

再鼎医药2024年度TCFD报告

治理

董事会层面的监督

再鼎医药董事会(包括其下设委员会)在监督公司的环境保护、社会责任和公司治理(ESG)战略与活动方面发挥关键作用,其中包括对气候相关问题的监督。例如,审核委员会负责监督公司的企业风险管理(ERM)计划,作为企业风险监督的一部分,在识别、评估、管理气候相关风险和机遇方面发挥关键作用。此外,提名及企业管治委员会负责监督ESG事宜,包括监督公司在与气候相关的战略、目标、承诺、政策和实践方面的实施和表现。在监督气候相关问题时,提名及企业管治委员会考虑各种因素,包括公司的使命、我们的业务和运营性质以及相关的风险水平,以及适用的可持续发展相关法律、法规和最佳实践。

管理层的职责和责任

作为我们为中国和全球患者的人类健康产生积极影响的使命的一部分,公司致力于保持高标准的环境健康。公司的首席可持续发展官(CSO)领导公司在ESG事宜方面的工作,包括再鼎医药的气候相关问题。CSO是我们生命之托战略的核心责任人,该战略包括公司的环境战略、承诺、目标、指标和进展。CSO与董事会、执行管理层、公司领导层和其他利益相关者合作,制定和评估可持续发展战略、承诺、目标和目的;设定目标;并跟踪环境绩效指标的进展情况。这包括减少温室气体排放、优化资源利用、促进可持续供应链实践以及实施环境友好型政策和规程等举措。

CSO与执行管理层和跨职能团队合作,包括全球合规委员会(GCC)、风险协调委员会 (RCC) 和其他相关委员会,将可持续性考量纳入公司的企业风险管理框架。

GCC是一个由首席合规官担任主席的管理委员会,视情况向审核委员会和首席法务官报告与重大企业风险相关的GCC调查结果。该委员会可以在监督可能具有监管或法律影响的气候相关风险方面发挥关键作用。通过将气候相关风险纳入其评估和调查结果,GCC提高了对气候问题的认识和理解,并将对气候相关风险的考量纳入更广泛的风险监督过程。

RCC 是一个由再鼎医药内部负责治理、质量和运营的高级领导层组成的委员会。RCC由首席合规官共同主持,为整个组织提供了一个讨论和识别风险的平台。RCC是一个讨论和评估环境风险和机遇的论坛。RCC定期向GCC和审核委员会报告,从而促进公司最高层对气候相关风险的沟通和评估。

公司的风险治理结构体现了我们对有效风险管理的承诺,包括与气候相关的风险。负责风险监督和管理的各个委员会在其特定职责范围内协同工作,以监督、识别、监控和管理整个组



织的风险。通过他们的努力,再鼎医药能够积极识别和评估与气候相关的挑战,并推动将环 境考量纳入公司的合规、运营和治理流程。

为了进一步将可持续发展融入我们的业务和运营,CSO还与首席财务官和首席采购官紧密合作,将环境战略嵌入我们的供应链管理中,包括范围3(S3)管理监督。CSO通过定期向董事会提名及企业管治委员会、执行管理层和内部利益相关者(包括负责ESG事宜的风险和跨职能团队)报告,以及通过定期向外部利益相关者报告(例如通过本TCFD报告以及我们的年度和中期ESG报告)来促进与关键气候相关事项和发展有关的沟通和意识。

策略

气候风险与机遇

再鼎医药认识到气候变化是一个全球性问题,我们致力于尽自己的一份力量,尽量减少我们对气候变化的影响。通过识别和评估气候相关风险和机遇在短期、中期和长期的影响,我们正在采取措施,将我们的工作重点放在对我们的业务最重要的领域以及我们可以产生重大影响的领域。

TCFD定义的气候相关风险分为两类:转型风险和实体风险。转型风险与向低碳全球经济转型有关,包括对当前和新出现的监管、技术、法律、市场和声誉风险的评估。实体风险来自气候变化的影响。它们可以是短期事件,例如极端天气事件和更长期的气候模式变化。

2024年,再鼎医药开展了气候和自然风险评估,评估了气候和自然相关风险。该评估包括与气候和自然相关的转型风险和实体风险,以便根据我们的企业风险管理框架,确定每种风险对我们业务和运营的重要性。在此次评估之前,再鼎医药利用联合国环境规划署金融倡议开发的ENCORE工具产生的数据了解我们经营所处行业内的重大自然问题,进行了自然重要性分析,以确定关键的自然影响和依赖性。该评估为与自然相关的潜在风险提供了关键信息,以便与利益相关者进一步核实。

我们的2024年评估发现,没有气候或自然相关风险对再鼎医药造成重大影响。下表概述了我们目前对与我们业务最相关的气候和自然相关的实体风险和转型风险的理解,以及它们对我们运营的潜在影响。

实体风险

风险类型	风险	描述	潜在的业务影响和缓解措施
急性	飓风	随着全球变暖的持续,飓风可能会变得更加严重和强烈,有可能更具破坏性。	飓风会损坏生产设施,导致生 产能力下降、运营中断和供应 链中断。



急性	野火	野火会影响我们的运营和员工,特别是 在野火变得更加普遍的加州地区。野火 会摧毁基础设施,阻止员工上班,以及 原材料和产品的交付。此外,野火可能 会损坏建筑物并导致重大或完全的资产 损失。	野火会导致业务中断,从而 减少收入,如果野火损坏了 再鼎医药的资产,则会增加 成本。
急性	洪水	洪水会影响低洼地区的关键公共基础设施,并影响我们的高效运营能力。中国有些地区被认为地势低洼,可能会遭受洪水侵袭。	洪水可能会导致原材料运输延 误,延迟生产,并损坏地面上 的货物。

转型风险

风险类型	风险	描述	潜在的业务影响和缓解措施	
政策和法律	加强排放报告的法规	新出现的排放报告要求,例如美国证券交易委员会提出的关于气候相关披露的法规将要求公司建立复杂的数据收集、管理和报告能力。不适当的流程、系统和追踪可能会使适应这些变化变得困难,并可能需要再鼎医药投资于额外的招聘需求和/或技术资源。	加强的气候相关法规可能会增加运营或合规成本。	
市场	原材料成本增加	原材料和合成材料的可用性可能会受 到实体风险和转型风险(例如,来自 自然灾害、指令和法规的风险)的影响。	如果供应受到气候的影响, 再鼎医药可能会面临成本增加和原材料供应减少的情况,尤其是单一来源的投入 紧缺。原材料成本的增加将增加我们的生产成本。	
政策和法律	对现有产品和 的气料 的气料 的气料 的气料 的复数 和 的复数 和 的复数 和 的复数 和 的复数 和 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	要求减少温室气体排放和/或减少医疗和制药产品和/或工艺对自然生态系统影响的法规,要求公司进行创新以开发更可持续的产品和/或工艺,可能导致运营和合规成本增加。	如果再鼎医药无法跟上新出台的法规,则可能会面临违规罚款。为新的合规要求做准备也可能会增加成本。	

场景分析和复原措施

2023年,我们对被确定为与我们业务最相关的实体风险和转型风险进行了场景分析,以确定我们在不同可能场景下的潜在风险,并评估我们对这些场景的适应能力。

实体风险

在实体风险方面,我们研究了三种升温场景下的极端温度: SSP 1-2.6或低升温场景(低于2°C)、SSP 2-4.5或中升温场景(2°C-4°C)和SSP 5-8.5或高升温场景(高于4°C)。我们将分析重点放在热浪上,热浪的定义为连续三天或更多天温度高于90°F和/或连续三天或更多天温度高于该地区历史上第98个百分位的温度。



为了进行这项分析,我们在各处房产中确定了25个再鼎医药所在地点。我们的分析确定,在全球范围内,再鼎医药的几个所在地点可能会经历热浪频率和持续时间的增加。在更频繁和严重的热浪期间,由于冷却所需的能源成本上升,受影响的设施可能会增加运营费用。气候模型显示,到2030年,在适度变暖的情况下,再鼎医药在台北和圣地亚哥的设施将经历最大的热浪天数相对增幅,尽管这两个地点都是小型设施,从业务影响来看,对整体运营构成轻微风险。在苏州工厂,再鼎医药可能最容易受到热浪频率和持续时间增加的影响,因为停电可能会破坏关键的实验室和工厂设备或处理产品的仓库温度要求,但这些设施都配备了备用发电设备。

转型风险

为了评估新出现的气候相关政策和指令对我们的影响,我们使用了绿色金融体系网络(NGFS)的场景。我们使用NGFS碳定价数据作为监管严格程度的指标,以评估再鼎医药面临的政策和法律风险。我们在增长和减排场景下预测了我们的排放量,以反映我们的业务增长以及我们为减排所做的努力。然后,我们叠加了三种NGFS场景下的碳定价数据,根据我们在不同政策目标场景下的碳成本确定每种场景下政策实施的力度。

该分析侧重于三种场景下的政策和法律风险,这些场景涵盖了一系列可能的变暖路径:2050年净零排放、延迟转型和当前政策。我们发现,在三种场景下,再鼎医药采购的商品和服务的排放类别受制于碳法规的风险最高。在与1.5°C路径相符的2050年净零排放场景中,我们可能会面临短期风险,因为与《巴黎协定》一样,各地区和行业将实施更严格的气候相关政策以限制变暖。从中长期来看,再鼎医药在延迟转型场景下面临的风险可能增加,即截至2030年采取有限的行动,在2030年之后全球活动将会急剧增加以维持将升温限制在2°C以下。

在这些场景下,再鼎医药可能面临政策和法律相关风险带来的不同程度的财务影响,包括因 投资合规相关资源而增加的运营成本;因与气候相关法规有关的不合规或诉讼而产生的费用; 以及与不合规相关的声誉受损带来的间接影响。我们将继续监测和管理供应链排放,以减少 与碳相关的风险。

风险管理

目前,气候和自然相关风险对再鼎医药的业务和运营构成低风险。然而,我们将继续监测气候风险,以便我们能够识别现有和新出现的、与业务最相关的气候风险,评估它们对我们业务的重要性,评估再鼎医药可以在哪些方面产生最大的影响,并确定管理和减轻此类风险的适当步骤。

再鼎医药通过我们的企业风险管理(ERM)流程识别、评估和管理气候和自然风险。我们评估每种风险的可能性、影响和当前的风险管理措施,以便确定企业风险的优先级,并制定适当的措施来管理和减轻这些风险,以提高我们对这些风险的抵御能力。我们通过参与调查



和研讨会,让利益相关者参与我们的风险评估过程。

2024年,作为年度企业风险评估的一部分,我们开展了与气候和自然相关的风险和机遇评估,将2023年的评估范围扩大到包括相关的自然相关风险,同时考虑了新出台的法规和框架。在再鼎医药的运营背景下,我们考虑了与自然和气候相关的实体风险和转型风险,并根据三个标准进行评估:潜在影响水平、发生的可能性以及管理风险的控制措施。我们对整个企业的利益相关者进行了问卷调查,就这三个标准的每一个标准以1-4的等级评估每一种风险。而后举办了利益相关者研讨会,以收集关于过去气候和自然相关影响和脆弱性的进一步信息,以进一步评估每种风险的重要性。而后根据分配的评级和利益相关者的定性意见,对气候和自然风险进行优先排序。再鼎医药将继续将气候和自然相关风险纳入其年度企业风险管理流程。

指标和目标

环境管理是共创更好未来不可或缺的一部分。我们致力于设定减排目标,并结合实施创新的运营改进措施,向低碳经济转型。在2023年签署SBTi承诺书后,再鼎医药继续努力制定和实现减排目标。

再鼎医药每年测量和跟踪我们的范围1、2和3温室气体排放量。

排放类别	2022	2023	同比变化
范围1:直接排放	19吨二氧化碳当量	15吨二氧化碳当量	-30%
范围2: 基于地点的间接排放	3,951吨二氧化碳当量	4,664吨二氧化碳当量	-15.2%
范围3:运营中产生的废物	43吨二氧化碳当量	1吨二氧化碳当量	-33,120%
范围3:燃料和能源相关活动	1,109吨二氧化碳当量	765吨二氧化碳当量	-44.7%
范围3:上游运输和配送	1,998吨二氧化碳当量	110吨二氧化碳当量	-1,700%
范围3: 商务旅行	6,542吨二氧化碳当量	6,191吨二氧化碳当量	-5.7%
范围3: 生产资料	8,786吨二氧化碳当量	2,411吨二氧化碳当量	-264.4%
范围3: 购买的商品和服务	51,051吨二氧化碳当量	55,213吨二氧化碳当量	7.5%