司责任而造成的产品质量问题将积极协助顾客解决。<br>**4、应急抢修服务：**<br>我方**建立完善的售后应急响应机制**，针对电缆各类突发故障，保证快速响应。接到用户报修通知后，第一时间对接故障情况，根据现场需求及时安排专业技术人员赶赴现场开展抢修、检测、修复工作，**最大限度缩短停电及故障影响时间，保障供电连续性**。<br>**5、日常巡检与运维服务：**<br>我方**主动配合建设单位及运维单位开展线路巡检、隐患排查、预防性试验等工作**，协助完成电缆线路日常维护、缺陷整改、数据记录等工作。对运行过程中出现的异常情况及时提供技术分析及整改方案，提前规避安全隐患，**保障电缆线路长期稳定运行**。<br>**6、配件保障与回访服务：**<br>我方**长期储备对应型号电缆及配套接头、辅材等备品备件**，确保后期维修更换及时、高效。同时**建立定期回访制度，主动跟踪电缆运行状况**，持续优化售后服务工作，提升项目运维保障质量。 |



投标人名称：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

日期：2026 年 11 月 11 日

# 8.2、售后服务承诺书

我代表特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司对中标合同设备的售后服务承诺如下：

1、我方及时向买方提供合同规定的全部技术资料和图纸，必要时邀请买方参与技术设计审查。

2、对于买方选购的与合同设备有关的配套设备，我方主动提供满足设备接口要求的技术条件及相关资料。

3、我方严格按照合同规定的设备交货期及交货顺序交货，满足工程设备安装进度的要求。

4、主动为用户培训现场运行人员并提供相关资料。

5、产品在运输途中若发生损坏、丢失等，我方承诺在接到通知时起，急件 12 小时，一般 48 小时内进行修理或补发零部件。

6、我方将派有一定水平的工程技术人员、检查实验人员、有实践经验的工人技师到现场，参加货物开箱检验，指导安装和调试。参加试运行和性能验收试验，直至设备投运。我方承诺，根据合同派往现场参加开箱检验的人员能够全权处理开箱中出现的问题；参加指导安装调试的人员有一定的技术水平，能够协调或解决安装调试过程中全部问题；参加试运行的人员能够全权处理设备所有问题。

7、质保期为货到验收合格后 12 个月，产品实行终身保修，无论何方原因造成的设备缺陷、部件损坏，我方先进行现场服务并提供有关配件，确因用户原因造成设备损坏，由双方协商解决有关事项。

8、我方承诺，接到用户现场服务通知立即给予答复，并及时到达现场。

9、随时满足用户对备品备件的要求。

10、联系人：赵海燕

联系电话：0538-7238616　400-6587200（免费）

传　　真：0538-7224988

## 8.3、南方电网服务网点建设

我司已完成**南方电网全部销售区域服务网络全覆盖**，各区域均配置专属销售服务驻场人员，并布局多处标准化销售服务网点。各网点配套独立备品备件仓库，常备全系列常规整机、配套元器件及各类专用备件，库存规格覆盖南网各区域在用全部产品型号，可全方位满足各地项目备品领用、现场抢修供货需求。

我司实行 **7×24 小时全天候**服务值守，客户发起现场故障报修通知后，执行三级极速响应标准：

**0.2 小时**内完成接单、客户需求对接与故障初步研判；

**1.0 小时**内出具针对性故障处置完整解决方案；

**2.0 小时**内调配足额专业技术人员，同步携带对应备品备件抵达故障现场，多技术人员同步开展作业，快速完成故障排查与设备修复，保障供电设备运行恢复。

**服务网点办事处汇总表**

| 序号 | 服务网点所在省份 | 服务网点办事处 | 姓名 | 联系方式 | 服务网点地址 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 广东省（6） | 广州办事处（1） | 王峰 | 18661356525 | 广州市天河区俊杰路 15 号 1106 房 |
| 2. | | 广州办事处（2） | 陈俊杰 | 18661356186 | 广州市天河区枫叶路加拿大花园三栋 14K 房 |
| 3. | | 广州办事处（3） | 李渤玮 | 13841961700 | 广州市天河区天园街道骏景路 79 号 3F |
| 4. | | 深圳办事处 | 郭博 | 18661356721 | 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区箭竹角新一村西 119 号鸿达公寓 |
| 5. | | 东莞办事处 | 赵三 | 18661356057 | 东莞市大朗镇大朗碧桂园 4 栋 2 单元 1704 房 |
| 6. | | 湛江办事处 | 孙利斌 | 18661356709 | 湛江市雷州市雷南大道海潮二横路 021 号 |
| 7. | 广西省（1） | 防城港办事处 | 尹纯杰 | 18661356703 | 防城港市上思县叫安镇高福村菜元屯 30 号。 |
| 8. | 贵州省（1） | 贵阳办事处 | 黄械新 | 18661353550 | 贵阳市南明区四方河路 1 号山水黔城十组团 4 号楼 2 单元 13 层 1 号 |
| 9. | 云南省（1） | 昆明办事处 | 王巍 | 18661355715 | 昆明市盘龙区碧桂园北城映像春分苑 4-2001 |
| 10. | 海南省（1） | 海口办事处 | 苏明 | 18661355211 | 海口市龙华区龙昆南路 60 号和信广场 5#楼 16 层 1603A |

# 1、广州办事处租赁合同、照片及社保证明（1）

## 房屋租赁合同

NO.0019276

出租方（简称甲方）：王咏　　身份证号：220202197006140425

承租方（简称乙方）：王峰　　身份证号：370982198912020439

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规和本市相关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上，就甲方将其合法拥有的房屋出租给乙方使用，乙方承租使用甲方房屋事宜，订立本合同。

一、房屋的坐落、面积

1、甲方将其合法拥有的座落在广州市天河区体育西路158号110房出租给乙方使用。

2、甲方出租给乙方使用的该房屋建筑面积共123.31㎡平方米。

二、租赁用途

乙方向甲方承诺，租赁该房屋仅作为居住使用。

三、租赁期限

1、该房屋租赁期为长租，自2026年5月8日起至2027年5月7日止。

2、租赁期满，甲方有权收回全部出租房屋，乙方应如期交还，乙方如要求续租，则必在租赁期满前1个月向甲方提出书面意向，双方可在对租金、期限重新协商后，签订新的租赁合同。

四、租金及支付方式

1、该房屋的月租金为零万柒仟贰佰零拾捌元整（¥：7200元），租金以转账方式支付。

2、双方议定首期付一个月租金、另付7200元押金，以后按每3年结算一次，提前1天支付下次房租，押金不变。

五、押金与其它费用

1、租赁期满后、乙方迁空、清点、交还房屋及设施，并付清所应付费用后，经甲方确认后应立即将押金无息退还给乙方。

2、乙方在租赁期内、实际使用的水、电、煤气、暖气、电话、清洁、治安、有线电视费等费用由乙方承担，物业费用由乙方承担，并由乙方承担延期付款的违约责任。

六、甲方义务

1、租赁期内，甲方不得无故单方面收回房屋，提高租金等，否则作违约处理。

2、租赁期内房屋及附属设施如非乙方的过失或错误使用而受到损坏的，甲方有修缮的责任并承担相关的费用。

3、甲方应保证所出租房屋权属清楚、无共有人意见、无使用之纠纷。

4、租赁期内甲方在未经乙方允许情况下，不得随意进出乙方租用之房屋。

七、乙方的义务

1、乙方在房屋交付时发现房屋存在安全隐患或不具备正常、安全、合理使用条件的，及时向甲方提出，由甲方及时消除隐患或修复，以满足正常、安全、合理使用目的。

2、乙方应妥善爱护各类家具、水电煤气设备、管线、仪表、物品的使用方法，并规范操作，掌握紧急情况下的自救和逃生基本知识。在使用房屋期间，应注意观察房屋及屋内外设备是否存在安全隐患，在发现安全隐患时，应当及时向甲方及有关部门报告。

3、乙方应对承租房屋及甲方提供的设备、物品进行合理且妥善的照管，因乙方照管/保管不力或不正当使用，致使承租房屋毁损、灭失、甲方提供的各类物品损失的，乙方承担赔偿责任。

4、在承租房屋内严禁存放及使用易燃、易爆物品、危险品及其他危害公共安全的物品。禁止使用煤炉、酒精炉、煤气炉等明火设备。

5、乙方须遵守安全用电等相关规定，室内禁止电动车、电池充电，严禁私拉乱接电线，乙方自行购置的电器或其他设备应当合格且符合安全要求。并与甲方提供的水、电气接口及荷载相匹配，严禁使用电炉、热得快、没有自动断电保护装置的电水壶、电水杯、伤劣接线板电器等违规电器，违反规定按甲方有关制度处置。乙方的电器在使用中一旦出现问题，发生事故，由乙方负完全责任，

6、房屋离人时必须拔掉电源插头，关掉电源开关，保证安全用电。

7、乙方必须遵守国家的法令，法规和政策，不得利用承租房屋进行违法、犯罪及危害公共安全的活动。这类活动包括但不限于：容留传销人员；吸毒或容留他人吸毒；走私或贩卖毒品；卖淫、组织卖淫或强迫他人卖淫、容留卖淫人员；赌博或聚众赌博、开设赌场；为犯罪嫌疑人或罪犯提供庇护；从事危害国家或国际安全的间谍活动；通信活动、传播邪教及其他违法、犯罪及危害公共安全的行为。

8、乙方应当遵守甲方规定和文明规范，具体的要求包括但不限于：善意与邻里相处；不大声喧哗，不制造噪音或影响他人安定居住的声响；爱护公共财产或共有部分，如不践踏草坪、不破坏共用设施、不在在公用部位堆放杂物、垃圾、不恶意占用或堵塞通道、不任意涂画等；爱护公共区域的环境卫生，如不乱扔垃圾、不随地吐痰等；按照公共财产或共有部分的性质合理使用该等部位。

9、乙方对承租房屋不享有处分权，承租房只能乙方自己使用，乙方不得擅自转让承租房屋及属于甲方所有的家具、水电气设备、管线、仪表及其他物品，一经发现，甲方有权终止承租合同，收回房屋，并保留追究其责任的权利。

10、未经甲方书面同意，乙方不得擅自迁移房屋内外的水、电、仪表及管线。甲方同意迁移的，双方应当严格遵照有关机关的规定及要求，迁移后的仪表及管线应符合安全规范。

11、不得破坏甲方代为配备消防用品，不得占用消防通道，一经发现违反规定的将追究法律责任。

12、乙方严禁在租赁范围内和甲方规定范围内动用明火（包括焚烧废纸等可燃物）。

13、乙方不得在承租房屋内自杀、相约自杀或因自己原因造成他人自杀。

14、不得进行其他未在上述规定中的会造成安全事故的行为、不得配置有安全隐患的设施。

15、乙方在租房期间，损坏房屋或设施的应予以赔偿。

16、租赁期间内，承租人是房屋的实际管理人，承租人需时刻注意防火、防盗、防触电，不做危及自身人身安全的活动。在房屋内发生的一切安全事故都由承租人全部承担，与出租方无关，包括但不限于高空抛物，水电气等使用不当，在房屋内摔倒等给承租人及同住人造成的人身伤害，出租方都不承担任何责任。

八、甲方可提供的设备如下（或另附清单说明）

空调 5台　冰箱 1台　洗衣机 1台　床 4张　床头柜 2个　衣柜 3张

热水器 1台　彩电 1台　沙发 1张　茶几 1张　餐桌 1张　椅子 4张

其他 /

水 /　电 /　煤 /

九、违约处理

1、甲乙双方如有特殊情况，需提前终止本合同，必须提前30天通知对方，等对方同意后，方可办理退费手续。如违约，则向对方支付违约金人民币大写壹万柒仟贰佰零拾捌元整。若甲方违约，除退还给乙方押金外，还须支付给乙方上述金额的违约金；反之若乙方违约则甲方有权不退还押金，并须支付给甲方上述金额的违约金。

2、凡在执行本合同有关事项时双方发生争议，应首先友好协商，协商不成，可采取以下第(2)种方式解决：(1)、申请仲裁委员会仲裁。(2)、向法院提起诉讼。

3、本合同一式二份，甲、乙双方各执一份，均具有同等效力，签字即生效。

十、补充条款：1、房租为壹年一付，在2026年11月8日支付下半年房租，2026.5.8日前发现物品有问题也可与我司维修，2026.5.8日前发现物品有问题也可与我司维修。

甲方：王咏　　乙方：王峰

电话：13577816260　　电话：18661356525

2026年5月5日　　2026年5月5日

广州仪表电子有限公司 财务专用章

扫描全能王 创建




## 社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608078S836074

| 姓名 | 王峰 | 身份证号码 | 370982198912020439 | |
|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | 参保状态 | 在职人员 |
| 参保情况： | | | | |
| 险种 | 参保起止时间 | | | 累计缴费月数 |
| 工伤保险 | 201209-202306, 202408-202607 | | | 154 |
| 企业养老 | 201209-202306, 202408-202607 | | | 154 |
| 失业保险 | 201209-202306, 202408-202607 | | | 154 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）

2026年08月07日

TARS19ca1d067559e2e71

# 2、广州办事处租赁合同、照片及社保证明（2）

## 房屋租赁合同

甲方（出租方）：__姜勇__
乙方（承租方）：__陈俊杰__

依据《中华人民共和国民法典》相关规定，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信的原则，就房屋租赁事宜达成如下协议，双方共同遵守。

**一、房屋基本情况**

1、租赁房屋坐落：__广州市天河区枫叶路加拿大花园三栋 14K 房__
2、房屋户型：__2__室__1__厅__1__卫，房屋用途为居住使用。
3、房屋现有家具、家电及配套设施完好，乙方现场确认无误后承租。

**二、租赁期限**

租赁期限自 __2026__年__8__月__2__日 至 __2027__年__8__月__1__日，合同期满自动终止。乙方如需续租，须到期前 30 天书面或当面协商甲方，重新签订合同，同等条件下乙方享有优先续租权。

**三、租金标准及支付方式**

1、房屋月租金：人民币 _4500__元（大写：__肆仟伍佰元____）。

2、支付方式：☑月付 □季付 □半年付 □年付。乙方须提前 7 天缴纳下期租金，不得拖欠。

3、租赁期内甲方不得随意涨租。

**四、押金约定**

1、乙方缴纳房屋租赁押金：人民币 __4500__元。

2、租赁期满，乙方结清全部费用、房屋设施完好、无违约行为，甲方当场无息全额退还押金。

3、因乙方人为损坏、欠费、违约产生费用，甲方可从押金中抵扣，不足部分乙方补足。

**五、相关费用承担**

租赁期间产生的水费、电费、燃气费、物业费、网络费、有线电视费、生活垃圾费等所有日常使用费用，均由乙方按时自行缴纳。交房当日水电气底数双方现场确认。

**六、房屋使用与维护**

1、乙方合法合规居住，不得从事任何违法活动，不得私自转租、转借、合租、转让房屋使用权。

2、乙方不得擅自改动墙体、水电线路、装修结构，严禁破坏房屋原有设施。

3、房屋及家电、设施自然老化、正常损耗故障由甲方负责维修。

4、因乙方使用不当、人为损坏、疏忽造成的故障与损坏，由乙方负责维修或照价赔偿。

5、乙方应保持屋内卫生整洁，合理使用水电燃气，注意防火、防盗、用电用气安全。

**七、双方权利与义务**

1、甲方保证房屋产权清晰、无纠纷、无抵押争议，保证房屋可正常居住使用。

2、甲方如需进入房屋检查、维修，需提前告知乙方，征得同意后方可进入。

3、乙方按时交租、合法居住，自觉遵守小区物业管理规定。

扫描全能王 创建

**八、违约责任**

1、乙方逾期缴纳租金超过 7 日，视为自动违约，甲方有权解除合同、收回房屋。

2、任一方需提前退租、提前解约，须提前 30 日告知对方，并承担相应违约责任。

3、乙方违规转租、破坏房屋、从事违法活动，甲方可立即终止合同、没收押金并收回房屋。

**九、其他补充约定**

无

**十、附则**

本合同一式两份，甲乙双方各执一份，双方签字后生效，具有同等法律效力。

甲方（签字）：姜勇　　签约日期：2026 年 8 月 2 日

乙方（签字）：陈俊杰　　签约日期：2026 年 8 月 2 日

扫描全能王 创建




## 社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608077AU38038

| 姓名 | 陈俊杰 | 身份证号码 | 370982198709035870 |
|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | |
| 参保情况： | | | |
| 险种 | 参保起止时间 | | |
| 工伤保险 | 201303-201306 | | |
| 工伤保险 | 201307-202607 | | |
| 企业养老 | 201304-202607 | | |
| 失业保险 | 201304-202607 | | |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保

TARS39

# 3、广州办事处租赁合同、照片及社保证明（3）

## 房屋租赁合同

甲方（出租方）：__岑观清__
乙方（承租方）：__李渤玮__

甲、乙双方就房屋租赁事宜，经协商达成如下协议：

**一、租赁房屋的基本情况**

甲方将位于 __广州市天河区天园街道骏景路 79 号 3F__ 的房屋出租给乙方使用。房屋面积约 __104__ 平方米，用途为 __居住办公__。

**二、租赁期限**

1.租赁期共 __12__ 个月，自 __2026__ 年 __5__ 月 __28__ 日起至 __2027__ 年 __5__ 月 __27__ 日止。

2.租赁期满，甲方有权收回房屋，乙方应如期交还。乙方如要求续租，则须在租赁期满前 __1__ 个月通知甲方，经甲方同意后，重新签订租赁合同。

**三、租金及支付方式**

1.该房屋月租金为人民币 __4500__ 元整（¥__肆仟伍佰元__）。

2.租金按 __月__ 支付，第一次付款时间为 _合同签订当月_，后期付款时间为 __次月第一天__。

3.租金支付方式：__电汇__。

**四、押金**

乙方于签约之时向甲方支付押金人民币 __9000__ 元整（¥__玖仟元__），租赁期满，乙方结清相关费用并将房屋完好交还甲方后，甲方应将押金全额无息退还乙方。

**五、其他费用**

租赁期内，该房屋发生的 __水电气物业__ 等费用由乙方承担，其他费用由甲方承担。

**六、房屋使用与维护**

1.甲方应保证房屋的建筑结构和设备设施符合建筑、消防、治安、卫生等安全条件，不得危及人身安全。

2.乙方应合理使用并爱护该房屋及其附属设施，因乙方使用不当或不合理使用，致使该房屋及其附属设施损坏或发生故障的，乙方应负责维修或承担赔偿责任。

3.乙方如需对房屋进行装修或改造，须征得甲方书面同意。因乙方装修或改造导致房屋受损的，乙方应承担赔偿责任。

**七、合同解除**

1.经甲乙双方协商一致，可以解除本合同。

2.甲方有下列情形之一的，乙方有权单方解除合同：

3.迟延交付房屋达 __7__ 日的。

4.交付的房屋不符合合同约定或影响乙方安全、健康的。

5.不承担约定的维修义务，致使乙方无法正常使用房屋的。

6.乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，收回房屋：

7.不按照约定支付租金达 __5__ 日的。

8.欠缴各类费用达 __4500__ 元的。

9.擅自将房屋转租、转借给第三人的。

10.利用房屋从事违法活动、损害公共利益或者妨碍他人正常工作、生活的。

11.擅自拆改房屋结构或改变房屋用途的。

**八、违约责任**

1.甲方未按约定时间退还押金及租金的，每逾期一日，须按应退金额的 __10__% 向乙方支付违约金。

2.乙方未按约定时间支付租金的，每逾期一日，须按欠付金额的 __10__% 向甲方支付违约金。

3.任何一方违反本合同约定造成对方损失的，应承担赔偿责任。

**九、争议解决**

本合同在履行中发生争议的，双方应协商解决；协商不成的，可依法向房屋所在地人民法院提起诉讼。

**十、其他约定**

1.本合同自双方签字（盖章）后生效。

2.本合同一式 __贰__ 份，甲、乙双方各执 __壹__ 份，具有同等法律效力。

3.本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方（签字）：岑观清

乙方（签字）：李渤玮

签约日期：2026 年 5 月 27 日

签约地点：广州市




## 社会保险个人参保证明

证明编号：370999012608O7UN339777

| 姓名 | 李渤玮 | 身份证号码 | 211081200110125311X | |
|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | 参保状态 | 在职人员 |

参保情况：

| 险种 | 参保起止时间 | 累计缴费月数 |
|---|---|---|
| 工伤保险 | 202507-202607 | 13 |
| 企业养老 | 202507-202607 | 13 |
| 失业保险 | 202507-202607 | 13 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。
本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年08月07日

# 4、深圳办事处租赁合同、照片及社保证明

## 房屋租赁合同

出租方（以下简称甲方）：郭孝栋

承租方（以下简称乙方）：郭博

甲、乙双方就下列房屋的租赁达成如下协议：

第一条 房屋基本情况。

甲方房屋（以下简称该房屋）坐落于深圳市宝安区航城街道黄麻布社区籁竹角新一村西 119 号鸿达公寓

第二条 房屋用途

该房屋用途为租赁住房及办公。

除双方另有约定外，乙方不得任意改变房屋用途。

第三条 租赁期限

租赁期限自 2026 年 7 月 10 日至 2029 年 7 月 9 日止，共计 36 个月。

第四条 租金

1.该房屋月租金为人民币（大写）伍仟（小写：5000 ）元整。

2.在房屋租赁期间，以下费用由乙方支付： 水费、电费、煤气费、宽带网络使用费、物业管理费（根据需要自由添加） 。

3.租赁期间，出租方不得以任何理由任意调整租金。

第五条 付款

乙方应在每月 1 日向甲方支付租金。

第六条 交付房屋期限

甲方应于本合同生效之日起 3 日内，将该房屋交付给乙方。

扫描全能王 创建

第七条 甲方承诺

甲方保证拥有房屋产权或合法拥有出租的权利，在出租时该房屋没有产权纠纷。若因此令乙方造成经济损失，由甲方承担赔偿责任。

第八条 维修养护责任

正常的房屋重大修理费用由甲方承担，日常的房屋维修费用由乙承担。

乙方承担因自身使用不善造成房屋及其相连设备的损失和维修费用。

第九条 房屋押金

1.甲、乙双方自本合同签订之日起，乙方应支付甲方人民币：陆仟元（小写：5000 元）整作为租赁押金。

2.租赁期满后，如乙方明确表示不再续租的，甲方应在期满后的 10 日内扣除乙方欠缴的费用（如有）一次性无息退还乙方押金。

第十条 违约责任

1.若乙方在承租期内明确表示不再租住甲方房屋，甲方不再向乙方退还押金。

2.若乙方迟延支付租金达 20 日，甲方有权单方终止合同。乙方应 5 日内自行转移房屋内的个人物品，否则视为放弃遗留在甲方房屋的物品的所有权。

3.若甲方因自身原因在承租期内单方终止合同，甲方应提前一个月通知乙方，并额外支付乙方人民币 3000 元作为补偿。

第十一条 其他

扫描全能王 创建

1.因不可抗力原因导致该房屋毁损和造成损失的，双方互不承担责任。

2.本合同在履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，甲、乙双方可向人民法院起诉。

3.本合同自双方签字后生效。

4.本合同及附件一式贰份，由甲、乙双方各执壹份。具有同等法律效力。

甲方（签字/盖章）：郭孝栋

乙方（签字/盖章）：郭博

签订日期：2026 年 7 月 10 日

扫描全能王 创建




社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608079TJ41305

| 姓名 | 郭博 | 身份证号码 | 370982198902273870 | |
|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | 参保状态 | 在职人员 |

参保情况：

| 险种 | 参保起止时间 | 累计缴费月数 |
|---|---|---|
| 工伤保险 | 201307-201412, 201503-201906 | 70 |
| 工伤保险 | 201907-202306, 202408-202607 | 72 |
| 企业养老 | 201601-201906 | 42 |
| 企业养老 | 201907-202306, 202408-202607 | 72 |
| 企业养老 | 202307-202407 | 13 |
| 失业保险 | 201601-201906 | 42 |
| 失业保险 | 201907-202306, 202408-202607 | 72 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）

2026年08月07日

# 5、东莞办事处租赁合同、照片及社保证明

## 房屋租赁合同

甲方（出租方）：__何秀余__
乙方（承租方）：__赵三__

依据《中华人民共和国民法典》相关规定，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信的原则，就房屋租赁事宜达成如下协议，双方共同遵守。

**一、房屋基本情况**

1、租赁房屋坐落：_东莞市大朗镇大朗碧桂园 4 栋 2 单元 1704 房_

2、房屋户型：__3__室__1__厅，房屋用途为居住使用。

3、房屋现有家具、家电及配套设施完好，乙方现场确认无误后承租。

**二、租赁期限**

租赁期限自 __2026__年__7__月__5__日 至 __2028__年__7__月__4__日。合同期满自动终止，乙方如需续租，须到期前 30 天书面或当面协商甲方，重新签订合同，同等条件下乙方享有优先续租权。

**三、租金标准及支付方式**

1、房屋月租金：人民币 __2000__元（大写：__贰仟元____）。

2、支付方式：☑月付 □季付 □半年付 □年付。乙方须提前 7 天缴纳下期租金，不得拖欠。

3、租赁期内甲方不得随意涨租。

**四、押金约定**

1、乙方缴纳房屋租赁押金：人民币 __2000__元。

2、租赁期满，乙方结清全部费用、房屋设施完好、无违约行为，甲方当场无息全额退还押金。

3、因乙方人为损坏、欠费、违约产生费用，甲方可从押金中抵扣，不足部分乙方补足。

**五、相关费用承担**

租赁期间产生的水费、电费、燃气费、物业费、网络费、有线电视费、生活垃圾费等所有日常使用费用，均由乙方按时自行缴纳。交房当日水电气底数双方现场确认。

**六、房屋使用与维护**

1、乙方合法合规居住，不得从事任何违法活动，不得私自转租、转借、合租、转让房屋使用权。

2、乙方不得擅自改动墙体、水电线路、装修结构，严禁破坏房屋原有设施。

3、房屋及家电、设施自然老化、正常损耗故障由甲方负责维修。

4、因乙方使用不当、人为损坏、疏忽造成的故障与损坏，由乙方负责维修或照价赔偿。

5、乙方应保持屋内卫生整洁，合理使用水电燃气，注意防火、防盗、用电用气安全。

**七、双方权利与义务**

1、甲方保证房屋产权清晰、无纠纷、无抵押争议，保证房屋可正常居住使用。

2、甲方如需进入房屋检查、维修，需提前告知乙方，征得同意后方可进入。

3、乙方按时交租、合法居住，自觉遵守小区物业管理规定。

扫描全能王 创建

**八、违约责任**

1、乙方逾期缴纳租金超过 7 日，视为自动违约，甲方有权解除合同、收回房屋。

2、任一方需提前退租、提前解约，须提前 30 日告知对方，并承担相应违约责任。

3、乙方违规转租、破坏房屋、从事违法活动，甲方可立即终止合同、没收押金并收回房屋。

**九、其他补充约定**

_____无_____

**十、附则**

本合同一式两份，甲乙双方各执一份，双方签字后生效，具有同等法律效力。

甲方（签字）：何秀余　　签约日期：2026 年 7 月 5 日

乙方（签字）：赵三　　签约日期：2026 年 7 月 5 日

扫描全能王 创建




## 社会保险个人参保证明

证明编号：370906012608O7FP142778

| 姓名 | 赵三 | 身份证号码 | 410224198410061637 | |
|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | 参保状态 | 在职人员 |
| 参保情况： | | | | |
| 险种 | 参保起止时间 | | | 累计缴费月数 |
| 工伤保险 | 200807-202607 | | | 217 |
| 企业养老 | 200807-202607 | | | 217 |
| 失业保险 | 200807-202607 | | | 217 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。
本信息为基础查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年08月07日

## 6、湛江办事处租赁合同、照片及社保证明

# 房屋租赁合同

甲方（出租方）：黄和养
乙方（承租方）：孙利斌

甲乙双方本着平等自愿、诚实守信原则，就房屋租赁事宜达成如下协议，双方共同遵守。

**一、房屋基本情况**

甲方将位于：湛江市雷州市雷南大道海潮二横路021号 的房屋出租给乙方使用，房屋户型3室2厅，房屋设施完好，乙方自愿承租。

**二、租赁期限**

租赁期自2026年7月1日起至2029年6月30日止。租期到期如需续租，乙方需提前协商甲方，重新签订合同。

**三、租金及支付方式**

1、房屋月租金人民币：2800元（大写：贰仟捌佰元）。

2、付款方式：☑月付 □季付 □半年付 □年付。

3、租金支付时间：乙方需按期提前支付下期租金，不得拖欠。

**四、押金**

乙方支付租房押金人民币：2800元。租赁期满，房屋设施完好、水电费结清、无违约行为，甲方无息退还押金。

**五、相关费用**

租赁期间，水费、电费、燃气费、网络费、物业费等日常使用费用由乙方自行承担，按时缴纳。

**六、双方责任**

1、甲方保证房屋产权合法，无纠纷，房屋可正常居住使用。
2、乙方应爱护房屋及屋内设施，不得故意损坏、擅自改装房屋结构。
3、乙方不得利用房屋从事违法活动，不得转租、转借他人。
4、租赁期间乙方需注意用电、用火安全，发生安全事故由乙方自行承担。

**七、违约责任**

1、乙方逾期支付租金视为违约，甲方有权终止合同、收回房屋。
2、任何一方提前无故退租、解约，需提前告知对方，并承担相应违约责任。

**八、其他约定**

无

**九、附则**

本合同一式两份，甲乙双方各执一份，签字生效，具有同等法律效力。

甲方（签字）：黄和养
日期：2026年7月1日

乙方（签字）：孙利斌
日期：2026年7月1日

扫描全能王 创建




社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608070T84389Y

| 姓名 | 孙利斌 | 身份证号码 | 410381198505279076 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | | 参保状态 | 在职人员 |
| 参保情况： | | | | | |
| 险种 | 参保起止时间 | | | | 累计缴费月数 |
| 工伤保险 | 200807-202607 | | | | 217 |
| 企业养老 | 200807-202607 | | | | 217 |
| 失业保险 | 200807-202607 | | | | 217 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年08月07日

## 7、防城港办事处租赁合同及照片

房屋租赁合同

出房屋租赁合同

甲方（出租人）：黄加好

乙方（承租人）：尹纯杰

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲乙双方在平等、自愿的基础上，就房屋租赁有关事宜达成协议如下：

第一条 租赁房屋基本情况

甲方同意将其合法拥有的房屋出租给乙方使用。

房屋坐落于：广西防城港市上思县叫安镇高福村菜元屯 30 号。

第二条 房屋用途

该房屋用途为：居住及日常办公。

乙方不得擅自改变房屋用途，如需变更应事先征得甲方书面同意。

第三条 租赁期限

租赁期共 48 个月，自 2026 年 3 月 1 日起至 2030 年 2 月 28 日止。

租赁期满，乙方如需续租，应在期满前 30 日书面通知甲方，同等条件下乙方享有优先承租权。

第四条 租金及支付

租金标准：每月人民币叁仟元整（¥3000.00）。

支付时间：乙方应于每月 5 日前将当月租金支付给甲方。

租金调整：租赁期内甲方不得单方面提高租金。

第五条 相关费用承担

租赁期间，下列费用由乙方自行承担：

水费、电费、燃气费、宽带网络费、垃圾清运费、卫生管理费。

第六条 房屋交付与返还

甲方应于 2026 年 3 月 1 日将房屋及其附属设施交付乙方使用。

租赁期满或合同解除后，乙方应在 7 日内清空个人物品并返还房屋。

第七条 甲方权利与义务

甲方保证对该房屋享有合法出租权，不存在产权或债务纠纷。

因甲方原因导致乙方无法正常使用房屋的，甲方应赔偿乙方实际损失。

第八条 维修责任

房屋主体结构、屋顶、外墙等重大维修由甲方负责。

日常易耗品及小修项目（如灯泡、水龙头、门把手等）由乙方自行维修或更换。

因乙方使用不当或过失造成损坏的，由乙方承担维修费用或照价赔偿。

第九条 押金条款

本合同签订时，乙方应向甲方支付押金：叁仟元整（¥3000.00）。

合同期满后，若乙方无欠费、无房屋损坏，甲方应在乙方搬离后 15 日内无息全额退还押金。

第十条 合同解除与违约责任

乙方提前解除合同的，甲方有权扣除押金的 50%作为违约金，剩余押金及租金应退还乙方。

乙方逾期支付租金超过 15 日的，甲方有权单方解除合同并收回房屋，乙方遗留物品视为放弃。

甲方提前解除合同的，应提前 45 日书面通知乙方，并退还全部押金及剩余租金，同时额外支付一个月租金作为补偿。

第十一条 免责条款

因自然灾害、政府行为等不可抗力导致房屋毁损或合同无法继续履行的，双方互不承担违约责任。

第十二条 争议解决

本合同履行中发生争议，双方应协商解决；协商不成的，可向房屋所在地人民法院提起诉讼。

第十三条 其他

本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

本合同自双方签字或盖章之日起生效。

甲方（签字）：黄加好

甲方身份证号：450621197209081754

电话：13877046497

乙方（签字）：尹纯杰

乙方身份证号：370982198404282272

电话：18661356705

签订日期：2026 年 3 月 1 日




社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608076TN16430

| 姓名 | 尹纯杰 | 身份证号码 | 370982198404282272 | |
|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | 参保状态 | 在职人员 |
| 参保情况： | | | | |
| 险种 | 参保起止时间 | | | 累计缴费月数 |
| 工伤保险 | 201007-202306, 202310-202607 | | | 190 |
| 企业养老 | 201007-202306, 202310-202607 | | | 190 |
| 失业保险 | 201007-202306, 202310-202607 | | | 190 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）

2026 年 08 月 07 日

# 8、贵阳办事处租赁合同及照片

## 房屋租赁合同

房屋出租方（甲方）：陶 红

房屋承租方（乙方）：黄械新

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，甲方与乙方在双方的平等、自愿的基础上，就房屋租赁的有关事宜达成协议如下：

**第一条 房屋基本情况**

(一)房屋坐落于清明河区双方河路1号山水雅城十组团4号楼2单元13层1号，建筑面积约为156.79 平方米(具体面积以 权证为准)。

(二)房屋权属情况。甲方持有该房屋所有权证区房屋买卖合同以其他证明证明文件，房屋所有权证书编号：筑房产证 与明字第010416439或房屋来源证明名称：____X____，房屋所有权人(购房人)姓名或名称：陶 红 ，区该房屋已设 定抵押/该房屋未设定抵押。

**第二条 房屋租赁情况及备案**

(一)租赁用途：只能用整办公和居住，不能用整其他用途如商房等；如租赁用途为居住的，居住人数为：3_____ 最多不超 过 6 人。

(二)甲、乙双方应按照该房屋所在地租赁备案要求，在本合同签订后30日内到当地房产管理部门办理该房屋租赁登记备案手 续。非本地户口的 还须到公安机关办理暂住证。

**第三条 租赁期限**

(一)房屋租赁期自 2026年 05月 23 日至 2029 年 05月 22 日，共计3年0个月。甲方应于 2026年05 月 23 日前将房屋按约定条件交付给乙方。《房屋交割清单》见附件二经甲乙双方交验签字盖章并移交房门钥匙及 门禁卡 后视为交付完成。

(二)租赁期满或合同解除后，甲方有权收回房屋，乙方应按照原状返还房屋及其附属物品、设备设施。甲乙双方应对房 屋和附属物品、设备设施及水电费用情况当 当场 结清各自应当承担的费用。甲方同意乙方续租房屋的，按照本合同 第九条约定的相关条款执行。乙方继续承租的，应提前30_____ 日向甲方提出续租要求，协商一致后双方重新签订房屋租赁合同，否则合同到期即终止。

**第四条 租金及押金**

(一)租金标准及支付方式：月租金为人民币(小写)3,800.00元(大写)叁仟捌佰元整，租金按照区月☑季☑半年区年支付，半年租金总计：人民币(小写)22,800.00 元(大写)贰万贰仟捌佰元整。各期租金支付日期：房租到期前7日 内支付。

(二)押金：人民币(小写)3,800.00元(大写)叁仟捌佰元整，随第一笔租金支付。租赁期满或合同解除后，房屋租 赁押金除抵扣应由乙方承担的费用、租金、以及乙方应当承担的违约赔偿责任外，剩余部分应如数返还给乙方。

**第五条 其他相关费用的承担方式**

租赁期内的下列费用中：

(一)由甲方承担：☑水费；☑区电费；☑电话费；☑电视收视费；☑燃气费；☑物业管理费；☑房屋租赁税费；☑ 卫生费；☑上网费；☑车位费；☑其他：_____X_____。

(二)由乙方承担： ☑水费；☑电费； 电话费；☑电视收视费； ☑燃气费；区物业管理费； ☑房屋租赁税费；☑ 卫生费；☑上网费；☑车位费；☑其他：_____X_____ 0

扫描全能王 创建

不再继续的继续义务，除非乙方无法正常使用房屋的。

欠缴各项费用的金额相当于一个月房屋租金且期间乙方屡任违约。

签署本合同后未实现目的，甲方得单方解除合同。

擅自更换锁具本合同的。

1_____

(四)乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，收回房屋：

不按照约定时间租金达十日的。

欠缴各项费用的金额相当于一个月房屋租金的。

擅自变动房屋用途的。

擅自将该房屋转租、转借给他人的。

保管不当或不合理使用导致房屋物品、设备设施损坏并拒不修复的。

利用房屋从事违法活动，损害公共利益或危害到周他人正常工作、生活的。

未经甲方书面同意将房屋部分或全部转租给第三人的。

签署本合同后未实现目的，乙方得单方解除合同。

擅自更换锁具本合同的。

0/_____

(五)其他法定的合同解除情形。

**第九条 违约责任**

(一)甲方有第十条第三款约定的情形之一的，应按月租金的100_____ %向乙方支付违约金；乙方有第十条第四款约定的 情形之一的，应按月租金的100 %向甲方支付违约金。同时甲方可要求乙方将房屋恢复原状并赔偿相应损失。

(二)因甲方未按约定履行维修义务造成乙方人身、财产损失的，甲方应承担赔偿责任。

(三)甲方未按约定时间支付该房屋或者乙方不按约定支付租金但未达到解除合同条件的，以及乙方未按约定时间返还房屋的，应按日租金的100%标准支付违约金。

(四)双方提供虚假信息、隐瞒重要事实或有恶意串通行为的，除退还已收取的中介代理费外，还应赔偿由此给甲方或乙 方造成的损失。

(五)_____

**第十二条 争议解决及合同生效**

本合同发下发生的争议，由三方当事人协商解决，协商不成的，各方均向房屋所在地的人民法院提起诉讼。

本合同经三方签字盖章后生效。本合同及附件一式三份，甲乙双方各执一份，两方执一份。

**第十三条 其他约定事项**

(一)甲方或乘乙方需对方开具服务费发票，双方特别重处约定与支付中介代理费的甲方或乘乙方开具发票。若付费方需 要在房屋交付前开具发票，应当提前向收方发起支付服务费用应方可要求收方开具相应数额的发票，发票份头为付费方本 人，如付费方有多个的，发票抬头必须为其中之一或全体。如果发票内容错的，多张发票份头统一致。

(二)解约需对方退还费用的，付费方应向收方退还已开具的发票，如付费方不能退回发票的，则应当按照票面金 额的50%赔偿收方所开据费之损失。

扫描全能王 创建

(三)甲方同意对方指定的第三方就房屋进行房屋信息采集、房屋照片拍摄、房屋产证照的处理等工作，摄影 师也作、采集或制作的、包括但不限于房屋照片、房屋视频和产证照在内的工作成果的著作权、所有权归甲方所有或归甲方所指定的第三方享有。

（四）1.在租赁期间内，乙方就该房屋的实际管理人，该房屋内发生的所有安全事故由乙方承担，与甲方无关，包含海 空物业、水电气的使用不当，在房屋内摆放、给乙方及同住人造成的人身伤亡，甲方都不承担任何责任，乙方如利用此房屋 从事非法活动，甲方不承担连带责任。房屋内所有物品是自然损坏除外，由甲方负责修复更换，如果是人为故意损坏的，方照价赔偿。3.合同到期续租提前书面不予退押金。4.在租赁期内甲方需要收回该房屋，应提前一个月告知乙方。

(以下无正文)

房屋出租人(甲方)签章：陶红

联系电话： 13885028168

身份证号：52242319661125522X

房屋承租人(乙方)签章：黄械新

联系电话： 18661353550

身份证号： 450621200310171732

扫描全能王 创建




社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608O7TMJ48989

| | | | |
|---|---|---|---|
| 姓名 | 黄械新 | 身份证号码 | 450621200310171732 |
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | 参保状态 | 在职人员 |

参保情况：

| 险种 | 参保起止时间 | 累计缴费月数 |
|---|---|---|
| 工伤保险 | 202507-202607 | 13 |
| 企业养老 | 202507-202607 | 13 |
| 失业保险 | 202507-202607 | 13 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或泄露第三方冒用引起的一切后果由参保人承担。本信息为基础查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）

2025年08月07日

TARS39ea1d3675c0ee19

## 9、昆明办事处租赁合同及照片

### 房屋租赁合同书

出租方(甲方): 李治国

承租方(乙方): 王巍

甲乙双方就房屋租赁事宜，达成如下协议:

一、甲方将位于昆明市盘龙区碧桂园北城映像春分苑 4-2001 给乙方居住办公使用，租期期限自 2026 年 6 月 20 日至 2029 年 6 月 19 日，共计 36 个月.

二、本房屋月租金为人民币 2500 元，支付方式月付压二.

三、乙方租赁期间，水费、电费、以及其他由乙方居住而产生的费用由乙方负担.租赁结束时，乙方须交清欠费.不得擅自将房屋转租他人，如需转租，必须征得甲方同意，否则甲方有权收回该房屋租赁权，并没收所有的租赁费及押金.

四、乙方在租赁期间，必须遵守国家有关法律、法规，如出现因乙方违法犯罪后产生的法律责任，甲方概不负责.

五、租赁期满后，如乙方要求继续续租，则须提前 1 个月向甲方提出，甲方要涨房租也得提前一个月提出.

六、租赁期间，任何一方提出终止合同，需提前一个月通知对方.

七、发生争议，甲乙双方友好协商解决.协商不成时，提请由当地人民法院仲裁.

八、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字之日生效.

甲方(公章/签字): 李治国

乙方(公章/签字): 王巍.

签订日期: 2026.6.20.

扫描全能王 创建




社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608079WF50524

| 姓名 | 王巍 | 身份证号码 | 370982199109011415 | |
|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | 参保状态 | 在职人员 |
| 参保情况： | | | | |
| 险种 | 参保起止时间 | | | 累计缴费月数 |
| 工伤保险 | 201306-201412, 201503-201508 | | | 25 |
| 工伤保险 | 201509-202607 | | | 131 |
| 企业养老 | 201509-202607 | | | 131 |
| 失业保险 | 201509-202607 | | | 131 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）

2026年08月07日

# 10、海口办事处租赁合同及照片

## 房屋租赁合同

合同编号：400019463131
签订日期：2026 年 5 月 30 日
甲方（出租方）
姓名：李胜兴 身份证号：440982198309141613
乙方（承租方）
姓名：苏明 身份证号：370982198906298012
依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲乙双方在平等自愿、公平诚信的基础上，就房屋租赁事宜达成如下协议：
第一条 房屋基本情况
甲方将坐落于：海口市龙华区龙昆南路 60 号和信广场 5#楼 16 层 1603A 的房屋出租给乙方，房屋建筑面积 76.39 ㎡，房屋用途为住宅，乙方不得擅自变更用途。
第二条 租赁期限
租赁期限自 2026 年 5 月 31 日起至 2027 年 5 月 30 日止，共计 12 个月。
租赁期满，本合同自动终止；乙方如需续租，应提前 30 日书面通知甲方，双方另行签订合同。
第三条 租金及支付方式
房屋月租金：人民币 2,464.00 元（大写：贰仟肆佰陆拾肆元整），租金总计：人民币 29,568.00 (大写：贰万玖仟伍佰陆拾捌元整)。

支付方式：□月付 □季付 □半年付 ☑年付，乙方于每期首月 5 日前将租金转入甲方指定

租赁期内，甲方不得无故单方面提高租金。
第四条 押金
签订本合同时，乙方支付租赁押金人民币 2,200.00 元（大写：贰仟贰佰元整），
租赁期满，乙方结清所有费用、房屋及设施无损坏（自然损耗除外），甲方在 7 个工作日内将押金无息全额退还乙方。
因乙方拖欠费用、人为损坏房屋、提前退租等违约情形，甲方可从押金中抵扣，不足部分乙方另行补足。
第五条 相关费用承担
租赁期间，以下费用由乙方自行承担并按时缴纳：
水费、电费、燃气费、网络费、有线电视费、物业费、垃圾处理费等因乙方居住产生的全部费用。
第六条 房屋交付及使用
甲方于 2026 年 5 月 31 日将房屋按现状交付乙方，双方签署《房屋交接清单》，列明家具、家电、水电底数。
乙方应合理使用房屋及附属设施，不得擅自拆改墙体、结构，不得转租、转借、分租房屋。
日常小件维修由乙方负责；房屋主体、水管主路、电路主线等重大维修由甲方负责。
第七条 双方权利与义务
甲方保证房屋产权清晰，无纠纷、无查封，可正常居住使用。
乙方不得在房屋内从事违法违规活动，做好防火、防盗等安全工作。
甲方如需进入房屋检修，应提前 24 小时通知乙方，不得擅自闯入。
第八条 合同解除与违约责任
任何一方提前退租，需提前 30 日通知对方，并向守约方支付 1 个月租金作为违约金。

乙方逾期支付租金超过 7 日，甲方有权单方解除合同，收回房屋，押金不予退还。
因甲方产权问题导致乙方无法正常居住，甲方应退还剩余租金及押金，并赔偿乙方损失。
第九条 争议解决
本合同履行中发生争议，双方协商解决；协商不成，可向房屋所在地人民法院提起诉讼。
第十条 其他
本合同一式两份，甲乙双方各执一份，签字按手印后生效，具有同等法律效力。
《房屋交接清单》作为本合同附件，与本合同具有同等效力。
甲方（签字按手印）：
日期：2026 年 5 月 30 日

乙方（签字按手印）：
日期：2026 年 5 月 30 日




## 社会保险个人参保证明

证明编号：370996012608O7TK0515BY

| 姓名 | 苏明 | 身份证号码 | 370982198906298012 | |
|---|---|---|---|---|
| 当前参保单位 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 | | 参保状态 | 在职人员 |
| 参保情况： | | | | |
| 险种 | 参保起止时间 | | | 累计缴费月数 |
| 工伤保险 | 201107-202306, 202310-202607 | | | 178 |
| 企业养老 | 201107-202306, 202310-202607 | | | 178 |
| 失业保险 | 201107-202306, 202310-202607 | | | 178 |

备注：本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。
本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年08月07日
TARS39ca1d3675c7e775

## 8.4、南网区域技术及售后服务人员保障

在应急处理团队建设上，公司构建了“领导小组+专家库+现场执行”三级联动的应急保障体系，确保故障处置高效有序。一是成立故障应急处理领导小组，由公司总经理担任组长，全面统筹调度应急处理各项工作，保障指令快速下达、资源高效调配；二是组建专业技术专家库，汇集总工、质量副总、售后总监、各产品线总工及检验、售后、安装工程等领域十几位核心技术专家，具备强大的故障分析研判与应急方案制定能力；三是建立现场服务实施组，可随时从公司售后服务处中抽调 747 余名专业人员组成应急抢修队伍，为现场故障处置提供充足的人力支撑，确保应急响应迅速到位。

| 序号 | 服务区域 | 姓名 | 职称 | 学历 | 院校 | 专业 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 广东省 | 赵三 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电线电缆制造技术 |
| 2. | | 孙利斌 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 3. | | 陈俊杰 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电线电缆制造技术 |
| 4. | | 吕硕航 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 5. | | 张德龙 | 区域服务经理 | 本科 | 山东理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 6. | | 张旭 | 区域服务经理 | 专科 | 潍坊工商职业学院 | 计算机科学与技术 |
| 7. | | 徐国栋 | 区域服务经理 | 本科 | 泰山学院 | 通信工程 |
| 8. | | 王国振 | 区域服务经理 | 本科 | 青岛理工大学 | 工程管理 |
| 9. | | 王维龙 | 区域服务经理 | 本科 | 山东科技大学 | 机械设计制造及其自动化 |
| 10. | | 李广瑞 | 区域服务经理 | 本科 | 潍坊科技学院 | 电气工程及其自动化 |
| 11. | | 刘成亮 | 区域服务经理 | 专科 | 泰山职业技术学院 | 机电技术教育 |
| 12. | | 霍建刚 | 区域服务经理 | 本科 | 山东建筑大学 | 会计学 |
| 13. | | 靳宏超 | 区域服务经理 | 专科 | 泰山职业技术学院 | 机电一体化技术 |
| 14. | | 王朋 | 区域服务经理 | 本科 | 泰山学院 | 财务管理 |
| 15. | | 马泽鹏 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 高分子材料科学与工程 |
| 16. | | 韩名玉 | 区域服务经理 | 专科 | 滨洲学院 | 计算机网络技术 |
| 17. | | 逄昊然 | 区域服务经理 | 本科 | 临沂大学 | 土木工程 |
| 18. | | 赵恒 | 区域服务经理 | 本科 | 山东理工大学 | 自动化 |
| 19. | | 李影 | 区域技术人员 | 硕士 | 燕山大学 | 材料学 |
| 20. | | 李长延 | 区域技术人员 | 大专 | 青岛海洋大学 | 电气 |
| 21. | | 刘守亮 | 区域技术人员 | 本科 | 重庆理工大学 | 自动化 |
| 22. | | 李震宇 | 区域技术人员 | 大专 | 山东大学 | 设备技术 |
| 23. | | 刘淑芳 | 区域技术人员 | 硕士 | 南昌大学 | 材料物理与化学 |
| 24. | | 刘召见 | 区域技术人员 | 硕士 | 四川大学 | 高分子材料 |
| 25. | | 龙　芹 | 区域技术人员 | 本科 | 中国计量学院 | 质量检验 |
| 26. | | 邹永华 | 售后服务总工程师 | 本科 | 南昌大学 | 电气自动化 |
| 27. | | 张帅 | 售后服务工程师 | 本科 | 青岛科技大学 | 机械工程 |
| 28. | | 王峰 | 区域服务经理 | 本科 | 山东科技大学 | 机械设计制造及其自动化 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | | 李渤玮 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 30. | | 常军 | 区域技术人员 | 硕士 | 青岛科技大学 | 控制理论与控制工程 |
| 31. | | 单光兵 | 区域技术人员 | 本科 | 山东建筑工程学院 | 电缆施工技术 |
| 32. | | 焦　淼 | 区域技术人员 | 硕士 | 山东矿业学院 | 设备管理 |
| 33. | | 李涛 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨电工学院 | 电气绝缘与电缆 |
| 34. | | 臧德峰 | 区域技术人员 | 本科 | 青岛大学 | 工程技术 |
| 35. | | 赵丰硕 | 售后服务工程师 | 本科 | 河南工学院 | 机械设计制造及其自动化 |
| 36. | | 郗鹏 | 售后服务工程师 | 专科 | 济南大学 | 电气工程及其自动化 |
| 37. | | 刘芬 | 服务支持岗 | 本科 | 山东科技大学 | 国际经济与贸易 |
| 38. | | 郭博 | 区域服务经理 | 专科 | 重庆工商职业学院 | 市场营销 |
| 39. | | 吕常青 | 区域技术人员 | 大专 | 长春理工大学 | 质量检验 |
| 40. | | 马洪志 | 区域技术人员 | 本科 | 山东科技大学 | 建筑学 |
| 41. | | 王洪祥 | 区域技术人员 | 本科 | 济南大学 | 机械工程及其自动化 |
| 42. | | 王鹏 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程 |
| 43. | | 王鹏翀 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 44. | | 席庆雁 | 区域技术人员 | 本科 | 北华大学 | 电气工程及其自动化 |
| 45. | | 肖成龙 | 区域技术人员 | 硕士 | 山东轻工业学院 | 高分子材料 |
| 46. | | 张春玲 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 47. | | 顾翔宇 | 售后服务工程师 | 本科 | 辽宁省刊授党校 | 经济管理 |
| 48. | 广西省 | 尹纯杰 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 49. | | 李龙昌 | 区域服务经理 | 本科 | 山东工商学院 | 贸易经济 |
| 50. | | 黄顺 | 区域服务经理 | 本科 | 湖北理工学院 | 电气工程及其自动化 |
| 51. | | 赵强 | 区域技术人员 | 本科 | 山东矿业学院 | 管理工程 |
| 52. | | 朱涛 | 区域技术人员 | 本科 | 青岛商务管理学院 | 机电一体化 |
| 53. | | 史会平 | 区域技术人员 | 本科 | 青岛科技大学 | 高分子材料与工程 |
| 54. | | 董涛 | 售后服务工程师 | 中专 | 新泰市职业中专 | 企业管理 |
| 55. | 贵州省 | 黄械新 | 区域服务经理 | 本科 | 黑龙江工业学院 | 材料科学与工程 |
| 56. | | 郭子琦 | 区域服务经理 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 57. | | 付宇航 | 区域服务经理 | 本科 | 沈阳工业大学 | 电气工程及其自动化 |
| 58. | | 徐壮 | 区域技术人员 | 本科 | 黑龙江八一农垦大学 | 经济管理 |
| 59. | | 李启 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 60. | | 周新磊 | 区域技术人员 | 本科 | 山东大学 | 工业工程 |
| 61. | | 薛锐 | 售后服务工程师 | 中专 | 新泰市职工中等专业学校 | 机电 |
| 62. | 云南省 | 王巍 | 区域服务经理 | 本科 | 浙江理工大学 | 机械设计制造及其自动化 |
| 63. | | 陈怀豪 | 区域服务经理 | 本科 | 山东交通学院 | 机械设计制造及其自动化 |
| 64. | | 付全东 | 区域服务经理 | 本科 | 齐鲁工业大学 | 电子信息工程 |
| 65. | | 王春红 | 区域技术人员 | 本科 | 辽宁工程技术大学 | 电气工程及其自动化 |
| 66. | | 马泽鹏 | 区域技术人员 | 本科 | 沈阳理工大学 | 机械设计制造及其自动 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 化 |
| 67. | | 袁祥凯 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 高分子材料科学与工程 |
| 68. | | 郭子琦 | 区域技术人员 | 本科 | 山东科技大学泰山科技学院 | 电气工程及其自动化 |
| 69. | | 李勇 | 售后服务工程师 | 专科 | 刊授党校 | 企业管理 |
| 70. | | 徐甲飞 | 售后服务工程师 | 专科 | 中共山东省委党校 | 法律 |
| 71. | 海南省 | 苏明 | 区域服务经理 | 专科 | 山东工业职业学院 | 机械制造与自动化 |
| 72. | | 梁化龙 | 区域服务经理 | 本科 | 菏泽学院 | 土木工程 |
| 73. | | 贾云双 | 区域技术人员 | 本科 | 山东理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 74. | | 苗天聪 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 75. | | 付宇航 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 76. | | 吴嘉鑫 | 区域技术人员 | 本科 | 沈阳工业大学 | 电气工程及其自动化 |
| 77. | | 张希猛 | 区域技术人员 | 本科 | 哈尔滨理工大学 | 电气工程及其自动化 |
| 78. | | 单良 | 售后服务工程师 | 专科 | 上海机电职工大学 | 电线电缆 |

# 8.5、项目实施方案

我公司根据经招标人批准的总工期计划，具体工作安排及进度如下：

1、根据买方进度管理要求，我公司将配备具体的人员参与本工程的设计、施工等，请招标人/管理机构批准，具体人员如下：

1.1 本合同项目

1.1.1 项目经理（总经理）：

代表本企业对本项目合约全面负责；代表本企业协调项目管理服务工作中与供电系统工程承包商及业主等各方关系；申请保障和用好本企业用于本项目的资源；组织指挥本企业按合同和业主（包括供电系统工程承包商）要求完成各项工作；

1.1.2 项目副经理（副总经理）：

按合同和业主（包括供电系统工程承包商）要求，负责完成合同中有关商务方面的服务工作；负责完成合同签订执行方面的服务工作，审核合同的商务条款、负责项目的统一对外联系、接待工作，跟进合同执行进度，及时传递有关信息，做好文件档案管理工作，以及产品的包装和交付工作。

1.1.3 营销服务部部长：

负责与业主等有关各方面的协调和联络。

全面负责完成合约中有关现场服务的全部内容；

编制调试配合计划，协调解决其过程中的问题；

协助解决试运行后供电设备可能出现的问题；

汇总各阶段质量监督报告；

反馈用户信息。

1.1.3.1 商务接洽及合同具体执行人员：

项目经理：赵三

1.1.3.2 技术服务相关执行人员：

项目技术售前售后支持：李井阳（销售总公司总工程师）

3.1.1.4 工艺负责人：臧德峰（公司总工程师）

负责产品设计和技术文件的控制

组织审定参与大联调的实施方案，组织参加大联调；

全面负责服务合约中有关技术方面的服务工作。

具体经办人：（工艺部项目负责人）

编制供电系统联调方案，组织供电系统联调，业务上指导完成合同中设计方面的技术服务工作。

重点审核施工图纸，产品设计图纸，接口细则，联调和大联调方案等；

审核设备供货合同的技术条款；

工艺和质量控制计划的制订等。

1.1.5 原材料采购负责人：（采购部部长）

负责项目的物料采购。

1.1.6 生产调度负责人：（生产部部长）

负责项目的进度控制，确保按时交货。

负责完成合同中有关进度计划控制方面的工作；

编制和监督实施合同项目的各项生产进度计划；

编制供货方工作计划和资源计划。

1.1.7 质量检验负责人：（质量检验部部长）

对项目经理负责，全面负责完成合同中有关产品试验方面的服务工作；

监督产品的各项试验；

编制合同调试的配合计划；

参与大联调的实施方案；

负责按质量控制计划对该项目的产品进行控制，并出具相关的报告和完工报告。

负责项目的管理文件控制工作，确保本项目按 ISO9001 运作，提供出示质保体系文件，负责协调、监督项目的质量事宜。

按合同和业主（包括供电系统工程承包商）要求完成有关质量管理方面的工作。

编制项目质量计划，确保质量体系的正常运行；

监督分供方质量体系运行和质量保证措施的落实。

1.1.8 产品储运负责人：（发运部负责人）

负责全部发运工作，保证物流畅通、产品运输安全到达工程地点。

1.1.9 售后服务负责人：赵海燕（客户服务中心主任）

具体执行人员：牛作民（售后服务部部长）

服务热线：0538-7238616

服务传真：0538-7224988

负责处理产品在运行中出现的任何牵涉到电缆及附件的问题，售后服务人员将立即作出回应，12 小时内到现场处理。

受理用户投诉、反馈用户意见。

快速处理用户售后服务、满足用户对产品使用要求。

根据售后服务协议，对产品附件进行更换、维修及回收。

对用户投诉和服务信息传递处理。

建立用户售后服务档案。

分析用户集中投诉的原因，并向质管部提出建议。

1.1.10 培训负责人：王东峰（人力资源部主任）

编制培训进度，安排课室及食宿；

安排并组织业主方工程操作人员参加电缆知识及实践培训。

2 设计（含设计联络）计划

2.1 设计联络说明

a 设计联络的组织工作由招标人/管理机构负责。

b 我公司会在接到中标通知书后 14 天内将设计联络进度计划、图纸文件提交计划等报招标人/管理机构予以确定。

c 我公司将在联络会召开前 2 周，将需要确认的图纸和资料提交给招标人。

d 我公司参加设计联络的技术人员是在设计方面有多年工作经验的工程师，并且为本项目的主要技术人员。所有参加联络会议的技术人员必须精通技术、身体健康。

e 联络会期间，我公司将做好会议记录，并形成会议纪要，并配备必要的办公用品。

f 联络会之后，我公司将按照会议纪要的要求完成其所规定的工作。

g 设计联络会议在招标人所在地进行的设计联络会议，我公司提供会议场地。

h 我公司将结合自身产品的特点，协助本设备的设计单位完成设备的施工安装图设计，及时提供必要的系统原理图、系统产品安装大样图等。如设备有特殊的安装要求，我公司将及时提出，以利于施工安装图设计。

2.2 联络会议的主要内容：

a．确定投标人设计方案；

b．确定与其他系统的接口；

c．确定安装、调试(含联调)、验收的相关标准；

d．定产品的出厂验收、检验部件清单、试验项目、技术规格及试验方法；

e．确定产品完成现场安装后的工程质量验收方法；

f．确定维护保养方式。

2.3 设计联络会议的具体实施办法：

a．第一次设计联络会议在招标人所在地进行，招标人参加设计联络会为 15 人。要完成的内容：双方获得各自所需要的基础资料；最终确认系统、设备功能和技术参数。

招标人审查确认设备关键部分的设计；招标人审定投标人的技术文件提交计划、设备系统总体进度计划。

我公司将提交设备布置图(平、立、剖)、安装大样图、结构部分的设计、测试方案等技术文件，以协助本系统的设计单位完成设备的施工图设计，如设备有特殊的安装要求，我公司将及时提出，以利于施工安装图设计。

我公司将提交《投标人项下各方工作的接口管理办法》。

我公司将提交与其他专业的接口文件。

b．第二次设计联络会议在投标人所在地进行。

要完成的内容；招标人审查确认设备的关键生产工艺；招标人审查确认设备系统部分的设计；招标人审查主要设备生产所在地的生产能力。招标人最终确认设计及其它有关文件，讨论设备试验的项目、方法及标准等。

招标人参加设计联络会为 15 人/日。

c．如有必要可召开临时联络会议。

d．与设计联络有关的一切费用由我公司负责。

2.3.1 我公司的设计工作要求：

a．结合本系统设备情况无条件配合设计单位进行施工图的深化设计，并在规定时间内提交相关资料及图纸。

b．结合本系统设备情况进行系统(设备)内部的深化设计。

c．按技术规格书的要求，按时完成相关深化设计并通过招标人交设计单位审查，在审查合格后方可实施。审查意见将在设计联络时提出。

d．合同签订后任何一方若需对已认可的设计作变更都以书面形式履行变更手续。未履行书面手续的变更无效。

## 8.6、现场服务计划表

| 序号 | 技术服务内容 | 计划人月数 | 派出人员构成 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 职称 | 人数 | |
| 1 | 电缆和附件的敷设、安装指导 | 2 天/1 人 | 工程师 | 1 | |
| 2 | 指导操作人员进行电缆系统的验收试验 | | | | |
| 3 | 对招标方的操作工进行电缆运行与维护的培训工作 | | | | |

## 8.7、培训计划表

| 序号 | 培训内容 | 计划人月数 | 培训教师构成 | | 地点 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 职称 | 人数 | | |
| 1 | 电缆的原理、结构、主要生产工艺介绍及参观，主要培训课程“电气绝缘的结构设计”，“工艺流程” | 培训人数及时间视需方要求决定。 | 工程师 | 1 | 买方所在地或者卖方所在地 | |
| 2 | 电缆试验原理及试验方法（包括现场试验），参观实验室的实际操作。 | | 工程师 | 1 | 买方所在地或者卖方所在地 | |
| 3 | 现场安装、调试，主要培训内容：电缆安装要求、具体材料的使用、安装说明书解释、基本材料应用范围、安装示范、图纸交底 | | 工程师 | 1 | 买方所在地或者卖方所在地 | |

# D9 合同条款不可偏离表

**特别说明：**

在合同条款不可偏离表中列出的为招标人要求不可偏离的条款，投标人应在表中“响应情况”栏中必须填写“**完全响应**”，空白或填写其它内容或在投标文件中对合同条款进行了修改都视为“**不完全响应**”。“不完全响应”将导致**无效标**。

## 合同条款不可偏离表

| 序号 | 内容 | 响应情况 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 一 | 合同协议书 | **完全响应** | |
| 二 | 通用条款 | **完全响应** | |
| 三 | 专用条款 | **完全响应** | |

# D10 投标人资信情况

## 资信情况总表

| 一、基本情况 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **年份** | **总资产（万元）** | **合同订单量（万元）** | **生产/集成/安装能力（产值，万元）** | ***营业收入（万元）** |
| 2023 | 515141.0431 | 726469.90 | 590818.89 | 651798.53 |
| 2024 | 557293.3042 | 876815.76 | 689670.88 | 750116.85 |
| 2025 | 673437.73 | 1034802.7 | 757501.56 | 825902.07 |
| **二、财务、纳税情况** | | | | |
| **年份** | **利润总额（万元）** | **净现金流（万元）** | **纳税数额（万元）** | **资产负债率** |
| 2023 | 14014.24 | 22315.15 | 12155.03 | 63.86% |
| 2024 | 22721.10 | 27491.39 | 13044.62 | 63.42% |
| 2025 | 29320.98 | 60909.63 | 15566.57 | 66.45% |
| **三、主要外协件的制造商信息** | | | | |
| **序号** | **外协件（设备、软件名称）** | **认证标准（如果有）** | **生产商名称** | **地址/联系电话** |
| | / | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **四、项目经理、技术负责人履历** | | | | |
| **序号** | **项目职务** | **姓名** | **职称** | **主要简历及承担过的项目** |
| 1 | 项目经理 | 郭博 | / | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆、云南澜沧江里底水电站 500kV 高压电缆及附属设备工程等 |
| 2 | 技术负责人 | 李井阳 | 工程师 | 南网广州局 500kV 楚庭（穗西）输变电工程 500kV 电力电缆、静安 500kV 变电站扩建工程等 |
| **特别提醒：投标人应如实填写本表，表中内容一旦被查证不实或与投标人提供的文件资料不符时，招标人有权按照“不利于投标人”的原则处理** | | | | |

**注：本处的*营业收入是指与投标货物相关的“主业”营业收入。**

# D11 投标人合规承诺书

本单位确认已经仔细阅读并知悉《深圳市地铁集团有限公司合规手册》等合规工作相关要求，清楚深铁集团的诚信合规、廉洁风险防控精神。

在此，郑重承诺：

一、遵循行业管理规范和法律法规要求，不断提升合规意识，积极传播合规文化；

二、在与深铁集团的业务往来中，诚实守信，廉洁自律，依法合规，与深铁集团共筑合规示范区建设；

三、结果公司所处行业特性，积极探索构建企业自身合规管理体系，积极参加深铁集团组织的合规培训，与深铁集团加强合规交流。

投标人名称（盖章）：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：2026 年 11 月 11 日

# D12 中小企业声明函

不适用