

福建石油化工集团有限责任公司文件

闽石化集政综〔2021〕20号

福建石化集团公司关于下达 2021 年 2 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 1 月 14 日和 18 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 2 月份面临春节特殊情况，为确保平稳生产保证平安过节，需做好以下方面工作：一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，制定节日期间领导带班、值班值守计划；二是高度重视原料库存及产品销售情况，

尤其是 PO 和 PPG 产品价格处于历史高位,氯碱公司要稳产争创效益,工贸公司要确保全产全销。三是工贸公司要优化编制节日期间原料到货、产品发货滚动计划,保持与生产企业顺畅沟通,做好节日期间应急预案。会议经研究讨论,确定 2021 年 2 月-4 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 2 月-4 月生产经营计划



附件

福建石化集团公司 2021 年 2 月~4 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	2 月		3 月 生产量	4 月 生产量
		生产量	销售量		
PTA	PTA	32	32	34	33
热电	发电量 (万度)	6048		6696	6480
PX	液化气	1.74	1.6	1.85	1.8
	其中自用	0.06		0.06	0.06
	凝析油戊烷发泡剂	1.11	0.8	0.9	0.9
	其中自用	0.7			
	抽提戊烷发泡剂	0.44			
	凝析油轻石脑油	6.15	5.0	6.0	6.0
	加裂轻石脑油	0			
	苯	1.83	1.5	1.8	1.8
	对二甲苯	6.72		7.44	7.2
	邻二甲苯	0.94	0.4	0.8	1.2
	工业用碳十粗芳烃	0.48	0.3	0.5	0.5
	石脑油 4	1.66	0.6	0.3	0
	AGO	7.2	7.0	8.0	7.7
	轻重整液				
	减三线蜡油 (燃料)				
	减压渣油 (燃料油)				

备注:

(二) 氯碱公司产品生产及销售计划表 (单位: 吨)

序号	产品名称	2月		3月 生产量	4月 生产量
		生产量	销售量		
1	烧碱	7900	7000	9500	9300
2	液氯	450	450	900	900
3	盐酸总产量	2100		2100	2100
	其中：商品量	850	850	900	900
4	次氯酸钠	3050		6050	6050
	其中：商品量	3000	3000	6000	6000
5	环氧丙烷	4200		4650	4500
	其中：商品量（预排）	1200	950	1350	1350
6	粗二氯丙烷	588	588	651	651
7	聚醚	3500	2200	3700	3700
8	甲醛（37%）	5600		5600	5600
	其中：商品量	100	100	100	100
9	1,4-丁二醇	2800		3600	3600
	其中：商品量	200	200	300	300
10	PBT	5400	5400	6200	6000
11	THF	392	392	434	420

备注：1、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/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	
分销贸易合计			83631.50			74702.20	
原料部			4250.00			4260.00	
烟煤	50000	850.00	4250.00	50000	852.00	4260.00	浙江物产、广东中煤等国企
专用化学品部			5011.00			4952.00	
BDO	100	12400.00	124.00	100	12500.00	125.00	河南开祥、河南鹤煤等企业
PBT	100	8700.00	87.00	100	8800.00	88.00	河南开祥等企业
TDI	300	12000.00	360.00	300	12100.00	363.00	甘肃银光等企业
MEG	10000	4290.00	4290.00	10000	4300.00	4300.00	厦门象屿等企业
PVC	200	7500.00	150.00	100	7600.00	76.00	北方锦化等企业
通用化学品一部			17445.00			11786.00	
聚烯烃	12000	7800.00	9360.00	8000	8200.00	6560.00	中石化股东分销
聚烯烃	7000	8150.00	5705.00	5000	8200.00	4100.00	中化石化代理分销
聚烯烃	1000	8150.00	815.00	500	8200.00	410.00	阿美远东代理分销
聚烯烃	1000	8150.00	815.00	500	8200.00	410.00	中石油代理分销
聚烯烃小计	21000	7950.00	16695.00	14000	8200.00	11480.00	

部门/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	
EVA	500	15000.00	750.00	200	15300.00	306.00	中化石化代理分销
通用化学 品二部			1420.50			537.00	
烧碱	6000	1800.00	1080.00	1000	1950.00	195.00	竞价采购/宁波万 华
合成橡胶	300	11350.00	340.50	300	11400.00	342.00	向中石油等采购
液体化学 品部			15940.00			13465.00	
甲醇	15000	2600.00	3900.00	10000	2630.00	2630.00	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
MX	16000	4400.00	7040.00	13000	4450.00	5785.00	向南通东海采购
PX	10000	5000.00	5000.00	10000	5050.00	5050.00	向中石化、中石油 中化等央企、国企 及外商采购
漳州公司			38170.00			38292.20	
PTA	90000	3850.00	34650.00	90000	3860.00	34740.00	象屿、国贸等大型 企业
液化石油 气	3600	4500.00	1620.00	3600	4520.00	1627.20	工厂或贸易商
粗苯	5000	3800.00	1900.00	5000	3850.00	1925.00	贸易商
港燃公司			1395.00			1410.00	
燃料油 (AGO)	3000	4650.00	1395.00	3000	4700.00	1410.00	漳州工贸

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	2月	3月	4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
		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

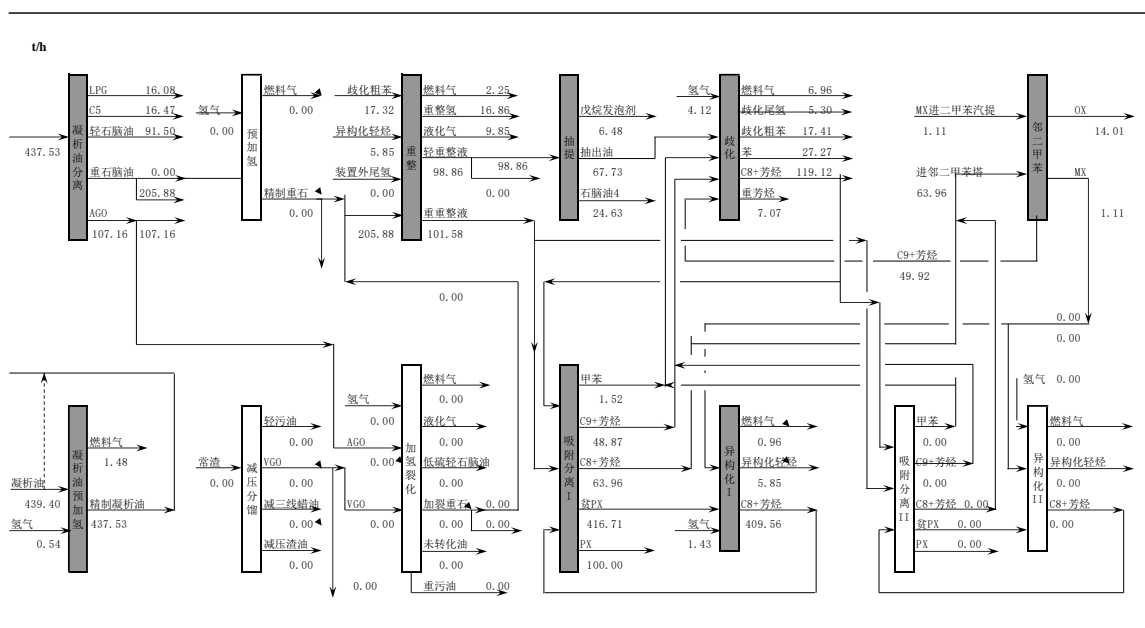
序号	产品名称	质量指标	单位	2月	3月	4月
一	福海创公司					
1	PTA	合格品	%	99.5	99.5	99.5
2	PX	合格品	%	100	100	100
二	氯碱公司					
1	32%烧碱	优等品	%	100	100	100
2	次氯酸钠	合格品	%	100	100	100
3	商品环氧丙烷	优等品	%	100	100	100
4	聚醚	优等品	%	95	95	95
5	1,4-丁二醇 (商品)	优等品	%	90	90	90
		合格品	%	100	100	100
6	PBT	合格品	%	100	100	100

注:

(六) 大宗原辅材料采购数量计划表 (单位: 吨)

序号	项目	2月	3月	4月
一	福海创公司(到货)			
1	PX (万吨)	11-13	14-16	14-16
2	燃煤	5.2	10.4	5.2
3	醋酸	8000	12000	10000
4	凝析油 (万吨)	21	44	24-32
5	常压渣油 (万吨)			
6	PTA 吨袋 (万)	5	25	25
二	氯碱公司			
1	电石	3100	4000	4000
2	溴盐	12000	14000	14000
3	丙烯	3400	3800	3700
4	甲醇	2500	3300	3300

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、2 月份 PTA 产品产量 32 万吨排产。
- 2、PX 厂区采取减压装置、加裂装置停运，单套 PX 运行生产。

（二）氯碱公司排产计划

1. 烧碱装置根据氯气平衡按 83KA 负荷。
2. PO 装置按满负荷排产。
3. BDO 装置根据氢气平衡按 100 吨/天排产。
4. PBT 装置按 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，1 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)2 月份备品备件申购计划在 1 月 25 日前与福化工贸公司做好对接。

(五) 2 月份主物料采购、销售结算价格参考表

2 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	4740	1	PTA	3535
2	烟煤	758	2	液化气	3990
3	醋酸	3935	3	戊烷发泡剂 1	3790
4	凝析油	3290	4	戊烷发泡剂 2	3790
5	常压渣油	2580	5	苯	4540
6	MX	4030	6	邻二甲苯	4850
7	VGO(减压蜡油)		7	工业用碳十粗芳烃	2945
8	重石脑油	3725	8	石脑油 1 (高硫)	3460
9	三甲苯	3435	9	石脑油 2 (低硫)	3435
			10	石脑油 3 (轻重整)	3340
			11	石脑油 4 (抽余油)	3435
			12	燃料油 3 (尾油)	3120
			13	燃料油 4 (减渣)	1400
			14	燃料油 5 (减三)	1600
			15	石脑油 (重石脑油)	3460
			16	AGO (燃料油 1)	3020
			17	车提 AGO (燃料油 6)	3220
二	氯碱公司				
1	电石	4305	1	32%碱	1775
2	溴盐	278	2	50%碱	
3	工业盐		3	液氯	683

原料	原料	价格 (元/吨)	产品	产品	价格 (元/吨)
4	丙烯	7625	4	盐酸	247
5	甲醇	2625	5	次氯酸钠	485
6	环氧乙烷	7750	6	环氧丙烷	17120
7	PTA		7	软泡聚醚	17485
8	水煤浆	905	8	硬泡聚醚(1110)	13755
			9	硬泡聚醚(8826)散水 水	13265
			10	M-330N 桶装	18360
			11	二氯丙烷	891
			12	BDO	11835
			13	PBT	8400
			14	甲醛	1188
			15	THF	17105
			16	丁醇(折百)	1585

福建石化集团公司办公室

2021年1月26日印发