

ESG

巨邦集团有限公司
JUBANG GROUP CO.,LTD.



让供电更可靠，让用电更安全！



目 录

关于本报告	1
编制依据	1
资料说明	1
获取方式	1
走进巨邦	2
公司使命	4
公司愿景	5
核心价值观	5
牢记“三句话”	6
日常“六件事”	6
心中“十个要”	6
发展历程	7
产品介绍	9
公司荣誉	10
可持续发展战略与理念	32
董事会声明	32
可持续发展目标	33
利益相关方参与	35
重要性议题	36
01 守护蓝色星球	37
应对气候变化	38
致力环境友好	41
能源管理	41
环境管理	44

水资源管理	45
坚守生态红线	46
02 助力和谐发展	47
关注员工成长	47
维护员工权益	47
促进员工发展	53
职业发展通道	56
履行社会责任	57
社会公益活动	57
慈善捐款活动	59
社会责任管理	59
03 注重科技创新	61
引领创新研发	61
专利申请	61
标准编制	66
体系建设	67
匠造至臻品质	68
产品生态设计	68
产品获奖情况	73
产品体系建设	75
04 携手持续发展	77
创造永续价值	77
供应商全生命周期管理	77
产品全生命周期管理	80
守法合规治理	81
公司治理	81

守法合规	81
商业道德	83
利益相关方沟通	85
附录一：ESG 关键指标	89
附录二：指引议题索引	91
意见反馈	92

关于本报告

本报告为年度报告，涵盖 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日（以下简称“本年度”或“报告期”）。为增强报告内容完整性，部分内容或阐述会超出上述时间范围。除另有说明，本报告披露范围与《巨邦集团有限公司 2024 年度报告》一致，以巨邦集团为披露主体，覆盖实体范围内所有子公司。

编制依据

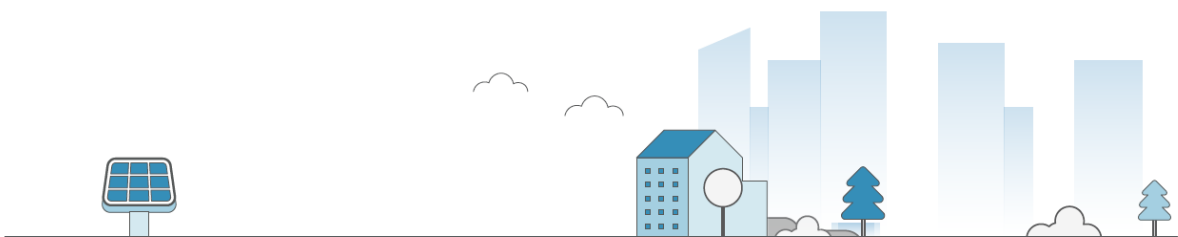
本报告参考上海证券交易所《上市公司自律监管指引 第 14 号 可持续发展报告（试行）》（以下简称“指引”）。在本次报告编制过程中，我们参考“准确性”“平衡性”“清晰性”“可比性”“完整性”“可持续发展”“时效性”“可验证性”原则以界定报告的内容和资讯呈现方式。

资料说明

本报告所使用的文字信息、数据主要来源于巨邦集团正式文件和报告，内部统计数据 and 公开资料等。巨邦集团董事会承诺本报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等，并对本报告的真实性、准确性和完整性负责。如无特殊说明，报告披露的金额均以人民币计量。

获取方式

本报告以简体中文、英文两种语言进行编制，并以电子版形式发布，若两种语言版本出现歧义，请以简体中文版为准。若您对本报告有任何疑问或意见，可通过邮件发送至 mccb@mccb.cn。



走进巨邦

巨邦集团有限公司成立于1993年，注册资金1.37亿元，位于浙江省温州市乐清市经济开发区，工厂占地面积4.04万m²，建有标准厂房10.9万m²，现有职工380人，是一家致力于用户端电器、配电变压器、成套电气和配电自动化的国家高新技术企业，产品涵盖了：智能成套电气、柱上断路器、配电变压器、箱式变电站、电气元件、智慧电气云平台等。公司在中国大陆地区设立了35个办事处，在智能电网、能源物联网、智能建筑、轨道交通等领域与国家电网、内蒙古电力集团、中石油、中国三峡集团、中国葛洲坝集团和中国黄金集团等头部企业形成了持续稳定的合作关系，海外市场以东南亚、中东、欧洲、南美、非洲等国家为主。2022—2024年，公司营业收入分别为45919万元、54152万元、47400万元，纳税总额分别为1553万元、1736万元、1399万元，利润总额分别为2444万元、2815万元、3930万元。

公司重视技术创新和产品研发。公司建有智能电器省级研究院、省级工业设计中心、国家博士后工作站，浙江省企业技术中心，是中国电力企业联合会理事单位、全国低压电器标委会理事单位、浙江省低压电器产业技术创新战略联盟成员。公司一贯重视自主研发和产学研结合，相继与华北电力大学、上海电器科学研究院、中国电力科学研究院、东北电力大学、浙江大学、浙江科技大学、河北科技大学等科研院所建立长期的合作关系，广泛开展在电力物联网电器方面的技术研究。公司技术研发中心现有研发人员50人。技术研发中心下设：变压器、中压电器、成套电器及低压电器四大检测中心。公司每年提取不少于销售额的5%作为技术研发费用，高于3.80%的行业平均研发支出占比。公司创新成果硕果累累。近年来，公司承担省级及以上科研项目29项，其中国家中小企业创新基金项目1项、国家火炬计划项目1项、国家星火计划项目2项、省科技型中小企业技术创新项目1项、省级新产品试制计划项目47项（其中36项技术处于国内领先水平，11项处于国内先进水平）。研发的产品荣获中华工商业联合会科技进步奖二等奖一项、第十三届中国消防协会科学技术创新奖二等奖一项、浙江省科学技术进步奖二等奖一项、浙江省科学技术进步奖三等奖两项、浙江省输配电设备行业协会优秀新产品三等奖两项、浙江机械工业科学技术奖三等奖两项。2022年研发新产品5项，2023年研发新产品10项，2024年研发新产品4项。近三年，新产品占销售收入的比重分别为：66.9%，71.5%和74.5%。公司现有专利144项，其中包括发明专利28项、实

用新型专利 103 项、外观专利 13 项，软件著作权 41 项，参与标准制修订 20 项，其中国家标准 11 项、行业标准 3 项、团体标准 6 项。

公司重视信息化和数字化建设。公司以市场需求为导向，以技术创新为动力，依靠自主创新及横向联合，开展以智能化、数字化、高可靠、绿色低碳的低压电器、中压开关、成套电气、变压器、储能系统、智慧电气云平台等产品的研发与设计，长期开展信息化管理能力和智能制造能力的迭代升级。近几年应用 ERP、PLM、OA、MES、WMS 等系统，并大力进行检测设备、生产设备的改造。公司拥有功能完善的产品试验中心，可开展环境、电磁兼容、安全、可靠性、温升、局放、雷电冲击等多种试验，研发能力、产品质量及可靠性不断提升，通过多系统信息集成以及信息管理系统的互联互通，实现了设计、制造、物流、质量、服务等企业运营全过程的信息化和数字化管理。

公司重视产品和服务质量，重视品牌管理。在全体员工的共同努力下，巨邦集团各项工作都取得了长足发展。公司相继通过了质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系、售后服务管理体系、测量管理体系、知识产权管理体系、能源管理体系、社会责任管理体系、信息安全管理体系、信息化和工业化融合管理体系、绿色电力证书、银行信用资格等相关认证。产品通过了 3C 认证、节能产品认证、碳足迹认证和能效认证。公司先后获得国家工信部“专精特新‘小巨人’企业”“国家高新技术企业”“全国市场质量信用 AA 等级产品类用户满意奖”“全国用户放心满意品牌”“全国环保气体柜十大品牌”“全国箱式变电站十大品牌”“全国最具影响力十大成套电气品牌”“浙江省知名商标”“浙江省信用管理示范单位”“浙江省绿色低碳工厂”“乐清市市长质量奖”“乐清市‘零碳工厂’创建示范企业”“国家级绿色工厂”等荣誉。

始创于
1993
年

科研成果
100+
项

国家及行业标准
17+
项



公司使命

让供电更可靠，让用电更安全！

安全规范：加强电力用户的安全用电教育和培训，推广安全用电知识，提高用户的安全意识和自我保护能力。同时，严格执行国家电力安全法规和标准，确保电力设备的设计、安装、运行和维护都符合安全规范。

防护措施：采取有效的防护措施，如安装漏电保护器、接地装置等，防止触电事故的发生。同时，加强对电力设施的巡视和维护，及时发现并消除安全隐患。

应急处理：建立健全的电力安全事故应急处理机制，一旦发生安全事故，能够迅速启动应急预案，有效控制事态发展，减少损失和影响。

稳定性提升：指确保电网系统的持续稳定运行，减少因设备故障、自然灾害或其他意外因素导致的停电事件。这包括优化电网结构、采用先进的输电技术和设备、加强电网监控和故障预警系统，以及建立高效的应急响应机制等，以提高供电的连续性和稳定性。

供电质量保障：不仅指不间断供电，还包括供电电压和频率的稳定性，确保用户获得的电力质量符合国家标准，避免因电压波动、谐波污染等问题对电器设备造成损害。

智能化管理：利用现代信息技术，如物联网、大数据、人工智能等，实现电网的智能化管理和运维，提高供电系统的自动化水平和故障处理效率，进一步提升供电可靠性。

公司愿景

将配网设备做成行业标杆，共创智慧能源新生态

愿景是公司长远的发展蓝图，指引着公司前进的方向。

公司引入物联网、大数据等先进技术推动配网设备产业向高端化、绿色化、智能化方向发展，加强产品可靠性研究，提高设备在复杂环境下的运行稳定性和使用寿命。同时，公司整合了配电、用电等环节的资源，形成供需互动、高效协同的智慧能源生态系统，实现能源的高效利用和优化配置。

核心价值观

德 俭 仁 恕 信

德	俭	仁	恕	信
<p>•品行高尚</p> <p>•诚实守信，遵守合同，不欺诈、不虚假宣传。尊重员工的权益和尊严，提供安全、健康的工作环境，保障员工的合法权益。</p>	<p>•厉行节约</p> <p>•树立厉行节约的理念，将节约意识融入到企业文化中，使之成为全体员工共同遵循的价值观和行为准则。</p>	<p>•慈善友爱</p> <p>•注重营造和谐、友善的内部氛围，倡导员工之间的相互尊重、理解和支持。通过团队建设、员工培训、员工关怀等方式，增强员工的归属感和幸福感。</p>	<p>•宽厚待人</p> <p>•在处理内外部关系时所秉持的一种宽容、厚道、以人为本的态度。对内建立容错机制，鼓励员工勇于尝试和创新，对外尊重竞争对手的合法权益和市场地位。</p>	<p>•忠诚守诺</p> <p>•以诚相待、以信相交。信用是公司的立业之本，遵循公平交易原则，信守承诺，尊重客户、合作方等各利益相关者的利益，诚信经营，真诚服务，树立诚实守信的品牌形象。</p>

牢记“三句话”

- 打造百年基业，完成巨邦梦想。
- 觅人才，惜人才，聚天下英才。
- 只与诚实守信、信念坚定的人合作。

日常“六件事”

- 规律作息精神爽，勤洗勤刷卫生佳。
- 穿衣打扮应相称，公司形象大家把。
- 同事相处和为贵，困难之事互相帮。
- 遇事请教不会错，沟通联络好事多。
- 取人之长为己用，本领过硬显神通。
- 当天计划当天完，错过机会不再来。

心中“十个要”

- ◇ 公司利益要高于一切。
- ◇ 团队精神要至高无上。
- ◇ 日常工作要积极响应。
- ◇ 人才、天才要先有专业精神。
- ◇ 工作、生活、行为要规范。
- ◇ 做事要主动、主动、再主动。
- ◇ 计划要有目标、策略和预算。
- ◇ 工作要有结果。
- ◇ 做事要简单、简单、再简单。
- ◇ 心态要永远保持进取和开放。

发展历程

梦想起源 (1993-1998 年)

1993 年 10 月，创办“乐清市天乐电器开关厂”。公司领导以“坚持质量第一，满足用户需求”为方针，带领员工拼搏进取、勇于创新。1997 年 5 月，晋升为“温州市天乐电器有限公司”，树立了“高品质、可信赖、客户至上”的品牌形象。

破茧成蝶 (1999-2003 年)

随着发展，遇到越来越多的挑战和困难，这些挑战来自于市场、技术、管理等多个方面。在这个阶段公司积极调整战略、优化管理、提升技术、开拓市场,电器成套产品走出温州，迅速占领全国市场。2001 年 10 月，更名为“浙江巨邦电器有限公司”；为进一步激发员工对企业的认同感及归属感，打造企业与员工利益的共同体。

新的长征 (2009-2013 年)

2009 年 12 月，乐清经济开发区纬二十路巨邦科技园投入使用，事业平台更加专业化和国际化，产品结构进一步优化，进入快速发展新阶段。公司在稳定传统产品的基础上，不断开拓创新，深耕 40.5KV 及以下配网设备、储能系统业务领域，形成了持续改善、追求极致的文化体系。2009 年 12 月，荣获“智能电器省级高新技术企业研究开发中心”。公司将信用视为企业的生命线，始终保持良好的商业信誉和口碑。2013 年 5 月，荣评全国守合同重信用企业。

伟大的转折 (2014-2018 年)

巨邦集团长期以来，重视产业创新发展，产业服务能力提升，大力投入检测设备、生产设备的改造，拥有功能完善的产品试验中心。研发能力、产品质量及可靠性不断提升，通过多系统信息集成以及信息管理系统的互联互通，实现设计、制造、物流、质量、运维等全过程的数字化和信息化管理。2015 年 7 月，巨邦智能电气设计中心荣获“省级工业设计中心”；2016 年 10 月，获批建立省级博士后工作站。公司秉承“巨能无限，协和万邦”企业精神，坚守“让供电更可靠，让用电更安全”的企业使命，2016 年 6 月，晋升为“巨邦集团有限公司”。

从胜利走向胜利 (2019-2023)

公司不断强化全员培训，完善考核管理，常态化抓好安全生产，发挥员工积极性和创造性，营造良好的企业文化氛围。巨邦集团与全体员工守初心，担使命，围绕发展，服务社会，改革创新，

秉持匠心，砥砺前行，构建巨邦与员工、合作伙伴、股东共生共赢共发展的新生态，为温州的经济社会发展，不断书写巨邦新的华章。2020年12月，乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园投入使用。巨邦集团长期开展数字化管理能力和智能制造能力的迭代升级，近几年实施应用ERP、PLM、OA、MES、WMS等系统，2022年8月，荣获工信部专精特新“小巨人”企业；巨邦集团凭借健全的研发生产流程体系、专业的生产与资源服务，高效的全生命周期服务被认定为省级服务型制造示范，充分彰显了企业优质的服务能力。2023年6月，荣获“省级服务型制造示范企业”。公司致力打造成为配网设备的行业标杆，共创智慧能源新生态，形成了持续改善、追求极致的文化体系。

致信心致未来 (2024-至今)

站在时光的渡口，回望来路，每一步成长都镌刻着信心的印记；展望前方，未来的画卷正等待以信心为笔，挥毫泼墨。信心从不是虚无的口号，而是根植于内心的力量，是刺破迷雾的光，是通往未来的桥。当我们谈论信心时，我们谈论的是对自我的坚信、对时代的洞察，以及对未知的勇毅——它让过去的足迹有了意义，更让明天的征程有了方向。公司2024年4月，获得“国家级博士后工作站”荣誉。2024年5月，一次二融合成套环网柜荣获“浙江精品制造”称号。2024年7月，直流断路器入选“电力行业重大技术装备及工程”名单。2024年11月，荣获“工信部专精特新重点支持小巨人”企业。2024年12月，荣膺“国家级绿色工厂”称号。

产品介绍

(部分产品展示)



低压电器

低压配电产品/低压终端电器/智能终端箱/电子消防类产品



中压开关

户内真空断路器/户外真空断路器



电气成套

环网箱 / 环网柜/智能型一体化变电站/组合式变电器柜移开式交流金属封闭开关设备



电力变压器

油浸式电力变压器/油浸式非晶合金变压器/树脂绝缘干式变压器



GTW1系列万能式断路器



GT-SRM-12型SF6气体绝缘环网柜



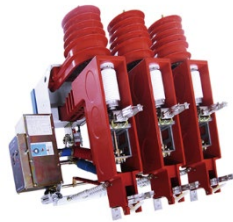
6~10kV级油浸式电力变压器



ZN63A(GTV8)-12系列户内高压交流真空断路器



GTM1系列塑料外壳式断路器



FZ(R)N25-12D/T 系列户内高压交流真空断路器



GTRM-12型固体绝缘环网柜



10kV级S(B)H系列油浸式非晶合金铁芯变压器



GTM2L系列漏电断路器



ZW32-12系列户外高压交流真空断路器



ZGS13系列组合式变压器



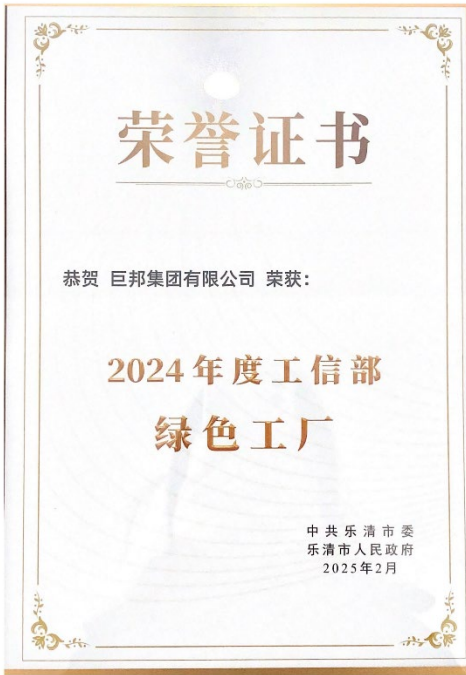
6~10kV级SCB系列树脂绝缘干式电力变压器

公司荣誉



国家级博士后工作站

高新技术企业证书



浙江省经济和信息化厅
索引号: 002152904/2024-01438 发布日期: 2024-11-22
发布机构: 浙江省经济和信息化厅 公开方式: 主动公开

浙江省经济和信息化厅关于公布第三批浙江省企业数据管理国家标准 (DCMM) 贯标试点区域及第二批试点企业名单的通知

文号: 浙经信数据〔2024〕242号

序号	地市	县(市、区)	企业名称
30	杭州市	余杭区	华立科技股份有限公司
31	金华市	义乌市	浙江瑞丰光电有限公司
32	绍兴市	诸暨市	浙江信胜科技股份有限公司
33	杭州市	萧山区	浙江移动信息系统集成有限公司
34	宁波市	象山县	浙江云采网科技股份有限公司
35	宁波市	慈溪市	浙江力玄运动科技股份有限公司
36	宁波市	慈溪市	宁波兴瑞电子科技股份有限公司
37	宁波市	慈溪市	月立集团有限公司
38	金华市	东阳市	横店集团东磁股份有限公司
39	绍兴市	诸暨市	浙江盾安禾田金属有限公司
40	湖州市	德清县	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司
41	湖州市	长兴县	天能电池集团股份有限公司
42	温州市	乐清市	巨邦集团有限公司
43	温州市	鹿城区	汇智智能科技有限公司

国家级绿色工厂

国家标准 (DCMM) 贯标试点企业



浙江机械工业科学技术奖三等奖



浙江机械工业科学技术奖三等奖



浙江机械工业科学技术奖二等奖



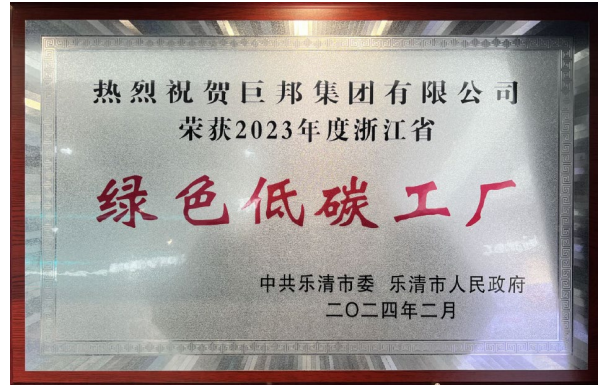
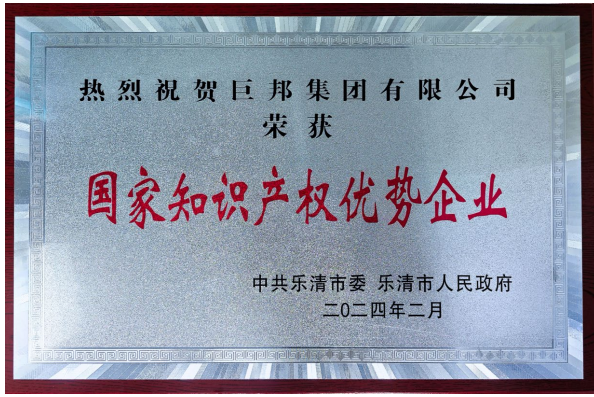
浙江机械工业科学技术奖三等奖



2024 年优秀技术成果奖



A 级优秀企业



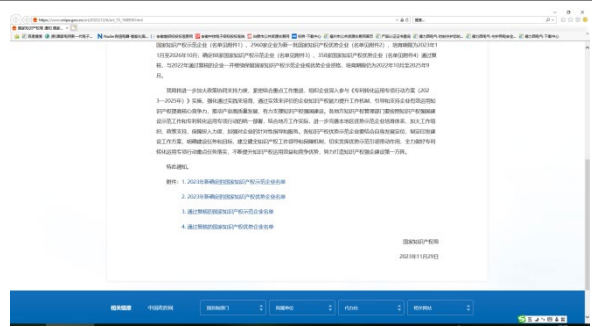
2024 年优秀技术成果奖

A 级优秀企业

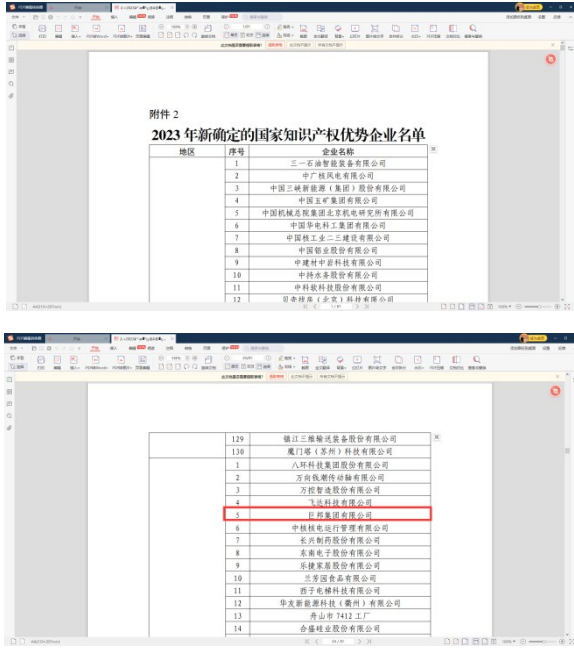


国家级绿色工厂

国家标准起草单位



国家知识产权优势企业



附件 2
2023 年新确定的国家知识产权优势企业名单

附件 2

新一轮第一批重点“小巨人”企业
实施期初奖补资金支持名单

序号	企业名称	市	县(市、区)
1	杭州普马拉维信息科技有限公司	杭州市	上城区
2	杭州联星科技有限公司	杭州市	西湖区
3	杭州中庆鼎湖半导体股份有限公司	杭州市	钱塘区
4	浙江可德技术股份有限公司	杭州市	钱塘区
5	杭州宇树科技有限公司	杭州市	滨江区
6	高新兴创联科技股份有限公司	杭州市	滨江区
7	杭州华新机电工程有限公司	杭州市	滨江区
8	聚思维(杭州)科技股份有限公司	杭州市	滨江区
9	杭州融维科技有限公司	杭州市	滨江区
10	群策米(浙江)科技股份有限公司	杭州市	滨江区
11	杭州宏杉科技股份有限公司	杭州市	滨江区
12	杭州朗迅科技股份有限公司	杭州市	滨江区
13	先临三维科技股份有限公司	杭州市	萧山区
14	杭州杰博特动力科技有限公司	杭州市	萧山区
15	浙江地芯引力科技有限公司	杭州市	萧山区
16	杭州光路实业有限公司	杭州市	萧山区
17	杭州中德安科机电科技有限公司	杭州市	萧山区
18	杭州云智智能科技有限公司	杭州市	余杭区
19	浙江嘉尔康神经电子科技股份有限公司	杭州市	余杭区
20	浙江光晟科技股份有限公司	杭州市	余杭区
21	东辰智能科技有限公司	杭州市	余杭区
22	浙江巨风电气股份有限公司	杭州市	余杭区
23	杭州汇萃智能科技有限公司	杭州市	余杭区
24	杭州科汀光学技术有限公司	杭州市	临平区
25	浙江立博机器人有限公司	杭州市	临平区
26	杭州飞仕博科技股份有限公司	杭州市	临平区
27	杭州航天电子技术有限公司	杭州市	富阳区
28	杭州凯尔源力基有限公司	杭州市	富阳区
29	杭州新创机电传动股份有限公司	杭州市	临安区
30	杭州泰江阀门有限公司	杭州市	桐庐县
31	浙江芯昇科技有限公司	杭州市	淳安县
32	浙江石化阀门有限公司	温州市	龙湾区
33	巨邦集团有限公司	温州市	乐清市

国家知识产权优势企业

第一批重点“小巨人”企业

中华人民共和国工业和信息化部

工信部企业函〔2022〕191号

工业和信息化部关于公布第四批专精特新“小巨人”企业和通过复核的第一批专精特新“小巨人”企业名单的通告

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团中小企业主管部门：

按照《工业和信息化部办公厅关于开展第四批专精特新“小巨人”企业培育和第一批专精特新“小巨人”企业复核工作的通知》(工信部企业函〔2022〕133号)要求，经省级中小企业主管部门推荐、专家审核及社会公示等程序，确定了第四批专精特新“小巨人”企业和通过复核的第一批专精特新“小巨人”企业名单。有关事项通告如下：

一、同意授予北京大德时代自动化系统设备有限公司等 4328 家企业专精特新“小巨人”企业称号(附件 1)。

二、同意继续授予通过复核的北京凯普林光电科技股份有限公司等 155 家企业专精特新“小巨人”企业称号(附件 2)。其依照第一批专精特新“小巨人”企业称号自动失效。

三、同意授予河北世昌汽车零件有限公司等 55 家专精特新“小

1544	浙江省	浙江小伟制药机械有限公司
1545	浙江省	浙江中讯电子有限公司
1546	浙江省	浙江力夫自控技术股份有限公司
1547	浙江省	浙江毅力传动科技股份有限公司

33

序号	省(区、市)	企业名称
1548	浙江省	温州中科包装机械有限公司
1549	浙江省	温州市气雾剂有限公司
1550	浙江省	巨邦集团有限公司
1551	浙江省	温州市金田实业有限公司
1552	浙江省	浙江勃利特技术有限公司
1553	浙江省	浙江建特高强度碳纤维有限公司

工信部专精特新“小巨人”企业



全国低压成套开关设备和控制设备标准化
技术委员会(SAC/TC266)证书



中国电力企业联合会员证书
(会员编号:CEC07010520211063)



高压开关分会第九届理事会理事



中国电器工业协会会员证证书



第十三届中国消防协会科学技术创新奖



2019年中国产学研合作创新成果奖证书



全国模范职工小家称号证书



中国红十字人道服务奖章



省级企业研究院



省级企业技术中心



守合同重信用企业公示证书



2022 年度浙江省输配电设备行业协会优秀新产品



附件 1
拟公布浙江省服务型制造示范企业 (平台)
名单 (第七批)
(排名不分先后)

示范企业 (73 家):

企业名称
达利 (中国) 有限公司
杭州中港地铁装备维护有限公司
杭州目尔医疗科技股份有限公司
杭州蒙业智能科技有限公司
杭州广立微电子股份有限公司
杭州国泰环保科技股份有限公司
认养一头牛控股集团有限公司
恩普科技 (杭州) 股份有限公司
杭州东华链泰集团有限公司
汉尔姆建筑科技有限公司
杭州西奥电梯有限公司
巨邦集团股份有限公司
杭州新马电梯有限公司
锦浪科技股份有限公司
宁波拓雷汽车电子有限公司
宁波德业变频技术有限公司
赛尔富电子有限公司
赛特威尔电子股份有限公司
浙江康帕斯流体技术股份有限公司
浙江神康电气股份有限公司
宁波圣瑞恩工业自动化有限公司
宁波惠康实业有限公司
捷泰 (浙江) 通信技术有限公司

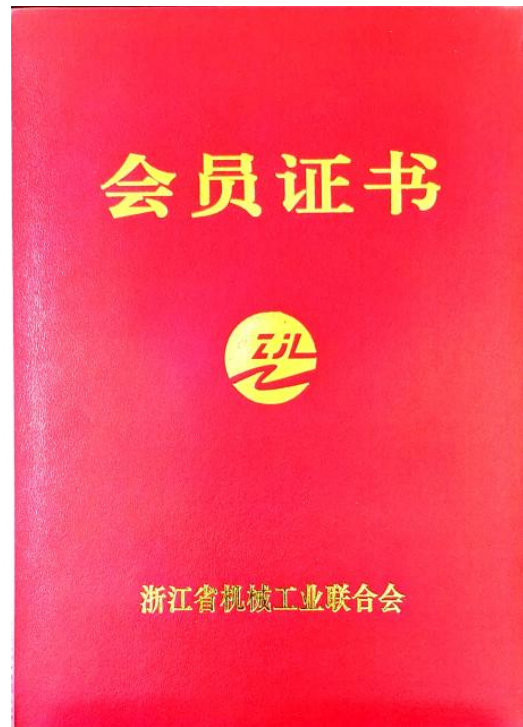
浙江省服务型制造示范企业

海天集团集团有限公司
宁波旭升集团股份有限公司
宁波球冠电缆股份有限公司
宁波大叶园林工业股份有限公司
宁波舜特测控技术股份有限公司
银禧岛控股股份有限公司
浙江天正电气股份有限公司
温州市康尔微晶器业有限公司
巨邦集团有限公司
浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司
浙江珠城科技股份有限公司
浙江石化阀门有限公司
熊猫乳业集团股份有限公司
浙江科腾精工机械股份有限公司
浙江贝尔控制阀门有限公司
温州德源电气有限公司
长江电气集团股份有限公司
纽顿流体科技有限公司
浙江南方文嘉科技股份有限公司
德马科技集团股份有限公司
森赫电梯股份有限公司
浙江中孚环境设备股份有限公司
浙江隆泰医疗科技有限公司
湖州太平微特电机有限公司
浙江永昌电气股份有限公司
浙江东明不锈钢制品股份有限公司
浙江仕能机电科技有限公司
嘉善意莱声电子有限公司
嘉善三思光电技术有限公司
浙江东进新材料有限公司



浙江省服务型制造示范企业

浙江省“隐形冠军”企业



浙江省专精特新中小企业

浙江省机械工业联合会会员证书



浙江省经济和信息化厅
浙江省发展和改革委员会
浙江省生态环境厅

浙经信绿色〔2023〕225号

省经信厅 省发展改革委 省生态环境厅关于
公布 2023 年浙江省级绿色低碳工业园区、
工厂名单及动态管理结果的通知

各市、县（市、区）经信局、发展改革委、生态环境局：
为推进工业领域碳达峰，加快绿色低碳发展，深化绿色低碳试点示范，根据国家建设绿色制造体系工作部署，按照省经信厅、省发展改革委、省生态环境厅《关于加快推进绿色低碳工业园区、工厂建设的通知》要求，对照《浙江省绿色低碳工业园区建设评价导则（2022版）》《浙江省绿色低碳工厂建设评价导则（2022

- 1 -

浙江省绿色低碳工厂

版》规定，通过各市组织申报和初审，省级部门组织联审，经公示确定杭州钱江经济开发区等 10 个省级绿色低碳工业园区名单、圣奥科技股份有限公司等 100 家省级绿色低碳工厂名单，现予以公布（详见附件）。经审核，往年省级绿色低碳工业园区、工厂无应被移除名单的情况。

各地要结合碳达峰碳中和有关工作要求，进一步深化对绿色低碳工业园区、工厂的指导服务，加强列入名单的单位与相关产业政策的衔接；要强化动态管理，组织名单内的单位每年填报动态管理表，对于发生安全、质量、环境污染等事故以及偷漏税等行为的及时上报；要分级推进本地区绿色低碳工业园区、工厂培育建设，及时总结推广先进经验和典型做法，充分发挥以点带面示范作用，引领工业绿色低碳转型。

- 附件：1. 2023 年浙江省级绿色低碳工业园区名单
- 2. 2023 年浙江省级绿色低碳工厂名单



- 2 -

附件 2

2023 年浙江省级绿色低碳工厂名单

序号	工厂名称	地区
1	圣奥科技股份有限公司	杭州市
2	浙江天杰实业股份有限公司	杭州市
3	电装（杭州）有限公司	杭州市
4	南方泵业股份有限公司	杭州市
5	杭州海兴电力科技股份有限公司	杭州市
6	杭州之江新材料有限公司	杭州市
7	杭州味全食品有限公司	杭州市
8	浙江万向精工有限公司	杭州市
9	杭州富生电器有限公司	杭州市
10	杭州华正新材料有限公司	杭州市
11	杭州钱江电气集团股份有限公司	杭州市
12	贝发集团股份有限公司	宁波市
13	宁波昌亚新材料科技股份有限公司	宁波市
14	宁波舜升纺织服装制造有限公司	宁波市
15	奥克斯空调股份有限公司	宁波市
16	宁波中意液压马达有限公司	宁波市
17	浙江易锻精密机械有限公司	宁波市
18	宁波色母粒股份有限公司	宁波市
19	宁波银球科技股份有限公司	宁波市
20	卓力电器集团有限公司	宁波市
21	宁波舜宇光电信息有限公司	宁波市
22	宁波福尔达智能科技股份有限公司	宁波市
23	宁波卡帝亚电器有限公司	宁波市
24	月立集团有限公司	宁波市
25	浙江中车电器有限公司	宁波市

- 4 -

浙江省绿色低碳工厂

序号	工厂名称	地区
26	浙江钰博自控股份有限公司	宁波市
27	浙江动一新能源动力科技股份有限公司	宁波市
28	宁波精华电子科技股份有限公司	宁波市
29	中银(宁波)电池有限公司	宁波市
30	浙江舜宇光学有限公司	宁波市
31	赛特威尔电子股份有限公司	宁波市
32	宁波恒力达科技有限公司	宁波市
33	宁波隆源股份有限公司	宁波市
34	宁波大叶园林设备股份有限公司	宁波市
35	浙江金石包装有限公司	温州市
36	东南电子股份有限公司	温州市
37	温州益能电器有限公司	温州市
38	温州意华接插件股份有限公司	温州市
39	浙江正泰汽车科技有限公司	温州市
40	新亚电子股份有限公司	温州市
41	浙江铭博汽车零部件股份有限公司	温州市
42	德莱集团有限公司	温州市
43	浙江华峰新材料有限公司	温州市
44	圣邦集团有限公司	温州市
45	巨邦集团有限公司	温州市
46	浙江名瑞智能包装科技有限公司	温州市
47	温州蓝天能源科技股份有限公司	温州市
48	加西亚电子电器股份有限公司	温州市
49	一能电气有限公司	温州市
50	特技阀门集团有限公司	温州市
51	浙江地冈科技股份有限公司	温州市
52	浙江舒友仪器设备股份有限公司	温州市
53	纳奇科化妆品有限公司	温州市
54	浙江爱康实业有限公司	温州市
55	珀莱雅化妆品股份有限公司湖州分公司	湖州市
56	湖州高培家居科技有限公司	湖州市
57	浙江永昌电气股份有限公司	湖州市

- 5 -

浙江省经济和信息化厅文件

浙经信技术〔2023〕232号

浙江省经济和信息化厅关于公布2023年浙江省制造业单项冠军培育企业名单的通知

各市、县(市、区)经信局:

根据《浙江省建设制造业“单项冠军之省”实施方案》要求,省经信厅印发《关于做好2023年浙江省制造业单项冠军培育企业(产品)遴选工作的通知》,经企业自主申报,各地经信部门推荐审核和专家评审,遴选确定445家省级制造业单项冠军培育企业,现将名单予以公布。

希望入库培育的企业以此为契机,聚焦细分领域和产业链关键环节深耕细作,进一步强化创新引领、品牌经营、服务增值,加快高端化、智能化、绿色化、服务型发展,提高市场占有率、产品竞争力和品牌美誉度,为我省推进新型工业化、建设全球先

- 1 -

浙江省绿色低碳工厂

浙江省制造业单项冠军培育企业

进制造业基地作出更大贡献。

请各市、县(市、区)经信局切实加强省级制造业单项冠军培育企业的指导服务,加大政策支持,助力企业加快创建国家制造业单项冠军。省经信厅将每年对省级单项冠军培育企业运行情况开展监测评估,对入库企业名单实行动态管理。

附件:2023年浙江省制造业单项冠军培育企业名单



- 2 -

序号	企业名称	所属地
193	浙江通力传动科技股份有限公司	温州市
194	金卡智能集团股份有限公司	温州市
195	巨邦集团有限公司	温州市
196	浙江名瑞智能包装科技有限公司	温州市
197	浙江致威电子科技有限公司	温州市
198	良工阀门集团有限公司	温州市
199	浙江金桥铝业科技有限公司	温州市
200	浙江永安工程机械有限公司	温州市
201	浙江强力控股有限公司	温州市
202	浙江正博智能机械有限公司	温州市
203	浙江中煤机械科技有限公司	温州市
204	纽顿流体科技有限公司	温州市
205	温州丰迪接插件有限公司	温州市
206	浙江石化阀门有限公司	温州市
207	温州市润新机械制造有限公司	温州市
208	温州聚星科技股份有限公司	温州市
209	精工阀门有限公司	温州市
210	圣邦集团有限公司	温州市
211	八达机电有限公司	温州市
212	超达阀门集团股份有限公司	温州市
213	乐清市鑫得电子有限公司	温州市
214	浙江鼎业机械设备有限公司	温州市
215	工正集团有限公司	温州市
216	兴机电器有限公司	温州市
217	奔腾激光(温州)有限公司	温州市
218	欧诗漫生物股份有限公司	湖州市
219	永艺家具股份有限公司	湖州市
220	浙江威泰汽配有限公司	湖州市

- 10 -

浙江省制造业单项冠军培育企业

浙江省市场监督管理局文件

浙市监知运〔2023〕21号

浙江省市场监督管理局关于认定第二批 省知识产权示范企业的通知

各市、县（市、区）市场监督管理局（知识产权局），有关企业：
 为深入贯彻《知识产权强国建设纲要（2021-2035年）》，推进实施知识产权强国工程，根据《浙江省知识产权示范企业评定管理办法（试行）》，经企业申报、地方推荐、专家评审、社会公示等程序，省市场监督管理局认定杭州安旭生物科技股份有限公司等300家企业为第二批浙江省知识产权示范企业，有效期三年。
 希望被认定企业进一步强化创新意识和知识产权意识，推进知识产权与企业创新战略有效协同，不断提升知识产权管理水平，持续增强企业核心竞争力。各地要加强对示范企业的指导和服务，

- 1 -

加大逐级培育力度，完善配套政策措施，及时总结，推广企业知识产权工作典型案例和先进经验，充分发挥示范企业的引领带动作用，为知识产权强省建设作出更大贡献。

附件：第二批浙江省知识产权示范企业名单



（此件公开发布）

- 2 -

浙江省知识产权示范企业

附件

第二批浙江省知识产权示范企业名单

序号	企业名称	所在地市区县
1	杭州安旭生物科技股份有限公司	杭州市上城区
2	杭州捷尔思福化工有限公司	杭州市上城区
3	浙江省邮电工程建设有限公司	杭州市上城区
4	浙江双元科技股份有限公司	杭州市上城区
5	凯恩消费金融股份有限公司	杭州市拱墅区
6	杭州禾迈电力电子股份有限公司	杭州市拱墅区
7	杭州米格星科技（集团）有限公司	杭州市拱墅区
8	浙江华东测控与工程安全技术有限公司	杭州市拱墅区
9	浙江托普云农科技股份有限公司	杭州市拱墅区
10	浙江华鼎材料检测研究院有限公司	杭州市拱墅区
11	杭州莱茵科技有限公司	杭州市西湖区
12	杭州特壹能源技术发展有限公司	杭州市西湖区
13	杭州天堂伞业集团有限公司	杭州市西湖区
14	浙江华瓯视觉科技有限公司	杭州市西湖区
15	支付宝（杭州）信息技术有限公司	杭州市西湖区
16	杭州博日科技股份有限公司	杭州市滨江区
17	杭州恒生数字设备科技有限公司	杭州市滨江区
18	杭州立方控股股份有限公司	杭州市滨江区
19	纳爱斯浙江科技有限公司	杭州市滨江区
20	嘉思瑞（杭州）科技股份有限公司	杭州市滨江区
21	浙江邦盛科技股份有限公司	杭州市滨江区
22	浙江德康智能科技股份有限公司	杭州市滨江区

- 3 -

序号	企业名称	所在地市区县
123	奇精机械股份有限公司	宁波市宁海县
124	宁波科耀汽车零部件有限公司	宁波市象山县
125	宁波新华泰模塑电器有限公司	宁波市象山县
126	浙江科晋特新材料有限公司	宁波市象山县
127	慈溪市三保机械有限公司	宁波市慈溪市
128	通泰（浙江）通信技术有限公司	宁波市高新区
129	宁波科联电子有限公司	宁波市高新区
130	宁波路宝科技实业集团有限公司	宁波市高新区
131	宁波伟诚科技股份有限公司	宁波市高新区
132	浙江神骏创新岩土工程有限公司	宁波市高新区
133	康希集团有限公司	温州市鹿城区
134	老人头饰品有限公司	温州市鹿城区
135	浙江康业机械设备有限公司	温州市瓯海区
136	腾力西电气有限公司	温州市乐清市
137	红光电气集团有限公司	温州市乐清市
138	巨邦集团有限公司	温州市乐清市
139	方控智造股份有限公司	温州市乐清市
140	浙江正泰建强电器有限公司	温州市乐清市
141	浙江中程机械科技有限公司	温州市乐清市
142	凯瑞特网业集团有限公司	温州市瑞安市
143	乔器德科技股份有限公司	温州市瑞安市
144	浙江华峰美塑特塑有限公司	温州市瑞安市
145	浙江瑞安华联汽配科技有限公司	温州市瑞安市
146	浙江新力新材料股份有限公司	温州市瑞安市
147	保一集团有限公司	温州市永嘉县

- 8 -

浙江省知识产权示范企业

附件：2023年浙江省第三批制造业“云上企业”名单
(110家)

浙江省经济和信息化厅文件

浙经信云计算〔2023〕265号



浙江省经济和信息化厅关于公布 2023 年浙江省第三批制造业“云上企业”名单的通知

各市、县（市、区）经信局，有关企业：

根据《浙江省经济和信息化厅关于组织申报浙江省第三批制造业“云上企业”及市县级制造业“云上企业”培育库入库企业的通知》（浙经信云计算〔2023〕170号）文件，为贯彻落实《关于培育发展制造业“云上企业”促进数字化转型的实施意见》（浙数办〔2021〕12号），加快培育我省制造业“云上企业”，助力数字经济创新提质“一号发展工程”，经企业逐级申报、各市推荐、专家评审及公示，遴选出“雅莹集团股份有限公司”等110家企业为浙江省第三批制造业“云上企业”，现予公布。

— 1 —

— 2 —

浙江省第三批制造业云上企业

附件

2023年浙江省第三批制造业“云上企业”名单（110家）

序号	企业名称	所属地区
1	雅莹集团股份有限公司	嘉兴市/秀洲区
2	浙江西子富沃德电机有限公司	杭州市/临安区
3	奥的斯电梯制造有限公司	嘉兴市/海宁市
4	浙江真爱鞋业科技有限公司	金华市/义乌市
5	安正时尚集团股份有限公司	嘉兴市/海宁市
6	浙江博泰家具股份有限公司	湖州市/安吉县
7	浙江越剑智能装备股份有限公司	绍兴市/柯桥区
8	迈得医疗工业设备股份有限公司	台州市/玉环市
9	浙江五芳斋实业股份有限公司	嘉兴市/秀洲区
10	浙江华牧科技有限公司	嘉兴市/桐乡市
11	浙江迈迈智能装备股份有限公司	嘉兴市/南湖区
12	卧龙电气驱动集团股份有限公司	绍兴市/上虞区
13	宁波源纺康生物科技有限公司	宁波市/海曙区
14	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	嘉兴市/平湖市
15	兰钧新能源科技有限公司	嘉兴市/嘉善县
16	森森集团股份有限公司	舟山市/定海区

— 3 —

59	巨邦集团有限公司	温州市/乐清市
60	宁波德业变频技术有限公司	宁波市/北仑区
61	镇江西门有限公司	温州市/乐清市
62	浙江联大科技有限公司	湖州市/南浔区
63	怡达快速电梯有限公司	湖州市/南浔区
64	浙江超人科技股份有限公司	金华市/永康市
65	拓龙科技股份有限公司	台州市/三门县
66	浙江艾波特环保科技有限公司	宁波市/慈溪市
67	浙江振宇流体设备股份有限公司	温州市/龙湾区
68	得力集团有限公司	宁波市/宁海县
69	宁波创世塑业有限公司	宁波市/镇海区
70	金华市聚杰电器有限公司	金华市/武义县
71	浙江富申科技有限公司	嘉兴市/嘉善县
72	浙江诚意药业股份有限公司	温州市/洞头区
73	浙江科腾精工机械股份有限公司	温州市/瑞安市
74	浙江正远智能装备科技有限公司	湖州市/吴兴区
75	浙江奇峰纺织有限公司	金华市/兰溪市
76	浙江亚东机械有限公司	嘉兴市/海宁市
77	杭州博拓生物科技股份有限公司	杭州市/余杭区
78	星宇电子（宁波）有限公司	宁波市/奉化区
79	嘉善三思光电技术有限公司	嘉兴市/嘉善县

— 6 —

浙江省第三批制造业云上企业

浙江省经济和信息化厅文件

浙经信产数〔2023〕200号

浙江省经济和信息化厅关于印发2023年度 省级工业互联网平台创建名单的通知

各市、县(市、区)经信局:

为贯彻落实《浙江省人民政府关于加快发展工业互联网促进制造业高质量发展的实施意见》,深入实施数字经济创新提质“一号发展工程”,健全完善工业互联网平台体系,加快推进产业数字化“三个全覆盖”,根据《关于组织开展2023年省级工业互联网平台创建工作的通知》要求,在企业申报、地方推荐、专家评审和综合评估等基础上,确定了2023年度省级工业互联网平台创建名单,现予印发(见附件)。

各级经信部门要围绕产业数字化“三个全覆盖”目标,加大对工业互联网平台的培育和推广力度,通过发挥工业互联网

平台赋能赋值作用,实现企业竞争力提升,推动产业集群企业数字化、资源在线化、产能柔性化和产业链协同化,提升产业集群现代化发展水平。

附件:2023年度省级工业互联网平台创建名单



— 1 —

— 2 —

浙江省级工业互联网平台创建

附件

2023年度省级工业互联网平台创建名单

序号	城市	区县	单位名称	平台名称	类型
1	杭州市	上城区	杭州娃哈哈集团有限公司	娃哈哈饮料智造工业互联网平台	企业级
2	杭州市	上城区	西子洁清能源装备制造股份有限公司	西子洁清高端装备工业互联网平台	特定环节
3	杭州市	上城区	杭州交联电力设计股份有限公司	数字化电力服务云平台	企业级
4	杭州市	桐庐县	杭州物溯科技有限公司	医药行业中小企业数字化转型平台(物溯云协IMaster智能制造平台)	行业级
5	杭州市	西湖区	浙江亿海智能科技有限公司	智能物联工业互联网平台(MetaPlant MES)	行业级
6	杭州市	西湖区	杭州宜尚智能科技有限公司	柔性云服服装行业工业互联网平台	行业级
7	杭州市	滨江区	浙江零跑科技股份有限公司	零跑新能源汽车智能制造产线协同平台	企业级
8	杭州市	滨江区	杭州光普电子技术股份有限公司	智能燃气安全产品工业互联网平台	企业级
9	杭州市	滨江区	浙江捷地农业科技集团股份有限公司	智能农机装备工业互联网平台	企业级
10	杭州市	萧山区	曼卡龙珠宝股份有限公司	曼卡龙珠宝智能制造工业互联网平台	行业级
11	杭州市	萧山区	达利(中国)有限公司	达利服装智能制造工业互联网平台	行业级
12	杭州市	萧山区	浙江移动信息系统集成有限公司	集物智造工业互联网平台	行业级
13	杭州市	萧山区	杭州友成科技有限公司	友成“智造云”数字化工厂协同管理工业互联网平台	行业级

— 3 —

序号	城市	区县	单位名称	平台名称	类型
46	温州市	乐清市	巨邦集团有限公司	巨邦智能产线工业互联网平台	企业级
47	温州市	瑞安市	嘉利特再生资源有限公司	嘉利特再生资源协同智造工业互联网平台	企业级
48	温州市	瑞安市	浙江胜华汽配股份有限公司	胜华汽车零部件制造工业互联网平台	企业级
49	温州市	永嘉县	华乐集团有限公司	华乐协同制造工业互联网平台	企业级
50	湖州市	吴兴区	浙江鸿昌铝业有限公司	鸿昌铝业铝材智能制造工业互联网平台	企业级
51	湖州市	吴兴区	湖州博德特流科技股份有限公司	博德特流流体装备制造工业互联网平台	企业级
52	湖州市	南浔区	浙江荣泰健康电器有限公司	浙江荣泰智能按摩椅制造工业互联网平台	企业级
53	湖州市	南浔区	浙江巨美家科技股份有限公司	巨美家智能家居材料工业互联网平台	企业级
54	湖州市	南浔区	浙江嘉康嘉勤智能科技股份有限公司	嘉康嘉勤家具个性化制造工业互联网平台	企业级
55	湖州市	德清县	德清中达机器制造有限公司	中达注塑装备制造工业互联网平台	特定环节
56	嘉兴市	嘉兴经济技术开发区	浙江禾成科技有限公司	禾成科技新材料智能制造工业互联网平台	企业级
57	嘉兴市	嘉兴经济技术开发区	凯晨动力技术(嘉兴)有限公司	凯晨汽车零部件工业互联网平台	企业级
58	嘉兴市	嘉善县	日普电驱配件(嘉善)有限公司	日普电驱产品工业互联网平台	企业级
59	嘉兴市	嘉善县	嘉善三思光电技术有限公司	三思LED智造工业互联网平台	企业级
60	嘉兴市	平湖市	浙江嘉兴报业股份有限公司	嘉兴报业运营管理工业互联网平台	企业级
61	嘉兴市	海盐县	浙江利能新能源股份有限公司	利能全屋热管理工业互联网平台	企业级

— 6 —

浙江省级工业互联网平台创建

浙江省经济和信息化厅文件

浙经信软件〔2022〕212号

浙江省经济和信息化厅 关于公布《2022年浙江省首版次 软件产品应用推广指导目录》的通知

各市、县（市、区）经信局：

为贯彻落实省委省政府关于加快软件产业高质量发展的实施意见、省制造业高质量发展领导小组办公室关于印发《浙江省软件产业链提升方案》的通知等文件精神，加快首版次软件产品应用推广，经企业申报、各市初审推荐和专家评审，评审结果面向社会公示无异议后，确定《2022年浙江省首版次软件产品应用推广指导目录》，现予以公布。

附件：2022年浙江省首版次软件产品应用推广指导目录



- 1 -

附件

2022年浙江省首版次软件产品应用 推广指导目录

序号	产品名称	企业名称
1.	HUNDSUN 财富视理业务交易平台软件 V1.0	恒生电子股份有限公司
2.	广立微半导体通用数据分析软件 V1.0	杭州广立微电子股份有限公司
3.	基于国产化软硬件支撑的电子账务系统业务服务平台软件 V2.0	税友软件集团股份有限公司
4.	创领 GalaxyBase 图数据库软件 V3.4	浙江创领科技有限公司
5.	KOOLAI 增强合成数据平台系统 V1.0	杭州群核信息技术有限公司
6.	数字人民币核心业务平台软件 V1.0	杭州云象网络技术有限公司
7.	捷码运行引擎软件 V3.0	杭州捷码科技有限公司
8.	中控物联智控系统平台 V1.0	浙江中控信息产业股份有限公司
9.	申美开关室操作机器人系统软件 V1.0	杭州申美科技股份有限公司
10.	Style3D 数字服装建模软件 V4.5.302	浙江漫迪数字科技有限公司
11.	智慧水务数字孪生平台 V1.0	浙江和达科技股份有限公司
12.	嘉善安全管控双系统 V5.0	嘉兴嘉善信息技术有限公司
13.	邦盛数据立方系统软件（企业增强版）V4.0	浙江邦盛科技股份有限公司
14.	禧云原生云平台管理 V1.0	杭州禧云科技有限公司
15.	百字云台真平台软件 V1.0	杭州百字云科技股份有限公司
16.	兆华 CRY 工业声学成像仪软件 V1.0	杭州兆华电子股份有限公司
17.	AI-PHA 安全编排与协同响应管理平台 V2.0	杭州安恒信息技术股份有限公司
18.	SSJ663 测试方案嵌入式系统软件 V1.0	杭州北芯微电子信息科技有限公司
19.	正元智慧数据资产管理平台 V1.0	浙江正元智慧科技股份有限公司
20.	复康工程系统建模仿真系统软件 V3.0	杭州杉石科技有限公司
21.	物一码的互联网工业管理平台 V1.0	宁波邻家网络科技有限公司
22.	KmgT 医院大数据集成与服务平台软件 V1.0	宁波金康软件有限公司
23.	日新电气车端接地故障管理系统软件 V1.0	浙江日新电气有限公司
24.	鹰铁通用区块链供应链平台软件 V1.11	杭州鹰铁科技有限公司

- 2 -

省级首版次软件产品

25.	汇享通用机器视觉平台软件 V5.7	杭州汇享智能科技有限公司
26.	中奥银行一体化平台软件 V1.0	杭州中奥科技有限公司
27.	利知晶粒电测通用缺陷检测软件 V1.0	杭州利知科技有限公司
28.	易拓云制造管理 MOM 系统 V1.0	宁波易拓智能科技有限公司
29.	国自机器人变电压智能联合控制系统 (GZ-laView-JS)V1.0	浙江国自机器人技术股份有限公司
30.	高炉鼓风与 TRT 数字孪生系统服务平台 V1.0	杭州智达科技股份有限公司
31.	顺和轻工低代码应用开发平台软件 V1.0	杭州顺和科技有限公司
32.	万高基于智能台区深度融合应用的交采模块软件 V1.0	杭州万高科技股份有限公司
33.	因捷数据库加密与访问控制系统 V3.1	因捷信息科技有限公司
34.	恒盛织可穿模机控制系统软件 V1.0	浙江恒盛科技股份有限公司
35.	智慧供应链集成平台 V4.0	云医购平台科技（杭州）集团有限公司
36.	峰岛视频实时分析系统 V2.5	杭州云鹏智慧视通科技有限公司
37.	边陲智能网大数据采集模块软件 V1.0	杭州艾益捷信息技术有限公司
38.	基于电气行业知识图谱的智能变电站设计 E-CAD 系统 V1.0	杭州交联电力设计股份有限公司
39.	美创数据流动管控平台 V2.0	杭州美创科技有限公司
40.	银行账户监测管理系统 V1.0	浙江省舜腾融信软件有限公司
41.	车载声学反馈软件 V1.0	宁波普瑞均胜汽车电子有限公司
42.	基于 CEP 的工业信息模型二次计算方法软件 V1.0	宁波和利时智能科技有限公司
43.	YB 口-智能化预装式变电站云平台控制系统 V1.0	巨邦集团有限公司
44.	CCS900D-ZJS 环境开方机控制系统软件 V1.0	浙江嘉善机电股份有限公司
45.	基于国产化技术的经济运行大数据分析平台 V1.0	浙江鸿程计算机系统有限公司
46.	沃德数据云平台 V2.2	杭州沃德科技股份有限公司
47.	鹏信面向关键信息基础设施的安全能力底座软件 V1.0	浙江鹏信信息科技有限公司
48.	基于大数据的应急速报平台 V1.0	杭州毅凯科技股份有限公司
49.	云犀新零售直播解决方案管理系统 V1.0	杭州云犀科技有限公司

- 3 -



省级首版次软件产品

2023年“浙江制造精品”拟认定名单

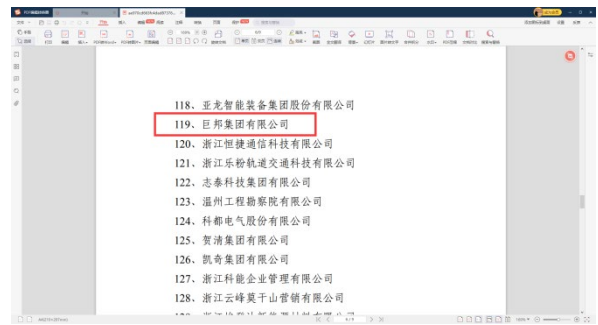
附件 1

2023 年度“浙江制造精品”拟认定名单

序号	企业名称	产品名称	所属地区
1	浙江华菱科技股份有限公司	面阵工业相机	杭州市滨江区
2	杭州喜马拉雅信息科技有限公司	高速大尺寸 DLP 3D 打印机	杭州市滨江区
3	杭州中恒电气股份有限公司	10kV 交流输入直流不间断电源系统	杭州市滨江区
4	杭州哲达科技股份有限公司	超高效智慧气体站	杭州市滨江区
5	霸复来(浙江)科技股份有限公司	有机垃圾生化处理一体机	杭州市滨江区
6	杭州广立微电子股份有限公司	集成电路晶圆级 WAT 电性测试设备 T4100S	杭州市滨江区
7	浙江中控信息股份有限公司	中控物联智控系统平台[简称: S10T]V1.0	杭州市滨江区
8	联芯科技(杭州)股份有限公司	MAP1402 固态硬盘控制芯片	杭州市滨江区
9	浙江邦盛科技股份有限公司	企业级智能及测评系统 V1.0	杭州市滨江区
10	浙江华诺康科技有限公司	4E 荧光内窥镜摄像系统 ECS-F400	杭州市滨江区
11	瑞莱通(杭州)医疗科技有限公司	微量元素分析仪(Inspector SQ40)	杭州市滨江区
12	杭州千岛湖湖生船艇有限公司	竞划赛艇	杭州市淳安县
13	浙江龙恩叉车股份有限公司	NL 系列大吨位锂电平衡重式叉车	杭州市富阳区
14	杭州广安汽车电器有限公司	GM 汽车空调控制器	杭州市富阳区
15	杭州富泰弹簧有限公司	卡簧	杭州市富阳区
16	杭州泰恩智达装备科技有限公司	新一代绿色清洁金属表面无酸处理成套装备	杭州市富阳区
17	杭州远鸿科技有限公司	超细微拉丝微导线	杭州市富阳区
18	浙江芯科半导体有限公司	SIC 外延炉 (XX-Epi)	杭州市富阳区

序号	企业名称	产品名称	所属地区
76	宁波宇华实业股份有限公司	燃气用埋地聚乙烯 (PE) 电熔管件	宁波市余姚市
77	宁波江丰电子材料股份有限公司	平板显示用超高纯铝靶材料	宁波市余姚市
78	浙江丰茂科技股份有限公司	PTFE 橡胶同步带产品	宁波市余姚市
79	宁波可可磁业股份有限公司	高丰度钕高一磁性曳引机用稀土永磁体 N40SH	宁波市余姚市
80	宁波生久科技有限公司	工业智能电子锁控	宁波市余姚市
81	浙江大丰实业股份有限公司	一种动态履带及智能控制系统	宁波市余姚市
82	宁波新宏源压铸有限公司	XHSLJ250-301-00 集成智能化及级间连铸压铸件	宁波市镇海区
83	恒河材料科技股份有限公司	高软化点氯化石油树脂 BM-1400	宁波市镇海区
84	方正阀门集团股份有限公司	快速开关高压低扭矩硬密封固定球阀 20" Q657Y2500A	温州市高新区(经开区)
85	维都利阀门有限公司	大口径高压耐强腐蚀球阀	温州市高新区(经开区)
86	浙江石化阀门有限公司	石油化工行业渣油加氢裂化工艺高压高温球阀	温州市高新区(经开区)
87	温州市金禧轻工机械有限公司	大流量真空连续干燥机	温州市高新区(经开区)
88	金卡智能集团股份有限公司	超声波燃气表(流量计), JGU	温州市乐清市
89	电光防爆科技股份有限公司	PJG16-1250 型矿用隔爆兼本质安全型高压永磁机构真空断路器	温州市乐清市
90	浙江正泰电器股份有限公司	NXBLE-32/63 剩余电流动作断路器	温州市乐清市
91	巨邦集团有限公司	一二二次融合成套环网箱	温州市乐清市
92	温尼控集团股份有限公司	热压集多效多效浓缩器, 100L/2T/h	温州市龙湾区
93	五洲阀门股份有限公司	高压大口径全焊球阀 NPS40-Class1500	温州市龙湾区

2023 年“浙江制造精品”拟认定名单



浙江省清洁生产阶段性成果企业证书

浙江省信用管理示范企业



浙江省科技型中小企业证书



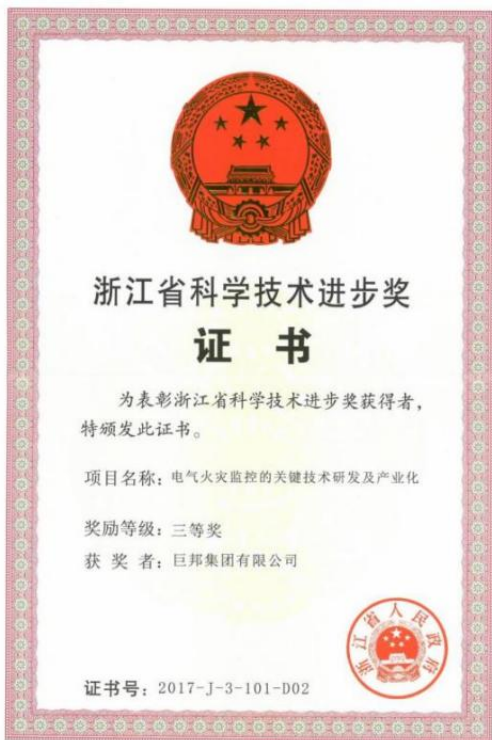
浙江制造认证证书



浙江省省级工业设计中心



浙江机械工业科学技术奖



浙江省科学技术进步奖证书



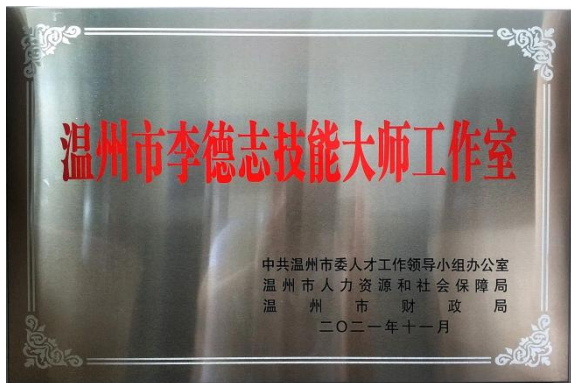
浙江省科学技术进步奖证书



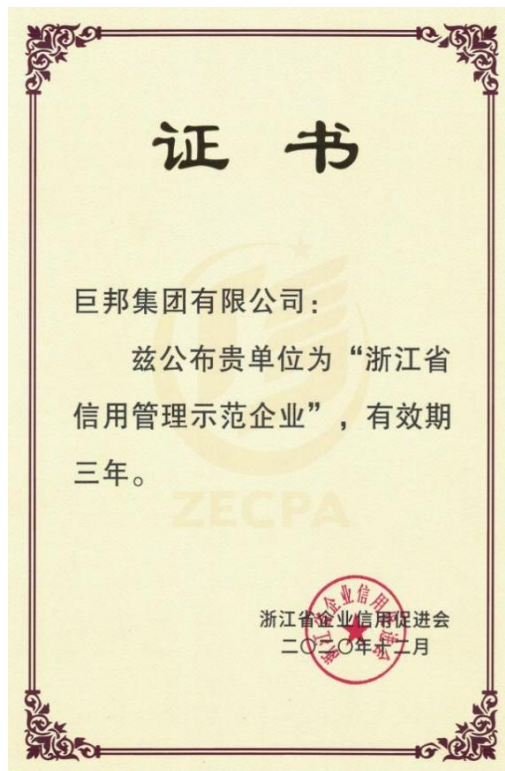
浙江省科学技术奖-巨邦电气有限公司



温州市科学技术奖证书



温州市李德志技能大师工作室



浙江省信用管理示范企业



安全生产标准化三级企业 (机械) 证书

温州市经济和信息化局
温州市发展和改革委员会 文件
温州市生态环境局

关于公布 2021 年度温州市绿色制造名单的
通知

各县(市、区)、瓯江口产业集聚区、浙南产业集聚区发改(经发)局、经信(经发)局、生态环境分局:

为贯彻落实《关于加快推进绿色低碳工业园区、工厂建设的通知》(浙经信绿色〔2021〕126号)、《关于开展温州市绿色工厂和绿色园区建设的通知》(温制高办〔2021〕3号)等文件精神,加快绿色制造体系建设,引领工业高质量发展,我局组织开展了2021年度市级绿色制造名单推荐工作。经申报单位自评、各地初审推荐、专家评审、公示等程序,确定了2021年度温州市绿色制造名单,现予以公布。

温州市绿色低碳工厂

附件: 1. 绿色工厂名单
2. 绿色园区名单



温州市生态环境局
2021年11月15日

25	瓯海区	浙江大好大食品有限公司
26	瓯海区	浙江万超电器有限公司
27	瓯海区	浙江鼎业机械设备有限公司
28	瓯海区	浙江通达光学有限公司
29	瓯海区	浙江聚创智能科技有限公司
30	瓯海区	温州一丰模具科技有限公司
31	瓯海区	兴机电器有限公司
32	瓯海区	浙江威欧希科技股份有限公司
33	洞头区	温州中石油燃料沥青有限责任公司
34	乐清市	浙江珠城科技股份有限公司
35	乐清市	温州意华挂插件股份有限公司
36	乐清市	浙江天王电气有限公司
37	乐清市	浙江创奇电气有限公司
38	乐清市	浙江正泰建筑电器有限公司
39	乐清市	乐清市嘉得电子有限公司
40	乐清市	合兴汽车电子股份有限公司
41	乐清市	浙江科博电器有限公司
42	乐清市	乐清昌德成电子有限公司
43	乐清市	金龙电子实业有限公司
44	乐清市	俊郎电气有限公司
45	乐清市	三普电器股份有限公司
46	乐清市	巨邦集团有限公司
47	乐清市	浙江晟威电子有限公司
48	乐清市	浙江贝良风能电子科技有限公司
49	乐清市	浙江领先电子科技有限公司
50	乐清市	浙江家泰电器制造有限公司
51	乐清市	浙江美颂电气科技股份有限公司
52	乐清市	乐清市宇凯线缆有限公司

温州市绿色低碳工厂

温州市绿色低碳工厂



2021“零碳工厂”创建示范企业



GBT 7251.1-2023 低压成套开关设备和控制设备

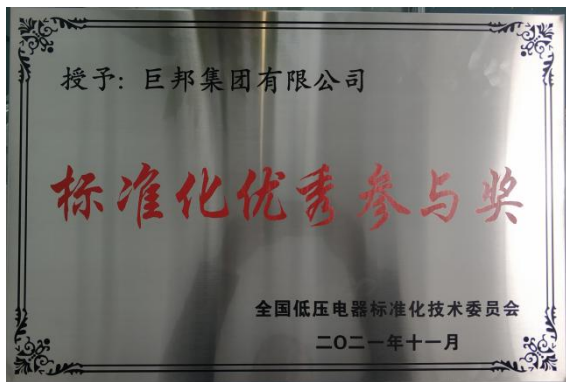
第1部分总则 起草单位证书



2024 年度领军企业



乐清市市长质量奖



标准化优秀参与奖



优秀侨资企业



优秀雇主企业



一二次融合成套柱上断路器 10 强企业



一二次融合成套环网箱 10 强企业



箱式变电站十大品牌



环保气体柜十大品牌



2015 年度中国电气行业断路器十大品牌



2018 年度中国电力电气行业互联网评选

《十大最具影响力断路器品牌》



2018 年度中国电力电气行业互联网评选

《最具影响力十大成套电气品牌》



第二届中国房地产 2017 年度采购峰会

竞争力十强 (电气设备-综合) 证书

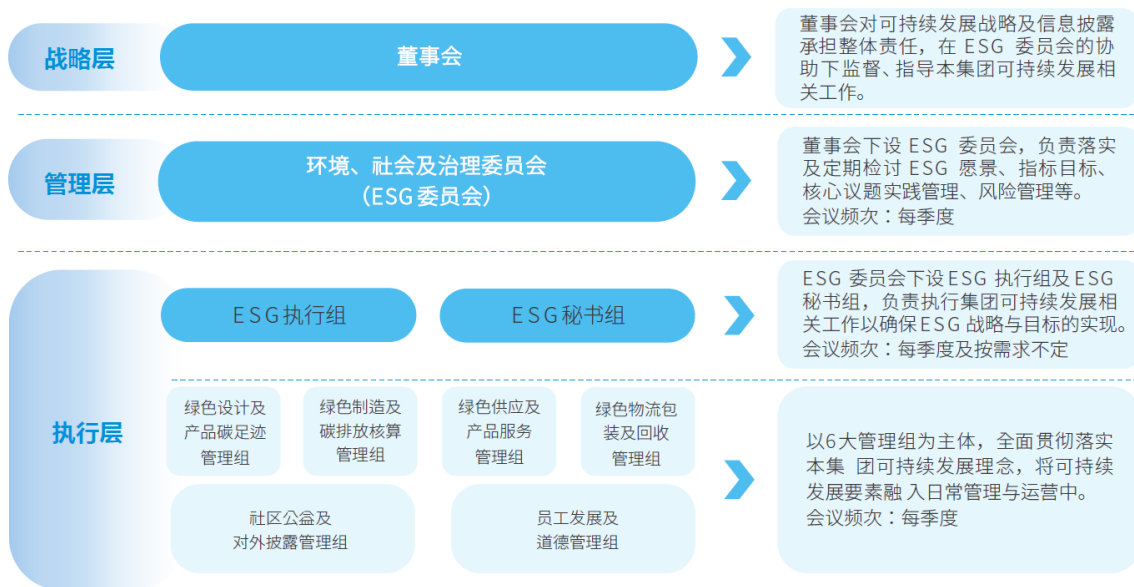
可持续发展战略与理念

巨邦集团高度重视可持续发展，积极管理自身生产制造和运营活动对环境及社会的影响。我们致力于成为全球配网设备领先者、智能制造赋能者，并将可持续发展理念融入公司战略、日常管理和工作中，以实现长期、高质量的可持续发展。

董事会声明

巨邦集团董事会对可持续发展战略及信息披露承担整体责任。我们董事会下设环境、社会及治理委员会（以下简称“ESG 委员会”），每季度根据需求不定时召开会议，监督、指导和落实本集团可持续发展相关工作（包括战略规划、管理结构、制度和实施细则、绩效等）。ESG 委员会下设 ESG 执行组及 ESG 秘书组，负责执行本集团可持续发展相关工作以确保 ESG 战略与目标的实现。此外，我们于 2023 年 11 月建立并公开发布《巨邦集团股份有限公司环境、社会与治理（ESG）委员会工作细则》，列明 ESG 委员会人员组成要求、职责权限、决策程序以及议事规则，旨在进一步完善本集团 ESG 体系建设。

为确保自上而下贯彻可持续发展理念，并将可持续发展要素融入本集团的日常管理及运营中，我们于 2024 年 1 月成立 6 大 ESG 管理组，负责全面推进本集团各层级单位的可持续发展工作。ESG 管理组每季度召开会议以确保 ESG 战略和目标的稳步推进。



巨邦集团 ESG 治理架构

在董事会授权下，ESG 委员会坚持科学评估、合理规划，持续提升 ESG 战略与目标的科学性。结合市场关注与热点、自身发展战略及利益相关方沟通的成果，ESG 委员会审慎评估本集团可能面临的 ESG 风险与机遇及其对本集团长久运营的潜在影响，并在此基础上合理审议 ESG 议题的优先排序，确定本集团报告期内的 ESG 管理及汇报重点。

本集团设立 ESG 管理目标与绩效指标，并依据各类 ESG 事宜性质确定各分委会的管理重点和跟进频率。作为可持续发展管理的最高决策机构，董事会定期审阅 ESG 绩效表现和目标，确保本集团已制定适当和有效的管理政策。

为加强董事会及可持续发展管理架构成员 ESG 能力建设，我们不定期开展 ESG 培训。报告期内，我们聘请外部专家为各分委会成员及各事业群/事业部核心人员就 ESG 发展趋势、上市公司 ESG 实践以及 ESG 工作规划建议等开展培训，超 200 人参与培训。后续，我们将持续加强 ESG 理念宣贯，切实将可持续发展理念融入公司战略规划与日常运营中。

我们已建立可持续发展绩效考核机制，在高管绩效考核内容中纳入可持续发展指标，包括环境、健康与安全 (EHS) 管理、合规管理、ESG 专题活动、质量管理等，并不断优化本集团薪酬评价中可持续发展指标设置与考评机制，以此契合本集团可持续发展战略，强化落实可持续发展管理。

可持续发展目标

巨邦以“公司治理先进性、价值理念的与时俱进、管理层的心智模式的成长”为可持续发展的三大基石，从“守护蓝色星球、助力和谐发展、注重科技创新、携手持续发展”四大维度出发，构建面向全球的绿色、安全、稳定的供应链，为全球用户提供绿色、智能、好用的产品和服务，推动维护绿色、生态、可持续的社区环境，与全球用户共同建设绿色的美好家园。

<p>守护蓝色星球</p> <ul style="list-style-type: none"> 地球是我们的共同家园。我们要秉持人类命运共同体理念携手应对气候环境领域挑战，守护好这颗蓝色星球 	<p>助力和谐发展</p> <ul style="list-style-type: none"> 以人为本。我们致力于打造多元化、公平和包容性强的和谐社区，让员工和社区都能感受到家的温暖 	<p>注重科技创新</p> <ul style="list-style-type: none"> 坚持科技领先，践行“科技尽善，生活尽美”愿景，致力通过创新的产品和服务贡献社会，共同创造更美好的生活和未来 	<p>携手持续发展</p> <ul style="list-style-type: none"> 扩展绿色低碳发展的半径，携手合作伙伴走向更绿色、更高效、更智能、更美好的工业未来
--	---	--	---

作为配网设备最具影响力企业之一，我们秉持可持续发展理念，在支持联合国可持续发展目标 (SDGs) 的同时，设定巨邦集团 2030 可持续发展目标，旨在应对全球挑战的同时，持续提升本集团的 ESG 表现，响应利益相关方的期望并有效支持业务运营的可持续发展。巨邦亦将 ESG 事宜及以下目标进展的讨论纳入管理层月度会议议程，以期 2030 目标的稳步推进。

可持续发展愿景	目标描述	本年度进展	2030 年目标
守护蓝色星球	范围一、范围二温室气体排放强度 (千克二氧化碳当量 / 万元产值)	3.62	1.50
	能源管理体系认证工厂数量 (个)	1	5
	光伏发电系统累计装机容量 (兆瓦)	1.4	1.8
	废水、废气、废弃物排放合规率 (%)	100	100
助力和谐发展	年度员工培训场次 (次)	90	150
	员工安全保障投入资金 (万元)	177.61	300
	生产作业事故率 (%)	0.00	0.00
	年度慈善捐款 (万元)	65.01	60
注重科技创新	年度研发投入 (万元)	1938.95	4000.00
	累计专利数量 (个)	144	180
	累计标准编制数量 (项)	20	30
携手持续发展	新供应商可持续发展绩效评估覆盖率 (%)	55	80
	低风险供应商占比 (个)	75	90
	违反商业道德事件发生率 (%)	0.00	0.00

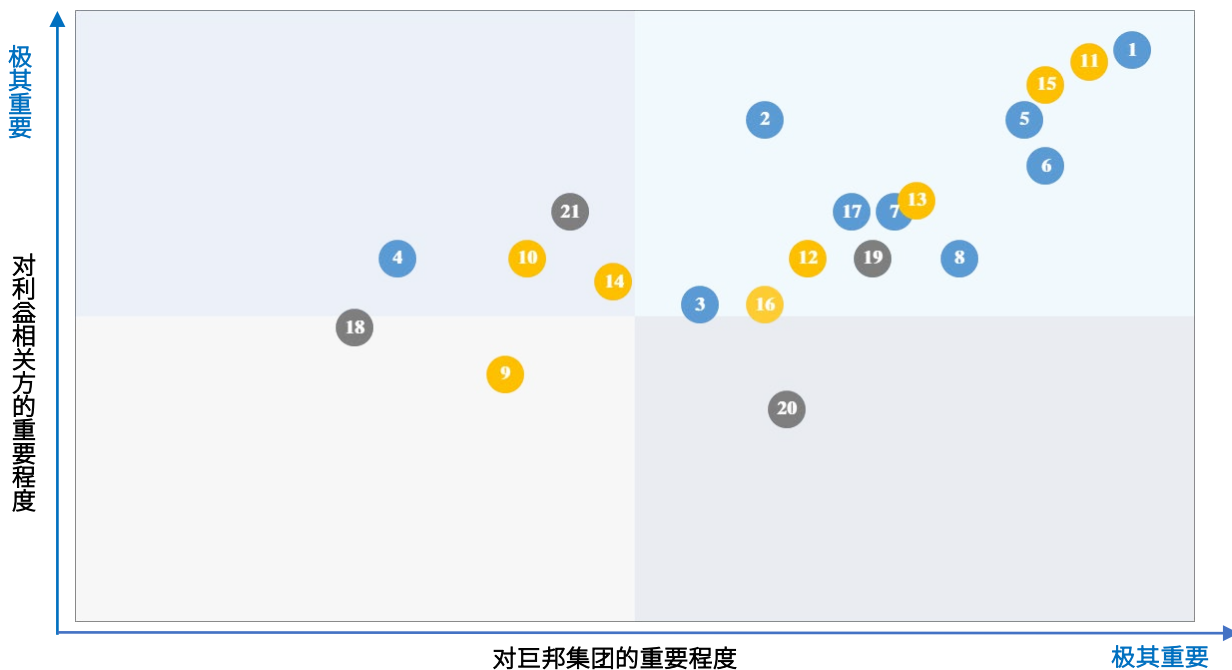
利益相关方参与

我们高度重视与利益相关方的沟通，搭建了利益相关方常态化沟通机制，识别利益相关方关注的社会责任议题，并予以积极回应。本年度，巨邦集团与利益相关方的主要沟通如下：

主要利益相关方	关注议题	沟通方式
政府与监管机构	环境合规管理	政府咨询 信息披露 专题汇报 工作会议 答复问询
	数据安全与客户隐私保护	
	应对气候变化	
	生态系统和生物多样性保护	
	循环经济	
	乡村振兴	
股东与投资者	社会贡献	信息披露 股东大会 线上沟通 机构调研会议
	创新驱动	
	产品和服务安全与质量	
	应对气候变化	
	能源利用	
客户	反商业贿赂及反贪污	产品发布会 满意度调研 客户沟通与投诉渠道 官方微信平台
	产品和服务安全与质量	
	应对气候变化	
	供应链安全	
	数据安全与客户隐私保护	
供应商与合作伙伴	利益相关方沟通	赋能培训 工作会议 行业活动 日常线上线下交流
	供应链安全	
	平等对待中小企业	
	反商业贿赂及反贪污	
员工	利益相关方沟通	员工座谈 职工代表大会 工会 员工培训 员工申诉与举报机制
	员工权益	
	职业健康与安全	
	员工生活与工作平衡	
	发展与培训	
环境与社区	多元化 and 机会平等	公益项目和募捐平台 信息披露 媒体工作会议 日常媒体沟通
	人权保护	
	污染物排放及废弃物处理	
	应对气候变化	
	能源利用	
环境与社会	水资源利用	日常媒体沟通
	循环经济生态系统和生物多样性保护	

重要性议题

为了评估利益相关方对巨邦集团社会责任议题的关注度以及对应议题的重要性，我们基于公司实际情况、利益相关方关注议题及行业热点，从 ESG 方向出发，梳理形成巨邦集团社会责任议题库，开展重要性议题评估工作，并绘制重要性议题评估结果矩阵图：



环境	社会	治理
1 应对气候变化	9 乡村振兴	18 尽职调查
2 污染物排放	10 社会贡献	19 利益相关方沟通
3 废弃物处理	11 创新驱动	20 反商业贿赂及反贪污
4 生态系统和生物多样性保护	12 科技伦理	21 反不正当竞争
5 环境合规管理	13 供应链安全	
6 能源利用	14 平等对待中小企业	
7 水资源利用	15 产品和服务安全与质量	
8 循环经济	16 数据安全与客户隐私保护	
	17 员工	

01 守护蓝色星球



巨邦集团秉持人类命运共同体理念，持续强化绿色管理实践，以巨邦的绿色影响力，携手各利益相关方积极应对气候、环境领域挑战，共同守护蓝色星球，迈向更绿色、可持续的未来。

我们以“构建绿色配网设备供应链，提供绿色产品和服务，共建绿色美好家园”为愿景，以响应国家“3060”战略为目标，围绕“绿色设计、绿色采购、绿色制造、绿色物流”四大支柱，建立巨邦集团的“绿色战略”，以推动行业绿色变革。报告期内，我们持续推进战略行动的落实，在四大支柱取得突破性进展。

绿色设计	绿色采购	绿色制造	绿色物流
<ul style="list-style-type: none"> 以可持续发展为导向的设计理念，旨在减少设备生命周期，包括原材料采集、生产制造、运输、安装、运行维护和报废处理等阶段对环境的影响，提高资源利用效率。 	<ul style="list-style-type: none"> 采购原材料时，选择对环境影响较小、资源利用效率高的产品和供应商。制定绿色采购标准、选择绿色供应商、实施绿色采购流程推动绿色供应链管理。 	<ul style="list-style-type: none"> 综合考虑环境影响和资源利用效率的现代化制造模式。它旨在减少能源消耗、降低污染物排放、提高资源回收利用率，实现配网设备制造业的可持续发展。 	<ul style="list-style-type: none"> 运输过程中优化运输路线、选择绿色运输工具、合理装载和配载、并选择环保包装材料、考虑包装废弃物回收处理等问题，实现资源节约、降低环境污染。

应对气候变化

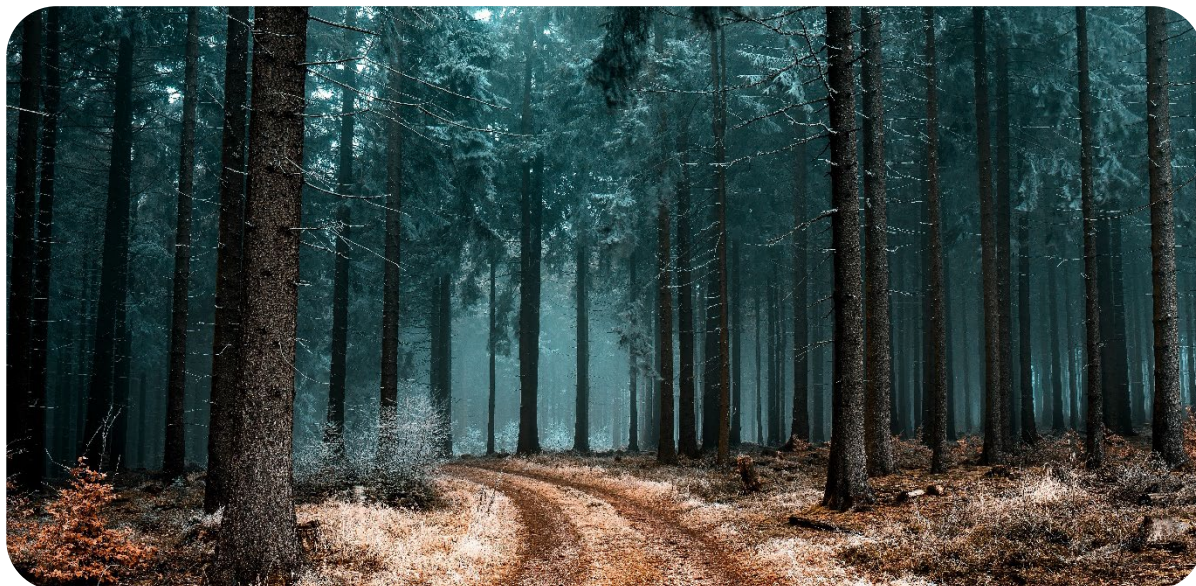
气候变化是全球面临的共同挑战。应对气候变化，促进全球绿色发展转型，凝聚了最广泛的全球共识，政府、企业、社会组织等都在采取积极行动。巨邦集团持续为全球气候治理做出贡献，将积极应对气候变化作为实现自身可持续发展的内在要求及推动构建人类命运共同体的责任担当。

巨邦参考气候相关财务信息披露工作组 (TCFD) 的披露建议，进一步识别与自身经营相关的气候变化风险与机遇，贯彻落实气候变化应对措施，助力全球气候变化治理，全面推进本集团的可持续发展。

巨邦通过建立 ESG 治理架构和管理程序对气候变化相关事宜进行管理。我们在董事会层面建立气候相关风险管理的流程和机制，并明确管理层在评估和管理气候风险方面的职责，强化气候变化管理。同时，董事会将气候相关事宜作为特定议题，定期讨论并审查本集团气候风险与机遇的相关工作。

此外，我们除要求 ESG 委员会定期向董事会汇报 ESG 相关事宜外，还在 ESG 委员会下设绿色制造与碳排放核算管理组负责落实气候相关风险和机遇的日常管理和执行工作，推动各部门识别气候变化相关风险、积极采取应对措施，并将其纳入年度重点工作计划中。

本集团持续关注气候变化对本集团业务运营产生的影响，梳理、识别与本集团相关的气候变化风险，并跟进相关风险对企业融资能力和现金流情况等财务方面产生的影响。同时，我们针对性制定应对举措，以提升我们对气候变化的适应能力。



我们的气候变化风险主要分为由极端天气等带来的实体风险和由低碳经济转型等带来的转型风险，其相关影响及应对措施如下：

<p>气候变化风险</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能源短缺：气候变化引起的资源短缺可能造成能源供应中断，从而影响本集团的正常生产和业务的连续性 ● 健康与安全风险：气候模式变化导致极端高温，会对在高温下持续作业的劳工人员的身体健康产生负面影响 ● 政策收紧：在全球大力发展循环经济的背景下，部分国家和地区对产品环保要求愈发严格，如限制产品塑料包装、向一次性塑料包装征税等，可能增加本集团的产品包装成本及出口成本 	<p>巨邦风险应对</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 实施能源管理：持续关注运营地区能源结构，推广节约用电措施、重视节能减排技术开发应用，提升能源使用效率，降低运营成本 ● 制定应急预案：针对极端天气事件，根据实际运营情况制定极端天气应急预案，并定期组织人员开展应急演练 ● 持续跟踪政策法规：持续关注气候变化及双碳相关政策及法规，并及时根据最新政策及发展趋势调整运营计划
<p>气候变化机遇</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 持续开发和/或扩展低排放产品和服务，获得更多市场份额及消费者青睐，同时在资本市场获得更多投资机会，带来更多收入增长 ● 太阳能、风能、水能、地热能等可再生能源的大规模开发和利用。随着技术进步，可再生能源的成本不断降低，其在能源结构中的占比将逐渐提高 	<p>巨邦把握机遇</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 持续推动巨邦绿色服务，为本集团内部和客户 提供绿色解决方案 ● 坚持“绿色战略”引领，推进绿色设计，布局绿色低碳技术、研发绿色产品，满足市场与消费者对绿色产品的期待 ● 持续扩大新能源使用占比，优化能源结构，降低碳关税等措施带来的绿色贸易壁垒

我们不断完善碳排放管理体系，通过制定企业碳管理办法，规范本集团碳管理，并通过全面碳盘查，了解本集团自身碳排放现状。我们将遵循“绿电优先、减排并进、抵消为辅”的原则，不断推进绿色电力的使用，从节能降耗、工艺降碳等维度，全面降低范围一及范围二温室气体的排放；不断推进环保型制冷剂的使用及高效产品的研发，并通过开发高效产品、绿电回收行动、绿色材料应用、推动供应链减排等举措，全面降低范围三温室气体的排放。同时，我们将逐步推进科学碳目标倡议 (SBTi) 工具的使用，全面测算并验证碳管理目标的合理性。

2024 年度我们核算了范围 1 和范围 2 的温室气体排放，具体如下：

范围	类别	类别名称	排放量
		直接排放 (tCO ₂ e)	109.91
范围一	1	类别 1: 直接温室气体排放和移除	109.91
	1.1	固定燃烧直接排放	0.00
	1.2	移动燃烧直接排放	68.48
	1.3	工业过程直接排放/移除	0.00
	1.4	逸散排放	41.43
	1.5	LULUCF 直接排放/移除	0.00
		间接排放 (tCO ₂ e)	53.87
范围二	2	类别 2: 源自输入能源的间接 GHG 排放	53.87
	2.1	源自输入的电的间接排放	53.87
	2.2	源自输入的热、蒸汽、制冷和压缩空气的排放	0.00
合计			163.78

注：以上排放量的核算边界为巨邦集团总部。

2024 年巨邦集团范围一排放主要集中于移动燃烧直接排放和逸散排放，直接排放量为 109.91 吨二氧化碳当量，占比 67.11%；范围二排放主要为源自输入的电的间接排放，排放量为 53.87 吨二氧化碳当量，占比 32.89%。结合集团工业总产值及产品产量计算得到单位工业增加值排放为 3.61 kgCO₂/万元，单位产品排放为 13.49 kgCO₂/台，处于行业领先水平。

巨邦集团根据科学碳目标倡议组织 (SBTi) 发布的《企业雄心助力 1.5 摄氏度限温目标》，对集团范围一和范围二的温室气体下降目标进行预测，以此为目标持续推进可持续发展工作：

- 在应对气候变化方面，集团将持续使用绿色、再生材料及低全球增温潜能值 (GWP) 制冷剂、推进绿色供应链体系搭建等；
- 在高效利用资源方面，推动循环经济，实现生产废水回收、实现返修制冷剂回收、推进无废车间建设、减少塑料包装使用；
- 在平等发展方面，对供应链赋能，提供绿色服务（碳管理平台、绿色供应链体系搭建和认证咨询），推动核心供应商落实国家级绿色供应链要求；
- 在绿色设计方面，建立新品绿色可持续主题审核，在设计阶段针对所有产品的环保合规、绿色低碳、高效节能、环境友好等要求进行审查。

未来，巨邦将持续推动应对气候变化和节能减排方面的工作，设定及减排计划实施经验，全面推动集团的可持续发展。

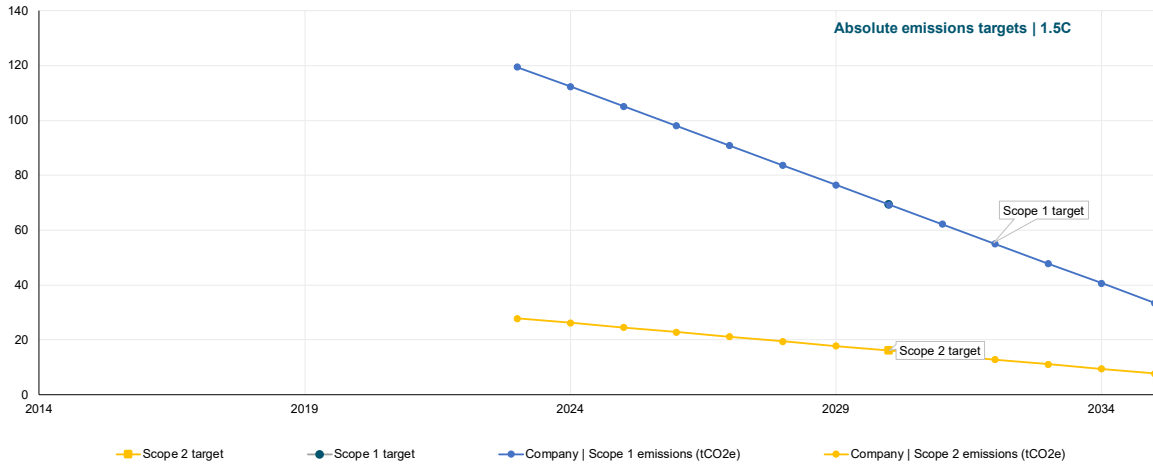


SCIENCE
BASED
TARGETS

Corporate Near-Term Tool

Version: 2.3

Support: info@sciencebasedtargets.org



巨邦集团 (SBTi) 1.5 摄氏度限温目标预测

致力环境友好

巨邦着力推动节能降耗、推进资源循环高效利用，并在完善及优化环境管理体系的基础上，持续加强废弃物与排放物管理，旨在积极承担绿色低碳发展的企业使命，为建设美丽中国持续贡献巨邦力量，我们已成功创建国家级绿色工厂。

能源管理

巨邦集团严格遵守《中华人民共和国节约能源法》等运营所在国家和地区法律法规，制定并落实《巨邦集团能源管理办法》等相关制度，不断规范本集团能源管理，持续探索节能降耗空间，以达到能源使用效益最大化。

我们秉持“绿色、节能、低碳”的能源管理方针，持续推进能源管理体系建设及认证，推行节能减排举措。同时，为落实能源管理责任，我们完善组织架构，持续监控能源相关指标，及时跟进异

常情况，以助力本集团节能运营。



WIT 萬泰認證

能源管理体系认证证书

巨邦集团有限公司

注册地址：浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬16路巨邦产业园

统一社会信用代码：91330382145548499G

建立的管理体系，按照以下标准评审合格，特发此证。
GB/T23331-2020 / ISO50001:2018; RB/T101-2013

认证范围

电力变压器、高压真空断路器、真空负荷开关、综合配电箱、电能计量箱、环网柜、箱式开闭所、高低压成套开关设备、预装式变电站、配网自动化系统的设计、开发、制造所涉及的能源管理

本证书可在国家认证认可监督管理委员会网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。
(获证组织按照体系内无严重不符合项，产品生产过程及能源消耗数据符合认证证书范围的证书附件，本证书必须与证书附件同时使用)

首次发证日期：2023年02月17日 注册号：15/23E000800
最新发证日期：2023年03月17日 有效期至：2026年02月17日

WIT CNAS 第二次监督 第三次复审

汪兆中 总经理

证书有效期内，每年至少进行一次现场监督审核，每次监督审核后，WIT将在本证书上加贴合格标签。凡从证书范围外进行许可或国家强制认证要求的，本证书及相关认证文件不得用于国家强制认证证书宣传而失效。

巨邦集团有限公司
温州市经开区纬16路巨邦产业园纬16路14号



WIT 萬泰認證

能源管理体系认证证书附件

公司名称：巨邦集团有限公司

注册地址：浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬16路巨邦产业园

统一社会信用代码：91330382145548499G

审核类型及时间	审核范围及产品/产值能耗	能耗核算边界
注册审核 2023年4月27-29日	2023年1月至12月 万元产值能耗：4.24kgce/万元 万元产值综合能耗：20.08kgce/万元 万元产值综合能耗：10.85kgce/万元	边界范围包括： 1. 生产区：生产车间（压铸车间、机加车间）； 2. 仓储区：成品仓库、原材料仓库； 3. 辅助区：空压机房、污水处理站、食堂、宿舍、门卫室、保安室、办公室、浴室
2023年9月27-29日	2023年9月至2023年9月 万元产值能耗：3.12kgce/万元 万元产值综合能耗：15.78kgce/万元 万元产值综合能耗：9.98kgce/万元	边界范围包括： 1. 生产区：生产车间（压铸车间、机加车间）； 2. 仓储区：成品仓库、原材料仓库； 3. 辅助区：空压机房、污水处理站、食堂、宿舍、门卫室、保安室、办公室、浴室
第一次年审 2024年5月8-10日	2023年1月至12月 万元产值能耗：0.8012tce/万元 万元产值综合能耗：16.32kgce/万元 万元产值综合能耗：8.83kgce/万元	边界范围包括： 1. 生产区：生产车间（压铸车间、机加车间）； 2. 仓储区：成品仓库、原材料仓库； 3. 辅助区：空压机房、污水处理站、食堂、宿舍、门卫室、保安室、办公室、浴室
第二次年审 2024年5月8-10日	2023年1月至12月 万元产值能耗：0.8030tce/万元 万元产值综合能耗：15.82kgce/万元 万元产值综合能耗：9.68kgce/万元	边界范围包括： 1. 生产区：生产车间（压铸车间、机加车间）； 2. 仓储区：成品仓库、原材料仓库； 3. 辅助区：空压机房、污水处理站、食堂、宿舍、门卫室、保安室、办公室、浴室

首次发证日期：2023年02月17日 注册号：15/23E000800
最新发证日期：2024年05月15日 有效期至：2026年05月15日

WIT CNAS 第二次监督 第三次复审

汪兆中 总经理

证书有效期内，每年至少进行一次现场监督审核，每次监督审核后，WIT将在本证书上加贴合格标签。凡从证书范围外进行许可或国家强制认证要求的，本证书及相关认证文件不得用于国家强制认证证书宣传而失效。

巨邦集团有限公司
温州市经开区纬16路巨邦产业园纬16路14号

巨邦集团能源管理体系证书

巨邦坚持通过技术赋能加强节能管理。我们从“工艺节能、设备节能、动力节能、数字化节能”出发，不断加快各领域的工艺突破，包括注塑节能、钣金节能、喷涂节能、电子节能、压缩空气节能、气改电、光伏储能等领域，并通过技术实践标杆案例，赋能巨邦集团。



断路器自动装配及检测流水线

ZW20/ZW32 型断路器自动装配及检测流水线更新, 包含了该 ZW20/ZW32 型断路器自动装配及检测流水线应满足的基本要求, 包括功能设计、结构、性能、安装等方面的技术要求。流水线的更新提升了生产效率, 节约能源消耗。

- 生产主线为回型输送线, 装配工位设置在线体外侧布置。产品在线体上手动移载到每个工作站进行零部件的组装和测试, 产品流向符合生产工艺流程; 周边设计了合理的物流通道和参观通道。
- 设计模块化: 生产线采用模块化设计, 流水线的长度由若干标准段组成, 确保标准段独立设置, 且系统工艺变更, 工位扩容方便快捷, 运输安装调试, 简捷方便。
- 预留数据接口, 具有一定的开放性, 可实现与后期的 MES 数据对接。

环网箱自动装配及检测流水线

环网柜自动装配及检测流水线更新, 它包含了该环网柜生产线应满足的基本要求, 包括功能设计、结构、性能、安装等方面的技术要求。流水线的更新提升了生产效率, 节约能源消耗。

- 生产主线为自动导航小车式, 装配工位设置在小车轨道单侧布置。产品流向符合生产工艺流程, 具有较高的自动化; 周边设计了合理的物流通道和参观通道
- 设计模块化: 装配线采用模块化设计, 轨道的长度由若干标准段组成, 标准段供电通过分线盒(除主电缆外), 确保标准段独立设置, 且系统工艺变更, 工位扩容方便快捷, 运输安装调试简捷方便。
- 控制智能化: 主控箱体面板设置彩色触摸屏, 保证设备调试及正常使用时的状态监测。R 系统采用三菱 PLC 实现整线控制, 配置人机操作界面执行设备组态、操作、监控及异常维护指导功能。

1.3 兆瓦屋顶分布式光伏项目


公司厂区建有 1.3 兆瓦分布式光伏, 2024 年度共计光伏发电量为 1379695 KWh, 其中自用 831015.18 KWh, 上网 379201.00 KWh, 转供 169478.82 KWh; 自用电量中光伏占比高达 89.2 %



环境管理

巨邦集团严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等运营所在国家和地区的法律法规，并根据自身各运营场所的适用情况，制定并持续完善各项环境管理制度，建立并定期审核 EHS 管理体系。

我们在“遵守法规，实现污染预防、营造绿色环境，共建巨邦家园”方针的指引下，从 EHS 治理架构、管理体系、体系评价及认证三方面保障本集团环境管理的稳健运作，持续推动资源节约型和环境友好型企业的建设。环境管理目标及管理措施如下：



- 不发生被各级生态环境、水行政主管部门行政处罚或采取限批措施的事件。
- 危险固体废弃物合规处置，不发生污染物违规排放事件。

环境风险识别

环保隐患排查

环保应急建设

环境绩效考核

开展环境因素年度集中识别和评价，针对生产、办公、服务等全过程环境影响进行辨识、分析和评价，形成《环境因素识别和评价表》及《重要环境因素清单》，制定控制措施，强化生产经营过程中的环境风险防控。

对生产、办公活动的节能减排情况、环境要求符合情况进行监测和测量，排查环保设施系统设备隐患，建立危废管理台账和环保设施设备台账，定时盘点更新，加强隐患排查治理。

建立环保应急预案，并向属地生态环境主管部门备案，及时评审、修订预案，合理配备应急物资及装备，组织开展化学品泄漏事故专项应急预案演练，提升环境突发事故应急响应和处置能力。

制定环境保护管理目标和指标，动态修编《环保责任清单》，开展环境保护监督、检查和考核，对于在环境保护工作中做出显著成绩的单位和个人予以考评加分。

我们要求各分支单位每年内部开展一次 EHS 评审，从 EHS 程序文件执行情况、EHS 合规情况、EHS 目标达成情况等方面，全面评估 EHS 管理体系的运行情况。同时，我们还会在集团层面对各分支单位进行年度 EHS 评审，评审内容主要包括 EHS 管理制度与 EHS 重点工作执行情况等。针对评审过程中发现的问题，我们积极推动相应的整改措施，以保障本集团 EHS 管理水平的持续提升。

在稳步推进 EHS 体系建设的同时，我们积极参与第三方认证工作，推进并协助各工厂开展环境管理体系认证。截至报告期末，集团各单位均获得 ISO14001 环境管理体系认证。



水资源管理

水资源的可持续管理是巨邦集团推进“绿色战略”、守护蓝色星球的核心之一。我们设定 2030 年可持续水资源管理目标，即希望到 2030 年在所有水资源紧张地区和重点流域生产基地建立可持续的水资源管理体系。

- 1 相关专业部门通过《用水定额管理制度》《用水量管理制度》《用水统计管理制度》《用水奖惩制度》等工作规范，强化用水工作的管理，提倡节水行为；
- 2 完善内部用水量计量设施，制订水平衡测试方案，更换计量仪表，采用智能水表，并接入智能能效管理平台；
- 3 使用节水型器具（设施设备），每三年组织实施水平衡测试，年内定期抄表，及时发现漏损并修复，严控“跑冒滴漏”；
- 4 因地制宜提升园区绿地雨水资源综合利用水平，完成园区污水总排出管旁通管及计量装置增设，计划回收利用处理达标后污水，节约水资源；
- 5 系统开展水平衡测试、节水型企业建设等要点培训，同时开展节水知识讲座、节水技能培训等节水宣传活动，提高全员节水意识和节水水平。

坚守生态红线

2022 年，联合国生物多样性公约第十五次缔约方大会 (UNCBD COP15) 确立到 2030 年保护至少 30% 的全球陆地和海洋等支持措施的“3030”目标，对人类保护和恢复过去数十年来持续退化的自然及野生物种种群有着里程碑式意义。我们相信人与自然是生命共同体，积极拥抱这一目标，通过发挥自身优势和影响力，在业务实施中构建和保护生物多样性，呼吁多方参与共享和共治。

巨邦集团在业务发展及运营过程中积极关注生物多样性保护工作，通过定期开展环境影响评价，评估对运营所在地周边生态环境的影响，以及开展多样化的生物多样性保护项目，践行可持续发展承诺。我们遵从工厂及周边区域的环境特性，积极保留和栽种本土植物，定期监控和保护生态空间，充分利用可做屋顶绿化的屋面空间以增加生物栖息空间。

集团植树节开展种植活动



02 助力和谐发展



作为负责任的企业，巨邦在实现自身发展的同时，积极与员工、社会公众等群体共享企业发展的丰硕成果。我们坚持开放的用人机制，促进员工多样性发展，致力于打造多元、平等、和谐的组织文化。同时，我们心系所在地社区发展，用实际行动反哺社会，以负责任的方式创造可持续的价值。

关注员工成长

巨邦始终秉持“以人为本，促进员工多样性发展，打造公平开放包容的组织”的管理理念，不断优化人才结构，从员工权益保障、人才引进与发展、员工沟通与关怀、员工健康与安全四个维度，建立全面的人才管理体系，支持员工实现自我价值，赋能员工成长。

维护员工权益

我们尊重员工的独特经历和多元背景，并积极维护每一位员工的权益，建立多元、平等、和谐的职场氛围，让每位员工都能更好发挥潜力，创造更多可能。

人员概况



——平等雇佣

我们严格遵守《中华人民共和国劳动法》等海内外运营所在地相关的法律法规，并遵守联合国全球契约（UNGC）及其他与人权保护相关的要求。同时，我们制定并持续优化《巨邦集团招聘管理办法》等管理政策，明确禁止招聘歧视等相关管理要求，旨在建立健全合规雇佣管理体系，践行企业公民的责任使命。我们抵制并禁止使用童工和强制劳动，通过加强员工招聘、入职审批、入职报到等环节的雇佣审核，落实合规雇佣管理规定。报告期内，巨邦未发生使用童工或强迫劳工事件。

我们坚持同工同酬，在招聘、薪酬、福利、晋升等雇佣范畴为员工提供均等机会，并为其提供广阔的发展空间。

——多元包容

我们持续跟踪并管理员工多样化数据，充分尊重不同年龄、种族、性别、国际和身体条件的员工。同时，我们坚决杜绝因国籍、地域、种族、民族、性别、年龄等因素而发生的歧视、骚扰等行为，并针对歧视及骚扰事件设置明确的举报途径，一旦发现上述行为我们将严格采取纠正或惩戒措

施，为员工在工作场所的平等和安全提供保障。

我们尊重并关爱女性员工，提供产检假、专属母婴室等福利，并为孕后妈妈重返职场提供支持。为支持员工更好地履行作为父母或家庭照顾者的责任，我们还为员工提供产假、陪产假、育儿假等福利。此外，我们积极赋能残障人士，在满足业务要求的情况下，设置发挥残障人士才能的岗位，助力残障人士就业。

为推动多元文化建设，我们通过定期培训、主题活动等方式积极开展多元化包容宣传，提升员工对多元、平等与包容性的认识和理解。同时，我们定期开展跨国文化交流活动，为不同国家、不同地区的员工提供互动机会。

巨邦员工构成信息表

	类别	人数	比例
	员工总数	325	100%
	工会会员	244	75%
年龄构成	50 岁以上	27	8%
	31-50 岁	201	62%
	30 岁及以下	94	29%
学历	本科及以上学历	58	18%
	大专学历	81	25%
	高中及以下学历	151	46%
职称	中、高级职称人员	38	12%
	高级技师	5	2%

2024 年度评优表彰活动

2024 年，在集团党支部和集团公司的正确领导下，广大员工共克时艰，爱岗敬业，努力拼搏，认真履职，积极奋进，努力完成年度生产经营指标和工作任务。为进一步发挥先进典型的示范作用，激发广大员工的积极性、创造性和工作热情，有效推进公司 2025-2027 年战略规划的顺利实施，经研究，决定评选表彰一批 2024 年度集团先进集体和个人评选。



职工拔河比赛

活力经开·乐清经济开发区第一届职工拔河比赛。



喜乐元宵 趣猜灯谜



职业健康管理体系

巨邦秉持“员工第一”的理念，从守护员工健康与安全出发，建立并完善职业健康与安全管理体系。我们严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》等运营所在地适用的职业健康安全相关法律法规，贯彻落实巨邦的健康与安全理念，通过开展培训、举办文化活动等方式，建设健康与安全文化，保障员工身心健康。

巨邦以“全员参与、全员责任、预防为主、本质安全、持续改善、再发防止”的职业健康与安全方针，建立健全职业健康安全管理体系，确保职业健康安全管理体系有效且高效地运行，持续提升职业健康安全水平。

集团总部及下属各部门设置安全生产委员会，负责集团及部门安全生产和职业健康管理工作。此外，我们根据《中华人民共和国安全生产法》中全民安全生产责任制的要求，成立工厂安全管理组，包括设备防护提升安全管理组、物流安全管理组等，夯实安全责任制。



促进员工发展

我们坚持人才强企战略,扎实推进培训体系建设,精准实施重点培训项目,拓宽新员工培训广度,强化岗位培训深度,为各级人才提供多种职业培训,助力员工能力提升、价值提升。

培训概况



培训管理体系

以教育培训专项计划管理为基础,深入开展需求调研和项目可行性分析,严格立项审批制度,建立项目执行方案策划、过程监督、组织保障、效果评估的闭环管理机制,采用专题座谈、问卷调查、资料审查等多种形式,调研各部门单位意见建议,不断提升培训规范化水平和经费使用效率。

培训课程体系

围绕岗位学习我是地图知识模块,优化课件开发模式,新增开发上线各类专业课程 40 余门、试题 1000 余道;遴选外部优秀通识课程 120 余门,为员工在线学习提供优质培训资源。



岗位带教机制

实施导师带教赋能培训 2 期,建立新员工培训导师资源库,引导各单位扎实开展带教工作,带教覆盖率达 100%;促进各基层单位灵活开展 20 余场岗位培训,培训时长 1000 余学时,精准高效。

师资队伍建设

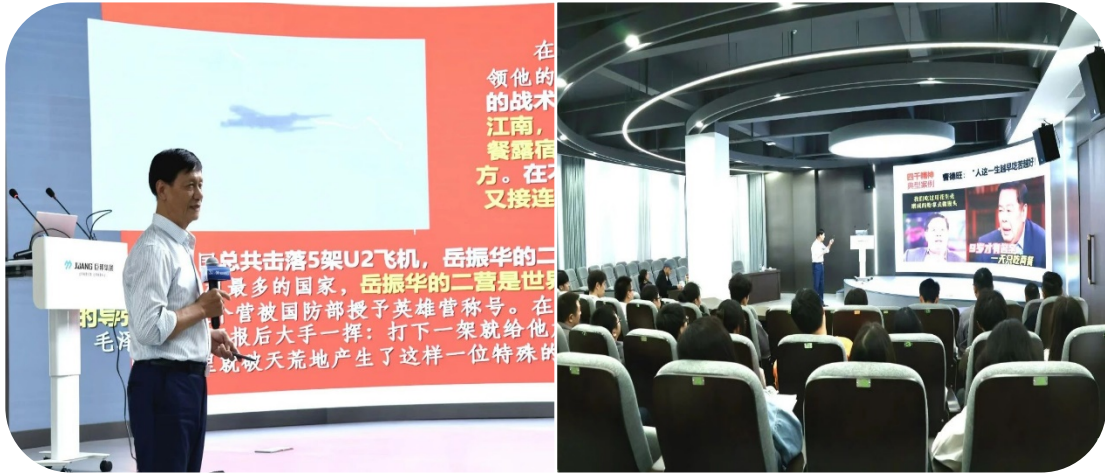
举办内训师“善讲”训练营 2 期,组织专家骨干萃取岗位经验,系统提升教学技能,着力打造学习型组织,培养一支高素质、专业化的师资队伍。提升员工岗位技能。

强化消防安全教育，筑牢安全防线

巨邦集团积极响应国家关于加强安全生产管理的号召，在 12 月 6 日下午，举行了“2024 年度全员消防安全知识培训、紧急疏散演练暨消防器材实战演练”。



陈华荣老师《管人理事有门道》



健康讲堂：聚焦慢阻肺防治

乐清人民医院呼吸内科李继法主任来到巨邦学堂主讲《慢性阻塞性肺疾病干预与防治》。



职业发展通道

我们关注员工的成长，为健全完善薪酬激励机制，提高技术工人、先进职工各项待遇，增强广大职工的主人翁意识和工作热情，造就一支有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的职工队伍，我们为其规划了职业发展通道。

岗级	D 研发序列	技术	T 技术序列	工艺	P 生产序列	生产
11	D4-2	高级工程师	T4-2	高级工程师		
10	D4-1		T4-1			
9	D3-2	中级工程师	T3-2	中级工程师		
8	D3-1		T3-1		P4-2	高级技师
7	D2-2	助理工程师	T2-2	助理工程师	P4-1	
6	D2-1		T2-1		P3-2	技师
5	D1-2	初级技术员	T1-2	初级工艺员	P3-1	
4	D1-1		T1-1		P2-2	高级工
3				P2-1		
2				P1-2	普工/初级工	
1				P1-1		

公司设立学历津贴。在专业对口岗位工作的大专 (含)以上毕业生，以及在本职岗位上所需专业学历得到提升的技术工人，享受学历津贴，博士、硕士、本科、专科津贴标准，具体如下：

专科	本科	硕士	博士
200 元/月	500 元/月	1000 元/月	2000 元/月

公司设立竞赛获奖等专项特殊津贴。职工在各级各类岗位技能比武竞赛中获得较好名次的，享受特殊津贴，给予一次性奖励，具体如下：

国家级	省级	市级 (前三名)	区级 (前二名)	企业级 (第一名)
20000 元	10000 元	5000 元	3000 元	2000 元

履行社会责任

巨邦始终积极践行社会公民责任，携手公益伙伴，通过村企共建等创新模式，积极响应乡村振兴战略，持续支持当地教育，启迪下一代科学理想，为社会发展增添新动能。同时，我们对内持续塑造公益文化，鼓励员工积极参与公益活动，激发善心，培养善能，助力和谐社会的建设。

社会公益活动

1月24日，乐清市慈善总会第四次会员大会召开，温州市第十三届人大常委会党组副书记、副主任，温州市慈善总会会长仇杨均到会祝贺并讲话，乐清市委书记徐建兵讲话，市领导何占宇、王焜、赵明皓、陈健、章海根等出席。

会议听取并审议通过了《乐清市慈善总会第三届理事会工作报告》等，选举产生了新一届理事会、监事会并表彰先进。巨邦集团喜获“慈善贡献奖”并当选新一届的理事会成员。

慈爱乐清，善行天下。巨邦集团始终坚持以使命、愿景和价值观为企业文化核心驱动自身向前发展，员工以使命、愿景和价值观为企业文化核心而履职履责，每年用于慈善类捐赠超过百万余元；积极助推共同富裕绿色样本建设，依托各方平台，借助多种载体，弘扬慈善精神，增强慈善意识，提高社会关注，扩大社会影响，切实践行慈善理念，履行企业责任。

巨邦集团喜获“慈善贡献奖”



11月12日下午，巨邦集团积极响应文明办的号召，参与了仙溪镇举办的“双百结对 共建文明”座谈会暨老党员慰问活动。此次活动旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以“五大发展理念”为指引，推动城乡文明共建，助力乡村振兴。

在活动中，巨邦集团不仅带来了真诚的祝福，还为结对村的老党员们送去了大米、食用油等生活用品，表达了对他们的深切关怀和敬意。这些物资虽然简单，却承载着巨邦集团对老党员们的深情厚意，也体现了企业对社会责任的担当。

“双百结对 共建文明”



慈善捐款活动

巨邦践行社会公民责任，2024 年为贫困单位、高校等单位累计捐款 **650,100** 元。

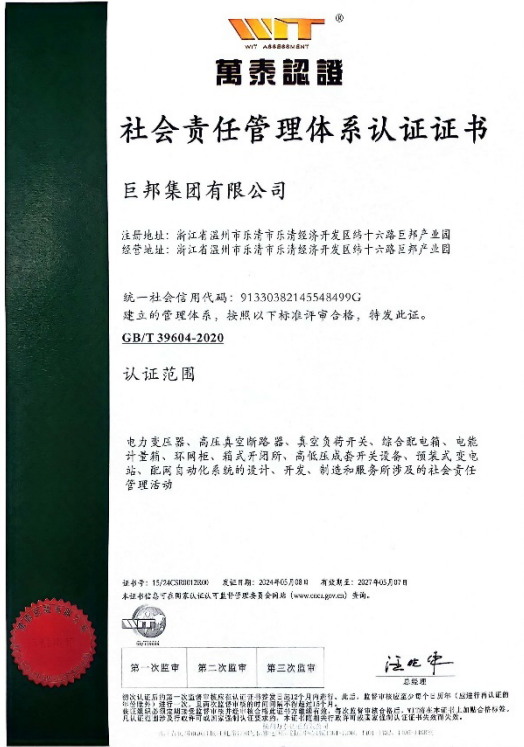
时间	明细	金额
2024-02	张兰芬经手慈善费用	19,000.00
2024-05	顾静娴经手诗词与吟诵学会捐赠	30,000.00
2024-07	周越越经手北京华北电力大学校园文化建设捐赠	50,000.00
2024-07	周越越经手经开区小学捐赠款	20,000.00
2024-07	叶冠挺经手慰问老党员物资	980.00
2024-09	顾静娴经手江西贫困家庭王炳顺捐赠款	3,000.00
2024-09	许静雯经手翁垟第一小学建设捐款	50,000.00
2024-10	许静雯经手东北电力大学 2024 年本科研究生助学金	87,120.00
2024-11	许静雯经手华北电力大学教育奖学金	240,000.00
2024-11	许静雯经手河北科技大学奖学金	50,000.00
2024-12	许静雯经手四川理县希望小学捐赠款	100,000.00

社会责任管理

巨邦始终“秉持可持续发展理念，将经济增长、社会进步与环境保护有机融合。在追求企业经济效益的同时，积极推动资源的合理利用、生态环境的保护和社会福祉的提升，为构建可持续发展的未来贡献力量。通过不断创新和优化运营模式，实现企业与自然、社会的和谐共生，确保长期稳定的发展。”

我们“始终将人作为企业发展的核心要素，尊重和关爱每一位员工、客户及社会成员。关注员工的身心健康和职业成长，提供平等的发展机会和多元化的培训体系，激发员工的潜力和创造力。以客户为中心，倾听客户声音，关注客户需求，提供个性化的解决方案和优质的客户体验。积极参与社会关怀活动，关心弱势群体，为社会的和谐与包容贡献力量。以人本与关怀并重的方针，营造温暖、和谐的企业氛围，推动社会的文明进步。”

社会责任管理体系证书



03 注重科技创新



引领创新研发

巨邦以“科技尽善，生活尽美”为愿景，通过全球化的研发布局、完善的产品生命周期管理、优质的服务体系，为全球用户提供智能、绿色的产品和最佳的服务体验，致力于成为全球配网设备生产的引领者，持续为世界创造美好的生活和未来。

巨邦坚持“科技领先”战略，通过全面的研发布局，完善的知识产权管理体系、广泛的校企科研合作，构建具有全球竞争力的研发创新机制。

专利申请

巨邦注重知识产权管理和保护，截至发稿我们拥有专利共计 **144** 项，其中发明专利 **28** 项，实用新型专利 **103** 项。

序号	案件名称	申请类型	专利号
——发明 专 利——			
1	一种热磁式脱扣器	发明	ZL2009101553449
2	户内高压真空断路器	发明	ZL2011102992811
3	一种户内高压真空断路器	发明	ZL2013103904535
4	一种低压断路器的合分闸操作机构	发明	ZL2012105862693
5	一种断路器的合闸分闸操作机构	发明	ZL2013105881788
6	一种具有重合闸功能的断路器	发明	ZL2013106630965
7	用于周期伺服系统的离散重复控制器	发明	ZL2014100670003
8	一种具有多级结构的研磨抛光盘	发明	ZL2014100799480
9	一种 BJT 型单相桥式全控整流电路	发明	ZL2015105990750
10	碰撞检测报警平台	发明	ZL2017103767521
11	拉动改变顶棚高度控制散热口开关的电力箱防雨装置	发明	ZL2018115717890
12	一种防损伤自动报警剥线钳	发明	ZL2019103266620
13	用于电气工程配线管切割设备的自动定位夹持装置	发明	ZL2019103842288
14	一种快速且防松的电线连接盒	发明	ZL2019105647294
15	一种变压器箱防漏电安全散热绝缘装置	发明	ZL2019110533895
16	一种油浸式变压器内油箱表面破碎点修复设备	发明	ZL2019113756931
17	一种基于环境在线监测的云端控制箱式变电站	发明	ZL2022100614205
18	一种视频远程监控的云端控制箱式变电站	发明	ZL2022100614328
19	一种变压器监控系统及云端控制箱式变电站	发明	ZL2022100601008
20	一种真空断路器的试验装置	发明	ZL2019107727325
21	一种一二次融合智能环网柜	发明	ZL2024107149218
22	一种绝缘气箱结构和环网柜	发明	ZL2020112887825
23	一种环氧树脂浇注绕组脱模装置	发明	ZL202011148751X
24	一种断路器及控制方法	发明	ZL2020101400581
25	一种固定分隔式开关柜	发明	ZL2020104370272
26	一种具有智能保护功能的智能变压器	发明	ZL2024115387167
27	一种电源接线模块及其自动转换开关电器	发明	ZL202010898424X
28	一种断路器分合闸检测装置及断路器	发明	ZL2021106742679
——外 观 设 计 专 利——			
1	电气火灾监控探测器	外观设计	ZL2015305493689
2	塑料外壳式断路器	外观设计	ZL2016302734796

序号	案件名称	申请类型	专利号
3	高压开关柜	外观设计	ZL2016304466354
4	断路器	外观设计	ZL2015205276145
5	带有安装支架的真空断路器	外观设计	ZL2018301725322
6	真空断路器的外置式电压互感器安装支架	外观设计	ZL2018301725089
7	自动转换开关	外观设计	ZL2018305283190
8	开关柜 (MNS 低压抽出式进线)	外观设计	ZL2024301561629
9	低压开关设备 (GGD 型)	外观设计	ZL2024301550520
10	低压抽出式馈线开关柜	外观设计	ZL2024301549881
11	低压开关设备馈线柜	外观设计	ZL2024301552210
12	夹子	外观设计	ZL2024302666083
13	低压成套开关设备进线柜 (SLVA)	外观设计	ZL202430674377X

—— 实 用 新 型 专 利 ——

1	断路器	实用新型	ZL2015205276145
2	断路器手电动分合闸操作装置	实用新型	ZL201520527911X
3	一种具有热过载只报警不脱扣功能的塑壳断路器	实用新型	ZL2015209253301
4	一种变压器起吊结构	实用新型	ZL2015210430222
5	故障检测装置	实用新型	ZL201521118543X
6	一种接线柱及电气装置	实用新型	ZL2015211405016
7	一种绕组压紧装置以及变压器	实用新型	ZL2016202220299
8	一种螺母防滑脱结构及塑壳断路器	实用新型	ZL2016207017879
9	一种塑壳断路器电接触系统及塑壳断路器	实用新型	ZL2016207281706
10	一种气体绝缘环网柜	实用新型	ZL2016212040269
11	一种箱式变电站	实用新型	ZL2016213249604
12	非晶合金油浸式变压器	实用新型	ZL201720486268X
13	一种双电压转换变压器	实用新型	ZL2017209137403
14	一种三相电源检测电路	实用新型	ZL2017209221742
15	一种重合闸断路器手电动分合闸操作机构	实用新型	ZL2017209849060
16	一种电弧故障断路器的试验装置	实用新型	ZL2017210895445
17	一种电弧发生测试装置	实用新型	ZL201721089545X
18	一种线圈骨架及断路器	实用新型	ZL2017211194565
19	一种进出线计量一体式高压开关柜	实用新型	ZL2017218600767
20	一种环网柜联锁结构	实用新型	ZL2017218610542

序号	案件名称	申请类型	专利号
21	一种高压开关柜	实用新型	ZL2017218806399
22	一种双电源切换低压开关柜	实用新型	ZL2017218771760
23	一种环网柜气箱螺柱焊接工装	实用新型	ZL2017218787805
24	一种电流互感器的安装结构	实用新型	ZL2018200385027
25	一种具有智能控制终端的配电箱	实用新型	ZL2018200393521
26	一种小型断路器	实用新型	ZL2018205448380
27	一种漏电断路器	实用新型	ZL2018205454894
28	一种户外真空断路器的外置式电压互感器安装支架	实用新型	ZL2018205906622
29	一种断路器的脱扣结构	实用新型	ZL2018206188287
30	一种断路器的脱扣结构	实用新型	ZL2018206196372
31	一种户外真空断路器进出线装置	实用新型	ZL2018206179339
32	一种塑壳断路器的操作机构	实用新型	ZL2018207020885
33	一种塑壳断路器的操作机构	实用新型	ZL2018207015016
34	一种瞬时可调脱扣装置及其塑壳式断路器	实用新型	ZL2018207290140
35	一种瞬时可调脱扣装置及其塑壳式断路器	实用新型	ZL2018207290329
36	一种瞬时可调脱扣装置及其塑壳式断路器	实用新型	ZL201820729016X
37	一种干式变压器的高压侧接线端子及其变压器	实用新型	ZL201821039253X
38	一种绕组结构	实用新型	ZL2018210381906
39	一种绕组结构	实用新型	ZL201821037249X
40	一种配电箱的吊装结构	实用新型	ZL2018214823031
41	一种自动转换开关	实用新型	ZL2018215327950
42	一种自动转换开关的手动旋转结构	实用新型	ZL2018215337134
43	一种环网柜的电流互感器安装结构及其环网柜	实用新型	ZL2019200416443
44	一种自动重合闸塑壳断路器	实用新型	ZL2019204045052
45	一种断路器的触头结构	实用新型	ZL2019207950200
46	一种磁环结构	实用新型	ZL2019207956527
47	一种小型低压室及箱式变压器	实用新型	ZL2019209280627
48	箱式变电站	实用新型	ZL2019209565299
49	一种绕组组件及变压器	实用新型	ZL2019212310079
50	一种变压器器身定位装置	实用新型	ZL2019212476873
51	一种双电源转换开关	实用新型	ZL2019214244828
52	一种双电源转换开关断电双分结构	实用新型	ZL2019214251342

序号	案件名称	申请类型	专利号
53	一种断路器机械特性测试装置	实用新型	ZL2019216358274
54	一种高海拔固体绝缘电压互感器柜	实用新型	ZL201921634861X
55	一种变压器端子箱安装结构	实用新型	ZL2019217628618
56	一种双电源自动切换电路	实用新型	ZL2019221914241
57	一种双电源开关切换电路	实用新型	ZL201922226659X
58	一种断路器	实用新型	ZL2020202485718
59	一种断路器检测装置	实用新型	ZL2020203466606
60	一种隔离开关	实用新型	ZL2020203478919
61	一种自动转换开关电器	实用新型	ZL2020204839806
62	一种自动转换开关电器	实用新型	ZL2020205290533
63	一种柜体端子排安装结构	实用新型	ZL2020207163496
64	一种固定分隔式开关柜	实用新型	ZL2020208713169
65	一种双电压干式变压器	实用新型	ZL2020209629452
66	一种机构的脱扣分闸装置	实用新型	ZL2020209862461
67	一种自动转换开关电器及自动转换开关电器系统	实用新型	ZL2020210255525
68	一种真空灭弧室超程弹簧装配工装	实用新型	ZL2020212585708
69	一种电源接线模块及具有其的自动转换开关电器	实用新型	ZL2020218665744
70	一种环氧树脂浇注绕组脱模装置	实用新型	ZL2020223960980
71	一种环网柜	实用新型	ZL2020224561742
72	一种绝缘气箱结构和环网柜	实用新型	ZL2020226642547
73	一种中置柜	实用新型	ZL2021211142675
74	一种充气柜的下门联锁装置	实用新型	ZL2021214647991
75	一种有载调容调压变压器的控制器连接结构	实用新型	ZL2021214777497
76	一种用于变压器的调容开关安装结构	实用新型	ZL2021215323148
77	一种带应急取电用的电压互感器柜	实用新型	ZL2021216709403
78	一种模拟熔管的撞击器	实用新型	ZL2021223733924
79	一种小型断路器附件开关检测装置	实用新型	ZL202122748367X
80	一种隔离开关操作手柄及环网柜	实用新型	ZL2021231527469
81	一种电缆夹组件及具有该电缆夹组件的环保柜	实用新型	ZL2021231529394
82	一种断路器分合闸检测装置及断路器	实用新型	ZL2021213544945
83	一种变压器的铁芯拉紧装置及其变压器	实用新型	ZL2022218184423
84	一种高防护二次仪表室环保气体绝缘环网柜	实用新型	ZL2022218022467

序号	案件名称	申请类型	专利号
85	一种带有三相分立式绝缘护罩的环保柜上隔离开关组	实用新型	ZL2022221578098
86	一种上隔离环保柜的下门联锁装置	实用新型	ZL2022222258985
87	一种低压抽屉开关柜	实用新型	ZL2022222282734
88	一种高防护箱式变电站	实用新型	ZL2022225391004
89	一种变压器	实用新型	ZL2022229967003
90	一种变压器铭牌通用安装结构	实用新型	ZL2022233275804
91	一种低压开关柜的主母排快速搭接结构	实用新型	ZL202321506681X
92	一种方便维护融合箱式开闭所通信箱	实用新型	ZL2023213830715
93	一种新型低压标准柜	实用新型	ZL2023215718688
94	一种隔离开关上用于紧固触刀座的夹板	实用新型	ZL2023215215886
95	一种干式变压器高压侧进线安装结构	实用新型	ZL2023230188851
96	一种支持多协议的高安全边缘计算网关	实用新型	ZL2023218789651
97	一种组合式变压器	实用新型	ZL202323378961X
98	一种一二次融合环网柜自动定位装配工装	实用新型	ZL2024204391963
99	一种具有空气过滤功能的风冷式变压器	实用新型	ZL2024206485838
100	一种电力变压器隔振降噪装置	实用新型	ZL2024206483461
101	一种环网柜断路器机构与下门高可靠联锁	实用新型	ZL2024215400167
102	一种配电变压器的消音装置	实用新型	ZL2024215521829
103	一种高压开关柜手车闭锁前下门联锁装置	实用新型	ZL2024218974801

标准编制

巨邦积极参与行业相关标准的编制，截至发稿我们参与标准编制共计 **20** 项，其中国家标准 **11** 项，行业标准 **3** 项，团体标准 **6** 项。

序号	标准名称	标准级别
1	GB 24350-2009 家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器	国家标准
2	NB/T 31037-2012 风力发电用低压成套开关设备和控制设备	行业标准
3	GB/T 14048.19-2013 IEC 60947-5-7 2003 低压开关设备和控制设备第 5-7 部分 控制电路电器和开关元件用于带模拟输出的接近设备的要求	国家标准
4	GB/T 14048.20-2013 IEC 60947-5-8 2006 低压开关设备和控制设备第 5-8 部分 控制电路电器和开关元件三位使能开关	国家标准
5	GB 16916.1-2014 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCCB) 第 1 部分：一般规则	国家标准

6	GB/T 31143-2014 电弧故障保护电器 (AFDD) 的一般要求	国家标准
7	JB/T12762-2015 自恢复式过欠压保护器	行业标准
8	GB/T 32902-2016 具有自动重合闸功能的剩余电流保护断路器 (CBAR)	国家标准
9	GB/T 10963.3 家用类似场所用过电流保护断路器 第3部分:用于直流的断路器	国家标准
10	GB/T 14048.11-2016 低压开关设备和控制设备 第6-1部分:多功能电器 转换开关电器	国家标准
11	T/ZZB 0342—2018 12kV~40.5kV 高压交流断路器	团体标准
12	GB/T 17468-2019 电力变压器选用导则	国家标准
13	GBT 14048.2-2020 低压开关设备和控制设备 第2部分:断路器	国家标准
14	T/ZZB 1300—2019 《智能低压综合配电箱》	团体标准
15	T/DZJN 101-2022 《数据中心电力模块预制化技术规范》	团体标准
16	GB/T 7251.1-2023 低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则	国家标准
17	T/ZSDX 0001-2023 12kV 常压密封空气绝缘开关设备和控制设备	团体标准
18	T/CMEPCA 054-2024 《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 干式变压器》	团体标准
19	T/CMEPCA 061-2025 《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 断路器》	团体标准
20	JB/T 9663-2013 低压无功功率自动补偿控制器	行业标准

体系建设

我们建立了知识产权管理体系和两化融合管理体系，保障科技研发过程的顺利进行。



匠造至臻品质

巨邦始终秉持“让供电更可靠，让用电更安全”的理念，聚焦核心业务和产品，将可持续发展理念融入产品生命周期管理的每一个环节，致力于携手利益相关方创造共享价值。

产品生态设计

巨邦集团有限公司自主研发的高效节能“绿色”变压器产品，具有安全、低损耗、低噪声、体积小、免维护、环保的生态设计理念，配置完善的温度检测和保护系统,并与巨邦智慧电气云平台相融合，实现智能运维，提高设备效能，为“让供电更可靠，让用电更安全”提供保障。

生态设计是指通过设计来实现资源的循环利用、能量的最小损耗，达到环境、社会、经济协调发展的目的，从而保障人类与自然的共生共存。我们将秉承以下生态设计理念:



申请方名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

生产企业名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

申请产品名称及规格：
GCS型低压抽出式开关柜

产品碳足迹声明单位：
1套GCS型低压抽出式开关柜从摇篮到坟墓

每功能单位碳足迹数值：
71.87 tCO₂e



申请方名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

生产企业名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

申请产品名称及规格：
MNS型低压抽出式开关柜

产品碳足迹声明单位：
1套MNS型低压抽出式开关柜从摇篮到坟墓

每功能单位碳足迹数值：
91.02 tCO₂e



申请方名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

生产企业名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

申请产品名称及规格：
SCB14-800/10-NX2干式电力变压器

产品碳足迹声明单位：
1台SCB14-800/10-NX2干式电力变压器从摇篮到坟墓

每功能单位碳足迹数值：
173.4 tCO₂e



申请方名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

生产企业名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

申请产品名称及规格：
ZW32-12/T630-25深度融合型支柱式户外柱上断路器

产品碳足迹声明单位：
1台ZW32-12/T630-25深度融合型支柱式户外柱上断路器从摇篮到坟墓

每功能单位碳足迹数值：
2.46 tCO₂e



申请方名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

生产企业名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

申请产品名称及规格：
XGW□-12/630-20箱式开闭所

产品碳足迹声明单位：
1套XGW□-12/630-20箱式开闭所从摇篮到坟墓

每功能单位碳足迹数值：
38.1 tCO₂e



申请方名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

生产企业名称及地址：
巨邦集团有限公司
浙江省乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

申请产品名称及规格：
S20-M-400/10-NX2油浸式电力变压器

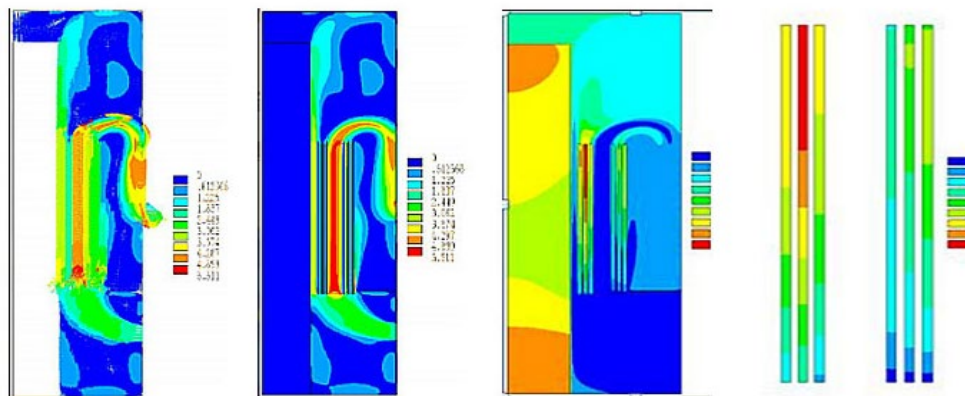
产品碳足迹声明单位：
1台S20-M-400/10-NX2油浸式电力变压器从摇篮到坟墓

每功能单位碳足迹数值：
84.5 tCO₂e



长寿命设计

对每个系列产品的研发与设计都通过流场、温度场的仿真分析，有效降低线圈的平均温升、热点温度 5K 左右，免维护设计，保证产品安全可靠；结合智能电气云平台实现健康管理，使产品寿命延长 10 年以上。



节材设计

通过优化设计和结构调整，标准化设计，减少原材料种类，降低原材料使用量 8%，体积缩小 10%，小型化设计。

节能低碳设计

采用无氧铜材和高导磁优质取向硅钢带材，提高材料的利用率，能效优于 1 级能效标准，较旧能效限值空载损耗降低 20%以上，负载损耗降低 10%以上；每节约 1kW.h 电能，就相应节约了 0.357kg 标准煤，同时减少排放 0.2768kgCO₂、0.00803kgSO₂、0.0069kg 氮氧化物。

无害化设计

产品采用再生材料和可再生利用的材料，通过淘汰使用氟素、氯氟烃等对大气臭氧层有害物质的材料，转而采用环保型材料。同时，我们也提供了回收渠道，鼓励用户把用过的产品和包装材料回收再利用，使产品可再生率达到 99.87%。

产品获奖情况

- “智能化预装式变电站”荣获浙江省输配电设备行业协会 2023 年度优秀新产品三等奖。



- “SC(B)18 系列 10kV 级干式变压器”荣获 2023 年度浙江机械工业科学技术奖三等奖

浙江省机械工业联合会文件

浙机联 [2023] 048 号

关于表彰 **2023** 年度浙江机械工业科学技术奖
奖励项目的决定

90	SC(B)18 系列 10kV 级干式变压器	巨邦集团有限公司	杨建敏、李德志、陈卢明、杨建和、毛大峰、朱念芝、顾静娴、郑周瑜
----	------------------------	----------	---------------------------------

- “智能化预装式变电站”荣获 2023 年温州市装备制造业重点领域首台(套)装备认定。

温州市经济和信息化局 温州市财政局 文件

温经信技装〔2023〕27号

关于公布 2023 年温州市装备制造业重点领域首台（套）装备认定名单的通知

7	巨邦集团有限公司	智能化预装式变电站	乐清市
---	----------	-----------	-----

- “巨邦智能箱变工业互联网平台”荣获省级工业互联网平台。

浙江省经济和信息化厅文件

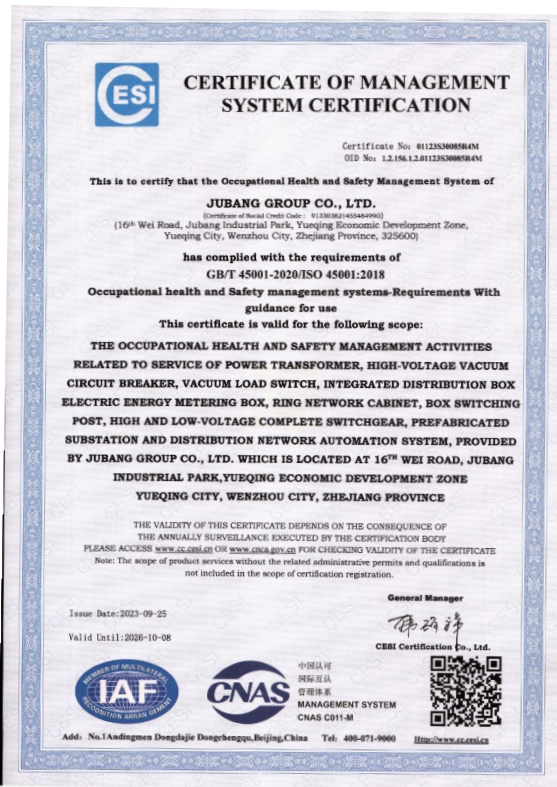
浙经信产数〔2023〕200号

浙江省经济和信息化厅关于印发 2023 年度 省级工业互联网平台创建名单的通知

序号	地市	区县	单位名称	平台名称	类型
46	温州市	乐清市	巨邦集团有限公司	巨邦智能箱变工业互联网平台	企业级

产品体系建设

为保障产品质量、信息安全和售后服务，我们建立了测量管理体系、质量管理体系、信息安全管理体系和售后服务管理体系。



WIT
WIT ASSESSMENT
萬泰認證

信息安全管理体系认证证书

巨邦集团有限公司

浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园


统一社会信用代码: 91330382145548499G
建立的管理体系, 按照以下标准评审合格, 特发此证。
GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013

认证范围

资质范围内的电力变压器、断路器、高低压成套开关设备的设计开发、制造, 智慧电气云平台控制系统开发所涉及信息安全管理

适用性声明 (SoA) 版本: V1.0

证书号: 1522280/16800 发证日期: 2023年11月07日 有效期至: 2025年11月27日
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。


 第二次监督 第一次监督

汪兆中
总经理

WIT
WIT ASSESSMENT
萬泰認證

Information Security Management System Certificate

This is to certify that the Management System established by

JUBANG GROUP CO., LTD

Wei 16th Road, Ju Bang Industrial Park, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing City, Wenzhou City, Zhejiang Province

Unified Social Credit Code: 91330382145548499G
has been assessed to comply with the requirements of the standard
GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013

Scope of certification:

Information security management involve to design and development, manufacture of power transformers, circuit breakers, high and low voltage switchgear and development of intelligent electrical cloud platform control systems within the scope of qualification

Statement of applicability (SoA) Edition: V1.0

Certificate No.15/2280/16800 Issue Date:Nov.26,2023 Valid Until:Nov.27,2025
The Certificate information can be queried on the official website of CNCA (www.cnca.gov.cn).


 Second Surveillance Third Surveillance

Wang Xiaozhong
General Manager/Wang Xiaozhong


售后服务认证证书

证书编号: 667230441R05

统一社会信用代码: 91330382145548499G
注册地址: 浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园
办公通讯地址: 浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园
生产/经营地址: 浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路巨邦产业园

巨邦集团有限公司

经评审, 服务能力达到:
GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求

证书覆盖范围:
资质许可范围内的电力变压器、高压真空断路器、环网柜、箱式开闭所、预装式变电站、高低压成套开关设备、配网自动化系统的售后服务 (五星级)

**★★★★★
(五星级)**

本次颁发日期: 2024年07月31日
证书有效期至: 2026年07月30日
首次颁发日期: 2023年07月31日




在证书有效期内, 获证组织应接受获证年度监督审核, 获证证书有效性
该证书具有防伪二维码跟踪服务, 也可登录中国质量认证认可
监督管理委员会 www.cnca.gov.cn 或国家认证认可网站 www.cnca.org.cn 查询
山东中特认证服务有限公司 中国 山东 东营市东营区玉带街泰康国际 2 号楼 901


After sales service certificate

Certificate No.: 667230441R05

Unified social credit Code: 91330382145548499G
Registered address: Jubang Industrial Park, Wei 16th Road, Yueqing Economic Development Zone, Wenzhou City, Zhejiang Province
Office address: Jubang Industrial Park, Wei 16th Road, Yueqing Economic Development Zone, Wenzhou City, Zhejiang Province
Production business address: Jubang Industrial Park, Wei 16th Road, Yueqing Economic Development Zone, Wenzhou City, Zhejiang Province

Jubang Group Co., Ltd

After evaluation, the service capability has reached:
GB/T 27922-2011 Five-star requirements as stipulated in the "After-sales Service Evaluation System for Goods"

Scope of certification:
After sales services for power transformers, high-voltage vacuum circuit breakers, ring network cabinets, box type switching stations, prefabricated substations, high and low voltage switchgear sets, and distribution automation systems within the scope of qualification permits (five star)

**★★★★★
(Five-star)**

Date of this issued of certificate: July 31st, 2024
Certificate valid until: July 30th, 2026
Date of first issued of certificate: July 31st, 2023




During the validity period of the certification, the certified organization must undergo annual supervision and audit in accordance with regulations to maintain the validity of the certificate. The validity status of this certificate can be checked by scanning the QR code on the left, or by logging into the website of China Certification and Accreditation Administration (www.cnca.gov.cn) or the certification body (www.ztc.com.cn). Shandong Zhongte Certification Co., Ltd. 191 Building 2, Kangda Plaza, Yuhua Road, Dongying District, Dongying City, Shandong Province, PRC.

04 携手持续发展



创造永续价值

巨邦以供应商全生命周期管理机制为抓手，持续加强供应链的风险管理，并协同合作伙伴积极践行责任采购实践，在落实巨邦供应链可持续发展要求的同时，赋能供应商发展，携手共建合作共赢的责任生态链，共创永续发展价值。

供应商全生命周期管理

我们严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国招标投标法》等法律法规，制定并落实《巨邦集团材料供应商管理手册》《巨邦供应商行为准则》等内部管理制度，不断完善供应商管理体系，通过分级分类供应商管理机制，针对供应商筛选、准入、考核评估等实行全生命周期管理，以持续提升供应商管理效率。同时，我们每年对所有高风险的直接供应商和原材料供应商开展现场审查。

我们高度重视防范供应链风险，通过供应链风险分类管理，保障供应链稳定性。同时，我们通过供应商云平台整合供应商寻源、评估等功能，实现供应商引入至退出全流程的信息化管控，并内

嵌供应链体系建设要求，实现端到端透明化、体系化的管控。

供应商寻源

我们根据本集团业务运营需求开展供应商寻源工作，通过寻源需求分析等方式，明确寻源要求，并针对潜在供应商开展寻源评定，评估供应商经营资质、生产活动对环境的影响等方面内容。通过寻源评估的供应商将成为本集团的候选供应商。

同时，在供应商寻源过程中，我们会基于潜在供应商的商业模式、渠道性质等对供应商进行分类，并根据供应商的分类在后续的准入、评估等流程中设定针对性的管理标准及要求，以更加高效的推动本集团的供应商管理工作。

供应商准入

我们设定严格的供应商准入标准，并依据准入标准及《巨邦供应商行为准则》等要求，针对入选供应商进行准入评审，包括生产能力、质量管理、环境保护等方面内容，通过资质审查的方式充分了解入选供应商的资质水平，确保其符合我们的规范要求。

供应商评估

我们从供应商绩效表现评估与风险管理评估两个维度开展供应商评估工作。针对供应商绩效表现评估，我们制定《巨邦集团供应商社会责任审核说明》《巨邦集团供应商品质量管理程序大纲》《巨邦集团供应商综合绩效模型》等供应商评估规范与流程，每年通过案头评估、现场评估等方式，从质量管理和社会责任管理两方面综合评估供应商表现。

质量管理：我们对在绩效评估中出现质量警告、出现批量事故或突发重大异常情况的供应商进行现场评估；并要求供应商对原材料和零部件严格检验，必要时委托第三方监测，保障供应质量。

社会责任管理：我们对供应商的劳工权益管理、健康与安全管理、社会责任管理体系等的充分性和有效性开展现场评估，并在评估中设置一票否决项，督促其积极履行社会责任。针对供应商风险管理评估，我们在供应商经营管理风险、质量风险、社会及环境风险等的基础上，结合供应的产品特性、行业特性及原材料产地国别风险，将供应商分为高风险、中风险、低风险三类，并搭建供应商风险管理平台，梳理风险管理场景，进行风险识别、评估及响应，持续加强高风险供应商的风险管控。



为保障评估工作的公开透明，我们在与供应商签订的采购合作协议中明确了供应商评估细节，其中包括社会责任管理相关的评估内容、频次、流程和管理要求，并会提前通过电子邮件或平台系统公告通知评估工作开展时间，以提高现场工作的效率。同时，我们会对评估内容和结果进行公示，保障供应商的知情权。

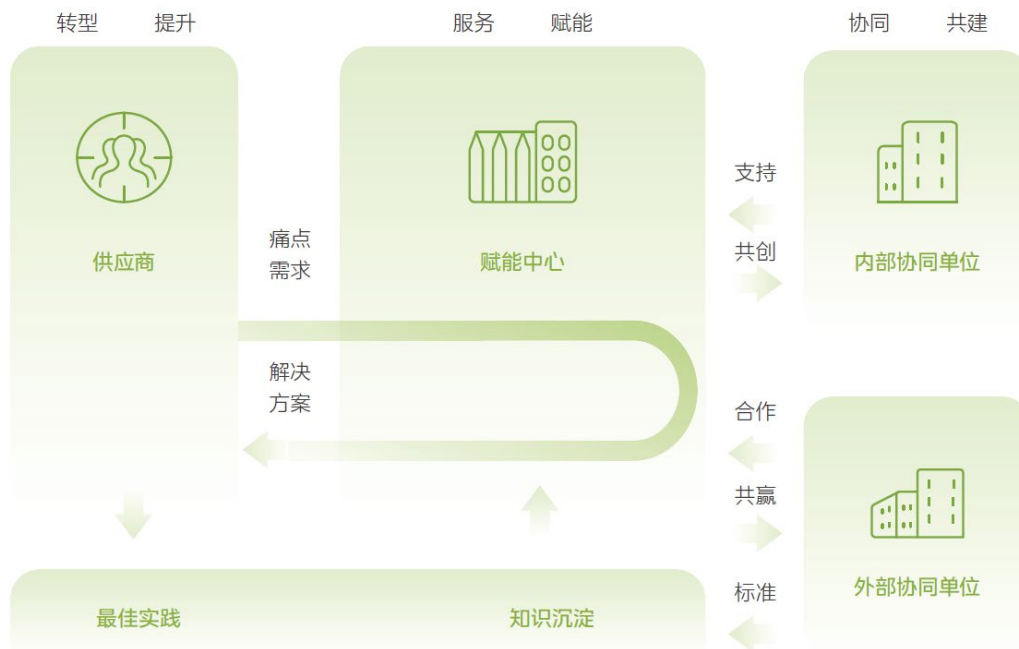
供应商分级管理

依据供应商评估结果，公司针对供应商实施分级管理。对于在供应商评估中发现的问题，我们要求供应商实施整改方案，并在规定时间内整改落实到位。方案执行完毕后，我们核验整改措施是否已按照我们的标准落实。

若供应商出现重大质量问题或反复出现同类质量问题时，我们要求供应商配合本集团进行现场调查，分析问题原因，并在一周内提供分析整改报告。同时，我们设定红黄牌机制，根据每月对供应商物料的质量评价情况，形成红黄牌结果，并根据结果对供应商进行供应限制或终止合作，其中获红牌的供应商将在 5 年内不被引入。

对于社会责任管理评估中识别的不合格项，供应商应在收到《现场审核不符合项跟进表》后，针对不合格项进行根本原因分析，提交纠正措施和预防措施计划，设定计划完成时间，实施整改措施。

我们在推动本集团自身创新发展的同时，不断加强与供应商的交流合作，基于自身发展经验建立供应商赋能体系，将本集团在发展过程中沉淀的优质资源通过本集团赋能中心共享给供应商伙伴，赋能供应链价值创造，携手供应商伙伴共同成长。



产品全生命周期管理

产品全生命周期绿色管理



考虑按照《产品生态设计通则》对生产的产品进行生态设计，严禁使用国家淘汰的落后工艺，优先选择能效高、无污染、排放低的设备和工艺。

制订绿色采购方案，优先采购和使用无毒无害、易降解、可循环再利用的原辅材料，同时将有害物质使用、可回收材料使用、能效等环保要求纳入采购信息，引导供应商生产绿色环保产品。

推广使用无铅工艺生产，提高可回收材料使用比率，并对生产活动中涉及的化学物质制定禁止、管理、削减三级规定，减量使用或替代有害物质，在产品整个生命周期最大限度减少化学物质使用。

在保证产品质量的前提下，优先使用环保包装材料，改进运输线路与工具，选择合理的运输方式，科学地减少碳排放。

采用适用的标准或规范对产品碳足迹进行核查，并利用核查结果对产品的碳足迹进行改善。

守法合规治理

守法合规是企业稳健经营运行的基本要求，良好的商业行为和道德规范更是企业长久发展的基石，巨邦集团全力推进合规管理体系和文化体系的建设，持续完善反贪腐与举报机制，着重树立正向、健康的企业形象，为行业树立行动标杆。

公司治理

公司治理先进性是巨邦集团可持续发展的三大基石之一。巨邦集团坚持从不同角度对公司治理机制进行自查，不断完善公司治理机制，推动公司治理的变革创新，在集团、分公司和部门设立分权管理制度，并不断加强对集团公司及其下属公司的制度规范。

为充分激发组织活力与企业家精神，本集团以“经营事项充分放权，风险事项分级管控”为原则，在一级架构制定分权手册，及在二级架构经营单位要求其按需制定分权手册。分权手册中对需上级部门审核、会审、审批、备案的流程进行规范，同时明确董事长、分管副总裁等人员的管理责任，从而达到责权清晰、分权有序的目标。相关部门定期就分权实际运行情况进行调研，并对分权手册进行修订。

本集团拥有多家不同类型的下属公司，受制于不同的司法管辖。一方面，本集团通过制定一系列巨邦集团企业标准，对集团公司及其下属公司的公司治理架构、管理职责、管理内容、管理要求和责任追究等进行规范，以达到“依法合规、务实高效、权责一致、记录完整”的管理目标。另一方面，本集团在坚持遵守通用规定和最低限度要求的前提下，实行不同的下属公司治理管理要求。同时，我们对集团公司及其下属公司董事、监事、法定代表人、董事会会议管理、公司产权管理、档案管理事宜制定相应的管理办法，在不违反运营所在地当地法律法规的前提下，进一步加强对集团公司及其下属公司的日常管理。

守法合规

巨邦高度重视合规风险防治等管理工作，秉持“巨邦发展、合规同行”的理念，持续从组织架构、管理制度和运行机制、文化建设三方面建立健全公司的合规管理体系。

管理架构

通过三道防线推动合规体系建设，我们不断强化公司合规风险识别、评估及防控等相关工作的落地，以实现公司合规治理能力的持续提升。其中，在构建第二道防线合规专门组织方面，我们成立集团法务大合规中心，负责统筹集团合规管理规则、机制和能力建设等；并在合规中心下组建贸易合规、数据合规、竞争合规、产品合规及反贿赂合规等专项合规工作组，分项完善公司合规体系。为有效落实日常合规管理工作，我们逐步建立职能合规、国家区域合规、部门合规协同的一体化合规管理组织，并在业务部门、分子公司任命合规代表，负责落实集团各项合规政策，汇报重大合规风险及开展合规培训和宣传。



管理制度和运行机制

坚持诚信经营、恪守商业道德、遵守所有适用的法律法规是巨邦集团一直秉持的核心理念。我们制定并持续完善内部制度，有效推动合规工作落地。2024年，我们紧跟国内监管动态，对标行业合规水位，结合巨邦集团全国范围内的业务发展，与集团各职能部门、各区域及其他相关方紧密合作，持续优化合规管理体系的建设和落地。

在竞争合规及反贿赂合规领域，我们进一步细化《巨邦集团反垄断合规管理办法》《巨邦集团反贿赂合规规范》的合规要求，结合业务流程梳理为不同业务场景提供具体的合规操作指南，推动合规管理工作的落地。在数据合规领域，成立个人隐私保护项目组，依据已出台的《巨邦集团数据安全管理办法》《巨邦集团个人信息保护管理办法》等内部制度。

合规文化建设

巨邦积极开展内部合规文化建设，通过本集团内部的宣传平台为全体员工提供覆盖新法速递、案例分析、合规提示、政策解析，以提高员工合规意识和风险防范能力；通过合规监管动态快讯、专题培训、视频课程等全方位、多渠道贯彻合规意识，营造良好的企业合规文化。2024 年，我们针对贸易合规、数据合规、反贿赂、反垄断、涉外合同等多个领域开展了近 15 场专题培训，并通过专题培训，赋能合规专业人员。

商业道德

巨邦坚持以最高的道德标准和职业操守开展合规运营，持续推进廉洁从业相关制度、管理举措和文化意识建设，以弘扬新风正气的企业廉洁文化。我们坚决反对任何形式的商业贿赂、贪污、舞弊等违反商业道德的行为，定期开展商业道德审计工作，严格把控廉洁风险。为筑牢廉洁诚信商业文明，巨邦集团参与企业反舞弊联盟和阳光诚信联盟的组建，并与超 100 家联盟成员企业共同探讨企业内部腐败治理，携手推动廉洁社会建设。

管理制度

本集团秉承诚信廉洁的经营理念，严格遵循《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，制定《巨邦集团商业行为准则》，明确公平竞争、利益冲突管理、反腐败、反洗钱、内幕信息交易等规范，并持续完善《巨邦集团关于收受礼品的申报与处置》《巨邦集团责任追究管理办法》等制度，以引导员工行为规范，落实公司诚信经营要求。

为进一步加强反贪腐工作的规范性和有效性，本集团制订《巨邦集团廉正举报管理办法》，完善举报分级调查机制，确保调查独立、客观，公平、公正，助力建设简单透明、公平公正的商业生态。2024 年，巨邦并未接获任何针对本集团或员工提出的已审结的贿赂、欺诈、贪污等诉讼案件。

商业道德审计

本集团重视内部控制体系建设和风险管控，通过覆盖所有业务的年度审计工作以及高风险领域专项治理、腐败舞弊风险识别及整改等工作，筑牢廉洁防控线。报告期内，我们开展全员廉洁指数调研，邀请全体员工对本集团经营廉洁程度、制度建设、反腐实践效果进行评价，帮助我们了解廉洁工作不足之处。调研结果显示本集团员工的廉洁合规意识有所加强，主动关注信息造假、职场舞弊等问题，并选择主动制止、揭露相关问题。针对本次调研，本集团还开展系列专项治理工作，强

调管理层以身作则参与廉正治理，坚持“零容忍”原则，杜绝任何形式的不道德行为，以构建公开透明、廉洁诚信的职场环境。

举报机制

巨邦已经建立完善的投诉举报机制，鼓励员工、供应商及其他利益相关方通过包括电话、邮件、信件、线上投诉平台等在内的多种举报渠道，对任何可能发生或已经发生的不道德行为进行举报。我们将举报人身份信息及举报内容的保密工作放在首位，并坚决打击任何形式的威胁、报复行为，切实保护举报人合法权益。我们以严格保密的方式开展独立调查，对经调查后查实存在违规违纪行为人员进行通报、降职、解除劳动合同等处理，并依法将可能存在违法行为的人员移交公安机关处理。

举 报 渠 道

Tel: 0577-62177777

E-mail: mccb@mccb.cn

廉洁文化建设

巨邦致力于加强内外部利益相关方协作，积极贯彻落实反腐要求，通过多种措施提高各方群体的反腐意识与警惕性。我们要求全体员工（包括外包员工和兼职员工）和供应商参与商业道德培训与宣传教育，针对商业行为规范、员工道德规范、监督与举报制度、腐败案例警示等，定期开展线上线下的培训、多形式的宣传教育，以此确保各相关方了解并遵守本集团对商业道德行为的要求和规定。同时，我们要求与公司有业务、经济往来的客户、供应商等外部合作伙伴签订《廉洁合作协议》，以构建反腐合作关系，共同营造诚信的商业环境。



利益相关方沟通

公司将 ESG 管理实践融入企业发展目标与日常经营的每个业务环节，与政府、股东、员工、客户、合作伙伴等利益相关方共同构建共创共赢的生态价值体系，积极建设负责任、可信赖的世界级的配网设备领军企业，努力创造经济、社会和环境的综合价值。

浙江省经信厅领导参观调研

浙江省经信厅领导一行来到巨邦集团参观调研，旨在深入了解电气行业企业绿色制造发展。巨邦集团作为电气行业的发展企业，是一家“一站式产品+电力总包+运维智慧电力系统解决方案的提供商”，是国家级绿色工厂、浙江省绿色低碳工厂



乐清市委党校来访实地调研

2024年10月23日下午，乐清市委党校2024年秋季学期主体班次第三组一行前往巨邦集团进行实地调研。此次调研围绕“乐清科技副总助力科技创新现状”课题展开，旨在深入了解企业在科技创新方面的实践与成效。

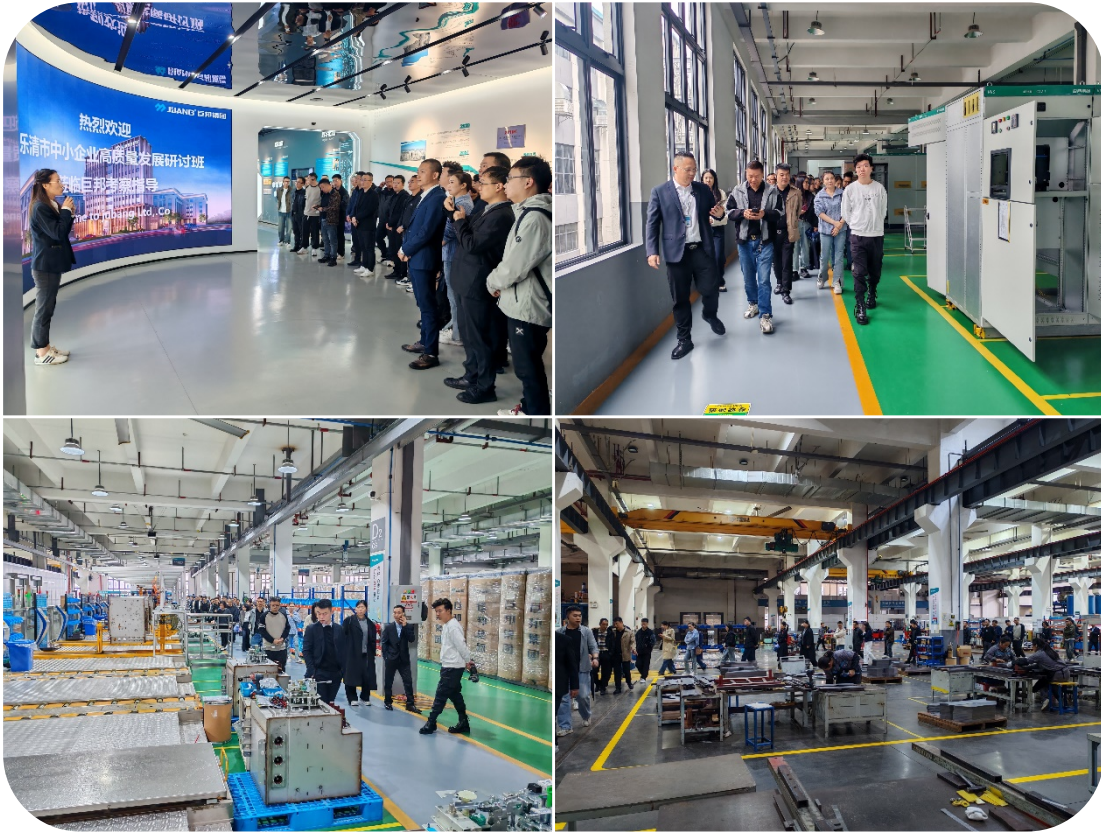
调研组一行首先参观了巨邦集团的展厅，由公司总裁张小昉亲自为调研组详细介绍公司的主打产品及其发展历程。在展厅内，调研组成员还参与了一项有趣的盲盒活动，通过抽取盲盒获得了旅行杯、充电宝、加速器等精美礼品，这一环节为原本严肃的调研活动增添了不少乐趣。

随后，调研组与巨邦集团相关负责人进行了座谈。座谈会上，双方就科技创新、人才培养等方面进行了深入交流。值得一提的是，此次座谈会还连线了杭州电子科技大学的叶晨教授，叶教授就科技副总在助力企业科技创新方面的作用及前景进行了详细阐述，为调研组提供了宝贵的理论支持和实践指导。

通过此次调研，调研组对巨邦集团在科技创新方面的努力和成果有了更深入的了解，也为后续研究提供了丰富的实践素材。



乐清市中小企业高质量发展研讨班



中东 (迪拜) 国际电力及新能源展



广交会



俄罗斯展会



附录一：ESG 关键指标

类型	指标	单位	数据
经济指标	营业收入	万元	47400.02
	产品产量	台	12138
	工业总产值	万元	45289.16
	纳税总额	万元	1398.62
	利润总额	万元	3930.36
	净利润	万元	3858.81
	政府给予的财政补贴	万元	316.33
环境指标	综合能耗	吨标煤	152.65
	汽油消耗量	吨	16.25
	柴油消耗量	吨	5.11
	国网电力消耗	千瓦时	100391.00
	光伏发电量	千瓦时	1379695.00
	光伏电力消耗量	千瓦时	831015.18
	总耗水量	吨	14100.68
	温室气体排放量	吨二氧化碳当量	163.78
	范围一排放量	吨二氧化碳当量	109.91
	范围二排放量	吨二氧化碳当量	53.87
范围三排放量	吨二氧化碳当量	/	
人员指标	员工总数	人	325
	50 岁以上	人	27
	31-50 岁	人	201
	30 岁及以下	人	94
	本科及以上学历	人	58
	中、高级职称人员	人	38
	员工安全保障投入资金	万元	183.65
	管理层中女性占比	%	21.6

类型	指标	单位	数据
	员工流失率	%	3.5
	员工培训场次	次	96
科研指标	专利数量	个	144
	发明专利数量	个	28
	实用新型专利数量	个	103
	标准编制数量	个	20
	国家标准	个	11
	行业标准	个	2
	团体标准	个	6

附录二：指引议题索引

维度	序号	议题	页码
环境	1	应对气候变化	34
	2	污染物排放	40
	3	废弃物处理	40
	4	生态系统和生物多样性保护	42
	5	环境合规管理	37
	6	能源利用	37
	7	水资源利用	42
	8	循环经济	36
社会	9	乡村振兴	/
	10	社会贡献	53
	11	创新驱动	57
	12	科技伦理	/
	13	供应链安全	72
	14	平等对待中小企业	76
	15	产品和服务安全与质量	66
	16	数据安全与客户隐私保护	77
可持续发展相关治理	17	员工	43
	18	尽职调查	/
	19	利益相关方沟通	80
	20	反商业贿赂及反贪污	78
	21	反不正当竞争	77

意见反馈

尊敬的读者：

您好！

非常感谢您在百忙之中阅读本报告，为了改进报告编制工作，提升巨邦集团的 ESG 管理与实践能力，我们特别希望倾听您的意见和建议，请您不吝赐教！

1. 您属于以下哪类利益相关方？

- 政府人员 监管机构 股东和投资者 员工
客户 供应商及合作伙伴 社区居民 其他

2. 您对本报告的总体评价是？

- 好 较好 一般 较差 差

3. 您认为本报告所披露的 ESG 信息质量如何？

- 高 较高 一般 较低 低

4. 您认为本报告的结构安排如何？

- 很合理 较合理 一般 较差 差

5. 您认为本报告的版式设计如何？

- 很合理 较合理 一般 较差 差

6. 您认为本报告的可读性如何？

- 好 较好 一般 较差 差

7. 您对巨邦集团 ESG 工作和本报告的意见与建议，欢迎在此提出：

JBANG® 巨邦集团



本报告采用环保纸印

电话：0577-62177777

传真：0577-62799789

网址：www.mccb.cn

客服热线：400 8099 777