证券代码：600310 证券简称：桂东电力 公告编号：临 2021-037
债券代码：151517 债券简称：19 桂东 01
债券代码：162819 债券简称：19 桂东 02

广西桂东电力股份有限公司关于对上海证券交易所《关于广西桂东电力股份有限公司 2020 年年度报告的信息披露监管问询函》的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

广西桂东电力股份有限公司（以下简称“桂东电力”、“上市公司”或“公司”）于 2021 年 4 月 23 日收到上海证券交易所出具的《关于广西桂东电力股份有限公司 2020 年年度报告的信息披露监管问询函》（上证公函【2021】0350 号）（以下简称“问询函”）（详见 2021 年 4 月 24 日《上海证券报》、《证券日报》及上海证券交易所网站公告）。收文后公司董事会、监事会和管理层高度重视，立即组织相关部门及子公司对问询函中所提到的问题进行了认真研究、讨论和核查，负责公司年报审计工作的大信会计师事务所（特殊普通合伙）以及公司重大资产重组财务顾问中信证券股份有限公司也对相关问题予以核查并发表了意见，现公司按照问询函的要求，结合公司的实际情况，现就《问询函》相关事项回复如下：

一、关于公司经营

公司主要从事油品、电力等业务，2020 年实现净利润 2.56 亿元，同比增长 68.89%。报告期内，公司实施同一控制下企业合并产生收益 1.38 亿元，转回其他应收款减值准备约 1 亿元，持有国海证券股权公允价值变动产生约 2.26 亿元收益。扣除上述事项后，公司扣除非经常性损益后净利润为 -1.35 亿元，主营业务亏损。

1.年报披露，公司油品业务实现营业收入 163.77 亿元，同比下滑 32.31%，毛利率 1.56%，同比减少 1.06 个百分点，业务经营亏损 3,573 万元，上年为盈利 3,526 万元，请公司补充披露：（1）油品业务的经营模式，包括对供应商和客户的选取、货物采购、运输及保管、货款结算、采购及销售定价原则等，以及公司在整个业务流程中的主要经营活动和风险管控情况，是否存在供应商、客户为同一方或者关联方的情形；（2）最近三年前五大客户及供应商的名称、是否为关联方、交易金额、结算模式、期末应收、应付款项余额情况；（3）结合主要产品的市场价格变化情况、业务开展期间费用变化，可比同类交易情况、量化说明公司油品业务毛利率、净利润变化的原因和合理性。

回复说明：

（1）公司子公司广西永盛自 2016 年陆续成为中石油、中石化、中海油、中化四大主营单位供货商，销售渠道顺畅，销量稳定。在此基础上，广西永盛推行以销定采销售模式，匹配销售量在油品市场进行采购，销售及采购价格由市场决定，随行就市。与上游供货商结算方面，签订采购合同后一般支付 0%至 30%采购定金，货物交接后支付至 70%—80%货款，余款在收到发票后支付。与客户结算方面，对中石油，中石化，中海油，中化等国有企业执行赊销，一般在对方收到广西永盛货物及发票后 3 至 10 个工作日回款。对于民营企业，执行先款后货，收到款后再发货。仓储及运输方面，广西永盛通过自建油库及租赁油库的方式，保障货物的储存需求，广西永盛在广西钦州有 7 万立方自建库，河南台前 22.5 万立方自建库，并长期在东莞盛源油库、珠海浩能油库，东莞东洲油库租赁油库，基本保底租赁 25 万立方米，视实际情况做罐容的增减变动。2020 年初疫情期间，全国各地基本全部封闭，造成货物积压，且疫情发生前已正常订货装货的货物集中到达，只能找储罐储存，导致广西永盛租罐最高达到 41 万立方米，2020 年油品板块支付仓储费 9,132.54 万元。自建罐区及租赁罐区，旨在做好服务四大主营的基础上，开发二级、三级终端客户，增加油品板块客户多样性，降低经营风险。物流绝大部分由广西永盛组织并承担运输费，由广西永盛租船到供货商指定地点装货，货物根据调配计划，入库或者直运到客户指定地点，2020 年公司油品板块发生运费 3.73 亿元，其中广西永盛支付运费 3.55 亿元。

由于贸易的本质是一买一卖，且时间点不同，市场价格也不同，贸易行业存在供应商及客户为同一人是正常现象，广西永盛也存在，如广西永盛绝大多数时间向中海油广东销售有限公司销售成品油，但在产品有阶段性价格优势时亦会向其采购。

（2）广西永盛最近三年前五大客户及供应商情况

2018 年前五大供应商

序号	供应商名称	采购金额（万元）	品种及对应金额		2018 年 12 月 31 日预付款余额（万元）	结算方式
1	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	76,511.16	汽油：62,275.76 万元		36,174.95	先款后货
			混合二甲苯：7,833.14 万元			
			异辛烷、液化石油气等：6,402.26 万元			
2	广东中石油国际事业有限公司	65,752.82	混合芳烃：64,229.27 万元		3,590.89	先款后货
			甲基叔丁基醚：1,523.55 万元			
3	山东齐成石油化工有限公司	56,374.21	汽油：56,374.21 万元		0.00	见货付款
4	贵州南方石油工业有限公司	48,969.36	汽油：48,969.66 万元		0.00	见货付款
5	广饶齐成新能源有限公司	34,472.36	汽油：34,472.36 万元		0.00	见货付款
合计		282,079.92			39,765.84	

2019 年前五大供应商

序号	供应商名称	采购金额（万元）	品种及对应金额		2019 年 12 月 31 日预付款余额（万元）	结算方式
1	盘锦泰海石化贸易有限公司	725,983.49	汽油：651,087.10 万元		18,567.82	见货付款
			柴油：74,896.39 万元			
2	中机玉达（舟山）石油化工有限公司	213,261.98	汽油：108,742.04 万元		0.00	见货付款
			混合芳烃：35,142.26 万元			
			异辛烷：25,263.99 万元			
			二甲苯、工业己烷等：44,113.69 万元			
3	盘锦瑞仁石化贸易有限公司	203,900.91	汽油：159,386.40 万元		0.00	见货付款
			柴油：44,514.51 万元			
4	辽宁辽河石油股份有限公司盘锦分公司	167,106.08	汽油：144,167.33 万元		0.00	见货付款
			柴油：22,938.75 万元			
5	中油海能（大连）石油化工有限公司	130,996.49	混合芳烃：47,400.91 万元		0.00	见货付款
			甲基叔丁基醚：33,352.18 万元			
			异辛烷 34,536.77 万元			
			工业乙烷、二甲苯等：15,706.63 万元			
合计		1,441,248.95			18,567.82	

2020 年前五大供应商

序号	供应商名称	采购金额（万元）	品种及对应金额		2020 年 12 月 31 日预付款余额（万元）	结算方式
1	盘锦泰海石化贸易有限公司	509,558.86	汽油：412,513.97 万元		0.00	见货付款
			柴油：97,044.89 万元			
2	辽宁辽河石油股份有限公司盘锦分公司	162,210.42	汽油：61,924.55 万元		29,862.57	见货付款，预付定金
			柴油：100,285.87 万元			
3	中机玉达（舟山）石油化工有限公司	112,733.28	汽油：111,315.81 万元		0.00	见货付款
			甲基叔丁基醚：1,417.46 万元			
4	中油延长石油销售股份有限公司	100,377.06	汽油：63,875.29 万元		0.00	见货付款
			甲基叔丁基醚：1,334.04 万元			
			二甲苯：17,360.02 万元			
			石油混合二甲苯：13,294.56 万元			
			异辛烷：4,513.15 万元；			
5	山东胜星化工有限公司	75,665.49	汽油：75,665.49 万元		230.00	见货付款
合计	合计	960,545.11			30,092.57	

2018 年销售前五大

序号	客户	金额（不含税）（万元）	品种及对应金额		年末应收账款余额（万元）	结算方式
1	中国石化销售有限公司广东石油分公司	114,509.30	汽油：114,509.30 万元		0	先货后款
2	广东中石油国际事业有限公司	106,563.67	汽油：106,563.67 万元		0	先货后款
3	广饶瑞海化工有限公司	95,092.78	混合芳烃：27,664.51 万元		0	先款后货
			甲基叔丁基醚：21,780.03 万元			
			二甲苯：8,580.48 万元			
			工业己烷：21,069.24 万元			
			抽余油、工业异辛烷等：15,998.52 万元			
4	中化石油广东有限公司	70,291.79	汽油：66,472.73 万元		0	先货后款
			柴油：3,819.06 万元			
5	中国石油天然气股份有限公司广东销售分公司	68,171.58	汽油：68,171.58 万元		0	先货后款
小计		454,629.12			0	

2019 年销售前五大

序号	客户	金额(不含税)（万元）	品种及对应金额		年末应收账款余额（万元）	结算方式
1	中国石化销售股份有限公司广东石油分公司	724,996.68	汽油：655,652.61 万元		0.00	先款后
			柴油：69,344.07 万元			
2	盘锦泰东石化贸易有限公司	429,878.05	甲基叔丁基醚：70,650.40 万元		0.00	先款后款
			异辛烷：32,863.35 万元			
			二甲苯：158,635.12 万元			
			混合二甲苯：22,066.35 万元			
			原料油：24,990.07 万元			
			工业己烷、戊烷发泡剂等 120,672.76 万元			
3	中海油广东销售有限公司	236,362.65	汽油：190,859.90 万元		0.00	先款后货
			柴油：45,502.75 万元			
4	中油海能（大连）石油化工有限公司	124,631.04	甲基叔丁基醚：33,263.26 万元；		0.00	先货后款
			混合芳烃：47,283.47 万元；			
			异辛烷：34,439.79 万元；			
			工业己烷、二甲苯等：9,644.52 万元			
5	中申石化（舟山）有限公司	111,867.35	汽油：16,072.66 万元		0.00	先货后款
			混合芳烃：38,510.63 万元			
			甲基叔丁基醚：23,991.55 万元			
			二甲苯、工业己烷等 33,292.51 万元			
小计		1,627,735.77			0.00	

2020 年销售前五大

序号	客户	金额(不含税)（万元）	品种及对应金额		年末应收账款余额(万元)	结算方式
1	中国石化销售股份有限公司广东石油分公司	566,176.99	汽油：468,502.57 万元		0.00	先货后款
			柴油：97,674.42 万元			
2	深圳市中南石油有限公司	122,074.32	汽油：76,306.92 万元		0.00	先货后款
			柴油：45,767.40 万元			
3	金澳科技（湖北）化工有限公司	63,572.46	汽油：28,905.26 万元		0.00	先款后货
			柴油：34,667.21 万元			
4	中国石化销售股份有限公司广西石油分公司	61,437.43	汽油：36,635.32 万元		0.00	先款后款
			柴油：24,802.11 万元			
5	中海油广东销售有限公司	64,933.00	汽油：42,275.22 万元		0.00	先款后款
			柴油：22,657.78 万元			
小计	小计	878,194.21			0.00	

广西永盛最近三年前五大客户及供应商在交易时点与公司及广西永盛不存在关联关系（2018 年前五大供应商之一的“濮阳恒润筑邦石油化工有限公司”，目前是公司的控股子公司，股比为 51%，2019 年纳入合并范围）。

2019 年公司前五大销售客户及前五大供应商中均有中油海能（大连）石油化工有限公司，为贸易行业中的正常现象，贸易的本质就是一买一卖，中油海能（大连）石油化工有限公司是贸易公司，广西永盛根据不同时期的市场行情可以向对方采购，也可以销售给对方，这是符合市场交易规则的，在贸易行业也是非常常见的。2019 年公司向中油海能（大连）石油化工有限公司销售及采购情况如下：

公司销售给中油海能（大连）石油化工有限公司						
品种	销售方	合同签订时间	数量（吨）	单价（不含税）（元）	总金额（元）	
异辛烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-22	6,500.98	4,612.07	29,982,968.10	
异辛烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-22	18,038.57	4,273.41	77,086,258.36	
异辛烷	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-3-26	18,033.69	4,778.76	86,178,695.58	
异辛烷	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-3-27	31,117.41	4,857.41	151,149,992.65	
小计			73,690.65		344,397,914.70	
工业己烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-28	4,352.88	4,379.31	19,062,612.41	
小计			4,352.88		19,062,612.41	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-31	20,135.39	5,215.52	105,016,473.71	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-3-23	10,235.33	5,094.83	52,147,241.64	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-3-23	14,826.95	5,308.50	78,708,910.57	
混合芳烃	广西桂盛能源有限公司	2019-5-26	11,550.88	5,265.49	60,821,005.31	
混合芳烃	广西桂盛能源有限公司	2019-5-31	20,849.08	5,409.33	112,779,628.53	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-2-7	11,699.59	5,415.69	63,361,389.90	
小计			89,297.22		472,834,649.66	
二甲苯	广西永盛石油化工有限公司	2019-2-11	15,806.59	4,895.59	77,382,586.21	
小计			15,806.59		77,382,586.21	
甲基叔基丁醚	广西永盛石油化工有限公司	2019-3-1	21,886.25	4,885.88	106,933,521.27	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-3-25	11,366.78	5,044.25	57,336,854.87	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-4-10	13,067.88	4,884.96	63,836,015.58	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-5-24	8,332.33	4,973.45	41,440,437.70	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-5-31	12,436.12	5,072.79	63,085,766.06	
小计			67,089.36		332,632,595.47	
合计					1,246,310,358.45	

公司向中油海能（大连）石油化工有限公司采购

品种	采购方	合同签订时间	数量(吨)	单价（不含税）（元）	总金额（元）
异辛烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-4-13	23,021.37	4,823.01	111,032,271.24
异辛烷	广西桂盛能源有限公司	2019-2-14	4,553.19	4,607.76	20,980,000.47
异辛烷	广西桂盛能源有限公司	2019-2-23	16,036.46	4,323.28	86,406,547.76
异辛烷	广西桂盛能源有限公司	2019-4-12	26,129.73	4,858.41	126,948,865.22
小计			69,740.75		345,367,684.69
工业己烷	广西桂盛能源有限公司	2019-5-10	4,816.72	4,641.59	22,357,272.02
工业己烷	广西桂盛能源有限公司	2019-2-15	6,875.33	4,370.69	30,049,933.71
工业己烷	广西桂盛能源有限公司	2019-2-13	6,690.44	4,046.39	27,072,133.07
小计			18,382.49		79,479,338.80
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-5-17	15,662.53	5,451.33	85,381,590.37
混合芳烃	广西桂盛能源有限公司	2019-2-20	15,898.37	5,262.93	83,146,531.73
混合芳烃	广西桂盛能源有限公司	2019-2-25	19,986.36	5,340.52	85,642,991.12
混合芳烃	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-4-26	16,737.43	5,296.46	88,649,131.46
混合芳烃	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-4-13	12,083.56	5,234.51	63,251,555.22
混合芳烃	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-4-13	12,978.72	5,234.51	67,937,282.12
小计			93,346.97		474,009,082.02
二甲苯	广西桂盛能源有限公司	2019-2-20	7,102.52	4,607.76	32,726,697.76
小计			7,102.52		32,726,697.76
石油混合二甲苯	广西桂盛能源有限公司	2019-2-23	2,420.06	4,400.86	10,650,350.26
小计			2,420.06		10,650,350.26
混合二甲苯	广西桂盛能源有限公司	2019-2-25	6,284.01	5,443.97	34,209,933.75
小计			6,284.01		34,209,933.75
甲基叔基丁醚	广西永盛石油化工有限公司	2019-5-15	7,904.53	4,986.73	39,417,722.61
甲基叔基丁醚	广西永盛石油化工有限公司	2019-5-17	15,798.52	5,115.04	81,320,866.02
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-2-13	4,022.36	4,745.69	19,088,872.24
甲基叔基丁醚	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-4-15	10,568.28	4,911.50	51,906,153.98
甲基叔基丁醚	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-4-19	15,776.40	4,938.05	77,904,700.88
甲基叔基丁醚	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-4-26	12,919.42	4,944.76	63,883,465.58
小计			66,989.51		333,521,781.31
合计					1,309,964,868.60

（3）2020 年受新冠肺炎及国际油价暴跌双重因素影响，布伦特原油从 68 美元 / 桶暴跌到 21 美元 / 桶左右，广西永盛执行的以销定采经营策略有效抵御了价格暴跌影响，但由于新冠及价格暴跌影响，库存周转速度下降，导致仓储费用及财务费用大幅增加。在销售规模同比下降 32.31%的情况下，仓储费同比增长 91.11%，绝对值增加了 4607.11 万元，是导致油品业务亏损的最主要原因；利息支出同比增加 5.45%，绝对值增加了 530.5 万元，是导致油品业务亏损的次要原因。毛利率的变动主要是执行新收入准则引起，执行新收入准则，运费从销售费用归类到主营业务成本，若剔除该因素，则毛利率与 2019 年基本持平。

（4）会计师意见：我们在对公司油品业务的审计过程中，由于油品业务营业收入金额重大，且销售毛利率低，我们将油品业务营业收入确认识别为关键审计事项并实施相关审计应对，对公司与油品业务营业收入相关的内部控制，测试并对内控设计的合理性和执行的有效性进行评价。根据油品业务的经营模式，对包括供应商和客户的选取、货物采购、运输及保管、货款结算、采购及销售定价原则、结算模式等，以及公司在整个业务流程中的主要经营活动和风险管控情况，是否存在供应商、客户为同一方或者关联方的情形；（2）最近三年前五大客户及供应商的名称、是否为关联方、交易金额、结算模式、期末应收、应付款项余额情况；（3）结合主要产品的市场价格变化情况、业务开展期间费用变化，可比同类交易情况、量化说明公司油品业务毛利率、净利润变化的原因和合理性。

回复说明：

（1）公司子公司广西永盛自 2016 年陆续成为中石油、中石化、中海油、中化四大主营单位供货商，销售渠道顺畅，销量稳定。在此基础上，广西永盛推行以销定采销售模式，匹配销售量在油品市场进行采购，销售及采购价格由市场决定，随行就市。与上游供货商结算方面，签订采购合同后一般支付 0%至 30%采购定金，货物交接后支付至 70%—80%货款，余款在收到发票后支付。与客户结算方面，对中石油，中石化，中海油，中化等国有企业执行赊销，一般在对方收到广西永盛货物及发票后 3 至 10 个工作日回款。对于民营企业，执行先款后货，收到款后再发货。仓储及运输方面，广西永盛通过自建油库及租赁油库的方式，保障货物的储存需求，广西永盛在广西钦州有 7 万立方自建库，河南台前 22.5 万立方自建库，并长期在东莞盛源油库、珠海浩能油库，东莞东洲油库租赁油库，基本保底租赁 25 万立方米，视实际情况做罐容的增减变动。2020 年初疫情期间，全国各地基本全部封闭，造成货物积压，且疫情发生前已正常订货装货的货物集中到达，只能找储罐储存，导致广西永盛租罐最高达到 41 万立方米，2020 年油品板块支付仓储费 9,132.54 万元。自建罐区及租赁罐区，旨在做好服务四大主营的基础上，开发二级、三级终端客户，增加油品板块客户多样性，降低经营风险。物流绝大部分由广西永盛组织并承担运输费，由广西永盛租船到供货商指定地点装货，货物根据调配计划，入库或者直运到客户指定地点，2020 年公司油品板块发生运费 3.73 亿元，其中广西永盛支付运费 3.55 亿元。

由于贸易的本质是一买一卖，且时间点不同，市场价格也不同，贸易行业存在供应商及客户为同一人是正常现象，广西永盛也存在，如广西永盛绝大多数时间向中海油广东销售有限公司销售成品油，但在产品有阶段性价格优势时亦会向其采购。

（2）广西永盛最近三年前五大客户及供应商情况

2018 年前五大供应商

序号	供应商名称	采购金额（万元）	品种及对应金额		2018 年 12 月 31 日预付款余额（万元）	结算方式
1	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	76,511.16	汽油：62,275.76 万元		36,174.95	先款后货
			混合二甲苯：7,833.14 万元			
			异辛烷、液化石油气等：6,402.26 万元			
2	广东中石油国际事业有限公司	65,752.82	混合芳烃：64,229.27 万元		3,590.89	先款后货
			甲基叔丁基醚：1,523.55 万元			
3	山东齐成石油化工有限公司	56,374.21	汽油：56,374.21 万元		0.00	见货付款
4	贵州南方石油工业有限公司	48,969.36	汽油：48,969.66 万元		0.00	见货付款
5	广饶齐成新能源有限公司	34,472.36	汽油：34,472.36 万元		0.00	见货付款
合计		282,079.92			39,765.84	

2019 年前五大供应商

序号	供应商名称	采购金额（万元）	品种及对应金额		2019 年 12 月 31 日预付款余额（万元）	结算方式
1	盘锦泰海石化贸易有限公司	725,983.49	汽油：651,087.10 万元		18,567.82	见货付款
			柴油：74,896.39 万元			
2	中机玉达（舟山）石油化工有限公司	213,261.98	汽油：108,742.04 万元		0.00	见货付款
			混合芳烃：35,142.26 万元			
			异辛烷：25,263.99 万元			
			二甲苯、工业己烷等：44,113.69 万元			
3	盘锦瑞仁石化贸易有限公司	203,900.91	汽油：159,386.40 万元		0.00	见货付款
			柴油：44,514.51 万元			
4	辽宁辽河石油股份有限公司盘锦分公司	167,106.08	汽油：144,167.33 万元		0.00	见货付款
			柴油：22,938.75 万元			
5	中油海能（大连）石油化工有限公司	130,996.49	混合芳烃：47,400.91 万元		0.00	见货付款
			甲基叔丁基醚：33,352.18 万元			
			异辛烷 34,536.77 万元			
			工业乙烷、二甲苯等：15,706.63 万元			
合计		1,441,248.95			18,567.82	

2020 年前五大供应商

序号	供应商名称	采购金额（万元）	品种及对应金额		2020 年 12 月 31 日预付款余额（万元）	结算方式
1	盘锦泰海石化贸易有限公司	509,558.86	汽油：412,513.97 万元		0.00	见货付款
			柴油：97,044.89 万元			
2	辽宁辽河石油股份有限公司盘锦分公司	162,210.42	汽油：61,924.55 万元		29,862.57	见货付款，预付定金
			柴油：100,285.87 万元			
3	中机玉达（舟山）石油化工有限公司	112,733.28	汽油：111,315.81 万元		0.00	见货付款
			甲基叔丁基醚：1,417.46 万元			
4	中油延长石油销售股份有限公司	100,377.06	汽油：63,875.29 万元		0.00	见货付款
			甲基叔丁基醚：1,334.04 万元			
			二甲苯：17,360.02 万元			
			石油混合二甲苯：13,294.56 万元			
			异辛烷：4,513.15 万元；			
5	山东胜星化工有限公司	75,665.49	汽油：75,665.49 万元		230.00	见货付款
合计	合计	960,545.11			30,092.57	

2018 年销售前五大

序号	客户	金额(不含税)（万元）	品种及对应金额		年末应收账款余额(万元)	结算方式
1	中国石化销售有限公司广东石油分公司	114,509.30	汽油：114,509.30 万元		0	先货后款
2	广东中石油国际事业有限公司	106,563.67	汽油：106,563.67 万元		0	先货后款
3	广饶瑞海化工有限公司	95,092.78	混合芳烃：27,664.51 万元		0	先款后货
			甲基叔丁基醚：21,780.03 万元			
			二甲苯：8,580.48 万元			
			工业己烷：21,069.24 万元			
			抽余油、工业异辛烷等：15,998.52 万元			
4	中化石油广东有限公司	70,291.79	汽油：66,472.73 万元		0	先货后款
			柴油：3,819.06 万元			
5	中国石油天然气股份有限公司广东销售分公司	68,171.58	汽油：68,171.58 万元		0	先货后款
小计		454,629.12			0	

2019 年销售前五大

序号	客户	金额(不含税)（万元）	品种及对应金额		年末应收账款余额（万元）	结算方式
1	中国石化销售股份有限公司广东石油分公司	724,996.68	汽油：655,652.61 万元		0.00	先款后
			柴油：69,344.07 万元			
2	盘锦泰东石化贸易有限公司	429,878.05	甲基叔丁基醚：70,650.40 万元		0.00	先款后款
			异辛烷：32,863.35 万元			
			二甲苯：158,635.12 万元			
			混合二甲苯：22,066.35 万元			
			原料油：24,990.07 万元			
			工业己烷、戊烷发泡剂等 120,672.76 万元			
3	中海油广东销售有限公司	236,362.65	汽油：190,859.90 万元		0.00	先款后货
			柴油：45,502.75 万元			
4	中油海能（大连）石油化工有限公司	124,631.04	甲基叔丁基醚：33,263.26 万元；		0.00	先货后款
			混合芳烃：47,283.47 万元；			
			异辛烷：34,439.79 万元；			
			工业己烷、二甲苯等：9,644.52 万元			
5	中申石化（舟山）有限公司	111,867.35	汽油：16,072.66 万元		0.00	先货后款
			混合芳烃：38,510.63 万元			
			甲基叔丁基醚：23,991.55 万元			
			二甲苯、工业己烷等 33,292.51 万元			
小计		1,627,735.77			0.00	

2020 年销售前五大

序号	客户	金额(不含税)（万元）	品种及对应金额		年末应收账款余额(万元)	结算方式
1	中国石化销售股份有限公司广东石油分公司	566,176.99	汽油：468,502.57 万元		0.00	先货后款
			柴油：97,674.42 万元			
2	深圳市中南石油有限公司	122,074.32	汽油：76,306.92 万元		0.00	先货后款
			柴油：45,767.40 万元			
3	金澳科技（湖北）化工有限公司	63,572.46	汽油：28,905.26 万元		0.00	先款后货
			柴油：34,667.21 万元			
4	中国石化销售股份有限公司广西石油分公司	61,437.43	汽油：36,635.32 万元		0.00	先款后款
			柴油：24,802.11 万元			
5	中海油广东销售有限公司	64,933.00	汽油：42,275.22 万元		0.00	先货后款
			柴油：22,657.78 万元			
小计	小计	878,194.21			0.00	

广西永盛最近三年前五大客户及供应商在交易时点与公司及广西永盛不存在关联关系（2018 年前五大供应商之一的“濮阳恒润筑邦石油化工有限公司”，目前是公司的控股子公司，股比为 51%，2019 年纳入合并范围）。

2019 年公司前五大销售客户及前五大供应商中均有中油海能（大连）石油化工有限公司，为贸易行业中的正常现象，贸易的本质就是一买一卖，中油海能（大连）石油化工有限公司是贸易公司，广西永盛根据不同时期的市场行情可以向对方采购，也可以销售给对方，这是符合市场交易规则的，在贸易行业也是非常常见的。2019 年公司向中油海能（大连）石油化工有限公司销售及采购情况如下：

公司销售给中油海能（大连）石油化工有限公司						
品种	销售方	合同签订时间	数量（吨）	单价（不含税）（元）	总金额（元）	
异辛烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-22	6,500.98	4,612.07	29,982,968.10	
异辛烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-22	18,038.57	4,273.41	77,086,258.36	
异辛烷	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-3-26	18,033.69	4,778.76	86,178,695.58	
异辛烷	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	2019-3-27	31,117.41	4,857.41	151,149,992.65	
小计			73,690.65		344,397,914.70	
工业己烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-28	4,352.88	4,379.31	19,062,612.41	
小计			4,352.88		19,062,612.41	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-1-31	20,135.39	5,215.52	105,016,473.71	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-3-23	10,235.33	5,094.83	52,147,241.64	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-3-23	14,826.95	5,308.50	78,708,910.57	
混合芳烃	广西桂盛能源有限公司	2019-5-26	11,550.88	5,265.49	60,821,005.31	
混合芳烃	广西桂盛能源有限公司	2019-5-31	20,849.08	5,409.33	112,779,628.53	
混合芳烃	广西永盛石油化工有限公司	2019-2-7	11,699.59	5,415.69	63,361,389.90	
小计			89,297.22		472,834,649.66	
二甲苯	广西永盛石油化工有限公司	2019-2-11	15,806.59	4,895.59	77,382,586.21	
小计			15,806.59		77,382,586.21	
甲基叔基丁醚	广西永盛石油化工有限公司	2019-3-1	21,886.25	4,885.88	106,933,521.27	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-3-25	11,366.78	5,044.25	57,336,854.87	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-4-10	13,067.88	4,884.96	63,836,015.58	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-5-24	8,332.33	4,973.45	41,440,437.70	
甲基叔基丁醚	广西桂盛能源有限公司	2019-5-31	12,436.12	5,072.79	63,085,766.06	
小计			67,089.36		332,632,595.47	
合计					1,246,310,358.45	

公司向中油海能（大连）石油化工有限公司采购

品种	采购方	合同签订时间	数量(吨)	单价（不含税）（元）	总金额（元）
异辛烷	广西永盛石油化工有限公司	2019-4-13	23,021.37