

福建石油化工集团有限责任公司文件

闽石化集政综〔2021〕69号

福建石化集团公司关于下达 2021 年 5 月份生产经营计划的通知

福建福海创石油化工有限公司、福建湄洲湾氯碱工业有限公司、
福建省福化工贸有限公司：

根据《经营计划及经营活动绩效分析管理规定》的要求，2021 年 4 月 13 日，集团公司朱玉武副总经理主持召开生产企业和福化工贸公司产销计划会议，集团公司综合部及相关企业生产经营负责人参加了会议。

会议认为，需做好以下方面工作：一是目前化工品市场开始高位回落，但仍处高价区，工贸公司要做好市场研判工作，把握市场行情加大销售力度，努力争取多创效益。二是各生产企业做好疫情防控工作及安全隐患排查，落实检查整改各项要求，确保

生产安全稳定高负荷。会议经研究讨论，确定 2021 年 5 月-7 月生产经营计划，现予以下达。请各单位严格遵照执行。

特此通知。

附件：福建石化集团公司 2021 年 5 月-7 月生产经营计划



附件：

福建石化集团公司 2021 年 5 月~7 月生产经营计划

一、生产经营计划

(一) 福海创公司产品生产及销售计划表 (单位: 万吨)

厂 区	产品名称	5 月		6 月 生产量	7 月 生产量
		生产量	销售量		
PTA	PTA	35	35	34	35
热电	发电量 (万度)	10044		9720	10044
PX	液化气	4.7	2.9	4.6	4.7
	其中自用	1.9		1.8	1.9
	凝析油戊烷发泡剂	0.9	0.9	0.9	0.9
	抽提戊烷发泡剂	0.6		0.6	0.6
	凝析油轻石脑油	5.8	5.8-6.8	5.6	5.8
	加裂轻石脑油	3.8	2.8	3.6	3.8
	苯	3.5	3.3	3.3	3.5
	对二甲苯	13.4		13.0	13.4
	邻二甲苯	0	0.2-0.4	0.7	0.7
	工业用碳十粗芳烃	0.9	0.9	0.9	0.9
	石脑油 4	2.4	0.6	2.3	2.4
	AGO	0.9	1.5	0.9	0.9
	轻重整液	2.0	2.0	1.9	2.0
	沥青 2 (减三线蜡油)	2.4	2.4	2.3	2.4
	沥青 1 (减压渣油)	4.8	4.8	4.6	4.8
	加氢尾油/未转化油	0.2	0.1	0.2	0.2

备注：暂排 1.0 万吨加裂轻石脑油混调至直馏轻石脑油，实际根据市场行情调整;另备部分少量直馏轻石库存供古雷化学(加裂混调增量)。

(二) 氯碱公司产品生产及销售计划表 (单位: 吨)

序号	产品名称	5 月		6 月 生产量	7 月 生产量
		生产量	销售量		
1	烧碱	9700	8700	9500	9800
2	液氯	1050	1050	1200	1250
3	盐酸总产量	2100		2100	2100
	其中: 商品量	800	800	800	800
4	次氯酸钠	6050		6050	6050
	其中: 商品量	6000	6000	6000	6000
5	环氧丙烷	4650		4500	4650
	其中: 商品量 (预排)	1600	1600	1500	1600
6	粗二氯丙烷	651	651	630	651
7	聚醚	3400	3400	3300	3400
8	甲醛 (37%)	7200		7500	7800
	其中: 商品量	100	100	100	100
9	1,4-丁二醇	3600		3750	3900
	其中: 商品量	1750	1750	1000	1100
10	PBT	3200	3200	6000	6200
11	THF	224	224	420	434

备注: 聚醚分牌号生产计划由福化工贸公司与氯碱公司对接销售计划后确定, 并由综合部核定 PO 商品量 (销售量) 后下达。

(三) 工贸公司分销指导性计划表

部门/团队	产品	采 购			销 售			采购来源
		数量	预计含税单价	含税总金额	数量	预计含税单价	含税总金额	
		吨	元/吨	万元	吨	元/吨	万元	
一、工贸公司分销贸易合计				119547.35			111237.03	
1. 原料部				12240.00			12330.00	
烟煤团队	烟煤	180000	680.00	12240.00	180000	685.00	12330.00	浙江物产、中国神华、中煤集团等国企
2. 设备部				2.00			2.50	
设备团队	备品备件	/	/	2.00	/	/	2.50	厦门歌德、泉港逸群等 NC 合格供应商
3. 专用化学品部				18296.00			18338.00	
BDO 团队	BDO	200	27000.00	540.00	200	27200.00	544.00	河南开祥、河南鹤煤等企业
	PBT	200	17000.00	340.00	200	17200.00	344.00	河南开祥等企业
	苯酐	300	6400.00	192.00	300	6500.00	195.00	河北旭阳, 安徽铜陵等企业
MEG 团队	TDI	300	15000.00	450.00	300	15200.00	456.00	甘肃银光等企业
	MEG	15000	5200.00	7800.00	15000	5210.00	7815.00	厦门象屿等企业
	PTA	20000	4400.00	8800.00	20000	4405.00	8810.00	厦门象屿等企业
PVC 团队	PVC	200	8700.00	174.00	200	8700.00	174.00	北方锦化等企业
4. 通用化学品一部				18260.00			18620.00	
聚烯烃团队	聚烯烃	10000	9000.00	9000.00	10000	9300.00	9300.00	中石化股东分销
	聚烯烃	7000	9250.00	6475.00	7000	9300.00	6510.00	中化石化代理分销
	聚烯烃	500	9250.00	462.50	500	9300.00	465.00	阿美远东代理分销

部门/团队	产品	采 购			销 售			采购来源
		数量	预计含税单价	含税总金额	数量	预计含税单价	含税总金额	
		吨	元/吨	万元	吨	元/吨	万元	
	聚烯烃	500	9250.00	462.50	500	9300.00	465.00	中石油代理分销
	聚烯烃	1000	9250.00	925.00	1000	9300.00	930.00	海峡石化竞拍
	聚烯烃小计	19000	9118.42	17325.00	19000	9300.00	17670.00	
EVA 团队	EVA	500	18700.00	935.00	500	19000.00	950.00	中石化代理分销
5. 通用化学品二部				3404.35			3038.53	
液碱团队	烧碱	6000	1800.00	1080.00	3500	1950.00	682.50	竞价采购/宁波万华
	液碱	10800	1831.50	1978.02	10800	1850.00	1998.00	东南电化代理
	次氯酸钠	1000	463.30	46.33	1000	480.25	48.03	东南电化
橡胶团队	橡胶	200	15000.00	300.00	200	15500.00	310.00	向中石油、海峡石化等采购
6. 液体化学品部				18985.00			10470.00	
甲醇团队	甲醇	15000	2530.00	3795.00	10000	2560.00	2560.00	SABIC、SK 等外商；中石油、珠海港等央企或国企；除国企、央企外其他供应商货到、商检合格入罐后付款
芳烃团队	PX	10000	6150.00	6150.00	10000	6200.00	6200.00	向中石化、中石油中化等央企、国企及外商采购
	MX	16000	5650.00	9040.00	3000	5700.00	1710.00	向南通东海、国企央企、福海创采购
7. 福华公司				48360.00			48438.00	
凝析油团队	凝析油	130000	3720.00	48360.00	130000	3726.00	48438.00	维多、嘉能可等外商
二、漳州公司分销贸易合计				42730.00			42955.00	

部门/团队	产品	采 购			销 售			采购来源
		数量	预计含税单价	含税总金额	数量	预计含税单价	含税总金额	
		吨	元/吨	万元	吨	元/吨	万元	
PTA 商业拓展中心	PTA	40000	4500.00	18000.00	40000	4510.00	18040.00	象屿、国贸等大型企业
PTA 销售部	PTA	30000	4310.00	12930.00	30000	4350.00	13050.00	象屿、国贸等大型企业
炼化销售部	液化石油气	3000	3900.00	1170.00	3000	3920.00	1176.00	工厂或贸易商
	燃料油/柴油	10000	5400.00	5400.00	10000	5420.00	5420.00	工厂或贸易商
	粗苯	5000	3200.00	1600.00	5000	3230.00	1615.00	工厂或贸易商
	纯苯	3000	6700.00	2010.00	3000	6730.00	2019.00	工厂或贸易商
	邻二甲苯	3000	5400.00	1620.00	3000	5450.00	1635.00	工厂或贸易商
三、工贸+漳州公司分销贸易合计				162277.35			154192.03	

备注：

(四) 主要产品单耗定额计划表

序号	产品名称	消耗原料	单位	5 月	6 月	7 月
一	福海创公司					
1	PTA	PX	t/t	0.6548	0.6548	0.6548
		醋酸	kg/t	34	34	34
		蒸汽	kg/t	595	595	595
		动力电	kwh/t	70	70	70
2	锅炉蒸汽	动力煤	kg/t	132	132	132
二	氯碱公司					
1	32%烧碱	溴盐	t/t	1.504	1.504	1.504
		交流电	kwh/t	2280	2280	2280
2	PO	丙烯	t/t	0.816	0.816	0.816
		蒸汽	t/t	2.58	2.58	2.58
3	BDO	电石	t/t	1.06	1.06	1.06

序号	产品名称	消耗原料	单位	5月	6月	7月
		蒸汽	t/t	7.0	7.0	7.0
4	PBT	BDO	t/t	0.506	0.506	0.506
		PTA	t/t	0.754	0.754	0.754

注:

(五) 主要产品质量计划表

序号	产品名称	质量指标	单位	5月	6月	7月
一	福海创公司					
1	PTA	合格品	%	99.5	99.5	99.5
2	PX	合格品	%	100	100	100
二	氯碱公司					
1	32%烧碱	优等品	%	100	100	100
2	次氯酸钠	合格品	%	100	100	100
3	商品环氧丙烷	优等品	%	100	100	100
4	聚醚	优等品	%	95	95	95
5	1,4-丁二醇 (商品)	优等品	%	50	90	90
		合格品	%	50	100	100
6	PBT	合格品	%	100	100	100

注:

(六) 大宗原辅材料采购数量计划表 (单位: 吨)

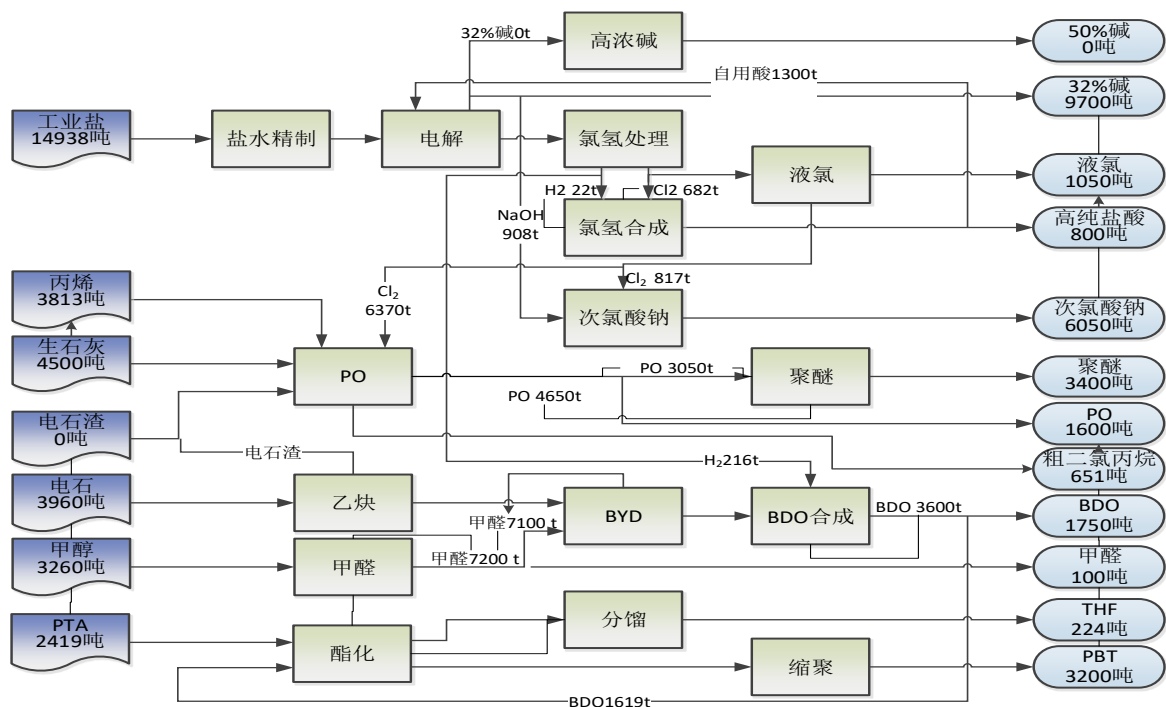
序号	项 目	5月	6月	7月
一	福海创公司(到货)			
1	PX (万吨)	9-11	9-11	9-11
2	燃煤 (万吨)	13-15	15.6	15.6
3	醋酸 (万吨)	1.0	1.2	1.2
4	凝析油 (万吨)	22	28	24-28

序号	项 目	5 月	6 月	7 月
5	常压渣油（万吨）	16	16-20	16-20
6	PTA 吨袋（万）	25	20	25
二	氯碱公司			
1	电石	3900	4000	4100
2	溴盐	14000	14000	14000
3	丙烯	3800	3700	3800
4	甲醇	3200	3300	3500
5	生石灰	4500	4500	4500
6	PTA	2400	4600	4700
7	水煤浆	800	1300	1400

注：

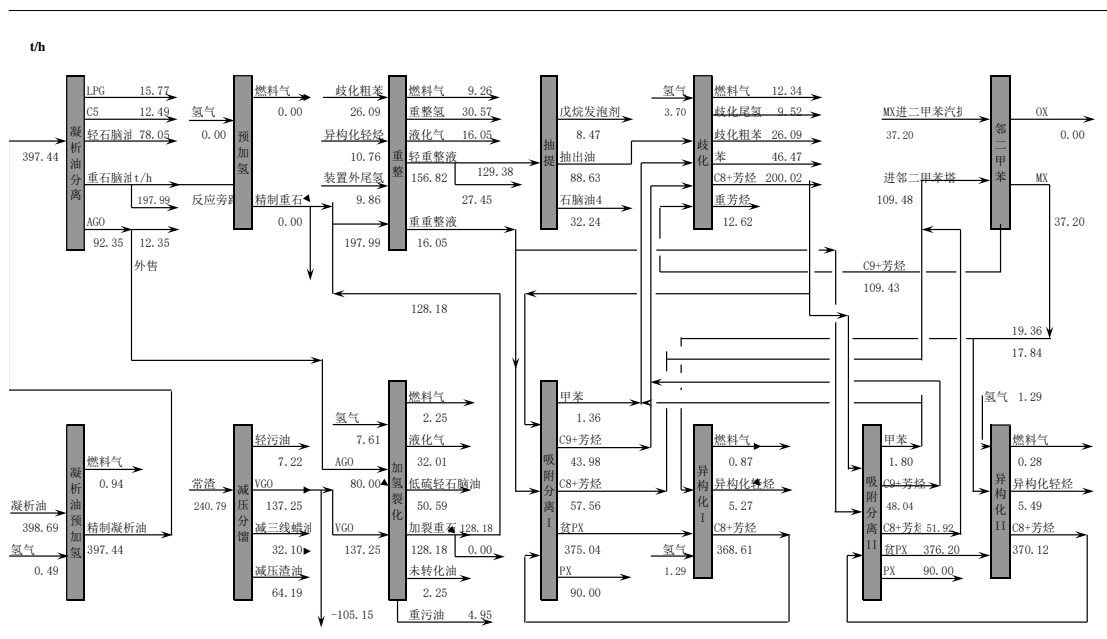
二、物料平衡图

1. 氯碱公司物料平衡图



2. 福海创公司物料平衡图

福海创芳烃总流程图



三、总体说明和要求：

(一) 福海创排产计划

1. 5 月份 PTA 产品产量 35 万吨排产。
2. 5 月份采取凝析油分离装置、减压装置、加裂装置运行，双套 PX 160-180 吨/小时运行策略生产（PX 产量暂按 180t/h 排产，实际根据效益情况灵活调整），考虑 OX 无效益，5 月暂不安排产 OX。

(二) 氯碱公司排产计划

1. 烧碱装置根据氯气平衡平均按 92KA 负荷。
2. PO 装置按满负荷排产。
3. BDO 合成停车 3 天更换一级反应器催化剂，其余时间根据氢气量安排生产负荷。
4. PBT 装置停车更换催化剂 15 天，其余按 200 吨/天排产。

(三) 以销定产的小牌号聚醚产品具体生产及销售计划，由福化工贸公司根据市场需求情况，4月25日前通过“OA协同”与氯碱公司做好对接并确认后，同时协同给集团综合部；同时，氯碱公司做好相应原辅材料的申购及生产安排工作。集团综合部将根据确认后的聚醚分牌号生产和销售计划核算商品PO量，通过“OA协同”下达。

(四) 5月份备品备件申购计划在4月25日前与福化工贸公司做好对接。

(五) 4月份主物料采购、销售结算价格参考表

4月份主要原辅材料和产成品预测结算价格表

原料	原料	价格 (元/吨)	产品	产品	价格 (元/吨)
一	福海创公司				
1	PX	6045	1	PTA	4280
2	烟煤	648	2	液化气	3990
3	醋酸	6115	3	戊烷发泡剂 1	4190
4	凝析油	4255	4	戊烷发泡剂 2	4190
5	常压渣油	3090	5	苯	6150
6	MX	5675	6	邻二甲苯	5250
7	VGO(减压蜡油)		7	工业用碳十粗芳烃	3645
8	重石脑油	4475	8	石脑油 1 (高硫)	4205
9	三甲苯	4695	9	石脑油 2 (低硫)	4140
10	甲苯	5555	10	石脑油 3 (轻重整)	3830
			11	石脑油 4 (抽余油)	4215
			12	燃料油 3 (尾油)	3520
			13	燃料油 4 (减渣)	2595
			14	燃料油 5 (减三)	2795
			15	石脑油 (重石脑油)	4205
			16	AGO (燃料油 1)	3420
			17	车提 AGO (燃料油 6)	3815

原料	原料	价格 (元/吨)	产品	产品	价格 (元/吨)
二	氯碱公司				
1	电石	4825	1	32%碱	1825
2	溴盐	263	2	50%碱	
3	工业盐		3	液氯	840
4	丙烯	8225	4	盐酸	256
5	甲醇	2590	5	次氯酸钠	477
6	环氧乙烷	8570	6	环氧丙烷	15115
7	PTA		7	软泡聚醚	15520
8	水煤浆	899	8	硬泡聚醚（1110）	13170
			9	硬泡聚醚（8826）散水	12580
			10	M-330N 桶装	16400
			11	二氯丙烷	1287
			12	BDO	25500
			13	PBT	16105
			14	甲醛	1188
			15	THF	33065
			16	丁醇（折百）	1980