

公牛集团股份有限公司 环境政策

1. 目的

公牛集团股份有限公司（以下简称「公牛」或「我们」）始终坚持绿色低碳的发展理念，我们通过制定环境政策（以下简称「本政策」），旨在将环境管理贯穿于企业运营的全过程，致力于设计和生产绿色生态产品，打造成为绿色低碳示范企业，减少环境影响，与合作伙伴携手共同推动绿色可持续发展，实现环境价值和商业价值、社会价值共融的美好愿景。

2. 愿景

坚持科学治污、依法治污，积极推进碳达峰碳中和，将绿色化同数字化、智能化深度融合，实现绿色低碳转型，以公牛力量打造国际民用电工行业可持续发展典范。

3. 适用范围

本政策适用于公牛集团股份有限公司及其下属子公司，覆盖电连接业务、智能电工照明业务及新能源等业务。我们亦鼓励业务合作伙伴、供应商、外包商和其他利益相关方在可行的情况下遵守本政策。

4. 制定依据

本政策的制定参考了联合国 UNGC 十项原则、联合国可持续发展目标（SDGs）及国家和地方环保相关的适用法律法规及标准。

5. 环境管理体系

EHS 委员会是公司环境管理的最高领导指挥、决策机构，EHS 委员会由集团总裁担任主任，相关职能部门、事业部及下属子公司为成员单位。委员会下设执行办公室，负责制定环境目标指标，完善环境管理制度，开展环境绩效评价，实施教育培训，监督环保工作有效实施。各事业部及子公司负责落实 EHS 委员会各项决策部署。

我们亦按照 ISO 14001 建立了完善的环境管理体系，定期开展环境管理体系内、外部审核，推动环境管理体系持续改善。

本政策与公司《环境职业健康安全管理手册》《能源管理制度》《环境因素识别和评价程序》《危险化学品管理规定》《危险废物、一般工业固废管理规定》《污染源自行监测管理制度》《安全检查(隐患排查)与治理制度》《EHS 法律法规及其他要求管理规定》《EHS 教育培训程序》等相关管理制度、程序文件共同规范环境管理。

6. 环境管理承诺与目标

为实现环境与社会、经济效益的高度和谐与统一，我们做出以下承诺：

1) 严格遵守所属国家（地区）的环境法律法规、政策以及相关的环境标准和规范，依法合规经营；

2) 制定并实施有效的大气、废水、废弃物治理措施以及能源、水资源、温室气体使用方面的目标、计划和措施，减少业务活动对环境的不利影响；

3) 保护和修复受业务活动影响的环境区域；

4) 与公司内、外部利益相关方建立有效的信息公开沟通与协商机制；

5) 持续改善、主动公开环境绩效，接受投资者和社会公众的监督；

6) 将环境管理要求延伸至供应链，共同推进供应链的绿色发展。

我们亦每年制定环境相关目标指标，并定期开展绩效评价工作，以评估各单位环境绩效表现，具体如下：

1) 提高清洁能源占比：到 2030 年绿色电力占比达到 100%¹；

2) 减少废气排放：VOC 排放浓度 < 150 mg/m³，年度排放量 < 160.90 t；

3) 可持续原材料：热塑性塑料占比达到 100%；

4) 废弃物合规处置与综合利用：废弃物年度处置 100% 合规，有害废弃物实现零填埋处置；

5) 化学品合规管理：危化品管控率 100% 合规，化学品重大风险关闭率 100%。

7 环境管理举措

7.1 污染物管理

强化源头管控，积极推动有毒有害物质源头替代，从源头上减少或消除有毒有害物质对环境和人体健康影响。落实污染物排放控制政策，设立企业排放浓度标准，明确污染物总量控制要求。规范排污许可管理制度，落实持证排污单位的环境管理、自行监测、台账记录、执行报告和信息公开。

强化末端治理过程管控，加强污染物协同防治，将生产、加工使用或排放重点管控污染物纳入日常重点监管，定期开展环境监测、评估环境风险、排查整治环境安全隐患。

¹ 绿色电力占比提升将结合国家及地方绿电采购政策及企业实施的经济可行性逐步实施，并在适当时候进行检讨与更新

7.2 固体废弃物管理

积极推动工业固废源头减量，建立“无废工厂”、“无废集团”示范基地，加快形成示范效应。健全工业固废收集转运体系，全面提升资源利用水平，优化贮存设施布局结构，提升周转效率。利用数字化治理能力提升监督管理水平。加强固废过程管理，根据危险废弃物产生情况，制定管理计划。对危险废弃物的贮存、运输及转移进行严格把控。危险废弃物的委托处置环节，切实落实处置单位合法性要求。

7.3 能源、资源及温室气体管理

深入推进清洁能源替代，减少化石能源消耗，以低碳能源代替高碳能源。将低碳能源、提升能效、电气化作为温室气体管理及应对气候变化的关键路径，助力碳达峰碳中和目标实现。

7.4 发展循环经济

积极利用余热余压资源，推行分布式能源及光伏储能一体化系统应用，推动能源梯级利用；建设污水集中收集处理及回用设施，加强污水处理和循环再利用；加强废弃物分类利用和集中处置，加强产业循环链接，促进企业废物资源综合利用；多措并举实现厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化，推进绿色工厂建设，打造绿色制造标杆。

7.5 绿色供应链

充分考虑原材料选择、生产制造、物流运输、使用及废弃处理等各个环节对环境的影响，优先选用环境友好的材料，采用先进的清洁生产技术和工艺，提高能源和资源利用效率，减少废弃物和污染物的产生。加快绿色清洁能源运输车辆的投入，减少运输过程碳排放，实现交通运输环节的可持续发展。力求在产品全生命周期降低资源消耗和环境污染。

建立严格的供应商筛选和评估体系，除了考虑传统因素外，重点评估供应商的环境管理能力、原材料环保性能等，优先选择具有良好环境表现的供应商。采购合同中明确规定供应商的环境责任和义务，确保所提供的原材料和零部件符合绿色供应链的要求。

8. 培训与意识

我们定期向员工、管理人员和其他利益相关方提供环境管理、能源管理、水资源使用与管理、污染物与废弃物的处置、温室气体减排、绿色供应链等相关制度的必要培训，确保所

有利益相关方了解公牛的环境政策及规范要求。

9. 监督与评估

我们每年开展环境管理体系内外部审核，通过系统的监督与科学的评估，全面掌握环境保护工作的实际成效，及时发现存在的问题与不足，为环境保护政策的制定、调整以及工作的优化提供有力依据，推动环境保护目标的实现，维护生态环境的可持续发展。

每年委托专业的环境咨询机构、检测机构或环保社会组织等对我们的环境管理承诺履行情况进行评估和监督，确保我们的环境管理工作符合国家(地区)法律法规和政策标准。

环境审计、奖惩相关流程办法详见《EHS 责任认定管理制度》《EHS 事故报告、调查和处理管理制度》。

10. 透明性报告

我们定期在可持续发展报告中全面、透明地披露环境保护工作的相关进展以便利益相关方了解公牛在环保领域的努力与成效。

我们亦主动向政府及利益相关方公示环境相关信息，接受社会公众的监督，及时回应公众的环境关切和诉求。

11. 文件冲突、更新与解释

如本政策与公牛其他规章制度之间出现任何冲突，以本政策的要求为准。我们亦每年适时对此政策进行检讨及更新。

如有任何不明确之处或解释上的疑义，请以本政策为最终解释依据，本政策最终解释权归集团EHS委员会所有。

12. 文件生效

本政策文件自下发之日起正式生效。