

业绩数据

类别	指标	2015	2016	2017
经济	资产总额 (亿元人民币)	23,938	23,967	24,046
	营业额 (亿元人民币)	17,254	16,169	20,159
	净利润 (亿元人民币)	355	79	228
	税费 ^① (亿元人民币)	3,375	3,171	3,296
	研发投入 (亿元人民币)	-	175.65	186.01
	海外纳税 (亿元人民币)	283	285	252
	原油证实储量 (百万桶)	8,521	7,438	7,481
	天然气证实储量 (亿立方英尺)	775,250	787,120	768,880
	油气当量产量 (百万桶)	1,493.9	1,466.6	1,457.8
	原油产量 (百万桶)	971.9	920.7	887.0
	可销售天然气产量 (亿立方英尺)	31,310	32,745	34,234
	原油管道长度 (千米)	18,892	18,872	19,670
	成品油管道长度 (千米)	10,091	10,560	11,389
	天然气管道长度 (千米)	48,629	49,420	51,315
	安全	原油加工量 (百万桶)	998.1	953.3
乙烯产量 (万吨)		503.2	558.9	576.4
事故死亡率 (人/100百万工时)		0.26	0.20	0.12
环境 ^②	总事故率 (起/百万工时)	0.0498	0.0598	0.0652
	综合能源消费总量 (万吨标准煤)	8,077	7,990	8,098
	原煤消费总量 (万吨)	1,183	1,180	1,221
	原油消费总量 (万吨)	290	203	187
	天然气消费总量 (亿立方米)	165	162	166
	电力消费总量 (亿千瓦时)	429	466	503
	新鲜水用量 (万立方米)	-	-	79,121
	单位油气当量生产综合能耗 (千克标准煤/吨)	128	119	118
	炼油单位能量因数能耗 (千克标准油/【吨·因数】)	8.3	8.07	7.91
	加工吨原油新鲜水用量 (立方米)	-	-	0.51
	乙烯产品综合能耗 (千克标准油/吨)	594	576.3	584
	节能量 (万吨标准煤)	104	87	82
	节水量 (万立方米)	1,683	1,132	1,101
	节地量 (公顷)	1,200	1,135	1,180
	员工	化学需氧量 (COD) 排放量 (万吨)	2.85	2.84
氨氮 (NH ₃ -N) 排放量 (万吨)		1.17	1.14	1.08*
二氧化硫 (SO ₂) 排放量 (万吨)		12.33	12.32	10.91*
氮氧化物 (NO _x) 排放量 (万吨)		12.27	11.27	10.29*
员工人数 (万人)		52.2	50.88	49.43
女性员工比例 (%)		31.6	31.2	30.71
女性管理人员占员工比例 (%)		4.7	7.22	4.36
社会公益	职业健康体检率 (%)	98	98	98.5
	海外项目外籍员工所占比例 (%)	91.3	91.1	91.6
	扶贫帮困 (万元人民币)	20,864	25,289	12,931
	捐资助学 (万元人民币)	1,540	4,188	2,658
社会公益	赈灾捐赠 (万元人民币)	388	174	7,973
	环境保护 (万元人民币)	9,295	243	336

① 为公司在国内外缴纳的总税费。公司2015年度之前《可持续发展报告》披露数据为国内税费。② 标*数据为企业自测审核数据。

1当量桶=1桶原油=6,000立方英尺天然气=169.9立方米天然气

1立方米天然气=35.315立方英尺天然气

1吨原油=7.389桶原油 (假设API重度为34度)