



孚能科技环境管理声明	File No. 文件编号	FN-H-1-002	Revision 版本	A/1
	Release/revised Date 发布/修订日期	2025-11-18	Page 页码	1 / 3

孚能科技-环境管理声明

引言

孚能科技(赣州)股份有限公司及其子公司、各基地(以下简称“孚能科技”或“公司”)深刻认识到,作为全球领先的软包动力及储能电池生产商,我们肩负着推动全球能源转型、应对气候变化的重大使命,我们致力于提供绿色能源和推动可持续发展。企业卓越的环境表现是可持续发展重要组成部分,也是我们对客户、员工、投资者及社会各界的庄严承诺。

本环境管理声明是公司环境管理行为准则的纲领性文件,为此,我们特此发布本环境管理声明,以指导公司在全球范围内的所有运营活动。

一、我们的环境方针

孚能科技始终遵循“实施科学管理,提供绿色能源,保护地球环境,共创美好生活”的环境方针,通过科学管理、技术创新和全员参与,持续优化环境管理体系,减少运营活动对环境的影响,为保护地球环境贡献力量。

遵守法规,持续改进:严格遵守所有适用的环保法律、法规及其他要求,建立健全环境管理体系,定期监测和评审环境目标和指标,追求卓越的环境绩效。

预防污染,节能降碳:在产品设计、生产工艺和运营管理中,优先采用环保材料和环保技术,从源头减少污染物的产生和排放,降低对环境和社区的影响;通过提升能源使用效率,使用可再生能源,推行碳核查、碳足迹和碳中和相关措施,持续降低公司和供应链碳排放量及最终达成碳中和目标。

资源循环,绿色能源:致力于水资源的高效利用与循环,积极推动电池的回收、梯次利用与闭环回收,构建资源循环型商业模式;研发和生产高安全、长寿命、高能量的绿色电池产品,为全球电动汽车和清洁能源存储提供核心动力。

公开透明,协同共治:主动、及时地向公众披露环境信息,积极与政府、客户、供应商、员工及社会各界等相关方沟通合作,共同应对环境挑战。

二、我们的战略重点和行动

1. 打造“零碳工厂”,引领绿色制造:

我们已在全球基地推广“零碳工厂”模式,通过布局光伏发电、采购绿色电力、实施能效提升和碳汇抵消等多种举措,逐步实现核心生产基地的碳中和。2025年孚能科技入选ESG管理体系大会“ESG实践优



孚能科技环境管理声明	File No. 文件编号	FN-H-1-002	Revision 版本	A/0
	Effective date 生效日期	2023-1-10	Page 页码	2 / 3

秀案例”，2024 年，赣州基地与镇江基地连续三年获得 ISO 14064 碳核查认证，其中范围一、二、三温室气体排放较 2023 年分别下降 15.0%、22.3%、14.8%；镇江基地已连续 4 年实现特定产品碳中和并获得国外权威机构认证，赣州基地连续两年完成 ISO 14068 碳中和认证，符合 ISO 14068 标准下“零碳工厂”要求。

2. 构建电池全生命周期管理体系：

绿色设计：孚能科技将继续深化绿色战略，通过持续的技术创新和管理优化，在产品的设计阶段即考虑可回收性、可拆解性和环境友好性，推动产业绿色升级，为实现“双碳”目标和全球可持续发展贡献力量。

循环回收：资源利用方面，各基地实施包装材料循环利用，赣州基地循环包材使用率达 99.69%；通过节水管理和工艺优化，全年用水量同比下降 4.55%，循环用水 484.1 万吨。赣州基地 2024 年获评“国家级绿色工厂”。

3. 推进节能减排与资源管理：

能源管理：全面推行能源管理体系，应用先进节能技术，持续降低单位产品的能耗和碳排放强度。

水资源管理：在各基地工厂实施严格的节水措施和中水回用项目，提高水资源循环利用率。

污染防治：对生产过程中的废气、废水、固体废物进行高标准、合规化处理，确保达标排放和妥善处置。

4. 赋能供应链绿色转型：

孚能科技，2025 年发布《供应链节能降碳倡议书》，我们制定了严格的供应商行为准则，将应对气候变化、能源管理等环境议题纳入供应链可持续管理重点，向供应商宣贯绿色采购、清洁生产等要求，积极与供应商合作，开展碳盘查，推动其节能减排，强化全价值链减碳能力，共同降低产业链的整体环境风险。

三、实施与保障

1. 体系保障和组织架构

孚能科技已导入和认证了 ISO14001 环境管理体系，证书编号分别为：CN11/30688.00 & CN11/30688.02。孚能科技建立了完善的环境管理体系文件，包括一级文件《环境与安全手册》，二级文件《环境因素识别与评价管理程序》《水气声污染管理程序》《废弃物管理程序》、《能源资源管理程序》和三级文件《污水处理站管理规定》等；公司明确了环境管理组织架构，由高层组成环境管理委员会，作为公司在环境管理方面最高决策机构，对公司环境管理体系运行有效性负责；公司建立了目标指标监测体



孚能科技环境管理声明	File No. 文件编号	FN-H-1-002	Revision 版本	A/0
	Effective date 生效日期	2023-1-10	Page 页码	3 / 3

系监控各项环保数据达标运行，确保遵守环境保护法律法规，降低污染物排放水平，持续提升公司环境保护绩效，助力孚能科技的可持续发展。

2. “三废”和固废管理

针对生产运营过程中产生的废水、废气、噪声、固体废物，公司制定了有效的内部管理制度，定期监测和监控，保证废水、废气、噪声达标排放和固体废物的合规处置。同时，公司制定了环境自行监测方案，每年委托有资质的第三方监测机构定期开展废水、废气、噪声的监测工作。

公司将产生的固体废物分类收集，对于可回收利用的废弃物，委托有技术能力的单位进行综合利用；对于危险废弃物，委托有资质的处置单位进行合规化处置。

3. 能源资源节约管理

公司增设了光伏停车棚，光伏停车棚顶部设置了太阳能光伏电板，厂房屋顶也设置了光伏电板，太阳能发电部分可用于厂区内照明，便于电能的节约和降耗，公司使用了蒸汽热能代替了电能发热，增加了蒸汽冷凝水回收装置，将冷凝水和蒸汽进行回收再利用，减少了水资源和蒸汽资源的浪费，公司还拟建电池储能站，用于汽车充电和应急能源供应，持续提升生产运营环节的生产效率，降低生产能源消耗。

4. 绿色产品开发

公司在开发新产品的过程中将践行一系列环保准则以降低能源和水资源消耗，包括：选择环境足迹较低的原材料，从源头减少对环境的影响；在运营、生产和制造过程中减少能源、水资源的使用以及废弃物的产生；在配送、储存和运输过程中，持续探索绿色包装解决方案，优先选用可循环、可降解和用量少的包装材料；在产品使用阶段，积极提升电池性能稳定性、延长使用寿命；在产品回收阶段，实现废弃电池材料的回收处理与循环利用。我们将通过上述行动来降低对非可再生能源和自然资源的消耗，实现长期绿色发展。

5. 供应链采购环境管理

关于公司在供应链采购方面的环境管理措施，详见孚能科技《采购控制程序》和《负责任矿产供应链尽责管理程序》。

6. 环保培训与宣传

公司定期对员工进行环保教育培训，预防和减少各类环保事故。在每年的6.5环境日，积极参加地方生态环境部门组织的环境保护活动，并在公司厂区公告栏和车间出入口，设置粘贴了环保宣传海报，积极做好环保宣传，提高大家的环保意识。



孚能科技环境管理声明	File No. 文件编号	FN-H-1-002	Revision 版本	A/0
	Effective date 生效日期	2023-1-10	Page 页码	4 / 3

承诺和展望

本公司最高管理层郑重承诺，将全力支持本环境管理声明的实施，分享绿色制造的最佳实践，带动整个产业链向绿色、可持续方向发展，为保护人类共同地球环境，共创美好生活贡献孚能力量。

孚能科技（赣州）股份有限公司
日期：2025 年 11 月