中油公司煉製事業部大林煉油廠 廢氣燃燒塔使用事件報告書

中華民國109年08月23日

回首頁 網站導覽 ODF格式 資料開放 意見信箱 常見問答 English 中油FB 小 中 大

熱門關鍵字:油價,加油站,天然氣

Search







關於中油 新聞廣場 產品與服務 石油生活館 資訊公開 業務公告 電子書城 社會責任

業務公告

▶油品資訊公告

- ▶油品採購公告
- ▶原油採購公告
- ▶委託調查支出
- ▶會費支出
- ▶環境會計支出

· ↑ 首頁 > 業務公告 > 油品資訊公告

油品資訊公告



刊登日期:109-08-24

中油大林廠C區FGRS檢修,及油氣純化工場(M19)、第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)、第八硫磺工場(M18)歲修停爐吹驅,於109/8/23下午12時22分累積處理量超過30KS/m^3,符合廢氣燃燒塔使用計畫書開停車、歲修(1)大規模工場使用情形,本廠將小心操作、減少排放,並持續加強排放管理。本廠上班時間請電:07-8715151,非上班時間請電:07-8715457。

一、廢氣燃燒塔使用事	事件基本資料	三、成分及	濃度分析網	吉果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染物	排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	14.04	33. 21	23 · S0x	0.17
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	7. 34	32. 55	24 · NOx	0.36
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	0.76
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	6.03	39. 22	六、採取減量	措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.09	0.53	26、符合使用計畫書登	\ \ \ \ \ \ \ -=
7、燃燒塔編號	A014	Butane (C4)	%	0.49		載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.49	4.08	27、未符合使用計畫書至	主載廢氣減量措
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.18	1.91	施之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.03	0.34	1. 擴大區域能源整合,該	设法對外出售燃
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.02	0.10	料氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	
13、年累計時數	236.00					期維護,降低設備故障緊	念得俾之狀
14、年累計日數	13.00					況。 3. 大修停車前召開大修記	1.供及答组的距
15、全廠燃燒塔使用日數	13.00					5. 八個行平的石州八個司 管理討論會議,避免吹馬	
二、符合廢氣燃燒塔使用	目計畫書之說明					排放至廢氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M08M09M10M22M23M24M26M27M13M14M1 5M16					1	
17、符合使用計畫書項次	三、四項					1	
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	/日)	82. 94	七、其它規定	項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修 第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)		20、總淨熱值	${\rm MJ/Nm}^3$	37. 97		28、說明:本廠於發生事件日	3日內,即上傳大
爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	料氣至廢氣燃燒塔處理,本	21、廢氣流量	Nm ³ /日	331.08		林煉油廠網站	
		11 / 从 州(州)汇至	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	27. 37		(https://www.cpc.com.tw/)	=
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料, 說明2:有關廢氣排放原因	· 詳附件			21.01		x?Create=1&n=1487&state=I	
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		00 立たりフ目				&s=5308&ccms_cs=1&sms=897	(0),許附件。
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產		22、廢氣分子量					
3. 其他安全因素必須之排放							

一、廢氣燃燒塔使用事	事件基本資料	三、成分及	濃度分析統	结果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染	物排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減	量措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	上(一)佰
7、燃燒塔編號	A015	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書登	載廢氣減量措施
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,該	法對外出售燃料
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	美自動檢查、定期
13、年累計時數	236.00					維護,降低設備故障緊急	:停俥之狀況。
14、年累計日數	13					3. 大修停車前召開大修設	大備及管線吹驅管
15、全廠燃燒塔使用日數	13					理討論會議,避免吹驅氣	、體瞬間大量排放
二、符合廢氣燃燒塔使用	計畫書之說明					至廢氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M08M09M10M22M23M24M26M27M13M14M1 5M16						
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	(月)	0.00	七、其它規	定項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修 第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)	7 . 九八点从九十四(M10)		MJ/Nm ³	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	3日內,即上傳大林
馬	、	21、廢氣流量	Nm ³ /日	0.00		煉油廠網站	
廠將小心操作,盡速完成檢修。	TI NG II NG MG/MC/III OF NG SI NG SI	21、燈紙加里	NIII / H			(https://www.cpc.com.tw/N	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件			0.00		reate=1&n=1487&state=F5D3	
說明2:有關廢氣排放原因						8&ccms_cs=1&sms=8976),詳	附件。
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍 2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產	4 m 4 th th	22、廢氣分子量			\ \		
2. 廢	土~ 排				\		
			\		\		

一、廢氣燃燒塔使用事	F 件基本資料	三、成分及	濃度分析網	吉果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染物	
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 v 0Cs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減量措施	
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	六(一)項
7、燃燒塔編號	A016	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	八一)現
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	整載廢氣減量措施
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,認	设法對外出售燃料
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定期
13、年累計時數	236.00					維護,降低設備故障緊急	停俥之狀況。
14、年累計日數	13					3. 大修停車前召開大修設	货備及管線吹驅管
15、全廠燃燒塔使用日數	13					理討論會議,避免吹驅氣	1.體瞬間大量排放
二、符合廢氣燃燒塔使用	引計畫書之說明					至廢氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M08M09M10M22M23M24M26M27M13M14M1 5M16						
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	/日)	0.00	七、其它規》	定項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修 第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)	Z,从汕岛幼儿工担(MI(I))、		${ m MJ/Nm}^3$	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	3日內,即上傳大林
爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	、	21、廢氣流量	Nm ³ /日	0.00		煉油廠網站	
廠將小心操作,盡速完成檢修。		21 / 级 水(/ 八 里	NIII / FJ	0.00		(https://www.cpc.com.tw/N	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件					Create=1&n=1487&state=F5I	
說明2:有關廢氣排放原因 1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		00、成怎八刁目		0.00		308&ccms_cs=1&sms=8976),	計 例作。
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產	生之排放	22、廢氣分子量		0.00	\		
3. 其他安全因素必須之排放					\		

一、廢氣燃燒塔使用事	F件基本資料	三、成分及	濃度分析網	吉果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染物	排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	15.07	7414. 43	23 · S0x	208.14
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	8. 75	8075.97	24 · NOx	59.71
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	123. 94
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	4.17	5644.05	六、採取減量	措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.03	43.81	26、符合使用計畫書登	六(一)項
7、燃燒塔編號	A017	Butane (C4)	%	1.40	2500.35	載之廢氣減量措施項次	八一月
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.24	413. 27	27、未符合使用計畫書至	E 載廢氣減量措
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.74	1638. 43	施之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.08	177. 42	1. 擴大區域能源整合,認	设法對外出售燃
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.11	117. 49	料氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定
13、年累計時數	236.00					期維護,降低設備故障緊	《急停俥之狀
14、年累計日數	13					况。	
15、全廠燃燒塔使用日數	13					3. 大修停車前召開大修設	设備及管線吹驅
二、符合廢氣燃燒塔使用	計畫書之說明					管理討論會議,避免吹馴	區氣體瞬間大量
16、使用事件之污染源	M08M09M10M22M23M24M26M27M13M14M1 5M16					排放至廢氣燃燒塔處理。	
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開作	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	/日)	18610. 78	七、其它規定	項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修 第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)	、,及油氣純化工場(M19)、	20、總淨熱值	${ m MJ/Nm}^3$	29.88		28、說明:本廠於發生事件日	3日內,即上傳大
爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	71. NEX 37 (11220) 34 (1) 11	21、廢氣流量	Nm ³ /日	68896.53		林煉油廠網站	
廠將小心操作,盡速完成檢修。		21 / 放 水(/)に 主	NIII / LJ			(https://www.cpc.com.tw/N	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料, 說明2:有關廢氣排放原因	詳附件					x?Create=1&n=1487&state=F &s=5308&ccms	
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		22、廢氣分子量		27. 65			U) / 叶IN IT ×
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產	生之排放	144 7 7 7 7 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		21.00	\		
3. 其他安全因素必須之排放					\		

一、廢氣燃燒塔使用事	F 件基本資料	三、成分及	濃度分析約	吉果	四、海南与州北昌	五、空氣污染物	排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉油廠	進廢氣成分	單位	濃度	四、進廢氣排放量 (kg/日)	污染物	排放量(kg/ 日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 \ VOCs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減量	措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	十(·) 西
7、燃燒塔編號	A018	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	全 載廢氣減量措
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	施之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,部	b 法對外出售燃
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	料氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定
13、年累計時數	236.00					期維護,降低設備故障緊	《急停俥之狀
14、年累計日數	13					况。	
15、全廠燃燒塔使用日數	13					3. 大修停車前召開大修設	b 備及管線吹驅
二、符合廢氣燃燒塔使用	目計畫書之說明					管理討論會議,避免吹馭	
16、使用事件之污染源	M08M09M10M22M23M24M26M27M13M14M1					排放至廢氣燃燒塔處理。	
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣。	排放量(kg	/日)	0.00	七、其它規定	項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修	多,及油氣純化工場(M19)、	90. 海滨劫仕	MJ/Nm ³	0.00	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	28、說明:本廠於發生事件日	
第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31) 爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	71 NE X - 2/ (1110) 2/1/1/1/1					林煉油廠網站	
應, 然, 然, 然, 然, 起, 五女主 故, 是 , 好, 好, 然, 廠將小心操作, 盡速完成檢修。	村	21、廢氣流量	Nm³/∃	0.00		(https://www.cpc.com.tw/N	lews_Content.asp
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件					x?Create=1&n=1487&state=F	5D336F102ACBC68
說明2:有關廢氣排放原因						&s=5308&ccms_cs=1&sms=897	76),詳附件。
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		22、廢氣分子量		0.00			
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產	生之排放						
3. 其他安全因素必須之排放							

一、廢氣燃燒塔使用事	件基本資料	三、成分及	濃度分析約	吉果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染物	勿排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減量	置措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	十(一)巧
7、燃燒塔編號	A019	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	全載廢氣減量措施
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合, 討	设法對外出售燃料
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定期
13、年累計時數	236.00					維護,降低設備故障緊急	\$停俥之狀況。
14、年累計日數	13					3. 大修停車前召開大修設	设備及管線吹驅管
15、全廠燃燒塔使用日數	13					理討論會議,避免吹驅氣	1.體瞬間大量排放
二、符合廢氣燃燒塔使用	計畫書之說明					至廢氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M08M09M10M22M23M24M26M27M13M14M1 5M16						
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	/日)	0.00	七、其它規定	足項目
I 田 咕 W 上 亩 C 园 C C D C (亩 乍 一 ル 彡 从) 以 汐	7 . 刀川左从川一旧/M10\		MJ/Nm^3	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	
用时機,本廠UmFURS(檢報回收系統)檢修 第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31) 爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	、第八硫磺工場(MI8)歲修停 料為在廢為燃燒以虎珊,十	01 点长公司				煉油廠網站	
爐, 燃 系 於 超 田 女 全 設 足 壓 刀 , 排 放 燃 。 廠 將 小 心 操 作 , 盡 速 完 成 檢 修 。	科	21、廢氣流量	Nm³/∃	0.00		(https://www.cpc.com.tw/	Wews_Content.aspx?
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件					Create=1&n=1487&state=F5I	
說明2:有關廢氣排放原因	• • • •					308&ccms_cs=1&sms=8976),	
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		22、廢氣分子量		0.00			•
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產		/X /NU /V		o . 00			
3. 其他安全因素必須之排放							

一、廢氣燃燒塔使用事	F件基本資料	三、成分及	濃度分析絲	吉果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染	*物排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取淌	這 量措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	上(一)陌
7、燃燒塔編號	A020	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	E 載廢氣減量措施之
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,部	设法對外出售燃料氣
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定期維
13、年累計時數	236.00					護,降低設備故障緊急停	序俥之狀況。
14、年累計日數	13					3. 大修停車前召開大修設	设備及管線吹驅管理
15、全廠燃燒塔使用日數	13					討論會議,避免吹驅氣體	豐瞬間大量排放至廢
二、符合廢氣燃燒塔使用	計畫書之說明					氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M17M18M19M2OM21						
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	/日)	0.00	七、其它規	上定項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修 第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)			MJ/Nm ³	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	3日內,即上傳大林煉
馬五姝組工場(M20)、馬四硫領工場(M31) 爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃;	、	21、廢氣流量	Nm ³ /日	0.00		油廠網站	
廠將小心操作,盡速完成檢修。		21、/资讯/川里	NIII / 🛱	0.00		(https://www.cpc.com.tw/N	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件					ate=1&n=1487&state=F5D336	
說明2:有關廢氣排放原因 1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍				0.00		ms_cs=1&sms=8976),詳附件	- 0
1. 燃2. 廢3. 檢3. 檢4. 查5. 查6. 查6. 查7. 查	生 担 排 放	22、廢氣分子量		0.00	\		
3. 其他安全因素必須之排放	T - 471 MA						

一、廢氣燃燒塔使用事	F件基本資料	三、成分及	濃度分析統	吉果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染	物排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 \ V 0Cs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減	量措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	上(一)百
7、燃燒塔編號	A021	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	E 載廢氣減量措施
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,該	设法對外出售燃料
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24. 00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定期
13、年累計時數	236.00					維護,降低設備故障緊急	总停俥之狀況。
14、年累計日數	13					3. 大修停車前召開大修設	设備及管線吹驅管
15、全廠燃燒塔使用日數	13					理討論會議,避免吹驅氣	した こうしょう こうしょう しょう こうしょう しょう はいま しょう しょう しょう はい しょう はい しょう しょう しょう しょう しょう はい
二、符合廢氣燃燒塔使用	計畫書之說明					至廢氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M17M18M19M2OM21						
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使		排放量(kg	(/日)	0.00	七、其它規	定項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)			MJ/Nm ³	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	
席五姝組工场(M2U)、帛四硫領工场(M31)爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃;	、	91 应与法里	Nm ³ /日	0.00		煉油廠網站	
廠將小心操作,盡速完成檢修。	11 AU	21、廢氣流量	NIII / 🛱	0.00		(https://www.cpc.com.tw/N	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件					reate=1&n=1487&state=F5D3	
說明2:有關廢氣排放原因 1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍						8&ccms_cs=1&sms=8976),詳	- 附件。
 無系統壓刀督时性超出女全設定範圍 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產 	生之排放	22、廢氣分子量		0.00	\		
3. 其他安全因素必須之排放							

一、廢氣燃燒塔使用事	事件基本資料	三、成分及	濃度分析絲	吉果	四、進廢氣排放量	四、進廢氣排放量 五、空氣污染物		
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)	
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00	
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00	
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	0.00	
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減量	置措施	
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	上(_) 西	
7、燃燒塔編號	A022	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項	
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	E 載廢氣減量措	
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	施之改善說明:		
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,該	设法對外出售燃	
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	料氣及粗氫氣。		
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定	
13、年累計時數	236.00					期維護,降低設備故障緊	《急停俥之狀	
14、年累計日數	13					況。		
15、全廠燃燒塔使用日數	13					3. 大修停車前召開大修設	设備及管線吹驅	
二、符合廢氣燃燒塔使用	目計畫書之說明					管理討論會議,避免吹馬		
16、使用事件之污染源	M17M18M19M20M21					排放至廢氣燃燒塔處理。		
17、符合使用計畫書項次	三、四項							
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	/日)	0.00	七、其它規定	 [項目	
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修		90. 始泛劫仕	MJ/Nm^3	0.00		28、說明:本廠於發生事件日		
第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)	707 - 511 - 5 (MIO) 10 10		_			林煉油廠網站	•	
爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃 廠將小心操作,盡速完成檢修。	村 和 主 檢 和 燃	21、廢氣流量	Nm³/∃	0.00		(https://www.cpc.com.tw/)	News_Content.aspx	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	· 詳附件					?Create=1&n=1487&state=F5	5D336F102ACBC68&s	
說明2:有關廢氣排放原因	1,114,17					=5308&ccms_cs=1&sms=8976)),詳附件。	
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		22、廢氣分子量		0.00				
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產	生之排放				\			
3. 其他安全因素必須之排放					\			

一、廢氣燃燒塔使用事	事件基本資料	三、成分及	濃度分析絲	吉果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染	物排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減	量措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	十(·)西
7、燃燒塔編號	A023	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	· 載廢氣減量措施之
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合, 討	b 法對外出售燃料氣
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定期維
13、年累計時數	236.00					護,降低設備故障緊急係	· 傅之狀況。
14、年累計日數	13					3. 大修停車前召開大修設	货備及管線吹驅管理
15、全廠燃燒塔使用日數	13					討論會議,避免吹驅氣劑	豐瞬間大量排放至廢
二、符合廢氣燃燒塔使用	計畫書之說明					氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M17M18M19M20M21						
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	/日)	0.00	七、其它規	定項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)	多,及油氣純化工場(M19)、	20、總淨熱值	${\rm MJ/Nm}^3$	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	3日內,即上傳大林煉
爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	、	21、廢氣流量	Nm³/日	0.00		油廠網站	
廠將小心操作,盡速完成檢修。		21 / 狡 永 (/ /) 里	NIII / FI	0.00		(https://www.cpc.com.tw/)	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件					ate=1&n=1487&state=F5D336	
說明2:有關廢氣排放原因 1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		22、廢氣分子量		0.00		ms_cs=1&sms=8976),詳附件	. 0
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產		144 / 份 机 从 】 里		0.00	\		
3. 其他安全因素必須之排放					\		

一、廢氣燃燒塔使用事	F 件基本資料	三、成分及	濃度分析系	结果	四、進廢氣排放量	五、空氣污染物	b排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	(kg/日)	污染物	排放量(kg/日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 · VOCs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減	量措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登) —
7、燃燒塔編號	A024	Butane (C4)	%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	· 董 藤 氣 減 量 措 施
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00		之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,認	设法對外出售燃料
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00		氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00	-				2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定期
13、年累計時數	236.00					維護,降低設備故障緊急	
14、年累計日數	13					3. 大修停車前召開大修設	
15、全廠燃燒塔使用日數	13					理討論會議,避免吹驅氣	
二、符合廢氣燃燒塔使用						至廢氣燃燒塔處理。	
16、使用事件之污染源	M17M18M19M20M21						
17、符合使用計畫書項次	三、四項					1	
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開	停俥、歲修(1)大規模工場使	19、合計VOCs進廢氣。	排放量(kg	(月)	0.00	七、其它規グ	 定項目
■用吃炒,未应C匠CCDC(成与同此多处)协约	2 . 卫汕与从ルT坦(M10)、		MJ/Nm ³	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	
用吁機,本廠C回FORO(廢氣凹收京統)被管第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31)爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	、第八硫磺工場(M18)歲修停 料気在感気燃焼炊虐珊,太	01 应长士里				煉油廠網站	
應, 然就不然起山女生或足壓刀, 排放然 廠將小心操作, 盡速完成檢修。	村	21、廢氣流量	Nm³/∃	0.00		(https://www.cpc.com.tw/N	News_Content.aspx?
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	詳附件					Create=1&n=1487&state=F5I	0336F102ACBC68&s=5
說明2:有關廢氣排放原因						$308\&ccms_cs=1\&sms=8976)$,	詳附件。
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍		22、廢氣分子量		0.00			
2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產	生之排放						
3. 其他安全因素必須之排放			\				

一、廢氣燃燒塔使用事	事件基本資料	三、成分及	濃度分析絲	结果	四、 冶麻 后 山 北 昌	五、空氣污染物	排放量
1、公私場所名稱	中油公司煉製事業部大林煉 油廠	進廢氣成分	單位	濃度	四、進廢氣排放量 (kg/日)	污染物	排放量(kg/ 日)
2、管制編號	E5600056	Methane (C1)	%	0.00	0.00	23 · S0x	0.00
3、負責人姓名	陳正喜	Ethane (C2)	%	0.00	0.00	24 · NOx	0.00
4、負責人電話	8715151	Ethylene(C2=)	%	0.00	0.00	25 \ VOCs	0.00
5、填表人姓名	李家聿	Propane (C3)	%	0.00	0.00	六、採取減量	措施
6、填表人電話	8715151#7586	Propylene (C3=)	%	0.00	0.00	26、符合使用計畫書登	٠() ت
7、燃燒塔編號	A025		%	0.00	0.00	載之廢氣減量措施項次	六(一)項
8、日期	2020/8/23	C4's	%	0.00	0.00	27、未符合使用計畫書至	載廢氣減量措
9、發生時間(起)	2020/8/23 12:00 AM	Pentane (C5)	%	0.00	0.00	施之改善說明:	
10、發生時間(迄)	2020/8/24 12:00 AM	C5's	%	0.00	0.00	1. 擴大區域能源整合,認	设法對外出售燃
11、採樣時間	12:15 PM	總硫	%	0.00	0.00	料氣及粗氫氣。	
12、合計發生時數	24.00					2. 執行關鍵性設備及機械	战自動檢查、定
13、年累計時數	236.00					期維護,降低設備故障緊	· 急停俥之狀
14、年累計日數	13					況。	
15、全廠燃燒塔使用日數	13					3. 大修停車前召開大修設	货備及管線吹驅
二、符合廢氣燃燒塔使用	目計畫書之說明					管理討論會議,避免吹馭	區氣體瞬間大量
16、使用事件之污染源	M17M18M19M20M21					排放至廢氣燃燒塔處理。	
17、符合使用計畫書項次	三、四項						
18、事件說明:符合使用計畫書登載之開		19、合計VOCs進廢氣	排放量(kg	(/日)	0.00	七、其它規定	項目
用時機,本廠C區FGRS(廢氣回收系統)檢修	冬,及油氣純化工場(M19)、	90. 烟浴劫法	MJ/Nm^3	0.00		28、說明:本廠於發生事件日	
第五媒組工場(M20)、第四硫磺工場(M31) 爐,燃氣系統超出安全設定壓力,排放燃	707 ESIL 18 - 19 (1110) 19 (1)	21、廢氣流量	Nm ³ /日	0.00		大林煉油廠網站	
廠將小心操作,盡速完成檢修。	TI MULINIA MUMMINO BIOCELLI A	21、微彩加里	NIII / 🛱	0.00		(https://www.cpc.com.tw/N	
說明1:依據本廠自行採樣分析流程資料,	,詳附件					px?Create=1&n=1487&state=	
說明2:有關廢氣排放原因		22、廢氣分子量		0.00		68&s=5308&ccms_cs=1&sms=8	3976),詳附件。
1. 燃氣系統壓力暫時性超出安全設定範圍 2. 廢氣熱值不足時,補充使用補充氣體產		11 /双水(八 1 王		0.00			
3. 其他安全因素必須之排放							

Flare CEMS GC/H2S 分析儀 依固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法定期校正

2020/8/23 12:15 PM 2020/8/23 12:45 PM

編號	化驗物種	Tag number	濃度	單位
	Methane (C1)	6T2FLAI101A	14.0441	%
	Ethane (C2)	6T2FLAI101B	7.3410	%
	Ethylene(C2=)	6T2FLAI102A	0.0000	%
EI 02 E	Propane (C3)	6T2FLAI101C	6.0311	%
FL02_E A014 A015	Propylene (C3=)	6T2FLAI102B	0.0851	%
	Butane (C4)	6T2FLAI101D	0.4918	%
	C4's	6T2FLAI102C	0.4923	%
	Pentane (C5)	6T2FLAI101E	0.1795	%
	C5's	6T2FLAI102D	0.0333	%
	總硫	6T2FLAI104A	0.0193	%
	Methane (C1)	6T2FLAI201A	56.8468	%
	Ethane (C2)	6T2FLAI201B	20.0000	%
	Ethylene(C2=)	6T2FLAI202A	10.0000	%
	Propane (C3)	6T2FLAI201C	5.6745	%
FL02_A	Propylene (C3=)	6T2FLAI202B	0.1578	%
A016	Butane (C4)	6T2FLAI201D	0.4822	%
	C4's	6T2FLAI202C	0.4828	%
	Pentane (C5)	6T2FLAI201E	0.1791	%
	C5's	6T2FLAI202D	0.0350	%
	總硫	6T2FLAI204A	0.3193	%
	Methane (C1)	6Z1AI101A	15.0664	%
	Ethane (C2)	6Z1AI101B	8.7523	%
	Ethylene(C2=)	6Z1AI102A	0.0000	%
FL03 E	Propane (C3)	6Z1AI101C	4.1705	%
A017	Propylene (C3=)	6Z1AI102B	0.0339	%
A017	Butane (C4)	6Z1AI101D	1.4016	%
AUIO	C4's	6Z1AI102C	0.2399	%
	Pentane (C5)	6Z1AI101E	0.7399	%
	C5's	6Z1AI102D	0.0824	%
	總硫	6Z1AI104A	0.1123	%
	Methane (C1)	6Z1AI201A	13.2108	%
	Ethane (C2)	6Z1AI201B	8.3039	%
	Ethylene(C2=)	6Z1AI202A	0.0000	%
FL03_A A019	Propane (C3)	6Z1AI201C	3.1113	%
	Propylene (C3=)	6Z1AI202B	0.0180	%
	Butane (C4)	6Z1AI201D	1.0747	%
	C4's	6Z1AI202C	0.2250	%
	Pentane (C5)	6Z1AI201E	0.7287	%
	C5's	6Z1AI202D	0.0773	%
	總硫	6Z1AI204A	0.0561	%

	Methane (C1)	6Y24AI101A	15.4864	%
FL04_E A020 A021	Ethane (C2)	6Y24AI101B	5.3907	%
	Ethule (C2) Ethylene(C2=)	6Y24AI102A	2.8347	%
	Propane (C3)	6Y24AI101C	3.6457	%
	Propylene (C3=)	6Y24AI102B	1.4578	%
	Butane (C4)	6Y24AI101D	5.0820	%
	C4' s	6Y24AI101C	1.4173	
	Pentane (C5)	6Y24AI101E	1.3687	%
	C5' s	6Y24AI102D	0.3179	
	總硫	6Y24AI104A	0.0103	%
	Methane (C1)	6Y24AI201A	12.0698	%
	Ethane (C2)	6Y24AI201B	4.3427	%
	Ethalic (C2) Ethylene(C2=)	6Y24AI202A	1.9560	
	Propane (C3)	6Y24AI201C	3.0399	
FI O4 A	Propylene (C3=)	6Y24AI201C	1.2706	
A022	Butane (C4)	6Y24AI202B	3.4569	
A022	C4' s	6Y24AI201D	0.5268	
		6Y24AI202C 6Y24AI201E	1.2304	<u>%</u>
	Pentane (C5) C5' s	6Y24AI201E 6Y24AI202D		% %
	es s 總硫	6Y24AI202D	0.3851	% %
		6W35AI101A	0.0359 12.9229	% %
	Methane (C1)	6W35AI101A	6.3526	% %
	Ethane (C2)	6W35AI101B	2.1564	% %
	Ethylene(C2=)			
FL05_E	Propane (C3)	6W35AI101C	5.8682	%
A023	Propylene (C3=)	6W35AI102B	2.5586	%
A024	Butane (C4)	6W35AI101D	0.6050	%
	C4' s	6W35AI102C	0.4300	%
	Pentane (C5)	6W35AI101E	0.0977	%
	C5' S	6W35AI102D	0.0536	
	總硫	6W35AI104A	0.0001	%
	Methane (C1)	6W35AI201A	12.0486	
FL05_A A025	Ethane (C2)	6W35AI201B	5.6421	%
	Ethylene(C2=)	6W35AI202A	1.5615	
	Propane (C3)	6W35AI201C	5.6902	
	Propylene (C3=)	6W35AI202B	2.4641	%
	Butane (C4)	6W35AI201D	0.6180	
	C4's	6W35AI202C	0.4353	
	Pentane (C5)	6W35AI201E	0.0978	
	C5's	6W35AI202D	0.0531	%
	總硫	6W35AI204A	0.0001	%

廢氣燃燒塔每小時流量紀錄

	Flare_2_Flow		Flare_3_Flow		Flare_4_Flow		Flare_5_Flow			Total			
	A014	A015	A016	A017	A018	A019	A020	A021	A022	A023	A024	A025	unit: NM³/hr
	地塔_2	高塔_2	酸塔_2	地塔_3	高塔_3	酸塔_3	地塔_4	高塔_4	酸塔_4	地塔_5	高塔_5	酸塔_5	Flare 每小時排放值
2020/8/23 1:00	0.00	0.00	0.00	2580.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2580.4
2020/8/23 2:00	0.00	0.00	0.00	2540.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2540.1
2020/8/23 3:00	0.00	0.00	0.00	2353.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2353.2
2020/8/23 4:00	0.00	0.00	0.00	2614.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2614.2
2020/8/23 5:00	0.00	0.00	0.00	2620.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2620.1
2020/8/23 6:00	0.00	0.00	0.00	2079.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2079.5
2020/8/23 7:00	0.00	0.00	0.00	2089.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2089.7
2020/8/23 8:00	0.00	0.00	0.00	1255.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1255.3
2020/8/23 9:00	0.00	0.00	0.00	1931.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1931.2
2020/8/23 10:00	0.00	0.00	0.00	2740.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2740.6
2020/8/23 11:00	0.00	0.00	0.00	2807.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2807.6
2020/8/23 12:00	0.00	0.00	0.00	3089.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3089.8
2020/8/23 13:00	0.00	0.00	0.00	3273.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3273.8
2020/8/23 14:00	0.00	0.00	0.00	3209.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3209.0
2020/8/23 15:00	0.00	0.00	0.00	3310.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3310.3
2020/8/23 16:00	331.08	0.00	0.00	3927.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4258.9
2020/8/23 17:00	0.00	0.00	0.00	3804.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3804.0
2020/8/23 18:00	0.00	0.00	0.00	3380.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3380.8
2020/8/23 19:00	0.00	0.00	0.00	3394.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3394.3
2020/8/23 20:00	0.00	0.00	0.00	3218.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3218.5
2020/8/23 21:00	0.00	0.00	0.00	3146.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3146.2
2020/8/23 22:00	0.00	0.00	0.00	3118.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3118.8
2020/8/23 23:00	0.00	0.00	0.00	3198.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3198.9
2020/8/24 0:00	0.00	0.00	0.00	3212.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3212.4
Total	331.1	0.0	0.0	68896.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69227.6

中油公司煉製事業部大林煉油廠 環保事件報備單

*稽查科(上班時間、非上班時間、例假日環保局專線:TEL: 7317600 · FAX: 7355731) 空噪科(上班時間環保局空噪科: TEL: 7351500#2710 · FAX: 7333483)

報備時間:109年 08 月23 日12 時26分

一、報告人姓名:許廷訓 職稱:總值日室專職人員

二、故障(或發生)時間:109年08月23日12時22分 因本廠陸續有幾間工場進行計畫性歲修,致造成微量排放。

三、故障設施名稱(或位置):

- 全廠燃燒塔廢氣處理量超過30KNM3。
- NO. 2/3 燃燒塔排放之工場: M08/09/10/11/13/14/15/16/22/23/24/26/27/32/34。
- 3. NO. 4/5 燃烧塔排放之工場: M17/18/19/20/21/31/33/36/37/38。

四、原因初判:

全廠燃燒塔廢氣處理量超過 30KNM3 之原因。

一般製成溫度或壓力超過設定值,安全閥排放。

製程操作不穩定,開啟手動閥排放廢氣,保持製程安全。

A/B 関操作排放

排放廢氣管線末端吹除氣排放。

泵 SEAL 排放

觸媒或吸附劑之再生單元操作

廢氣回收系統故障

五、排放狀況:

目前 FLARE 排放狀況正常,無不透光率問題。

六、預計修護時間:

- 1. 依照(揮發性有機物空氣汙染管制及排放標準)第9條規定辦理。
- 製程改善:全面清查各製程管線系統,儘量將不必要的排氣、關斷、回收再利用、 或是回收再處理。
- 建立區域能源整合、以便儘量交換、販售燃氣、氫氣作為燃料、期使正常排氣降 到最少

七、環保局接聽人員: 豪 先生 12:28

*** 依法請於事故發生後,應立即一小時內逐項向高雄市政府環保局報備。 中油大林廠電話:07-8715151#7303-4 總值日室專職人員:許廷訓

590-FBE-01