

能源·化学品公司的CSR

通过地球环境保护 和确保商品安全、稳定供给推进CSR

通过最大限度地关注对环境的影响，确保商品、服务的安全、放心的品质以及稳定的供给，为实现可持续的社会做出贡献。

CSR行动计划 — 2012年度行动计划要点 —

举全公司之力，推进致力于确保能源资源的稳定供给以及锂电池相关事业等对地球环境有利的业务。此外，继续实施与能源、化学品相关的法规制度相关的教育、研修。

详情请阅览网页

<http://www.itochu.co.jp/cn/csr/activities/actionplan/#action04>

事业领域

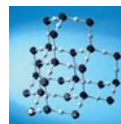
能源部门

不仅以世界为舞台开展原油、石油产品、LPG等广泛商品群的贸易，还在北美、阿塞拜疆、萨哈林岛、英属北海等地参与石油以及天然气开发事业。另外还在卡塔尔、阿曼参与LNG生产事业，并发挥商社功能积极开展LNG贸易。在国内，以商社中规模最大的石油批发公司伊藤忠ENEX(株)为中心开展业务。



化学品部门

不仅开展从基础化学品到合成树脂产品、电子材料、医药品原料等广泛商品群的贸易，还通过事业投资，从多方面推进构建从上游到下游的资产组合，旗下拥有伊藤忠富隆达化工(株)、伊藤忠塑料(株)、希爱化成(株)等众多实力型事业公司。同时加强在中国合成纤维原料制造业、文莱甲醇制造业等方面的活动。



通过本行业务为社会和环境做出贡献

植物来源能源生成事业的推进

自2008年起，与美国谷物巨擘Bunge公司在巴西的米纳斯吉拉斯州及托坎廷斯州以甘蔗为原料展开了生物乙醇和砂糖的生产、销售事业。



生产生物乙醇的桑塔吉利亚工厂

巴西的生物乙醇产量约占全球的3成，是世界上屈指可数的生物乙醇生产国。本项目生产的以甘蔗为原料的生物乙醇与其它原料来源的同类项目相比，在作为带有明显的温室效应气体消减效果的能源方面期待值甚高。

今后，两项目合计每年扩大生产至50万kl。进而，预定通过砂糖的生产、销售、甘蔗压榨后的蔗渣作为原料来发电、剩余电力的销售等推进事业的发展。

锂离子电池相关业务活动

本公司通过2010年6月投资的美国Simbol Materials公司，参与了锂离子电池(LiB)用高纯度碳酸锂制造事业。高纯度碳酸锂是LiB的主要材料电解液中使用的电解质(LiPF₆)的原料，以今后可望扩大需求的电动汽车用LiB为首，用于定置用蓄电池及清洁能源领域。另外，与(株)吴羽、(株)可乐丽推进LiB的负极材料“硬碳”新产品的共同开发，开展以植物性原料的新开发产品“Biocarbotron”的共同事业化为目的的活动。



美国加利福尼亚州南部的地热能水井