

《环境信息依法披露报告》 (2022 年度)

银河电气科技有限公司

二〇二三年四月



真实性声明

企业负责人声明

我单位保证，所填报的年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。

特此声明。

企业盖章：

日期：

环保工作负责人声明

我单位保证，所填报的年度报告中环保信息及数据真实、准确、完整，并愿意承担相应的法律责任。

特此声明。

企业盖章：

日期：

目录

| | |
|-----------------------------|----|
| 1. 高层致辞 | 1 |
| 2. 关键环境信息提要 | 2 |
| 3. 企业基本信息 | 2 |
| 3.1 企业概况 | 2 |
| 3.2 公司年营收、员工人数及环保机构情况 | 4 |
| 3.3 企业经营理念和企业文化 | 5 |
| 3.4 企业管理框架 | 5 |
| 4. 企业环境管理信息 | 6 |
| 4.1 年度生态环境行政许可情况 | 6 |
| 4.2 环境保护税缴纳信息 | 6 |
| 4.3 环境污染责任保险信息 | 7 |
| 4.4 环保信用评价登记 | 7 |
| 5. 污染物产生、治理与排放信息 | 7 |
| 5.1 污染防治设施 | 7 |
| 5.2 监测数据 | 7 |
| 5.2.1 废气监测期间达标情况 | 7 |
| 5.2.2 废水监测期间达标情况 | 8 |
| 5.2.3 噪声监测达标情况 | 8 |
| 5.3 排放总量 | 9 |
| 5.3.1 我司全年废气、废水污染物排放量 | 9 |
| 5.3.2 固体废物排放情况 | 9 |
| 6. 碳排放信息 | 9 |
| 7. 强制性清洁生产审核信息 | 9 |
| 8. 企业生态环境违法信息 | 9 |
| 9. 总结 | 10 |

1. 高层致辞

环境保护是我国的基本国策。随着社会经济的快速发展，面对全球气候变暖、大气及水体与海洋污染、自然资源及生态环境污染影响等等，环境问题已成为制约人类生存和发展的重大问题。企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与环境污染源的主要产生者，应义不容辞的担当起推进生态文明建设，发展绿色经济的历史责任。保护环境，实现生产、生活和生态的良性循环，是每个企业应尽的社会责任。为此，公司致力于通过各种方式减少生产过程对资源的消耗、对环境的污染，始终坚持“安全第一、达标排放、防消结合、综合治理”的发展模式，积极履行作为绿色发展的理念。着力进行节能减排技术创新、夯实环保管理基础。

我公司坚持用科学发展观统领企业运营，一方面不断推进工艺改造，从源头上实现节能减排；另一方面不断强化企业环境管理体系的健全和完善，促进企业环境管理的科学化、制度化建设。2022年，我们进一步完善了公司多项环境管理制度，通过组织各种形式的宣传和培训活动，不断强化全体员工环保意识，将企业“做好环境保护事关企业的生死存亡”的重要理念融入到公司每位员工的思想 and 行动之中。

依据国家环保部《企业环境信息依法披露管理办法》（部令第24号）的相关要求，我公司组织编制了《环境信息依法披露报告》，我们希望通过2022年度本公司的环境报告，将公司的环境信息系统透明、真实地传达给公众，以实现企业与社会及利益相关者之间的环境信息交流，进一步履行社会责任和义务，并诚恳接受社会、公众和各级环境管理部门的监督指导。

总经理：王健顺

2. 关键环境信息提要

我司于2020年4月15日申请固定污染源排污登记回执，由台州市生态环境局审批核发，有效期至2025年4月14日。我司年度主要污染物：废气为挥发性有机物，废水为化学需氧量及氨氮，一般固废为废钢废铁、废纸箱、废塑料，危险废物包括油漆桶、真空泵油等。详细数据见企业环境管理信息。我司本年度未受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

3. 企业基本信息

3.1 企业概况

河电气科技有限公司(原：浙江银河变压器有限公司)创办于1999年，经过多年跨越式发展，成为集科研、生产、贸易为一体的现代化多元化企业。公司占地面积65000平方米，建筑面积45000平方米，拥有资产4.79亿元，现有职工291人，公司荣获国家火炬项目实施企业、高新技术企业、名牌企业、先进创新型企业，公司座落于风景秀丽的浙江沿海开放城市一台州。距省会杭州300公里，水陆空交通便捷，西靠甬台温高速公路，紧临台州海运集装箱码头和台州机场。

公司按照可持续发展规划，积极引进国际一流先进设备和一流人才，以实现做大、做强、做精的经营管理理念。公司借助良好的创新体制及先进的经营管理方法，结合企业自身特点，规划和布局合理的产业结构，专业生产和制造220kV及以下电力变压器及相关电力配套设施。

公司已通过ISO9001:2008质量标准体系认证和国家电能中心PCCC认证，获得多项变压器国家专利，其中发明专利2项，实用新型专利十多项，研发人员11人(其中高级工程师2人，工程师9人)，管

理及生产人员282人，具备国内一流的检测设备和先进的多功能数控机床、多功能数控折弯机、真空浸渍设备、煤油气相干燥设备、纵横剪流水线等具有国际国内领先的生产设备。公司设计规模年产能350万KVA以上，主要产品有220kV电压等级及以下单台容量240000kVA及以下油浸式电力变压器、35kV以下干式变压器、20(10)kV双电压等级油浸式、干式变压器、国家级科技项目SBH15非晶合金变压器、35kV及以下的箱变、高低压开关柜以及单相柱上式油浸变压器等各类全系列电力变压器，都已全部通过了国家电器产品质量监督检验中心的试验，可以批量生产，公司目前生产的变压器、箱式变、开关柜已列入国家经贸委《全国城乡电网建设与改造所需主要设备产品及生产企业推荐目录》。过硬的产品质量和良好的售后服务成为公司产品的两大亮点，产品现广泛应用于全国31个省区的电网建设及“三峡工程”、“西电东送”、“西气东输”、“电气化铁路”、“奥运会工程”等国家重点工程和标志性工程。目前公司又研发一种新型的ZTSG-1600/10多脉波变频移相整流干式变压器，经过大量的市场调研，结合本公司实际，通过合理优化设计预案，在关键技术和关键工艺上有了新突破，项目已初步审定设计技术方案，该项目若能开发成功，不仅可为国家节省大量的能源，同时也会给公司带来巨大的经济效益和社会效益。

面对挑战，银河电气脚踏实地专注于产品的精细化，用“大国小工匠”的理念将各类产品做精、做强。同时坚持“科技化、产业化发展方向，不断创新，朝着“争创国际品牌，开拓国际市场”的企业目标，不断迈进。

表 1 企业基本信息

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. 企业详细地址 | 浙江省台州市椒江区东太和路7号 |
| 2. 企业地理位置 | 浙江省台州市椒江区东太和路7号 |
| 3. 登记注册类型 | 有限公司 |
| 4. 企业规模 | 1 大型 2 中型 √ 3 小型 4 微型 |
| 5. 企业类别 | 工业企业 |
| 6. 行业类别 | 行业名称: 变压器、整流器和电感器制造业 行业代码: 3821 |
| 7. 投产时间 | 2004.04 |
| 8. 法人代表 | 王健顺 |
| 9. 企业联系人 | 王国平 |
| 10. 联系方式 | 13957688722 |
| 11. 是否为重点排污单位 | 否 |
| 12. 是否为强制性清洁生产审核企业 | 否 |

公司现有建设项目及正在建设的生产车间建设项目环评审批情况见表 2。

| 项目名称 | 环评审批 | | 三同时验收 | |
|---------------------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| | 审批单位 | 批准文号 | 验收部门 | 意见文号 |
| 年产350万KVA高效、低损耗卷铁芯变压器建设项目 | 台州市环境保护局椒江分局 | 椒环保【2005】57号 | 台州市环境保护局 | 台环建【2005】97号 |
| 年产350万KVA高效、低损耗卷铁芯变压器技改项目 | 台州市环境保护局 | 台环建【2011】32号 | / | / |

3.2 公司年营收、员工人数及环保机构情况

2022 年公司年营收 17454 万元。公司设有安全环保部，负责企业内部的环境保护管理相关工作。

公司成立以企业主要负责人为组长的环保领导小组，任命了 2 名公司环保管理人员。公司还编制了一系列的环境管理文件，主要有《企

业环保管理制度》、《员工培训教育制度》、《环境安全隐患排查治理制度》等，使公司环境管理有依据，工作有程序，监督有保障。

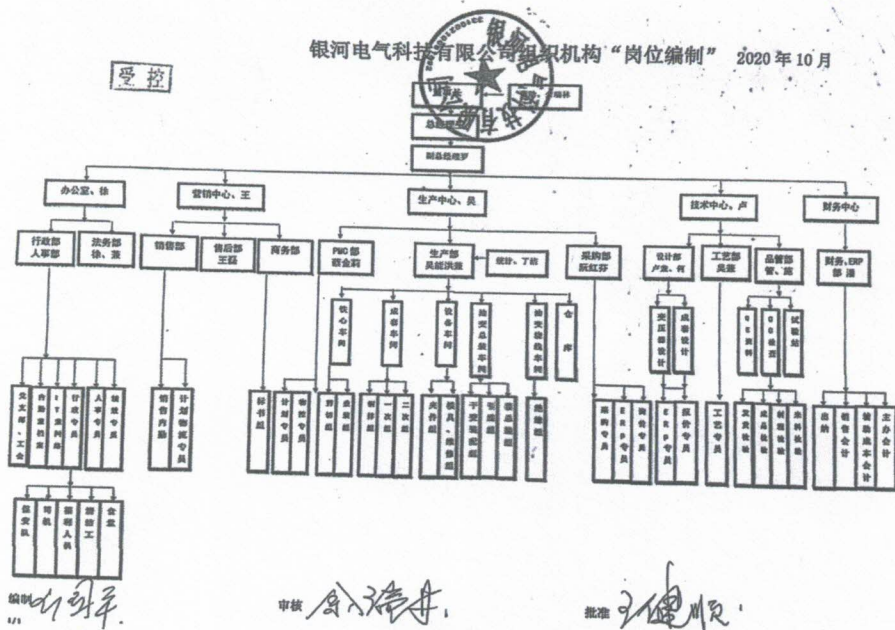
公司将安全环保作为生产经营工作的前提，企业主要负责人负责公司环境保护工作的统筹和管理，研究协调环境保护工作中的重大问题。公司制定了相关工作制度，每个季度至少召开一次安全环保委员会会议，会议总结前期公司环境保护主要工作情况，研究和部署下一步环境保护计划和措施。

根据各部门实际情况，建立了系统完善的考核制度体系，并与各岗位职工签订了目标责任书，确定节能减排指标与部门绩效责任制考核、与部门负责人工作绩效考核挂钩，将考核指标层层分解，落实到具体责任人，奖罚分明，落到实处。

3.3 企业经营理念和企业文化

公司秉承“为人以诚、为事以专”的经营宗旨，积极倡导“按章办事，按程序办事，满负荷工作，为人以诚，为事以专”的企业文化，追求以效率为核心的制度化管理，遵循“营销即服务”的营销理念。效率，是公司企业文化的灵魂，是员工做事的根本。“按章办事”，即制度可复制带来的效率；“按程序办事”，即权责清晰带来的效率；“满负荷工作”，即时间是效率的基础；“为人以诚”，即诚恳带来的个人效率；“为事以专”，即专业促进技术进步带来的创新效率。追求效率，让公司管理有序，权责清晰；追求效率，让员工敬业开拓，竞争进取。

3.4 企业管理框架



4. 企业环境管理信息

4.1 年度生态环境行政许可情况

公司于2020年4月15日申请固定污染源排污登记回执，由台州市生态环境局审批核发，有效期至2025年4月14日。在取得排污登记回执期间已按排污登记回执和相关排污许可管理法律法规、技术规范等的要求进行了环境管理，报告周期内排污登记回执执行情况良好。无其他许可事项。

4.2 环境保护税缴纳信息

《中华人民共和国环境保护税法》由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十五次会议于2016年12月25日通过，自2018年1月1日起施行。税法中第四条指出：企业事业单位和其他生产经营者向依法设立的污水集中处理、生活垃圾集中处理

场所排放应税污染物的，企业事业单位和其他生产经营者在符合国家和地方环境保护标准的设施、场所贮存或者处置固体废物的，不属于直接向环境排放污染物，不缴纳相应污染物的环境保护税，而我公司废气排放总量未超过排污许可允许排放量，也不需要缴纳相应污染物的环境保护税。

4.3 环境污染责任保险信息

我司暂未投保环境污染责任保险。

4.4 环保信用评价登记

我司环保信用评价等级为A级。

5. 污染物产生、治理与排放信息

5.1 污染防治设施

公司废水主要为生活废水，生活废水经化粪池预处理后排入市政污水管网，经台州市水处理发展有限公司处理达标后深海排放。生活污水执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准。

公司选用先进的喷涂设备和工艺，喷漆、烘干等过程产生的废气，由于产生较少，通过加强厂区通风，无组织排放。废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中非甲烷总烃的新污染源二级标准。食堂燃用液化气等清洁燃料，油烟经国家检测合格的油烟净化设施处理达标后高空排放。

2022 年度污染防治设施正常运行，未发生异常事件。

5.2 监测数据

我公司委托有资质的第三方单位进行检测，检测达标。

5.2.1 废气监测期间达标情况

废气监测期间达标情况

| 检测点位 | 检测项目 | 单位 | 样品编号 | 检测结果 | 均值 | 最大值 |
|------|------|----|------|------|----|-----|
|------|------|----|------|------|----|-----|

| | | | | | | |
|---------------|---------------|-------------------|---------------|------|------|------|
| 东厂界 (G001) | 非甲 烷总 烃 | mg/m ³ | HJ-230402-2-1 | 1.06 | 1.08 | 1.08 |
| | | | HJ-230402-2-2 | 1.20 | | |
| | | | HJ-230402-2-3 | 1.09 | | |
| | | | HJ-230402-2-4 | 0.96 | | |
| 南厂界 (G002) | | | HJ-230402-3-1 | 0.95 | 0.96 | |
| | | | HJ-230402-3-2 | 0.94 | | |
| | | | HJ-230402-3-3 | 1.02 | | |
| | | | HJ-230402-3-4 | 0.92 | | |
| 西厂界 (G003) | | | HJ-230402-4-1 | 1.03 | 1.06 | |
| | | | HJ-230402-4-2 | 1.06 | | |
| | | | HJ-230402-4-3 | 1.17 | | |
| | | | HJ-230402-4-4 | 1.00 | | |
| 北厂界 (G004) | | | HJ-230402-5-1 | 0.94 | 1.04 | |
| | | | HJ-230402-5-2 | 1.18 | | |
| | | | HJ-230402-5-3 | 1.10 | | |
| | | | HJ-230402-5-4 | 0.94 | | |

5.2.2 废水监测期间达标情况

废水监测期间达标情况

单位: mg/L(pH值无量纲)

| 检测项目 | FW001;废水总排口 | | | |
|-------|---------------|---------------|---------------|------|
| | HJ-230402-1-1 | HJ-230402-1-2 | HJ-230402-1-3 | 均值 |
| pH值 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | / |
| 悬浮物 | 72 | 63 | 81 | 72 |
| 总磷 | 5.58 | 5.16 | 5.84 | 5.53 |
| 化学需氧量 | 412 | 472 | 429 | 438 |
| 氨氮 | 33.0 | 34.2 | 33.1 | 33.4 |
| 石油类 | 2.43 | 2.82 | 1.97 | 2.41 |
| 样品性状 | 淡黄、无味、微浊、无油膜 | | | |

5.2.3 噪声监测达标情况

噪声监测达标情况

单位: dB(A)

| 测点位置 | 检测时间 | | | 检测结果 (Leq) |
|---------------|------------|-------------|----|---------------|
| 东厂界 (Z001) | 2023.04.11 | 10:31-10:34 | 昼间 | 58.9 |
| 南厂界 (Z002) | | 10:37-10:40 | 昼间 | 59.0 |
| 西厂界 (Z003) | | 10:43-10:46 | 昼间 | 58.2 |

| | | | | |
|---------------|--|-------------|----|------|
| 北厂界 (Z004) | | 10:50-10:53 | 昼间 | 58.4 |
|---------------|--|-------------|----|------|

5.3 排放总量

5.3.1 我司全年废水污染物排放量

全年废水污染物排放量

| 序号 | 污染物 | 单位 | 实际排放量 |
|----|-----|-----|--------|
| 1 | 废水量 | t | 108 |
| 2 | COD | t/a | 0.047 |
| 3 | 氨氮 | t/a | 0.0036 |

5.3.2 固体废物排放情况

我司一般固废包括废钢废铁、废纸箱、废塑料，危险废物包括油漆桶、真空泵油。产生数量、处置方式及去向具体见下表。

固废、危废产生、处置方式

| 序号 | 废物名称 | 产生量 (T) | 处置量 (T) | 废物流向 |
|----|------|------------|---------|-----------------|
| 1 | 废钢废铁 | 2.4 | 2.4 | 椒江大气废品回收公司处置 |
| 2 | 真空泵油 | 0.106 | 0.106 | 杭州层磐润滑油有限责任公司处置 |
| 3 | 油漆桶 | 0.26 | 0.26 | 椒江固废处理有限公司处置 |
| 4 | 废铁料 | 1.3 | 1.3 | 椒江大气废品回收公司处置 |

6. 碳排放信息

我司未被纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位名录中，且我司未参与碳排放交易，因此无信息公开。

7. 强制性清洁生产审核信息

我司未被纳入强制性清洁生产单位名录中，因此无信息公开。

8. 企业生态环境违法信息

2022年，我公司遵守国家 and 地方有关环境保护的法律法规和政策要求，核查时段内未发生重大及以上环境污染事故或重大生态破坏

事件，未被责令限期治理、限产限排或停产整治，在 2022 年度内未受到生态环境行政处罚。

9. 总结

本报告参照国家环保部《企业环境信息依法披露管理办法》（部令 24 号）进行编制，截止 2022 年底，公司未发生一起生态环境违法事件。2022 年我司将在公司领导的领导下，继续完善环保规章制度，加强环境保护管理，确保各项污染物达标排放，积极履行环保社会责任。

银河电气科技有限公司

2023 年 3 月 26 日

