

业绩数据

类别	指标	2018	2019	2020	
治理	董事会多元化				
	独立董事占比 (%)	-	-	45.5	
	性别 (%)				
	-男	-	-	90.9	
	-女	-	-	9.1	
	专业背景 (%)				
	-法律	-	-	9.1	
	-财务	-	-	18.2	
	-金融	-	-	18.2	
	-石油化工	-	-	54.5	
合规培训覆盖率 (%)	-	-	100		
贪污诉讼案件结案数目	-	-	12		
安全	事故死亡率 (人/100百万工时)	0.14	0.07	0.08	
	总事故率 (起/百万工时)	0.0414	0.0562	0.0495	
	因工死亡人数	4	2	2	
	因工伤损失工作日数	9971	6150 ^①	6806	
气候变化	能耗				
	综合能源消费总量 (万吨标准煤)	8440	8703	8850	
	原煤消费总量 (万吨)	1267	1268	1289	
	原油消费总量 (万吨)	186	180	172	
	天然气消费总量 (亿立方米)	181	185	187	
	电力消费总量 (亿千瓦时)	542	563	553	
	节能量 (万吨标准煤)	81	78	76	
	单位油气当量生产综合能耗 (千克标准煤/吨)	122	119	118	
	炼油单位能量因数能耗 (千克标准油/【吨·因数】)	7.81	7.68	7.57	
	乙烯产品燃动能耗 (千克标准油/吨)	592	580	571	
	温室气体				
	温室气体排放总量 (百万吨CO ₂ 当量)	-	174.08	167.44	
	-直接温室气体排放量 (百万吨CO ₂ 当量)	-	132.17	127.57	
-间接温室气体排放量 (百万吨CO ₂ 当量)	-	41.91	39.87		
国内单位油气产量温室气体排放量 (吨CO ₂ 当量/吨)	-	-	0.28		
环境	水资源				
	新鲜水用量 (万立方米)	80005	79383	76995	
	新鲜水用量同比变化 (%)	1.11	-0.78	-3.01	
	加工吨原油新鲜水用量 (立方米)	0.51	0.52	0.515	
	节水量 (万立方米)	1076	980	944	
	土地资源				
	节地面积 (公顷)	1253	1247	1190	
	污染物排放				
	化学需氧量 (COD) 排放量 (万吨)	2.57	2.44	2.35	
	二氧化硫 (SO ₂) 排放量 (万吨)	10.40	9.38	8.84	
	氨氮 (NH ₃ -N) 排放量 (万吨)	1.00	0.87	0.83	
	氮氧化物 (NO _x) 排放量 (万吨)	9.66	8.9	7.76	

① 部分事故结案时间延迟，导致损失工时统计滞后，根据最终结案情况对统计结果进行修正。

类别	指标	2018	2019	2020
员工	员工人数(万人)	47.62	46.07	43.20
	员工多元化与本土化			
	女性员工比例(%)	29.82	28.79	27.52
	女性管理人员占比(%)	7.35	7.44	7.28
	少数民族员工占比(%)	6.51	6.53	6.61
	海外项目外籍员工所占比例(%)	92.7	94.23	95.15
	员工年龄比例			
	25岁及以下(%)	-	-	1.29
	26-35岁(%)	-	-	12.56
	36-45岁(%)	-	-	27.35
	46-55岁(%)	-	-	49.08
	56岁及以上(%)	-	-	9.72
	全职员工占比(%)	-	-	100
	员工职位比例			
	经营管理人员占比(%)	27.71	28.51	28.57
	专业技术人员占比(%)	13.90	13.94	14.08
	操作技能人员占比(%)	58.39	57.55	57.35
	员工学历比例			
	硕士及以上(%)	3.83	4.03	4.23
	本科(%)	32.87	33.99	34.82
	大专(%)	23.16	22.98	22.80
	中专及以下(%)	40.14	39.0	38.15
	产假/陪产假后回到工作和保留工作的员工比例(%)	100	100	100
	作业场所职业病危害因素检测率(%)	99.99	99.28	99.33
	员工职业健康监护档案建立率(%)	100	100	100
	职业健康体检率(%)	99.97	99.62	99.25
	人均培训时长(小时)	-	-	40
一线员工培训率(%)	100	100	100	
高级技能人员和关键操作岗位员工培训率(%)	100	100	100	
员工流失率(%)	-	-	0.27	
社会	税费(亿元人民币)	3672	3536	2812
	海外纳税(亿元人民币)	401	429	238
	质量管理体系第三方认证通过率(%)	100	100	100
	物资供应商数量(家)	25420	23623	23699
	采购支出(亿元人民币)	1924	2180	1683
	社会公益			
	扶贫帮困(万元人民币)	9398	13760	11954
	捐资助学(万元人民币)	4031	2768	2656
	赈灾捐赠(万元人民币)	1149	2058	1172
	环境保护(万元人民币)	4860	4383	375

注：公司正积极推进第三方有限鉴证

1桶油当量=1桶原油=6000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)