

常見合併沖銷分錄類型介紹

常見合併沖銷分錄類型

集團內個體 間交易沖銷 之基本觀念

集團內個體間交易模式

集團內個體 間常見交易 類型

- ●買賣存貨
- 買賣不動產、廠房及 設備
- 資金貸與
- ●租賃

常見合併沖銷分錄類型

一、股權沖銷

- 沖銷對子公司投資之帳面金額與子公司之業主權 益歸屬於母公司之部分
- 子公司之業主權益歸屬於非控制權益(NCI)之部 分轉列為「非控制權益」科目

二、投資損益沖銷

- 沖銷投資收益及母公司獲配自子公司之現金股利
- ·辨認合併子公司損益中歸屬於NCI之部分

三、未攤銷差額之調整

針對收購日子公司可辨認淨資產公允價值與帳面 金額間之差額,進行應有之攤銷或調整

四、集團內個體間交易沖銷

· 沖銷母、子公司間之交易、帳戶餘額及其未實現 損益 母公司帳上認列 投資子公司之帳 面金額及相關投 資損益將會全部 沖銷,不會出現 在合併報表中

常見合併沖銷分錄之相對科目

母公司科目		子公司科目
採用權益法之投資	對應	權益帳戶
應收(應付)款項	對應	應付(應收)款項
給(來自)子公司預付款	對應	來自(給)母公司預付款
利息收入(利息支出)	對應	利息支出(利息收入)
管理費收入及租金收入等	對應	管理費支出及租金支出等
銷貨(進貨)	對應	進貨(銷貨)
管理服務收入(其他收入)	對應	管理費用-專業服務費
技術授權費收入(其他收入)		銷售費用-進口技術費

釋例(A) 沖銷分錄-股權與投資損益

背景:

- 母公司於2013年1月1日以\$480,000取 得子公司60%股權,並依可辨認淨資產 公允價值之比例份額40%衡量非控制權 益。
- 2013年1月1日子公司之權益包括普通 股股本\$500,000及保留盈餘\$300,000; 假設子公司可辨認淨資產之公允價值等 於其帳面金額\$800,000。
- 子公司20X1 年度稅後淨利為\$100,000,宣告並發放現金股利\$30,000。

收購日商譽計算如下:

收購價格分攤計算				
移轉對價	\$480,000			
加:非控制權益 (=800,000*40%)	320,000			
減:可辨認淨資產公允價值	(800,000)			
商譽	\$0			

釋例(A) 沖銷分錄-股權與投資損益(續)

2013年底母公司編製合併財務報表之沖銷分錄如下:

合併沖銷	分錄	說明	
Dr. 投資損益 Cr. 股利(保留盈餘) 採用權益法之投資	60,000	18,000 42,000	沖銷當期母公司對子公司認列之損益份額 以及獲配之現金股利,使投資帳戶回復至 期初餘額。 投資損益=100,000*60%=60,000 現金股利=30,000*60%=18,000
Dr. 普通股股本 保留盈餘 Cr. 採用權益法之投資 NCI	500,000	480,000 320,000	沖銷子公司期初業主權益與母公司採用權 益法之投資期初餘額,並將子公司沖銷後 之業主權益餘額轉列為NCI期初餘額。
Dr. NCI淨利 Cr. 股利(保留盈餘) NCI	40,000	12,000 28,000	列出歸屬於非控制權益之淨利並沖銷非控制權益之股利。 NCI淨利=100,000*40%=40,000 NCI股利=30,00*40%=12,000

釋例(B) 沖銷分錄-未攤銷差額調整

背景:

- 母公司以2013年1月1日為收購日,以\$120,600購入子公司90%股份,並依可辨認淨資產公允價值之比例份額10%衡量非控制權益。
- 子公司2013年1月1日股東權益為\$ 106,000(包括股本\$50,000、資本公積\$15,000及保留盈餘\$41,000)。子公司2013年度淨利為\$50,000。
- 子公司之可辨認資產及負債於2013年1月1日收購當日之帳面金額與公允價值如下 (其中存貨於2013年中已出售,而專利權分2年攤銷):

項目	公允價值	帳面價值	差額	2013攤銷	2014攤銷
現金	\$37,400	\$37,400	\$0	\$ -	\$ -
存貨	27,200	25,200	2,000	(2,000)	-
專利權	60,000	50,000	10,000	(5,000)	(5,000)
其他負債	(6,600)	(6,600)	0	-	_
合計	118,000	106,000	12,000	(7,000)	(5,000)

2013.1.1收購價格分	攤計算
移轉對價	\$120,600
非控制權益 (=118,000*10%)	11,800
減:可辨認淨資產FV	(118,000)
商譽	\$14,400

母公司2013年度投資損益 =(50,000-7,000)*90%=38,700

釋例(B) 沖銷分錄-未攤銷差額調整(續)

2013年底母公司編製合併財務報表之沖銷分錄如下:

合併沖銷分	·錄	說明
Dr. 投資損益	38,700	沖銷投資損益\$38,700,使投資帳戶回復
Cr. 採用權益法之投資	38,700	至期初餘額
Dr. 股本 資本公積 保留盈餘 存貨 專利權 商譽 Cr. 採用權益法之投資 非控制權益	50,000 15,000 41,000 2,000 10,000 14,400 120,600 11,800	沖銷期初投資帳戶餘額及子公司期初業主權益,並列出期初非控制權益及未攤銷差額
Dr. 攤銷費用 Cr. 專利權	5,000 5,000	調整2013年專利權攤銷數
Dr. 銷貨成本	2,000	因存貨於2013年中已出售,故調整存貨低
Cr. 存貨	2,000	估導致之銷貨成本低估數
Dr. NCI淨利	4,300	列出歸屬於非控制權益之淨利
Cr. NCI	4,300	NCI淨利=(50,000-7,000)*10%=4,300

母子公司間交易沖銷之基本觀念

集團內交易應全數銷除

帳戶餘額

收益及費損

股利

集團內個體間交易所產生之損益而認列於資產帳面價值(例如存貨及PP&E)者,無論係屬順流、逆流或側流交易所產生,於合併報表中皆應全數銷除!

集團內個體間交易產生之損失可能顯示已發生減損,而應於合併報表中認列減損損失。

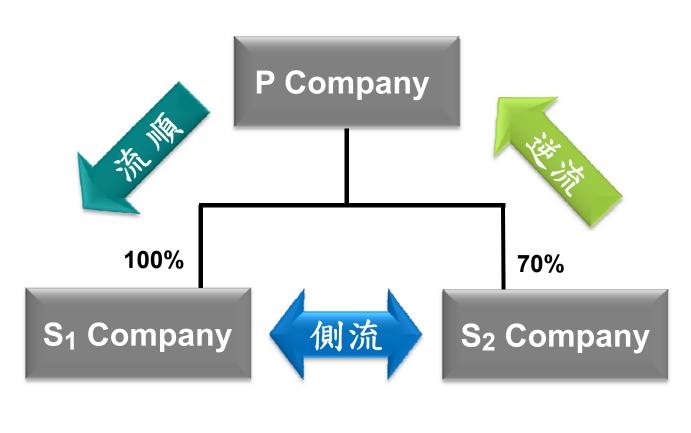
與關聯企業間交易沖銷之基本觀念



未實現損益予以銷除

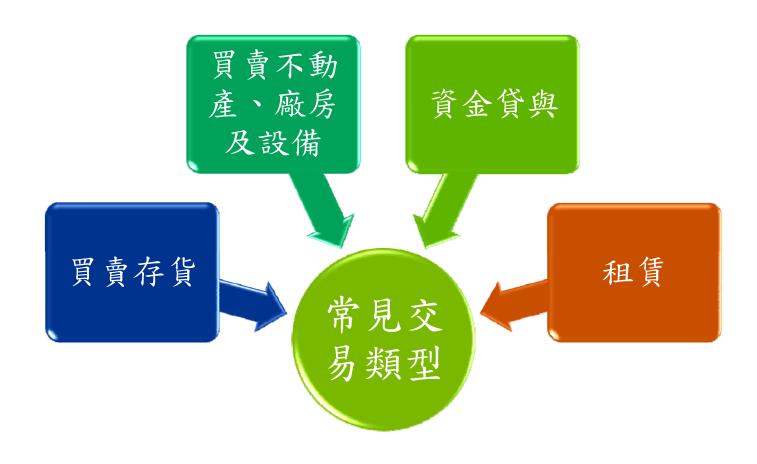
帳戶餘額不銷除

集團內個體間交易模式



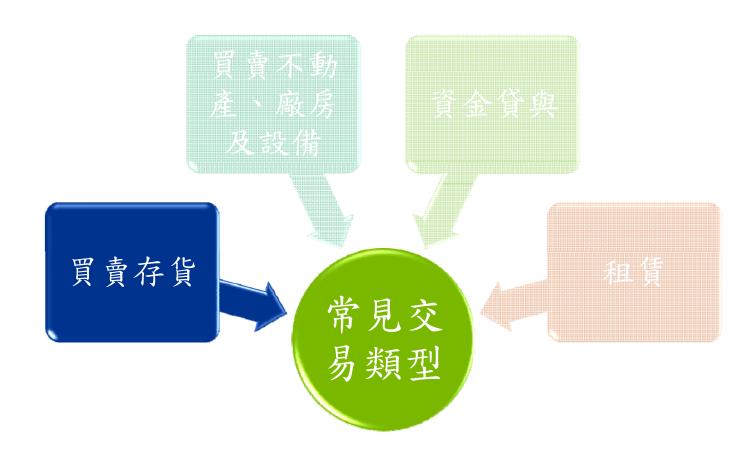
➡ 銷售交易方向

集團內個體間常見交易類型

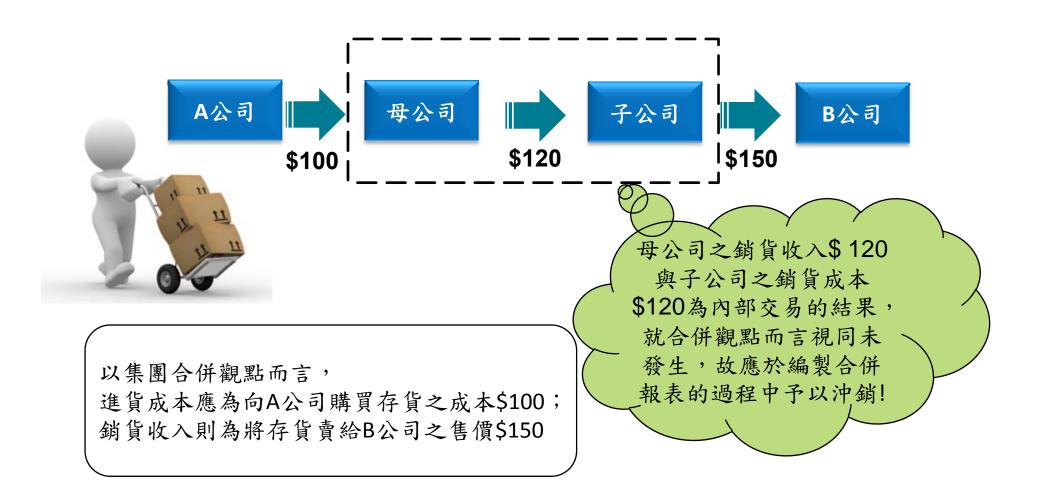


● 沖銷過程視內部交易的類型而有所不同

集團內個體間常見交易類型

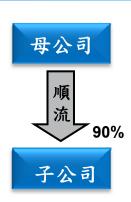


母子公司間存貨交易之基本觀念



釋例—順流銷貨交易

母公司對子公司持股90%,母公司於2013年初購入商品\$100,並於年中以\$120的價格出售給子公司,子公司於2013年底已將該商品以\$150售予第三方。假設截至2013年底子公司因向母公司進貨而產生的應付帳款尚有\$70未償還。



2013年度母公司與子公司分別於其帳上作下列分錄:

交易	母公	司		子	公司	
進貨	Dr. 存貨 Cr. 應付帳款	100	100	Dr. 存貨 Cr.應付帳款	120	120
銷貨	Dr. 銷貨成本 Cr. 存貨 Dr. 應收帳款	100 120	100	Dr. 銷貨成本 Cr. 存貨 Dr. 應收帳款	120 150	120
	Cr. 銷貨收入		120	Cr. 銷貨收入		150
收付款	Dr. 現金 Cr. 應收帳款	50	50	Dr. 應付帳款 Cr.現金	50	50

釋例一順流銷貨交易(續)

● 母、子公司個體及合併報表應有之銷貨相關金額如下:

	母公司	子公司	合計	合併沖銷	合併報表
銷貨收入	120	150	270	(120)	150
銷貨成本	(100)	(120)	(220)	120	(100)
銷貨毛利	20	30	50		50

● 2013年度應作下列合併沖銷分錄:

合併沖銷分錄			說明
Dr. 銷貨收入 Cr. 銷貨成本	120	120	沖銷母、子公司間之進、銷貨交易
Dr.應付帳款 Cr. 應收帳款	70	70	沖銷母、子公司間之應收帳款與 應付帳款

未實現損益之銷除原則一順流銷貨交易



母子公司間內部移轉之存貨,於期末尚未 出售予外人,則母公司認列之銷貨利潤\$20, 以集團合併觀點而言並未實現,其交易實 質為:

合併銷貨收入=0;

合併銷貨成本=0

合併期末存貨=100(即母公司原始購入成本)

未實現損益銷除比例			
合併財報	個體財報		
100%全數銷除	100%全數銷除		

釋例-未實現利益之銷除:順流銷貨

母公司對子公司持股90%,2013年度及2014年度中,母、子公司僅有一筆集團間之交易,即母公司於2013年度將成本為\$ 100的商品以\$120的價格出售予子公司。子公司於2014年度始將此項交易之商品售予外部第三方。2013年12月31日與該筆順流交易相關之分錄如下:



母公司個體分錄	說明
Dr.未實現銷貨損益 20 Cr. 採用權益法之投資 20 註:「未實現銷貨損益」係銷貨毛利之減 項。	就合併觀點而言,母公司帳上所認列之銷貨利 潤\$20尚未實現,故經由調整減少長投與未實 現銷貨損益,以調減母公司淨利高估數。
合併沖銷分錄	說明
Dr. 銷貨收入(母)120Cr. 銷貨成本(母)100存貨(子)20Dr.採用權益法之投資20Cr. 未實現銷貨損益20	沖銷母、子公司間之進、銷貨交易。 子公司期末存貨因包含未實現利潤\$20,造成 合併存貨高估\$20而導致合併銷貨成本低估 \$20,故應作合併沖銷分錄以將高估之存貨沖 減,並調整銷貨成本。

釋例一未實現利益之銷除:順流銷貨(續)

子公司於2014年度將此項交易之商品售予第三方,2014年底相關分錄如下:

母公司個體分錄		說明
Dr. 採用權益法之投資 20 Cr. 已實現銷貨損益 註:「已實現銷貨損益」係銷	20	母公司認列子公司期初存貨之已實現銷貨損益。
合併沖銷分錄		說明
Dr. 已實現銷貨損益(母) Cr. 銷貨成本(子)	20 20	子公司期初存貨帳列因隱含未實現利益\$20,而使其銷貨成本高估,故於合併底稿貸記銷貨成本,以反應集團真正應有之銷貨成本。

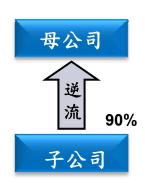
未實現損益之銷除原則一逆流銷貨交易



六日战斗	六日籽刊		四瞬合士4口	
交易模式	交易類型	合併財報	個體財報	個體會計科目
逆流交易	子公司銷貨 給母公司	100%全數銷除 (包含歸屬於非控制權 益之未實現損益)	按對該子公司之持股比例銷除	採用權益法之投資投資損益

釋例-未實現利益之銷除:逆流銷貨

母公司對子公司持股90%,2013年度及2014年度中,母、子公司僅有一筆集團間之交易,即子公司於2013年度將成本為\$100的商品以\$120的價格出售予母公司,並認列毛利\$20。母公司於2014年度始將此項交易之全部商品售予第三方。



2013年12月31日與該筆逆流交易相關之分錄如下:

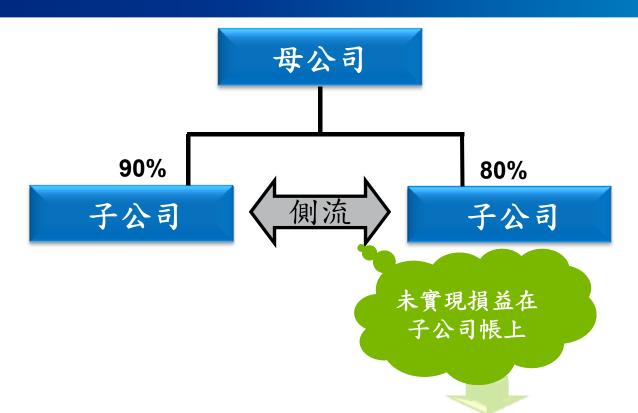
母公司個體分	錄	合併沖銷分	分錄	
Dr.投資損益(20*90%) Cr. 採用權益法之投資	18 18	Dr. 銷貨收入 (子) Cr. 銷貨成本(子) 存貨(母)	120	100 20
		Dr. 採用權益法之投資 Cr. 投資損益	18	18
		Dr. NCI Cr. NCI淨利(20*10%)	2	2

釋例一未實現利益之銷除:逆流銷貨(續)

母公司於2014年度將此項交易之全部商品售予第三方,2014年底與該筆逆流交易相關之分錄如下:

母公司個體分錄	*	合併沖銷分	錄	
Dr.採用權益法之投資 Cr.投資損益(20*90%)	18 18	Dr. 採用權益法之投資 NCI Cr. 銷貨成本(母)	18 2	20
		Dr. 投資損益 Cr. 採用權益法之投資	18	18
		Dr. NCI淨利 Cr. NCI	2	2

未實現損益之銷除原則一側流銷貨交易



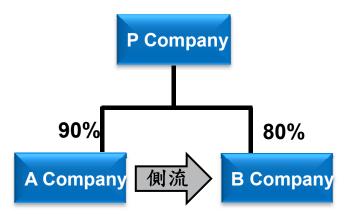
六日壯上	六 日 45 刊	未實現損	四聯人上心口		
交易模式 交易類型		合併財報	個體財報	一個體會計科目	
側流交易	交易雙方皆為 集團子公司	100%全數銷除 (包含歸屬於非控制 權益之未實現損益)	按 <u>對產生損益之被投資</u> 公司之持股比例銷除	●採用權益法之投資●投資損益	

釋例-未實現利益之銷除:側流交易

假設P公司擁有A公司90%的普通股股權,同時擁有B公司80%的普通股股權。P公司對A、B公司均具控制。

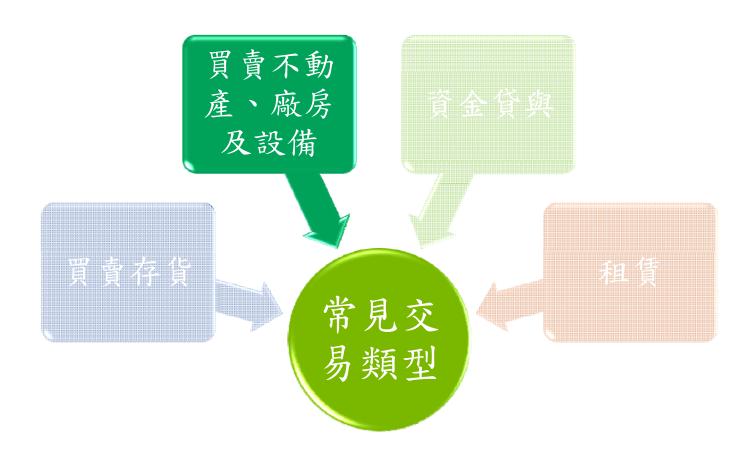
2013年度中,A公司出售一批商品給B公司,成本為\$5,000,售價\$8,000。

2013年12月31日與該筆側流交易相關之分錄如下:

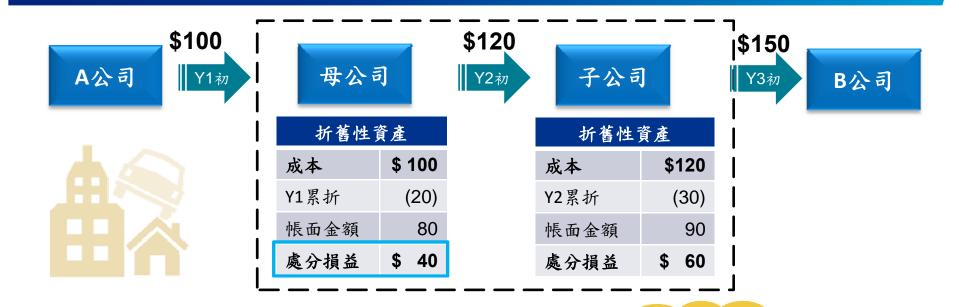


母公司個體	分錄	合併沖銷	分錄	
Dr.投資損益 Cr. 採用權益法之投資	2,700 2,700	Dr. 銷貨收入 Cr. 銷貨成本 存貨	8,000 5,000	3,000
		Dr. 採用權益法之投資 Cr. 投資損益	2,700	2,700
		Dr. NCI Cr. NCI淨利	300	300

集團內個體間常見交易類型



母子公司間買賣PP&E之基本觀念—順流交易



就集團合併觀點而言,該項交易僅係集團內資產之移轉,故母公司認列之處分利益\$40並未。實現,將經由:

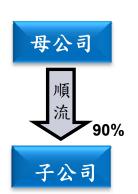
- 1.子公司對資產之使用逐期實現;或
- 2.待子公司將資產售予B公司時始全部實現

未實現損益在母 公司帳上

未實現損益銷除比例			
合併財報 個體財報			
100%全數銷除	100%全數銷除		

釋例—折舊性資產之順流交易

母公司對子公司持股90%,2013年1月1日母公司將帳面金額\$80(成本\$100、累計折舊\$20,採直線法以5年計提折舊)之機器設備以\$120的價格出售給子公司,並認列處分PP&E利益\$40。自該日起該機器設備尚可使用4年,假設無殘值,繼續採用直線法計提折舊。



2013年度母公司與子公司帳上與該筆交易相關之分錄如下:

日期	母公司			子公	〉 司
1/1	Dr. 累計折舊-機器設備 現金 Cr. 機器設備 處分PP&E利益	20 120	100 40	Dr. 機器設備 Cr.現金	120 120
12/31	Dr. 未實現處分PP&E利益 Cr. 採用權益法之投資	40	40	Dr. 折舊費用 Cr. 累計折舊	30 30
	Dr. 採用權益法之投資 Cr. 已實現處分PP&E利益	10	10	之折舊費用應為\$20	機器設備每年應提 (=100/5),故2013
			Ź	之折舊費用與累計折	普均高估\$10

釋例-折舊性資產之順流交易(續)

● 2013年度合併沖銷分錄如下:

合併沖銷分錄			說明
Dr. 處分PP&E利益 Cr. 機器設備	40	40	沖銷處分PP&E之未實現內部利益,並 將機器設備回復至原帳面金額
Dr. 機器設備 Cr. 累計折舊	20	20	將處分之PP&E調整至處分前之帳面金 額及累計折舊
Dr.累計折舊 Cr. 折舊費用	10	10	沖銷PP&E所含內部利益部分屬2013 年度之折舊費用(\$40/4=\$10)
Dr. 採用權益法之投資 Cr. 未實現處分PP&E利益	40	40	沖銷母公司出售機器設備予子公司之 內部利益
Dr.已實現處分PP&E利益 Cr. 採用權益法之投資	10	10	沖銷母公司按權益法認列之已實現處 分PP&E利益

子公司機	器設備		合併沖銷	合併報表	
成本	\$120	(40)	20		\$100
Y2累折	(30)		(20)	10	(40)
折舊累用	30			(10)	20

等於該機器設備原始在母公司帳上之成本\$100,每年提列折舊費用\$20之結果

釋例-折舊性資產之順流交易(續)

● 自2013年至2016年,未實現利益\$40每年透過資產之使用而實現之利益\$10,母公司 帳上均應經由下列分錄認列之:

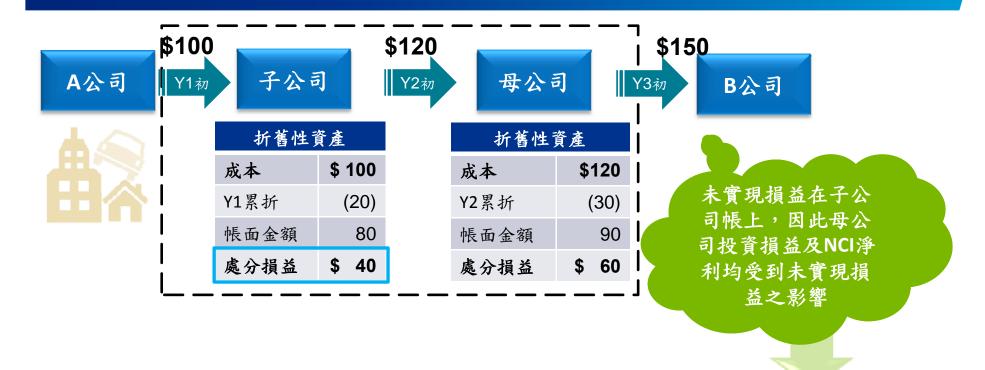
 Dr. 採用權益法之投資
 10

 Cr. 已實現處分PP&E利益
 10

● 2014年度合併沖銷分錄如下:

合併沖銷分錄			說明
Dr. 採用權益法之投資 累計折舊 Cr. 機器設備	30 10	40	沖銷2014期初機器設備及其累折高估 之金額,並將上期母公司減少投資帳戶 之金額沖回
Dr. 機器設備 Cr. 累計折舊	20	20	將處分之PP&E調整至處分前之帳面金 額及累計折舊
Dr.累計折舊 Cr. 折舊費用	10	10	沖銷PP&E所含內部利益部分屬2014年 度之折舊費用(\$40/4=\$10)
Dr.已實現處分PP&E利益 Cr. 採用權益法之投資	10	10	沖銷母公司按權益法認列之已實現處分 PP&E利益

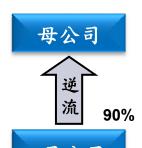
母子公司間買賣PP&E之基本觀念—逆流交易



六日松十	六日籽刊	未實現損益	四融合社科口	
交易模式	交易類型	合併財報	個體財報	個體會計科目
逆流交易	子公司出售 PP&E給母 公司	100%全數銷除 (包含歸屬於非控制權 益之未實現損益)	按對該子公司之持股比例銷除	•採用權益法之投資 •投資損益

釋例—折舊性資產之逆流交易

母公司對子公司持股90%, 2013年1月1日子公司將帳面金額\$80(成本\$100、累計折舊\$20,採直線法以5年計提折舊)之機器設備以\$120的價格出售給母公司,並認列處分PP&E利益\$40。自該日起該機器設備尚可使用4年,假設無殘值,繼續採用直線法計提折舊。



2013年度母公司與子公司帳上與該筆交易相關之分錄如下:

日期	子公司	母公司
1/1	Dr. 累計折舊-機器設備 20 現金 120 Cr. 機器設備 100 處分PP&E利益 40	Dr. 機器設備 120 Cr.現金 120
12/31	該子公司出售機器設備予母公司所產生之未實現利益\$40,自2013年至2016年每年將透過資產之使用而實現之利益\$10	Dr. 投資損益 = (40-10)*90% 27 Cr. 採用權益法之投資 27 Dr. 折售費用 30 Cr. 累計折售 30
		就合併觀點而言,該機器設備每年應提列之折舊費 用應為\$20 (=100/5),故2013年之折舊費用與累計 折舊均高估\$10

釋例-折舊性資產之逆流交易(續)

● 2013年度合併沖銷分錄如下:

合併沖銷分錄		說明	
Dr. 處分PP&E利益 Cr. 機器設備	40	40	沖銷處分PP&E之未實現內部利益,並 將機器設備回復至原帳面金額
Dr. 機器設備 Cr. 累計折舊	20	20	將處分之PP&E調整至處分前之帳面金額及累計折舊
Dr.累計折舊 Cr. 折舊費用	10	10	沖銷PP&E所含內部利益部分屬2013 年度之折舊費用(\$40/4=\$10)
Dr. 採用權益法之投資 Cr. 投資損益	27	27	沖銷母公司按權益法認列之未實現處 分PP&E利益
Dr. NCI Cr. NCI淨利=(40-10)*10%	3	3	列出歸屬於非控制權益之未實現損益

母公司機	器設備		合併沖銷		合併報表
成本	\$120	(40)	20		\$100
Y2累折	(30)		(20)	10	(40)
折舊累用	30			(10)	20

等於該機器設備原始在子公司帳上之成本\$100,每年提列折舊費用\$20之結果

釋例-折舊性資產之逆流交易(續)

● 自2013年至2016年,未實現利益\$40每年透過資產之使用而實現之利益\$10,母公司

帳上均應經由下列分錄認列之:

Dr. 採用權益法之投資

9

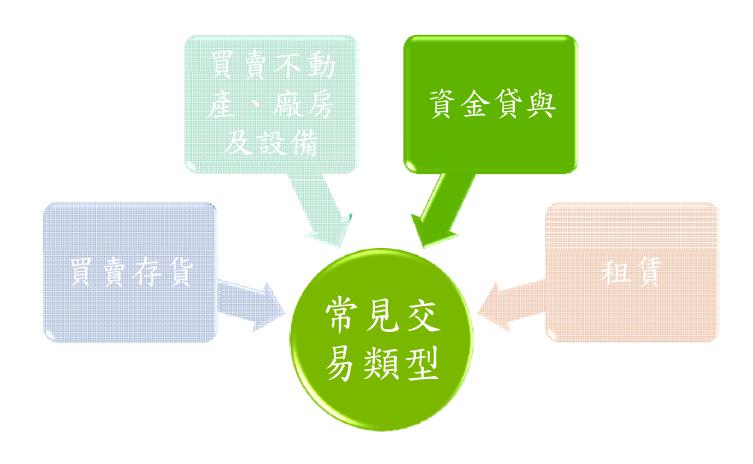
Cr. 投資損益 (=\$10*90%)

9

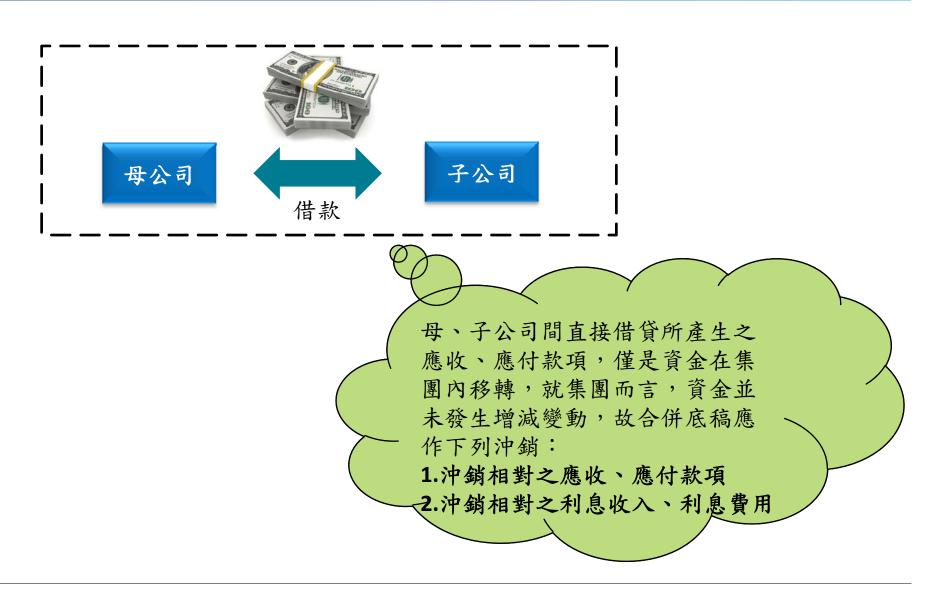
● 2014年度合併沖銷分錄如下:

合併沖銷分錄			說明
Dr. 採用權益法之投資 NCI 累計折舊 Cr. 機器設備	27 3 10	40	沖銷2014期初機器設備及其累折高估之金額,並依期初未實現利益\$30之90%調整投資帳戶餘額、10%調整期初NCI
Dr. 機器設備 Cr. 累計折舊	20	20	將處分之PP&E調整至處分前之帳面金 額及累計折舊
Dr.累計折舊 Cr. 折舊費用	10	10	沖銷PP&E所含內部利益部分屬2014 年度之折舊費用(=\$40/4)
Dr. 投資損益 Cr. 採用權益法之投資	9	9	沖銷母公司按權益法認列之已實現處 分PP&E利益(=\$10*90%)
Dr. NCI淨利 Cr. NCI	1	1	列出歸屬於非控制權益之已實現處分 PP&E利益(=\$10*10%)

集團內個體間常見交易類型



母子公司間資金貸與之基本觀念

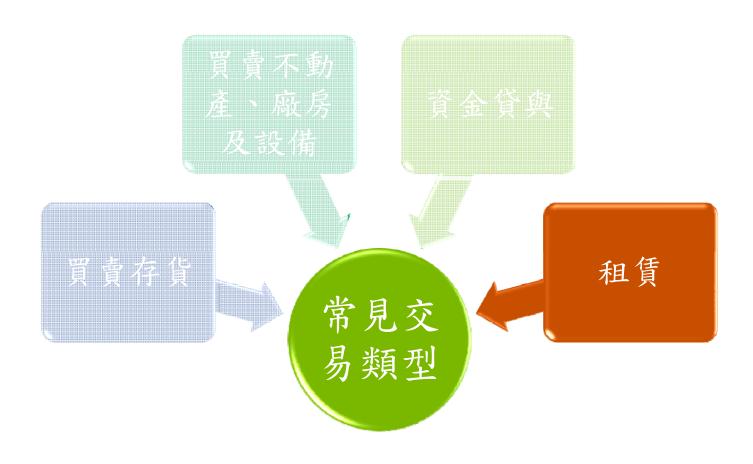


釋例—母公司資金貸與子公司

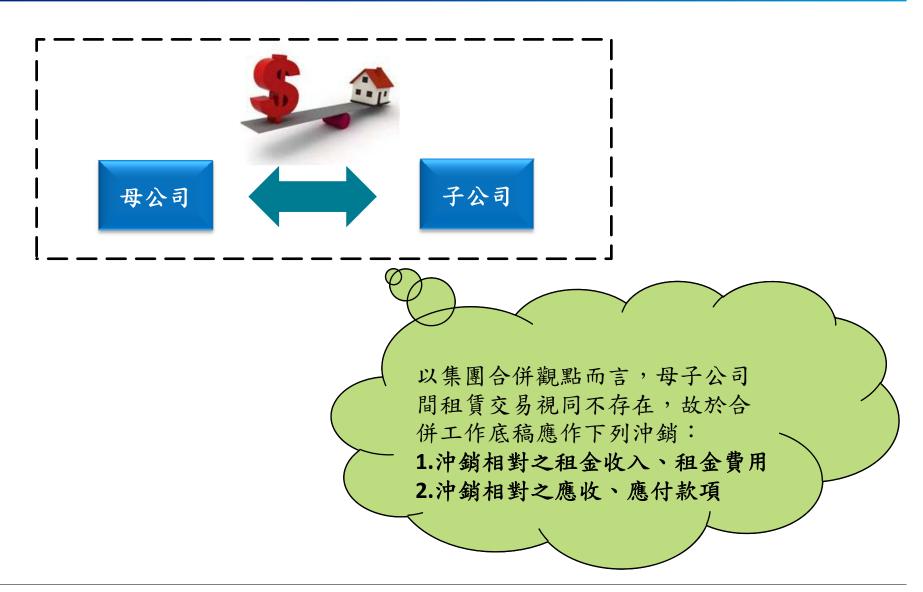
- 母公司對子公司持股90%,子公司於2013年10月1日向母公司借款\$10,000,年利率12%,期限2年,付息日為4月1日及10月1日。
- 2013年度母公司編製合併財報應作下列沖銷分錄:

合併沖銷分	分錄	說明
Dr. 應付款項(子公司) Cr. 應收款項(母公司)	10,000 10,000	沖銷母、子公司間債權、債務科目
Dr. 應付利息(子公司) Cr. 應收利息(母公司)	300	沖銷母、子公司認列之應收、應付利息(=\$10,000×12%×3/12)
Dr. 利息收入(母公司) Cr. 利息費用(子公司)	300 300	沖銷母、子公司認列之利息收入、 利息費用(=\$10,000×12%×3/12)

集團內個體間常見交易類型



母子公司間租賃之基本觀念—營業租賃

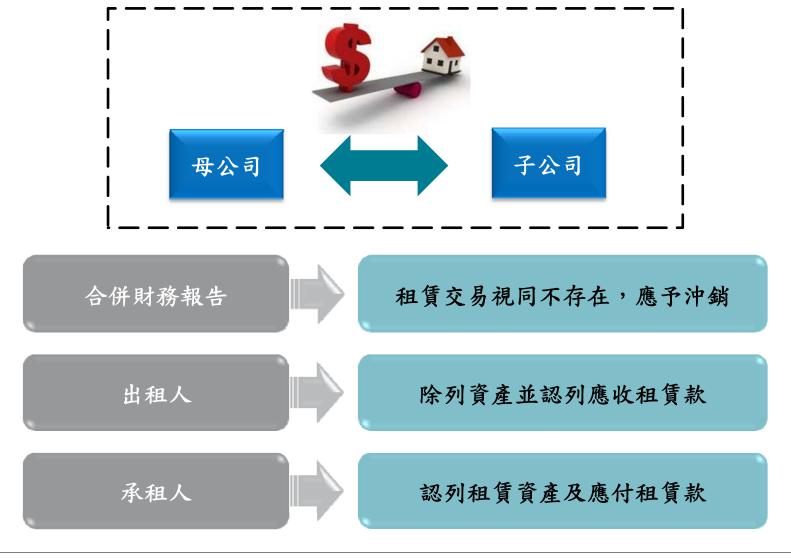


釋例—母子公司間之營業租賃

- ●母公司對子公司持股90%,子公司於2013年9月1日向母公司租用機器一部,租期 2年,並於每年9月1日預付一年期租金\$12,000,租期屆滿該機器返還母公司。該 租賃合約經母公司及子公司評估均屬營業租賃,租賃給付及租賃收益均按直線基 礎於租賃期間內認列。
- 2013年底母公司編製合併財報應作下列沖銷分錄:

合併沖銷分	說明	
Dr. 預收租金(母公司)	8,000	沖銷2013年底母、子公司所認列之
Cr. 預付租金(子公司)	8,000	預收及預付租金(=\$12,000×8/12)
Dr. 租金收入(母公司)	4,000	沖銷母、子公司認列之租金收入、
Cr. 租金費用(子公司)	4,000	租金費用(=\$12,000×4/12)

母子公司間租賃之基本觀念—融資租賃



釋例—母子公司間之融資租賃

●母公司持有子公司100%股份,2013年初母公司以\$294,995之成本購入機器,並立即出租予子公司,租期5年,每年年初給付租金\$70,000。租期屆滿時子公司得選擇以\$5,000承購該機器。母子公司於租賃開始日皆合理確信子公司於租期屆滿時將行使優惠承購權。母公司之隱含利率為10%,為子公司所知悉。該機器之估計耐用年限為7年,無殘值,採直線法計提折舊。該租賃合約經子公司評估係屬融資租賃。

一			母公司帳列數
最低租賃給付現值(應付租賃款)= 70,000*(1+P _{4,10%})+5,000*p _{5,10%} =294,995 2013年利息費用=(294,995-70,000)*10%=22,500 2013年折舊費用=294,995/7=42,142 2013年底應付租賃款=294,995-70,000+22,500=247,495		2013年利息收入=(294,995-70,000)*10%=22,500 2013年底應收租賃款= 294,995-70,000+22,500=247,495	
合併沖銷分錄		說明	
Dr. 應付租賃款(子公司) Cr. 應收租賃款(母公司)	247,495	247,495	沖銷母、子公司間應付租賃款與應收租賃款
Dr. 利息收入(母公司) Cr. 利息費用(子公司)	22,500	22,500	沖銷母、子公司認列之利息收入與利息費用
Dr. 機器設備 累計折舊-租賃設備 Cr. 租賃設備 累計折舊-機器設備	294,995 42,142	294,995 42,142	將租賃設備及其累計折舊轉回機器設備



© 2014 KPMG, a Taiwan partnership and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity. All rights reserved.

The KPMG name, logo and "cutting through complexity" are registered trademarks or trademarks of KPMG International Cooperative ("KPMG International").