

厦门新能安科技有限公司

环境保护政策

Version: 1.0

1.目的

厦门新能安科技有限公司（以下简称“新能安”或“公司”）以“保护地球环境，践行绿色使命，实现可持续发展”为宗旨，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挑战与机遇。我们致力于减少项目建设、运营和产品对环境的影响，通过高质量发展，实现环境、经济和社会的协调统一。

2.适用范围

本文件适用于厦门新能安科技有限公司及所属全资与控股子公司、分公司。

3.关于能源和温室气体管理

3.1 我们致力于通过科学管理和技术创新，降低能源消耗和温室气体排放，保护地球环境。

3.2 持续提升生产能效，升级设备与工艺，优先采用节能技术和装备，最大限度减少能源消耗。并积极推动可再生能源替代（如屋面光伏），提高绿色能源使用比例。

3.3 建立贯穿产品全生命周期的碳足迹评价体系，将低碳理念融入产品设计与开发各环节。

3.4 推行精益管理体系，建设“金点子”平台，发动全员参与改善，加强员工能源管理和减碳培训，共同节能、降耗、减碳。

3.5 建立完善的环境信息披露机制，定期公布经第三方审核的温室气体排放情况，接受社会监督。

4.关于水资源管理

4.1 我们承诺积极履行水资源管理责任，确保水资源的可持续利用和保护。

4.2 定期开展水平衡测试，重点关注并实施节水措施，并推进生产过程中的水资源循环和回用，优化生产工艺和用水流程，提高水资源利用效率。

4.3 严格按照《排污许可证》要求执行废水排放标准，确保所有生产废水经过有效处理后达标排放，避免对周边水环境造成不利影响。

4.4 与政府、社区及其他利益相关方合作，共同保护和合理利用当地水资源，促进水生态健康。

5.关于污染物管理

5.1 我们承诺严格按照《排污许可证》要求执行污染物排放标准，制定内部管理制度，完善废气收集和处理系统，确保所有污染物得到有效治理，减少对周边环境的影响。

5.2 制定环境自行监测方案，每年委托有资质的第三方监测机构定期开展废水、废气、厂界噪声、土壤和地下水的监测工作。

5.3 加大绿色生产工艺的创新与研发投入，逐步替代高污染、高能耗的生产工序，从源头减少污染物产生。

5.4 加强生产作业场所的空气质量检测，为员工配备必要的防护装备，切实保障员工的职业健康权益。

6.关于原料、化学品和废弃物

6.1 我们承诺优先采购符合环保标准的原材料，建立负责任的原料供应链，减少对环境的负面影响。

6.2 严格遵守化学品和有毒物质管理适用的法律要求，避免制造、交易、使用因对生物体高毒性、环境持久性、或潜在的不可逆生态影响而受到国际禁令的化学品和危险物质。

6.3 积极推进清洁生产工艺，通过技术创新实现生产过程中的废物减量化，从源头减少废物产生。

6.4 积极推动固体废物减量化、无害化和资源化，实施从原料到产品的全过程污染防控措施，确保所有废弃物的合规处置，避免环境污染。

7.关于生物多样性

7.1 我们承诺严格遵守运营地所在国家的生物多样性保护法律法规，并在项目开发选址、建设和运营过程中将保护生态系统稳定作为关键考虑要素，特别侧重于确定世界保护区或关键生物多样性区域；

7.2 严格遵守自身运营地所在国家的森林及林地保护的法律法规，并在项目开发选址、建设和运营过程中将保护森林资源作为关键考量要素。

8.关于产品生命末期环境影响

8.1 我们承诺采取措施确保电池产品生命末期的有效管理和安全处置。

8.2 与第三方合作逐步建立覆盖产品使用末期的回收利用体系，确保报废电池得到规范化处理，避免环境二次污染。

8.3 对电池生命末期可能产生的环境影响进行全面评估，制定针对性防控措施和应急预案。

9.关于消费者健康与安全

9.1 我们以“追求极致安全”为底线，承诺保障消费者在使用新能安锂电池时的健康与安全。

9.2 严格遵循国家及行业安全标准，确保电池设计、制造、销售和使用全过程安全可靠，采用高质量材料与先进工艺，加强全流程质量检测。

9.3 在产品上明确标注安全警示，提供清晰的使用手册，并通过官网、客服等渠道提供安全指导。

9.4 建立快速投诉处理机制，及时解决消费者问题，保障权益。

9.5 持续投入研发，优化电池安全设计与性能，推动行业安全标准发展。

10 关于产品使用带来的环境影响

10.1 我们承诺在产品研发阶段充分考虑环保因素，采用创新设计降低产品使用过程中对环境的潜在影响，确保产品符合严格的环保标准。

10.2 持续提升电池产品的能量密度和充放电效率，最大限度降低终端产品的能源损耗，助力用户减少碳足迹。

10.3 通过技术创新提高电池循环次数和使用寿命，减少资源消耗和废弃物产生频率。

10.4 为用户提供完善的产品手册，促进正确使用、维护和报废，最大化发挥产品节能环保效益。

10.5 持续评估产品全生命周期的环境影响，通过技术创新和管理优化，为构建绿色未来贡献力量。

厦门新能安科技有限公司

2025 年 1 月