

日本：日本石墨电极企业最新动态

东海碳素股份公司(以下简称“东海碳素”)于10月2日发布消息称收购了德国 SGL 公司在美国 SGL GE Holding GmbH(以下简称“SGL GE”)旗下的石墨电极生产主力企业 SGL GE Carbon Holding LLC 的全部股权，合同已于2017年9月28日签署。

昭和电工股份公司早在去年10月宣布计划收购德国 SGL 公司的电极部门，但因未能获得美国司法省反垄断局的认可，致使出现了东海碳素收购 SGL GE 的股权。

东海碳素在电极市场持续低迷的2015年，压减国内2个电极生产厂产能的40%，着力发展精细碳素和锂离子电池负极材料。

昭和电工公司在2016年10月收购了德国 SGL 非核心产业板块的石墨电极生产部门，再加之2013年在中国四川省启动了电极生产厂，公司业务发展坚挺。

此次东海碳素的收购可以看出世界范围内钢铁需求恢复，特别是中国对钢铁需求的增长、以及中国将取缔“地条钢”5000万吨~1亿吨对电极需求急速增加及电极市场整体大环境产生积极的影响。

中国钢铁年产量约8亿吨，其中电炉钢占11%左右，2035年实现25%的目标，这将是目前的世界平均水平。因此，今后美国的动态及中国市场各公司的发展变化将更加令人关注。

东海碳素收购 SGL GE 之后，世界主要的 UHP7 家公司产量如表 1 所示。

表 1 世界主要 UHP 公司产量

公司名	工厂数	年产量(千t)
昭和电工	8	259
东海碳素+SGL GE(美国)	3→5	66→96
Graftech International	4	191
Graphite India	4	98
HEG	1	80
日本碳素	1	30
SEC碳素	1	30

中国炼钢用石墨电极产量2016年50万吨，其中，超高功率石墨电极产量14万吨，高功率石墨电极产量23万吨，产量前五位的企业如表2所示。

表 2 中国石墨电极产量前五位企业 (2016 年)

超高功率		高功率	
企业名称	产量 (千t)	企业名称	产量 (千t)
方大炭素	27	方大炭素	54
南通扬子	27	介休志尧	33
吉林炭素	22	山东八三	24
开封炭素	21	方大抚顺	20
西姆东海	15	吉林炭素	18

CMI 根据东海碳素、昭和电工的新闻发布, 东洋经济, 日本经济报, 日本经济产业报, 中国炭素行业协会等资料编辑整理。