

# 南投縣政府環境保護局

「107 年度南投縣移動污染源稽查管制計畫」

## 機車排氣檢驗站定期品質查核報告 (107 年第 1 季)

委託單位：南投縣政府環境保護局

執行單位：瑩諮科技股份有限公司

中華民國 107 年 06 月 05 日

## 摘要

為確保機車排氣檢驗站（以下簡稱檢驗站）檢驗服務品質，規劃每季實施定期品保品管查核工作乙次，以達到提升檢驗服務品質，南投縣轄內機車排氣檢驗站共計 73 站次，第 1 季各檢驗站所使用的排氣分析儀、軟體廠商、代理廠商、各行政區檢驗站數量統計彙整結果，如表一所示。

第 1 季檢驗站定期查核共 73 站，查核結果有 10 站有缺失，其餘 63 站並無明顯重大缺失，表示各檢驗站品質均保持相當的水準。查核缺失結果，依類別分為場地：主要缺失為檢驗動線未標示清楚…共計 10 站次。查核缺失項目及統計分析如表二所示，定期缺失複查改善結果彙整如表三、表四所示，檢驗站定期查核結果彙整如表五所示。

表一、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核結果

各行政區機車排氣檢驗站統計			
行政區	站次	行政區	站次
草屯鎮	18	魚池鄉	1
埔里鎮	15	集集鎮	1
南投市	16	鹿谷鄉	1
竹山鎮	7	中寮鄉	1
水里鄉	5	仁愛鄉	1
國姓鄉	2	信義鄉	2
名間鄉	3		
合計	73		
代理廠牌統計			
代理廠牌	站次	代理廠牌	站次
三陽	30	光陽	19
偉士伯	1	台鈴	2
山葉	21		
合計	73		
軟體廠商統計			
軟體廠商	站次	軟體廠商	站次
東浥	29	桓谷	10
展興	23	晶何	11
合計	73		
檢測儀器型號統計			
檢測儀器	站次	檢測儀器	站次
HORIBA MEXA-441GE	19	HORIBA MEXA-554JA	3
HORIBA MEXA-441JE	12		
理研 RI-803T	9	HORIBA MEXA-584L	27
理研 RI-803ET	3		
合計	73		

表二、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核缺失統計

查核缺失項目			站次	缺失百分比(%)
場地	1	檢驗動線未標示清楚	10	100%

表三、107 年度第 1 季定期查核檢驗區標示不清缺失改善

第一季定期缺失					
站號	檢驗站	區域	缺失項目	缺失複查	改善方法及建議
M18	千聖機車行	南投市	檢驗區標線 模糊	改善完成	A.檢驗區標線模糊： 請檢驗站以油漆或亮 色系膠帶立即標示清 楚。
M22	嘉順機車行	埔里鎮	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M25	瑞彬機車行	草屯鎮	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M27	三田機車行	草屯鎮	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M43	順進機車行	南投市	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M45	日盛機車行	南投市	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M46	聖鑫機車行 精品店	埔里鎮	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M49	城中車行	草屯鎮	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M66	大勝機車行	草屯鎮	檢驗區標線 模糊	改善完成	
M77	裕昌機車行	竹山鎮	檢驗區標線 模糊	改善完成	

表四、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核缺失改善(1/2)

第一季定期缺失				改善方法及建議
站號	機車排氣檢驗站名稱	區域	缺失項目	
M05	大唐機車行	名間鄉	車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	<p>A. 依電腦軟體指示調整機車攝影檔(車牌需入鏡)至指定位置於螢幕上顯示。</p> <p>管理辦法附錄一規定</p> <p>一、圖片解析度為 320*240 像素。</p> <p>二、攝影檔應包含車牌、車身及車尾，車牌大小為 110*50 像素。</p> <p>三、車牌拍攝角度應為正後方水平，且車牌應位於攝影檔下半部。</p> <p>B. 檢驗軟體均有車牌大小位置之參考窗格，於拍攝前應多加利用。</p> <p>C. 檢測人員每日關機前核對及確認檢驗資料(或開機後確認前一日資料)</p>
M13	大明車行	南投市	車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M14	信安機車行	南投市	電腦影像存檔與檢驗資料不符	
M23	埔里機車行	埔里鎮	電腦影像存檔與檢驗資料不符	
M29	鎮成機車行	草屯鎮	車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M38	翼達機車行	水里鄉	電腦影像存檔與檢驗資料不符	
M42	福裕機車行	南投市	車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M43	順進機車行	南投市	檢驗區標線模糊、電腦影像存檔與檢驗資料不符	
M45	日盛機車行	南投市	檢驗區標線模糊、車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M46	聖鑫機車行精品店	埔里鎮	檢驗區標線模糊、車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M47	永富車業	埔里鎮	車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M48	東山機車行	埔里鎮	車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M54	三盛機車行	信義鄉	電腦影像存檔與檢驗資料不符	

表四、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核缺失改善(2/2)

第一季定期缺失				改善方法及建議
站號	機車排氣檢驗站名稱	區域	缺失項目	
M70	信誼機車行	竹山鎮	車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	<p>B. 依電腦軟體指示調整機車攝影檔(車牌需入鏡)至指定位置於螢幕上顯示。</p> <p>一、圖片解析度為 320*240 像素。</p> <p>二、攝影檔應包含車牌、車身及車尾，車牌大小為 110*50 像素。</p> <p>三、車牌拍攝角度應為正後方水平，且車牌應位於攝影檔下半部。</p> <p><b>管理辦法附錄一規定</b></p> <p>B.檢驗軟體均有車牌大小位置之參考窗格，於拍攝前應多加利用。</p> <p>C.檢測人員每日關機前核對及確認檢驗資料 (或開機後確認前一日資料)</p>
M72	永旺車業行	埔里鎮	電腦影像存檔與檢驗資料不符、車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)	
M76	添進機車行	南投市	電腦影像存檔與檢驗資料不符	

表五、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核結果彙整表(1/4)

序號	站號	機車排氣檢驗站名稱	區域	查核日期	扣分%	查核缺失
1	M01	和泰機車行	水里鄉	1070326		
2	M02	政興機車行	草屯鎮	1070322		
3	M03	昇益機車行	竹山鎮	1070329		
4	M04	國龍機車行	竹山鎮	1070329		
5	M05	大唐機車行	竹山鎮	1070321	-5%	1 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
6	M07	江氏輪業有限公司	竹山鎮	1070329		
7	M08	銓興機車行	南投市	1070323		
8	M09	大埤機車行	南投市	1070323		
9	M10	祥順機車行	南投市	1070323		
10	M11	光隆機車行	埔里鎮	1070327		
11	M12	進萬機車行	埔里鎮	1070327		
12	M13	大明車行	南投市	1070329	-5%	3 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
13	M14	信安機車行	南投市	1070329	-5%	3 月電腦影像存檔與檢驗資料不符
14	M15	安成機車行	南投市	1070329		
15	M16	吉興機車行	南投市	1070328		
16	M17	美輪機車行	南投市	1070328		
17	M18	千聖機車行	南投市	1070323	-20%	檢驗區標線模糊
18	M19	光隆車行忠孝店	埔里鎮	1070327		
19	M20	宏興機車行	埔里鎮	1070327		
20	M21	大山機車行	埔里鎮	1070327		
21	M22	嘉順機車行	埔里鎮	1070327	-20%	檢驗區標線模糊
22	M23	埔里機車行	埔里鎮	1070327	-5%	1 月電腦影像存檔與檢驗資料不符
23	M24	埔里明峰企業有限公司	埔里鎮	1070327		

表四、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核結果彙整總表(2/4)

序號	站號	機車排氣檢驗站名稱	區域	查核日期	扣分%	查核缺失
24	M25	瑞彬機車行	草屯鎮	1070320	-20%	檢驗區標線模糊
25	M26	草屯山葉機車行	草屯鎮	1070322		
26	M27	三田機車行	草屯鎮	1070322	-20%	檢驗區標線模糊
27	M28	隆豐機車行	草屯鎮	1070322		
28	M29	鎮成機車行	草屯鎮	1070320	-5%	2 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
29	M30	自強機車行	草屯鎮	1070322		
30	M31	陞陽車業股份有限公司	南投市	1070323		
31	M32	正忠機車行	國姓鄉	1070328		
32	M34	承興機車行	埔里鎮	1070327		
33	M35	三盛機車行有限公司	水里鄉	1070326		
34	M36	偉聖機車行	水里鄉	1070326		
35	M37	松林機車行	水里鄉	1070326		
36	M38	翼達機車行	水里鄉	1070326	-5%	3 月電腦影像存檔與檢驗資料不符
37	M39	宏明機車行	名間鄉	1070321		
38	M40	建興機車行	名間鄉	1070321		
39	M41	鋒錡機車行	南投縣	1070320		
40	M42	福裕機車行	南投市	1070323	-5%	3 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
41	M43	順進機車行	南投市	1070329	-25%	檢驗區標線模糊、2 月電腦影像存檔與檢驗資料不符
42	M44	昌隆機車行	南投市	1070328		
43	M45	日盛機車行	南投市	1070323	-25%	檢驗區標線模糊、3 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)



表四、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核結果彙整總表(3/4)

序號	站號	機車排氣檢驗站名稱	區域	查核日期	扣分%	查核缺失
44	M46	聖鑫機車行精品店	埔里鎮	1070327	-25%	檢驗區標線模糊、3 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
45	M47	永富車業	埔里鎮	1070327	-5%	3 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
46	M48	東山機車行	埔里鎮	1070327	-5%	2 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
47	M49	城中車行	草屯鎮	1070320	-20%	檢驗區標線模糊
48	M50	永興機車行	草屯鎮	1070320		
49	M51	明利機車行	草屯鎮	1070322		
50	M52	新士車業股份有限公司	草屯鎮	1070322		
51	M53	輝煌機車行	草屯鎮	1070322		
52	M54	三盛機車行	信義鄉	1070326	-5%	2 月電腦影像存檔與檢驗資料不符
53	M55	泉源車行	草屯鎮	1070320		
54	M56	台新車行	草屯鎮	1070320		
55	M58	長興機車行	國姓鄉	1070327		
56	M59	諭昇機車行	中寮鄉	1070326		
57	M60	李王順機車行	信義鄉	1070326		
58	M61	金進機車行	魚池鄉	1070327		
59	M62	振榮機車行	集集鎮	1070326		
60	M64	好朋友機車行	鹿谷鄉	1070321		
61	M65	東億機車行	竹山鎮	1070329		
62	M66	大勝機車行	草屯鎮	1070320	-20%	檢驗區標線模糊
63	M67	昇達車業行	草屯鎮	1070320		
64	M68	勝烽車業商行	埔里鎮	1070328		
65	M69	先陽機車行	埔里鎮	1070327		
66	M70	信誼機車行	竹山鎮	1070329	-5%	3 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
67	M71	進成機車行	仁愛鄉	1070328		

表四、107 年度第 1 季機車排氣檢驗站定期查核結果彙整總表(4/4)

序號	站號	機車排氣檢驗站名稱	區域	查核日期	扣分%	查核缺失
68	M72	永旺車業行	埔里鎮	1070327	-10%	3 月電腦影像存檔與檢驗資料不符、3 月車牌影像紀錄無完整上傳(照片規格不符)
69	M73	草屯國棟車業行	草屯鎮	1070320	-	
70	M74	營盤機車行	南投市	1070323	-	
71	M75	日安機車行	名間鄉	1070321	-	
72	M76	添進機車行	南投市	1070328	-5%	3 電腦影像存檔與檢驗資料不符
73	M77	裕昌機車行	竹山鎮	1070330	-20%	檢驗區標線模糊