

强化对“SDGs”的贡献和工作开展

着眼于脱碳社会的业务扩大

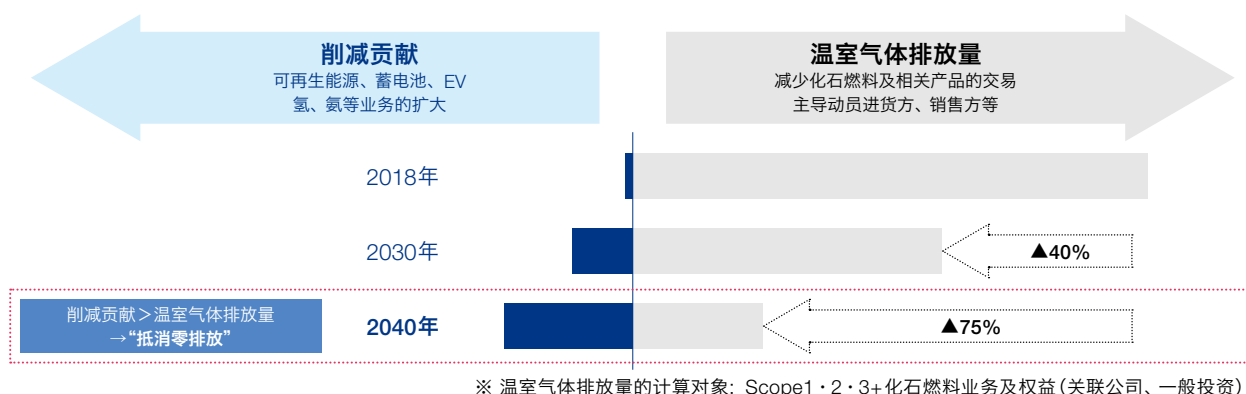
公司果断出售哥伦比亚 Drummond 动力煤权益，在业内第一个公布亲自参与的所有“化石燃料业务及权益”的温室气体排放量。中期经营计划期间，公司将实现从动力煤权益领域的完全撤出，同时推动建立以蓄电池为核心的分布式供电平台，为实现日本政府提出的“2050年碳中和”目标做出贡献。

■ 温室气体排放量削减及抵消相关目标

- 公司将遵守日本政府的目标，在2050年之前实现温室气体排放量的“净零排放”。此外，通过进一步积极推进有助于削减排放量的业务，目标在2040年之前实现“抵消零排放^{*1}”
- 此外，公司还将在2030年之前，实现与2018年相比削减40%的目标，遵守日本政府的中期目标^{*2}

^{*1} 从温室气体排放量中扣除可再生能源等业务扩大带来的减排贡献部分之后，结果为零。

^{*2} 日本政府的目标，到2030年之前，实现与2013年相比“削减46%”，若以2018年为基准则“削减39%”

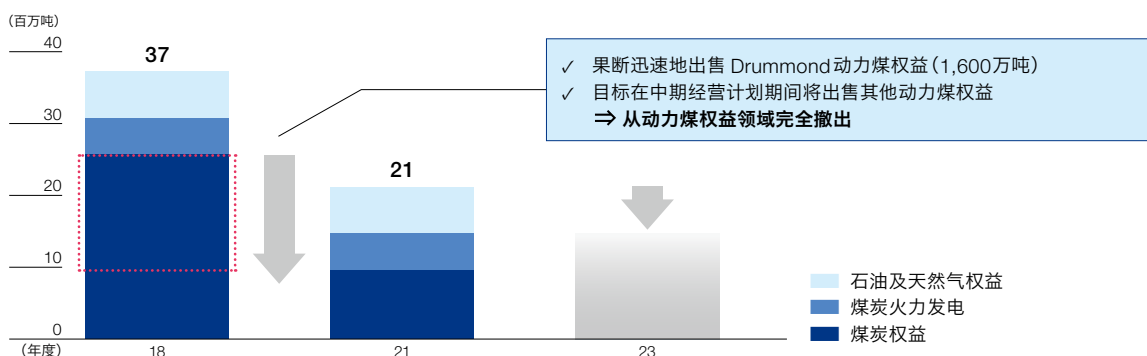


■ 化石燃料业务及权益方面的温室气体排放量削减举措

- 所有化石燃料业务及权益*的温室气体排放量为3,700万吨
- 通过果断出售 Drummond 动力煤权益，削减量达到2,100万吨。公司率先采取具体措施推进“脱碳化”这一社会共同目标的实现
- 在履行稳定供应能源资源责任的同时积极推进减轻环境负荷的举措

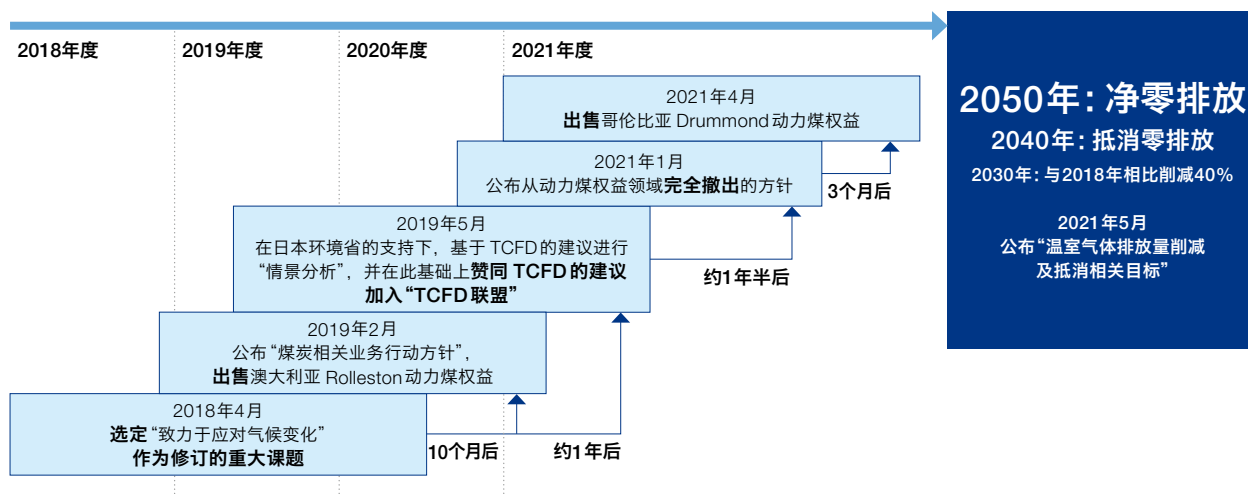
* 化石燃料业务及权益(合并子公司、关联公司、一般投资)：1) 煤炭权益(动力煤、焦煤)、2) 煤炭火力发电、3) 石油及天然气权益

化石燃料业务及权益的温室气体排放量



■ 应对气候变化的情况

非资源领域是我们的优势所在，公司以此为核心，一方面确保维持和提升收益能力，另一方面，通过“速度感”和“执行力”来推进脱碳化。同时，依照气候相关财务信息披露工作组 (TCFD) 建议的核心要素，继续扩大信息披露及评估在应对气候变化方面的行动。



风险与机遇

短、中、长期的气候相关风险与机遇		对于业务、战略、财务计划的影响
转移风险与机遇	政策与法律风险	随着世界各国温室气体排放计划的收紧和对温室气体排放业务的限制等因素，导致化石燃料需求减少
	技术风险	有助于减缓气候变化，增加可再生能源等商业机会
	市场风险	受政策与法律风险及绿色科技等技术影响的产品和服务需求的增减
物理风险与机遇	急性风险	异常天气(干旱、洪水、台风、飓风等)增加导致的业务损失等 通过强化可适应异常天气的供应体系来维持和吸引顾客等
	慢性风险	气温上升、气候变化带来的干旱等，对农林业的采收及相关产品的产量造成影响

治理

- 应对气候变化相关风险与机遇的方针制定、以及温室气体削减目标、行动等重要事项，由“可持续发展委员会”讨论决定
 ⇒ Page 20 可持续发展推进体系

指标和目标

- 温室气体削减目标
 ⇒ Page 18 温室气体排放量削减及抵消相关目标
- 能源使用量和绿色科技的目标

指标	目标	2020年度实绩
可再生能源比例	2030年度超过20%	14.5%
蓄电系统销售累计容量	2030年度超过5GWh	约420MWh
东京 / 大阪总公司、日本国内分公司 / 分店及其他业务设施的电力使用量	2021年度比2010年度减少30%	比2010年度减少47%
	年均减少1%以上	比2019年度减少4.6%

风险管理

- 密切关注各国的气候变化对策、以及世界各地异常天气情况和平均气温变化带来的业务风险与机遇
- 对于特定气候变化风险，建立综合信息管理监控体系

战略

- 将气候变化带来的各种风险、机遇视为业务战略方面的重要视角来开拓业务

情景分析 *

- 参考国际能源署 (IEA) 及政府间气候变化专门委员会 (IPCC)，设定两种情景，即截至本世纪末，平均气温上升“不足2°C”和“4°C左右”

* 情景分析的结果等气候变化的详细信息，请参见公司网站。

📄 https://www.itochu.co.jp/en/csr/environment/climate_change/

