

環天世通科技股份有限公司一一二年股東常會議事錄

時間：一一二年六月十四日（星期三）上午九時整

地點：新北市中和區中正路 716 號地下二樓（遠東世紀廣場 L 棟）

出席：出席暨委託代表股份計 30,692,523 股（含以電子方式行使表決權股數 1,457,222 股），占本公司已發行總數 54,970,596 股之 55.83%

出席董事：鄭賢隆、陳賢哲、吳秋明、鄭世揚、江正義、劉紹魁及黃永先共七席董事

缺席董事：陳文賢及張碧蘭二席

主席：鄭賢隆董事長

紀錄：徐義昌

壹、主席致詞（略）

貳、報告事項

一、本公司 111 年度營業報告（無股東提問，詳如附件）。

二、審計委員會審查 111 年度決算表冊報告（無股東提問，詳如附件）。

參、承認事項

一、案由：111 年度決算表冊承認案。（董事會提）

說明：1. 本公司 111 年度財務報表（含合併財務報表）業經勤業眾信聯合會計師事務所陳彥君會計師及鄭欽宗會計師查核完竣，另營業報告書、財務報表及虧損撥補之議案業經董事會通過並送請審計委員會審查完竣出具書面審查報告書在案。

2. 有關決算表冊、審計委員會審查報告及會計師查核報告（詳如附件）。

決議：無股東提問，經表決結果，本案出席股東表決權總數 28,676,055 權，贊成權數 28,253,226 權，占表決總權數 98.52%；反對權數 24,120 權；棄權/未投票權數 398,709 權；無效權數 0 權，本案照案承認。

二、案由：111 年度虧損撥補承認案。（董事會提）

說明：1. 本公司 111 年度稅後虧損，擬不分配股利。

2. 依據公司法第 228 條及本公司章程第 20 條規定，擬具虧損撥補表詳如附件。

決議：無股東提問，經表決結果，本案出席股東表決權總數 28,676,055 權，贊成權數 28,251,321 權，占表決總權數 98.51%；反對權數 26,599 權；棄權/未投票權數 398,135 權；無效權數 0 權，本案照案承認。

肆、臨時動議：無股東提問。

伍、散會：同日上午九時十一分。

（註：本次股東常會議事錄記載內容僅為摘要，實際情形以現場錄影、錄音為準）

附件

環天世通科技股份有限公司

111 年度營業報告書

一、111 年度營業結果

(一)營業計劃實施成果

環天世通自成立以來即致力於 GPS(衛星定位)、無線及行動通訊科技的研究，近年更積極朝 IoT 相關應用領於發展，正逐步開花結果中，111 年仍受 COVID-19 疫情及烏俄戰爭延遲客戶新產品推出計畫等影響，環天世通民國 111 年合併營業收入為 327,505 仟元，較 110 年減少 25.14%，然毛利率因低毛率產品比重下降而由 110 年度 22.49%提高為 25.07%，雖營業費用在公司力行樽節支出下，較 110 年微幅減少，仍產生營業淨損 59,045 仟元，然在匯兌利益挹注下，稅前淨損僅 4,757 仟元優於去年，111 年每股盈餘為-0.07 元。在此感謝各位股東的支持與全體同仁的努力，112 年全球 COVID-19 疫情流感化，同時積極協助客戶新產品開發，期待公司業務得以順利推展。

(二)預算執行情形

本公司 111 年度預計銷售數量為 274 仟台；實際銷售數量則為 204 仟台，達成率為 74.45%。

(三)財務收支及獲利能力分析

1. 財務收支

單位：新台幣仟元

項 目	111 年度	110 年度	增減比率(%)
利息收入	8,367	3,381	147.47
利息支出	5,488	4,663	17.69

2. 獲利能力分析

分析項目	年度	111 年度	110 年度
資產報酬率(%)		0.03	(0.55)
股東權益報酬率(%)		(0.71)	(1.76)
占實收資本比率(%)	營業利益	(10.74)	(8.68)
	稅前利益	(0.87)	(2.93)
純益率(%)		(1.25)	(2.31)
每股純益(元)(註)		(0.07)	(0.18)

註：按當年度發行在外加權平均股數計算

(四)研究發展狀況

本公司在長期研發的投入下，已成功推出各種不同傳輸介面的衛星接收器、模組及相關應用產品。過去一年中，公司藉由對衛星定位核心技術的掌握，持續

開發手錶型 GPS、運動型 GPS、高爾夫球場 GPS 及 LORA 模組並將其應用到 GPS 追蹤產品，積極朝 IoT 相關應用領域發展。

二、112 年度營業計畫概要

(一)經營方針

以追求企業成長、永續經營的目標，提供客戶全方位的產品需求；以落實「在第一次、第一時間就把事情做好」的品質政策，提高客戶對產品的滿意度；以創意及人性化的設計，整合多元相容的分享理念，提昇產品的附加價值。

(二)預期銷售數量及其依據

在長期研發投入以及改良後，已獲客戶肯定，產品線將更為齊全，與客戶的合作將更為密切。我們依據相關專業機構對未來產業景氣之預估以及本公司產品推出之時程與客戶狀況，預計 112 年度之銷售數量約為 195 仟台。

(三)重要產銷政策

1. 增加生產效能與彈性，以滿足急遽環境變遷下的客戶需求。
2. 強化製程管理，提高生產效率；加強存貨控管，穩定產品交期。
3. 積極開發 OEM/ODM/OBM 客戶，以降低產品生命周期的威脅。
4. 尋求策略合作伙伴，掌握產業動態，提升技術門檻，開發新市場。
5. 落實供應鏈管理，確保原物料來源穩定，降低生產成本，提升產品毛利。

三、未來發展策略

將在現有的技術基礎下，致力於新產品的研發，透過有效整合公司資源，深耕現有市場，並提供精緻多元的客製化服務，以提升產品競爭能力，滿足顧客需求。茲將公司未來發展大致說明如下：

(一)戶外運動產品的發展

1. 業務面
 - (1) 國際大廠的開發銷售管道維持。
 - (2) OEM/ODM 客戶開發。
2. 研發面
 - (1) 開發一般消費者使用機款。
 - (2) 積極佈署雲端運動平台，擴大產品差異化。

(二)追蹤管理產品

1. 業務面: 專案需求與一般銷售並進。
2. 研發面
 - (1) 將無線傳輸技術應用到個人追蹤產品，並結合個人醫療照護平台，進軍醫療照護領域。
 - (2) 配合客戶要求開發不同規格產品。

(三)積極開發新事業擴增營收規模。

(四)加強管理轉投資事業，擷節各項費用，降低費用率，提高經營績效。

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



附件

環天世通科技股份有限公司
審計委員會審查報告書

董事會造送本公司111年度營業報告書暨個體及合併財務報告與虧損撥補案等；其中個體及合併財務報告嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所陳彥君及鄭欽宗會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、個體及合併財務報告與虧損撥補議案，經本審計委員會審查，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定繕具報告，敬請鑒核。

此致

環天世通科技股份有限公司一一二年股東常會

審計委員會召集人：張碧蘭



中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 二 十 三 日

附件

會計師查核報告

環天世通科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

環天世通科技股份有限公司及子公司（環天世通集團）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達環天世通集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與環天世通集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對環天世通集團民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對環天世通集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：
存貨備抵跌價損失

存貨之價值受到需求市場之波動及技術快速變化之影響，以致發生存貨呆滯及過時之損失，另其存貨成本要素之分攤及淨變現價值之估計金額係受管理階層之主觀判斷，因是本會計師著重於應符合國際會計準則（IAS 2）之規定，以成本與淨變現價值孰低衡量，以及管理階層對其提列備抵存貨跌價損失金額之合理性。

會計政策如合併財務報表附註四所述。存貨之帳面金額，請參閱合併財務報告附註九之揭露。本會計師對上述說明之查核程序包括：

1. 審慎評估管理階層對於存貨庫齡報表按存貨類別之分類及提列比率之合理性，包括執行抽樣程序測試存貨庫齡報表之正確性。
2. 取得年底之存貨跌價及庫齡資料，分析比較兩年度存貨跌價及呆滯損失之差異原因，並自年底存貨跌價及呆滯之明細中選樣，驗證年底存貨最近期之實際銷售價格與其帳面價值，以確認存貨業已按成本與淨變現價值孰低評價。

其他事項

列入環天世通集團合併財務報表之子公司中，有關 USGLOALSAT, Inc. 之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關 USGLOALSAT, Inc. 財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。USGLOALSAT, Inc. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之資產總額分別為新臺幣 61,303 仟元及新臺幣 58,763 仟元，分別占合併資產總額之 5.58% 及 5.07%，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新臺幣 45,403 仟元及新臺幣 36,095 仟元，分別占合併營業收入之 13.86% 及 8.25%。

環天世通科技股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估環天世通集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算環天世通集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

環天世通集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對環天世通集團內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使環天世通集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致環天世通集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對環天世通集團民國 111 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 彥 君

陳 彥 君



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

會計師 鄭 欽 宗

鄭 欽 宗



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 2 3 日

環天世通科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新臺幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 358,092	33	\$ 369,224	32
1147	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、七及二五)	191,891	17	221,720	19
1150	應收票據—淨額(附註四)	-	-	115	-
1170	應收帳款—淨額(附註四及八)	33,216	3	47,165	4
1200	其他應收款	7,418	1	18,387	2
1310	存貨—淨額(附註四、五及九)	175,626	16	154,418	13
1410	預付款項	4,449	-	5,761	1
1470	其他流動資產	1,057	-	869	-
11XX	流動資產總計	<u>771,749</u>	<u>70</u>	<u>817,659</u>	<u>71</u>
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備—淨額(附註四、十一及二五)	234,525	22	240,988	21
1755	使用權資產(附註四及十二)	34,300	3	36,588	3
1760	投資性不動產—淨額(附註四及十三)	9,836	1	13,778	1
1780	無形資產—淨額(附註四)	1,317	-	2,353	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二十)	45,292	4	46,837	4
1990	其他非流動資產—其他	750	-	1,039	-
15XX	非流動資產總計	<u>326,020</u>	<u>30</u>	<u>341,583</u>	<u>29</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,097,769</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,159,242</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期銀行借款(附註四、十四及二五)	\$ 401,000	37	\$ 417,000	36
2130	合約負債(附註十八)	46,656	4	65,871	6
2170	應付票據及帳款	34,157	3	63,138	5
2200	其他應付款(附註十五)	24,208	2	25,672	2
2230	本期所得稅負債(附註四)	2	-	2	-
2252	保固之短期負債準備(附註四)	485	-	346	-
2280	租賃負債—流動(附註四及十二)	1,283	-	1,384	-
2399	其他流動負債	7,636	1	5,870	1
21XX	流動負債總計	<u>515,427</u>	<u>47</u>	<u>579,283</u>	<u>50</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四及二十)	7,681	1	8,130	1
2580	租賃負債—非流動(附註四及十二)	-	-	1,283	-
2600	存入保證金	1,729	-	1,704	-
25XX	非流動負債總計	<u>9,410</u>	<u>1</u>	<u>11,117</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>524,837</u>	<u>48</u>	<u>590,400</u>	<u>51</u>
	權 益				
	股 本				
3110	普 通 股	549,706	50	549,706	47
	資本公積				
3213	轉換公司債轉換溢價	24,514	2	24,514	2
3220	庫藏股票交易	3,570	-	3,570	1
3280	其 他	356	-	356	-
3200	資本公積總計	<u>28,440</u>	<u>2</u>	<u>28,440</u>	<u>3</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	5,579	-	5,579	1
3320	特別盈餘公積	16,776	2	16,776	1
3350	待彌補虧損	(13,820)	(1)	(9,742)	(1)
3300	保留盈餘總計	<u>8,535</u>	<u>1</u>	<u>12,613</u>	<u>1</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13,749)	(1)	(21,917)	(2)
3XXX	權益總計	<u>572,932</u>	<u>52</u>	<u>568,842</u>	<u>49</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 1,097,769</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,159,242</u>	<u>100</u>

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 23 日查核報告)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



環天世通科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新臺幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、十八及二八）	\$ 327,505	100	\$ 437,502	100
5000	營業成本（附註九及十九）	<u>245,413</u>	<u>75</u>	<u>339,111</u>	<u>78</u>
5900	營業毛利	<u>82,092</u>	<u>25</u>	<u>98,391</u>	<u>22</u>
	營業費用（附註十六及十九）				
6100	推銷費用	18,290	6	20,369	4
6200	管理費用	83,382	25	82,693	19
6300	研究發展費用	39,413	12	43,088	10
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註四及八）	<u>52</u>	<u>-</u>	<u>(63)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>141,137</u>	<u>43</u>	<u>146,087</u>	<u>33</u>
6900	營業淨損	<u>(59,045)</u>	<u>(18)</u>	<u>(47,696)</u>	<u>(11)</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	8,367	3	3,381	1
7010	股利收入（附註四）	-	-	25	-
7020	其他利益及損失（附註十九）	51,409	16	32,707	7
7030	除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損益	-	-	145	-
7050	財務成本（附註十九）	<u>(5,488)</u>	<u>(2)</u>	<u>(4,663)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>54,288</u>	<u>17</u>	<u>31,595</u>	<u>7</u>
7900	稅前淨損	<u>(4,757)</u>	<u>(1)</u>	<u>(16,101)</u>	<u>(4)</u>
7950	所得稅利益（附註四及二十）	<u>679</u>	<u>-</u>	<u>5,986</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨損	<u>(4,078)</u>	<u>(1)</u>	<u>(10,115)</u>	<u>(2)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益(附註四、十六及二十)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ -	-	\$ 466	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(93)</u>	<u>-</u>
		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>373</u>	<u>-</u>
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	10,210	3	(3,977)	(1)
8399	與可能重分類至損 益之項目相關之 所得稅	<u>(2,042)</u>	<u>(1)</u>	<u>795</u>	<u>-</u>
		<u>8,168</u>	<u>2</u>	<u>(3,182)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損 益合計	<u>8,168</u>	<u>2</u>	<u>(2,809)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 4,090</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 12,924)</u>	<u>(3)</u>
	每股虧損(附註二一)				
9750	基 本	<u>(\$ 0.07)</u>		<u>(\$ 0.18)</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.07)</u>		<u>(\$ 0.18)</u>	

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 23 日查核報告)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義





環天世通科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
 係新臺幣仟元

代 碼		股 本 (附 註 十 七)		資 本 公 積 (附 註 十 七)				保 留 盈 餘 (附 註 十 七)				其 他 權 益	權 益 總 額
		股數 (仟 股)	金 額	轉 換 公 司 債 轉 換 溢 價	庫 藏 股 票 交 易	其 他	合 計	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	54,971	\$ 549,706	\$ 24,514	\$ 3,570	\$ 356	\$ 28,440	\$ 5,579	\$ 2,794	\$ 13,982	\$ 22,355	(\$ 18,735)	\$ 581,766
B3	109 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配： 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	-	-	13,982	(13,982)	-	-	-
D1	110 年 度 淨 損	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,115)	(10,115)	-	(10,115)
D3	110 年 度 其 他 綜 合 (損) 益	-	-	-	-	-	-	-	-	373	373	(3,182)	(2,809)
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	54,971	549,706	24,514	3,570	356	28,440	5,579	16,776	(9,742)	12,613	(21,917)	568,842
D1	111 年 度 淨 損	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,078)	(4,078)	-	(4,078)
D3	111 年 度 其 他 綜 合 利 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,168	8,168
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	54,971	\$ 549,706	\$ 24,514	\$ 3,570	\$ 356	\$ 28,440	\$ 5,579	\$ 16,776	(\$ 13,820)	\$ 8,535	(\$ 13,749)	\$ 572,932

(請 參 閱 勤 業 眾 信 聯 合 會 計 師 事 務 所 民 國 112 年 3 月 23 日 查 核 報 告)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



環天世通科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新臺幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨損	(\$ 4,757)	(\$ 16,101)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,680	23,958
A20200	攤銷費用	3,794	3,367
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	52	(63)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產淨益	(670)	(1,862)
A20900	財務成本	5,488	4,663
A21200	利息收入	(8,367)	(3,381)
A21300	股利收入	-	(25)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	97	242
A22900	處分使用權資產利益	-	(7,054)
A23100	處分金融資產淨益	-	(145)
A23700	非金融資產減損損失	2,283	1,146
A24100	未實現外幣兌換淨損（益）	(16,834)	4,929
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	670	113,787
A31130	應收票據	115	(115)
A31150	應收帳款	13,923	31,720
A31180	其他應收款	15,151	(13,585)
A31200	存 貨	(23,560)	(9,667)
A31230	預付款項	1,433	(3,273)
A31240	其他流動資產	(188)	8,920
A32125	合約負債	(19,523)	19,843
A32150	應付票據及帳款	(29,121)	30,507
A32180	其他應付款	(1,121)	(6,025)
A32200	負債準備	139	184
A32230	其他流動負債	1,766	(19,846)
A32240	淨確定福利負債	-	(531)
A33000	營運產生之現金流入（出）	(41,550)	161,593
A33100	收取之利息	4,428	963
A33200	收取之股利	-	25

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33300	支付之利息	(\$ 5,399)	(\$ 4,786)
A33500	支付之所得稅	(178)	(177)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(42,699)	157,618
	投資活動之淨現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(6,713)	(264,959)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	52,344	183,603
B02700	購置不動產、廠房及設備	(4,108)	(6,086)
B03700	存出保證金增加	(54)	-
B03800	存出保證金減少	-	20
B04500	購置無形資產	(2,753)	(4,954)
B05350	處分使用權資產	-	8,887
B07100	預付設備款增加	-	(929)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	38,716	(84,418)
	籌資活動之淨現金流量		
C00200	短期借款減少	(16,000)	(2,800)
C03000	存入保證金增加	25	1,704
C04020	租賃負債本金償還	(1,384)	(1,369)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(17,359)	(2,465)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	10,210	(3,977)
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(11,132)	66,758
E00100	年初現金及約當現金餘額	369,224	302,466
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 358,092	\$ 369,224

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 23 日查核報告)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



會計師查核報告

環天世通科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

環天世通科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達環天世通科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與環天世通科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對環天世通科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對環天世通科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨備抵跌價損失

存貨之價值受到需求市場之波動及技術快速變化之影響，以致發生存貨呆滯及過時之損失，另其存貨成本要素之分攤及淨變現價值之估計金額係受管理階層之主觀判斷，因是本會計師著重於應符合國際會計準則（IAS 2）之規定，以成本與淨變現價值孰低衡量，以及管理階層對其提列備抵存貨跌價損失金額之合理性。

會計政策如個體財務報表附註四所述。存貨之帳面金額，請參閱個體財務報告附註九之揭露。本會計師對上述說明之查核程序包括：

1. 審慎評估管理階層對於存貨庫齡報表按存貨類別之分類及提列比率之合理性，包括執行抽樣程序測試存貨庫齡報表之正確性。
2. 取得年底之存貨跌價及庫齡資料，分析比較兩年度存貨跌價及呆滯損失之差異原因，並自年底存貨跌價及呆滯之明細中選樣，驗證年底存貨最近期之實際銷售價格與其帳面價值，以確認存貨業已按成本與淨變現價值孰低評價。

其他事項

列入上開個體財務報表中，有關採用權益法評價之被投資公司 USGLOALSAT, Inc. 未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關上述公司之採用權益法投資金額及其認列之綜合損益金額，係依據其他會計師之查核報告認列。上述被投資公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之帳列採用權益法之投資餘額分別為新臺幣 57,954 仟元及新臺幣 49,785 仟元，分別占資產總額之 5.33% 及 4.43%，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對上述被投資公司所認列之綜合損益分別為新臺幣 8,169 仟元及新臺幣 1,796 仟元，分別占綜合損益總額之 199.73% 及 (13.90%)。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估環天世通科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算環天世通科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

環天世通科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對環天世通科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使環天世通科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之

事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致環天世通科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於環天世通科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成環天世通科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對環天世通科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 陳 彥 君

陳 彥 君



會計師 鄭 欽 宗

鄭 欽 宗



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號


 環天世通科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新臺幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 289,529	27	\$ 265,446	24
1140	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、七及二四）	70,633	6	95,773	8
1150	應收票據－淨額（附註四）	-	-	115	-
1170	應收帳款－淨額（附註四及八）	28,583	3	42,768	4
1180	應收帳款－關係人淨額（附註四及二三）	822	-	6,420	1
1200	其他應收款（附註四）	1,357	-	15,613	1
1310	存貨－淨額（附註四、五及九）	85,496	8	85,212	8
1410	預付款項	2,927	-	1,958	-
1470	其他流動資產	1,057	-	869	-
11XX	流動資產總計	<u>480,404</u>	<u>44</u>	<u>514,174</u>	<u>46</u>
非流動資產					
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	379,718	35	374,104	33
1600	不動產、廠房及設備－淨額（附註四、十一及二四）	181,694	17	187,334	17
1755	使用權資產（附註四及十二）	1,267	-	2,650	-
1780	無形資產－淨額（附註四）	968	-	1,941	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及十九）	42,547	4	44,187	4
1915	預付設備款	-	-	294	-
1920	存出保證金	61	-	61	-
15XX	非流動資產總計	<u>606,255</u>	<u>56</u>	<u>610,571</u>	<u>54</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,086,659</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,124,745</u>	<u>100</u>
負 債 及 權 益					
流動負債					
2100	短期銀行借款（附註四、十三及二四）	\$ 401,000	37	\$ 417,000	37
2130	合約負債（附註十七）	43,956	4	63,072	6
2170	應付票據及帳款	17,078	1	23,156	2
2180	應付帳款－關係人（附註四及二三）	15,368	1	13,566	1
2200	其他應付款（附註十四）	19,555	2	22,096	2
2252	保固之短期負債準備（附註四）	485	-	346	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十二）	1,283	-	1,384	-
2300	其他流動負債	7,321	1	5,870	-
21XX	流動負債總計	<u>506,046</u>	<u>46</u>	<u>546,490</u>	<u>48</u>
非流動負債					
2570	遞延所得稅負債（附註四及十九）	7,681	1	8,130	1
2580	租賃負債－非流動（附註四及十二）	-	-	1,283	-
25XX	非流動負債總計	<u>7,681</u>	<u>1</u>	<u>9,413</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>513,727</u>	<u>47</u>	<u>555,903</u>	<u>49</u>
權 益					
股 本					
3110	普 通 股	549,706	50	549,706	49
資本公積					
3213	轉換公司債轉換溢價	24,514	2	24,514	2
3220	庫藏股票交易	3,570	1	3,570	1
3280	其 他	356	-	356	-
3200	資本公積總計	<u>28,440</u>	<u>3</u>	<u>28,440</u>	<u>3</u>
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	5,579	-	5,579	1
3320	特別盈餘公積	16,776	2	16,776	1
3350	待彌補虧損	(13,820)	(1)	(9,742)	(1)
3300	保留盈餘總計	<u>8,535</u>	<u>1</u>	<u>12,613</u>	<u>1</u>
其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13,749)	(1)	(21,917)	(2)
3XXX	權益總計	<u>572,932</u>	<u>53</u>	<u>568,842</u>	<u>51</u>
負 債 及 權 益 總 計		<u>\$ 1,086,659</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,124,745</u>	<u>100</u>

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 23 日查核報告）

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



環天世通科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新臺幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼	111年度		110年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入（附註四、十七及二三）	\$ 276,174	100	\$ 326,682	100
5000	營業成本（附註九、十五、十八及二三）	<u>237,865</u>	<u>86</u>	<u>260,332</u>	<u>80</u>
5900	營業毛利	38,309	14	66,350	20
5920	與子公司之已實現利益	<u>2,136</u>	<u>-</u>	<u>3,171</u>	<u>1</u>
5950	已實現營業毛利	<u>40,445</u>	<u>14</u>	<u>69,521</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註十五、十八及二三）				
6100	推銷費用	17,062	6	19,337	6
6200	管理費用	32,240	12	31,846	10
6300	研究發展費用	39,312	14	43,062	13
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註八）	<u>52</u>	<u>-</u>	<u>(63)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>88,666</u>	<u>32</u>	<u>94,182</u>	<u>29</u>
6900	營業淨損	<u>(48,221)</u>	<u>(18)</u>	<u>(24,661)</u>	<u>(8)</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	4,573	2	505	-
7020	其他利益及損失（附註十八）	50,874	18	21,753	7
7050	財務成本（附註十八）	<u>(5,488)</u>	<u>(2)</u>	<u>(4,663)</u>	<u>(1)</u>
7070	採用權益法認列之子公司損失份額	<u>(6,732)</u>	<u>(2)</u>	<u>(8,282)</u>	<u>(3)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>43,227</u>	<u>16</u>	<u>9,313</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 4,994)	(2)	(\$ 15,348)	(5)
7950	所得稅利益 (附註四及十九)	<u>916</u>	<u>-</u>	<u>5,233</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨損	<u>(4,078)</u>	<u>(2)</u>	<u>(10,115)</u>	<u>(3)</u>
	其他綜合損益 (附註四、十五、十六及十九)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	-	-	466	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(93)</u>	<u>-</u>
		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>373</u>	<u>-</u>
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	10,210	4	(3,977)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	<u>(2,042)</u>	<u>(1)</u>	<u>795</u>	<u>-</u>
		<u>8,168</u>	<u>3</u>	<u>(3,182)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損益合計	<u>8,168</u>	<u>3</u>	<u>(2,809)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 4,090</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 12,924)</u>	<u>(4)</u>
	每股虧損 (附註二十)				
9750	基 本	<u>(\$ 0.07)</u>		<u>(\$ 0.18)</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.07)</u>		<u>(\$ 0.18)</u>	

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 23 日查核報告)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



環天世通科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新臺幣仟元

代碼		股本 (附註十六)		資本公積 (附註十六)				保留盈餘 (附註十六)			其他權益 (附註十六)	權益總額	
		股數 (仟股)	金額	轉換溢價	庫藏股票交易	其他	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補損)	合計		國外營運機構財務報表換算之兌換差額
A1	110 年 1 月 1 日餘額	54,971	\$ 549,706	\$ 24,514	\$ 3,570	\$ 356	\$ 28,440	\$ 5,579	\$ 2,794	\$ 13,982	\$ 22,355	(\$ 18,735)	\$ 581,766
B3	109 年度盈餘指撥及分配：特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	13,982	(13,982)	-	-	-
D1	110 年度淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,115)	(10,115)	-	(10,115)
D3	110 年度其他綜合 (損) 益	-	-	-	-	-	-	-	-	373	373	(3,182)	(2,809)
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	54,971	549,706	24,514	3,570	356	28,440	5,579	16,776	(9,742)	12,613	(21,917)	568,842
D1	111 年度淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,078)	(4,078)	-	(4,078)
D3	111 年度其他綜合利益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,168	8,168
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	<u>54,971</u>	<u>\$ 549,706</u>	<u>\$ 24,514</u>	<u>\$ 3,570</u>	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 28,440</u>	<u>\$ 5,579</u>	<u>\$ 16,776</u>	<u>(\$ 13,820)</u>	<u>\$ 8,535</u>	<u>(\$ 13,749)</u>	<u>\$ 572,932</u>

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 23 日查核報告)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



環天世通科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新臺幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨損	(\$ 4,994)	(\$ 15,348)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	8,219	9,058
A20200	攤銷費用	3,726	3,302
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	52	(63)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨益	(670)	-
A20900	財務成本	5,488	4,663
A21200	利息收入	(4,573)	(505)
A22400	採用權益法之關聯企業及合資 損失份額	6,732	8,282
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	97	31
A23700	非金融資產減損損失	1,738	50
A23900	與子公司之已實現利益	(2,136)	(3,171)
A24100	未實現外幣兌換淨損（益）	(9,545)	3,097
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	670	-
A31130	應收票據	115	(115)
A31150	應收帳款	14,159	34,167
A31160	應收帳款－關係人	5,569	(4,857)
A31180	其他應收款	15,008	(13,591)
A31200	存 貨	(2,022)	16,934
A31230	預付款項	(969)	(433)
A31240	其他流動資產	(188)	8,919
A32125	合約負債	(19,116)	36,316
A32130	應付票據及帳款	(6,035)	12,397
A32160	應付帳款－關係人	1,816	12,988
A32180	其他應付款	(2,186)	(4,323)
A32200	保固之短期負債準備	139	184
A32210	預收款項	-	(3,202)
A32230	其他流動負債	1,451	(16,568)
A32240	淨確定福利負債	-	(531)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33000	營運產生之現金流入	\$ 12,545	\$ 87,681
A33100	收取之利息	4,064	567
A33300	支付之利息	(5,399)	(4,786)
A33500	支付之所得稅	(178)	(180)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>11,032</u>	<u>83,282</u>
	投資活動之淨現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(136,070)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	34,625	163,061
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,437)	(2,620)
B03800	存出保證金減少	-	6
B04500	購置無形資產	(2,753)	(4,927)
B07100	預付設備款增加	-	(929)
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>30,435</u>	<u>18,521</u>
	籌資活動之淨現金流量		
C00200	短期借款減少	(16,000)	(2,800)
C04020	租賃負債本金償還	(1,384)	(1,369)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(17,384)</u>	<u>(4,169)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	24,083	97,634
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>265,446</u>	<u>167,812</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 289,529</u>	<u>\$ 265,446</u>

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 23 日查核報告)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義



附件

環天世通科技股份有限公司

111 年度虧損撥補表



項目	單位：新台幣元 金額
期初累積虧損	(9,742,083)
加：本期稅後淨利(損)	(4,078,019)
加：迴轉特別盈餘公積	3,027,187
期末累積虧損	(10,792,915)

董事長：鄭賢隆



經理人：陳文賢



會計主管：江正義

