

深圳市德方纳米科技股份有限公司

可持续发展战略方针与政策

深圳市德方纳米科技股份有限公司（以下简称“德方纳米”或“公司”）秉承“爱、真诚、顺势有为”的核心价值观，以成为全球领先的新能源材料解决方案提供商为战略愿景，坚持走可持续发展道路，携手利益相关方，建设绿色产业，统筹实现环境、社会、治理的可持续发展，让世界因我们的创新而更加美好。

一、可持续发展方针

公司制定“创新引领、和谐共生、真诚互信、绿色发展”的可持续发展方针。

◇ 创新引领

“让世界因我们的创新而更加美好”是德方纳米的使命，创新是企业保持持续竞争力的关键，公司坚持顺势有为，致力于用科技创新为客户、为产业持续赋能。

◇ 和谐共生

德方纳米关注员工成长与发展，关心社区发展，持续落实保障企业及供应链中的劳工权益、人权、职业健康与安全等领域，积极履行社会责任。

◇ 真诚互信

公司追求“互信、高效、共赢”的合作理念，消除企业及供应链中存在的诚信、道德、廉洁问题。

◇ 绿色发展

德方纳米将绿色环保、节能减排的发展观念融入到企业日常的生产运营之中，推行绿色生产，投身环境保护，推动实施资源循环利用，与供应链共同打造绿色、低碳的产业生态圈。

二、可持续发展政策

（一）环境

1、气候变化与能源管理

德方纳米严格遵从巴黎协定，实行合规高效的气候变化、碳中和与能源管理。公司遵守《中华人民共和国节约能源法》和《中华人民共和国可再生能源法》，落实能耗降低并促进可再生能源使用。对此，德方纳米规划：

- 公司积极响应中国政府提出的“碳达峰、碳中和”战略，计划在 2035 年实现运营碳中和，2040 年实现价值链碳中和；
- 以 2020 年核心产品磷酸铁锂材料碳足迹作为基准值，2025 年产品碳足迹下降 40%，2030 年产品碳足迹下降 70%，2035 年前实现产品碳中和；
- 2025 年前绿色电力达到 60%以上，2030 年绿色电力占比达到 100%；

- 2030 年清洁能源占比达到 80%以上；
- 加强各生产基地现有设施节能改造，扩大新建生产基地对高效率低能耗设施的使用；
- 向内部及外部利益相关方推广气候变化相关知识，加强各方对气候变化的认知。

2、环境保护与资源管理

德方纳米贯彻可持续发展理念，重视自身运营所带来的环境与资源影响，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国循环经济促进法》，制定环境管理政策，并不断加强资源管理，推进资源的循环利用。德方纳米要求环境保护政策原则上覆盖所有业务范围与供应商，并围绕产品设计、生产、废弃材料回收利用三大模块，逐步开展资源循环使用管理。对此，德方纳米规划：

- 严格遵守环境保护相关法律法规，用科技创新提升环保工艺，切实加强污染防治，确保各类污染物达标排放、合规处置；
- 落实环境管理政策体系，在所有运营地积极开展环境管理标准体系认证工作，保护周边环境；
- 通过环境管理与保护相关培训、内外部宣传、日常沟通、合同协议等方式，提高所有员工（正式员工、实习生）、供应商等内外部利益相关方的环境保护意识；
- 严格遵守企业环境信息披露的相关制度，合规披露环境信息，

自觉接受社会监督；

- 推行绿色生产理念，尽力减少企业运营各个环节的天然能源与资源消耗；
- 不断加强能源与水资源利用的管理，逐步用可再生能源代替传统化石能源，减少水资源的消耗，推行轻量化、绿色环保、可循环包装方案，不断降低产品碳足迹；
- 持续提升循环材料使用比例，2025年前关键原材料锂源中回收锂源的占比达到6%以上，2035年前占比达到12%以上。

3、生物多样性保护

德方纳米遵守联合国环境规划署发起的《生物多样性公约》，通过对生产、生活有关活动的管控，确保公司生产与生活不影响生态系统，不破坏生物多样性。为此，德方纳米承诺：

- 通过保护土壤、控制大气污染、节能减排、加强废水管理等各方面的努力，保护生产基地周围生态环境；
- 加强宣传教育，促进全员提升保护环境、保护生物的意识；
- 避免在全球和国家重要生物多样性保护地区附近开展施工或生产运营。

（二）社会

1、产品与研发

德方纳米坚持“产品领先”的战略，关注环境保护和节约资源，持续追求绿色产品开发，不断降低生产运营对环境、社会的影响。公司严格遵守知识产权保护与信息安全相关的法律法规，在积极保护自身的知识产权的同时，充分尊重他人的知识产权。对此，德方纳米承诺：

- 持续进行研发创新，用科技创新为行业赋能，让世界因我们的创新而更加美好；
- 在产品的设计开发过程中考虑生产与使用过程中的环境标准、健康影响；
- 积极探索绿色包装方案，优先选取可循环、可降解、轻量化的包装材料；
- 逐步开展产品的生命周期分析；
- 充分尊重知识产权，做好自身知识产权保护工作；
- 充分尊重合作方的知识产权，严格在合作方的授权范围内使用其知识产权。

2、股东和债权人权益保护

德方纳米的良性发展离不开股东的认可和支持，保障股东权益、公平对待所有股东是德方纳米的义务和职责，公司一直将保障股东特别是中小股东的利益、维护债权人的合法权益视为公司最基本的社会责任。德方纳米将持续完善信息披露制度，保证利益相关者对切身利

益的知情权和对公司经营的真实状况了解，有助于利益相关者做出最合理的决定，避免被不实的报道和消息所蒙蔽，损害相关者的利益。

3、供应商及客户权益保护

德方纳米重视发展与供应商、客户及消费者之间的关系，注重与各相关方的沟通，时刻把供应商、客户和消费者满意度作为衡量公司各项工作的准绳，与其建立共生共荣的战略合作伙伴关系。公司充分尊重并保护供应商和客户的合法权益，并为之保持长期良好的合作关系。

4、员工权益与人权保护

德方纳米严格遵守履行《国际人权宪章》所规定的国际公认人权、国际劳工组织《关于工作中基本原则和权利宣言》，以及《中华人民共和国劳动法》等国家相关法律法规所阐述的内容，努力保障全体员工的权益。对此，德方纳米承诺：

- 在就业、薪酬、培训、晋升机会方面不因种族、宗教信仰、性别、国籍、年龄、婚姻状况、残疾和性取向而歧视或不公正对待员工，反对职场骚扰；
- 明确禁止雇佣童工和抵债劳工，禁止强迫劳动；
- 努力消除在雇佣和用工方面的歧视，积极为弱势群体提供就业机会；
- 抵制任何形式的歧视和暴力，不容忍任何形式的侵犯和人格

践踏；

- 建立基于绩效结果的激励性薪酬机制，为全部员工提供公平和有竞争力的薪酬与福利；
- 重视员工民主沟通的权利，全体员工均可自愿加入公会，在遵守各地区法律法规及公司政策要求的前提下尊重员工的结社自由、集体谈判等各项政治权利。

5、员工发展与福利

德方纳米致力于建设学习型组织，基于数字化人力资源管理策略，重塑组织人事、招聘管理、绩效管理、学习管理、能力评估等全生命周期人力资源管理体系，并通过科技手段落地各类管理与支持。从专业到管理，从学习到实践，全方位帮助员工提升知识、技能和素质，满足员工职业发展所需。同时，公司努力为员工提供更多的人文关怀，营造健康、积极向上的氛围。为此，德方纳米承诺：

- 努力建设完备的专业培训和人才发展体系，全力支持员工职业发展；
- 坚持“德才兼备，业绩为先”的人才理念，建立完备的“选、用、育、留”人才发展机制；
- 重视人才留存与发展，承诺畅通员工职业发展路径，为各层级员工提供完备的职业发展通道。

6、职业健康与安全

德方纳米树立了“安全第一、生命至上”、“绿色发展、科学治理”的理念，围绕“人”、“机”、“料”、“法”、“环”制定了涵盖人员行为、设备管理、工艺过程管控（作业标准）、许可作业、外部承包商、现场环境及应急响应等方面的职业健康与安全管理制度，持续提升公司职业健康与安全管理水平，防范事故发生，确保职工安全，构建平安、绿色、健康、和谐企业。为此，德方纳米承诺：

- 严格遵守经营活动所在国家和地区关于健康与安全的法律、准则及规章制度；
- 向供应商、承包商及合作伙伴有效传达公司职业健康与安全管理政策，要求其同样致力实施相关要求；
- 全面识别、评估并控制员工职业健康风险，制定详细的闭环风险管理流程及风险发生时的应对措施，定期监察表现；
- 确保向员工及承包商等其他相关方组织进行健康与安全培训，并备有技术及资源以保障安全地进行一切作业活动；
- 建立、健全安全责任制，制定健康安全主要绩效指标与相关业务主管、高级管理层等责任人的绩效薪酬相关联。

7、负责任供应链

德方纳米坚持“协同革新，推动产业进步”的供应链理念，在商业合作过程中，秉持“公平、公正、公开、透明”的原则，携手供应商，努力推动和提升供应链的可持续发展管理，共同推动企业社会责

任的履行。为此，德方纳米承诺：

- 在可行范围内尽量避免或减少采购一次性材料或产品使用，优先选择可回收循环利用的材料或产品；
- 向供应商传达德方纳米道德、廉洁、诚信、公平等原则，以及公司其他可持续相关的要求和期望；
- 遵守联合国全球契约，经济合作与发展组织（OECD）受冲突影响地区和高风险地区矿产供应链的尽职调查指导方针，及中国五矿化工进出口商会（CCCCMC）等国际公约和行业倡议，开展矿产供应链尽责管理；
- 向供应商传达德方纳米的环境、安全、职业健康、商业道德、节能减碳等可持续相关要求，推动供应商为实现供应链可持续而努力。

8、社会公益与慈善

德方纳米始终秉承“爱、真诚、顺势有为”的核心价值观，积极投身社会公益事业，在实现自身发展的同时，积极履行社会责任。对此，德方纳米承诺：

- 积极承担企业社会责任，热心参与精准扶贫和社会公益事业，尽己所能构筑美好社区；
- 在项目全流程中，尽可能减少对当地社区的负面影响；
- 加强社区志愿服务能力，激励员工参与公益事业，力所能及地

为当地交通、教育、健康、医疗等基础条件贡献力量。

（三）治理

1、董事会多元化与独立性

德方纳米认识到董事会多样化及独立性对公司可持续发展的重要性，努力完善现代企业制度建设，完善公司的治理结构，推动公司合规运营。为此，德方纳米承诺：

- 在组建董事会时，从多方面考虑董事会成员多元化，包括但不限于性别、年龄、文化及教育背景、种族、专业经验、专业技能、知识、服务任期等，以尽力引入更加多元化的董事成员；
- 被提名为独立非执行董事的候选人必须符合中国证监会颁布的《上市公司独立董事管理办法》中的相关要求，不在公司担任除董事外的其他职务，独立履行职责，不受公司主要股东或其他与公司存在利害关系的单位或个人影响，并确保有足够的时间和精力有效地履行独立董事的职责。

2、合规运营

德方纳米坚持守法经营，严格遵守现行的所有法律及规定的条文与实质，严格参照监管机构发布的政策要求履行企业责任与义务，严格执行现行法律法规所提倡和鼓励的道德标准。为此，德方纳米承诺：

- 严格遵守反垄断法规法则，严格审查所有业务，并按标准进行信息披露；

- 严格管理交易金额，按合规要求披露金额情况，并确保相关捐赠和支持行为不破坏商业竞争的公平性；
- 严格遵守所有业务所涉及的反洗钱、内幕交易合规相关的法律法规，建立完善的反洗钱、反内幕交易的合规管理体系；
- 对洗钱与内幕交易行为零容忍，并要求所有控制实体、员工、高级管理层、董事会成员、供应商和承包商不得参与洗钱或内幕交易，一经发现，将对相关人员进行严肃处理。

3、商业道德管理

德方纳米一直将清廉理念融入企业生产经营的全过程，不断提升企业廉洁文化的建设水平和增强各级员工守法守规的意识观念，对任何腐败行为持零容忍态度，维持良好经营秩序，保障公司健康和可持续发展。对此，德方纳米承诺：

- 遵守运营所在地所有适用的法律法规，建立健全廉洁合规体系；
- 坚持抵制任何形式的商业贿赂及腐败行为，提供有效的投诉举报渠道，鼓励知情举报违规行为，并保护举报者的信息与权益；
- 防范、调查、追究任何违反商业道德或涉及贪腐、贿赂等违规行为，根据调查结果严格落实责任，追求其法律责任，严惩不贷；

- 定期或不定期通过多种渠道向员工、供应商等相关方进行反贪腐、反贿赂、反不正当竞争等方面的培训或宣传；
- 将反贪腐、反贿赂、反不正当竞争等要求纳入供应商准入和考核范围，严格要求供应商遵守相关规定；
- 鼓励所有员工、董事会成员和利益相关方对徇私舞弊、有损公司利益行为进行实名或匿名举报；
- 公司坚决保护举报人的信息安全，贯彻实施举报人保护政策，努力做好举报人信息保密工作，绝不允许存在任何针对举报人的侵害和打击报复行为，一经查实均按有关规定进行严肃处理。

4、信息安全管理

德方纳米充分尊重所有人(包括员工和客户)的隐私及个人数据，严格依照法律法规要求收集和使用客户和员工的信息，采取相应安全保护措施，尽力确保客户和员工的数据及信息安全可控。为此，德方纳米承诺：

- 仅出于合法的目的，为满足业务需求而收集、使用和保留合理所需的个人资料，尽力避免收集无关的数据、信息；
- 在遵守法律法规的基础上，不将公司员工、客户或供应商机密信息或个人信息直接或间接分享给第三方；
- 落实相关程序和系统，确保正确地管理和保护公司、客户或供

应商信息，并根据相关政策和程序负责任地使用相关系统或处理信息，保护数据安全，包括纸质信息和电子信息；

- 建立信息安全事件应急预案，当发生信息安全紧急事件，及时向客户告知信息安全事件基本情况及可能的影响、已采取或将采取的处置措施、客户可自主防范和降低风险的建议、对客户的补救措施等。

本战略方针与政策适用于德方纳米及其合并报表范围内子公司，自发布之日起执行。若本战略方针与政策因公司需求和 ESG 发展趋势而需作出必要的更改，有关更改将由公司管理层审定后批准发布。

深圳市德方纳米科技股份有限公司

2023 年 9 月