



确保“十四五”开好局 以优异成绩庆祝建党100周年

茂名石化主动攻关应对劣质污水、优化操作提高回用水率、开展竞赛强化全员节能意识

水务专业化管理激活绿色创效“基因”

□张木旺 文/图

1月3日,茂名石化水务运行部专业管理团队正在SBR新污水处理装置现场进行负荷优化操作...

2020年以来,他们强化水务专业化管理,主动攻关应对劣质污水、优化操作提高回用水率、开展专项竞赛强化全员节能意识...

主动攻关 “智慧”应对劣质污水

随着茂名石化加工原油劣质化程度不断增加,加工过程产生污水对污水处理装置反复冲击...

“以往,我们总是在污水处理装置受冲击后再采取措施恢复生产,现在,我们变被动应对为主动攻关...

分析研究结果,采取“量身定制”方法,一种污水一套处理方案,精准应对不同污水...

为了污水处理装置适应吃“杂粮”,水务运行部成立攻关小组,针对污水成分,研判工艺处理方案...

两个攻关小组还同步实施上下游装置联动优化措施,通过调整污水处理装置工艺指标降低上游污水汽提装置蒸汽用量...

优化操作 最大限度提高回用水率

2020年以来,水务运行部强化精细化管理,优化污水处理装置各级操作和污水处理方案...

该部炼油作业区员工每日密切关注炼油生产废水指标变化,通过手工检测电导率、pH值等指标...



图为茂名石化水务运行部员工正在观察污水性状。

为尽收雨水,每次大雨来临,该部各作业区员工都盯住厂区内边沟来水情况...

59.7万吨,减少外排废水量993万吨,实现降本增效1490万元。

“集群”攻坚 让员工争当节能主角

为调动员工积极性,水务运行部通过专项劳动竞赛、征集合理化建议、评选攻坚创效成果等形式...

他们开展攻坚创效专项劳动竞赛,每月评选先进班组和个人。2020年12月11日,化工作业区联合装置二班班长吴余明通过调整三循环水装置上塔水量...



行业动态

川维化工 VAE乳液年产量创新高

本报讯 2020年,川维化工抓住产品市场回暖机遇,充分挖掘装置潜能,持续优化生产工艺...

2020年以来,该公司狠抓装置安全、工艺、设备运行管理,全力提升VAE乳液产量,针对冬季运行温度低、转化率下降等问题...

上海石化 丙烯腈外罐区完成拆除

本报讯 近日,上海石化腈纶部丙烯腈外罐区拆除作业动工,截至目前,罐区内设备及管线已完成拆除和清运...

该罐区地处上海市金山第二工业区,曾拥有1万立方米存储能力,为保障腈纶生产发挥了重要作用。为落实上海市环境整治要求...

帕提高到0.41兆帕,有效解决了乙炔空压装置压缩机报警问题,还停下了1台功率560千瓦循环水泵...

该部还动员广大员工创新思维,围绕节能降耗出点子、献良策,截至2020年12月底共征集采纳合理化建议214项。

炼油作业区净化水1200吨/时污水处理装置两台立式提升泵因设计缺陷填料压盖内陷,每次更换填料均需使用吊车将整台泵吊出...

化工作业区净化水废碱中间水池提升泵已使用8年,轴承磨损严重。该泵轴承为进口设备,更换费用高、采购周期长...

他们开展攻坚创效专项劳动竞赛,每月评选先进班组和个人。2020年12月11日,化工作业区联合装置二班班长吴余明通过调整三循环水装置上塔水量...

今日观察



荆门石化 渣油加氢装置完成首次消缺

本报讯 1月24日,荆门石化渣油加氢装置完成首次消缺,4台反应器换剂和18项技改技措项目顺利实施...

此次消缺历时20天,是该装置投产3年来的首次消缺,涉及生产系统多、大型机组多。更换反应器内催化剂是消缺重点工作...

为实现安全环保消缺目标,荆门石化成立消缺领导小组提前谋划,精心编制消缺方案及进度网络图,组织相关人员学习培训...

为了从源头做实“绿色”消缺,运行部提前将各塔罐底部现场排放口打上盲板并记录编号,做好全过程环境风险识别和管控...

(梅桂香)



加强高处巡检 消除安全隐患

连日来,中韩石化扎实开展百日安全无事故专项行动,针对各装置冬季生产特点,加强高处巡检和装置核心设备状态监测...



苯胺行业未来三年供过于求状况将缓解

□叶迎春

近日,首届苯胺及上下游行业峰会在南京举行。与会专家分析市场未来走势,认为苯胺行业未来三年供过于求状况将缓解。

隆众咨询分析师表示,我国苯胺行业近年来呈现供过于求矛盾突出、优胜劣汰、走向海外等特点...

苯胺的主要原料是纯苯和硝酸,硝酸价格较低,对市场影响有限。苯胺下游主要有MDI(二苯基甲烷二异氰酸酯)、橡胶助剂等产品...

国内MDI生产企业已完全实现苯胺产能自主配套,并有富余产能投放市场。近年来,苯胺行业依靠出口缓解供过于求矛盾...

专家预计,未来三年苯胺新增装置产能主要集中在MDI联产企业,橡胶助剂产能非常少,供过于求的矛盾将有所缓解...

游产品发展单一,需求增长点仍在MDI产品上。

研究苯胺市场必须重点关注原油价格。隆众咨询分析师指出,2020年影响原油价格的因素主要有地缘政治、疫情、经济需求和库存...

专家指出,因为2021年上半年纯苯装置仅浙江石化一套投产,且较多纯苯装置检修,国内纯苯供应会偏紧。

从长期看,我国建设了七大石化产业基地,这些项目化工产能配套较高,纯苯装置产能多在百万吨级,同时,因为上下游投产时间错位,富余纯苯短期内可能冲击市场。

化工产品采购指数(CMPI)走势

本周CCPI综合指数为66.4,比上周下降2.2。各分项指数与上周比:原材料库存指数上涨5.9,开工率指数上涨1.1,产成品库存指数上涨1.0,采购信心指数上涨1.2,开单指数下降19.3。

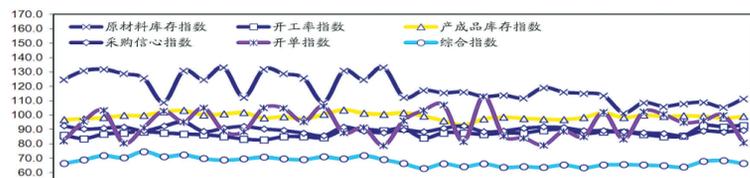


Table with 5 columns: Index Name, This Week, Last Week, This Week, Last Week, This Week, Last Week, This Week, Last Week, This Week, Last Week.

2020年1月25日~1月31日化工销售CCPI分产品指数情况

说明:为了更好地掌握和预测石化行业运行动态,化工销售设立了“化工产品采购指数(CMPI)”,通过对化工行业下游样本客户的开工情况、库存情况、开单情况、采购信心等关键环节进行定量监测,来预测客户的采购需求...

Advertisement for Xiananda Explosion-proof Motor, featuring the slogan '与世界同进步' and contact information.

Advertisement for Sinopec Employee Group Purchase Network, highlighting it as a platform for 100,000 employees and providing a QR code and hotline.