

环境管理政策与承诺

一、目的

惠州亿纬锂能股份有限公司（以下简称“公司”或“我们”）以“让世界充满前进的能量”为愿景，秉承“遵守法律、持续改进、防治污染、节能减排，以更优的能源利用效率，为社会提供绿色产品”的可持续发展理念，不断创新管理和技术，积极应对环境污染、气候变化和生物多样性等领域的风险和机遇，减少项目建设、运营和产品对环境的影响，以高质量发展实现环境、经济和社会的协调统一。

二、适用范围

本政策适用于公司及所有控股的经营单位及其工作人员（包括实习生、劳务用工人员等），覆盖公司生产和业务运营、产品和服务、配送和物流、废弃物管理、尽职调查和并购等方面活动。公司承诺践行以下环境管理措施，并要求供应商、合作伙伴及价值链相关方理解并遵守我们的政策，以最大的共识来共同践行地球的生态环境保护。

三、管理体系和职责

机构	负责人	职责
战略与可持续发展委员会（董事会层级委员会）	董事长	作为最高决策机构，负责审议包括应对气候变化、环境污染、生物多样性等环境议题在内的可持续发展战略和中长期行动计划，监督并管理战略目标的实现进展，评估环境管理相关绩效指标。
环境健康安全委员会&碳排放管理委员会	总裁	带领管理层推进环境管理和碳排放管理的行动计划，评估并管理环境议题相关风险、影响与机遇，确保各项规章制度有效实施，监测和提升环境绩效。
安环中心	副总裁	负责环境管理专业事务。各BG、生产基地、事业部和工厂设置安全环境部门，车间和部门设置兼职EHS协调员，保证每一个层级建立完善的、专业的组织网络，履行监督管理、技术支持和指导的职责，监视环境因素和风险变化，促进绩效改进。

四、基本原则

1. 公司承诺严格遵守运营所在地及产品市场相关法规，并基于风险机遇与自身能力制定更严格的企业标准，全面落实环境合规要求。为确保环境管理体系有效运行与环境绩效持续改善，我们每年对所有成熟运营主体开展内审及管理评审，并接受第三方年度监督审核和三年期换证审核，定期向相关委员会报告合规情况。
2. 公司定期评估环境因素、风险和机遇、相关方期望及绩效表现，审查行动计划的效果、规章制度的适应性以及管理评审结果，并据此动态设定环境管理目标，涵盖污染物、废弃物、能源、水资源、有害物质等，通过定期稽核、审计与绩效评估，监督各单位执行情况，并针对性改进不足，推广优秀实践，确保环境绩效的持续提升。

3. 公司已设立碳中和目标，即2030年实现运营碳中和，2040年实现核心价值链碳中和，将双碳战略作为重点发展战略之一。
4. 公司以碳中和目标为导向，构建覆盖“从摇篮到坟墓”的全生命周期碳排放管理体系，科学制定减排路径，分阶段开展行动，强化过程管控与成效评估，确保减排措施有效落地。同时，公司严格规范运营行为，禁止参与任何否认气候变化或阻碍气候政策实施的相关活动。
5. 公司将可持续发展领导力纳入高管绩效考核，建立与薪酬激励绑定的环境关键绩效指标，涵盖污染物、废弃物、能源、水资源、碳排放等。同时，对年度发生重大环境事故的，相关责任人取消年度评优资格并影响其绩效奖金。

五、控制措施

1. 污染物与废弃物管理

- (1) 依据建立、运行符合ISO 14001的环境管理体系，制定并不断完善污染治理设施、废水治理、固体废弃物管理、噪声防治、废气治理等方面的规章制度。我们要求每个经营单位严格运行上述体系，并且要求每个投入运营的控股公司尽快提高体系成熟度，取得第三方体系认证；
- (2) 制定年度环境监测计划，通过自行监测、在线监测和委托有资质的检测机构进行监测等形式，定期开展废水、废气、噪声污染物排放，以及土壤和地下水等环境质量影响监测工作；
- (3) 制定并更新中长期和年度污染物和废弃物管理目标，包括废水、废气污染物减排和废弃物减量等，并按年度审查与检视目标；

- (4) 持续开展清洁生产，积极采用更先进的污染物治理技术，减少废水、废气、噪声和固体废弃物的产生和排放，实现污染物源头减量、过程控制和末端治理，降低环境影响；
- (5) 合理分类和处置各类固体废弃物，减少有害废弃物产生，提高废弃物资源化利用水平；
- (6) 优先采用可循环、可降解和更轻量的包装材料；
- (7) 积极开发和投资废旧锂电池再生利用技术，提高新产品中再生材料的利用比例。

2. 能源管理

- (1) 建立并运行符合ISO 50001标准的能源管理体系，制定并完善节约能源、可再生能源利用的规章制度。我们要求每个经营单位严格运行上述体系，并且要求每个投入运营的控股公司尽快提高能源体系成熟度，取得第三方体系认证；
- (2) 制定并更新中长期和年度能源管理目标，包括单位产品综合能耗等关键能源绩效目标等，并按年度审查与检视目标；
- (3) 鼓励每个经营单位、每个员工开展技术创新、工艺革新和数字化技术应用，提高资源能源利用效率；
- (4) 在项目建设、科技创新、产品设计、原材料使用、生产运营、运输和销售、产品应用、废旧锂电池回收和再生利用等环节，采用适当的工具和模型，开展全生命周期管理，以减少资源能源的消耗；
- (5) 开展现有项目的节能技改和新建项目的节能设计，更高效地利用能源；

- (6) 积极开发和投资可再生能源和储能设施，大幅度提高可再生能源利用比例。

3. 水资源管理

- (1) 高度重视水资源的合理利用，始终遵循当地法律法规和标准，执行水资源保护措施、水质监控与处理方案，以确保水资源的可持续利用。为实现AWS（国际可持续水管理标准）五项成果（良好的水治理、可持续的水平衡、良好的水质、重要水相关区域的保护、安全饮用水与卫生设施）而不懈努力，并定期向利益相关方披露进展。
- (2) 实施科学的用水评估，基于历史数据进行对比分析，设定涵盖单位产品取水量等关键指标的年度水资源管理目标。按月审查与检视目标达成情况，在目标未达成时及时制定并落实纠正与预防措施确保管理绩效持续改进。我们的可持续水管理努力将主动顺应并积极支持所在流域内现有的可持续发展政策和规划；
- (3) 开展水资源效率管理的意识培训，积极优化工艺流程，使用先进节水技术和设备，提高水资源回收再利用，改善废水质量，合理有效管理以降低水资源风险。为可持续水管理工作的有效实施，分配充足的人力、技术及财务资源，并保持与政府、社区、环保组织等利益相关方的开放透明互动，共同推进场址及周边区域的水资源可持续发展。

4. 有害物质管理

- (1) 公司承诺严格遵循RoHS、REACH、WEEE指令及《欧盟电池与废电池法规》等适用法律法规，建立并运行符合QC080000标准的有害物

- 质过程管理体系，管理范围全面覆盖所有产品中法规及客户要求列明的有害物质，包括但不限于铅、镉、汞、六价铬(Cr6+)等；
- (2) 制定并持续完善有害物质清单与内部控制机制，保障产品全生命周期符合目标市场法律法规和客户环保产品要求；在产品研发设计和材料导入阶段，优先选用满足有害物质减少与消除（HSF）要求的材料，从源头降低有害物质使用风险；
 - (3) 遵守相关法规时限要求，承诺在规定时间内替代与逐步淘汰相关有害物质。结合最新法规及标准要求，建立动态响应机制，及时纳入新增受限有害物质并按期落实替代或淘汰计划；
 - (4) 制定有害物质管控目标并定期审查达成情况，对异常或未达标情形落实纠正与预防措施。同时，通过年度ESG报告等渠道定期向利益相关方透明报告有害物质管理相关目标与实施进展；
 - (5) 积极探索与行业协会及其他外部利益相关方开展合作，研究绿色替代品，提升行业有害物质管控标准的整体合规水平。

5. 气候变化

- (1) 建立并完善碳排放管理体系，制定并执行CREATE碳中和行动计划，创新搭建碳排放数字化管理平台，加强碳排放管理；
- (2) 对温室气体排放相关数据进行全面核查和分析。根据基线数据，针对性地设立年度温室气体减排目标，将各业务部门的减碳指标绩效与组织绩效、高管薪酬挂钩，以激励员工积极参与气候治理工作；
- (3) 每年定期开展温室气体盘查工作，识别重点排放源和监控减排成效，并进行第三方机构核查认证，公开碳排放信息；
- (4) 定期开展产品碳足迹盘查工作，并进行第三方机构核查认证。

6. 生物多样性保护

- (1) 严格遵守生物多样性保护相关法律法规，并制定《亿纬锂能生物多样性保护政策》，在推动自身发展的同时，关注对周围环境的影响，保护周围社区生物多样性；
- (2) 优先使用成熟的工商业用地和棕地，不谋求开发基本农田、森林、湿地、海洋、生态保护区和文化保护区，避免于全球或国家级重要生物多样性邻近区域从事生产运营活动。建设项目规范执行环境影响评价，采取生态保护措施，确保项目建设和运营过程不会对生态环境造成不利影响；
- (3) 若无法避免在邻近全球或国家级重要生物多样性区域从事生产运营活动，将按照缓解层级方法，采取避免、最小化、修复和补偿等措施，降低该区域生态影响；
- (4) 保证在公司经营活动及其相关商品的生产、贸易与销售过程中，不涉及与森林砍伐相关的行为，以达到“无毁林”(No Gross Deforestation)目标。

六、环境应急与资源保障

公司根据环境因素和风险评估结果，制定突发环境事件应急预案，建立应急救援队伍，配备应急资源，重点防范因设施故障、泄漏、非预期排放等可能引发的环境事件，将影响降至最低。公司还根据能源和资源供应的风险变化，制定资源能源供应应急计划，尽全力保障生产经营连续性。

七、环境教育

公司定期开展环境保护方面的教育培训，持续加强员工与外部利益相关方的环境保护和管理意识，向其普及环境法规法律、公司环境管理制度及污染物控制与管理、碳排放管理等方面的知识，使其理解我们的政策、目标及行动计划，并在其职责范围内实现环境管理承诺。

八、环境信息公开与沟通

公司提倡透明文化，建立环境信息公开程序，积极就相关环境问题与利益相关方开展积极协商，向政府、投资者、业务合作伙伴、公众和周边社区等相关方及时披露项目建设、生产经营和产品的环境信息，分享我们的环境管理实践和成效，接收和转化相关方对我们的期望。

战略与可持续发展委员会主任 刘金成

惠州亿纬锂能股份有限公司

2026年8月

第四版