

电化的成长轨迹

~对社会发展的贡献~

自1915年成立以来，电化一直面对着可以通过化学创造多少社会所需价值的主题。下面我们将从6个发展时期和业务组合变革的角度，介绍电化的企业价值创造轨迹。

<p>创业</p> <p>创业期 1915-1944</p>	<p>转折点</p> <p>基础事业扩大期 1945-1974</p>	<p>转折点</p> <p>专长事业扩大期 1975-2006</p>	<p>转折点</p> <p>深耕优势领域 2007-2017 Denka100</p>	<p>转折点</p> <p>努力成为Specialty-Fusion Company 2018-2022 Denka Value-Up</p>	<p>现在</p> <p>以专业姿态，用化学力量改变世界 2023-2030 Mission 2030</p>
<p>为解决粮食问题作出贡献</p>   <p>在两次世界大战等动荡年代，集团化解了重重经营危机，致力于石灰氮肥料的稳定生产，持续助力日本农作物生产。此外，为确保稳定的电力供应，公司还开始运营自己的水力发电站。</p>	<p>支持经济飞速增长的技术</p>   <p>在二战后复兴及随后的经济飞速发展时期，集团凭借基于有机合成化学和无机化学的各种化工产品，以及水泥和特殊混合材料产品，满足了社会不断增长的相关需求。</p>	<p>拓展石油化学和医疗领域</p>   <p>为了满足社会对塑料制品更高性能的期待，集团推动了从原材料的精密合成，到树脂加工成型的一系列技术研发，并开发出凝聚众多技术的产品。此外，集团还借助疫苗和检测试剂，致力于各种传染病的预防和早期诊断、防疫事业。</p>	<p>进军功能性陶瓷领域</p>   <p>集团通过从基业碳化物生产中磨练出的超高温控制技术，研发出了从乙炔炭黑到无机粉末等一系列新型材料。并进一步通过与金属或聚合物的复合技术，支持了铁路、汽车、通信器材的热应对措施等技术的革新。</p>	<p>通过卓越的创新性为社会的可持续发展做出贡献</p>  <p>环境与能源</p> <ul style="list-style-type: none"> · 高速数据通信 (5G) · 汽车电动化 (xEV) · 可再生能源  <p>医疗保健</p> <ul style="list-style-type: none"> · 开发新的预防和诊断技术 · 创新治疗方法  <p>高附加值基础设施</p> <ul style="list-style-type: none"> · 完善韧性基础设施 · 修复与延长使用寿命 	<p>ICT & Energy</p> <p>【方针】 供应最先进原料，实现更加美好的社会</p> <p>【领域】 新一代高速通信、xEV、可再生能源</p> <p>实现碳中和</p>  <p>推进业务组合变革，包括建立低碳供应链 开发并运用CO₂分离、回收、利用技术 扩大水力发电，新建太阳能发电站，增加绿色能源</p> <p>Healthcare</p> <p>【方针】 在预防、诊断、治疗领域提升全世界人民的QOL</p> <p>【领域】 医疗</p> <p>打造可持续城市，提升生活质量</p>  <p>推进苯乙烯系包装材料循环经济 发展混凝土固碳技术</p> <p>Sustainable Living</p> <p>【方针】 实现安全、安心、舒适的日常生活</p> <p>【领域】 粮食、基础设施和生活用品</p> <p>保护环境，尽力降低环境影响</p>  <p>坚持执行废弃物零排放 按照自然相关财务信息披露工作组(TNFD)的指导，应对生物多样性和水资源保护等自然相关风险</p>

社会变迁

不稳定的世界局势

经济飞速发展期

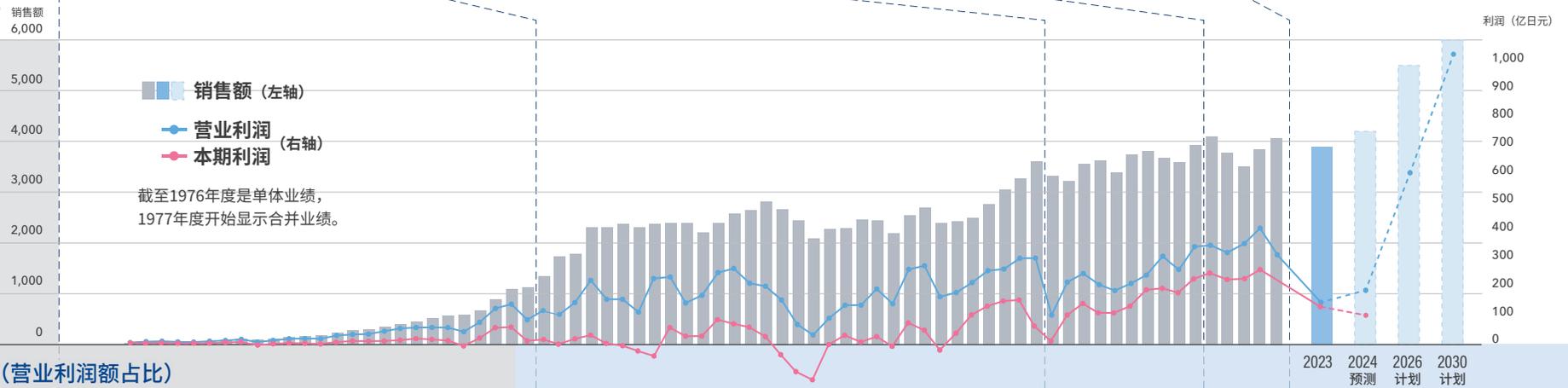
全球化和IT化的加速发展

迈进VUCA时代

- ~1918年 第一次世界大战
- 1929年~ 经济危机
- 1939年~ 第二次世界大战
- 1955年 开始在全国范围内建设高速公路 (中央、东北自动车道等)
- 1964年 东海道新干线开通
- 1971年 美元冲击
- 1973年 第一次石油危机
- 1979年 第二次石油危机
- 1990年 冷战结束，互联网普及
- 1991年 泡沫经济崩溃
- 1993年 欧盟诞生
- 2008年 雷曼冲击
- 2011年 东日本大地震
- 2015年 通过SDGs和巴黎协定
- 2019年 COVID-19疫情爆发
- 2022年 俄罗斯入侵乌克兰
- 2022年11月 世界人口突破80亿
- 2023年2月 土耳其、叙利亚地震
- 2023年5月 在广岛召开G7峰会
- 2023年5月 COVID-19降为五类传染病
- 2024年1月 能登半岛地震
- 2024年5月 日元汇率创历史低位



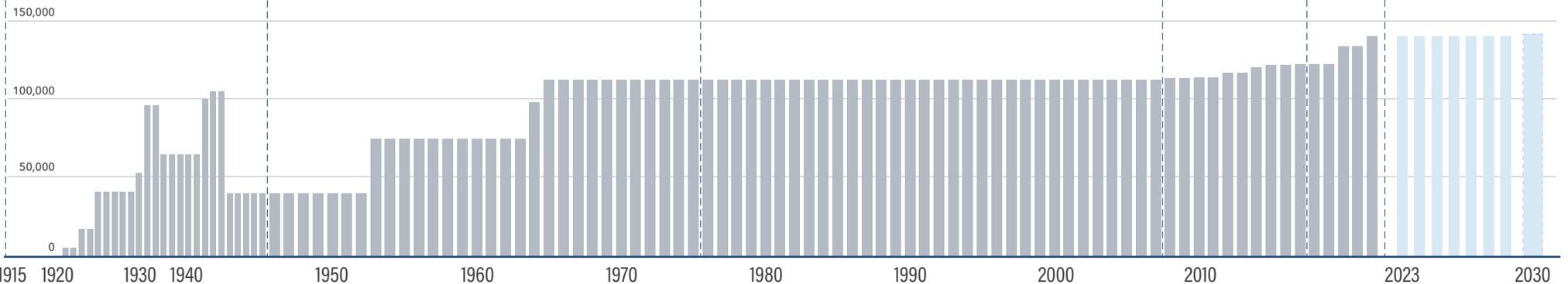
经营业绩走势



核心业务占比变化 (营业利润额占比)



水力发电站最大输出功率变化 (包括共同投资公司)



※自1933年起，黑部川电力的发电输出功率已按照出资比例（本公司50%）包含在了统计内。随着黑部川电力的新姬川第六发电站竣工投产，2022年的发电能力将达到14万kW。