Rotam Global AgroSciences Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 108 及 107 年第 3 季

地址：P.O. BOX 31119 GRAND PAVILION,
HIBISCUS WAY, 802 WEST BAY
ROAD, GRAND CAYMAN, KY1-1205
CAYMAN ISLANDS
電話：+852 2505-0979

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5	-
六、合併權益變動表	6	-
七、合併現金流量表	7～8	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	9	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	9	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9～13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13～16	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16	五
(六) 重要會計項目之說明	17～52	六～三三
(七) 關係人交易	53～55	三四
(八) 質抵押之資產	55～56	三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56	三六
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	56～59	三七～三八
(十三) 附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	59～60，64～79	三九
2.轉投資事業相關資訊	59～60，64～79	三九
3.大陸投資資訊	60，80～81	三九
(十四) 部門資訊	60～61	四十

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

Rotam Global AgroSciences Limited 公鑒：

前　言

Rotam Global AgroSciences Limited及其子公司民國108年及107年9月30日之合併資產負債表，暨民國108年及107年7月1日至9月30日，以及民國108及107年1月1日至9月30日之合併綜合損益表、民國108年及107年1月1日至9月30日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依中華民國證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　圍

本會計師係依照中華民國審計準則公報第65號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結　論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照中華民國證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製，致無法允當表達Rotam Global AgroSciences Limited及其子公司民國108年及107年9月30日之合併財務狀況，暨民國108年及107年7月1日至9月30日之合併財務績效，以及民國108年及107年1月1日至9月30日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師　陳　薔　旬　　會計師　謝　建　新

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第1060023872號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

中　華　民　國　108　年　11　月　11　日

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	108年9月30日（經核閱） 金額	%	107年12月31日（經查核） 金額	%	107年9月30日（經核閱） 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 2,124,731	13	$ 2,335,998	14	$ 2,882,758	17
1150	應收票據（附註八、二五及三五）	59,566	-	93,400	1	64,749	-
1170	應收帳款（附註八、二五及三五）	2,336,529	14	2,846,803	17	2,290,718	13
1200	其他應收款（附註八）	38,099	-	135,179	1	131,602	1
1220	本期所得稅資產	29,954	-	55,198	-	67,210	-
130X	存貨（附註九）	2,652,399	16	2,124,591	12	2,305,806	14
1421	預付款項（附註十八）	361,877	2	215,935	1	209,843	1
1412	預付租賃款（附註三及十六）	-	-	6,056	-	6,096	-
1476	其他金融資產－流動（附註十七及三五）	1,007,082	6	712,707	4	689,400	4
1479	其他流動資產	32,842	-	30,999	-	33,871	-
11XX	流動資產總計	8,643,079	51	8,556,866	50	8,682,053	50
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註十一）	6,668	-	9,440	-	12,078	-
1600	不動產、廠房及設備（附註三、四、十二及三五）	905,961	5	1,013,957	6	1,015,691	6
1755	使用權資產（附註三、四、十三及三五）	322,809	2	-	-	-	-
1805	商譽（附註十四）	115,150	1	116,856	1	116,526	1
1821	其他無形資產（附註三、十五及三五）	6,387,445	38	6,265,418	37	6,162,046	36
1840	遞延所得稅資產（附註四）	407,039	2	495,859	3	587,940	4
1980	其他金融資產－非流動（附註十七及三五）	79,827	-	369,094	2	367,946	2
1985	長期預付租賃款（附註三及十六）	-	-	190,769	1	191,938	1
1990	其他非流動資產（附註十八）	105,980	1	57,502	-	57,823	-
15XX	非流動資產總計	8,330,879	49	8,518,895	50	8,511,988	50
1XXX	資產總計	$ 16,973,958	100	$ 17,075,761	100	$ 17,194,041	100

代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十九及三五）	$ 4,975,223	29	$ 3,623,912	21	$ 3,792,521	22
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七及二十）	13,590	-	14,610	-	43,610	-
2130	合約負債－流動（附註二五）	70,031	-	66,072	-	40,793	-
2150	應付票據	775,346	5	775,306	5	739,385	4
2160	應付票據－關係人（附註三四）	8,775	-	22,648	-	29,244	-
2170	應付帳款	773,075	5	854,096	5	680,100	4
2180	應付帳款－關係人（附註三四）	112,035	1	80,540	1	89,494	1
2200	其他應付款（附註二二）	960,167	6	1,093,963	6	1,123,778	7
2220	其他應付款項－關係人（附註三四）	49,600	-	323,679	2	324,303	2
2230	本期所得稅負債	177,871	1	174,606	1	136,836	1
2280	租賃負債－流動（附註三、四、十三及三五）	59,417	-	-	-	-	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十九、二十及三五）	847,186	5	3,584,266	21	1,240,469	7
2355	應付租賃款－流動（附註三、四、二一及三五）	-	-	20,109	-	4,439	-
2399	其他流動負債	1,290	-	183	-	246	-
21XX	流動負債總計	8,823,606	52	10,633,990	62	8,245,218	48
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註二十及三五）	-	-	-	-	266,704	1
2540	長期借款（附註十九及三五）	2,524,224	15	109,714	1	2,765,627	16
2570	遞延所得稅負債（附註四）	193,119	1	287,176	2	279,045	2
2580	租賃負債－非流動（附註三、四、十三及三五）	46,628	-	-	-	-	-
2613	應付租賃款－非流動（附註三、四、二一及三五）	-	-	19,450	-	7,178	-
2670	其他非流動負債（附註二二）	35,858	-	13,476	-	21,565	-
25XX	非流動負債總計	2,799,829	16	429,816	3	3,340,119	19
2XXX	負債總計	11,623,435	68	11,063,806	65	11,585,337	67
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）						
	股本						
3110	普通股	1,711,450	10	1,711,450	10	1,668,850	10
3200	資本公積	3,316,205	20	3,316,205	19	3,266,789	19
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	297,145	2	287,518	2	287,518	2
3320	特別盈餘公積	603,888	4	517,246	3	517,246	3
3350	未分配盈餘	749,389	4	1,319,868	8	1,184,369	7
3300	保留盈餘總計	1,650,422	10	2,124,632	13	1,989,133	12
3400	其他權益	(1,327,554)	(8)	(1,140,332)	(7)	(1,316,068)	(8)
3XXX	權益總計	5,350,523	32	6,011,955	35	5,608,704	33
	負債與權益總計	$ 16,973,958	100	$ 17,075,761	100	$ 17,194,041	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：Nova Global Holdings Limited（代表人：羅昌庚）　經理人：羅昌庚　會計主管：袁新澤

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟每股（虧損）盈餘為元

代碼		108年7月1日至9月30日 金額	%	107年7月1日至9月30日 金額	%	108年1月1日至9月30日 金額	%	107年1月1日至9月30日 金額	%
	營業收入（附註二五及三四）								
4100	銷貨收入	$ 1,636,823	100	$ 1,697,948	99	$ 5,491,626	99	$ 5,960,078	99
4660	加工收入	4,444	-	9,817	1	76,188	1	61,865	1
4000	營業收入合計	1,641,267	100	1,707,765	100	5,567,814	100	6,021,943	100
	營業成本（附註九、二六及三四）								
5110	銷貨成本	(1,014,400)	(62)	(972,523)	(57)	(3,410,151)	(61)	(3,507,429)	(58)
5660	加工成本	(2,543)	-	(5,387)	-	(52,639)	(1)	(45,537)	(1)
5000	營業成本合計	(1,016,943)	(62)	(977,910)	(57)	(3,462,790)	(62)	(3,552,966)	(59)
5900	營業毛利	624,324	38	729,855	43	2,105,024	38	2,468,977	41
	營業費用（附註二六及三四）								
6100	推銷費用	(426,121)	(26)	(392,561)	(23)	(1,236,358)	(22)	(1,215,535)	(20)
6200	管理費用	(220,687)	(13)	(240,270)	(14)	(664,106)	(12)	(726,314)	(12)
6300	研究發展費用	(70,226)	(4)	(115,675)	(7)	(212,756)	(4)	(350,920)	(6)
6450	預期信用（減損損失）迴轉利益	(3,506)	-	(646)	-	(21,076)	-	35,105	-
6000	營業費用合計	(720,540)	(43)	(749,152)	(44)	(2,134,296)	(38)	(2,257,664)	(38)
6900	營業淨（損）利	(96,216)	(5)	(19,297)	(1)	(29,272)	-	211,313	3
	營業外收入及支出								
7190	其他收入（附註二六、三十及三四）	32,157	2	26,271	1	97,517	2	94,507	2
7020	其他利益及損失（附註二六）	(111,628)	(7)	122,475	7	(126,012)	(2)	(33,896)	(1)
7050	財務成本（附註二六）	(115,502)	(7)	(109,875)	(6)	(348,190)	(6)	(299,094)	(5)
7060	採用權益法之關聯企業及合資損失份額（附註十一）	(1,640)	-	(2,250)	-	(4,130)	-	(6,216)	-
7000	營業外收入及支出合計	(196,613)	(12)	36,621	2	(380,815)	(6)	(244,699)	(4)
7900	繼續營業單位稅前淨（損）利	(292,829)	(17)	17,324	1	(410,087)	(6)	(33,386)	(1)
7950	所得稅費用（附註四及二七）	(10,274)	(1)	(11,233)	(1)	(64,123)	(1)	(5,845)	-
8200	本期淨（損）利	(303,103)	(18)	6,091	-	(474,210)	(7)	(39,231)	(1)
	其他綜合損益（附註二四）								
8310	不重分類至損益之項目								
8341	換算表達貨幣之兌換差額	2,451	-	(7,807)	-	92,111	2	127,770	2
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(280,640)	(17)	(354,568)	(21)	(279,333)	(5)	(725,829)	(12)
8300	其他綜合損益（稅後淨額）	(278,189)	(17)	(362,375)	(21)	(187,222)	(3)	(598,059)	(10)
8500	本期綜合損益總額	($ 581,292)	(35)	($ 356,284)	(21)	($ 661,432)	(10)	($ 637,290)	(11)
	淨（損）利歸屬於：								
8610	本公司業主	($ 303,103)	(18)	$ 6,091	-	($ 474,210)	(7)	($ 39,231)	(1)
8620	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-
8600		($ 303,103)	(18)	$ 6,091	-	($ 474,210)	(7)	($ 39,231)	(1)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	($ 581,292)	(35)	($ 356,284)	(21)	($ 661,432)	(10)	($ 637,290)	(11)
8720	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-
8700		($ 581,292)	(35)	($ 356,284)	(21)	($ 661,432)	(10)	($ 637,290)	(11)
	每股（虧損）盈餘（附註二八）								
	來自繼續營業單位								
9750	基　本	($ 1.77)		$ 0.04		($ 2.77)		($ 0.26)	
9850	稀　釋	($ 1.77)		$ 0.04		($ 2.77)		($ 0.26)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：Nova Global Holdings Limited（代表人：羅昌庚）　經理人：羅昌庚　會計主管：袁新澤

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核）

單位：除另註明者外，係新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益							
		股本			保留盈餘			其他權益項目	
		股數（仟股）	金額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
A1	107 年 1 月 1 日餘額	151,912	$ 1,519,120	$ 3,093,102	$ 287,518	$ 517,246	$ 1,223,600	($ 718,009)	$ 5,922,577
D1	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨損	-	-	-	-	-	(39,231)	-	(39,231)
D3	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(598,059)	(598,059)
D5	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(39,231)	(598,059)	(637,290)
E1	現金增資（附註二四）	14,973	149,730	173,687	-	-	-	-	323,417
Z1	107 年 9 月 30 日餘額	166,885	$ 1,668,850	$ 3,266,789	$ 287,518	$ 517,246	$ 1,184,369	($ 1,316,068)	$ 5,608,704
A1	108 年 1 月 1 日餘額	171,145	$ 1,711,450	$ 3,316,205	$ 287,518	$ 517,246	$ 1,319,868	($ 1,140,332)	$ 6,011,955
	107 年度盈餘指撥及分配（附註二四）								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	9,627	-	(9,627)	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	86,642	(86,642)	-	-
D1	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨損	-	-	-	-	-	(474,210)	-	(474,210)
D3	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(187,222)	(187,222)
D5	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(474,210)	(187,222)	(661,432)
Z1	108 年 9 月 30 日餘額	171,145	$ 1,711,450	$ 3,316,205	$ 297,145	$ 603,888	$ 749,389	($ 1,327,554)	$ 5,350,523

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：Nova Global Holdings Limited（代表人：羅昌庚）　經理人：羅昌庚　會計主管：袁新澤

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代　碼		108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	($ 410,087)	($ 33,386)
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	21,076	(35,105)
A20100	折舊費用	136,714	91,900
A20200	攤銷費用	179,812	157,846
A29900	預付租賃款攤銷	-	4,470
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融負債淨（利益）損失	(1,020)	800
A20900	財務成本	348,190	299,094
A21200	利息收入	(56,637)	(53,702)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失份額	4,130	6,216
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(464)	969
A22800	處分無形資產損失	14,314	2,723
A22900	租賃修改利益	(15)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	24,404	13,203
A24100	外幣兌換淨損失	4,079	20,655
A29900	高度通貨膨脹利益	(4,275)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	35,230	84,562
A31150	應收帳款	548,681	782,085
A31160	應收帳款－關係人	-	66,406
A31180	其他應收款	98,044	60,026
A31200	存　　貨	(517,840)	(188,582)
A31230	預付款項	(142,386)	55,884
A31240	其他流動資產	(1,361)	(262)
A32130	應付票據	(11,964)	133,781
A32140	應付票據－關係人	(14,203)	28,593
A32150	應付帳款	(94,126)	(282,442)
A32160	應付帳款－關係人	30,202	26,149
A32180	其他應付款	(79,154)	75,959
A32125	合約負債	2,930	(109,116)
A32230	其他流動負債	1,103	(2)
A33000	營運產生之現金	115,377	1,208,724
A33100	收取之利息	57,624	56,757

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
A33300	支付之利息	($ 322,398)	($ 339,633)
A33500	支付之所得稅	(59,042)	(56,806)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(208,439)	869,042
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之投資	(1,377)	(11,946)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(64,232)	(44,437)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,159	6,619
B03700	存出保證金增加	(37,980)	-
B03800	存出保證金減少	-	6,874
B04400	其他應收款－關係人減少	-	53,078
B09900	支付取得子公司價款	(278,851)	(95,811)
B04500	購置無形資產	(320,106)	(361,223)
B06500	其他金融資產增加	-	(127,916)
B06600	其他金融資產減少	11,648	-
B06700	其他非流動資產增加	(17,180)	-
B07100	預付設備款增加	(948)	(13,528)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(705,867)	(588,290)
	籌資活動之現金流量		
C04600	現金增資	-	323,417
C00100	短期借款增加	3,229,281	2,541,628
C00200	短期借款減少	(1,936,049)	(2,555,546)
C01600	舉借長期借款	2,710,001	160,259
C01700	償還長期借款	(3,103,712)	(416,477)
C03100	存入保證金減少	(1,698)	(123)
C03800	其他應付款－關係人增加（減少）	160	(387)
C04000	應付租賃款減少	-	(5,693)
C04020	租賃負債本金償還	(47,300)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	850,683	47,078
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(147,644)	(479,778)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(211,267)	(151,948)
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,335,998	3,034,706
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 2,124,731	$ 2,882,758

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：Nova Global Holdings Limited　經理人：羅昌庚　會計主管：袁新澤
（代表人：羅昌庚）

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核）

（除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

Rotam Global AgroSciences Limited（以下簡稱「本公司」）於 98 年 7 月 3 日設立於英屬開曼群島，主要係為向台灣證券交易所申請股票上市所進行之組織架構重組而設立，重組後本公司成為所有合併個體之控股公司。本公司及子公司所經營主要營業項目為產銷及研發各種作物保護劑、植物營養劑及化學品。

本公司股票自 101 年 4 月 25 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司之功能性貨幣為美元，由於本公司係於台灣上市，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達（以功能性貨幣美元表達之合併財務報表請參閱附表十）。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 11 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之中華民國證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之中華民國證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就108年1月1日以後簽訂（或變動）之合約依IFRS 16評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依IAS 17及IFRIC 4辨認為租賃之合約不予重新評估並依IFRS 16之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用IFRS 16前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國大陸土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司選擇將追溯適用IFRS 16之累積影響數調整於108年1月1日，不重編比較資訊。

先前依IAS 17以營業租賃處理之協議，於108年1月1日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用IAS 36評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

(1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於108年12月31日以前結束之租賃依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入108年1月1日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司之售後租回交易若經判斷不符合 IFRS 15 之銷售條件，該交易係視為融資。若符合銷售，合併公司僅就移轉給買方之部分認列相關出售損益。適用 IFRS 16 前，係依租回之部分分類為營業租賃或融資租賃而分別處理。

對於 108 年 1 月 1 日前簽訂之售後租回交易，合併公司不重新評估標的資產之移轉是否滿足 IFRS 15 之銷售規定。首次適用 IFRS 16 時，租回之部分除依前述承租人之過渡規定處理外，先前依 IAS 17 以融資租賃處理之機器設備及辦公設備租賃繼續於租賃期間攤銷所有銷售利益。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 6.12%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	$	130,632
減：適用豁免之短期租賃	(	34,963)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(	8,873)
108 年 1 月 1 日未折現總額	$	86,796
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	$	83,978
加：107 年 12 月 31 日融資租賃應付租賃款（不含適用短期租賃及低價值資產租賃豁免之金額）		39,559
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	$	123,537

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日重編前金額	首次適用之調整	108年1月1日重編後金額
預付租賃款	$ 196,825	($ 196,825)	$ -
不動產、廠房及設備	1,013,957	(56,220)	957,737
其他無形資產	6,265,418	(1,465)	6,263,953
使用權資產	-	338,488	338,488
資產影響	$ 7,476,200	$ 83,978	$ 7,560,178
應付租賃款－流動	$ 20,109	($ 20,109)	$ -
應付租賃款－非流動	19,450	(19,450)	-
租賃負債－流動	-	55,760	55,760
租賃負債－非流動	-	67,777	67,777
負債影響	$ 39,559	$ 83,978	$ 123,537

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「銀行同業拆放利率變革」	2020 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照中華民國證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表七及附表八。

(四) 其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。107 年度不動產、廠房及設備尚包含融資租賃所持有之資產。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。107 年度以融資租賃持有之資產，若租賃期間較耐用年限短者，則於租

賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

2. 租　　賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至

零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

售後租回交易中資產之移轉若符合 IFRS 15 之銷售，合併公司僅就移轉給買方之部分認列相關出售損益，並就非市場行情之條款進行調整以按公允價值衡量銷售價格。資產之移轉若不符合 IFRS 15 之銷售，交易係視為融資。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
庫存現金及週轉金	$ 2,023	$ 2,131	$ 2,329
銀行支票及活期存款	2,121,332	2,207,086	2,821,485
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	1,376	126,781	58,944
	$ 2,124,731	$ 2,335,998	$ 2,882,758

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
金融負債－流動			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－可轉換公司債選擇權(附註二十)	$ 13,590	$ 14,610	$ 43,610

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應收票據			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 59,566	$ 93,400	$ 64,749
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 2,858,798	$ 3,356,473	$ 2,820,188
減：備抵損失	(522,269)	(509,670)	(529,470)
	$ 2,336,529	$ 2,846,803	$ 2,290,718
其他應收款			
應收退稅款	$ 10,731	$ 98,920	$ 99,947
應收利息	644	1,608	1,528
其　　他	26,724	34,651	30,127
	$ 38,099	$ 135,179	$ 131,602

(一)應收票據及應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為90至270天，並未對逾期應收款項加計利息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保

以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108年9月30日

	未逾期	逾期1～90天	逾期91～180天	逾期181～365天	逾期超過365天	合計
預期信用損失率	0.01%~4.01%	0.03%~14.40%	0.12%~34.61%	9.38%~58.58%	100%	
總帳面金額	$ 1,956,002	$ 325,529	$ 172,455	$ 41,927	$ 422,451	$ 2,918,364
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(21,888)	(21,046)	(40,798)	(16,086)	(422,451)	(522,269)
攤銷後成本	$ 1,934,114	$ 304,483	$ 131,657	$ 25,841	$ -	$ 2,396,095

107年12月31日

	未逾期	逾期1～90天	逾期91～180天	逾期181～365天	逾期超過365天	合計
預期信用損失率	0.03%~4.25%	0.18%~15.81%	0.90%~30.01%	9.38%~76.97%	100%	
總帳面金額	$ 2,612,155	$ 191,377	$ 137,926	$ 116,074	$ 392,341	$ 3,449,873
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(36,845)	(12,622)	(18,451)	(49,411)	(392,341)	(509,670)
攤銷後成本	$ 2,575,310	$ 178,755	$ 119,475	$ 66,663	$ -	$ 2,940,203

107年9月30日

	未逾期	逾期1～90天	逾期91～180天	逾期181～365天	逾期超過365天	合計
預期信用損失率	0.02%~6.58%	0.15%~19.27%	0.9%~32.42%	9.38%~64.11%	100%	
總帳面金額	$ 1,858,243	$ 371,534	$ 191,463	$ 63,145	$ 400,552	$ 2,884,937
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(36,087)	(23,688)	(41,256)	(27,887)	(400,552)	(529,470)
攤銷後成本	$ 1,822,156	$ 347,846	$ 150,207	$ 35,258	$ -	$ 2,355,467

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 509,670	$ 567,196
加：本期提列減損損失	21,076	-
加：收回已沖銷之呆帳	19	649
減：本期迴轉減損損失	-	(2,284)
減：本期實際沖銷	(251)	(23,842)
外幣換算差額	(8,245)	(12,249)
期末餘額	$ 522,269	$ 529,470

合併公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約，根據合約約定，若應收帳款到期時無法收回，銀行有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，合併公司持續認列所有應收帳款並將該已移轉之應收票據及帳款作為借款之擔保品，請參閱附註三五。

(二) 其他應收款

合併公司帳列其他應收款主係應退稅款及應收利息等尚未收回之款項等，合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日，合併公司評估其他應收款之預期信用損失率為0%。

九、存　　貨

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
製成品	$ 1,545,126	$ 1,275,961	$ 1,566,158
在製品	253,709	421,952	267,518
原物料	853,564	426,678	472,130
	$ 2,652,399	$ 2,124,591	$ 2,305,806

108年及107年7月1日至9月30日與108年及107年1月1日至9月30日與存貨相關之銷貨成本分別為1,014,400仟元、972,523仟元、3,410,151仟元及3,507,429仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價損失19,719仟元、565仟元、24,404仟元及13,203仟元。

十、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下，組織圖請參閱附表一。

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
本公司	Rotam Investments Limited (RIL)	投資公司	100%	100%	100%	
Rotam Investments Limited (RIL)	Rotam CropSciences Limited (RCS)	投資公司	100%	100%	100%	
Rotam CropSciences Limited (RCS)	Rotam Enterprises Company Limited (REC-BVI)	投資公司	100%	100%	100%	
	Rotam Asia Pacific Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Rotam Enterprise International Limited (REI)	投資公司	100%	100%	100%	
	Amaethon Environmental Limited (Amaethon)	投資公司	100%	100%	100%	
	Ceres Environmental Limited (Ceres)	投資公司	100%	100%	100%	
	Crop Solutions Limited (Crop)	投資公司	100%	100%	100%	
	Fanning Investments Limited (Fanning)	投資公司	100%	100%	100%	
	Gate Advance Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Hollander Holdings Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Rotam International Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Rotam IP Holdings Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Rotam Maghreb Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Favour Trend Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Betulla Holdings Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Tiptop Solution Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Rotam Group Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Prime Concept Holdings Limited	投資公司	100%	100%	100%	
	Rotam LifeSciences Limited	投資公司	100%	100%	100%	
Rotam Enterprises Company Limited (REC-BVI)	江蘇龍燈化學有限公司 (JRC)	製造及銷售植物保護劑	100%	100%	100%	
Rotam Enterprise International Limited (REI)	Rotam Agrochemical Company Limited (HK) (RACL)	各種植物保護劑產品銷售及行銷	100%	100%	100%	
	Rotam Agrochem International Company Limited (RAI)	產品研發及無形資產登記註冊	100%	100%	100%	
	Rotam Limited (RL)	不動產投資公司	100%	100%	100%	
Hollander Holdings Limited	Rotam Management Services Limited	集團內管理服務	100%	100%	100%	
Rotam International Limited	Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
Rotam IP Holdings Limited	Canada Rotam Group Limited	商標註冊	100%	100%	100%	
Amaethon Environmental Limited (Amaethon)	Rotam North America, Inc. (Rotam US)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
	Rotam USA Inc.	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
Ceres Environmental Limited (Ceres)	Rotam Costa Rica CRI S.A. (Rotam Costa Rica)	無形資產登記及註冊	100%	100%	100%	
	Rotam Agrochemical Europe Limited (RA Europe UK)	無形資產登記及註冊	100%	100%	100%	
	Rotam RSA Proprietary Limited (Rotam RSA)	無形資產登記及註冊	100%	100%	100%	
	Rotam Agrochemical Europe SAS (Rotam France)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
	Rotam AgroSolutions Australia Pty Ltd	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
Ceres Environmental Limited (Ceres)及 Crop Solutions Limited (Crop)	Rotam Caribe, S.R.L.	無形資產登記及註冊	Ceres：99.9% Crop：0.1%	Ceres：99.9% Crop：0.1%	Ceres：99.9% Crop：0.1%	
	Rotam de Argentina Agroquimica SRL (Rotam Argentina)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres：20.49% Crop：79.51%	Ceres：20.49% Crop：79.51%	Ceres：20.49% Crop：79.51%	
	Rotam do Brasil Agroquimica e Produtos Agricolas Ltda (Rotam Brasil)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	
	Rotam Agrochemical Colombia S.A.S. (Rotam Colombia)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres：82.75% Crop：17.25%	Ceres：99.30% Crop：0.70%	Ceres：99.30% Crop：0.70%	(1)
	Rotam Mexico S.A. de C.V. (Rotam Mexico)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres：99.99% Crop：0.01%	Ceres：99.99% Crop：0.01%	Ceres：99.99% Crop：0.01%	
	Rotam de Chile Agroquimica Limitada (Rotam Chile)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	
	Rotam Ecuador S.A. (Rotam Ecuador)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	
	RT LifeSciences S.A. (Rotam Guatemala)	無形資產登記及註冊	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	
	Rotam LifeSciences Kimyasal Tarim Ticaret Limited Sirketi (Rotam Turkey)	無形資產登記及註冊	Ceres：90% Crop：10%	Ceres：90% Crop：10%	Ceres：90% Crop：10%	
	Rotam Mocambique, Limitada	無形資產登記及註冊	Ceres：97.5% Crop：2.5%	Ceres：97.5% Crop：2.5%	Ceres：97.5% Crop：2.5%	
	Rotam Agrochemical Peru S.A. (Rotam Peru)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	Ceres：99% Crop：1%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
Ceres Environmental Limited (Ceres)及 Crop Solutions Limited (Crop)	Rotam Sub Saharan Africa Limited	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres : 95% Crop : 5%	Ceres : 95% Crop : 5%	Ceres : 95% Crop : 5%	
	Rotam Uruguay S.A. (Rotam Uruguay)	無形資產登記及註冊	Ceres : 95% Crop : 5%	Ceres : 95% Crop : 5%	Ceres : 95% Crop : 5%	
	Rotam Paraguay S.R.L. (Rotam Paraguay)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres : 99% Crop : 1%	Ceres : 99% Crop : 1%	Ceres : 99% Crop : 1%	
	Rotam Bolivia S.R.L. (Rotam Bolivia)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	Ceres : 26% Crop : 74%	Ceres : 26% Crop : 74%	Ceres : 99% Crop : 1%	(2)
Fanning Investments Limited (Fanning)	Rotam Europe Limited (REL-UK)	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
Gate Advance Limited	Rotam Agrochemical Company Private Limited	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
	Rotam Crop Protection Private Limited	產品研發	100%	100%	100%	
Favour Trend Limited	龍燈生命科技有限公司（龍燈生命科技）	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
	台灣龍燈股份有限公司（台灣龍燈）	各種植物保護劑產品銷售及術支援	100%	100%	100%	
	RoSwiss Pharmaceutical Company Limited	動物保健產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
Betulla Holdings Limited	PT. Rotam Indonesia	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
Tiptop Solution Limited	Rotam LifeSciences Korea Limited	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
Prime Concept Holdings Limited	Rotam (Cambodia) Company Limited	無形資產登記及註冊	100%	100%	100%	
	Rotam Philippines, Inc.	無形資產登記及註冊	100%	100%	100%	
Rotam LifeSciences Limited	龍燈作物科技（天津）有限公司（天津龍燈）	製造及銷售植物保護劑及營養劑	100%	100%	100%	
Rotam Agrochemical Europe SAS (Rotam France)	Rotam Crop Protection Europe SAS	產品研發及無形資產登記	100%	100%	100%	
Rotam Europe Limited (REL-UK)	Rotam Germany GmbH	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
江蘇龍燈化學有限公司 (JRC)	龍燈動物保健品（江蘇）有限公司 (RAH)	動物保健產品銷售及技術支援	100%	100%	100%	
	煙台龍燈肥料有限公司（煙台龍燈）	製造及銷售植物營養劑	100%	100%	100%	
煙台龍燈肥料有限公司（煙台龍燈）	龍燈（昆山）農資貿易有限公司	各種植物營養劑銷售	100%	100%	100%	

(1) Crop 於 108 年 9 月 30 日以美金 3,016 仟元負債轉增資子公司 Rotam Colombia，對該公司之持股比例由 0.70%上升至 17.25%；Ceres 之持股比例則由 99.30%下降至 82.75%。

(2) Crop於107年12月18日以美金350仟元負債轉增資子公司Rotam Bolivia，對該公司之持股比例由 1%上升至 74%；Ceres 之持股比例則由 99%下降至 26%。

十一、採用權益法之投資

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
投資關聯企業	$ 6,668	$ 9,440	$ 11,314
投資合資	-	-	764
	$ 6,668	$ 9,440	$ 12,078

(一) 投資關聯企業

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
個別不重大之關聯企業	$ 6,668	$ 9,440	$ 11,314

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
合併公司享有之份額				
繼續營業單位本期淨損	($ 1,640)	($ 2,250)	($ 4,130)	($ 6,216)
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	($ 1,640)	($ 2,250)	($ 4,130)	($ 6,216)

合併公司於108年8月依照原持股比例增資關聯企業昆山龍智翔智能科技有限公司美金44仟元。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「大陸投資資訊」。

(二) 投資合資

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
個別不重大之合資	$ -	$ -	$ 764

合併公司107年1月1日至9月30日所享有之分額為0仟元。

合併公司與Sipcam Agro USA, Inc. 簽訂合作契約，於105年2月9日共同成立合資公司SipcamRotam LLC，拓展美國境內各種植物保護劑產品銷售及技術支援。依據合約，合併公司與Sipcam Agro USA, Inc.各持有50%之股權。

合併公司因經營策略改變，與Sipcam Agro USA, Inc.協議於107年10月25日申請解散SipcamRotam LLC，並於107年10月31日清算完畢。

十二、不動產、廠房及設備

自用

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	未完工程	合計
成本									
107年1月1日餘額	$ 26,933	$ 808,690	$ 273,269	$ 61,286	$ 390,955	$ 15,346	$ 69,520	$ 139,133	$ 1,785,132
增添	-	64	3,860	2,051	12,616	9,113	50	39,285	67,039
處分	-	-	(6,967)	(4,255)	(8,177)	(3,395)	(2,383)	-	(25,177)
重分類（註1）	-	21,917	22,249	631	18,679	-	27,823	(80,549)	10,750
淨兌換差額	(8,809)	(26,357)	(8,708)	(3,214)	(9,768)	(382)	(2,508)	(2,367)	(62,113)
107年9月30日餘額	$ 18,124	$ 804,314	$ 283,703	$ 56,499	$ 404,305	$ 20,682	$ 92,502	$ 95,502	$ 1,775,631
累計折舊									
107年1月1日餘額	$ -	$ 203,358	$ 123,816	$ 47,359	$ 275,172	$ 8,888	$ 46,223	$ -	$ 704,816
折舊費用	-	29,112	16,966	3,685	30,953	2,739	8,445	-	91,900
處分	-	-	(5,509)	(4,032)	(4,942)	(2,788)	(318)	-	(17,589)
淨兌換差額	-	(7,028)	(3,971)	(1,613)	(6,738)	(30)	193	-	(19,187)
107年9月30日餘額	$ -	$ 225,442	$ 131,302	$ 45,399	$ 294,445	$ 8,809	$ 54,543	$ -	$ 759,940
107年9月30日淨額	$ 18,124	$ 578,872	$ 152,401	$ 11,100	$ 109,860	$ 11,873	$ 37,959	$ 95,502	$ 1,015,691

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	未完工程	合計
成本									
108年1月1日餘額	$ 24,930	$ 817,970	$ 222,851	$ 58,304	$ 403,800	$ 109,673	$ 148,740	$ 20,143	$ 1,806,411
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	-	(109,673)	-	-	(109,673)
108年1月1日餘額（重編後）	24,930	817,970	222,851	58,304	403,800	-	148,740	20,143	1,696,738
增添	6,011	-	7,923	4,311	7,934	-	-	19,843	46,022
處分	-	-	(4,929)	(5,052)	(16,775)	-	(286)	-	(27,042)
重分類（註1及2）	-	2,742	4,605	2,258	3,462	-	-	(2,991)	10,076
淨兌換差額及通貨膨脹調整	(1,409)	(12,333)	(3,570)	(1,357)	(2,721)	-	(1,425)	(341)	(23,156)
108年9月30日餘額	$ 29,532	$ 808,379	$ 226,880	$ 58,464	$ 395,700	$ -	$ 147,029	$ 36,654	$ 1,702,638
累計折舊									
108年1月1日餘額	$ -	$ 235,543	$ 100,055	$ 46,668	$ 289,850	$ 53,453	$ 66,885	$ -	$ 792,454
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	-	(53,453)	-	-	(53,453)
108年1月1日餘額（重編後）	-	235,543	100,055	46,668	289,850	-	66,885	-	739,001
折舊費用	-	29,680	13,317	3,218	27,138	-	16,925	-	90,278
處分	-	-	(3,956)	(4,397)	(15,708)	-	(286)	-	(24,347)
重分類（註2）	-	-	-	1,336	-	-	-	-	1,336
淨兌換差額及通貨膨脹調整	-	(4,569)	(1,796)	(960)	(1,853)	-	(413)	-	(9,591)
108年9月30日餘額	$ -	$ 260,654	$ 107,620	$ 45,865	$ 299,427	$ -	$ 83,111	$ -	$ 796,677
107年12月31日及108年1月1日淨額	$ 24,930	$ 582,427	$ 122,796	$ 11,636	$ 113,950	$ 56,220	$ 81,855	$ 20,143	$ 1,013,957
108年9月30日淨額	$ 29,532	$ 547,725	$ 119,260	$ 12,599	$ 96,273	$ -	$ 63,918	$ 36,654	$ 905,961

註1：係自預付設備款轉入及重分類至其他無形資產。

註2：係使用權資產租約到期轉入。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	20至30年
附屬設備	5至20年
機器設備	3至15年
運輸設備	3至6年
辦公設備	3至10年
租賃資產	2至5年
租賃改良	3至9年

合併公司設定作為抵押借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年9月30日
使用權資產帳面金額	
土地	$ 193,091
建築物	69,196
機器設備	36,666
運輸設備	17,727
辦公設備	5,135
電腦軟體	994
	$ 322,809

	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
使用權資產－首次適用 IFRS 16之調整		$ 338,488
使用權資產之增添		$ 32,674
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 1,509	$ 4,536
建 築 物	8,989	26,110
機器設備	1,631	4,953
運輸設備	2,610	7,246
辦公設備	687	3,098
電腦軟體	165	493
	$ 15,591	$ 46,436

(二) 租賃負債－108 年

	108年9月30日
租賃負債帳面金額	
流　　動	$ 59,417
非 流 動	$ 46,628

租賃負債之折現率區間如下：

	108年9月30日
建 築 物	0.87%~12.96%
機器設備	6.77%
運輸設備	0.86%~34.50%
辦公設備	1.01~6.77%
電腦軟體	3.00%~3.36%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
短期租賃費用	$ 6,838	$ 21,231
低價值資產租賃費用	$ 157	$ 448
租賃之現金（流出）總額		($ 75,255)

合併公司選擇對符合短期租賃或低價值資產租賃之建築物、辦公設備及運輸設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

108年1月1日至9月30日短期租賃費用亦包含其他租賃期間於108年12月31日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃，108年9月30日適用認列豁免之短期租賃承諾（含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾）金額為5,361仟元。

合併公司設定質押作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三五。

107年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年9月30日
1年內	$ 78,356	$ 42,668
超過1年但不超過5年	52,276	42,776
超過5年	-	112
	$ 130,632	$ 85,556

十四、商　　譽

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
成　本		
期初餘額	$ 131,706	$ 134,178
淨兌換差額	(1,476)	(2,809)
期末餘額	$ 130,230	$ 131,369
累計減損損失		
期初餘額	$ 14,850	$ 14,482
淨兌換差額	230	361
期末餘額	$ 15,080	$ 14,843
期初淨額	$ 116,856	$ 119,696
期末淨額	$ 115,150	$ 116,526

十五、其他無形資產

	電腦軟體	產品分銷權	藥證	合計
成本				
107年1月1日餘額	$ 146,327	$ 55,842	$ 6,488,971	$ 6,691,140
單獨取得	5,260	-	-	5,260
內部發展而增添	-	-	329,218	329,218
處分	-	-	(2,802)	(2,802)
重分類（註）	3,477	-	-	3,477
淨兌換差額	(1,836)	1,391	57,060	56,615
107年9月30日餘額	$ 153,228	$ 57,233	$ 6,872,447	$ 7,082,908
累計攤銷及減損				
107年1月1日餘額	$ 92,150	$ 17,114	$ 641,927	$ 751,191
攤銷費用	14,920	4,158	138,768	157,846
處分	-	-	(79)	(79)
淨兌換差額	(1,125)	522	12,507	11,904
107年9月30日餘額	$ 105,945	$ 21,794	$ 793,123	$ 920,862
107年9月30日淨額	$ 47,283	$ 35,439	$ 6,079,324	$ 6,162,046
成本				
108年1月1日餘額	$ 155,187	$ 57,262	$ 7,030,804	$ 7,243,253
追溯適用IFRS16之影響數	(1,946)	-	-	(1,946)
108年1月1日餘額(重編後)	153,241	57,262	7,030,804	7,241,307
單獨取得	6,870	-	-	6,870
內部發展而增添	-	-	268,154	268,154
處分	(185)	-	(15,805)	(15,990)
淨兌換差額及通貨膨脹調整	(398)	888	51,405	51,895
108年9月30日餘額	$ 159,528	$ 58,150	$ 7,334,558	$ 7,552,236
累計攤銷及減損				
108年1月1日餘額	$ 111,161	$ 23,223	$ 843,451	$ 977,835
追溯適用IFRS16之影響數	(481)	-	-	(481)
108年1月1日餘額(重編後)	110,680	23,223	843,451	977,354
攤銷費用	13,324	4,314	162,174	179,812
處分	(185)	-	(1,491)	(1,676)
淨兌換差額及通貨膨脹調整	(294)	367	9,228	9,301
108年9月30日餘額	$ 123,525	$ 27,904	$ 1,013,362	$ 1,164,791
107年12月31日及108年1月1日淨額	$ 44,026	$ 34,039	$ 6,187,353	$ 6,265,418
108年9月30日淨額	$ 36,003	$ 30,246	$ 6,321,196	$ 6,387,445

註：係由預付設備款及不動產、廠房及設備轉入。

電腦軟體成本係以直線基礎按耐用年數3～5年計提攤銷費用。

產品分銷權係以直線基礎按合約訂定之可銷售年數10年計提攤銷費用。

藥證經評估屬確定耐用年限者，採用直線基礎依其估計耐用年限分3～25年攤銷；非屬確定耐用年限者則不進行攤銷，係於每年及有減損跡象時進行減損測試，並於資產負債表日評估其耐用年限是否仍屬非確定。

依功能別彙總攤銷費用：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
營業成本	$ 5	$ 6	$ 17	$ 18
推銷費用	61,438	49,899	167,098	143,616
管理費用	4,070	4,554	12,566	13,957
研發費用	28	46	131	255
	$ 65,541	$ 54,505	$ 179,812	$ 157,846

合併公司設定擔保之電腦軟體金額，請參閱附註三五。

十六、預付租賃款

	107年12月31日	107年9月30日
流　動	$ 6,056	$ 6,096
非流動	190,769	191,938
	$ 196,825	$ 198,034

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，合併公司業已取得該土地使用權證明。

十七、其他金融資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流　動			
受限制銀行存款	$ 1,007,082	$ 712,707	$ 689,400
非流動			
其他金融資產－其他	$ 79,827	$ 77,171	$ 76,668
受限制銀行存款	-	291,923	291,278
	$ 79,827	$ 369,094	$ 367,946
利　率	0%~6.9%	0%～6.9%	0%～6.9%

合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。合併公司經評估其他金融資產無預期信用損失。

合併公司設定質押作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三五。

十八、其他資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流　動			
預付款項			
預付貨款	$ 153,967	$ 105,127	$ 115,893
預付保險費	28,324	28,188	30,899
預付報關費	3,452	8,223	9,931
預付試驗費	12,985	737	1,795
預付租金	1,524	2,837	1,778
留抵稅額	104,407	-	-
其　他	57,218	70,823	49,547
	$ 361,877	$ 215,935	$ 209,843
非流動			
存出保證金	$ 71,739	$ 33,189	$ 26,970
預付設備款	17,036	24,313	30,853
其　他	17,205	-	-
	$ 105,980	$ 57,502	$ 57,823

十九、借　款

(一) 短期借款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
擔保借款（附註三四及三五）			
銀行借款(1)	$ 2,446,106	$ 488,939	$ 736,098
應收帳款融資(2)	610,830	624,907	962,125
	3,056,936	1,113,846	1,698,223
無擔保借款			
信用額度借款(1)	1,918,287	2,510,066	2,094,298
	$ 4,975,223	$ 3,623,912	$ 3,792,521

1. 銀行借款之利率於108年9月30日暨107年12月31日及9月30日分別為1.37%～5.76%、1.37%～6.98%及2.29%～6.21%。
2. 應收帳款融資係以合併公司部分應收帳款擔保，截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日止，有效年利率分別為3.95%～7.00%、4.59%～6.20%及3.50%～35.00%。

(二) 長期借款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
擔保借款（附註三五）			
銀行借款	$ -	$ 91,676	$ 91,631
無擔保借款			
銀行借款	2,983,084	3,168,428	3,286,124
其他借款	111,060	164,338	163,906
	3,094,144	3,332,766	3,450,030
減：列為1年內到期部分	(569,920)	(3,314,728)	(776,034)
	$ 2,524,224	$ 109,714	$ 2,765,627

合併公司之借款包括：

	到期日	重大條款	有效利率	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
浮動利率借款：						
兆豐中期聯合信用貸款，借款總額美金120,000仟元。（註1）	108年10月28日	自105年10月28日起屆滿18個月償還第1期本金，其後每6個月為1期，第1至3期各攤還本金之10%，剩餘70%本金於屆滿時清償。（已於108年1月提前償還）	5.30%	$ -	$ 2,923,958	$ 3,286,124
新光中期擔保貸款，借款總額美金3,000仟元。	108年10月9日	於到期償還本金。（已於108年9月提前償還）	5.96%	-	91,676	91,631
中租迪和中期信用借款，借款總額美金5,500仟元。	110年9月20日	自107年9月20日至110年9月20日，每12個月為一期，償還各期本金。	6.34%	111,060	164,338	163,906
上海商銀中期信用貸款，借款總額美金8,000仟元。	108年12月31日	於到期日償還本金。	3.50%	248,260	244,470	-
兆豐中期聯合信用貸款，借款總額美金88,800仟元。（註2）	111年1月28日	自108年1月28日起屆滿18個月償還第1期本金，其後每6個月為1期，第1至3期各攤還本金之10%，剩餘70%本金於屆滿時清償。	4.91%	2,734,824	-	-
銀行借款總額				$ 3,094,144	$ 3,424,442	$ 3,541,661

註1：兆豐國際商業銀行、合作金庫商業銀行、彰化商業銀行及華南商業銀行等共10家銀行共同承貸金額，係依各銀行承諾比例承貸借款。聯貸合約中規定於授信案存續期間，本公司年度合併報表之流動比率不得低於100%；負債比率（負債總額／淨值）不得高於200%；利息保障倍數（合併稅前息前扣除折舊費用及攤銷費用對合併利息費用）不得低於300%。合併公司於106年12月31日違反兆豐國際商業銀行聯合借貸之

特定條款，根據合約條款第 7 條第 3 項，合併公司若違反任一財務比率限制，應於次期年度合併財務報告檢核時完成調整或改善，在改善前加計 0.2%之利息；惟若屆時仍未符合財務比率限制者，則視同違約，其債務須立即償還。

註 2：合併公司於 107 年 11 月與兆豐國際商業銀行及合作金庫商業銀行等共 5 間銀行簽訂聯合授信合約，該授信案主要用途為償還合併公司原既有之聯合借貸案，授信額度為美金 88,800 仟元，借款期間自首次動用日起計算 3 年。合併公司已於 108 年 1 月 28 日動撥該項借款，並於同一時間清償前述聯貸借款。聯貸合約中規定於授信案存續期間，本公司年度合併報表之流動比率不得低於 100%；負債比率（負債總額／淨值）不得高於 200%；利息保障倍數（合併稅前息前扣除折舊費用及攤銷費用對合併利息費用）於 108 年度不得低於 250%，於 109 年度起不得低於 300%。根據合約條款第 7 條第 3 項，合併公司若違反任一財務比率限制，應於次期年度合併財務報告檢核時完成調整或改善，在改善前加計 0.2%之利息；惟若屆時仍未符合財務比率限制者，則視同違約，其債務須立即償還。

二十、應付公司債

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
國內無擔保可轉換公司債(二)	$ 297	$ 283	$ 464,435
國內有擔保可轉換公司債(一)	276,969	269,255	266,704
	277,266	269,538	731,139
減：列為1年內到期部分	(277,266)	(269,538)	(464,435)
	$ -	$ -	$ 266,704

(一) 本公司於 105 年 11 月 11 日發行國內第二次有擔保轉換公司債，發行總額為 300,000 仟元整，依每張面額 100 仟元發行，票面利率 0%，發行期限 5 年，發行主要條款如下：

1. 發行期間：

發行期間 5 年，自 105 年 11 月 11 日開始發行至 110 年 11 月 11 日到期。

2. 還本付息日期及方式：

本轉換公司債之票面利率為0%，故無需訂定付息日期及方式。除轉換債為本公司普通股、行使賣回權、本公司提前收回或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，到期時依債券面額以現金一次償還。

3. 轉換辦法：

債權人自本轉換債發行滿1個月之翌日（105年12月12日）起，至到期日（110年11月11日）止，除依法暫停過戶期間；本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前15個營業日起，至權利分派基準日止之期間；辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前1日止之外，得轉換為本公司普通股股票。

發行時轉換普通股之轉換價格為每股新台幣36.7元，遇有本公司普通股股份發行變動時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。因本公司配發現金股利及辦理現金增資，108年9月30日暨107年12月31日及9月30日轉換價格皆為每股新台幣35.1元。

4. 重要贖回條款：

本轉換公司債自105年12月12日起（發行滿1個月翌日起）至110年10月2日止（到期前40日止），若本公司普通股在交易所之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，本公司得提前全部贖回之。

本轉換債自105年12月12日起（發行滿1個月翌日起）至110年10月2日止（到期前40日止），若本轉換債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得提前全部贖回之。

5. 債券持有人之賣回權：

債券持有人得自108年10月2日至11月11日止（發行滿3年時）要求本公司以債券面額之103.03%（賣回權收益率1%）將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司於108年9月

17日公告，因本轉換債於108年11月11日發行屆滿3年，債權人得行使賣回權，其賣回基準日為108年11月11日。

6. 有擔保轉換公司債之擔保品，請參閱附註三五。

(二) 本公司於105年11月14日發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行總額為500,000仟元整，依每張面額100仟元發行，票面利率0%，發行期限3年，發行主要條款如下：

1. 發行期間：

發行期間3年，自105年11月14日開始發行至108年11月14日到期。

2. 還本付息日期及方式：

本轉換公司債之票面利率為0%，故無需訂定付息日期及方式。除轉換債為本公司普通股、行使賣回權、本公司提前收回或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，到期時依債券面額以現金一次償還。

3. 轉換辦法：

債權人自本轉換債發行滿1個月之翌日（105年12月15日）起，至到期日（108年11月14日）止，除依法暫停過戶期間；本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前15個營業日起，至權利分派基準日止之期間；辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前1日止之外，得轉換為本公司普通股股票。

發行時轉換普通股之轉換價格為每股新台幣34.8元，遇有本公司普通股股份發行變動時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。因本公司配發現金股利及辦理現金增資，108年9月30日暨107年12月31日及9月30日轉換價格皆為每股新台幣33.3元。

4. 重要贖回條款：

本轉換公司債自105年12月15日起（發行滿1個月翌日起）至108年10月5日止（到期前40日止），若本公司普通股

在交易所之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，本公司得提前全部贖回之。

本轉換債自105年12月15日起（發行滿1個月翌日起）至108年10月5日止（到期前40日止），若本轉換債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得提前全部贖回之。

本公司於108年9月20日公告，若因本轉換債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司按債券面額以現金全數回收流通在外之本轉換債，其收回基準日為108年11月4日；另於108年10月16日公告，因本轉換公司債已全數由本公司提前買回，故訂於108年10月21日終止上櫃。

5. 債券持有人之賣回權：

債券持有人得自107年10月5日至11月14日止（發行滿2年時)要求本公司以債券面額之103.63%(賣回權收益率1.8%)將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司於107年9月10日公告，因本轉換公司債於107年11月14日發行屆滿2年，債權人得行使賣回權，其賣回基準日為107年11月14日。

(三) 主契約債務工具及轉換選擇權衍生工具於108年及107年1月1日至9月30日變動如下：

	主契約債務工具	轉換選擇權衍生工具
107年1月1日	$ 701,445	$ 42,810
利息費用	29,694	-
公允價值變動損失	-	800
107年9月30日餘額	$ 731,139	$ 43,610
108年1月1日	$ 269,538	$ 14,610
利息費用	7,728	-
公允價值變動利益	-	(1,020)
108年9月30日餘額	$ 277,266	$ 13,590

二一、應付租賃款－107年

	107年12月31日	107年9月30日
最低租賃給付		
不超過1年	$ 22,211	$ 5,206
1～5年	20,428	7,874
	42,639	13,080
減：未來財務費用	(3,080)	(1,463)
最低租賃給付現值	$ 39,559	$ 11,617
最低租賃給付現值		
不超過1年	$ 20,109	$ 4,439
1～5年	19,450	7,178
	$ 39,559	$ 11,617

合併公司以融資租賃承租機器設備、運輸設備、辦公設備及電腦軟體，107年1月1日至9月30日平均租賃期間為2～5年。所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107年12月31日及9月30日之年利率區間分別為1.00%～34.50%及1.01%～34.50%。

合併公司於107年12月以售後租回方式融資租賃機器設備及辦公設備，租賃期間為2年，且於租賃期間屆滿時，該設備將無償移轉於合併公司。出售價款與設備帳面價值間之差額認列為未實現售後租回損失，合併公司依租賃期間平均分攤作為折舊費用之增加。

合併公司係以租賃資產所有權作為應付租賃款之擔保，請參閱附註三五。

二二、其他負債

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流　　動			
其他應付款			
應付薪資及獎金（含員工酬勞及董事酬勞）	$ 225,325	$ 277,845	$ 290,331
既得休假給付	24,541	21,219	26,304
應付返利款	334,354	257,974	361,342
應付運費	53,509	69,500	74,948
應付研發費用	13,389	57,863	15,000
應付稅捐	48,647	107,322	55,792
應付利息	37,394	37,935	42,978

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付設備款	$ 14,803	$ 33,013	$ 27,504
應付股利	12,095	12,095	12,095
應付產品分銷權	10,190	10,494	8,930
應付勞務費	55,098	49,104	53,747
其　　他	130,822	159,599	154,807
	$ 960,167	$ 1,093,963	$ 1,123,778
非流動			
其他負債			
存入保證金	$ 1,327	$ 2,982	$ 133
長期應付產品分銷權款	10,190	10,494	21,432
其　　他	24,341	-	-
	$ 35,858	$ 13,476	$ 21,565

二三、退職後福利計畫

設立於各地區之子公司係依據當地法令規定採確定提撥制提撥退休金，各公司依員工薪資總額之一定比例提撥認列退休金費用，此外並無其他退休或養老責任。

二四、權　　益

(一) 股　　本

普通股

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
額定股數（仟股）	300,000	300,000	300,000
額定股本	$ 3,000,000	$ 3,000,000	$ 3,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	171,145	171,145	166,885
已發行股本	$ 1,711,450	$ 1,711,450	$ 1,668,850

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為增加營運資金，於107年6月19日股東常會決議通過辦理現金增資私募普通股，私募股數不超過20,000仟股，自股東決議之日起一年內一次或分次（次數不高於三次）辦理，每股認購價格為不低於「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」規定之參考價格之九成。

本公司於107年8月27日董事會通過第一次私募普通股，決議其基準日為107年8月29日，以每股私募價格21.6元，發行股數14,973仟股，私募總金額為323,417仟元；再於107年10月9日董事會通過第二次私募普通股，並決議其基準日為107年10月18日，以每股私募價格21.6元，發行股數4,260仟股，私募總金額為92,016仟元，經過兩次增資後實收股本為1,711,450仟元。

本公司為充實營運資金及償還借款，於108年2月27日股東臨時會決議通過辦理現金增資私募普通股，私募股數不超過34,200仟股，自股東臨時會決議日起一年內預計一次或分次（次數不高於三次）辦理，每股認購價格為不低於「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」規定之參考價格之九成。

(二) 資本公積

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)			
股票發行溢價	$ 3,096,790	$ 3,096,790	$ 3,047,374
公司債轉換溢價	71,275	71,275	71,275
僅得用以彌補虧損			
員工認股權失效	51,063	44,768	44,768
不得作為任何用途			
員工認股權	97,077	103,372	103,372
	$ 3,316,205	$ 3,316,205	$ 3,266,789

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於108年6月26日股東會決議通過修正章程，訂明公司授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利，以發放現金方式為之，並報告股東會。

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提撥應繳所得稅款及彌補以前年度之虧損，再提撥10%

為法定盈餘公積，其餘再依據法令規定或主管機關提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發放股票方式為之時，提請股東會決議；以發放現金方式為之時，得授權董事會特別決議，並報告股東會。

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提撥應繳所得稅款及彌補以前年度之虧損，再提撥10%為法定盈餘公積，其餘再依據法令規定或主管機關提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。股東盈餘分派得以現金及股票股利之方式為之。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六(六)員工酬勞及董事酬勞。現金股利發放總額不得低於股東盈餘分派總額之1%，且以100%為上限。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管會證發字第1010012865號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於107年6月19日舉行股東常會，決議通過106年度盈虧撥補案，因本公司106年度處於虧損狀況，並無盈餘分配或提列法定或特別盈餘公積之適用。

本公司於108年6月26日舉行股東常會，決議通過107年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案
法定盈餘公積	$ 9,627
特別盈餘公積	86,642

(四) 特別盈餘公積

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 517,246	$ 517,246
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	86,642	-
期末餘額	$ 603,888	$ 517,246

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額	($ 1,140,332)	($ 718,009)
當期產生		
表達貨幣之換算差額	92,111	127,770
國外營運機構之換算差額	(279,333)	(725,829)
本期其他綜合損益	(187,222)	(598,059)
期末餘額	($ 1,327,554)	($ 1,316,068)

二五、收　　入

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	$ 1,636,823	$ 1,697,948	$ 5,491,626	$ 5,960,078
加工收入	4,444	9,817	76,188	61,865
	$ 1,641,267	$ 1,707,765	$ 5,567,814	$ 6,021,943

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

合併公司主要營業收入係來自於作物保護劑、植物營養劑及化學品之銷售。合併公司於客戶達到相當數量時給予折扣，收入金額係考量客戶目前所訂購情況估計折扣金額，其餘未達數量之商品係以合約約定價格銷售。

2. 加工收入

合併公司提供作物保護劑等產品之加工服務，於產品加工完成並將其控制權移轉予客戶且無後續義務時，認列淨額收入。

(二) 合約餘額

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	107年1月1日
應收票據及應收帳款（含關係人）	$ 2,396,095	$ 2,940,203	$ 2,355,467	$ 3,286,683
合約負債				
商品銷貨	$ 70,031	$ 66,072	$ 40,793	$ 148,467

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四十。

二六、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
政府補助收入（附註三十）	$ 413	$ 2,234	$ 1,227	$ 10,390
利息收入	17,788	15,954	56,637	53,702
其　他	13,956	8,083	39,653	30,415
	$ 32,157	$ 26,271	$ 97,517	$ 94,507

(二) 其他利益及損失

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	$ 59	($ 746)	$ 464	($ 969)
租賃修改利益	15	-	15	-
處分無形資產損失	(12,582)	(70)	(14,314)	(2,723)
淨外幣兌換（損）益(七)	(111,643)	124,610	(87,321)	(26,551)
透過損益按公允價值衡量之金融商品利益（損失）	180	(150)	1,020	(800)
高度通貨膨脹利益(八)	22,567	-	4,275	-
其　他	(10,224)	(1,169)	(30,151)	(2,853)
	($ 111,628)	$ 122,475	($ 126,012)	($ 33,896)

(三) 財務成本

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
借款利息	$ 110,909	$ 99,532	$ 334,186	$ 268,841
應付租賃款利息	-	190	-	559
租賃負債之利息	1,964	-	6,276	-
可轉換公司債利息	2,629	10,153	7,728	29,694
	$ 115,502	$ 109,875	$ 348,190	$ 299,094

(四) 折舊及攤銷

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 14,371	$ 14,067	$ 45,453	$ 41,062
營業費用	29,181	16,697	91,261	50,838
	$ 43,552	$ 30,764	$ 136,714	$ 91,900
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 5	$ 6	$ 17	$ 18
營業費用	65,536	54,499	179,795	157,828
	$ 65,541	$ 54,505	$ 179,812	$ 157,846

(五) 員工福利費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 315,677	$ 316,212	$ 923,946	$ 953,775
退職後福利				
確定提撥計畫	15,722	15,344	49,290	46,272
其他員工福利	20,906	16,496	57,217	56,933
員工福利費用合計	$ 352,305	$ 348,052	$ 1,030,453	$ 1,056,980
依功能別彙總				
營業成本	$ 37,235	$ 41,417	$ 122,992	$ 129,921
營業費用	315,070	306,635	907,461	927,059
	$ 352,305	$ 348,052	$ 1,030,453	$ 1,056,980

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1%提撥員工酬勞及不高於 5%提撥董事酬勞。108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因為營運虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 年度因營運虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞，並於 107 年 3 月 27 日經董事會決議。107 年度員工酬勞及董事酬勞於 108 年 3 月 27 日經董事會決議如下：

	金額	
	現金	股票
員工酬勞	$ 2,557	$ -
董事酬勞	-	-

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
外幣兌換利益總額	$ 516,015	$ 542,440	$ 992,247	$ 1,074,098
外幣兌換損失總額	(627,658)	(417,830)	(1,079,568)	(1,100,649)
淨　損　益	($ 111,643)	$ 124,610	($ 87,321)	($ 26,551)

(八) 高度通貨膨脹損失

合併公司考量阿根廷經濟環境過去 3 年累積之通貨膨脹率超過 100%，自 107 年 7 月 1 日開始被視為高度通貨膨脹，採用之各項指數係循阿根廷聯邦經濟學會(FACPCE)發布之 539/18 號法案。該法案之訂定基礎為阿根廷國家統計處公布之消費者物價指數以及 FACPCE 公布之躉售物價指數。截至 108 年 9 月 30 日及 107 年 12 月 31 日，阿根廷消費者物價指數(IPC CABA)分別為 251.59%及 184.25%，108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日消費者物價指數波動分別約為 11%及 37%。

合併公司 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因阿根廷地區子公司淨貨幣部位依照現時衡量單位產生之利益分別為 22,567 仟元及 4,275 仟元，換算調整其他綜合損益之金額分別為(39,269)仟元及(15,281)仟元。

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	$ 15,799	$ 5,359	$ 72,778	$ 80,324
以前年度之調整	(6,488)	1,435	19,006	(1,234)
	9,311	6,794	91,784	79,090
遞延所得稅				
本期產生者	963	4,439	(27,661)	(73,245)
認列於損益之所得稅費用	$ 10,274	$ 11,233	$ 64,123	$ 5,845

合併公司所得主要來源為中國地區子公司 JRC，該子公司取得中國國家稅務局批准屬高新技術企業，故採用中國地區子公司所適用之稅率 15%為計算稅基。中國地區其餘子公司稅率皆為 25%；香港地區子公司稅率為 16.5%；巴西地區子公司稅率為 34%；美國地區子公司稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 所得稅核定情形

截至 108 年 9 月 30 日，合併公司並無異常且無任何未決稅務訴訟案件。

二八、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
基本每股（虧損）盈餘				
來自繼續營業單位	($ 1.77)	$ 0.04	($ 2.77)	($ 0.26)
稀釋每股（虧損）盈餘				
來自繼續營業單位	($ 1.77)	$ 0.04	($ 2.77)	($ 0.26)

用以計算每股（虧損）盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨（損）利

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
歸屬於本公司業主之淨（損）利	($303,103)	$ 6,091	($474,210)	($ 39,231)
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
可轉換公司債稅後利息及評價損益	- (註1)	- (註1)	- (註1)	- (註1)
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	($303,103)	$ 6,091	($474,210)	($ 39,231)

股　　數

單位：仟股

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	171,145	157,120	171,145	153,667
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	- (註1)	- (註1)	- (註1)	- (註1)
員工認股權	- (註2)	- (註2)	- (註2)	- (註2)
員工酬勞	- (註1)	- (註1)	- (註1)	- (註1)
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	171,145	157,120	171,145	153,667

註1：因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股（虧損）盈餘之計算。

註2：因收盤價低於認購價格，故未具稀釋作用。

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、股份基礎給付協議

本公司員工認股權計畫

本公司分別於103年12月11日及102年12月24日給與員工認股權4,020仟單位及4,040仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為10年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	108年1月1日至9月30日 單位（仟）	108年1月1日至9月30日 加權平均行使價格（元）	107年1月1日至9月30日 單位（仟）	107年1月1日至9月30日 加權平均行使價格（元）	
期初流通在外	5,680	$ 49.26	6,910	$52.76	
本期給與	-	-	-	-	
本期喪失	(380)	49.26	(1,230)	50.92	(註)
本期行使	-	-	-	-	
本期逾期失效	-	-	-	-	
期末流通在外	5,300	49.26	5,680	49.96	(註)
期末可行使	5,300		5,680		
本期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$ -		$ -		

註：認股價格，遇有現金增資、無償配股及發放現金股利之情形，業已依照員工認股權憑證發行及認股辦法予以調整。

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
行使價格之範圍（元）	$46.30~$52.20	$46.30~$52.20	$46.91~$53.00
加權平均剩餘合約期限(年)	4.71 年	5.46 年	5.71 年

本公司於 103 年及 102 年 12 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	員工認股權發行年度 103年度	102年度
給與日股價	52.80 元	64.10 元
行使價格	52.80 元	64.10 元
預期波動率	29.00%	27.69%
存續期間	6.25 年	6.25 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	1.39~1.43%	1.37~1.45%

三十、政府補助

合併公司於 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日獲得中華人民共和國江蘇省昆山市政府獎勵款分別為 366 仟元、2,205 仟元、1,091 仟元及 10,304 仟元，該金額已包含於各期其他收入項下。

三一、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於108年及107年1月1日至9月30日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日，應付設備款（帳列其他應付款）分別為14,803仟元、33,013仟元及27,504仟元。
2. 截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日，已宣告尚未發放之應付股利（帳列其他應付款）皆為12,095仟元。
3. 截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日，因收購 Rotam LifeSciences Limited 及其子公司尚未支付之價款49,439仟元、323,679仟元及323,508仟元（帳列其他應付款－關係人）。
4. 截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日，應付產品分銷權款分別為20,380仟元、20,988仟元及30,362仟元(帳列其他應付款及其他負債)。

(二) 來自籌資活動之負債變動

108年1月1日至9月30日

		現金流量		非現金之變動				
	108年1月1日	來自籌資活動	來自投資活動	新增租賃	利息費用	兌換差額	其他	108年9月30日
短期借款	$ 3,623,912	$ 1,293,232	$ -	$ -	$ -	$ 58,079	$ -	$ 4,975,223
長期借款	3,424,442	(393,711)	-	-	10,878	52,535	-	3,094,144
存入保證金	2,982	(1,698)	-	-	-	43	-	1,327
其他應付款－關係人	323,679	160	(278,851)	-	-	4,612	-	49,600
租賃負債（附註三）	123,537	(47,300)	-	32,674	6,276	1,892	(11,034)	106,045
應付公司債	269,538	-	-	-	7,728	-	-	277,266
	$ 7,768,090	$ 850,683	($ 278,851)	$ 32,674	$ 24,882	$ 117,161	($ 11,034)	$ 8,503,605

107年1月1日至9月30日

		現金流量		非現金之變動				
	107年1月1日	來自籌資活動	來自投資活動	新增租賃	利息費用	兌換差額		107年9月30日
短期借款	$ 3,714,203	($ 13,918)	$ -	$ -	$ -	$ 92,236		$ 3,792,521
長期借款	3,702,944	(256,218)	-	-	8,303	86,632		3,541,661
存入保證金	252	(123)	-	-	-	4		133
其他應付款－關係人	412,413	(387)	(95,811)	-	-	8,088		324,303
應付租賃款	5,467	(5,693)	-	11,015	559	269		11,617
應付公司債	701,445	-	-	-	29,694	-		731,139
	$ 8,536,724	($ 276,339)	($ 95,811)	$ 11,015	$ 38,556	$ 187,229		$ 8,401,374

三二、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無變化。

合併公司定期檢視資本結構是否適當；管理階層並依據各類資本之資金成本、借款要求之財務比率及相關風險，決定本集團資本結構合理比例。合併公司將通過支付股息、發行股份及舉借債務，平衡整體資本架構。

三三、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

108年9月30日

		公允價值			
	帳面金額	第1等級	第2等級	第3等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－可轉換公司債	$ 277,266	$ 308,696	$ -	$ -	$ 308,696

107年12月31日

		公允價值			
	帳面金額	第1等級	第2等級	第3等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－可轉換公司債	$ 269,538	$ 310,810	$ -	$ -	$ 310,810

107年9月30日

		公允價值			
	帳面金額	第1等級	第2等級	第3等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－可轉換公司債	$ 731,139	$ 828,990	$ -	$ -	$ 828,990

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108年9月30日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債選擇權	$ -	$ -	$ 13,590	$ 13,590

107年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債選擇權	$ -	$ -	$ 14,610	$ 14,610

107年9月30日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債選擇權	$ -	$ -	$ 43,610	$ 43,610

108年及107年1月1日至9月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

透過損益按公允價值衡量之金融負債	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
可轉換公司債選擇權		
期初餘額	$ 14,610	$ 42,810
認列於損益(透過損益按公允價值衡量之金融商品損益)		
－未實現	(1,020)	800
期末餘額	$ 13,590	$ 43,610

3. 第3等級公允價值衡量所採用之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－可轉換公司債選擇權	二元樹可轉債評價模型：同時考量公司債存續期間、可轉債標的股票股價及其波動、轉換價格、無風險利率、風險折現率及可轉債之流動性風險等因素。

(三) 金融工具之種類

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
金融資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 5,706,842	$ 6,427,450	$ 6,354,196
金融負債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	13,590	14,610	43,610
按攤銷後成本衡量（註2）	10,726,540	10,063,119	10,688,668

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款（扣除應收退稅款）、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據（含關係人）、應付帳款（含關係人）、其他應付款（扣除應付薪資及獎金、既得休假給付、應付稅捐及應付股利）、其他應付款－關係人、一年內到期之長期負債、應付公司債、長期借款、長期應付產品分銷權款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收票據、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司會定期檢視受匯率影響之資產負債部位，並作適當調整，以控管外匯波動產生之風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三八。

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣、巴西幣、新台幣、歐元、英鎊及美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當各攸關外幣對合併各公司之功能性貨幣匯率增加及減少1%時，合併公司之敏感度分析。

1%係為合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動1%予以調整。下表之正數係表示當各攸關外幣相對於合併各公司之功能性貨幣升值1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各攸關外幣相對於合併各公司功能性貨幣貶值1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		歐元之影響	
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
損益	($ 89,109)(i)	($ 81,941)(i)	$ 4,889(i)	$ 6,342(i)

	新台幣之影響		巴西幣之影響	
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
損益	($ 3,140)(ii)	($ 7,956)(ii)	($ 6,557)(i)	($ 6,468)(i)

	人民幣之影響		英鎊之影響	
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
損益	($ 49,465)(i)	($ 46,846)(i)	$ 1,853(i)	$ 2,043(i)

i. 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金、歐元、人民幣、英鎊及巴西幣計價應收、應付款項及銀行借款。

ii. 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之新台幣計價應付公司債。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	$ 464,774	$ 598,889	$ 501,781
－金融負債	1,577,582	1,501,441	2,174,581
具現金流量利率風險			
－金融資產	2,202,065	1,843,532	2,499,617
－金融負債	6,875,096	5,856,010	5,902,357

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司108年及107年1月1日至9月30日之稅前淨損將增加／減少35,048仟元及25,521仟元，主因為合

併公司之浮動利率計息之銀行存款及銀行借款產生之利率變動部位風險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。

合併公司地區別之信用風險主要係集中於中南美洲，截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日止，約分別佔應收帳款（含關係人）合計數之66.11%、59.41%及64.21%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響，惟合併公司108年9月30日之流動負債超過流動資產，有流動資產不足抵減流動負債之情事。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

108年9月30日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 896,883	$ 891,377	$ 592,225	$ 11,517	$ -
租賃負債	7,211	10,231	46,492	42,350	6,564
浮動利率工具	606,429	2,144,529	1,781,495	2,687,945	-
固定利率工具	10,581	507,892	1,021,539	-	-
	$ 1,521,104	$ 3,554,029	$ 3,441,751	$ 2,741,812	$ 6,564

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15年以上
租賃負債	$ 63,934	$ 42,350	$ 6,564	$ -	$ -

107年12月31日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 692,450	$ 1,496,119	$ 555,277	$ 13,476	$ -
應付租賃款	1,965	3,928	16,318	20,428	-
浮動利率工具	312,523	1,096,793	4,429,762	118,562	-
固定利率工具	26,627	390,810	1,109,896	-	-
	$ 1,033,565	$ 2,987,650	$ 6,111,253	$ 152,466	$ -

107年9月30日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 1,618,085	$ 268,321	$ 727,471	$ 21,565	$ -
應付租賃款	444	888	3,874	7,874	-
浮動利率工具	667,803	933,745	1,727,579	2,788,357	-
固定利率工具	588,458	409,006	984,460	300,000	-
	$ 2,874,790	$ 1,611,960	$ 3,443,384	$ 3,117,796	$ -

(2) 融資額度

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
無擔保借款額度			
－已動用金額	$ 5,012,728	$ 5,843,115	$ 6,008,763
－未動用金額	523,466	1,462,731	380,418
	$ 5,536,194	$ 7,305,846	$ 6,389,181
有擔保借款額度			
－已動用金額	$ 3,357,232	$ 1,514,336	$ 2,068,175
－未動用金額	1,501,697	2,154,466	2,052,540
	$ 4,858,929	$ 3,668,802	$ 4,120,715

三四、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
SipcamRotam LLC	合資
羅昌庚	主要管理階層
昆山龍智翔智能科技有限公司（簡稱"龍智翔"）	關聯企業
江蘇龍燈博士摩包裝材料有限公司（簡稱"江蘇博士摩"）	實質關係人
龍燈生物科技股份有限公司（簡稱"龍燈生物科技"）	實質關係人
龍燈博士摩（天津）包裝材料有限公司（簡稱"天津博士摩"）	實質關係人
昆山龍燈瑞迪製藥有限公司	實質關係人
Idea Global Limited	實質關係人
BMF 2 SAS	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
銷貨收入	實質關係人	$ -	$ 154	$ -	$ 396
銷貨折讓	合資	$ -	($ 1,226)	$ -	($ 5,714)

合併公司對關係人之銷貨價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算，收款期間與一般客戶相當。

(三) 進貨

關係人類別／名稱	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
實質關係人	$ 26,621	$ 31,858	$ 138,866	$ 138,717

合併公司向關係人進貨之交易條件及付款期間與一般進貨廠商相當。

(四) 營業成本－加工費

關係人類別／名稱	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
實質關係人	$ 3,560	$ 3,205	$ 12,265	$ 18,856

(五) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應收帳款－關係人	合資	$ -	$ -	$ -
	減：備抵損失	-	-	-
		$ -	$ -	$ -
其他應收款－關係人	合資	$ -	$ -	$ -
	減：備抵損失	-	-	-
		$ -	$ -	$ -

應收關係人款項備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 32,752
減：本期迴轉減損損失	(32,821)
外幣換算差額	69
期末餘額	$ -

(六) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付票據－關係人	實質關係人	$ 8,775	$ 22,648	$ 29,244
應付帳款－關係人	實質關係人			
	江蘇博士廖	$ 96,702	$ 72,216	$ 84,084
	其他	15,333	8,324	5,410
		$ 112,035	$ 80,540	$ 89,494
其他應付款－關係人	主要管理階層			
	羅昌庚	$ 49,439	$ 323,679	$ 323,508
	合資	-	-	764
	實質關係人	161	-	31
		$ 49,600	$ 323,679	$ 324,303

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

其他應付款－主要管理階層羅昌庚先生係為合併公司尚未支付取得 Rotam LifeSciences Limited 之價款。

(七) 取得背書保證

關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
主要管理階層			
羅昌庚			
被保證金額	$ 496,520	$ -	$ -
實際動支金額（帳列擔保銀行借款）	$ 496,520	$ -	$ -

關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
實質關係人			
Idea Global Limited			
被保證金額	$ 372,390	$ -	$ -
實際動支金額（帳列擔保銀行借款）	$ 372,390	$ -	$ -

(八) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
營業費用(1)	合資	$ -	$ 67	$ -	$ 1,516
檢驗費	實質關係人	$ 153	$ 70	$ 184	$ 103
其他收入	實質關係人	$ 8	$ -	$ 12	$ -
顧問費	實質關係人	$ 636	$ -	$ 636	$ -

1. 合併公司依據合作契約，由合資公司 SipcamRotam LLC 協助拓展植物保護劑銷售及技術支援，按月結算支付相關費用。

(九) 主要管理階層之薪酬

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 10,643	$ 13,873	$ 39,534	$ 48,164
退職後福利	57	55	1,583	321
	$ 10,700	$ 13,928	$ 41,117	$ 48,485

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

下列資產業經提供融資借款之擔保品：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
其他金融資產－流動			
受限制銀行存款	$ 1,007,082	$ 712,707	$ 689,400
其他金融資產－非流動			
其他金融資產－其他	79,827	77,171	76,668
受限制銀行存款	-	291,923	291,278
應收票據	-	-	62
應收帳款	206,260	179,762	213,080
租賃資產（淨額）	-	56,220	11,873

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
電腦軟體（淨額）	-	1,465	1,627
使用權資產	47,156	-	-
	$ 1,340,325	$ 1,319,248	$ 1,283,988

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大未認列之合約承諾如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
購置不動產、廠房及設備	$ 6,503	$ 9,795	$ 8,823
購置無形資產	$ -	$ 12,032	$ 36,797

三七、其　　他

本公司於108年9月16日董事會決議通過擬發行國內第四次有擔保轉換公司債與國內第五次無擔保轉換公司債，發行總額分別為新台幣300,000仟元及上限新台幣300,000仟元，發行期間分別為5年及3年，用於充實營運資金及償還借款，相關發行作業刻正處理中。

三八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

108年9月30日

	外　幣	匯　率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美　金	$ 14,504	57.5900（USD：ARS）	$ 450,091
美　金	762	3,462.0100（USD：COP）	23,652
美　金	55,600	7.8394（USD：HKD）	1,725,422
美　金	120	70.3439（USD：INR）	3,736
美　金	360	103.8856（USD：KES）	11,165
美　金	733	19.6363（USD：MXN）	22,736
美　金	2,667	7.0729（USD：RMB）	82,756
美　金	230	31.0325（USD：NTD）	7,148
英　鎊	379	9.6390（GBP：HKD）	14,458
英　鎊	4,676	1.2296（GBP：USD）	178,421
歐　元	2,963	3,789.4155（EUR：COP）	100,662
歐　元	24,272	1.0946（EUR：USD）	824,450

	外幣	匯率	帳面金額
金融負債			
貨幣性項目			
美金	$ 21,092	57.5900（USD：ARS）	$ 654,525
美金	1,320	6.9600（USD：BOB）	40,974
美金	66,810	4.1644（USD：BRL）	2,073,282
美金	4,694	728.2100（USD：CLP）	145,654
美金	21,337	3,462.0100（USD：COP）	662,145
美金	219,559	7.8394（USD：HKD）	6,813,457
美金	2,406	14,174.0000（USD：IDR）	74,653
美金	440	103.8856（USD：KES）	13,654
美金	4,974	19.6363（USD：MXN）	154,367
美金	144	6,384.7100（USD：PYG）	4,476
美金	18,855	7.0729（USD：RMB）	585,120
美金	493	31.0325（USD：NTD）	15,302
新台幣	314,043	0.0322（NTD：USD）	314,043
人民幣	1,127,399	0.1414（RMB：USD）	4,946,487
英鎊	113	9.6390（GBP：HKD）	4,302
英鎊	85	1.2296（GBP：USD）	3,262
歐元	6,499	7.7418（EUR：RMB）	220,754
歐元	6,342	1.0946（EUR：USD）	215,411
巴西幣	87,990	1.8825（BRL：HKD）	655,686

107 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 19,090	37.7000（USD：ARS）	$ 583,353
美金	688	6.9600（USD：BOB）	21,020
美金	233	694.7700（USD：CLP）	7,108
美金	572	3,249.7500（USD：COP）	17,473
美金	257	0.8736（USD：EUR）	7,864
美金	39,800	7.8297（USD：HKD）	1,216,233
美金	299	101.8461（USD：KES）	9,147
美金	180	1,118.1000（USD：KRW）	5,504
美金	1,282	19.6829（USD：MXN）	39,181
美金	81	30.5587（USD：NTD）	2,485
美金	4,245	6.8632（USD：RMB）	129,728
英鎊	370	9.9475（GBP：HKD）	14,363
英鎊	2,360	1.2705（GBP：USD）	91,616
歐元	3,791	3,719.9519（EUR：COP）	132,598

	外幣	匯率	帳面金額
歐元	$ 90	7.8562（EUR：RMB）	$ 3,148
歐元	19,817	1.1447（EUR：USD）	693,206
歐元	351	0.9010（EUR：GBP）	12,281
金融負債			
貨幣性項目			
美金	14,954	37.7000（USD：ARS）	456,981
美金	981	6.9600（USD：BOB）	29,977
美金	57,101	3.8748（USD：BRL）	1,744,931
美金	5,006	694.7700（USD：CLP）	152,967
美金	14,295	3,249.7500（USD：COP）	436,851
美金	214,286	7.8297（USD：HKD）	6,548,300
美金	2,200	14,481.0000（USD：IDR）	67,223
美金	440	101.8461（USD：KES）	13,446
美金	121	1,118.1000（USD：KRW）	3,687
美金	5,168	19.6829（USD：MXN）	157,936
美金	319	30.5587（USD：NTD）	9,745
美金	142	5,961.0000（USD：PYG）	4,326
美金	23,681	6.8632（USD：RMB）	723,661
新台幣	306,849	0.0327（NTD：USD）	306,849
人民幣	1,097,312	0.1457（RMB：USD）	4,885,829
英鎊	113	9.9475（GBP：HKD）	4,377
英鎊	188	1.2705（GBP：USD）	7,288
英鎊	62	1.1099（GBP：EUR）	2,421
歐元	4,546	7.8562（EUR：RMB）	159,006
歐元	4,826	1.1447（EUR：USD）	168,805
巴西幣	85,859	2.0207（BRL：HKD）	677,130

107年9月30日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 16,495	41.2500（USD：ARS）	$ 503,826
美金	669	6.9600（USD：BOB）	20,442
美金	118	660.4200（USD：CLP）	3,593
美金	623	2,972.1800（USD：COP）	19,015
美金	286	0.8551（USD：EUR）	8,727
美金	51,242	7.8135（USD：HKD）	1,565,095
美金	1,191	18.8120（USD：MXN）	36,363
美金	3,249	6.8792（USD：RMB）	99,250
美金	160	30.5435（USD：NTD）	4,891
英鎊	367	10.2526（GBP：HKD）	14,705

	外幣	匯率	帳面金額
英鎊	$ 5,318	1.3122（GBP：USD）	$ 213,149
歐元	3,791	3,475.8274（EUR：COP）	135,400
歐元	90	8.0449（EUR：RMB）	3,215
歐元	22,821	1.1695（EUR：USD）	814,985
金融負債			
貨幣性項目			
美金	15,638	41.2500（USD：ARS）	477,626
美金	1,231	6.9600（USD：BOB）	37,595
美金	58,936	4.0039（USD：BRL）	1,800,122
美金	4,872	660.4200（USD：CLP）	148,804
美金	14,205	2,972.1800（USD：COP）	433,879
美金	205,929	7.8135（USD：HKD）	6,289,777
美金	2,370	14,929.0000（USD：IDR）	72,374
美金	440	100.9556（USD：KES）	13,439
美金	7,064	18.8120（USD：MXN）	215,748
美金	368	30.5435（USD：NTD）	11,252
美金	142	5,901.0000（USD：PYG）	4,323
美金	31,115	6.8792（USD：RMB）	950,352
新台幣	795,594	0.0327（NTD：USD）	795,594
人民幣	1,069,944	0.1454（RMB：USD）	4,684,589
英鎊	113	10.2526（GBP：HKD）	4,519
英鎊	326	1.3122（GBP：USD）	13,050
英鎊	148	1.1220（GBP：EUR）	5,939
歐元	4,504	8.0449（EUR：RMB）	160,873
歐元	5,293	1.1695（EUR：USD）	158,483
巴西幣	84,794	1.9515（BRL：HKD）	646,845

合併公司108年及107年7月1日至9月30日與108年及107年1月1日至9月30日外幣淨兌換(損)益分別為(111,643)仟元、124,610仟元、(87,321)仟元及(26,551)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣揭露兌換損益。

三九、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表二)
2. 為他人背書保證。(附表三)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司，關聯企業及合資權益部分)。(無)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)

5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)

6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)

9. 從事衍生工具交易。(附註七及三三)

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表六)

11. 被投資公司資訊。(附表七)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表九)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

四十、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。

主要營運決策者將各地區子公司分別視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 該等營運部門具有類似之銷貨毛利；

2. 產品交付客戶之方式相同。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部門收入		部門損益	
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
JRC	$ 2,095,298	$ 2,160,223	$ 3,168	$ 36,287
國際部	3,472,516	3,861,720	26,237	241,717
繼續營業單位總額	$ 5,567,814	$ 6,021,943	29,405	278,004
其他收入			97,517	94,507
其他利益及損失			(126,012)	(33,896)
財務成本			(348,190)	(299,094)
採用權益法之關聯企業及合資損失份額			(4,130)	(6,216)
總部管理成本與董事酬勞			(58,677)	(66,691)
稅前淨損（繼續營業單位）			($ 410,087)	($ 33,386)

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日部門間銷售，業已合併沖銷。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、其他收入、其他利益及損失、財務成本、採用權益法之關聯企業及合資損益份額以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

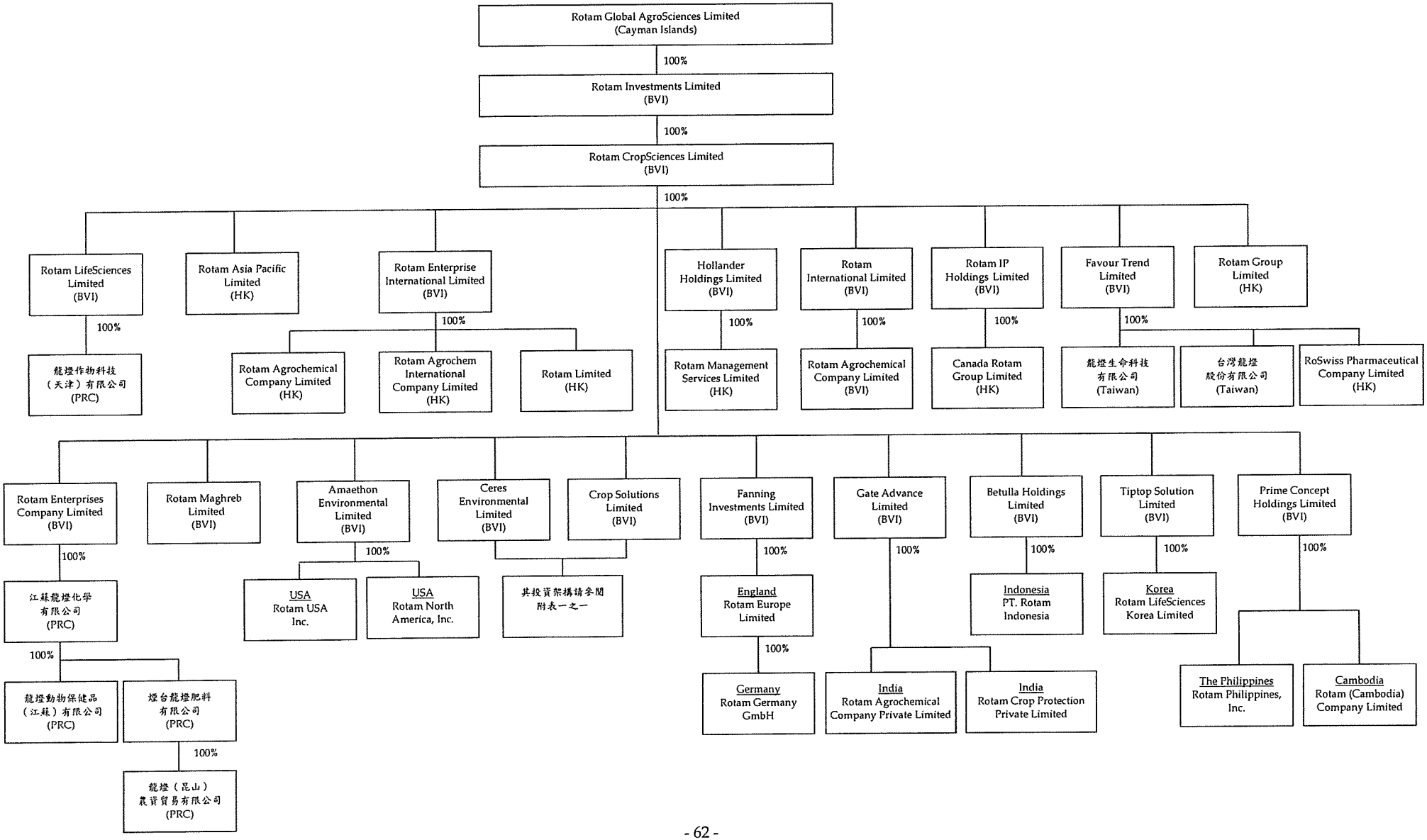
因合併公司資產與負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故該項目得不揭露。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併組織圖

民國 108 年 9 月 30 日

附表一

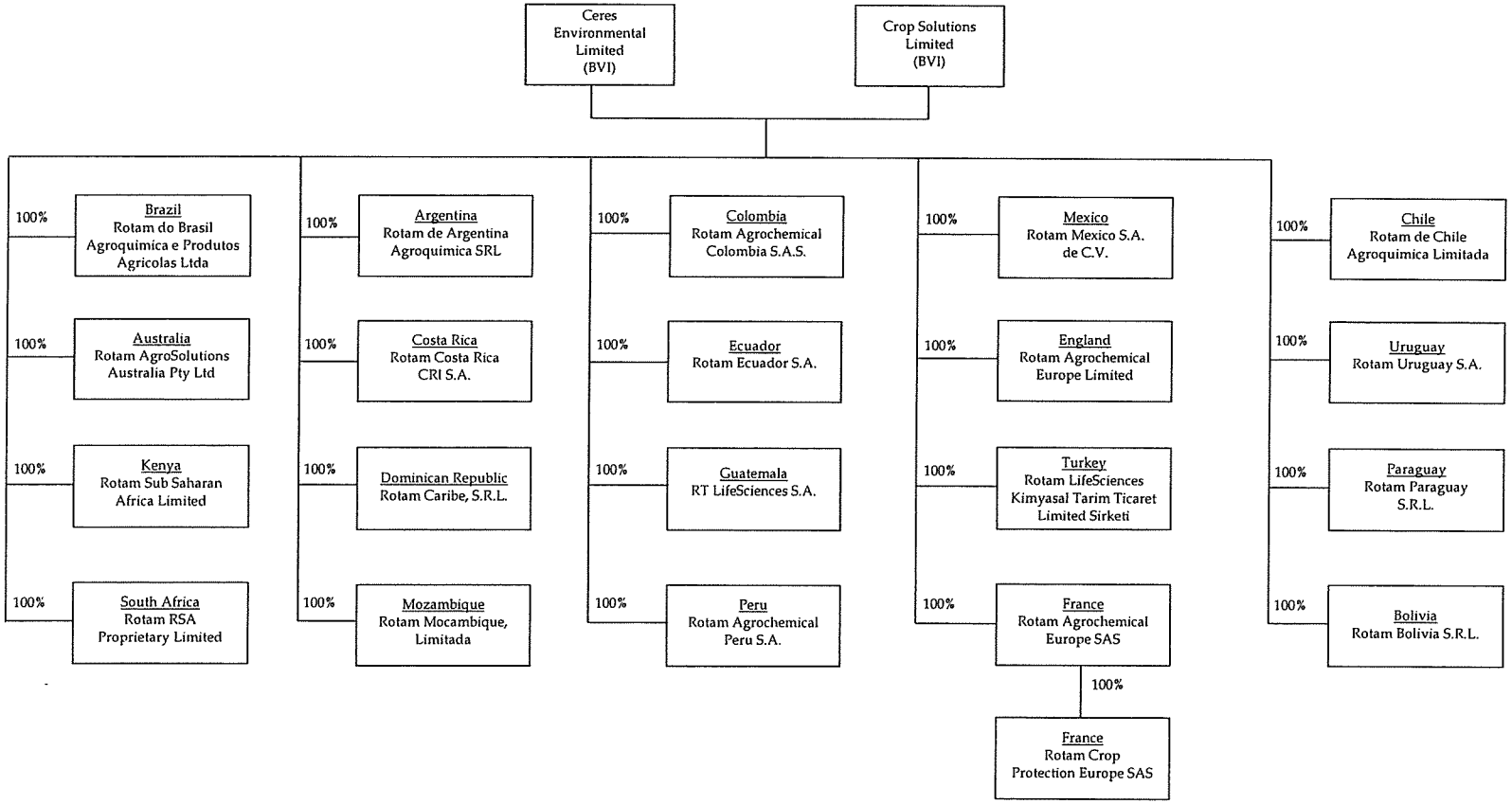


Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併組織圖

民國 108 年 9 月 30 日

附表一之一



Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額（註2）	實際動支金額（註2）	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
0	本公司	RACL	其他應收款－關係人	是	$ 1,706,788	$ 1,706,788	$ 341,358	2.00%	長短期資金融通	$ -	營運週轉	$ -	-	-	$ 2,140,209	$ 4,280,418
1	JRC	RACL	其他應收款－關係人	是	1,535,632	1,404,007	1,404,007	3.50%~5.60%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		天津龍燈	其他應收款－關係人	是	454,986	334,329	334,329	4.75%~5.22%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
2	RACL	Amaethon	其他應收款－關係人	是	108,614	108,614	102,407	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Ceres	其他應收款－關係人	是	1,414,090	1,414,090	1,372,817	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Fanning	其他應收款－關係人	是	26,709	26,709	-	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		龍燈生命科技	其他應收款－關係人	是	31,033	31,033	9,310	2.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	960,752	5,350,523
		RCS	其他應收款－關係人	是	2,178,482	1,861,950	1,299,176	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Sub Saharan Africa Limited	其他應收款－關係人	是	13,654	13,654	13,654	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Colombia	其他應收款－關係人	是	248,260	183,092	115,168	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Argentina	其他應收款－關係人	是	372,390	372,390	267,107	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Brasil	其他應收款－關係人	是	775,813	775,813	774,772	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Chile	其他應收款－關係人	是	31,033	31,033	-	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		REL-UK	其他應收款－關係人	是	77,581	77,581	15,110	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Mexico	其他應收款－關係人	是	62,065	62,065	18,094	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam France	其他應收款－關係人	是	31,033	31,033	-	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		PT. Rotam Indonesia	其他應收款－關係人	是	49,652	-	-	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Ecuador	其他應收款－關係人	是	62,065	49,652	35,809	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Bolivia	其他應收款－關係人	是	20,171	10,861	-	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam US	其他應收款－關係人	是	620,650	620,650	299,823	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	其他應收款－關係人	是	96,201	96,201	-	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
4	RL	RACL	其他應收款－關係人	是	10,688	10,688	9,896	2.75%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569

（接次頁）

（承前頁）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額（註2）	實際動支金額（註2）	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
5	RCS	Amaethon	其他應收款－關係人	是	$ 313,428	$ 313,428	$ 125,589	4.00%	長短期資金融通	$ -	營運週轉	$ -	-	-	$ 8,025,785	$ 16,051,569
		Gate Advance Limited	其他應收款－關係人	是	83,788	83,788	40,342	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam LifeSciences Limited	其他應收款－關係人	是	86,891	86,891	7,758	4.70%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Hollander Holdings Limited	其他應收款－關係人	是	96,201	96,201	96,201	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
6	Amaethon	Rotam US	其他應收款－關係人	是	384,803	384,803	155,163	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
7	Ceres	Rotam Argentina	其他應收款－關係人	是	49,652	49,652	49,652	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Brasil	其他應收款－關係人	是	716,851	716,851	279,293	3.97%~5.01%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Chile	其他應收款－關係人	是	114,356	114,356	86,954	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Mexico	其他應收款－關係人	是	74,478	74,478	9,310	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Bolivia	其他應收款－關係人	是	26,378	26,378	26,378	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		Rotam Paraguay	其他應收款－關係人	是	4,407	4,407	4,407	5.84%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
8	Fanning	REL-UK	其他應收款－關係人	是	30,525	30,525	11,447	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
9	龍燈（昆山）農資貿易有限公司	JRC	其他應收款－關係人	是	43,875	43,875	35,100	4.75%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
10	Crop	RACL	其他應收款－關係人	是	1,256,816	1,256,816	416,903	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
11	Rotam Brasil	Crop	其他應收款－關係人	是	622,910	622,910	532,668	3.97%~5.01%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
13	Rotam LifeSciences Limited	天津龍燈	其他應收款－關係人	是	366,184	93,098	93,098	3.5%~6.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
		RACL	其他應收款－關係人	是	226,537	226,537	-	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
14	Hollander Holdings Limited	PT. Rotam Indonesia	其他應收款－關係人	是	58,962	58,962	54,617	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
15	REL-UK	Rotam Germany GmbH	其他應收款－關係人	是	11,889	-	-	4.00%	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569
18	Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	Rotam Brasil	其他應收款－關係人	是	93,098	93,098	-	-	長短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	8,025,785	16,051,569

註1：

1. 本公司資金貸與他人總額以不超過本公司最近期財務報表淨值80%，個別對象之貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值50%為限，其中因短期資金融通者則不得超過本公司最近期財務報表淨值之40%；對單一貸與對象限額因有短期資金融通者，不得超過本公司最近期財務報表淨值之40%。
2. RACL資金貸與他人對象若為台灣地區公司，則其總額以不超過本公司最近期財務報表淨值100%，個別對象貸與金額以不超過RACL最近期財務報表淨值100%為限，其中對單一公司因短期資金融通者，則不超過RACL最近期財務報表淨值之40%。
3. 本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間，或本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司對本公司從事資金貸與，從事資金貸與之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值之300%；個別對象之貸與金額不得超過本公司最近期財務報表淨值之150%。

註2：金額於編製合併財務報表時，業已沖銷。

註3：本公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間或本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司對本公司從事資金貸與，資金貸與期限，不受每次不得超過一年之限制。

註4：本期最高餘額、期末餘額及實際動支金額係按資產負債表日匯率換算。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係（註1）	對單一企業背書保證限額（註2）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	RCS	(2)	$ 4,280,418	$ 2,755,686	$ 2,755,686	$ 2,755,686	N/A	52%	$ 21,402,092	是	否	否
		RACL	(2)	4,280,418	3,620,198	3,332,353	2,574,926	N/A	62%	21,402,092	是	否	否
		RCS	(2)	4,280,418	3,723,900（註3）	-（註3）	-（註3）	N/A	-	21,402,092	是	否	否
		RACL	(2)	4,280,418	3,723,900（註3）	-（註3）	-（註3）	N/A	-	21,402,092	是	否	否
		天津龍燈	(2)	4,280,418	93,098	-	-	N/A	-	21,402,092	是	否	是
		Rotam LifeSciences Limited	(2)	4,280,418	245,157	245,157	170,389	N/A	5%	21,402,092	是	否	否
		Rotam Brasil	(2)	4,280,418	46,549	-	-	N/A	-	21,402,092	是	否	否
		Rotam Colombia	(2)	4,280,418	18,620	18,620	18,620	N/A	-	21,402,092	是	否	否
		Rotam Argentina	(2)	4,280,418	31,033	31,033	7,324	N/A	1%	21,402,092	是	否	否
1	JRC	本公司	(3)	4,280,418	155,163	155,163	155,163	N/A	3%	42,804,184	否	是	否
		RACL	(4)	4,280,418	310,325	310,325	310,325	N/A	6%	42,804,184	否	否	否
		龍燈（昆山）農資貿易有限公司	(2)	4,280,418	140,401	70,200	10,394	N/A	1%	42,804,184	否	否	是
		天津龍燈	(4)	4,280,418	30,932	30,932	30,932	N/A	1%	42,804,184	否	否	是
2	RACL	本公司	(3)	4,280,418	330,000	330,000	330,000	N/A	6%	42,804,184	否	是	否
		RCS	(3)	4,280,418	2,755,686	2,755,686	2,755,686	N/A	52%	42,804,184	否	否	否
3	RAI	RACL	(4)	4,280,418	1,634,118	1,408,338	572,916	N/A	26%	42,804,184	否	否	否
4	RL	RACL	(4)	4,280,418	1,634,118	1,408,338	572,916	N/A	26%	42,804,184	否	否	否
5	RCS	RACL	(2)	4,280,418	920,371	446,331	116,174	N/A	8%	42,804,184	否	否	否
		Rotam Brasil	(2)	4,280,418	149,037	-	-	N/A	-	42,804,184	否	否	否
		Rotam US	(2)	4,280,418	93,098	93,098	-	N/A	2%	42,804,184	否	否	否
6	Amaethon	Rotam US	(2)	4,280,418	186,195	186,195	424	N/A	3%	42,804,184	否	否	否
17	REI	RACL	(2)	4,280,418	124,130	124,130	13,949	N/A	2%	42,804,184	否	否	否

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 2：

1.本公司背書保證總額以本公司最近期財務報表淨值之 400%為限。對單一企業背書保證之金額則不超過本公司最近期財務報表淨值之 80%為限。

2.本公司及子公司整體背書保證之總額及對單一企業背書保證之總金額以本公司最近期財務報表淨值之 800%為限。

3.子公司背書保證總額以本公司最近期財務報表淨值之 800%為限。對單一企業背書保證之金額以不超過本公司最近期財務報表淨值之 80%為限。

4.有業務往來關係從事背書保證者，就單一企業提供保證之金額不得超過雙方於背書保證前最近一年度內之業務往來總金額。

註 3： 兆豐商業銀行聯貸案借款，由子公司 RACL 及 RCS 共同使用額度美金 120,000 仟元（折合新台幣 3,723,900 仟元）。

註 4： 金額於編制合併財務報表時，業已沖銷。

註 5： 本期最高（期末）背書保證餘額及實際動支金額係按資產負債表日匯率換算。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
RACL	Rotam Argentina	最終同一母公司	銷貨	$ 315,536	12%	授信期間為 120~240 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~330 天	$ 603,800	15%	（註 1 及 2）
	Rotam Brasil	最終同一母公司	銷貨	660,904	24%	授信期間為 270 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~330 天	1,533,833	39%	（註 1 及 2）
	Rotam Colombia	最終同一母公司	銷貨	179,604	7%	授信期間為 60~270 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~330 天	310,829	8%	（註 1 及 2）
	Rotam Mexico	最終同一母公司	銷貨	130,379	5%	授信期間為 180 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~330 天	138,739	4%	（註 1 及 2）
	REL-UK	最終同一母公司	銷貨	149,312	5%	授信期間為 180~210 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~330 天	67,021	2%	（註 1 及 2）
	Rotam US	最終同一母公司	銷貨	179,165	7%	授信期間為 240~270 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~330 天	649,389	16%	（註 1 及 2）
	Rotam France	最終同一母公司	銷貨	266,361	10%	授信期間為 0~210 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~330 天	129,354	3%	（註 2）
煙台龍燈	龍燈（昆山）農資貿易有限公司	最終同一母公司	銷貨	103,937	86%	授信期間為 180 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	一般公司為 0~180 天	29,434	52%	（註 2）
JRC	RACL	最終同一母公司	銷貨	1,850,628	48%	授信期間為 360~540 天	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	國內一般客戶為現金銷售、抵押或授信 30~360 天，國外一般客戶之授信期間為 30~150 天。	3,492,621	92%	（註 2）
Rotam Argentina	RACL	最終同一母公司	進貨	315,536	59%	授信期間為 120~240 天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為 0~120 天	603,800	95%	（註 2）
Rotam Brasil	RACL	最終同一母公司	進貨	660,904	94%	授信期間為 270 天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為 30~240 天	1,533,833	92%	（註 2）
Rotam Colombia	RACL	最終同一母公司	進貨	179,604	78%	授信期間為 60~270 天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為 180~270 天	310,829	88%	（註 2）
Rotam Mexico	RACL	最終同一母公司	進貨	130,379	100%	授信期間為 180 天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為 30 天	138,739	100%	（註 2）
REL-UK	RACL	最終同一母公司	進貨	149,312	96%	授信期間為 180~210 天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為 60 天	67,021	100%	（註 2）
Rotam US	RACL	最終同一母公司	進貨	179,165	39%	授信期間為 240~270 天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為 30~150 天	649,389	90%	（註 2）
Rotam France	RACL	最終同一母公司	進貨	266,361	99%	授信期間為 0~210 天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為 45~260 天	129,354	97%	（註 2）

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
龍燈（昆山）農資貿易有限公司	煙台龍燈	最終同一母公司	進貨	$ 103,937	100%	授信期間為180天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為0~180天	$ 29,434	69%	（註2）
RACL	JRC	最終同一母公司	進貨	1,850,628	89%	授信期間為360~540天	進貨產品屬單一廠商，無其他廠商可茲比較。	一般公司為0~360天	3,492,621	95%	（註2）

註1：應收款項係包含逾期應收帳款性質屬資金貸與轉列其他應收款。

註2：交易金額於編製合併財務報表時，業已合併沖銷。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國108年9月30日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項金額	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
RACL	Rotam Argentina	最終同一母公司	$ 336,693	1.38	$ 267,107	轉列其他應收款	$ -	$ -	
		最終同一母公司	267,724	-	-		-	-	（註2）
	Rotam Brasil	最終同一母公司	759,061	1.38	774,772	轉列其他應收款	-	-	
		最終同一母公司	776,785	-	-		-	-	（註2）
	Rotam Colombia	最終同一母公司	195,661	1.20	115,168	轉列其他應收款	-	-	
		最終同一母公司	115,168	-	-		-	-	（註2）
	Rotam Mexico	最終同一母公司	120,645	1.40	18,094	轉列其他應收款	-	-	
	Rotam US	最終同一母公司	349,566	0.48	299,823	轉列其他應收款	-	-	
		最終同一母公司	299,823	-	-		-	-	（註2）
	Rotam France	最終同一母公司	129,354	3.28	-		30,807	-	
	Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	最終同一母公司	112,643	-	-		-	-	
	Amaethon	最終同一母公司	225,136	-	-		-	-	（註2）
	Ceres	最終同一母公司	1,716,940	-	-		-	-	（註2）
	RAI	最終同一母公司	3,489,332	-	-		-	-	（註2）
	RCS	最終同一母公司	1,299,176	-	-		-	-	（註2）
本公司	RACL	母公司	951,828	-	-		-	-	（註2）
	RCS	母公司	161,369	-	-		-	-	（註2）
JRC	RACL	最終同一母公司	3,492,621	0.73	-		102,982	-	
		最終同一母公司	1,457,070	-	-		-	-	（註2）
	天津龍燈	最終同一母公司	340,598	-	-		-	-	（註2）
Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	Rotam Brasil	最終同一母公司	135,303	-	-		-	-	
RCS	REI	最終同一母公司	471,507	-	-		-	-	（註2）
	Amaethon	最終同一母公司	134,248	-	-		-	-	（註2）
	Hollander Holdings Limited	最終同一母公司	101,628	-	-		-	-	（註2）
Amaethon	Rotam US	最終同一母公司	203,199	-	-		-	-	（註2）
Ceres	Rotam Brasil	最終同一母公司	401,833	-	-		-	-	（註2）
	Rotam Chile	最終同一母公司	113,330	-	-		-	-	（註2）

（接次頁）

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
Crop	RACL	最終同一母公司	$ 715,694	-	$ -		$ -	$ -	（註2）
Rotam LifeSciences Limited	天津龍燈	最終同一母公司	196,428	-	-		-	-	（註2）
Rotam Brasil	Crop	最終同一母公司	655,686	-	-		-	-	（註2）

註1：金額於編製合併財務報表時，業已合併沖銷。

註2：應收關係人款項性質為資金融通、應收利息、代墊款項及逾期應收帳款性質屬資金貸與轉列其他應收款。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形				
				科目	美金	新台幣	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	本公司	RACL	1	其他應收款	$ 30,672	$ 951,828		5.61%
			1	背書保證	107,383	3,332,353		19.63%
		RCS	1	其他應收款	5,200	161,369		0.95%
			1	背書保證	88,800	2,755,686		16.23%
		Rotam LifeSciences Limited	1	背書保證	7,900	245,157		1.44%
1	JRC	RACL	3	銷貨收入	59,722	1,850,628	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為 360~540 天。	33.24%
			3	利息收入	1,320	40,897		0.73%
			3	應收帳款	112,547	3,492,621		20.58%
			3	其他應收款	46,953	1,457,070		8.58%
			3	背書保證	10,000	310,325		1.83%
		本公司	2	背書保證	5,000	155,163		0.91%
		龍燈（昆山）農資貿易有限公司	3	背書保證	2,262	70,200		0.41%
		天津龍燈	3	其他應收款	10,976	340,598		2.01%
2	RACL	Rotam Argentina	3	銷貨收入	10,183	315,536	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為 120~240 天。	5.67%
			3	應收帳款	10,850	336,693		1.98%
			3	其他應收款	8,627	267,724		1.58%
		Rotam Brasil	3	銷貨收入	21,328	660,904	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為 270 天。	11.87%
			3	應收帳款	24,460	759,061		4.47%
			3	其他應收款	25,031	776,785		4.58%

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形				
				科目	美金	新台幣	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
2	RACL	Rotam Colombia	3	銷貨收入	$ 5,796	$ 179,604	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為60~270天。	3.23%
			3	應收帳款	6,305	195,661		1.15%
			3	其他應收款	3,711	115,168		0.68%
		Rotam France	3	銷貨收入	8,596	266,361	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為0~210天。	4.78%
			3	應收帳款	4,168	129,354		0.76%
		Rotam Mexico	3	銷貨收入	4,208	130,379	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為180天。	2.34%
			3	應收帳款	3,888	120,645		0.71%
		REL-UK	3	銷貨收入	4,819	149,312	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為180~210天。	2.68%
			3	應收帳款	1,673	51,911		0.31%
		Rotam US	3	銷貨收入	5,782	179,165	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為240~270天。	3.22%
			3	應收帳款	11,265	349,566		2.06%
			3	其他應收款	9,662	299,823		1.77%
		Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	3	應收帳款	3,630	112,643		0.66%
		本公司	2	背書保證	10,634	330,000		1.94%
		RAI	3	其他應收款	112,441	3,489,332		20.56%
		Amaethon	3	其他應收款	7,255	225,136		1.33%
		Ceres	3	其他應收款	55,327	1,716,940		10.12%
		RCS	3	其他應收款	41,865	1,299,176		7.65%
			3	背書保證	88,800	2,755,686		16.23%
3	RAI	RACL	3	管理收入	4,768	147,734	依合約規定	2.65%
			3	背書保證	45,383	1,408,338		8.30%
4	RL	RACL	3	背書保證	45,383	1,408,338		8.30%
5	RCS	RACL	3	背書保證	14,383	446,331		2.63%
		REI	3	其他應收款	15,194	471,507		2.78%

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形				
				科目	美金	新台幣	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
5	RCS	Amaethon	3	其他應收款	$ 4,326	$ 134,248		0.79%
		Rotam US	3	背書保證	3,000	93,098		0.55%
		Hollander Holdings Limited	3	其他應收款	3,275	101,628		0.60%
6	Amaethon	Rotam US	3	其他應收款	6,548	203,199		1.20%
			3	背書保證	6,000	186,195		1.10%
7	Ceres	Rotam Brasil	3	其他應收款	12,949	401,833		2.37%
		Rotam Argentina	3	其他應收款	1,612	50,009		0.29%
		Rotam Chile	3	其他應收款	3,652	113,330		0.67%
		Rotam Colombia	3	採用權益法之投資	(6,758)	(209,727)	減資	-1.24%
10	Crop	RACL	3	其他應收款	23,063	715,694		4.22%
		Rotam Colombia	3	採用權益法之投資	3,016	93,582	增資	0.55%
11	Rotam Brasil	Crop	3	其他應收款	21,129	655,686		3.86%
12	煙台龍燈	龍燈（昆山）農資貿易有限公司	3	銷貨收入	3,354	103,937	銷售價格係參考市場價格與集團轉撥價格計算。授信期間為180天。	1.87%
13	Rotam LifeSciences Limited	天津龍燈	3	其他應收款	6,330	196,428		1.16%
			3	採用權益法之投資	9,150	283,946	增資	1.67%
14	Hollander Holdings Limited	PT. Rotam Indonesia	3	其他應收款	1,846	57,293		0.34%
16	Rotam France	RACL	3	行銷津貼	1,740	53,931	依合約規定	0.97%
17	REI	RACL	3	背書保證	4,000	124,130		0.73%
18	Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	Rotam Brasil	3	應收帳款	4,360	135,303		0.80%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：上列 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之所有資產負債項目之金額，係以資產負債表日匯率換算，為 US$1=NT$31.0325；所有損益項目之金額，係以平均匯率換算，為 US$1=NT$30.9872。

註 5：交易往來金額於編製合併財務報表時，業已合併沖銷。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

被投資公司資訊、所在地區……等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：除股數及持股比率外，其餘以仟元為單位

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額（註3）		期末持有（註3）			被投資公司本期損益（註3）	本期認列之投資損益（註3）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
本公司	RIL	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 127,125	US$ 127,125	52,750	100	US$ 158,923	(US$ 13,851)	(US$ 13,851)	（註2）
				NT$ 3,945,018	NT$ 3,945,018			NT$ 4,931,763	(NT$ 429,202)	(NT$ 429,202)	
RIL	RCS	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 127,125	US$ 127,125	3,700	100	US$ 158,912	(US$ 13,851)	(US$ 13,851)	（註2）
				NT$ 3,945,018	NT$ 3,945,018			NT$ 4,931,442	(NT$ 429,199)	(NT$ 429,199)	
RCS	REC-BVI	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 15,050	US$ 15,050	60,000	100	US$ 193,946	US$ 13,173	US$ 13,173	（註2）
				NT$ 467,039	NT$ 467,039			NT$ 6,018,661	NT$ 408,206	NT$ 408,206	
	Rotam Asia Pacific Limited	Chai Wan, Hong Kong	投資公司	US$ -	US$ -	1	100	US$ 23	US$ 6	US$ 6	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$ 746	NT$ 184	NT$ 184	
	REI	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 60,000	US$ 60,000	4	100	US$ 105,041	(US$ 3,861)	(US$ 3,861)	（註2）
				NT$ 1,861,950	NT$ 1,861,950			NT$ 3,259,698	(NT$ 119,665)	(NT$ 119,665)	
	Amaethon	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 18,100	US$ 18,100	1,440,000	100	(US$ 1,943)	(US$ 3,130)	(US$ 3,130)	（註2）
				NT$ 561,688	NT$ 561,688			(NT$ 60,289)	(NT$ 96,979)	(NT$ 96,979)	
	Ceres	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 90,740	US$ 90,740	937,276	100	(US$ 25,209)	(US$ 12,901)	(US$ 12,901)	（註2）
				NT$ 2,815,889	NT$ 2,815,889			(NT$ 782,303)	(NT$ 399,777)	(NT$ 399,777)	
	Crop	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 360	US$ 360	140,810	100	US$ 10,095	(US$ 1,888)	(US$ 1,888)	（註2）
				NT$ 11,172	NT$ 11,172			NT$ 313,259	(NT$ 58,504)	(NT$ 58,504)	
	Fanning	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 950	US$ 950	11	100	US$ 1,182	(US$ 2)	(US$ 2)	（註2）
				NT$ 29,481	NT$ 29,481			NT$ 36,669	(NT$ 58)	(NT$ 58)	
	Gate Advance Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 1,500	US$ 1,500	151	100	US$ 1,181	(US$ 26)	(US$ 26)	（註2）
				NT$ 46,549	NT$ 46,549			NT$ 36,650	(NT$ 790)	(NT$ 790)	
	Hollander Holdings Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 320	US$ 320	501	100	US$ 273	(US$ 37)	(US$ 37)	（註2）
				NT$ 9,930	NT$ 9,930			NT$ 8,482	(NT$ 1,149)	(NT$ 1,149)	
	Rotam International Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ -	US$ -	1	100	US$ 730	(US$ 1)	(US$ 1)	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$ 22,641	(NT$ 30)	(NT$ 30)	
	Rotam IP Holdings Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ -	US$ -	1	100	US$ 2	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$ 39	(NT$ 2)	(NT$ 2)	
	Rotam Maghreb Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ -	US$ -	100	100	(US$ 14)	(US$ 68)	(US$ 68)	（註2）
				NT$ 3	NT$ 3			(NT$ 424)	(NT$ 2,102)	(NT$ 2,102)	
	Favour Trend Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 8,900	US$ 8,900	9,000	100	US$ 2,775	(US$ 11)	(US$ 11)	（註2）
				NT$ 276,192	NT$ 276,192			NT$ 86,111	(NT$ 353)	(NT$ 353)	
	Betulla Holdings Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ -	US$ -	100	100	(US$ 1,583)	(US$ 247)	(US$ 247)	（註2）
				NT$ 3	NT$ 3			(NT$ 49,135)	(NT$ 7,639)	(NT$ 7,639)	
	Tiptop Solution Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 360	US$ 360	8,100	100	US$ 1,124	US$ 86	US$ 86	（註2）
				NT$ 11,175	NT$ 11,175			NT$ 34,877	NT$ 2,672	NT$ 2,672	
	Rotam Group Limited	Chai Wan, Hong Kong	投資公司	US$ -	US$ -	1,000	100	US$ 1	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ 4	NT$ 4			NT$ 35	NT$ 4	NT$ 4	
	Prime Concept Holdings Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 210	US$ 210	5,100	100	US$ 135	(US$ 16)	(US$ 16)	（註2）
				NT$ 6,520	NT$ 6,520			NT$ 4,175	(NT$ 511)	(NT$ 511)	
	Rotam LifeSciences Limited	Tortola, British Virgin Islands	投資公司	US$ 24,300	US$ 24,300	243,000	100	US$ 9,956	(US$ 2,283)	(US$ 2,367)	（註2及4）
				NT$ 754,090	NT$ 754,090			NT$ 308,974	(NT$ 70,745)	(NT$ 73,352)	
REI	RACL	Chai Wan, Hong Kong	各種植物保護劑產品銷售及行銷	US$ 39,695	US$ 39,695	700,000	100	US$ 77,399	(US$ 3,902)	(US$ 3,902)	（註2）
				NT$ 1,231,832	NT$ 1,231,832			NT$ 2,401,880	(NT$ 120,927)	(NT$ 120,927)	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額（註3）		期末持有（註3）				被投資公司本期損益（註3）	本期認列之投資損益（註3）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
REI	RAI	Chai Wan, Hong Kong	產品研發及無形資產登記註冊	US$ 40,110	US$ 40,110	800,000	100	US$	41,422	US$ 20	US$ 20	（註2）
				NT$ 1,244,704	NT$ 1,244,704			NT$	1,285,429	NT$ 614	NT$ 614	
	RL	Chai Wan, Hong Kong	不動產投資公司	US$ 466	US$ 466	1,100,000	100	US$	1,416	US$ 21	US$ 21	（註2）
				NT$ 14,465	NT$ 14,465			NT$	43,953	NT$ 648	NT$ 648	
Hollander Holdings Limited	Rotam Management Services Limited	Chai Wan, Hong Kong	集團內管理服務	US$ -	US$ -	1	100	(US$	1)	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			(NT$	25)	NT$ 4	NT$ 4	
Rotam International Limited	Rotam Agrochemical Company Limited (BVI)	Tortola, British Virgin Islands	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ -	US$ -	1	100	US$	731	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$	22,674	(NT$ 6)	(NT$ 6)	
Rotam IP Holdings Limited	Canada Rotam Group Limited	Chai Wan, Hong Kong	商標註冊	US$ -	US$ -	1	100	US$	2	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$	49	(NT$ 2)	(NT$ 2)	
Amaethon	Rotam US	Delaware, USA	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 23,650	US$ 23,650	2,500	100	US$	3,012	(US$ 3,043)	(US$ 3,043)	（註2）
				NT$ 733,919	NT$ 733,919			NT$	93,471	(NT$ 94,296)	(NT$ 94,296)	
	Rotam USA Inc.	Delaware, USA	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 50	US$ 50	1,000	100	US$	73	(US$ 2)	(US$ 2)	（註2）
				NT$ 1,552	NT$ 1,552			NT$	2,268	(NT$ 50)	(NT$ 50)	
Ceres	Rotam Costa Rica	San José, Costa Rica	無形資產登記及註冊	US$ -	US$ -	10	100	US$	39	US$ 7	US$ 7	（註2）
				NT$ 6	NT$ 6			NT$	1,207	NT$ 202	NT$ 202	
	RA Europe UK	London, England	無形資產登記及註冊	US$ -	US$ -	1	100	US$	-	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$	-	NT$ -	NT$ -	
	Rotam RSA	Pretoria, Republic of South Africa	無形資產登記及註冊	US$ -	US$ -	100	100	US$	10	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$	298	(NT$ 9)	(NT$ 9)	
	Rotam France	Lyon, France	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 11	US$ 11	800	100	US$	2,610	US$ 76	US$ 76	（註2）
				NT$ 340	NT$ 340			NT$	81,005	NT$ 2,361	NT$ 2,361	
	Rotam AgroSolutions Australia Pty Ltd	Sydney, Australia	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 94	US$ 187	250,000	100	US$	-	(US$ 5)	(US$ 5)	（註2）
				NT$ 2,926	NT$ 5,794			NT$	9	(NT$ 155)	(NT$ 155)	
	Rotam Caribe, S.R.L.	Santo Domingo, Dominican Republic	無形資產登記及註冊	US$ 3	US$ 3	999	99.90	US$	2	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ 86	NT$ 86			NT$	60	NT$ -	NT$ -	
	Rotam Argentina	Santa Fe, Argentina	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 7,140	US$ 7,140	79,174,947	20.49	US$	2,211	(US$ 3,771)	(US$ 773)	（註2）
				NT$ 221,570	NT$ 221,570			NT$	68,622	(NT$ 116,846)	(NT$ 23,942)	
	Rotam Brasil	Campinas, S.P. Brasil	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 100,351	US$ 100,351	351,648	99	US$	12,025	(US$ 9,593)	(US$ 9,497)	（註2）
				NT$ 3,114,134	NT$ 3,114,134			NT$	373,166	(NT$ 297,246)	(NT$ 294,274)	
	Rotam Colombia	Bogota, Colombia	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 24	US$ 6,782	49,650	82.75	(US$	915)	(US$ 1,018)	(US$ 843)	（註2）
				NT$ 742	NT$ 210,469			(NT$	28,390)	(NT$ 31,552)	(NT$ 26,109)	
	Rotam Mexico	Jalisco, Mexico	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 683	US$ 683	8,725	99.99	US$	76	(US$ 108)	(US$ 108)	（註2）
				NT$ 21,203	NT$ 21,203			NT$	2,367	(NT$ 3,345)	(NT$ 3,344)	
	Rotam Chile	Santiago, Chile	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 3,864	US$ 3,864	（註1）	99	US$	387	(US$ 376)	(US$ 372)	（註2）
				NT$ 119,924	NT$ 119,924			NT$	12,012	(NT$ 11,686)	(NT$ 11,569)	
	Rotam Ecuador	Guayaquil, Ecuador	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 119	US$ 119	118,800	99	(US$	55)	(US$ 299)	(US$ 296)	（註2）
				NT$ 3,687	NT$ 3,687			(NT$	1,719)	(NT$ 9,263)	(NT$ 9,170)	
	Rotam Guatemala	Ciudad de Guatemala, Guatemala	無形資產登記及註冊	US$ 1	US$ 1	495	99	US$	-	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ 20	NT$ 20			NT$	-	NT$ -	NT$ -	
	Rotam Turkey	Izmir, Turkey	無形資產登記及註冊	US$ 8	US$ 8	190	90	US$	49	US$ 50	US$ 45	（註2）
				NT$ 246	NT$ 246			NT$	1,527	NT$ 1,555	NT$ 1,400	
	Rotam Mocambique, Limitada	Maputo, Mocambique	無形資產登記及註冊	US$ 1	US$ 1	（註1）	97.50	US$	-	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ 23	NT$ 23			NT$	10	NT$ -	NT$ -	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額（註3）		期末持有（註3）			被投資公司本期損益（註3）	本期認列之投資損益（註3）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
Ceres	Rotam Peru	Lima, Peru	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 6	US$ 6	20,493	99	US$ 55	US$ 17	US$ 17	（註2）
				NT$ 199	NT$ 199			NT$ 1,716	NT$ 538	NT$ 533	
	Rotam Sub Saharan Africa Limited	Nairobi, Kenya	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 2	US$ 2	1,900	95	US$ 211	(US$ 30)	(US$ 29)	（註2）
				NT$ 75	NT$ 75			NT$ 6,540	(NT$ 934)	(NT$ 887)	
	Rotam Uruguay	Montevideo, Uruguay	無形資產登記及註冊	US$ 2	US$ 2	38,000	95	US$ 9	US$ 10	US$ 10	（註2）
				NT$ 56	NT$ 56			NT$ 267	NT$ 312	NT$ 296	
	Rotam Paraguay	San Lorenzo, Paraguay	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 2	US$ 2	99	99	(US$ 67)	(US$ 102)	(US$ 101)	（註2）
				NT$ 61	NT$ 61			(NT$ 2,082)	(NT$ 3,168)	(NT$ 3,136)	
	Rotam Bolivia	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 120	US$ 120	8,368	26	(US$ 8)	(US$ 177)	(US$ 46)	（註2）
				NT$ 3,732	NT$ 3,732			(NT$ 263)	(NT$ 5,474)	(NT$ 1,423)	
Crop	Rotam Caribe, S.R.L.	Santo Domingo, Dominican Republic	無形資產登記及註冊	US$ -	US$ -	1	0.10	US$ -	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$ -	NT$ -	NT$ -	
	Rotam Argentina	Santa Fe, Argentina	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 15,418	US$ 15,418	307,256,625	79.51	US$ 8,581	(US$ 3,771)	(US$ 2,998)	（註2）
				NT$ 478,465	NT$ 478,465			NT$ 266,281	(NT$ 116,846)	(NT$ 92,904)	
	Rotam Brasil	Campinas, S.P. Brasil	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 1,014	US$ 1,014	3,552	1	US$ 121	(US$ 9,593)	(US$ 96)	（註2）
				NT$ 31,456	NT$ 31,456			NT$ 3,769	(NT$ 297,246)	(NT$ 2,972)	
	Rotam Colombia	Bogota, Colombia	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 3,016	US$ 8	10,350	17.25	(US$ 191)	(US$ 1,018)	(US$ 176)	（註2）
				NT$ 93,587	NT$ 238			(NT$ 5,918)	(NT$ 31,552)	(NT$ 5,443)	
	Rotam Mexico	Jalisco, Mexico	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ -	US$ -	1	0.01	US$ -	(US$ 108)	US$ -	（註2）
				NT$ 10	NT$ 10			NT$ -	(NT$ 3,345)	(NT$ 1)	
	Rotam Chile	Santiago, Chile	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 39	US$ 39	（註1）	1	US$ 4	(US$ 376)	(US$ 4)	（註2）
				NT$ 1,211	NT$ 1,211			NT$ 121	(NT$ 11,686)	(NT$ 117)	
	Rotam Ecuador	Guayaquil, Ecuador	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 1	US$ 1	1,200	1	(US$ 1)	(US$ 299)	(US$ 3)	（註2）
				NT$ 37	NT$ 37			(NT$ 17)	(NT$ 9,263)	(NT$ 93)	
	Rotam Guatemala	Ciudad de Guatemala, Guatemala	無形資產登記及註冊	US$ -	US$ -	5	1	US$ -	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ -	NT$ -			NT$ -	NT$ -	NT$ -	
	Rotam Turkey	Izmir, Turkey	無形資產登記及註冊	US$ 1	US$ 1	21	10	US$ 6	US$ 50	US$ 5	（註2）
				NT$ 27	NT$ 27			NT$ 170	NT$ 1,555	NT$ 155	
	Rotam Mocambique, Limitada	Maputo, Mocambique	無形資產登記及註冊	US$ -	US$ -	（註1）	2.50	US$ -	US$ -	US$ -	（註2）
				NT$ 1	NT$ 1			NT$ -	NT$ -	NT$ -	
	Rotam Peru	Lima, Peru	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ -	US$ -	207	1	US$ 1	US$ 17	US$ -	（註2）
				NT$ 2	NT$ 2			NT$ 17	NT$ 538	NT$ 5	
	Rotam Sub Saharan Africa Limited	Nairobi, Kenya	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ -	US$ -	100	5	US$ 11	(US$ 30)	(US$ 1)	（註2）
				NT$ 1	NT$ 1			NT$ 344	(NT$ 934)	(NT$ 47)	
	Rotam Uruguay	Montevideo, Uruguay	無形資產登記及註冊	US$ -	US$ -	2,000	5	US$ 1	US$ 10	US$ -	（註2）
				NT$ 3	NT$ 3			NT$ 15	NT$ 312	NT$ 16	
	Rotam Paraguay	San Lorenzo, Paraguay	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ -	US$ -	1	1	(US$ 1)	(US$ 102)	(US$ 1)	（註2）
				NT$ 1	NT$ 1			(NT$ 21)	(NT$ 3,168)	(NT$ 32)	
	Rotam Bolivia	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 351	US$ 351	24,416	74	(US$ 24)	(US$ 177)	(US$ 131)	（註2）
				NT$ 10,886	NT$ 10,886			(NT$ 748)	(NT$ 5,474)	(NT$ 4,051)	
Fanning	REL-UK	London, England	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 690	US$ 690	501,000	100	US$ 829	(US$ 3)	(US$ 3)	（註2）
				NT$ 21,414	NT$ 21,414			NT$ 25,726	(NT$ 83)	(NT$ 83)	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額（註3）		期末持有（註3）			被投資公司本期損益（註3）	本期認列之投資損益（註3）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
Gate Advance Limited	Rotam Agrochemical Company Private Limited	Mumbai, India	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 383 NT$ 11,876	US$ 98 NT$ 3,034	1,756,000	100	US$ 308 NT$ 9,562	(US$ 28) (NT$ 862)	(US$ 28) (NT$ 862)	（註2）
	Rotam Crop Protection Private Limited	Mumbai, India	產品研發	US$ 2,413 NT$ 74,871	US$ 2,077 NT$ 64,461	84,157	100	US$ 2,172 NT$ 67,396	US$ 29 NT$ 899	US$ 29 NT$ 899	（註2）
Favour Trend Limited	龍燈生命科技	台灣台北市	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 5,006 NT$ 155,337	US$ 5,006 NT$ 155,337	（註1）	100	US$ 358 NT$ 11,101	US$ 10 NT$ 303	US$ 10 NT$ 303	（註2）
	台灣龍燈	台灣台北市	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 2,738 NT$ 84,960	US$ 2,738 NT$ 84,960	70,000	100	US$ 1,190 NT$ 36,947	(US$ 18) (NT$ 564)	(US$ 18) (NT$ 564)	（註2及4）
	RoSwiss Pharmaceutical Company Limited	Chai Wan, Hong Kong	動物保健產品銷售及技術支援	US$ 10 NT$ 310	US$ 10 NT$ 310	10,000	100	US$ 6 NT$ 174	(US$ 3) (NT$ 98)	(US$ 3) (NT$ 98)	（註2）
Betulla Holdings Limited	PT. Rotam Indonesia	Kuningan-Jakarta Selatan, Indonesia	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 1,500 NT$ 46,549	US$ 1,500 NT$ 46,549	15,000	100	(US$ 87) (NT$ 2,704)	(US$ 247) (NT$ 7,639)	(US$ 247) (NT$ 7,639)	（註2）
Tiptop Solution Limited	Rotam LifeSciences Korea Limited	Yongin, Korea	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 339 NT$ 10,523	US$ 339 NT$ 10,523	36,100	100	US$ 1,100 NT$ 34,121	US$ 87 NT$ 2,699	US$ 87 NT$ 2,699	（註2）
Prime Concept Holdings Limited	Rotam Philippines, Inc.	Makati City, Philippines	無形資產登記及註冊	US$ 200 NT$ 6,207	US$ 200 NT$ 6,207	88,126	100	US$ 170 NT$ 5,280	US$ - NT$ -	US$ - NT$ -	（註2）
	Rotam (Cambodia) Company Limited	Phnom Penh, Cambodia	無形資產登記及註冊	US$ 1 NT$ 31	US$ 1 NT$ 31	1,000	100	(US$ 43) (NT$ 1,326)	(US$ 8) (NT$ 263)	(US$ 8) (NT$ 263)	（註2）
Rotam France	Rotam Crop Protection Europe SAS	Lyon, France	產品研發及無形資產登記	US$ 210 NT$ 6,521	US$ 210 NT$ 6,521	15,266	100	US$ 753 NT$ 23,367	US$ 49 NT$ 1,532	US$ 49 NT$ 1,532	（註2）
REL-UK	Rotam Germany GmbH	Hannover, Germany	各種植物保護劑產品銷售及技術支援	US$ 26 NT$ 811	US$ 26 NT$ 811	2,500	100	(US$ 63) (NT$ 1,957)	(US$ 85) (NT$ 2,638)	(US$ 85) (NT$ 2,638)	（註2）

註1：未發行股票。

註2：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

註3：108年1月1日至9月30日之所有資產及負債項目金額，係以資產負債表日匯率換算，為US$1=NT$31.0325；所有損益項目金額，係以平均匯率換算，為US$1=NT$30.9872。

註4：金額含折溢價攤銷。

註5：大陸被投資公司相關資訊，請參閱附表八。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	備註
					匯出	收回							
JRC	製造及銷售植物保護劑	$ 834,154 US$ 26,880	(2) 1	$ - US$ -	$ -	$ -	$ - US$ -	$ 408,252 US$ 13,175	100%	$ 408,252 US$ 13,175 (註 2(2)2)	$ 6,014,298 US$ 193,806	$ -	註 5
RAH	動物保健產品銷售及技術支援	25,170 US$ 811	(3) 1	- US$ -	-	-	- US$ -	(3,511) (US$ 113)	100%	(3,511) (US$ 113) (註 2(2)2)	(10,672) (US$ 344)	-	註 5
煙台龍燈	製造及銷售植物營養劑	50,566 US$ 1,629	(3) 1	- US$ -	-	-	- US$ -	(7,538) (US$ 243)	100%	(7,472) (US$ 241) (註 2(2)2 及 6)	202,953 US$ 6,540	-	註 5
龍燈（昆山）農資貿易有限公司	各種植物營養劑銷售	15,170 US$ 489	(3) 2	- US$ -	-	-	- US$ -	6,641 US$ 214	100%	6,641 US$ 214 (註 2(2)2)	62,240 US$ 2,006	-	註 5
天津龍燈	製造及銷售植物保護劑及營養劑	718,401 US$ 23,150	(2) 2	- US$ -	-	-	- US$ -	(63,081) (US$ 2,036)	100%	(63,081) (US$ 2,036) (註 2(2)2)	74,937 US$ 2,415	-	註 5
龍智翔	無人機植保防治及數據服務	131,026 US$ 4,222	(3) 1	- US$ -	-	-	- US$ -	(20,724) (US$ 669)	20%	(4,130) (US$ 133) (註 2(2)2)	6,668 US$ 215	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
註 4	註 4	註 4

註 1：投資方式區分為下列三種：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區再投資大陸。

1.係透過 REC-BVI 轉投資。

2.係透過 Rotam LifeSciences Limited 轉投資。

(3)其他。

1.係透過 JRC 轉投資。

2.係透過煙台龍燈轉投資。

註 2：本期認列投資損益欄中

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。

2.經與台灣母公司簽證會計師事務所核閱之財務報表。

3.其他。

註 3：折合新台幣之匯率，資產負債項目係以 US$1=NT$31.0325，損益項目係以 US$1=NT$30.9872。

註 4：本公司非於中華民國設立之公司，故不適用。

註 5：金額於編製合併財務報表時，業已沖銷。

註 6：含折溢價攤銷。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表九

單位：新台幣仟元

1. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及
2. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱	交易類型	金額	占總進（銷）貨之比率%	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比	
JRC	銷貨	$ 1,850,628	48%	參考市場價格，與集團轉撥價格計算。	授信期間為 360~540 天	國內一般客戶為現金銷售、抵押或授信 30~360 天，國外一般客戶之授信期間為 30~150 天。	$ 3,492,621	92%	$ 26,609

3. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
4. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：

   背書擔保目的係提供短期營運資金融通之擔保，請參閱附表三。
5. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：

   JRC 提供 RACL 資金融通，其 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日利息總額為 40,897 仟元，明細請參閱附表二。
6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

註：交易金額於編製合併財務報表時，業已沖銷。

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 9 月 30 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

附表十

單位：美金仟元

資產	108年9月30日（經核閱）金額	%	107年12月31日（經查核）金額	%	107年9月30日（經核閱）金額	%
流動資產						
現金及約當現金	$ 68,468	13	$ 76,443	14	$ 94,382	17
應收票據	1,919	-	3,056	1	2,120	-
應收帳款	75,293	14	93,159	17	74,999	13
其他應收款	1,228	-	4,424	1	4,309	1
本期所得稅資產	965	-	1,806	-	2,200	-
存貨	85,472	16	69,525	12	75,492	14
預付款項	11,661	2	7,066	1	6,870	1
預付租賃款	-	-	198	-	200	-
其他金融資產－流動	32,452	6	23,323	4	22,571	4
其他流動資產	1,058	-	1,014	-	1,109	-
流動資產總計	278,516	51	280,014	50	284,252	50
非流動資產						
採用權益法之投資	215	-	309	-	395	-
不動產、廠房及設備	29,194	5	33,181	6	33,254	6
使用權資產	10,402	2	-	-	-	-
商譽	3,711	1	3,824	1	3,815	1
其他無形資產	205,831	38	205,029	37	201,747	36
遞延所得稅資產	13,117	2	16,226	3	19,249	4
其他金融資產－非流動	2,572	-	12,078	2	12,047	2
長期預付租賃款	-	-	6,243	1	6,284	1
其他非流動資產	3,416	1	1,882	-	1,893	-
非流動資產總計	268,458	49	278,772	50	278,684	50
資產總計	$ 546,974	100	$ 558,786	100	$ 562,936	100
負債及權益						
流動負債						
短期借款	$ 160,323	29	$ 118,589	21	$ 124,168	22
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	438	-	478	-	1,428	-
合約負債－流動	2,257	-	2,162	-	1,335	-
應付票據	24,985	5	25,371	5	24,208	4
應付票據－關係人	283	-	741	-	957	-
應付帳款	24,912	5	27,949	5	22,267	4
應付帳款－關係人	3,610	1	2,636	1	2,930	1
其他應付款	30,941	6	35,799	6	36,793	7
其他應付款項－關係人	1,598	-	10,592	2	10,618	2
本期所得稅負債	5,732	1	5,714	1	4,480	1
租賃負債－流動	1,915	-	-	-	-	-
一年內到期長期負債	27,300	5	117,291	21	40,613	7
應付租賃款－流動	-	-	658	-	145	-
其他流動負債	41	-	6	-	8	-
流動負債總計	284,335	52	347,986	62	269,950	48
非流動負債						
應付公司債	-	-	-	-	8,732	1
長期借款	81,341	15	3,590	1	90,547	16
遞延所得稅負債	6,223	1	9,398	2	9,136	2
租賃負債－非流動	1,503	-	-	-	-	-
應付租賃款－非流動	-	-	636	-	235	-
其他非流動負債	1,155	-	441	-	706	-
非流動負債總計	90,222	16	14,065	3	109,356	19
負債總計	374,557	68	362,051	65	379,306	67
歸屬於本公司業主之權益						
股本						
普通股	57,851	10	57,851	10	56,470	10
資本公積	104,267	20	104,267	19	102,665	19
保留盈餘						
法定盈餘公積	9,834	2	9,523	2	9,523	2
特別盈餘公積	19,399	4	16,599	3	16,599	3
未分配盈餘	24,600	4	43,014	8	38,500	7
保留盈餘總計	53,833	10	69,136	13	64,622	12
其他權益	(43,534)	(8)	(34,519)	(7)	(40,127)	(8)
權益總計	172,417	32	196,735	35	183,630	33
負債與權益總計	$ 546,974	100	$ 558,786	100	$ 562,936	100

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核）

附表十之一

單位：美金仟元，惟每股（虧損）盈餘為元

	108年7月1日至9月30日		107年7月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入								
銷貨收入	$ 52,489	100	$ 55,045	99	$ 177,222	99	$ 199,574	99
加工收入	138	-	307	1	2,459	1	2,072	1
營業收入合計	52,627	100	55,352	100	179,681	100	201,646	100
營業成本								
銷貨成本	(32,529)	(62)	(31,488)	(57)	(110,050)	(61)	(117,447)	(58)
加工成本	(78)	-	(164)	-	(1,699)	(1)	(1,525)	(1)
營業成本合計	(32,607)	(62)	(31,652)	(57)	(111,749)	(62)	(118,972)	(59)
營業毛利	20,020	38	23,700	43	67,932	38	82,674	41
營業費用								
推銷費用	(13,682)	(26)	(12,796)	(23)	(39,899)	(22)	(40,703)	(20)
管理費用	(7,083)	(13)	(7,838)	(14)	(21,431)	(12)	(24,320)	(12)
研究發展費用	(2,254)	(4)	(3,774)	(7)	(6,866)	(4)	(11,751)	(6)
預期信用（減損損失）迴轉利益	(111)	-	(37)	-	(680)	-	1,175	-
營業費用合計	(23,130)	(43)	(24,445)	(44)	(68,876)	(38)	(75,599)	(38)
營業淨（損）利	(3,110)	(5)	(745)	(1)	(944)	-	7,075	3
營業外收入及支出								
其他收入	1,031	2	851	1	3,146	2	3,165	2
其他利益及損失	(3,600)	(7)	4,168	7	(4,066)	(2)	(1,135)	(1)
財務成本	(3,708)	(7)	(3,599)	(6)	(11,237)	(6)	(10,015)	(5)
採用權益法之關聯企業及合資損失份額	(53)	-	(73)	-	(133)	-	(208)	-
營業外收入及支出合計	(6,330)	(12)	1,347	2	(12,290)	(6)	(8,193)	(4)
繼續營業單位稅前淨（損）利	(9,440)	(17)	602	1	(13,234)	(6)	(1,118)	(1)
所得稅費用	(326)	(1)	(379)	(1)	(2,069)	(1)	(196)	-
本期淨（損）利	(9,766)	(18)	223	-	(15,303)	(7)	(1,314)	(1)
其他綜合損益								
後續可能重分類至損益之項目								
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,057)	(17)	(11,715)	(21)	(9,015)	(5)	(24,305)	(12)
其他綜合損益（稅後淨額）	(9,057)	(17)	(11,715)	(21)	(9,015)	(5)	(24,305)	(12)
本期綜合損益總額	($ 18,823)	(35)	($ 11,492)	(21)	($ 24,318)	(12)	($ 25,619)	(13)
淨（損）利歸屬於：								
本公司業主	($ 9,766)	(18)	$ 223	-	($ 15,303)	(7)	($ 1,314)	(1)
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-
	($ 9,766)	(18)	$ 223	-	($ 15,303)	(7)	($ 1,314)	(1)
綜合損益總額歸屬於：								
本公司業主	($ 18,823)	(35)	($ 11,492)	(21)	($ 24,318)	(12)	($ 25,619)	(13)
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-
	($ 18,823)	(35)	($ 11,492)	(21)	($ 24,318)	(12)	($ 25,619)	(13)
每股（虧損）盈餘								
來自繼續營業單位								
基　本	($ 0.06)		$ -		($ 0.09)		($ 0.01)	
稀　釋	($ 0.06)		$ -		($ 0.09)		($ 0.01)	

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核）

附表十之二

單位：除另註明者外，係美金仟元

	歸屬於本公司業主之權益							
	股本			保留盈餘			其他權益項目	
	股數（仟股）	金額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
107 年 1 月 1 日餘額	151,912	$ 51,604	$ 97,021	$ 9,523	$ 16,599	$ 39,814	($ 15,822)	$ 198,739
107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨損	-	-	-	-	-	(1,314)	-	(1,314)
107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(24,305)	(24,305)
107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(1,314)	(24,305)	(25,619)
現金增資	14,973	4,866	5,644	-	-	-	-	10,510
107 年 9 月 30 日餘額	166,885	$ 56,470	$ 102,665	$ 9,523	$ 16,599	$ 38,500	($ 40,127)	$ 183,630
108 年 1 月 1 日餘額	171,145	$ 57,851	$ 104,267	$ 9,523	$ 16,599	$ 43,014	($ 34,519)	$ 196,735
107 年度盈餘指撥及分配								
法定盈餘公積	-	-	-	311	-	(311)	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	2,800	(2,800)	-	-
108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨損	-	-	-	-	-	(15,303)	-	(15,303)
108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(9,015)	(9,015)
108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(15,303)	(9,015)	(24,318)
108 年 9 月 30 日餘額	171,145	$ 57,851	$ 104,267	$ 9,834	$ 19,399	$ 24,600	($ 43,534)	$ 172,417

Rotam Global AgroSciences Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依中華民國一般公認審計準則查核）

附表十之三　　單位：美金仟元

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	($ 13,234)	($ 1,118)
收益費損項目		
預期信用減損損失（迴轉利益）	680	(1,175)
折舊費用	4,412	3,077
攤銷費用	5,803	5,285
預付租賃款攤銷	-	150
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨（利益）損失	(33)	94
財務成本	11,237	10,015
利息收入	(1,827)	(1,799)
採用權益法之關聯企業及合資損失份額	133	208
處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(15)	33
處分無形資產損失	462	91
租賃修改利益	(1)	-
存貨跌價及呆滯損失	788	442
外幣兌換淨損失	132	692
高度通貨膨脹利益	(138)	-
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據	1,137	2,831
應收帳款	17,707	26,188
應收帳款－關係人	-	2,224
其他應收款	3,164	2,010
存　　貨	(16,711)	(6,315)
預付款項	(4,595)	1,872
其他流動資產	(44)	(8)
應付票據	(386)	4,480
應付票據－關係人	(458)	957
應付帳款	(3,037)	(9,457)
應付帳款－關係人	974	876
其他應付款	(2,554)	2,543
合約負債	95	(3,654)
其他流動負債	35	-

（接次頁）

（承前頁）

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
營運產生之現金	$ 3,726	$ 40,542
收取之利息	1,859	1,901
支付之利息	(10,404)	(11,373)
支付之所得稅	(1,905)	(1,902)
營業活動之淨現金流（出）入	(6,724)	29,168
投資活動之現金流量		
取得採用權益法之投資	(44)	(400)
購置不動產、廠房及設備	(2,088)	(1,509)
處分不動產、廠房及設備價款	102	222
存出保證金增加	(1,226)	-
存出保證金減少	-	230
其他應收款－關係人減少	-	1,777
支付取得子公司價款	(8,999)	(3,208)
購置無形資產	(10,368)	(12,135)
其他金融資產增加	-	(4,284)
其他金融資產減少	377	-
其他非流動資產增加	(554)	-
預付設備款增加	(31)	(453)
投資活動之淨現金流出	(22,831)	(19,760)
籌資活動之現金流量		
現金增資	-	10,510
短期借款增加	104,213	85,107
短期借款減少	(62,479)	(85,573)
舉借長期借款	87,455	5,366
償還長期借款	(100,161)	(13,946)
存入保證金減少	(55)	(4)
其他應付款—關係人增加（減少）	5	(13)
應付租賃款減少	-	(191)
租賃負債本金償還	(1,526)	-
籌資活動之淨現金流入	27,452	1,256
匯率變動對現金及約當現金之影響	(5,872)	(18,115)
現金及約當現金淨減少	(7,975)	(7,451)
期初現金及約當現金餘額	76,443	101,833
期末現金及約當現金餘額	$ 68,468	$ 94,382