恒逸实业（文莱）有限公司

设备检修部工作日报

一、技改项目进展：
共计6项，其中已施工3项（3项按装置时间节点继续进行）；未开工3项（1项缺管件、1项待防腐、1项现场不能动火未作业）；项目具体明细如下：

序号	工程名称	开工日期	计划完工日期	项目总进度（%）	当日作业内容	当日计划完成情况	未完成原因（存在异常注明原因）	人工（当日）	作业用时	人工时（当日）	累计人工工时
1	气分装置C201底物料增加至不合格液化气线流程	5月13日	5月31日	94%			剩保温部分，大约计划用时1周完成				500
2	轻烃压缩机氮气密封由0.6Mpa改为0.85Mpa	5月18日	6月15日	80%			因缺管件、过滤器待材料到货后继续施工				219
3	常顶油一级油改至稳定石脑油出装置	6月2日	6月27日	25%	石脑油技改管线，安装焊接管托1个，DN300 *1道口，DN150 *1道口。	已完成		6	7	42	349
4	柴油加氢装置燃料气流程技改	6月2日	6月21日	55%	柴油加氢燃料气技改管线安装焊接DN50，3道口并完成管线试压3.15MPa。	已完成		6	7	42	674
5	港储8023罐区PX改柴油罐管线技改	6月8日	7月5日	50%	安装DN300闸阀一只，对接吊装8023泵站入口管线，焊口焊接完成6道	已完成		16	7	112	777
6	轻石脑油异构化至预加氢原料罐技改	6月15日	6月30日				现场不让动火				21

二、当日日常检修工作汇报：

当日共计发起检修作业86项，已完成78项，未完成8项（4项按计划进行，4项加班完成）。其中安全阀效验2项、材料倒运3项、带压堵漏2项、吊装作业3项、阀门作业6项、法兰消漏7项、防腐保温2项、管线消漏1项、过滤器清洗4项、技改作业3项、检查检测1项、脚手架作业4项、壳体消漏1项、临时任务24项、流量异常1、盲板作业1项、日常维护11项、设备缺陷2项、设备项修4项（灵活焦化E307安装翅片1项、1#机2#高架检修）、油封消漏1项、预制安装5项；

序号	班组	日期	运行部	装置	作业类别	作业内容	完成状态	未完原由	人工	作业用时	人工时	标准工时
1	钳工四班	2020年6月16日	其他部门	空调维修	临时任务	办公楼102空调进水管与主机连接接头断裂，等配件处理	已完成		2	4	8	
2	钳工四班	2020年6月16日	港储部	火炬	油封消漏	4702-K001C火炬气一级压缩机更换油封，二级压缩机回油管改造	已完成		5	6	30	
3	钳工二班	2020年6月16日	炼油四部	焦化	日常维护	1070-P102A/B/C冲洗油视窗垫片更换	已完成		3	3	9	
4	钳工二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	壳体消漏	1050-P206B泵入口法兰漏，已紧固	已完成		3	1.5	4.5	
5	钳工二班	2020年6月16日	炼油三部	芳烃	临时任务	将D802铁桶，托盘送至1号堆场	已完成		1	7	7	
6	钳工二班	2020年6月16日	其他部门	3#库房	临时任务	转子保护套充氮	已完成		3	1	3	
7	阀门班	2020年6月16日	港储部	8201	安全阀校	安全阀校验1台	已完成		3	1	3	
8	阀门班	2020年6月16日	港储部	4206	安全阀校验	安全阀校验1台 （安全阀名牌累计打印至：1319台）	已完成		3	1	3	
9	阀门班	2020年6月16日	港储部	8023	阀门试压	DN150闸阀水压试验1台	已完成		2	1	2	
10	阀门班	2020年6月16日	炼油三部	重整装置	阀门试压	DN150闸阀水压试验2台	已完成		2	2	4	
11	阀门班	2020年6月16日	炼油四部	硫磺回收	带压堵漏	测量D418汽包人孔尺寸并下料焊接胎具	已完成		3	3	9	
12	阀门班	2020年6月16日	热电部	海淡	带压堵漏	海水取水A泵出口手阀管线夹具补胶	已完成		3	4	12	
13	阀门班	2020年6月16日	港储部	西部罐区（异常阀）	阀门维修	拆检闸阀10台（暂以培训文莱员工为目的：文员10人）	已完成		14	6	84	
14	检修一班	2020年6月16日	炼油二部	柴油加氢	技改作业	柴油加氢燃料气技改管线安装焊接DN50，3道口并完成管线试压3.15MPa。	已完成		6	7	42	
15	检修一班	2020年6月16日	炼油二部	柴油加氢	盲板作业	D101气封气由氮气改为燃料气，氮气导通，燃料气盲通DN100。	已完成		2	2	4	
16	检修一班	2020年6月16日	炼油二部	加氢裂化	阀门作业	SA-303更换针型阀DN15。	已完成		2	1	2	
17	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	过滤器清理	SR101A过滤器清理拆装 DN700	已完成		3	3	9	单次用时，单日清5次
18	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	日常维护	SR101A过滤器过滤挡扳加固焊接	已完成		2	1	2	
19	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	法兰消漏	D208A顶部排污线法兰垫片更换DN50	已完成		2	1	2	
20	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	预制安装	重整反应再生器20层电梯防雨棚安装	已完成		3	6	18	
21	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	日常维护	重整反应框架电梯门楣打防水胶9层至	已完成		2	4	8	
22	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	过滤器清	SR101A过滤器清理拆装DN700	已完成		3	3	9	

序号	班组	日期	运行部	装置	作业类别	作业内容	完成状态	未完原由	人工	作业用时	人工时	标准工时
23	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	芳烃	预制安装	701空冷器拆除法兰8个DN50	已完成		2	3	6	
24	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	芳烃	日常维护	芳烃区域阀门井玻璃钢防雨罩安装50个	已完成		4	7	28	
25	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	芳烃	临时任务	701空冷器管线改造领料DN80，150米，DN50，6米	已完成		2	3	6	
26	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	预制安装	K202，K203压缩机中压蒸汽管线增加导淋阀门DN40三个，DN15一个	已完成		3	6	18	
27	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	法兰消漏	轻石脑油异构化消防栓SS一12045消漏DN150	已完成		2	1	2	
28	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	重整	法兰消漏	重整消防上水管线阀门法兰消漏DN100	已完成		2	1	2	
29	检修二班	2020年6月16日	炼油四部	灵活焦化	法兰消漏	D504罐凝结水管线法兰消漏DN80	已完成		2	1	2	
30	检修二班	2020年6月16日	炼油四部	灵活焦化	预制安装	焦化稳定区服务站蒸汽短接安装6个	已完成		2	4	8	
31	检修二班	2020年6月16日	炼油四部	灵活焦化	预制安装	焦化反应器电梯顶部防雨棚制作	已完成		3	4	12	
32	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	芳烃	过滤器清	P606过滤器清理拆装DN350	已完成		3	2	6	
33	检修二班	2020年6月16日	炼油三部	芳烃	过滤器清	604空冷器过滤器清理拆装DN200	已完成		2	2	4	
34	钳工三班	2020年6月16日	热电部	锅炉装置	临时任务	1号脱硫密封风机5501－K1001A配合电气拆卸叶轮	已完成		3	6	18	
35	钳工三班	2020年6月16日	热电部	锅炉装置	设备缺陷	3号炉引风机电机加装找中心顶丝	已完成		2	4	8	
36	钳工三班	2020年6月16日	热电部	锅炉装置	临时任务	锅炉渣库搅拌机链条调整	已完成		3	1	3	
37	钳工三班	2020年6月16日	热电部	燃运装置	临时任务	C1皮带西部挡煤皮更换	已完成		3	5	15	
38	钳工三班	2020年6月16日	热电部	燃运装置	临时任务	料场围栏加固	已完成		2	2	4	
39	钳工三班	2020年6月16日	热电部	燃运装置	设备缺陷	粗碎机B软连接漏粉处理	已完成		2	2	4	
40	钳工三班	2020年6月16日	热电部	燃运装置	日常维护	C9AB皮带涨紧轮轴承加油检查	已完成		3	5	15	
41	钳工三班	2020年6月16日	公用工程部	污水处理	流量异常	污水废气碱洗塔泵5451－P1009B不上量处理	已完成		2	2	4	
42	检修四班	2020年6月16日	公用工程	空分空压	法兰消漏	膨胀机5701- ET001B,冷箱消漏。	已完成		2	2	4	
43	检修四班	2020年6月16日	港储部	登录点	法兰消漏	8001管廊原油管线东西部界区阀门削漏，DN700	已完成		2	2	4	
44	检修四班	2020年6月16日	港储部	东码头	阀门作业	油气回收8021燃料缓冲罐安全阀拆卸，校验，回装，一个，DN50	已完成		2	3	6	
45	检修四班	2020年6月16日	港储部	4206罐区	阀门作业	气化器安全阀拆卸，校验。回装，一个DN80	已完成		2	2	4	
46	检修四班	2020年6月16日	港储部	4101罐区	日常维护	T002.004.006.007.008号罐检尺口更换DN150，球阀DN50，5台，T006.008号罐呼吸阀检查共4个	已完成		3	6	18	
47	检修四班	2020年6月16日	港储部	4210罐区	法兰消漏	T002罐排污阀门削漏	已完成		2	1	2	

序号	班组	日期	运行部	装置	作业类别	作业内容	完成状态	未完原由	人工	作业用时	人工时	标准工时
48	检修四班	2020年6月16日	港储部	8023界区	技改作业	安装DN300闸阀一只，对接吊装8023泵站入口管线，焊口焊接完成6道，完成工作量60%	已完成		16	7	112	
49	起重班	2020年6月16日	其他部门	二建仓库	吊装作业	吊装转运集装箱（4台）	已完成		4	4	16	
50	起重班	2020年6月16日	炼油四部	焦化	吊装作业	四号堆场吊装集装箱（2台）至焦化装	已完成		6	4	24	
51	起重班	2020年6月16日	炼油三部	芳烃	材料倒运	检修二班技改用管线领料	已完成		1	2	2	
52	起重班	2020年6月16日	其他部门	东部码头	临时任务	拉运计量撬块	已完成		1	3	3	
53	起重班	2020年6月16日	港储部	4002罐区	材料倒运	检修四班拉运安全阀	已完成		1	1	1	
54	起重班	2020年6月16日	炼油二部	产品精制	材料倒运	检修一班拉运试压泵	已完成		1	1	1	
55	起重班	2020年6月16日	其他部门	检修大院	临时任务	高压清洗机加油	已完成		1	1	1	
56	起重班	2020年6月16日	其他部门	污水处理	临时任务	集装箱调整位置	已完成		1	1	1	
57	二化建	2020年6月16日	港储部	4002	临时任务	T001罐区换阀门，搭设架子2x2x2=1个井字架	已完成		4	8	32	
58	二化建	2020年6月16日	热电部	煤电站	临时任务	3#炉场地清理	已完成		6	8	48	
59	二化建	2020年6月16日	热电部	煤电站	临时任务	3#炉水箱脚手架拆除2X2X2	已完成		4	3	12	
60	二化建	2020年6月16日	热电部	煤电站	临时任务	3#电除尘后喇叭口底部恢复保温4.5mx2m；后烟道引风机法兰处恢复保温7.4mx2m（保温层50mm）	已完成		2	8	16	
61	二化建	2020年6月16日	炼油二部	柴油加氢精制装置	临时任务	FT 10101脚手架搭设井字架2X2X6	已完成		4	3	12	
62	二化建	2020年6月16日	炼油二部	柴油加氢精制装置	临时任务	挖检测孔安装检测孔盒子D201、D202、C201、C202共6个Φ15cm*10cm	已完成		2	8	16	
63	二化建	2020年6月16日	炼油二部	加氢裂化装置	临时任务	E206保温拆除：Φ6300mm*3000mm、封头1个、法兰盒1个。 E107保温拆除：Φ7300mm*6000mm封头1个、法兰盒1个（保温层均50mm）	已完成		3	8	24	
64	二化建	2020年6月16日	炼油四部	硫磺装置	临时任务	E418脚手架搭设2X2X2	已完成		4	2	8	
65	二化建	2020年6月16日	炼油四部	灵活焦化装置	临时任务	R102反应器框架第五层脚手架搭设2x1.5x3=2个	已完成		4	8	32	
66	二化建	2020年6月16日	炼油四部	灵活焦化装置	临时任务	A301、301F、301L除锈刷漆，	已完成		2	8	16	
67	二化建	2020年6月16日	其他部门	全场/煤电站	日常维护	全场/煤电站3#锅炉架设材料倒运整理	已完成		13	8	104	
68	检修三班	2020年6月16日	热电部	锅炉	检查检测	3#炉斗提机拆短节检查。	已完成		2	2	4	
69	检修三班	2020年6月16日	热电部	锅炉	日常维护	3#炉引风机至水平烟道膨胀节加装引流管一个。	已完成		2	6	12	
70	检修三班	2020年6月16日	热电部	化水	管线消漏	海水取水泵房堵漏胎具注胶补焊	已完成		2	6	12	

序号	班组	日期	运行部	装置	作业类别	作业内容	完成状态	未完原由	人工	作业用时	人工时	标准工时
71	检修三班	2020年6月16日	公用工程	污水	日常维护	碱洗塔拆人孔清喷嘴	已完成		2	3	12	
72	检修三班	2020年6月16日	热电部	锅炉	日常维护	3#炉床料斗提机加入料平台	已完成		3	4	12	
73	综合班	2020年6月16日	炼油二部	气分	脚手架作	气分1041一E212管线脚手架搭设	已完成		1	8	8	
74	综合班	2020年6月16日	炼油二部	气分	脚手架作	气分1041一E213管线脚手架搭设	已完成		1	8	8	
75	综合班	2020年6月16日	港储部	8001	脚手架作业	8001系统管廊单点登陆处原油阀门法兰处漏点搭设脚手架	已完成		3	4	12	48
76	综合班	2020年6月16日	炼油二部	加氢裂化	脚手架作	加氢裂化P102出口流量计脚手架拆除	已完成		3	4	12	16
77	综合班	2020年6月16日	热电部	海淡	防腐保温	1#海淡MED-TVC恢复保温　铝皮4平方保温棉0.2立方	已完成		3	4	12	16
78	综合班	2020年6月15日	炼油二部	气分	防腐保温	气分　技改管线外护安装　铝皮12平	已完成		3	4	12	24
79	检修一班	2020年6月16日	炼油一部	常减压	技改作业	石脑油技改管线，安装焊接管托1个，DN300 *1道口，DN150 *1道口。	未完成	预计周三完成	6	7	42	
80	检修二班	2020年6月16日	炼油四部	灵活焦化	设备项修	E307B板式换热器板片垫片粘贴安装	未完成		6	7	42	
81	二化建	2020年6月16日	其他部门	灵活焦化火炬	临时任务	预制/焊接钢结构立柱	未完成	量大，陆续完成	4	8	32	
82	检修三班	2020年6月16日	热电部	汽机	设备项修	1#机2#高加检修	未完成	计划3天完成	4	7	28	
83	钳工三班	2020年6月16日	热电部	汽机装置	临时任务	1号机凝泵5501－11P01A配合电气吊装电机及检查推力轴承	加班完成	预计到20:30	3	6	18	
84	钳工三班	2020年6月16日	热电部	汽机装置	临时任务	4号机轴加风机5501－14EF01A配合电气拆卸叶轮	加班完成	预计到20:30	2	6	12	
85	起重班	2020年6月16日	热电部	汽机房	吊装作业	一号凝结水泵电机检修吊装	加班完	待修理后复位	2	6	12	
86	二化建	2020年6月16日	热电部	化水站	日常维护	融碱值白班	加班完		3	12	36	