

环境长期愿景和环境2029V

Long-Term Environmental Vision and Environment 2029V

环境 (E)

- 环境长期愿景和环境2029V
- 环境管理
- 应对气候变化
- 应对水风险
- 为循环型社会贡献力量
- 为人与自然和谐共生社会贡献力量
- 正确管理化学品
- 环境对话
- 环保型产品

股东・投资家、交易方、员工、地球环境



在制定环境长期愿景之际

住友理工集团秉承了住友事业精神，在“爱护地球环境，为创造更美好的社会环境做贡献”的经营理念指导下，公司上下团结一致，为实现“全球优秀制造商”的目标共同努力开展业务活动。

近年来，世界范围内实现脱碳社会的行动如火如荼地展开，许多国家和企业都已发表宣言承诺“2050年实现碳中和”。住友理工集团也将应对地球环境问题视为紧急重大课题，并采取了多项相关措施。面向“2050年实现碳中和”的目标，我们表态支持TCFD（气候相关财务信息披露工作组），作为住友电工集团的一员我们也取得了国际组织“SBTi（科学碳目标倡议）”的认证，并积极推进符合国际标准的信息披露和环保活动。

此外，除了气候变化之外，水资源风险、资源枯竭、海洋塑料垃圾问题、生物多样性危机等全球性环境问题也日渐严峻，已成为摆在国际社会面前的重要课题。在这种情况下，全球也加快气候行动积极解决环境问题，如应对“可持续发展目标（SDGs）”和“碳中和”，实现“循环经济”，以及致力于“保护生物多样性”。

处于如此激烈变化的环境中，为了对实现可持续发展社会有所贡献，同时实现企业的持续发展，我们认为重要的是用长远的眼光重新审视世界潮流，并持续为社会提供多元价值。

因此，眺望2050年，我们制定了《住友理工环境长期愿景2050》，更进一步以此为基础，以倒推法在2023年4月制定了《环境2029V》来实现目标。

相关信息

[住友事业精神・住友理工集团经营理念](#)

相关信息

[气候变化的对应](#)

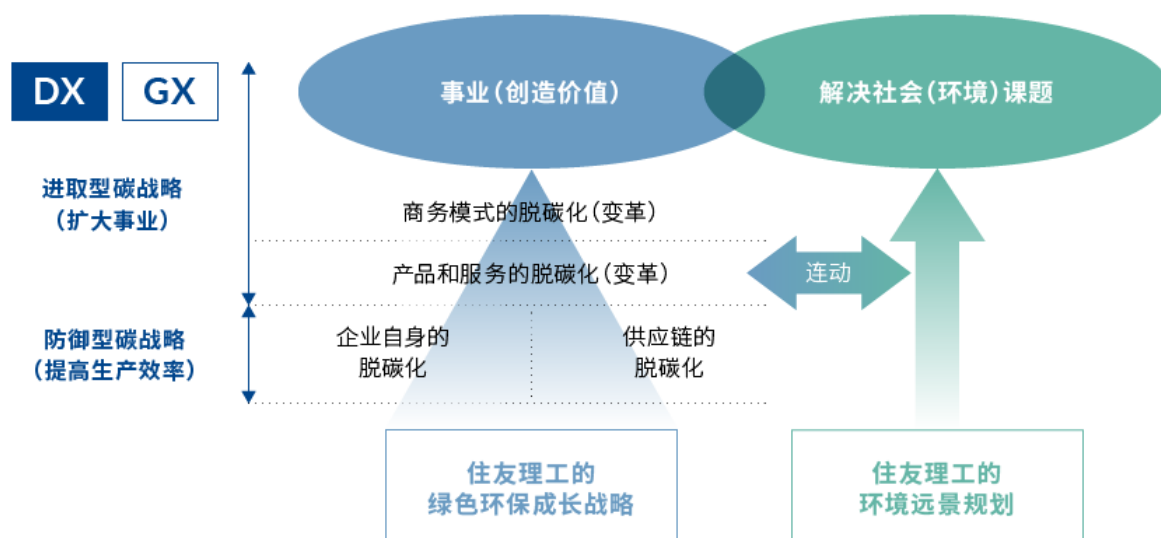
2050环境远景规划和制定环境2029V的出发点

我们所追求的企业集团形象

全球优秀制造商
(Global Excellent Manufacturing Company)

存在意义

发挥材料领域的实力,用制造技术为社会提供舒适生活



※GX (Green Transformation, 绿色转型) = 在实现经济增长与环境保护并重的基础上,
加快业务结构和社会经济的变革, 实现碳中和, 来促进公司发展。

环境长期愿景2050

虽然当今世界正面临着各种各样的环境课题，但是我们仍然坚信，未来的社会在实现可持续发展的同时，也能够为世界带来"安全与舒适"的生活环境。因此，在制定2050年环境长期愿景之前，我们先重新审视了公司的重要性原则，确定了实现远景规划的目标关键词为"脱碳社会"、"资源循环型社会"和"人与自然和谐共生的社会"，并将口号定为"走向人人拥有愉悦、舒适生活的未来"。

住友理工的环境长期愿景2050(概念图)

走向人人拥有愉悦、舒适生活的未来

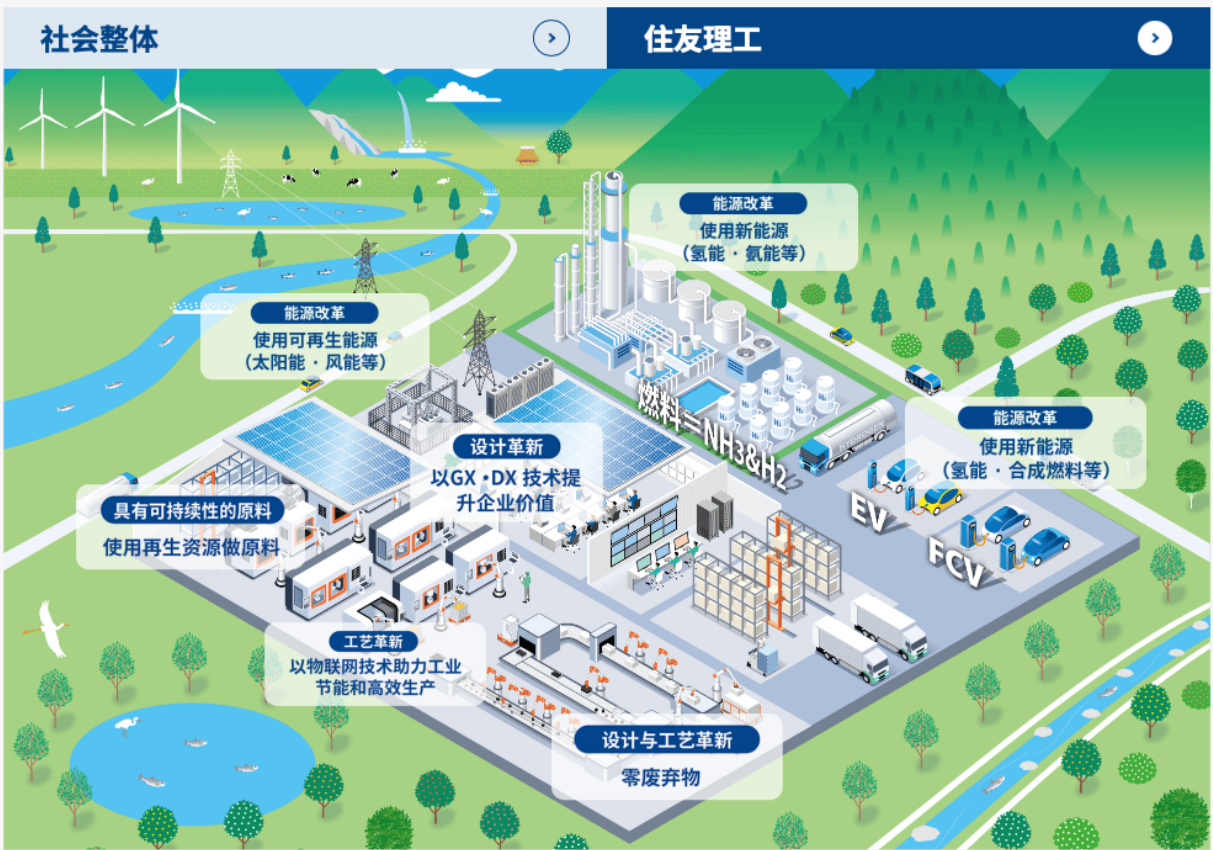


面向脱碳社会，我们会继续致力减排。

面向资源循环型社会，我们会继续珍惜资源。

面向人与自然和谐共生的社会，我们会继续守护并珍惜自然的恩惠。

我们理想中的2050年未来社会应如下所示。



环境2029V

为了实现环境长期愿景中所描述的"理想姿态"，我们制定了中期环境目标«环境2029V»。

我们希望能将对生态系统的影响降到最低，为实现"脱碳社会"、"资源循环型社会"和"人与自然和谐共生的社会"贡献力量，并同时挑战事业的成长和创造新价值。

环境2029V重点实施项目

住友理工

致力于减少碳排放量以实现1.5℃温控目标

为脱碳社会做贡献。

致力于减少废弃物的产生并使用可持续性材料

为资源循环型社会做贡献。

以"可视化"技术评估对生态环境的影响，积极减少影响

为人与自然和谐共生的社会做贡献。

重要课题	环境2029V行动目标	环境2029V数值目标
对脱碳社会的贡献	减少温室气体的排放	范围1+2：减碳30%（与2018年度相比）
		范围3：减碳15%（与2018年度相比）
	提高能源的使用效率	单位产值能耗减少10%（与2022年度相比）
	积极推进可再生能源	可再生能源装机占比增加2.5%（与2022年度相比）
对资源循环型社会的贡献	减少废弃物	单位产值废弃物产生量减少7%（与2022年度相比）
	以最少废弃物产生量为目标	废弃率：4%以下
	增加使用可持续性材料	可持续性材料的使用率：20%以上
	以最少用水量为目标	取水量减少10%（与2022年度相比）
对人与自然共生型社会的贡献	思考企业对周边地区生态环境造成的影响，并将其可视化后解决问题，将影响将低	建立有关当地生物多样性等多个环境因素的影响评价方法，并适当披露相关信息
	以最少环境风险为目标	环境污染事故：零重大事故、零违法、零投诉