

福建亿能电力科技股份有限公司

2023 年度中小企业信用评级报告

【评级主体】 福建亿能电力科技股份有限公司

【信用等级】 建议中小企业 AA 级

【中小企业 AA 级含义】

资产质量较优，经营管理状况和经营业绩好，具有良好的成长机会和发展前景，不确定因素对经营与发展的影响小。

【历年信用等级】

评估年度	2022 年	2021 年	2020 年
信用等级	中小 A 级	中小 A 级	中小 A 级

【企业经济规模】

单位：万元/%

项 目	2022	2021	2020
资产总额	3603	1789	1635
负债总额	2081	536	539
贷款总额	300	300	300
应付票据	0	0	0
净资产	1532	1253	1096
主营业务收入	3075	1671	1163
净利润	284	157	-226
资产负债率	57.75	29.96	32.97
总资产周转率	114.06	97.61	67.34
权益收益率	18.66	13.37	——
营业收入净利率	9.24	9.40	——

注：以上财务数据系以母公司的数据填列。

【评级机构】 厦门金融咨询评信有限公司

【地址】 厦门市湖里区护安路 711 号 6 层 612 室

【电话】 0592-5163803

【传真】 0592-5163809

【网址】 www.xmcr.cn

【注册资本】 1018 万元

【实收资本】 1018 万元

【公司类型】 股份有限公司

【成立时间】 2010 年 6 月

【法定代表人】 曾斐琳

【总经理】 曾斐琳

【所属行业】 软件和信息技术服务业

【职工人数】 30 人

【注册地址】 厦门市湖里区禾山街道枋湖北二路 889 号 618 单元

【经营地址】 厦门市集美区厦门北站商务营运中心珩田路 556#

【股东及股权结构】

单位：万元/%

股东名称	出资额	股权比例
徐丽华	383.277	37.6500
夏玉成	356.4	35.0098
厦门亿能网商贸易有限公司	45.81	4.5000
梁晓霞等 10 位自然人	232.513	22.8402
合 计	1018	100

【主要荣誉】

1、2014 年 6 月，公司被认定为“高新技术企业”。2017 年 10 月、2020 年 10 月均再次获评（有效期至 2023 年 10 月）。

2、2016 年 5 月，公司被厦门市市场监督管理局评为“2014-2015 年度守合同重信用企业”。

3、2016 年 8 月，公司被厦门市信息消费产业与应用促进会评为“2015 年度最受欢迎系统集成商”。

4、2016 年 10 月，公司被厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市经济和信息化局等单位共同评为“厦门市科技小巨人领军企业”。

5、2019 年 6 月，公司被评为“2019-2021 年度厦门市专精特新小微企业”。

6、2019 年、2021 年均被评为“厦门市成长型中小企业”。

【企业发展概况】

福建亿能电力科技股份有限公司（以下简称公司）原名为福建亿能电力科技有限公司，2016年8月变更为现名，是一家专业从事电力、水利、智能家居行业软、硬件研发、制造、销售和技术服务的高科技企业。公司成立于2010年6月，目前注册资本1018万元，股东及股权结构详见上页，公司法定代表人兼总经理为曾斐琳，实际控制人为徐丽华。

公司于2016年8月5日完成股改，2017年1月4日正式挂牌新三板。股票代码：870335，股票简称：亿能科技。

公司为软件类企业，2014年5月获得厦门市信息化局颁发的软件企业认定证书（证书编号：厦R-2011-0019），2016年8月获得厦门市软件行业协会颁发的软件企业证书（证书编号：厦Q-2016-0060，有效期一年），2018年5月获得软件企业证书（证书编号：厦Q-2018-0068，有效期一年），2019年5月获得软件企业证书（证书编号：厦RQ-2019-0004，有效期一年），2020年5月获得软件企业证书（证书编号：厦RQ-2020-0022，有效期一年），2020年12月获得中国电子工业标准技术协会颁发的ITSS证书—信息技术服务标准符合证书（证书编号：ITSS-YW-4-350220200245，有效期一年）。至评估日公司累计获得计算机软件著作权34项、实用新型6项、发明专利1项。2019年7月公司研发的“电压监测仪”项目被认定为“2018年度厦门市高新技术成果转化项目”。

公司主要经营的产品有电压监测仪、电能质量在线监测装置、配网电压治理产品（电子式三相平衡自动换相器、电子式无触点调压器等）、配网故障定位系统及接地短路故障指示器、智能型无功补偿控制器、电容器、以及各网省的运行维护项目等。公司没有自己的工厂，硬件产品委托外加工，自身只做组装、调试，把自己编写的软件嵌入硬件中。

经过几年来的努力，公司技术研发和支撑服务能力大大增强、产品种类不断丰富、市场区域快速拓宽、企业信誉稳步提升、服务品牌基本建立，不仅成为福建省内电力仪器仪表服务领域一支重要力量，而且成功实施了走出去发展战略。公司目前除了深耕于电力市场产品外，还积极开发了基于物联网技术应用的多种产品，目前已开发完成的产品有基于北斗短报文通讯的数据传输终端（可用于无信号地区的远程抄表、环境监控、紧急救灾数据传输等），基于电力载波通讯技术的呼叫系统（可用于医院、护理中心等不宜用无线通讯的场合，或者用于改造原有的呼叫系统，如住院病房的呼叫系统）、基于电力载波通讯技术的智能控制模块（包括输入模块、输出模块，可用于智能家居、办公照明控制、酒店客房控制、家用电器

智能改造)。

公司的客户群体主要是全国各地的电力行业企业。2013-2022 年度公司账面体现营业收入分别为 872 万元、593 万元、1788 万元、617 万元、1186 万元、1239 万元、1352 万元、1163 万元、1671 万元、3075 万元，净利润分别为 146 万元、18 万元、411 万元、-281 万元、33 万元、233 万元、86 万元、-226 万元、157 万元、284 万元。

【企业素质】

1、公司法定代表人兼总经理曾斐琳，1980 年 9 月生，本科学历，浙江大学工商管理专业，2001 年 4 月至 2005 年 6 月，在北京革新科技有限公司历任销售专员、行政管理等职位；2005 年 8 月至 2010 年 6 月，在厦门亿力天龙科技有限公司历任采购兼出纳、生产部经理、市场部经理、综合部经理等职位；2010 年 6 月至 2016 年 6 月任福建亿能电力科技有限公司行政总监；2016 年 6 月至 2020 年 9 月任公司副总经理；2020 年 10 月至今任公司总经理。

公司董事长、实际控制人徐丽华，1972 年 5 月生，本科学历，西安国际商务学院市场营销专业，1999 年 5 月至 2005 年 8 月在黑龙江黑天鹅家电商场（现国美）任总部营销中心总经理，2005 年 8 月至 2007 年 10 月在北京自主创业任总经理，2007 年 11 月至 2010 年 4 月在厦门亿力天龙科技有限公司任副总经理，自 2010 年 6 月公司成立以来，主要负责公司的销售。

2、公司内部机构设置股东会、监事会、董事会、总经理、总经办、副总经理，由董事会制定、实施公司发展战略、经营计划等政策方略。公司提倡逐级汇报工作，确保各职位分工的明确性与职权的明晰性。公司设立综合部、市场部、生产部、财务部、采购部、技术部等部门，每个部门依照工作需要设立相应的岗位，并有编制《公司岗位职责汇编手册》，明确各部门职责、各岗位职责。

3、公司员工素质水平较高。公司员工总人数 30 人，其中研发人员 9 人，每年均有多项新产品研发成功。截止信用评估日，公司累计获得计算机软件著作权 34 项、实用新型 6 项、发明专利 1 项。2016 年 12 月公司获得 ISO 9001:2015 质量管理体系认证，2019 年 10 月重新通过该认证，有效期至 2022 年 10 月 17 日；2018 年 3 月获得 OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系两项认证，2019 年 3 月该两项认证实现换证，2021 年 3 月该两项认证通过复审，该两项认证的有效期限均至 2024 年 2 月 29 日。2020 年 12 月公司信息技术服务运行维护业务取得信息技术服务标准符合性证书，有效期均至

2023 年 12 月 17 日。

【经营能力】

1、公司目前产品方向是电力电压监测系统以及智能家居产品。公司的客户主要是各省、市电力单位。2013-2022 年度公司账面体现主营业务收入分别为 872 万元、593 万元、1788 万元、617 万元、1186 万元、1239 万元、1352 万元、1163 万元、1671 万元、3075 万元。其中 2016 年公司收入减少的主要原因是市场需求下降，且有部分客户因工程项目滞后而要求推迟供货，影响当年收入体现。2017 年至 2019 年公司业务又呈恢复性增长状态。2020 年受疫情影响业务无法顺利开展，当年收入较上年有所减少。2021 年公司招投标取得较好业绩，营业收入大幅增长，2022 年在疫情逐步放开的影响下，整体市场好转，订单量增多产品线扩大，公司整体业绩呈现大幅增长。

公司电压监测仪产品在黑龙江省电力、西藏电力、江西省电力、重庆市电力、青海省电力、湖南省电力、湖北省电力、北京市电力、天津市电力、安徽省电力、辽宁省电力等各省、市电力单位占有较高的市场份额，近年公司还新增国网电商平台的相关配套产品，预期公司未来销售收入将保持增长状态。

2、对于各省、市电力客户，公司主要通过招投标方式获得订单。公司销售收款方式一般为：合同金额为 10 万以下的，发货验收合格后收取 100%货款；合同金额为 10 万以上的，发货验收合格后收取 95%货款，余下 5%一年后收取，货款回笼虽然较缓，但较为正常。

【获利能力】

1、公司为软件类企业，产品获利水平高，公司产品毛利率在 50%至 60%左右。

2、公司专业技术人员薪资较高，研发费用投入较大，经营管理费用较高，影响公司账面利润水平的体现。2022 年公司研发人员 9 人，研发费用总投入 224 万元。2013-2022 年度公司账面体现净利润分别为 146 万元、18 万元、411 万元、-281 万元、33 万元、233 万元、86 万元、-226 万元、157 万元、284 万元。2016 年公司账面体现亏损主要是因为挂牌新三板投入费用 200 多万元，以及当年营业规模大幅下降所致。2019 年公司利润较 2018 年减少的主要原因是，2019 年 4 月办公场地从湖里区搬迁至集美区，房租、装修费用增加，当年的政府补贴也较上年减少。2020 年公司账面体现亏损主要是因为新冠疫情导致上半年业务无法顺利开展及原材料采购的成本增加。从近些年的财务状况分析，公司的盈利能力受营收规模的影响较大，随着整体市场的复苏，公司的营收规模正在逐步上升，整体获利能力将得

到进一步提升。

【偿债能力】

1、公司自有资金较为充足，银行负债较少，整体负债水平适中。

2022 年末公司账面资产总额 3603 万元，其中应收账款 2111 万元，存货 513 万元，负债总额 2081 万元，其中短期借款 300 万元、应付账款 1681 万元、应付工资 61 万元、应交税金 5 万元，年末资产负债率为 57.75%，整体负债水平适中，偿债压力较小。

2、公司资产流动性适中，经营活动现金流量充足，短期债务支付能力有保障。

随着 2022 年公司营收规模的大幅上涨，账面体现应收账款、存货及应付账款大幅提升，公司对资金需求量加大，资金相对较为紧张。2022 年末，公司账面流动比率为 142.88%，速动比率为 118.39%，显示资产流动性适中，但公司货款回笼有保障，现金流量较充足，短期支付能力较强。全年公司账面体现的经营活动产生的现金流入量为 2084 万元，全年经营活动现金净流入为 88 万元，非筹资现金流量与流动负债比为 0.99，显示短期债务的偿还能力较为一般。但因公司客户群体多为省级电力公司，且 2022 年大量订单在 11 月-12 月，导致应收账款较多，随着应收账款的按时回笼，公司整体现金流水平将有所回升，短期偿债能力将得到保障。

【履约情况】

在本次评估过程中未发现公司有重大不良信用记录。

【发展前景】

1、智能电力监测仪表是针对电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦的电力监控需求而设计的电压、电流、功率、功率因数和电能等仪表。智能电力监控仪表作为一种先进的智能化、数字化的前端采集元件，该电力仪表已广泛应用于各种控制系统、SCADA 系统和能源管理系统中。智能电力监控仪表可以直接取代常规电力变送器及测量仪表。电工仪器仪表行业是国家积极鼓励发展的重点行业之一，在众多电工仪器仪表产品中高智能、网络化、数字化的用户端智能电力仪表受益于节能减排政策的推进、国家智能电网的发展和公众电气安全意识的提高，未来市场空间可期，将面临较大的发展机遇。

2、公司未来的发展将以电力为基本，在努力扩大电力市场产品的同时，逐步扩大物联网

产品的销售比例。公司成立智能家居事业部，并制定整体营销方案，近年将主推灯光控制系统的销售；在电力产品方面，公司将原有产品进行研发提升，并不断研发新产品，增强行业竞争实力。

【重要信息及提示】

- 1、公司于 2016 年 8 月 5 日完成股改，2017 年 1 月 4 日正式挂牌新三板。
- 2、2021 年末公司短期银行借款 300 万元，贷款行为厦门银行，全部为信用贷款。
- 3、公司 2018 年对外投资了西藏铨贡文化传媒有限公司，注册资本 1000 万元，公司占股 51%，截止 2022 年 12 月 31 日实收资本 355 万元，该公司主要从事文化科技产品的研发和销售。

正文结束

【声明】

- 1、经专家评委会评定，确认公司 2023 年度信用等级为中小企业 AA 级，有效期自 2023 年 2 月 27 日至 2023 年 2 月 26 日止。
 - 2、本报告系本评级机构按合理规程的要求完成。报告所涉及内容建立在公司提供真实信息资料和无不可预见重大因素的基础上。评级结果并不表明本评级机构对公司的信用行为做出保证。
-

厦门金融咨询评信有限公司

2023 年 2 月 27 日

【附录】

附录：跟踪评级安排

附录：

跟踪评级安排

根据中国人民银行、发展改革委、财政部、证监会联合发布《信用评级业管理暂行办法》的要求，参照《中华人民共和国金融行业标准——信贷市场和银行间债券市场信用评级规范》，本评级机构将在信用等级有效期内对评级主体进行定期和不定期的跟踪评级。

信用等级有效期间，本评级机构将持续关注评级主体外部经营环境的变化、影响评级主体经营或财务状况的重大事件、评级主体履行债务的情况等因素。如评级主体发生重大变化，或发生可能对信用等级产生较大影响的重大事件，评级主体应及时通知本评级机构，本评级机构启动跟踪评级程序。

评级主体应按本评级机构的要求提供跟踪评级有关资料，本评级机构将对跟踪事项进行电话访谈或实地调查，分析研究后提交本评级机构信用评审委员会，据以确认或调整评级主体的信用等级，并出具跟踪评级报告书。

本评级机构的跟踪评级结果将对评级主体、监管部门及监管部门要求的披露对象进行披露。