

2023 年度企业社会责任报告

保定华创电气有限公司

二〇二四年四月十六日



关于本报告说明

1、报告简介：报告回顾了公司 2023 年在社会责任方面所做的各项工作，披露了公司履行经济、环境和社会责任方面的理念、践行和成绩。

2、时间范围：报告中的 2023 年指 2023 年 1 月 1 日-12 月 31 日，部分内容适当追溯以往年份。

3、数据来源：保定华创电气有限公司年报，其他数据来源公司内部文件和信息统计系统数据。

目录

一、序言	4
二、企业简介	4
三、对供应链伙伴的责任	6
四、承担诚信责任	7
五、担任安全、环保、职业健康安全责任	7
1、安全方面	7
2、环保方面	8
3、职业健康安全方面	8
六、环境社会责任	8
七、承担社会责任	9

206030002

一、序言

保定华创电气有限公司秉承“高效绿色和谐”的发展理念，积极抓住电力装备快速发展的市场形势，坚持独立自主研发，进行产业布局。致力于电力系统自动化装置和测试仪器的研发开发，公司推出的局部放电巡检和定位系列产品，创造性的提出了时域多周波显示模式、基于区间统计算法的 GIS 局部放电定位方法、开关柜局部放电信号测量及定位方法、电缆局部放电动态平衡抗干扰工作方法等多种先进理论和方法。解决了部分制约行业发展的重大关键共性技术难题，实现了技术的集成创新与高性能的倍增。

自成立以来，一直坚持以科技创新、绿色环保为宗旨，不断提升管理水平和服务质量，致力于建设智能制造型企业。公司现已通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO18001 四体系认证，AAA 级信用单位认证、高新技术企业认定、专精特新“小巨人”认定。企业坚持走绿色发展道路，具备独立自主的研发能力，拥有众多自主知识产权，可为客户提供智能、差异化、环保的系统解决方案。

华创电气作为创新型电力仪器仪表企业，我们关心人、电与社会的和谐发展，把可持续发展理念融入企业使命愿景，以创新驱动管理和技术等层面的升级，密切关注各利益相关方的期望与诉求，在员工培养、节能低碳、社会公益、保护环境等方面践行社会责任。

二、企业简介

保定华创电气有限公司坐落于京畿重地河北保定，于 2008 年 4 月 18 日成立，法定代表人为赵建军。公司占地面积约 17.1 亩，生产及管理人员 180

余人。公司业务主要包括电力仪器仪表、在线监测产品、物资抽检实验室、电力施工、电力巡检、智能开关柜六方面；主导产品包括局部放电带电巡检、变压器综合试验、高压设备综合试验、变电站智能在线监测等产品，涵盖发电、配电、输电、用电各个环节。

公司具备较强的科研和开发能力，拥有省级 A 级研发机构、市级企业技术中心、市级智能电网检测技术工程实验室和局部放电检测技术工程技术中心。公司技术中心，包含局部放电模型及试验大厅，HFCT、超声波、TEV 及 UHF 性能检测及验证试验室，以及局放检测仪器综合效果试验室。其核心研发团队由 1 名博士、2 名高级工程师、5 名硕士、20 余名本科生组成，研发人员不仅具备电气自动化相关专业背景，而且具有丰富的电力行业技术经验。同时，公司与国内多家高校科研院所建立了长期的产学研战略联盟关系，并聘请河北工业大学和华北电力大学教授专家组成顾问团，不断推出新产品、新工艺和新技术。公司每年投入营业额的 4% 左右，用于保障技术积累和研发创新，其推出的局部放电巡检和定位系列产品，创造性的提出了时域多周波显示模式、基于区间统计算法的 GIS 局部放电定位方法、开关柜局部放电信号测量及定位方法、电缆局部放电动态平衡抗干扰工作方法等多种先进理论和方法。解决了部分制约行业发展的重大关键共性技术难题，实现了技术的集成创新与高性能的倍增。华创电气在不断发展中已制定了 5 项企业标准，2 项团队标准以及 1 项行业标准。目前，公司累计申请国内专利 23 项，其中发明专利 5 项、外观专利 2 项、实用新型专利 14 项，并拥有 80 余项嵌入式软著。

华创电气恪守诚信经营的宗旨，坚持质量先行，以客户需求为导向，严抓质量源头和体系建设。从原材料的选择，到零部件的严格检测、再到严控生产

制造环节,最后成品出厂前的自检,华创电气将品质观念渗入到生产的每一个环节。公司已通过了 9001 质量管理体系认证,18001 职业健康安全管理体系认证、14001 环境管理系统认证和 5001 能源管理体系认证,是具有承装(修、试)电力施工叁级资质、输变电工程专业承包贰级资质和电力工程施工总承包叁级资质的企业。

公司的稳健发展也得到了社会各界的关注,已获得河北省科技厅认证的高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业、省级科技型中小企业、省级科技小巨人企业、省级专精特新中小企业、省级专精特新示范企业、AAA 级企业信用等级、国网福建省电力有限公司科学技术奖、“重合同 守信用”诚信奖、用户优选电力仪器仪表品牌等荣誉称号。

三、对供应链伙伴的责任

1、切实维护和保障企业产权人合法权益,平等对待所有产权人。

2、兑现债权人承诺,安排相应的债权人利益保障措施。

3、采购责任制度及方针,采购负责人对供应商和采购产品的质量负责,按照需求及时提出采购计划,经公司领导审核同意后签定采购合同,并按照采购合同安排产品的进货检验,并据检验结果计算并扣除其中的杂质,切保采购进货数量与质量与采购合同相符合。

4、保障供应商合法权益。执行“合作共赢”的战略合作伙伴关系,在此基础上,公司严格依照质量体系要求,每年度对所有供应商进行合格供方的评审,相应采购合同也执行合同评审,确保供应商资质、供货能力、售后服务满足我方要求,当然,公司也严格依照采购合同约定的付款方式进行付款,切实保障供应商的合法权益,以期与供应商合作愉快,得到供应商的任信,以期

奠定更加坚实的合作基础。

四、承担诚信责任

1、遵守法律法规和社会公德、商业道德及行业规则，公司坚持依法经营、诚信经营。在经营中，模范遵守法律法规和社会公德、商业道德及行业规则，按时足额纳税，忠实履行合同、恪守商业信用，反对不正当竞争；切实把手产品质量关和提高产品技术服务水平，努力为社会提供优质、安全、科学、可靠的产品技术服务。取得广大客户的信赖与认同，确保生产安全，努力为职工提供安全、健康、卫生的工作和生活环境，保障职工职业健康，遵守法律法规和社会公德、商业道德及行业规则，无违法、违规的负面信息。

2、反对不正当竞争，杜绝商业活动中的腐败行为。对外公司凭借过硬的产品技术服务赢得客户的订单，对内开展廉政建设活动，坚决杜绝企业腐败行为。

3、诚信经营与服务，树立诚信经营、合法经营的理念，全力推行诚信经营的制度。公司从道德范畴提高员工的诚信观念，宣传诚信对企业生存的重要意义以及对员工个人魅力提升的意义，从法律范畴对员工进行约束，不诚信的企业必然也不能遵纪守法，从监管方面促进企业诚信，包括合同履行的统计、顾客回访等。

五、担任安全、环保、职业健康安全责任

响应国家对于安全与环保的重视及相应政策要求，公司设立了专职的安全管理部，负责公司安全、环保、职业健康，配齐配强相应管理人员，专职从事相关工作。

1、安全方面

(1) 公司成立安全管理部，主管公司环保、职业健康、安全生产工作，落实健全公司安全生产责任制，切实履行企业安全主体责任。

(2) 公司严格执行安全标准化各条款要求，确保安全生产，坚决执行“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产工作方针。切实履行“管生产必须管安全，管业务必须管安全”要求，全年度无任何人员伤亡事故发生，并通过了ISO9001: 2015 质量管理体系认证。

(3) 公司制定了各项安全事故应急预案及演练方案，要求对所有部门和人员开展了消防、安全、环保方面的应急演练活动，提升全员消防、环保、安全意识。

2、环保方面

(1) 公司通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证和严格遵守环境保护相关法律法规要求。

(2) 环保局不定期对我司进行监督性监测。

(4) 在绿化上，公司一直坚持绿化是环境保护中的重要方面之一，厂区栽种了定量树木，绿化厂区、美化厂区、净化空气，阻止噪音传播、调节温度，改善厂区气候。

3、职业健康安全方面

公司通过严格遵守职业健康相关法律法规要求，公司对职业病危害岗位从业人员，每年组织有资质的医疗机构进行职业病体检，严格落实员工上岗前和离岗前职业病体检检查，并建立健全职业卫生从业人员监护档案。

六、环境社会责任

1、公司环境目标完成情况

①废气：焊接工序主要污染因子为烟尘，由于电路板焊接工序为外协，企业生产只进行少量焊接工作，故焊烟产生量相对较少，排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)(新、扩、改建)表2中颗粒物无组织排放监控浓度限值:周界外浓度最高点限值 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

②废水：执行《城镇排水与污水处理条例》(中华人民共和国国务院令第六41号)以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第21号)的标准，同时满足保定市高新区污水处理厂进水水质要求。

③固体废弃物：一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单的规定。

④噪声：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

⑤总量控制指标：全厂外排污染物排放总量核定控制指标为:COD:0t/a, NH₃-N:0t/a, SO₂:0t/a, NO_x:0t/a, 颗粒物 0t/a.总量控制原则：a、外排污染物必须实现达标排放。 b、对环境影响最小化原则，污染物排放不改变当地环境功能。

2023年公司始终按照环境影响评价和“三同时”要求开展生产活动，不存在超标排放问题。应急措施不断完善，环境管理工作明显提升。

七、承担社会责任

1、洪水无情人有情，华创电气尽自己微薄之力，助力涿州早日恢复车水马龙，践行企业责任担当。



2、予人爱心，同获快乐：冰雹无情，华创有爱。华创自发采购受灾瓜农西瓜，尽显华创企业温度。

