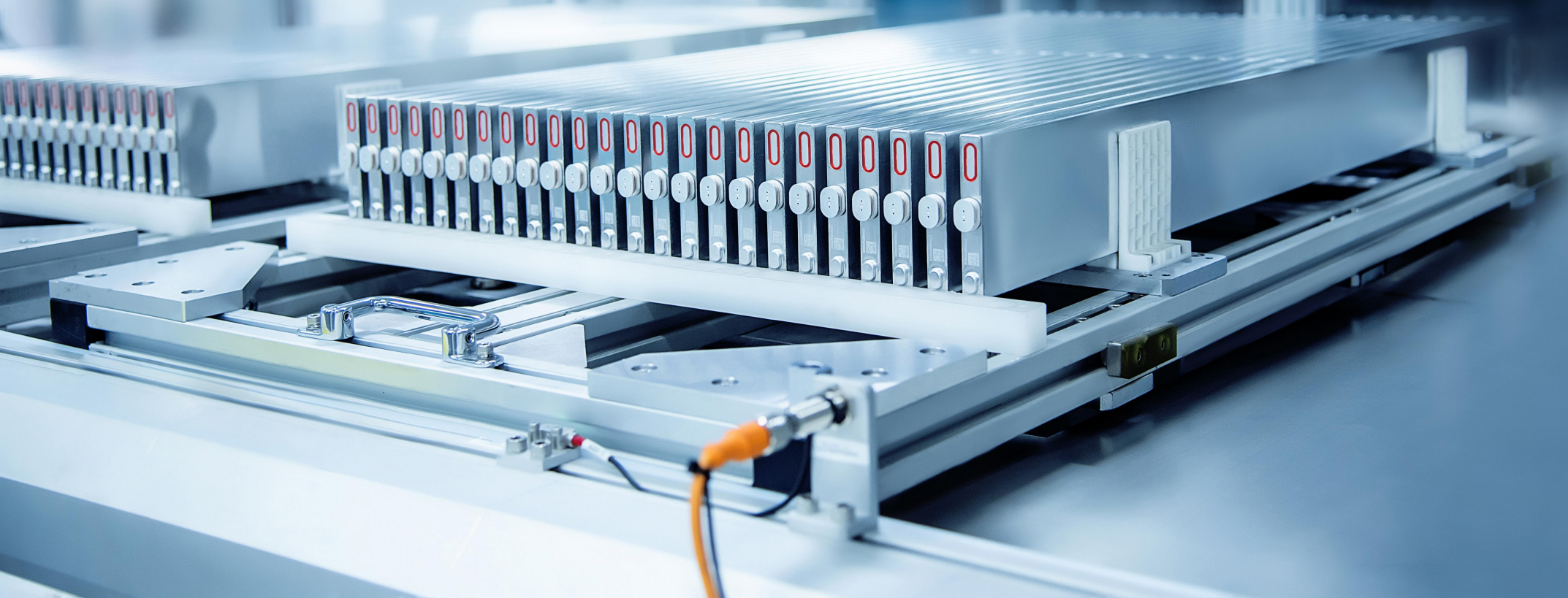




弗迪电池
FinDreams Battery

生物多样性报告



目录

01

开篇

关于报告	01
关于公司	03

治理与政策

生物多样性组织架构	05
执行职能	06
内外部管理措施	07
利益相关方	08

02

战略

战略愿景	09
承诺	10
碳中和行动体系	11
运营地点评估	13
依赖和影响评估	15
保护与宣传	19

03

风险与机遇管理

生物多样性风险分析	21
生物多样性机遇分析	22

04

目标和指标

指标	25
目标	26

关于本报告

报告简介

本报告为弗迪电池有限公司（以下简称“弗迪电池”、“公司”或“我们”）2024年度生物多样性报告。弗迪电池深刻认识到保护生物多样性的重要性和紧迫性，定期评估和监测业务范围内的生物多样性风险和状况，并积极向社会公众披露，以促进弗迪电池的可持续发展。

报告范围

本报告覆盖范围是弗迪电池有限公司及附属公司。

本报告的时间跨度是2024年1月1日至2024年12月31日，部分内容适当溯及以往年份或向未来年份延伸。本报告的数据收集工作按企业现有管理流程进行，报告中的财务数据以人民币为单位，特别说明除外。

编制依据

本报告编制遵循自然相关财务信息披露工作组（TNFD）发布的《自然相关财务信息披露建议》，并且参照全球报告倡议组织（GRI）发布的《GRI 101: 生物多样性 2024》、参考联合国可持续发展目标（SDGs）等国际标准要求，识别企业运营过程中产生的生物多样性的风险和机遇，编制生物多样性报告。

免责声明

弗迪电池保证本报告内容的准确性、完整性和有效性，提供正确、详细、充分的信息，以便读者阅读和评估本报告。同时，本报告的部分内容具有前瞻性，存在受到不确定因素影响而导致实际结果产生差异的可能性。公司不承担更新本报告中前瞻性声明的义务。

报告获取方式

本报告可在弗迪电池官网（www.fdbatt.com）以及公司官方公众号“弗迪电池”查阅或下载。

联系方式

弗迪电池ESG管理委员会

电话：86-0755-8988 8888

邮箱：ESGinfo@fdbatt.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道宝龙工业城宝坪路1号

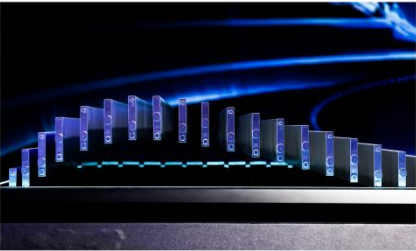
关于公司

简介

弗迪电池（全名：弗迪电池有限公司）立足新能源产业，深耕电池领域。具备100%自主研发、设计和生产电池的能力。产品覆盖动力电池、储能及新型电池、消费类电池及零部件，广泛应用于汽车、新能源、消费类电子及轨道交通等领域，构建了完整的电池产业生态圈，在电池技术、品质、智能制造、生产效率等方面堪称业界翘楚。

作为创新管理、智能制造的标杆企业，弗迪电池分别在深圳、上海、重庆、无为四地设立研发中心，并在安徽、陕西、湖北、河南、青海等全国18个省份、直辖市设立超30个智能化生产基地。

业务领域



动力电池

动力电池的研发始于2003年，2020年比亚迪全新产品刀片电池横空出世，凭借独特的“7S”技术，重新定义了新能源汽车的安全标准，为新能源汽车发展创造了新纪元。

储能及新型电池

始于2008年，专注于储能系统及设备的技术研发和推广应用，已形成集储能产品研究、开发、制造、销售、服务、回收于一体的完整产业链，产品全面覆盖电网储能、工商业储能、家庭储能等应用领域。

消费类电池

电芯累计出货超过50亿支，品类丰富，涵盖软包电池、钢壳电池、圆柱电池等多种电池形态，具备完善的电芯和模组的设计及制造能力，赋能3C电子产品和小动力产品。

零部件

零部件业务涵盖继电器、熔断器、电容器、配电箱、电池管理系统、非标设备以及电池零配件等多种产品，广泛应用于新能源汽车及充电桩、储能等新能源行业及工业高压设备领域，对寿命、安全等关键指标具有重要影响。



使命



让人们无忧无虑地使用电池

客户至上：将客户需求作为追求，将客户满意作为动力

敢打敢拼：坚持以胜利为导向，行动以结果为标准

尽职尽责：在其位，谋其职，尽其事，担其责

创新求真：探究事物之本，坚持创新之道

核心价值观



可持续发展
方针

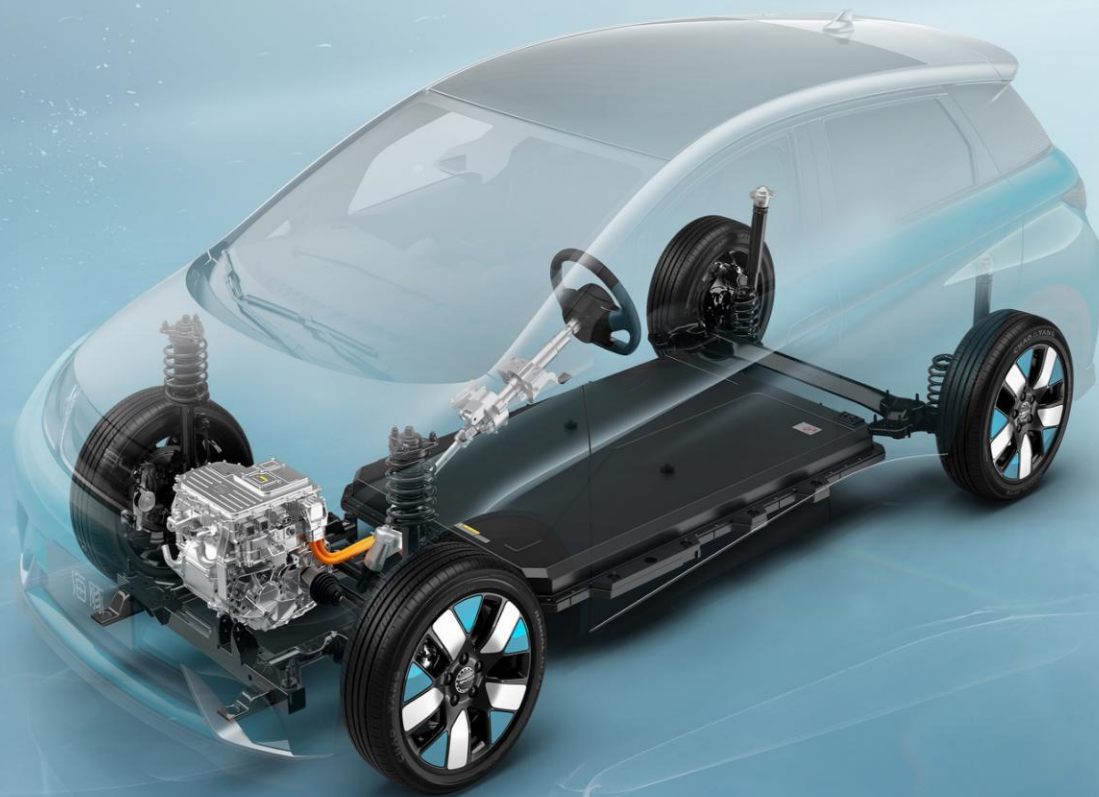


成为可持续发展的**引领者**，以智能化守护绿色生态，以使命推动永续发展。

01

治理与政策

弗迪电池持续完善公司治理体系，保障开展生物多样性风险评估，优化内部决策机制和风险管理体系，助力实现公司的可持续发展。



1.1 生物多样性组织架构

为更好地促进公司可持续发展与生物多样性保护，弗迪电池ESG管理委员会全面领导、统筹规划、整体协调公司可持续发展各项工作。努力通过技术创新、产品创新、管理创新，以及完善商业运作保障各利益相关方权益，实现企业和社会和谐可持续发展。

弗迪电池ESG管理委员会下设业务工作组，将生物多样性纳入绿色经营与生产组，明确要求将生物多样性风险与机遇分析嵌入战略决策全流程，各工作组在管理委员会统一领导下，按照管理委员会制定的发展蓝图、工作规划、行动计划协调推进可持续发展的各项工作，为公司可持续发展目标的实现提供强有力的组织保障。



1.2 执行职能

ESG管理委员会负责生物多样性相关重大事项的评估、监督及审批，涵盖政策规划、目标设定、指标监控及报告审议等关键环节，确保公司生物多样性保护战略的科学性、有效性与透明度，推动公司与自然和谐共生。

弗迪电池设立生物多样性工作组负责评估和管理公司自然相关的影响与依赖、风险与机遇，及其对公司业务、战略和财务规划的影响，适时调整公司与自然相关的承诺、目标及计划，以增强战略韧性，并定期向董事会报告监督进展。

弗迪电池持续完善与生态环境保护、节能减排相关的工作制度。公司计划全面评估和管理经营活动对当地生态系统及物种多样性的影响，确保企业发展与自然和谐共存。同时，为了促进资源高效利用和减少碳足迹，公司还推出了节能减排管理制度，涵盖了能源管理、废弃物处理、水资源循环利用等多个方面。



1.3 内外部管理措施

外部

弗迪电池积极响应国内外在生物多样性保护方面的号召，深入贯彻生物多样性相关政策、法规及国际公约。我们积极响应《中国生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》，将生物多样性纳入可持续发展议题，科学评估经营活动对生物多样性的影响，采取可持续的生产方式，推进绿色清洁生产，减少或修复对当地生物多样性的不利影响。

同时弗迪电池深刻领悟企业在全球生物多样性变化治理中的角色定位，积极采取行动响应《联合国生物多样性公约》、《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》，将“实现生物多样性保护与可持续利用的双赢”作为公司的长远发展目标，从新建项目选址、企业运营等方面开展生物多样性风险识别工作，减少对自然资源的依赖和影响，实现生物多样性的净零损失（NNL）。

内部

为积极响应全球生物多样性保护倡议，切实履行企业环境责任，公司计划建立完整的生物多样性相关内部管理制度，确保生物多样性保护理念贯穿于企业运营的全流程，并将生物多样性相关风险纳入企业全面风险管理体系。具体措施包括：

风险识别与评估：在项目规划和实施前，开展生物多样性基线调查和影响评估，企业运营过程中定期开展生物多样性风险评估，识别生产经营活动对生态系统和物种的潜在影响，重点关注栖息地破坏、物种濒危、生态系统服务功能下降等风险。

风险分级与应对：根据风险等级制定差异化的应对策略，对高优先级风险采取规避或减缓措施，如调整项目选址、优化施工方案等。

监测与报告：建立生物多样性风险监测机制，利用生物多样性影响评估工具对各园区的生物多样性影响进行监测，定期向管理层和董事会汇报风险状况及应对进展。

1.4 利益相关方

在生物多样性保护工作中，我公司高度重视利益相关方的参与和沟通，将生物多样性议题纳入与各利益相关方的常态化对话机制中，并对其利益、影响和重要性进行了系统评估和分析，以确保生物多样性保护工作的透明性、包容性和有效性。



社会公众

向社会公众宣传环保理念，举行环保科普公益讲座；组织植树活动，助力生物多样性保护。



供应商

贯彻绿色采购原则，持续关注供应链中的生物多样性风险，确保每一个外购零部件均满足绿色环保要求。



消费者

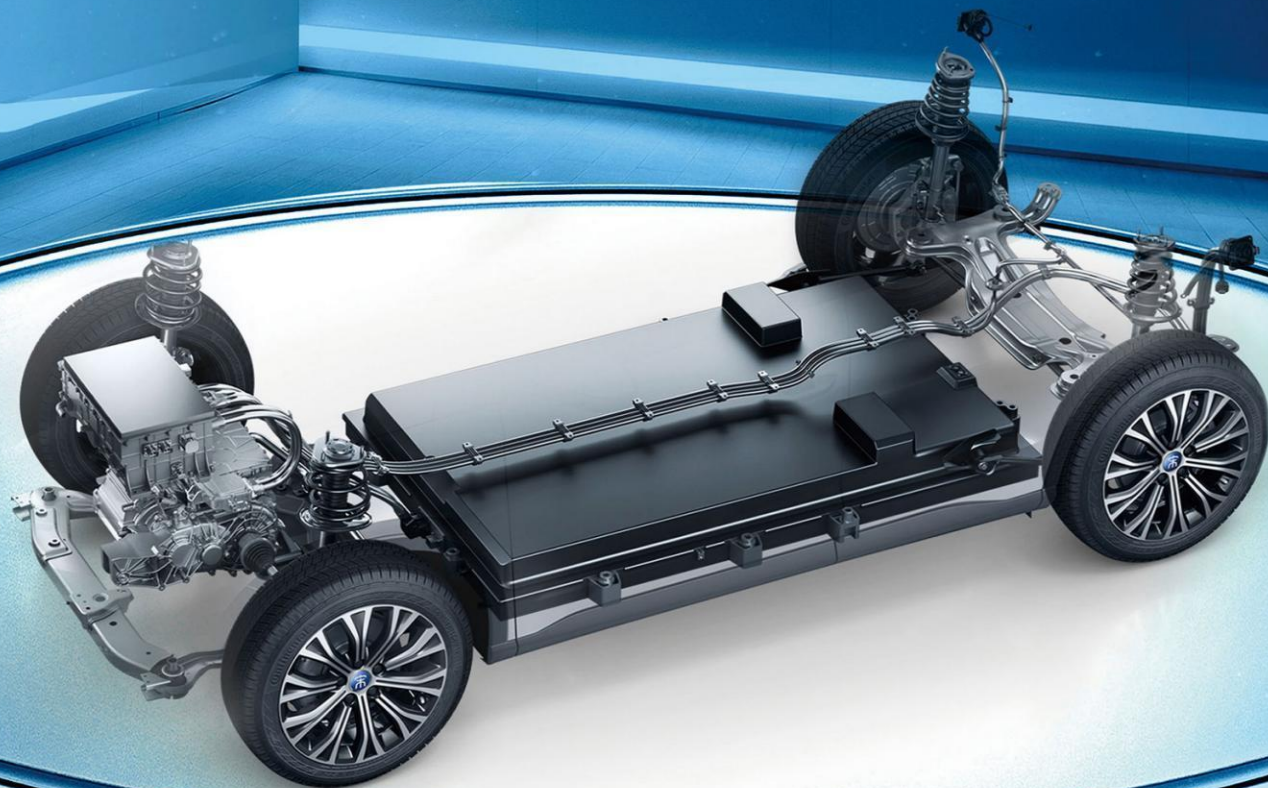
将绿色低碳理念融入产品的研发，打造消费者更青睐的低碳电池。



员工培训

定期开展生物多样性保护培训，提升员工生物多样性保护意识和参与度。

战略



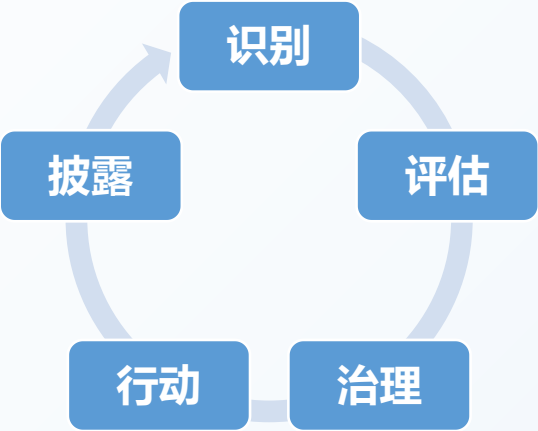
弗迪电池参考TNFD推荐的LEAP方法，识别电池全生命周期中产生的生物多样性风险，并在企业发展战略中将生物多样性风险与机遇作为核心指标。

2.1 愿景

“成为可持续发展的引领者”作为弗迪电池的可持续发展方针，代表着弗迪电池的努力方向和奋斗目标。弗迪电池不但通过持续的技术进步、产品创新、管理优化，实现自身的发展壮大，更好地满足国内外市场需求，同时，弗迪电池还高度关注企业与社会、企业与环境、企业与员工，以及企业与利益相关方之间的协调发展。为此，弗迪电池将污染防治、智能制造、开放式沟通、自然资源保护、能源利用、员工权益、供应链管理纳入公司的可持续发展方针，并将其作为核心指标进行严格管控，致力于在可持续发展的道路上走在行业的前列，树立行业标杆。

弗迪电池致力于在原材料采购、生产制造、产品销售及售后服务等全业务流程中，密切监测和评估对生物多样性产生影响的各类因素，为构建人与自然和谐共生的美好未来贡献力量。

企业基于《TNFD自然相关财务信息披露框架》（TNFD）建议，构建了覆盖“识别-评估-治理-行动-披露”全链条的生物多样性战略体系，确保生物多样性目标与业务发展深度融合。



2.2 承诺

作为一家具有社会责任感的企业，弗迪电池深刻认识到保护生物多样性的紧迫性和重要性。在此做出以下保护生物多样性的承诺：

生物多样性净正面影响 我们承诺不在自然保护区等生物多样性关键区域内或新建或扩建可能对生态环境造成破坏的生产设施或项目。	积极推广与恢复 将积极参与各类生态修复工程，如湿地恢复、森林再造等。
定期评估与监测 我们将定期对业务活动范围内的生物多样性风险和状况进行评估，利用生物多样性影响评估工具，实时跟踪生物多样性的变化趋势，为保护决策提供科学依据。	风险识别与预警 在项目规划、建设和运营过程中，我们力求全面识别可能对生物多样性造成影响的风险因素，并将建立预警系统，以对潜在风险进行及时预警，加以防范。

2.3 碳中和行动体系

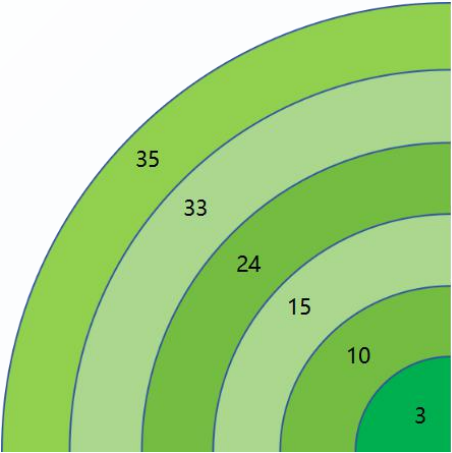
为积极响应全球气候行动，弗迪电池承诺2045 年实现全价值链碳中和。围绕这一战略目标，我们构建 “1-2-3-4-8” 碳中和行动体系。该体系是公司在碳中和实现路径中的战略核心与行动指南，充分彰显了我们环境保护的高度责任感和坚定决心，从战略规划顶层设计到具体执行层面，进行了全方位、精细化的布局。



2.4 运营地点评估

弗迪电池参考LEAP方法的定位分析，使用生物多样性影响评估工具（BIA）、综合生物多样性评估工具（IBAT），对弗迪电池各生产工厂展开与自然的直接或间接关联评估，为企业开展生物多样性风险与机遇的识别、评估与管理奠定基础。

37个运营地根据三个主要准则与地图配对，以筛选高生物多样性价值的运营地点。我们采用生物多样性影响工具（BIA）编制涵盖多个场地的报告，该报告强调场地的直接及间接影响（应用坐标及半径距离缓冲）与生物多样性指标的重叠之处，有关指标包括：保护区、关键生物多样性区域、濒危物种数量。



临近濒危物种 (50km内)
临近保护区 (50km内)
临近关键生物多样性区域 (50km内)
临近濒危物种 (10km内)
临近保护区 (10km内)
临近关键生物多样性区域 (10km)

经过生物多样性影响工具（BIA）查询，最终收集到37个园区的生物多样性查询数据。
厂区范围内：所有园区均不涉及濒危物种、自然保护区、关键生物多样性区域。
10km范围内：15个园区涉及濒危（极危/濒危/易危）物种、10个园区涉及保护区、3个园区涉及关键生物多样性区域。

从生物多样性的角度来看，临近生物多样性和自然保护区的13个园区应在后续生物多样性风险评价中优先考虑，并开展有效的风险防范措施。

表1 10km范围内涉及到的濒危物种、自然保护区、关键生物多样性区域数量

园区	IUCN濒危数量			自然保护区数量	KBA关键生物多样性区域数量
	极危	濒危	易危		
武汉园区	1	0	5	0	0
贵安园区	0	0	0	0	1
滁州园区	0	0	1	0	0
长沙宁乡	0	0	1	0	0
汕尾红草	0	1	0	1	0
汕尾陆河	0	0	0	1	0
包头园区	0	0	0	1	0
重庆园区	0	0	1	1	0
海东园区	0	0	4	0	0
襄阳园区	0	0	1	0	0
坑梓园区	0	0	0	1	0
台州园区	0	0	1	0	0
上海园区	0	0	1	0	0
东盟园区	0	0	0	1	0
惠州园区	0	0	1	2	0
济南高新	0	0	2	0	0
西安集贤	0	1	0	1	0
西安西咸	1	0	1	0	0
深圳宝龙	0	0	1	1	1
深圳坪山	0	0	1	1	1

表2 涉及到濒危物种的园区数量

	极危物种	濒危物种	易危物种
厂区范围内	0	0	0
0-10km	2	2	13
0-50km	31	28	35

经过统计，在0-10km范围内，13个园区涉及易危物种，2个园区涉及濒危物种，2个园区涉及极危物种；在0-50km范围内，35个园区涉及易危物种，28个园区涉及濒危物种，31个园区涉及极危物种。

2.5 评估自然相关的影响与依赖

我们使用TNFD推荐使用的ENCORE数据库评估电池业务活动对自然的影响和依赖程度，并对识别出的自然相关影响和依赖进行重要性评估，为公司针对性制定自然相关风险管理措施提供参考。

依赖因子

	供水	生物质供应	全球气候调节	降雨模式调节	局部气候调节	空气过滤	土壤侵蚀控制	固体废物修复/治理	水净化	水流调节服务	防洪服务	风暴缓解服务	噪音衰减服务	生物防治	大气和生态系统稀释	感官影响的调节
采矿和采石	H	VL	H	VH	L	VL	M	L	VH	H	H	M	VL		M	L
原材料加工	M		VL	VL	L	VL	M	L	M	M	M	M	VL		L	VL
电池制造	M		VL	M	L	VL	L	L	M	M	M	M	VL		L	VL
汽车制造	L		VL	VL	L	VL	M	L	M	M	M	M	VL		L	VL
材料回收	M		VL	M		M	VL	H		L	VL	VL	VL	VL	VL	VL

对自然依赖的5个等级：VL-Very Low（非常低）、L- Low（低）、M- Medium（中等）、H- High（高）、VH- Very High（非常高）

生产运营对降雨模式调节的依赖

当降雨量增多时，容易引发洪水灾害，生产设备很可能遭受损坏，这使得设备价值降低。企业需要花钱去更新设备、对受损设备进行维修，或者提前投资防洪设备来预防此类情况，这些额外的支出都会增加企业的运营成本。

采矿和采石环节对降雨模式调节依赖程度极高，一旦干旱缺水情况严重，生产活动就可能被迫停止，进而导致下游的电池制造环节因缺乏原材料而无法正常工作。所以，降雨模式调节对锂电池生产运营至关重要。

生产运营对水净化的依赖

上游采矿和采石环节高度依赖水净化，水净化服务退化将干扰采矿活动的生产，造成活动中止，进而使下游电池制造因原料短缺而停产，威胁业务整体稳定性。上游因水净化问题增加的成本易转嫁至下游，致使电池制造环节原材料采购成本上升，提高企业运营成本。

2.5 评估自然相关的影响与依赖

影响因子

	干扰（例如噪音、光线）	淡水利用面积	温室气体排放	非温室气体排放	其他非生物资源开采	固体废物产生与排放	土地利用面积	向水和土壤排放有毒污染物	用水量	入侵物种的引入
采矿和采石	VH	VH	M	H	H	H	M	VH	M	L
原材料加工	VH		M	M		M	L	VH		
电池制造	M		VL	L		L	L	H	L	
汽车制造	VH		VL	L		L	L	M	L	
材料回收	H		M	M		M	M	M	M	M

对自然影响的5个等级：VL-Very Low（非常低）、L- Low（低）、M- Medium（中等）、H- High（高）、VH- Very High（非常高）

生产运营对有毒污染物排放的影响

在上游原材料提取阶段，有色金属矿石的开采和冶炼过程中可能产生含有重金属和有毒化学品的废水、废气和固体废弃物。这些污染物若未经妥善处理，将直接排入土壤和水体，导致土壤毒化、水体污染，进而影响植物生长、微生物活动和水生生物的生存。长期污染可能导致生物栖息地破坏，物种数量减少，生物多样性受损。

生产运营产生干扰的影响

电池生产活动中的采矿、采石、原材料加工以及汽车制造等过程都会产生噪音和光线干扰，对周边生态环境和野生动物造成不良影响。因此，在进行电池生产活动时，需要采取有效的措施来减少这些干扰，保护自然环境的生态平衡。

2.6 生物多样性宣传与保护

生物多样性海报设计比赛

国际生物多样性日到来之际，公司举办生物多样性海报设计比赛，各园区积极提交56份作品，最终评选出6份优秀海报。通过此活动传递环保理念，提高了员工对生物多样性保护的



公众参与与教育

弗迪电池注重提高公众对生物多样性保护的意识和意识。公司开展环保教育讲座，并组织了“同植一片绿色，共享一片蓝天”植树活动，以多样化的宣传和活动形式，提升员工及大众对保护生物多样性的意识。



03

风险和机遇管理

弗迪电池采用科学和系统的方法建立生物多样性管理策略。基于自身运营及上下游价值链特征，以短期、中期和长期的时间维度对生物多样性相关风险和机遇进行识别，并积极采取行动应对生物多样性风险，把握发展机遇。



4.1 生物多样性风险分析

我们全面地分析了公司在短期、中期以及长期阶段面临的与生物多样性紧密相连的风险与机遇类别。

在风险层面，我们聚焦于不同时间段内可能出现的物理风险，如极端天气对电池生产设施的潜在破坏；转型风险，像政策法规变动对企业生产模式和成本结构的影响；以及声誉风险，若企业在生物多样性保护上表现不佳可能引发公众负面评价等。

风险	风险描述	时间范围	对业务的潜在影响	应对举措
物理风险	急性风险	短期	极端天气如暴雨可能引起积水淹没电池生产厂房，损坏生产设备；强风天气可能导致厂房周边树木倒塌，砸坏存放电池的仓库，对周边生态环境造成污染。	制定极端天气应急预案，加强隐患排查；合理采取商业保险等手段，降低极端天气可能带来的损失。
	慢性风险	长期	水净化服务能力变差、淡水使用面积减小，导致污染物的积累对土壤和水体生态系统造成长期伤害，影响生物多样性。	制定节水目标和方案，鼓励开展节约水资源项目，提高水资源利用率；对水体和土壤定期监测，跟踪水体土壤变化趋势。
转型风险	政策风险	中期	政府可能会调整和完善环保政策。企业需要不断适应这些政策变化，更新生产工艺和环保技术，以确保合规性。	持续关注国内外生物多样性政策法规变化，确保经营活动符合运营所在地的法律法规。
	技术风险	短期	新技术和工艺研发进度缓慢，企业无法及时满足市场对绿色电池的需求，导致产品竞争力下降，研发投入无法转变为经济效益。	加大低碳化技术研发投入，对现有技术进行持续优化，挖掘节能减排潜力。
	市场风险	中长期	客户的环保意识逐渐提高，企业需投入更多资源用于研发和创新可持续发展的生产工艺和技术，赢得消费者信任 and 市场份额。	加强市场调研，了解消费者需求和市场趋势；积极研发低碳环保材料，增强产品市场竞争力。
	声誉风险	短期	消费者越来越关注企业的可持续发展方面的表现。如果企业在运营过程中对生物多样性造成负面影响，将失去消费者的信任和支持，进而影响企业的市场表现和长期发展。	加强企业社会责任宣传，积极与利益相关方沟通，通过ESG报告、生物多样性报告展示企业在生物多样性保护方面的努力和成果，及时回应公众关切。

4.2 生物多样性机遇分析

在机遇方面，我们洞察到政策扶持带来的发展契机，例如政府对绿色电池产业的补贴和优惠政策；技术创新催生的新市场空间，比如研发利用可持续生物材料制造电池；以及市场需求转变所创造的有利条件，消费者对环保型电池产品的偏好日益增长等。

机遇类别	机遇描述	时间范围	对业务的潜在影响	把握举措
技术创新机遇	因生物多样性保护需求，促使企业加大在环保电池技术研发上的投入。	中期	开发出具有独特竞争优势的产品，提高产品附加值；开拓新的市场领域，满足客户对生物多样性保护的需求。	加强技术研发投入，关注行业前沿技术动态，及时引进和吸收先进技术。
市场拓展机遇	消费者环保意识增强，对生物多样性友好型电池产品的需求日益增长。	中长期	提升产品竞争力，扩大市场份额，增加品牌知名度。	加强市场调研，了解消费者和行业客户需求；制定针对性的市场营销策略，宣传企业产品的环保特性。
声誉机遇	在生物多样性保护方面的积极举措会提升企业的社会声誉。	长期	获得更多的投资机会，吸引优秀人才加入，提升企业的创新能力。	积极参与社会公益活动，宣传企业的生物多样性保护成果；定期在官网披露生物多样性相关信息。
循环经济机遇	基于生物多样性保护理念，发展电池回收和再利用业务。	中长期	降低原材料采购成本，减少资源消耗，提高资源利用效率。	通过修复、再利用及回收产品材料与资源等手段，打造“电池生产—使用—梯次利用—再生利用”的产业生态，替代传统的“开采—生产—废弃”线性经济模式；积极构建自身电池回收与再利用体系，并与海外当地合作伙伴携手推进报废电池的再利用与回收途径。

指标和目标

为有效落实生物多样性管理策略，弗迪电池制定了与生物多样性相关的指标和目标。



4.1 自然相关依赖和影响指标

弗迪电池参考TNFD披露建议，结合公司的实际情况对影响生物多样性的驱动因素进行指标分解，并对相关信息进行披露。

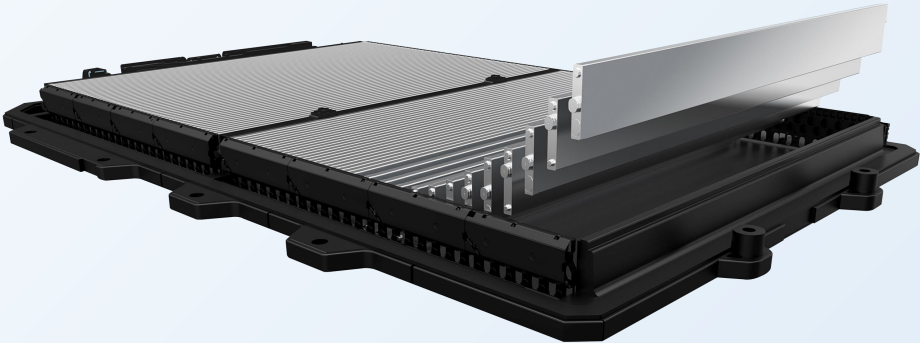
驱动因素	详细指标分解		单位	2024年数据
气候变化	温室气体排放量	直接温室气体排放总量（范围一）	吨二氧化碳当量	705,089
		间接温室气体排放总量（范围二）		3,397,589
		温室气体排放总量（范围一、二）		4,102,678
土地/淡水利用	节水量	节能技改节约水使用量	万吨	20.57
污染/污染清除	废水及大气污染物排放总量	化学需氧量	吨	87.19
		氨氮	吨	10.43
		氮氧化物	吨	198.81
		二氧化硫	吨	25.45
		挥发性有机物	吨	137.70
	固体废弃物	一般工业固废生成总量	吨	232,334.75
		一般工业固废处置量	吨	15,854.60
		一般工业固废回收循环再利用总量	吨	216,480.15
		危险废物生成总量	吨	39,728.76
		危险废物处置量	吨	34,611.92
		危险废物回收循环再利用总量	吨	5,116.83
资源使用	清洁能源	零碳电力使用量	兆瓦时	1,205,617
	包装材料减量	纸箱节约用量	千克	324,856
		木箱节约用量	千克	295,225

4.2 未来完成目标

为有效落实生物多样性管理策略，弗迪电池针对气候变化设定了具体的目标，并定期对目标达成情况进行评估。

指标	目标
气候变化指标	2045年碳中和

公司承诺 2045 年实现全价值链碳中和。我们将碳中和承诺嵌入战略核心，通过绿色生产革新、清洁能源替代、价值链协同等手段，系统性规划碳中和目标的实现路径。



附录

LEAP方法

TNFD工作组制定了评估和管理自然相关问题的综合方法供各类企业使用，支持企业和金融机构进行自然相关风险和机遇的评估。

- LOCATE定位** 业务活动的与自然的连接；
- EVALUATE评价** 对自然的依赖和影响；
- ASSESS评估** 自然相关风险与机遇；
- PREPARE准备** 应对自然相关风险与机遇。

BIA工具

生物多样性影响评估工具（Biodiversity Impact Assessment Tool，简称BIA工具）是由山水自然保护中心和北京大学自然保护与社会发展研究中心开发的用于评估生物多样性影响的工具，为公众提供生物多样性影响查询和监督。

ENCORE工具

ENCORE 工具（Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure）是由 自然资本金融联盟（NCFA）与联合国环境规划署世界保护监测中心（UNEP-WCMC）合作开发的一款工具，其主要目标是帮助金融机构（如银行、投资者、保险公司）和企业评估其投资组合或经营活动对生物多样性和自然资本的依赖与影响，并识别相关的金融风险与机遇。

《自然相关财务信息披露建议》索引

TNFD 框架		页码
治理	A. 披露董事会对自然相关依赖、影响、风险与机遇的监管。 B. 描述管理层在评估和管理自然相关依赖、影响、风险与机遇方面的作用。 C. 在组织评估和应对自然相关依赖、影响、风险与机遇时，描述组织的人权政策和参与活动，以及董事会和管理层对土著人民、当地社区、受影响者和其他利益攸关方的监督。	5-8
战略	A.描述组织在短期、中期和长期内确定的与自然相关的依赖关系、影响、风险和机遇。 B.描述与自然相关的依赖关系、影响、风险和机遇对组织的商业模式、价值链、战略和财务规划的影响，以及任何现有的过渡计划或分析。 C.考虑到不同的情况，描述组织战略对自然相关风险和机遇的弹性。 D.披露组织直接运营中的资产和/或活动的位置，并在可能的情况下披露符合优先位置标准的上游和下游价值链的位置。	9-18
风险和 影响管理	A(i) 描述组织在其直接运营中识别、评估和优先处理自然相关依赖、影响、风险与机遇的流程。 A(ii) 描述组织在其上下游价值链中识别、评估和优先处理自然相关依赖、影响、风险与机遇的流程。 B. 描述组织管理自然相关依赖、影响、风险与机遇的流程。 C. 描述如何将识别、评估、优先处理和监测自然相关风险的流程整合到组织的整体风险管理流程中。	19-22
指标和 目标	A. 披露组织所用的指标，以符合其战略和风险管理流程的方式，将这些指标用于评估和管理重大自然相关风险与机遇。 B. 披露组织用于评估和管理对自然的依赖和影响的指标。 C. 描述组织用于管理自然相关依赖、影响、风险与机遇的目标和目的，以及针对这些目标和目的的绩效。	23-24