

二部周总结汇总 2019 年 4 月 1 日-2019 年 4 月 5 日

精制一班一张鑫

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1.2 本周学员动态

1. 班组员工（11 人）：张鑫、张雷博、刘晓康、邓星朝、李东博、黎斌、严雪枫、张永亮、杨峥、罗欣、AFIQAH。

2. 班组员工：张鑫、刘晓康、邓星朝、李东博、黎斌、张永亮、杨峥、罗欣、张雷博、严雪枫、AFIQAH 文莱出勤。

1.3 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

人员	成绩
李东博	80
张永亮	82
黎斌	79
杨峥	75
罗欣	72
邓星朝	81
刘晓康	83
张雷博	85
严雪峰	70

1.4 本周个人工作小结

1. 带领本班人员进行三查四定，销项。
2. 现场流程学习及设备操作规程、压缩机油站、水站、气路流程学习。
3. 确认三个打压包，打压合格。
4. 机泵加油盘车，1020-P-101A 驱动端轴承箱渗油。
5. 对现场施工质量监督管理。
6. 追踪现场管线焊接施工进度。
7. 督促班组人员上岗考试备考。
8. 组织班组人员对热电停车事故讨论学习，要求班组人员时刻提高自己的安全意识。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、下周工作打算

1. 对员工上一周学习情况进行考试摸底，并布置新的学习任务，加强对员工的技能培训，对 P104 及其水站流程、联锁、相关操作的学习。

- 2.设备管道检查现场培训，对装置辅助相关流程学习和检查（氮气系统、蒸汽系统等）。
- 3.人员分为三组：（1）张鑫 罗欣 严雪峰 （2）刘晓康 张永亮 黎斌 （3）邓星朝 杨峥（4）张雷博 李东博
- 4.带领班组人员熟悉现场流程，细化和掌握所属管线动态。
- 5.要求班组人员对现场危险识别了解，遵守现场安全规定，提高安全意识，防高温中暑。
- 6.掌握班组人员的思想动态，保证班组稳定团结，开心工作，愉快生活。

四、未按计划完成的工作

无

精制二班—胡江海

一、本周个人周工作总结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 按部门要求对班组人员进行一周的现场培训考试，考试内容为航煤和柴油的反应部分流程，汪春堂考试成绩比较好，张宁，小张鑫次之，赵武磊由于一上岛就抽调设备组和赶查自己的单线图对装置还是不熟悉，付陈佳龙和高建峰很努力成绩也不错，苏航，陈先容（两人较晚上岛），Wajdi 三人我亲自带督促他们努力学习。“三查四定”共查出问题 118 条。

1.2 本周学员动态

1. 班组员工（11 人）：胡江海，赵武磊，张宁，张鑫，汪春堂，姚浩，高建峰，付陈佳龙，陈先容，苏航，Wajdi 文莱出勤。赵武磊和姚浩，苏航，抽出配合设备工作，张宁抽出在高压管线小组工作，汪春堂配合三查四定和打压工作。

1.3 本周学习内容

1. 重点安排新上岛成员赵武磊、陈先容、苏航复习埋地管线和平面布置图各设备位置，并尽量跟上班组和部门的学习计划。
2. 班组内部持续进行安全教育，宣贯文莱相关法律禁令。
3. 继续带领班组成员“三查四定”并进入消项阶段。
4. 安排班组成员对照 PID 学习柴油和航煤的现场工艺流程
5. 安排班组成员学习 1030-K101 的润滑油流程和连锁值以及压缩机的起停和切换。

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

本周考试成绩以部门统一考试成绩为准。

序号	姓名	考试内容	成绩	备注
1	赵武磊	工艺+设备	75+90	
2	张鑫	工艺+设备	75+70	
3	张宁	工艺+设备	78+85	
4	汪春堂	工艺+设备	90+70	
5	付陈佳龙	工艺+设备	80+78	
6	姚浩	工艺+设备	78+78	
7	高建峰	工艺+设备	80+75	
8	苏航	工艺+设备	80+74	
9	陈先容	工艺+设备	80+80	
10	Wajdi	工艺+设备	80+70	周六

1.5 本周个人工作小结

1. 带班培训要求本班人员严于律己、认真学习，督促班组学员严格遵守二部考核细则，并遵守。并定期跟踪不同学员进行“三查四定”。赵武磊已完成单线图的百分之九十左右，预计下周可以全部完成。其他学员逐步进入消项阶段，苏航 108 条问题，A 类 3 条，一共消项 5 条其中有一条 A 类。高建峰 118 条问题，A 类 6 条（已经整改 4 条），消 41 项。陈先容 145 条问题，A 类 2 条，共消 34 项。张鑫 93 条问题，A 类 12 项，已经消 9 项问题。张宁 16 条问题，A 类 1 条，消 5 项。汪春樞 101 条问题，A 类 15 条，已经消 21 项。姚浩 99 条问题，A 类 7 条，已经消项 15 条。赵武磊 63 条问题，A 类 8 条，已经消 4 项。付陈佳龙 78 条问题，无 A 类问题，已经消 31 项。

2. 本周“三查四定”共查处 202 条问题并上报，本周共消 72 项。汪春樞见证一个高压包，苏航见证一个低压包，张鑫见证一个低压包，都在图上标记并标记日期。且有几大主要问题需要持续跟踪解决，一是柴油 E-102A，E-102B 壳程出口管线已连接但热偶 TE-11205、TE-11206 未开孔。二是 1030-D103 底油相出口液控阀副线截止阀方向可能装反问题。三是 1030-P104 出口的氮气吹扫线接错位置（接至了低压氮管线）。四是 1030-D102 底硫化剂线有块盲板位置错误。

3. 带领班组对已经打压的包（3 条）临时盲板持续跟踪消项。对本区域的放空管线的各支线做详细检查并关闭根部阀。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

三、未按计划完成的工作

四、下周工作打算

培训内容

1. 由于现场复杂，每天重点强调安全教育。
2. 继续进行“三查四定”工作并配合完成部门临时安排的工作内容。
3. 根据部门要求对班组成员进行培训并定期考试。

精制三班一童金辉

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 传达周工作会议精神。

1.2 本周班员动态

1. 文莱现场（11 人）：童金辉/汪文波/车向东/高俊杰/蒋翔明/王波/赵利霞/杨志前/蒋成强/胡安树/Amalina 文莱出勤。本周二高俊杰回国休假

1.3 本周工作内容

1. 培训：

- a. 组织班员学习煤柴油分馏流程。
- b. 每天对班员进行班组安全提示。
- c. 由副班长对班员进行设备培训，内容是柴油加氢的压缩机油站流程及连锁。

2. 现场工作：

- a. 根据现场三查四定的工作任务完成情况要求每天的工作量，截至今天共查出问题 497 项，整改项 153 项。

b. 每天对班组分担区的施工情况进行了解，将区域内的问题按三查四定问题上报。

c. 完成班组的打压包的见证工作。本周区域内只有柴油反应加热炉炉管管线打压且未成功，打压过程中存在打压连接管线阀门，法兰，垫片压力等级不够，盲盖垫片安装不符合要求等问题，已经上报技术管理人员，待整改后再打压。

3. 按要求组织班员上下班，保证现场工作时间。

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

序号	姓名	考试内容	成绩	备注
1	童金辉			
2	汪文波	煤柴油反应流程	82	
3	车向东	煤柴油反应流程	90	
4	蒋翔明	煤柴油反应流程	88	
5	王波	煤柴油反应流程	84	
6	赵利霞	煤柴油反应流程	76	
7	杨志前	煤柴油反应流程	86	
8	胡安树	煤柴油反应流程	75	上岛较晚，熟悉时间短
9	蒋成强	煤柴油反应流程	73	上岛较晚，熟悉时间短
10	Amalina			周六休息未考

1.5 本周个人工作小结

1. 对班组强调三查四定问题的消项的重要性，抓落实环节，提高效率。

2. 针对周一炉管打压班组检查不力，虽有客观原因，但作为分担区内的作业大家都不知情，说明班组人员工作责任心不强，特召开班组分析会并做检讨并作出考核，引以为戒。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、未按计划完成的工作

无

四、下周工作打算

1. 继续班组的三查四定工作和现场分担区的检查工作。

精制四班一米江华

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 本周完成中压氮气系统官网吹扫工作，达到清洁后，关闭一道阀，盲板调至盲位。

2. 完成了工艺管线的第一遍三查四定。

3. 完成了三查四定 A 类问题挂牌。

1.2 本周学员动态

1. 3月25日苟志辞职，NAZIHHDZ自11日起休年假，其他人全勤。

2. 通过近两次现场流程及设备考试，大多数人现场流程掌握情况还不是很准确，部分小分支不了解，要求深入详细学习流程。

3. 组织班组男员工利用晚上业余时间上晚自习，总结每天工作学习情况，做专项学习。

4. 安排郭胜燕高艳娜专门负责管道试压工作。
5. 根据安排工作的完成落实情况对班组人员考核。
6. 刘宗桃王保虎工作态度相对认真，其他人还要增强责任心。
7. 检查梳理本区域采样器、排污线错误。隔断本区域内与放空总管。

1.3 本周学习内容是

1. 工艺：学习煤油分馏部分流程。
2. 设备：现场学习压缩机油站流程、联锁值及操作规程。

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

序号	姓名	考试内容	成绩	备注

1.5 本周个人工作小结

1. 传达了部门周例会精神。
2. 每天班前会及进入现场前进行安全提醒。
3. 本周做了煤油原料反应分离部分现场考试，设备现场考试。
4. 本班组负责管线的三查四定工作，已完成第一遍普查，整改持续跟进中。
5. 完成了 IA 爆破吹扫准备工作。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

1. 无

三、下周工作打算

1. 下周继续按学习计划对班员进行指导和考试。
2. 在下周完成能做的整改项。

四、未按计划完成的工作

无

加裂一班—陆新宝

一、 本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 传达会议内容，重点完成上岗考试的题库学习和现场流程学习。
2. 要求本班人员在培训工作时间段严于律己、认真学习、严禁违反劳动纪律、严禁迟到早退。
4. 组织班组全员开展三查四定和销项工作。
5. 根据部门要求，加强现场培训。
6. 组织班组本周的安全活动并做好安全记录。

1.2 本周学员动态（人员在岗情况）

1. 班组员工（13人）：陆新宝/冯威/竺暄栋/王际尘 /彭霖/沈伟/安爱兵/刘亮/唐飞扬/董仕鹏/江志宁/Qayuum/Najlaa 文莱出勤。

1.3 本周学习内容

1. K101、K102ABC 相关工艺、设备流程，循环氢及低分气脱硫系统流程，贫富胺液流程，注水流程，0.5MPa 及 3.5MPa 蒸汽流程，新氢流程，高\低低压火炬流程。
2. 往复式压缩机气路、油路、软化水系统、注油、负荷调节、辅助气路等系统流程，包括各路系统的联锁报警值。开停机操作，压缩机切换。

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

1.5 本周个人工作小结

1. 带班现场培训要求本班人员严于律己、认真学习。
2. 组织班组开展班组安全活动。
3. 组织班组学习上岗考试题库。
4. 组织班组开展三查四定工作。

二、未按计划完成的工作

无

三、本周对部门管理工作的建议和意见

无

四、下周工作打算

1. 要求本班人员工作期间严于律己，按时上下班，出现问题及时汇报。
2. 组织班组人员进行学习经验分享和交流，取长补短，相互促进。确保上岗考试考出好成绩。
3. 加强上班期间的纪律管理，针对玩手机、打瞌睡的现象一经发现，绝不姑息。
4. 加大员工现场培训力度，确保班组内无落队人员。
5. 跟踪班组人员文莱工作和生活期间的心理动态及动向。
6. 对班组人员信息及时沟通、了解，有问题主动汇报领导。

加裂二班一余春林

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

- 1、按照部门要求开展培训工作。

1.2 本周学员动态（人员在岗情况）

- 1、周凯、汪兵强在上海基地学习，余春林、孙宝良、柳世旭、郑跃玲、刘升升、何浩、汪郑峰、朱汉生、文其鸣、罗庆通、WAFRIE、HAZIQA在文莱上班；
- 2、休假情况：余春林周一（4月8日）调休一天。

1.3 本周学习内容

- 1、K101/K102ABC 相关工艺、设备流程，循环氢及低分气脱硫系统流程，贫/富胺液流程，注水流程，0.5MPa 及 3.5MPa 蒸汽流程，新氢流程，高\低低压火炬流程；
- 2、往复式压缩机气路、油路、软化水系统、注油、负荷调节、辅助气路等系统流程，包括各路系统的联锁报警值等；
- 3、往复式压缩机开停机操作及压缩机切换等；
- 4、学习英国邦斯菲尔德油库爆炸事故视频、《临时用电作业安全管理规定》、《临时用电安全管理程序》。

1.4 上周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

姓名	考试内容	考试成绩
孙宝良	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	85

柳世旭	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	90
朱汉生	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	88
汪郑峰	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	85
文其鸣	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	83
刘升升	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	86
何浩	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	86
罗庆通	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	84
郑跃玲	反应原料流程、高换、反应器、加热炉、反应分离流程、P102 油站流程、P102A 启泵、切换操作、液力透平投用操作	82

1.5 本周个人工作小结

- 1、上周考试是班组内部组织的摸底考试，总体来说考得不太理想，班员只能把主体流程及重要的支线流程回答出来，但不太熟练，主要原因是大家跑流程的时间比较少，目前大家手头上都有几项工作，比如施工质量检查、三查四定等工作，除去这些工作时间，剩余跑流程的时间不多，所以普遍考得不太理想；在后面的阶段，我会利用有限的时间给班员讲解流程，督促他们合理利用时间，把流程学好；
- 2、按照部门要求开展三查四定工作、施工质量检查工作及管线打压验收工作，目前三查四定查出的问题进入销项阶段，如果有新的问题重新记录在三查四定表里面，管线打压已打了7条管线，在PID图上已标记；
- 3、保质保量完成部门安排的日常工作，包括机泵盘车加油、完善各种台账、加裂管线打压验收工作、加裂气分液化气线冲洗确认工作、加裂1.0MPa蒸汽线、气分0.5MPa蒸汽线暖管等工作；
- 4、按照计划给班组岛上人员进行工艺及设备培训。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、下周工作打算

按照部门计划开展培训及三查四定、施工质量检查、管线打压验收等工作。

加裂三班—侯喜辉

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行：

1. 按照部门要求对装置进行三查四定工作；
3. 查找加裂及气分装置整改销项；
4. 每天配合侯班长组织班组班前会；
5. 配合何工管理班组安全工作；
6. 配合部门进行0.5Mpa蒸汽暖管疏水工作；

7. 完成部门每天发布的工作任务；

1.2 本周学员动态（人员在岗情况）

班组人员（国内）：刘祥正常出勤。

班组人员（国外）：侯喜辉、张恒瑞、焦雷甫、万建伟、方云英、赵覃学、陈金龙、邓乔、赵天福、苟薄、孔庆站、李桂能、艾曼、玛吉达文莱出勤。

学员状态一切正常。

1.3 本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况。

1. 每天早晚各一次部门会议，汇报当天的工作；
2. 每天开班组班前会布置当天的任务及强调安全注意事项；
3. 本周本班三查四定工作共查找出问题 46 项；
4. 压缩机区及气分四区动设备台账记录表已更新；
5. 机泵盘车台账记录表已完成；
6. 装置整改销项台账表已查找确认完毕并上交张工；
7. 对本班区域内的机泵电机试运进行检查确认；

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

1.5 本周个人工作小结

1. 对装置区内本班划分的区域进行三查四定工作；
2. 对 K102 新氢压缩机的各级缓冲罐的安装进行确认；
3. 对气分界区 1.0Mpa 蒸汽线进装置阀门调整盲板；
4. 按部门要求对装置查找的问题进行销项；
5. 对氨液区机泵电机试运进行检查确认；
6. 对加裂压缩机界区 0.5Mpa 蒸汽线进行暖管排水确认；
7. 更新动设备台账报表；
8. 检查确认装置整改项的工作，并上交张工；

二、 本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、 下周工作打算

下周工作计划安排：

下周的工作主要是做好班组人员进入现场的安全问题，严格执行部门的工作计划和要求，对本班划分区域进行认真仔细的检查，加裂压缩机区和气分四区的三查四定工作要及时跟踪并汇报部门，对加裂高压泵和循环氢压缩机对班组人员进行讲解，在确保安全的前提下对装置进行流程学习，按照部门要求每天早上进装置之前的班会上都要强调安全问题，个人工作方面配合部门做好动设备的施工及安装状态，有问题及时汇报陈部长及赵工，班组管理上一切听从侯班长的指挥，其余的配合部门做好班组内的各项工作。

加裂四班—徐波

一、 本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 传达部门周例会会议内容和部门制定的培训计划和任务，重点强调加裂、气分现场三查四定现场安全，对三查四定查出的问题进行汇总、审核、汇报，处理。并按照部门要求进行销项。

2. 按照部门要求学习工艺、安全、设备题库。并对加裂、气分现场流程图进行学习。
3. 负责动设备小组空冷、机泵、压缩机、空冷风机等运行设备的现场检查。

1.2 本周学员动态

1. 徐波、wafi、Athirah、Lffah、许孟天、孙伟峰、马微、崔晋宁、曹奇、苟虎、安军岗、王放、许文馨、徐子涛文莱出勤。

1.3 本周学习内容

1. 安全培训。3.20 马鞍山在建工地三台塔吊同事倒塌事故的学习。热电部 1#锅炉 3.30 跳车事故报告学习。
2. 加氢裂化装置三查四定有关问题讲解，试车网络学习。
3. 加氢裂化装置及气体分馏装置设备平面图学习，现场流程图学习。
4. 气分、加裂现场原则流程图学习。
5. 新分员工上岛后前期安全教育，准备工作。
6. 加强与文莱员工的交流，做好文莱员工培养工作。
7. 做好第二波的三查四定分配工作。
8. 做好新分员工的现场安全教育、培训工作。
9. 做好班组培训，包括现场的流程培训和加裂、气分题库的学习。

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

1.5 本周个人工作小结

1. 带班培训、进入现场进行三查四定工作。
2. 对本班区域内的静、动设备、管线进行检查。
3. 对班组进行现场安全教育，带领班组进行现场流程学习。
4. 新分员工对现场的三查四定的情况不是很清楚，不理解什么是三查四定。该查什么。班组根据内部情况对新老员工进行分组。做好传、帮、带。
5. 每天安排人员对班组三查四定发现的问题进行上报。
6. 安排对本班区域内的安计设施统计。
7. 安排班组对配管已完成流程进行划线。
8. 安排班组做好本班区域的机泵盘车、加油工作。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、未按计划完成的工作

无

四、下周工作打算

1. 组织班组培训学习。结合原则流程图对现场平面图进行学习。
2. 要求本班人员严于律己，按时回寝，出现问题及时汇报。
3. 检查学习笔记、及时掌握班组学习情况。
4. 熟悉现场装置流程，做好三查四定班组工作分配。
5. 按照部门要求学习现场流程图。

精制安全工程师—毛奕清

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 继续管理好受限空间作业，开受限空间票 3 张（编号 0000752——0000754），现场分析风险，配合设备组、工艺组开展各项工作。联系化验杨工打通化验分析采样流程，首次进受限空间可以联系化验人员到现场分析。
2. 周六班组完成汇总，周日将《炼油二部安技设施检查台账》转换格式报入三查四定表格。接下来每周六对照进度，继续督促班组跟踪安技设施安装。
3. 消防水投用工作开展，制作《消防水三查四定检查确认表》《消防水申请作业票》，按领导要求修改完善，分配给班组检查落实。
4. 继续和项目部相关领导对接，督促整改安技设施的施工进度，报警仪安装相对较快，但是 DCS 进度落后，导致调试仪表存在问题。

1.2 本周学员动态

1.3 本周学习内容

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

序号	姓名	考试内容	成绩	备注

1.5 本周个人工作小结

1. 《炼油二部环保每周工作跟踪汇报事项表》每周五反馈上报 HSE 部门。
2. 梳理部门人员三级安全教育台账，教育时间先后等问题，汇总给何工。
- 3、参加公司组织的应急救护基本知识和技能培训。
- 4、协助外操室家具运送和领用。
- 5、HSE 班组学习本发还班组并督促整改。
- 6、现场高处重物坠落还有发生，现场人员工作、学习深入，有磕磕碰碰现象发生，提醒班组人员慢速行走。上周两次检查本部门员工劳保穿戴和自行车停放等，无违章行为发生，继续培养班组员工特别是学员、文莱员工的良好安全意识。
- 7、检查发现黎斌在监护 1030-D101、D102 人孔封闭作业时，佩戴安全带上平台，然后脱下安全带随意走动，叫下来进行沟通，并列入考核。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、未按计划完成的工作

无

四、下周工作打算

1. 继续管理好受限空间作业和高处作业，现场分析风险，配合设备组、工艺组开展各项工作。
2. 关注三查四定表格中关于安技设施的进度，并联系项目部催进度。
3. 加氢装置和加裂压缩机区域消防水投用。
4. 新员工劳保发放，部分损坏的劳保用品走流程更换。
5. 加强现场监督力度，配合打压试验和其他作业，用制度规范部门员工的安全行为。
6. 开展空气呼吸器培训。

加裂安全工程师—何昆

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1.2 本周学员动态

1.3 本周安全培训内容

本周有两名人员上岛，安排参加公司一级安全培训教育。同时，对徐子涛进行进入装置现场安全培训，主要以现场劳动着装规范要求、现场高风险区域、典型风险点及高风险作业要求等进行讲解。

1.4 上周考试成绩汇总

1.5 本周个人工作小结

1、4月7日晚20点，对炼油二部 RiverPlace 公寓 19 个宿舍进行卫生情况进行检查（女生宿舍由郭胜艳检查）。本次检查重点对公共区域、双人间卫生等进行检查。

整体情况：各宿舍整体卫生情况良好，符合部门卫生考评要求。

检查分数如下：

宿舍号	舍长	分数	问题	排名
H1-G	竺暄栋	100	客厅厨卫干净整齐	
H2-G	王济深	100	客厅厨卫干净整齐	
H1-1	陈金龙	100	客厅厨卫干净整齐	
H2-1	柳世旭	100	客厅厨卫干净整齐	
H1-2	朱汉生	95	餐桌摆放乱	
H2-2	苟薄	100	客厅厨卫干净整齐	
H1-3	孔庆站	100	客厅厨卫干净整齐	
H2-3	崔晋宁	100	客厅厨卫干净整齐	
C2-G	曹奇	100	客厅厨卫干净整齐	
I1-G	张雷博	100	客厅厨卫干净整齐	
I2-G	刘晓康	100	客厅厨卫干净整齐	
I1-1	汪春樨	100	客厅厨卫干净整齐	
I2-1	小张鑫	100	客厅厨卫干净整齐	
I1-2	高俊杰	100	客厅厨卫干净整齐	
I2-2	童金辉	100	客厅厨卫干净整齐	
I1-3	苟志	100	客厅厨卫干净整齐	
I2-3	苗健	100	客厅厨卫干净整齐	
E2-1	郭胜艳	98	地面有杂物	
E1-2	方云英	99	厨房物品摆放乱	

2、本周一联合施工部、项目部对加裂装置现场进行检查，重点对施工人员不安全行为进行检查并提出整改。

3、编写完善部门“班组 HSE 活动实施细则”，具体明确活动时间及地点，同时明确管理人员分班情况。

具体内容：施工阶段每月第一周、第三周班组组织开展。班组 HSE 活动当周周一为运行一班组织；周二为运行二班组织；周三为运行三班组织；周四为运行四班组织。时间为上午 9:00—10:00。如班组有特殊情况可改至下午 14:00—15:00 组织进行。

炼油二部班组 HSE 活动时间表

班组	时间	主管人员（暂定）	安全专业	部门领导	
加裂一班	第一周周一	王东峰	何昆		徐峥嵘（第一月）
	第三周周一	王东峰		陈晓林（第一月）	
加裂二班	第一周周二	杨帆	何昆		徐峥嵘（第三月）
	第三周周二	杨帆		海城（第二月）	
加裂三班	第一周周三	张锦祥		陈晓林（第三月）	
	第三周周三	张锦祥	何昆		徐峥嵘（第五月）
加裂四班	第一周周四	赵挺云		海城（第四月）	
	第三周周四	赵挺云	何昆		徐峥嵘（第七月）
加氢一班	第一周周一	周洪建	毛奕清		徐峥嵘（第二月）
	第三周周一	周洪建		海城（第一月）	
加氢二班	第一周周二	杨仕海	毛奕清		徐峥嵘（第四月）
	第三周周二	杨仕海		陈晓林（第二月）	
加氢三班	第一周周三	李文涛		海城（第三月）	
	第三周周三	李文涛	毛奕清		徐峥嵘（第六月）
加氢四班	第一周周四	高俊杰		陈晓林（第四月）	
	第三周周四	高俊杰	毛奕清		徐峥嵘（第八月）

注：原则上陈部长单月参加加裂装置班组 HSE 活动，双月参加加氢装置班组 HSE 活动；海部长双月参加加氢装置班组 HSE 活动，单月月参加加裂装置班组 HSE 活动；徐部长单月参加加裂装置班组 HSE 活动，双月参加加氢装置班组 HSE 活动。具体参加班组可根据实际工作进行调节。

4、编写部门安技装备管理细则，明确消防、气防等安技装备的管理要求。

5、持续现场对人员不安全行为进行检查，部门人员无不安全行为出现。

6、对现场消防设施进行检查，问题如下：

1) 气分装置 DN200 消防水线总减压阀无配套管线法兰，施工滞后。



落实情况：与施工单位技术人员进行对接，回复相关材料前期被别家施工单位领走，近期协调解决。此问题持续进行关注。

2) 气分装置两条消防水线过滤器应为直通式过滤器，采购成旁通式过滤器，现场无法安装。
落实情况：协调采购与施工单位进行对接，采购部门安装采购单进行采购，但采购单有修改痕迹（从直通式过滤器改为旁通式），要求施工单位与项目部进行对接，尽快落实过滤器问题。存在问题：重新采购恐延误中交时间，是否可考虑借用或调用相同规格的过滤器先行进行安装，带采购到货后进行归还。此问题持续进行跟踪。

3) 加裂装置构 4 处待安装消防竖管，存在问题：施工单位若根据单线图进行施工，二层平台处消防竖管直线将会影响平台斜梯处通道正常通行，需根据现场情况进行移位，但移位后可能影响旁边换热器后期抽芯检修。同时，该消防竖管设计不合理，若按图施工，需将平台钢板进行切割，切伸出长度过长，常规做法是将消防竖管安装到构架外侧，支管深入到平台内，但若按常规安装做法，需增加弯头材料，部分消防竖管支线将在平台外。

落实情况：4 月 10 日与施工单位主管人员进行对接，一方面要求施工方与设计对接，一方面运行部门根据实际情况对安装位置进行明确。4 月 11 日，查阅《石油化工企业设计防火规范》相关内容，对该消防竖管布管进行优化，并与施工单位人员一同与设计对接，按照现场实际情况对配管进行修改，一方面便于使用，一方面减少对平台的开孔。



换热器按图施工位置，对通道有影响，向图片左边进行平移，可能会影响换热器抽芯检修

4) 其他: 加裂 D106 旁消防阀井需进一步确认, 目前该阀井水泥基础过高且遭到破坏。机房旁消防阀井井盖安装错误。

5) 落实上周发现气分消防环问题, 本周与设计对接, 查询装置 3D 图, 显示消防环围绕整个机泵包括电机部分。厂家提供资料显示消防环仅覆盖机泵部分, 未包含电机。与厂家进行对接落实, 厂家答复根据设计提供的尺寸看考虑到电机部分, 但是存在问题, 截止 4 月 11 日, 设计还未对厂家提供的参数进行最终确认, 消防环未进行制作。制作周期为 30 天, 发货后运输时间不确定。询问采购部, 答复将对厂家进行要求, 消防环制作周期可缩短为 15 天, 海运时间周期为 3 周左右。恐延误中交时间。

7、从公司申领空气呼吸器, 摆放至外操室。计划下周组织人员学习空呼操作技能。

8、通过近期对现场安技装备的摸排, 各班组对班组区域内的安技装备安装情况进行统计, 本周按照三查四定表格要求对未安装问题进行梳理, 汇总出加裂 194 项问题、气分 74 项问题, 共计 268 项问题, 统一纳入部门三查四定问题表中, 进行动态管理。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、未按计划完成的工作

无

四、下周工作打算

- 1、开展部门消防、气防培训, 组织加裂装置人员开展空气呼吸器的培训及考核工作。
- 2、梳理部门安全教育卡片

加裂设备工程师—阿地里·布力布力

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 收集炼油二部各类设备随机资料及设计、制造厂问题联络工作。
2. 完善加氢裂化装置及气体分馏装置压力容器使用登记表。
3. 组织上海培训基地班组人员学习加氢裂化及气体分馏装置上岗考试题库。
4. 给上海培训基地班组人员讲解加氢裂化及气体分馏装置设备操作规程。
5. 完成煤油加氢装置及柴油加氢装置 30 台容器结算单确认工作。
6. 上周对上海培训基地班组人员进行考试, 考试成绩如下:

上海培训基地班组人员 20190405 考试成绩				
序号	运行班组	姓名	成绩	备注
1	炼油二部	周凯	90	
2	炼油二部	徐子涛	80	
3	炼油二部	刘祥	84	
4	炼油二部	汪兵强	86	

1.2 本周学员动态

1. 4 月 9 日赵挺云和徐子涛已上岛。
2. 上海培训基地共有 4 名职工 (周凯, 刘祥, 汪兵强, 阿地里·布力布力), 刘祥 4 月 10 日请一天事假, 其余人按时上班。

1.3 本周学习内容

无

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

序号	姓名	考试内容	成绩	备注

1.5 本周个人工作小结

无

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、未按计划完成的工作

无

四、下周工作打算

1. 继续收集炼油二部各类设备随机资料。
2. 完善加氢裂化装置及气体分馏装置压力管道使用登记表。
3. 做好炼油二部职工上岛前的各类准备工作。
4. 4月12日出差江苏扬州市参加1040-P107入口管线试压测试工作。

加裂设备工程师—赵挺云

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 掌握加裂及气分现场施工进度，重点跟踪重要设备施工情况。
2. 做好加裂气分装置设备检查验收统筹工作。
3. 完成公司一级完全教育。

1.2 本周学员动态

1.3 本周学习内容

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

序号	姓名	考试内容	成绩	备注

1.5 本周个人工作小结

本周二到达文莱现场，掌握现场施工情况，做好现场管理工作。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、未按计划完成的工作

无

四、下周工作打算

1. 继续掌握加裂及气分现场施工进度，做好重点项目的跟踪。
2. 全力以赴做好现场设备管理工作。

精制工艺工程师—杨仕海

一、 本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1.2 本周重点工作是装置现场三查四定工作，目前已经完成设计图纸与现场对照检查工作，本周新安排班组进行取样器专项检查工作，重点安排班组进行销项工作的落实和对接，目前提出问题中，现场盲板类由于试压工作，暂缓销项，垫片螺栓类由施工单位专项销项，本周梳理煤柴油 20 项需设计院答复意见的问题，已提交施工联络函。

1.2 本周对循环水管线问题进行专项销项，目前已经领用对应阀门螺栓垫片和法兰，计划周五与施工单位现场对接施工计划；机组循环水管线上缺少温度计，目前已经与仪表联系，通过备件进行安装，计划周五上虞与仪表对接。

1.3 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

暂无

序号	姓名	考试内容	成绩	备注

1.5 本周个人工作小结

1. 本周完成上岗摸底考试试卷，计划周五下午 14 点进行再次摸底考试。
2. 对煤柴油加氢装置现场管道标识进行增补，前期提报的管线标识，咨询综合部雪仪，回复说正在印刷中。
3. 根据现场实际情况，完善部分操作票内容。
6. 装置界区管线处理情况：

目前已经完成和计划进行吹扫的界区管线如下：

序号	管线号	管线说明	吹扫时间	吹扫人
1	1030-IA-40401	仪表风系统线至装置界区	2019 年 2 月 9 日	苗健
2	1030-PA-40501	工厂风系统线至装置界区	2019 年 2 月 11 日	苗健
3	1030-NG-40401	低压氮气线系统至装置界区	3 月 5 日吹扫	苗健
4	1030-50-DW-041001	系统至界区冲洗	3 月 5 日	米江华
5	1030-80-PW41001	冲洗至界区，至装置末端	3 月 30 日	米江华
6	1030-100-40401	吹扫系统至装置界区	4 月 4 日	苗健

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、下周工作打算

现场三查四定问题需设计院答复的问题梳理。

操作票编写内容与现场进行检查核实。

精制工艺工程师—周洪建

一、 本周个人周工作总结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1.1.1、继续配合生产准备部报审试运行审批及对接报审任务清单，参加生产报审例会，汇报加氢分部报审进度。

1.1、LPEC 存档文件提交 PCT 已全部完成。

1.2、加氢分部包 4 建筑物报审：消防报审已提交 QP(9 月 6 日)，10 月 4 日 1030、1040 CAD 版消防图纸提交 QP；ABCi 处已拿到表 A；12 月 12 日向 ABCi 申请表格 C, 2019 年 1 月 15 日表格 C 已批复。(P4 包基础设计安全研究获得 SOR，基础设计资料 QP 审查关闭；待获得详设阶段的 SOR)。

1.3、QP 详细设计设计审查问题，本周 LPEC 已全部回复，待 PCT 关闭。

1.4、关键设备制造检试验报告完成情况：监检报告提交 66/66，已完成 100%。

1.5、制造数据手册（随机资料）：统计合计 369 个位号；截止本周随机竣工工艺资料已全部收集完成，完成 356 台。分部资料累计完成约 97%(剩余柴油 5+加裂 1+气分 7)；涉及关键设备电子版竣工资料已收集 69 台，完成 96%（共 71 个位号，缺气分 2 塔）。

1.6、报审的汇报材料 PPT（模板）已安排分部 DCC 文控爱慧编写；组织 HSE 专业核对各阶段 HAZOP 关闭及 PID 标注，提交计划调度部。

建筑物施工进度：

2.1、煤柴油加氢压缩机厂房—CS11：新计划 QP 验收节点 4 月 25 日。

2.2、加氢裂化压缩机厂房 CS：新计划 QP 验收节点 4 月 25 日。

共性问题：A. 装置周边火灾手报还未安装，B. 部分二层临边空洞部分未整改完。C. 需提交的检测报告至今都未提供。

2.3、加氢裂化低压配电室—SS111 及机柜间 FAR2：截止 3 月 21 日全部 QP 验收问题闭环已关闭，待后续消防验收获得 LTO。

3、本周继续按计划调度部要求配合 PCT 报审，每周编写关键设备的水压试验、单机调试：涉及加裂 7 个位号，柴油 2 位号的动设备调试（包括油运等）；水压涉及 2 台方炉炉管的水压见证。

4、本周继续与施工分部，中化二建对接煤柴油加氢装置三查四定问题（合计 3000 余项），加氢裂化及气分三查四定合计 2000 余项，按装置投用及单机试车顺序，要求承包商按先后顺利，尽快配合整改消项。

5、本周继续着手准备仪表风线的爆破吹扫材料及物资准备，及仪表风系统的施工尾项跟踪关闭，计划 4 月 13 日投用仪表风系统。

6、本周配合施工分部参与煤柴油加氢高压管线及中低压管线的试压验收及见证。（重点设备高压截止 4 月 11 日完成 1 个包：F-101 加热炉炉管的试压见证 4 月 12 日；R-101，R-102 的仪表接线液位计及报警 LT 等试压压力错误的问题对接；1030-P9，P10 新氢至反应系统的试压包准备及隔断检查；后续试压完毕管线的排水及吹扫工作的物资准备，问题：缺少胶管，

及必需的工机具) 高压试压进度不理想。

7、本周加氢裂化 UOP 专利商上岛技术服务开始现场验收检查。

8、本周组织专项检查工作：1. 控制阀及流量计副线（方正）截止阀的专项检查；2. 循环水系统的专项检查及整改；重点是仪表接口压力表，金属温度计的查漏补缺，施工的整改需督促施工分部；3. 除盐水线的专项检查及整改跟踪；4. 螺栓材质的窜用，本周开始，需专业配合；5. 低压及气封气（低低压放空）的隔离互窜检查，完成初版；6 取样器的专项检查操作已完成）。

9、本周培训煤柴油加氢专业工艺卡片培训，连锁逻辑图及装置主流程的 PID 培训，配合现场三查四定的检查工作；取样器的实操，缺材料未进行；仪表：气动切断阀的现场改手动操作，高压的 F0 阀的挂手轮，改手动操作，4 月 13 日下午联系仪表在现场的专项培训，联系实操及熟悉控制阀的改手动；原计划的 DCS 操作技能、SIS 系统操作技能不具备条件推迟（要求班组仿真联系及熟悉）。4 月 12 日第一上岗考试的复考开展（包括文莱员工）；本周精制分部 4 月 13 日的现场流程考试的班组抽查。

10、分部提交采购液相柴油加氢开工前的专利商审查签证办理提交，3 月第 2 周石科院 3 人已返回资料，采购批文的办理程序 3 月 21 日已至 CEO；SEI 个人护照需更新 3 人（计划上岛 6 人），SEI 的 3 人已录指纹，预计下周出护照。本周体检报告完成。计划下周 SEI 6 人的材料提交采购谢经理（正常专家签申办签证接近 20 天）。顺利，的话 4 月 22 出发。如果稍有延迟，务必保证 4 月 22 这周至现场。

4.30 中交后的 7 月-8 月初的供应商服务计划已提交采购，按提前 3 个月的周期申请办理专家签证或商务签证。

1.2 本周学习内容

1.2.1 熟悉加氢现场工艺配管流程。

1.2.2 学习及熟悉施工过程，并检查的施工质量问题。

1.3 本周个人工作小结

1.3.1 本周组织验收加氢建筑物预验收工作

1.3.2 落实上岛人员现场培训计划及考核落实培训效果抽查。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、下周工作打算

1. 依据培训计划对现场上岛人员培训学习。

2. 继续负责主持报审工作。

加裂工艺工程师—杨帆

一、本周个人周工作总结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

本周主要对配管尾项变更单进行跟踪。

1.2 本周学员动态（人员在岗情况）

无

1.3 本周学习内容

无

1.4 本周本班学员考试成绩汇总或管理人员抽考成绩汇总

无

1.5 本周个人工作小结

- (1) 本周高压试验包完成包 27/28、36/37、32/33，包 39（一部分）的现场见证，现场试压合格。
- (2) 本周中低压包 121/123、45/46、188、184、191、190、196、154 共 10 个包已试压完成合格、包 88 存在问题待重试
- (3) 本周配合系统在气分装置 1.0MPa、0.5MPa 蒸汽线界区处排凝吹扫，目前界区保持头道阀开 3 扣，排凝阀开 2-3 扣的状态。
- (4) 本周安排协调拆除低温热水界区盲板。
- (5) 本周对现场施工情况每天进行现场检查，对班组及时作出提醒。
- (6) 落实变更图出图进度，及时跟踪，及时将高压料单及时发项目分部进行提报，针对班组发现的影响开工的问题及时发邮件协调设计院进行更改。
- (7) 对接加裂及气分装置结构问题。
- (8) 针对 K102ABC 三级出口安全阀增加后手阀问题已以函件的形式提报设计管理部，目前已发 LPEC。
- (9) 配合港储液化气系统管线水冲洗，协调施工单位进行现场流量计的拆除及盲板的调向，以及操作平台的搭设工作，目前流程已具备，操作票已编制完成下发班组执行。
- (10) 对部分设计需要澄清的问题联系协调相关专业进行澄清，并及时答复。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

无

三、下周工作打算

工作重心转至现场，系统开展气分装置三查四定工作的工作推进。

加裂工艺工程师—王东峰

一、本周个人周工作小结及上周安排的重点工作的执行情况

1.1 上周安排的重点工作的执行情况

1. 按要求组织每日班前会及班后会，跟踪现场问题落实情况；
2. 安排柳世旭配合开展第二次上岗模拟考试。
3. 跟踪督促三查四定工作落实事宜。
4. 答复 UOP 专家相关问题，目前联系厂家阳申反馈密相装填器性能参数及英文版技术协议等细节。
5. 根据加氢精制反馈循环水缺少部分现场 PG\TG 表情况，自查加氢裂化循环水系统此类问题，世旭配合确认，发现部分 TG 表已采购，但是单线图未设计安装接口，本周汇总后反馈给施工分部及设计。。
6. 收到 UOP 总代表上岛计划，联系综合专业安排确认相关事宜。
7. 现场检查发现部分高压气体取样器配管未设计循环口及排空口，安排各班组按照区域检查取样器配管安装情况，计划汇总后核对单线图，确认问题后反馈施工分布及设计。
8. 配合 0.5MPa 蒸汽吹扫工作。
9. 与物资采购部门对接加裂 UOP 相关催化剂及脱硫剂配送节点，按照第八版初步定在 6 月 25 左右，具体在 6 月初再次联系确定。

二、本周对部门管理工作的建议和意见

三、下周工作计划

1. 按要求组织每日班前会及班后会，跟踪现场问题落实情况。

煤柴油加氢装置周考核结果

考核时间： 2019年4月5日—2019年4月12日

序号	被考核人姓名	考核内容	细则条款	考核结果	考核日期	考核人
1	黎斌	安全意识淡薄	2.2.3	-2	2019.4.11	张鑫
2	李东博	三查四定工作认真	2.19	+2	2019.4.11	张鑫
3	童金辉	班组管理不力，现场管理失控	2.15	-5	4.11	童金辉
4	汪文波	班组管理不力，现场管理失控	2.15	-3	4.11	童金辉
5	车向东	工作责任心不强，失控	2.16	-2	4.11	童金辉
6	蒋翔明	工作责任心不强，失控	2.16	-2	4.11	童金辉
7	王波	工作责任心不强，失控	2.16	-2	4.11	童金辉
8	赵利霞	工作责任心不强，失控	2.16	-2	4.11	童金辉
9	杨志前	工作责任心不强，失控	2.16	-2	4.11	童金辉
10	蒋成强	工作责任心不强，失控	2.16	-2	4.11	童金辉
11	胡安树	工作责任心不强，失控	2.16	-2	4.11	童金辉
12	郭天英	未完成班组安排工作	2.1.15.1	-2	2019.4.4	米江华
13	刘宗桃	完成班组安排工作	2.1.16.1	+5	2019.4.7	米江华
14	覃章志	未完成班组安排工作	2.1.15.1	-5	2019.4.4	米江华
15	王保虎	未完成班组安排工作	2.1.15.1	-2	2019.4.4	米江华
16	淡厚文	未完成班组安排工作	2.1.15.1	-5	2019.4.4	米江华
17	覃章志	未完成班组安排工作	2.1.15.1	-5	2019.4.10	米江华
18	覃章志	未按要求使用劳保用品	2.2.1.1	-3	2019.4.10	米江华

18	覃章志	未完成班组安排工作	2.1.8.2	-10	2019.4.11	米江华
19	覃章志	工艺考试 75	2.1.11.1	-5	2019.4.11	米江华
20	覃章志	设备考试 75	2.1.11.1	-5	2019.4.11	米江华
21	郭天英	完成班组安排工作	2.1.16.1	+5	2019.4.11	米江华
22	王保虎	完成班组安排工作	2.1.16.1	+5	2019.4.11	米江华
23	淡厚文	加班查流程	2.1.16.1	+5	2019.4.11	米江华
24	(小) 张鑫	现场高压试验见证, 及时发现 R-101, R-102 仪表引压水压试验压力设计错误, 提醒施工分部及时更正。	1.19.1	+3	2019.3.22	周洪建
25	黎斌	在未完工的平台作业不规范。	2.2.3	-2	4.10	毛奕清

加氢裂化装置周考核结果

考核时间： 2019 年 4 月 5 日—2019 年 4 月 12 日

序号	被考核人姓名	考核内容	细则条款	考核结果	考核日期	考核人
1	彭霖	4月6日周考成绩60分, 成绩不合格。	2.12.1	-10	2019.4.11	陆新宝
2	唐飞扬	4月6日周考成绩60分, 成绩不合格。	2.12.1	-10	2019.4.11	陆新宝
3	江志宁	4月6日周考成绩70分。成绩不合格	2.12.1	-5	2019.4.11	陆新宝
4	刘亮	培训效果好, 学习积极主动	2.17.1	+2	2019.4.11	陆新宝
5	刘亮	积极组装外操室办公桌椅	2.19.1	+2	2019.4.11	陆新宝
6	朱汉生	协助 UOP 专家工作	2.1.18	+3	2019.4.11	余春林
7	刘升升	协助班长完成班组工作	2.1.18	+3	2019.4.11	余春林
8	柳世旭	1.0MPa 蒸汽线三查四定检查仔细	2.1.18	+3	2019.4.11	余春林
9	Haziqah	Haziqah 本周二已拿到自行车, 但还是没去现场	2.1.2	-5	2019.4.11	余春林

11	张恒瑞	配合部门做蒸汽吹扫	2.19	+2	2019.4.11	侯喜辉
12	李桂能	配合部门做蒸汽吹扫	2.19	+2	2019.4.11	侯喜辉
13	焦雷甫	配合班组做安全活动记录	2.19	+2	2019.4.11	侯喜辉
14	赵覃学	配合部门及班组做三查四定报表	2.19	+2	2019.4.11	侯喜辉
15	邓乔	配合部门及班组做每日日志	2.19	+2	2019.4.11	侯喜辉
16	许孟天	班组抽考 70-80 分	2.12	-2 分	4.11	徐波
17	许文馨	班组抽考 70-80 分	2.12	-2 分	4.11	徐波
18	孙伟锋	负责加裂问题统计消项工作	2.17.1	+5 分	4.11	徐波
19	苟虎	负责加裂问题统计消项工作	2.17.1	+5 分	4.11	徐波
20	陆新宝	配合考试监考及阅卷	2.19	+5	2019.4.11	王东峰
21	余春林	配合考试监考及阅卷	2.19	+5	2019.4.11	王东峰
22	柳世旭	配合考试监考及阅卷	2.19	+5	2019.4.11	王东峰