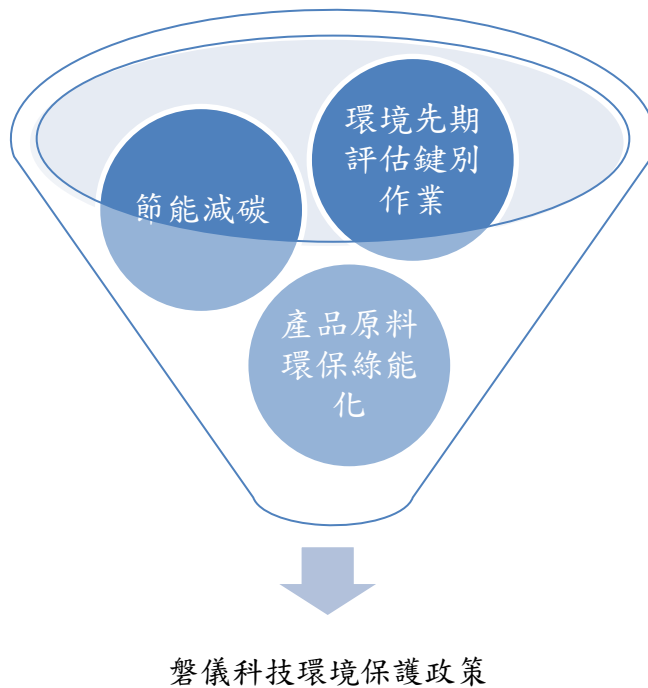


## 節能減碳、溫室氣體減量，減少用水或其他廢棄物管理政策：

氣候變遷的時事議題攸關於地球村每一個物種是否能永續生存需解決之重大議題！由於人類於地球上之活動所產生之碳排放量及溫室氣體效應引發生態上的衝擊，近幾年來衝擊性的災害不斷於世界各地發生，造成生態圈前所未有的災難，有鑑於此磐儀科技身為地球村的一份子，當巴黎協定首度達成涵蓋所有國家因應氣候變遷之共同協定內容-「保持本(21)世紀末全球氣溫升高不超過工業化前水準的 2°C，並驅動工作努力以進一步限制不超過 1.5°C」達成全球 183 國均締約協定時，磐儀科技處於與國際接軌之階段，自然不會在這場防制氣候變遷、全球暖化的議題上缺席。在全球減碳議題持續要求，磐儀科技為呼應此項議題能夠永續發展，針對節能減碳全面化進行產業改革工程，期許對環境永續發展能盡一份心力。由於因應全球環境保護及溫室效應的議題及正視國內「溫室氣體減量及管理法的施行」，磐儀科技對環境保護政策為節能減碳、環境先期評估鑑別作業、產品原料環保綠能化三大面向執行：



### 一、在節能減碳方面：

#### (一) 具體做法

氣候變遷因素其實跟碳排放量有非常大的關聯，如何將碳排放量逐年遞減 2% 是磐儀科技致力研究的議題，目前以磐儀科技工作廠區碳排放量之發生源及耗費的數量依序為：電(90%)、垃圾(6%)、水(3%)、油(1%)，而水、電為人類各項行為運作關鍵：節能省水就為磐儀科技目前最重要的工作，目前磐儀科技節能省水較具體做法如后：

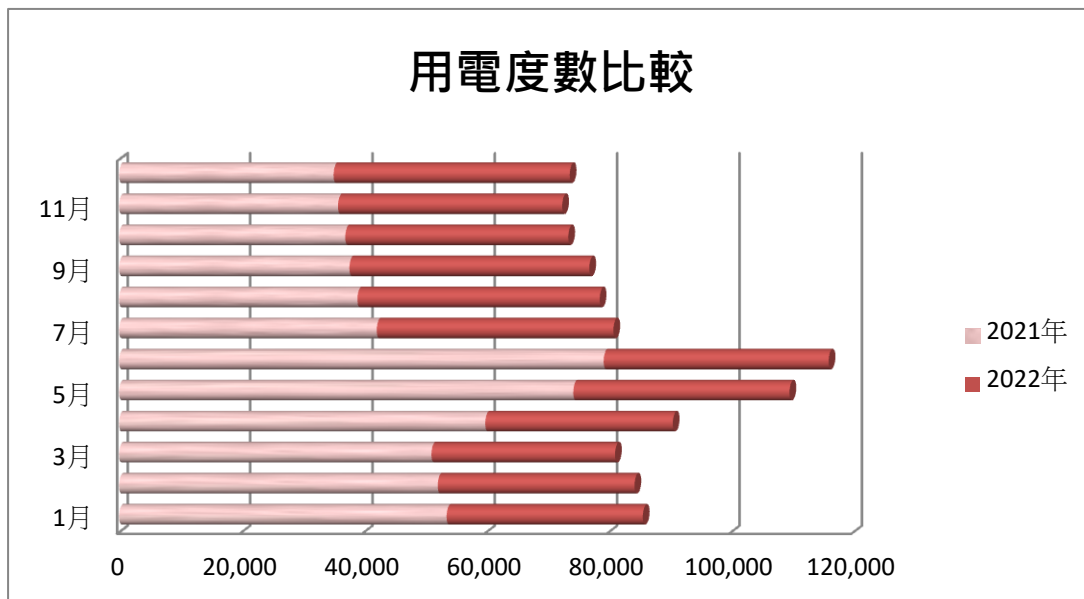
| 種類 | ARBOR 節能具體做法  |
|----|---|
| 節能 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由原先白熾燈(T8)全面更換高功率節能的 LED 燈泡。</li> <li>2. 下班時隨手關燈，關電。</li> <li>3. 中午休息時間不開燈。</li> <li>4. 事務機、個人電腦螢幕全部設定休眠模式。</li> <li>5. 嚴禁下班時，還在使用個人 3C 產品充電情形。</li> <li>6. 在通道、茶水間、庫房減少開燈的管數。</li> <li>7. 茶水間高功率家電用品使用完畢後，插頭應拔出，減少通電機會。</li> <li>8. 公文往返時盡量以 e-Mail 往返書信文件，減少事務機、紙張、碎紙機使用之機會。</li> </ol> |
| 空調 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 定期清潔冷氣濾網, 提高效能。</li> <li>2. 嚴格要求冷氣設定溫度在 26-27°C。</li> <li>3. 採購變頻節能標章之設備。</li> <li>4. 要求人員會議結束或是下班冷氣關閉。</li> <li>5. 凡於冷氣開放之空間需將門窗部份關閉。</li> </ol>   |
| 省水 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用具節水設備水龍頭。</li> <li>2. 每一個用水處張貼節水標籤，提醒員工節省用水。</li> <li>3. 針對工作場所馬桶及水管有漏水情形，儘速修護。</li> <li>4. 明定流理台水龍頭使用時段，避免用水的浪費。</li> </ol>  |
| 其它 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鼓勵搭乘大眾運輸工具。</li> <li>2. 做好資源回收，讓資源能循環利用，進而減少樹木的砍伐。</li> <li>3. 紙張使用盡量正反兩面均能利用。</li> <li>4. 公文辦公儘量採無紙化作業。</li> <li>5. 會議資料儘量採投影方式呈現。</li> <li>6. 多吃蔬果取代肉類。</li> <li>7. 二手物品可捐至社福機構，落實循環經濟。</li> <li>8. 鼓勵全體員工盡量爬樓梯上下樓，健身又節能。</li> </ol>  |

(二) 磐儀節能減碳執行成效成果：

1. 本公司於 2022 年第四季成立「溫室氣體盤查與自願減量推行委員會」進行溫室氣體盤查與查證相關活動的標準化。依計畫，擬定人才培訓、策略目標、控管機制、內部查證及外部查證規劃。預定母公司於 2026 年完成溫室氣體盤查及 2028 年完成外部查證。
2. 本公司(2021~2022 年度)溫室氣體排放量統計，係針對範疇二(能源間接排放量)統計，涵蓋中正路總公司及健康廠(2021(含)年後)。

(1) 排放量統計請參閱下表：

| 用電    | 1月     | 2月     | 3月     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 總計      |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2021年 | 53,535 | 52,095 | 51,061 | 59,861 | 74,249 | 79,208 | 42,123 | 38,963 | 37,655 | 36,975 | 35,783 | 35,063 | 596,570 |
| 2022年 | 32,072 | 32,152 | 30,006 | 30,645 | 35,333 | 36,772 | 38,678 | 39,599 | 39,209 | 36,449 | 36,652 | 38,601 | 426,168 |



## (2) 節能成效

- A. 本公司以 2014 年為基準年，訂定十年 CO2 排放量降低 10% 之減碳長期目標。
- B. 本公司 2022 年度因節能設備發揮功效，二氧化碳排放量較 2021 年度降低達 30.528%。

| 年份   | 用電度數<br>(A) | 電力排碳係數<br>(B) | CO2 排放總量(kg)<br>(C)=(A)*(B) | 降幅比率      |
|------|-------------|---------------|-----------------------------|-----------|
| 2021 | 596,570     | 0.509         | 303,654                     | 30.528% ↓ |
| 2022 | 426,168     | 0.495         | 210,953                     |           |

資料來源：

- ◇ 用電度數 (A)：台灣電力公司每月帳單
- ◇ 電力排碳係數 (B)：經濟部能源局公布 2021 及 2022 年度電力排碳係數

3. 磐儀科技長年關注水資源節能環保議題，在節水計畫方面，從全落實日常生活約用水做起，將可利之資源發揮更大效益。本公司用水量統計僅涵蓋中正路總公司及健康廠，二地分別由遠東世紀廣場及華隆時代廣場依本公司占大樓之坪數比例分攤水費，此水費分攤之母體為整棟所有用戶之合計，故用水金額無法作為本公司用水使用度數之年度比較。

二、在環境先期評估鑑別作業方面：

磐儀為能跟全球企業接軌，至 2013 年起分別通過 ISO 14001:2015 環境管理系統、ISO 45001:2018 職業安全衛生管理系統，所有外銷產品及作業流程均符合歐盟 RoHS(關於限制在電子電器設備中使用某些有害成分的指令)、REACH(化學物質管理措施)、WEEE(廢電機電子設備指令)管理、PPWD(包裝及包裝廢棄物指令)、美國毒物法案 (TSCA)、加州 65 號提案 (CALIFORNIA PROPOSITION 65)管理等。面對全球化環境保護的挑戰，每年度環境先期評估作業鑑別出環境衝擊說明及因應對策是磐儀科技年度執行的重要工作之一。

### 環境先期評估作業流程



凡鑑別出屬一、二級風險等級將列案執行改善，以近期磐儀科技因減碳造成環境上之衝擊列案改善部份就共計兩類三項，產品效能共計預估減少 2%(與去年同期相比)，可是在環境保護、防止汙染上確提升 3%，這項變更管理上更能符合環保減碳的理念，磐儀科技寧可選擇後者，因為環境保護永續經營，才是磐儀科技在爾後經營上最重要的核心價值。

後續的產品設計精簡化，原料半成品的環保化，產線人員作業的效能化，公文書信電子化都是後續磐儀鑑別出對環境上的衝擊尚需解決之議題，也期待儘速尋求解決之道。

表五、磐儀科技環境上衝擊議題已解決項目統計表

| 環境衝擊鑑別種類      | 原使用方案              | 替代方案                   | 風險(含產能時效、財務面)                  | 機會(對環境的影響)                                  |
|---------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| 化學品<br>(有機溶劑) | 使用環保去漬油實施產品清潔去污作業。 | 以乾洗油代替環保去漬油實施清潔去污作業    | 產品出貨效能上減少 2%，採購預算成本增加 3%。      | 空氣中減少正己烷濃度 2.856ppm，以較低危害低污染之化學品替代之，有助環境保護。 |
|               | 使用去漬油實施清潔去污作業。     | 以乙醇(酒精)代替環保去漬油實施清潔去污作業 | 產品出貨效能上減少 2%，採購預算成本增加 3%。      |   |
| 其他            | 員工飲用水部分由原先委外用桶裝水   | 設置飲水機使用過濾水質濾材          | 設置飲水機有壞掉之可能，及濾材過久無無人更換，導致水質變質。 | 針對廠商車輛運輸可減少 16%，等同碳排放量減少 16%，有助減碳作業。        |

三、在產品原料環保綠能化方面：

磐儀科技在產品環保及綠能化上，為符合歐盟 RoHS(歐盟危害性物質限制指令)、REACH(化學物質管理措施)，除要求供應商進產線之原料都需符合上述限制規範外，並針對所有檢測使用之儀器(例如：手持式(X-Ray)也都需符合上述規範後，始可採購，並不定時對品質管理人員實施專業之品質及環境管理方面之課程，在原物料方面：在產線包裝組裝前的產品擦拭清潔作業，都採取低污染，易分解之原料，在在用心的成果也顯示在勞工作業環境監測申報上均達到合乎標準的要求，在產品設計規畫上，也採取少零件，低污染之原則從事產品研發作業，都顯磐儀科技對環境保護的用心，不斷投資精進在環境保護節能改造工程，也期許擔任地球環境保護的志工，讓地球環境保護能永續發展。

相關作業佐證資料如下：

# Recommend to delete

## 勞工作業環境計畫申報憑證

本報表資訊共包含兩部分：(一)事業單位基本資訊；(二)已申報之監測項目清單。以下內容僅列出部份申報資訊，其他詳細內容均以勞工作業環境監測平台之資料為主。

※聲明：本報表所有顯示內容，係依據事業單位於勞工作業環境監測平台申報之資料製作，僅提供事業單位作為自行存查，或提供現場查核之佐證資料。事業單位應自行檢視平台所有資料內容，以確保符合相關辦法之規定。

(一) 事業單位基本資訊：

憑證列印日期：111/04/26

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 事業單位名稱           | 磐儀科技股份有限公司              |
| 事業單位編號           | 844694430003            |
| 事業單位統一編號         | 84469443                |
| 事業單位地址           | 新北市中和區中正路700號10樓        |
| 總勞工人數            | 203                     |
| 特別危害健康作業之勞工人數：   | 0                       |
| 聯絡人姓名：           | 劉祖坤                     |
| 聯絡人Email：        | jackliu@arbor.com.tw    |
| 聯絡人電話：           | 02-22259716             |
| 監測機構名稱：          | 典試科技股份有限公司              |
| 是否監測結果通報委託給監測機構： | 是                       |
| 預計監測日期：          | 2021/12/01 ~ 2021/12/31 |
| 採樣日期：            | 2021/12/10 ~ 2021/12/10 |
| 監測計畫書：           | 有                       |

(二) 已申報之監測項目清單：

化學性因子

| SEG代號 | 作業區域         | 作業描述    | 化學物質          | 個人/區域監測 | 採樣點數 |
|-------|--------------|---------|---------------|---------|------|
| A1    | 建康廠生產線(F線)   | 產品包裝    | (67-63-0)異丙醇  | 區域監測    | 1    |
| A2    | 建康廠工程部(RMA)  | 產品檢驗維修  | (67-63-0)異丙醇  | 區域監測    | 1    |
| B1    | 總公司(K棟)EA部RD | 板卡電烙鐵作業 | (67-63-0)異丙醇  | 區域監測    | 1    |
| B1    | 總公司(K棟)EA部RD | 板卡電烙鐵作業 | (75-09-2)二氯甲烷 | 區域監測    | 1    |
| B2    | 總公司(K棟)IA部RD | 板卡電烙鐵作業 | (67-63-0)異丙醇  | 區域監測    | 1    |
| B2    | 總公司(K棟)IA部RD | 板卡電烙鐵作業 | (75-09-2)二氯甲烷 | 區域監測    | 1    |
| A2    | 建康廠工程部(RMA)  | 產品檢驗維修  | (75-09-2)二氯甲烷 | 區域監測    | 1    |

圖五、磐儀科技勞工作業環境計畫申報

# Recommend to delete

## 勞工作業環境監測申報憑證

本報表資訊共包含兩部分：(一) 事業單位基本資訊；(二) 已申報之監測結果清單。以下內容僅列出部份申報資訊，其他詳細內容均以事業單位匯入勞工作業環境監測平台之資料為主。

※聲明：本報表所有顯示內容，係依據事業單位於勞工作業環境監測平台匯入之資料製作，僅提供事業單位作為自行存查，或提供現場查核之佐證資料。事業單位應自行檢視平台所有資料內容，以確保符合相關辦法之規定。

(一) 事業單位基本資訊：

憑證列印日期：111/04/26

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 事業單位名稱   | 磐儀科技股份有限公司            |
| 事業單位統一編號 | 84469443              |
| 監測機構名稱   | (B0020)典試科技股份有限公司     |
| 監測日期     | 2021/12/10~2021/12/10 |

(二) 已申報之監測結果清單：

物理因子/化性直讀

| 序號 | 監測機構 | 報告編號 | 監測編號 | SEG代碼 | 監測處所 | 作業描述 | 監測分析類別 | 監測項目及代碼 |
|----|------|------|------|-------|------|------|--------|---------|
|----|------|------|------|-------|------|------|--------|---------|

化學性因子

| 序號   | 監測機構              | 報告編號      | 監測編號 | 監測處所                | 分析實驗室             | 監測分析類別  | 監測項目及代碼 | SEG代碼 | 作業描述    |
|------|-------------------|-----------|------|---------------------|-------------------|---------|---------|-------|---------|
| 0001 | (B0020)典試科技股份有限公司 | DT1100892 | A1   | SEG A1 建康廠生產線(F線)   | (C0008)典試科技股份有限公司 | 有機化合物分析 | 67-63-0 | A1    | 產品包裝    |
| 0002 | (B0020)典試科技股份有限公司 | DT1100892 | A2   | SEG A2 建康廠工程部(RMA)  | (C0008)典試科技股份有限公司 | 有機化合物分析 | 67-63-0 | A2    | 產品檢驗維修  |
| 0003 | (B0020)典試科技股份有限公司 | DT1100892 | A3   | SEG B1 總公司(K棟)EA部RD | (C0008)典試科技股份有限公司 | 有機化合物分析 | 67-63-0 | B1    | 板卡電烙鐵作業 |
| 0004 | (B0020)典試科技股份有限公司 | DT1100892 | A4   | SEG B2 總公司(K棟)IA部RD | (C0008)典試科技股份有限公司 | 有機化合物分析 | 67-63-0 | B2    | 板卡電烙鐵作業 |
| 0005 | (B0020)典試科技股份有限公司 | DT1100892 | B1   | SEG A2 建康廠工程部(RMA)  | (C0008)典試科技股份有限公司 | 有機化合物分析 | 75-09-2 | A2    | 產品檢驗維修  |
| 0006 | (B0020)典試科技股份有限公司 | DT1100892 | B2   | SEG B1 總公司(K棟)EA部RD | (C0008)典試科技股份有限公司 | 有機化合物分析 | 75-09-2 | B1    | 板卡電烙鐵作業 |
| 0007 | (B0020)典試科技股份有限公司 | DT1100892 | B3   | SEG B2 總公司(K棟)IA部RD | (C0008)典試科技股份有限公司 | 有機化合物分析 | 75-09-2 | B2    | 板卡電烙鐵作業 |



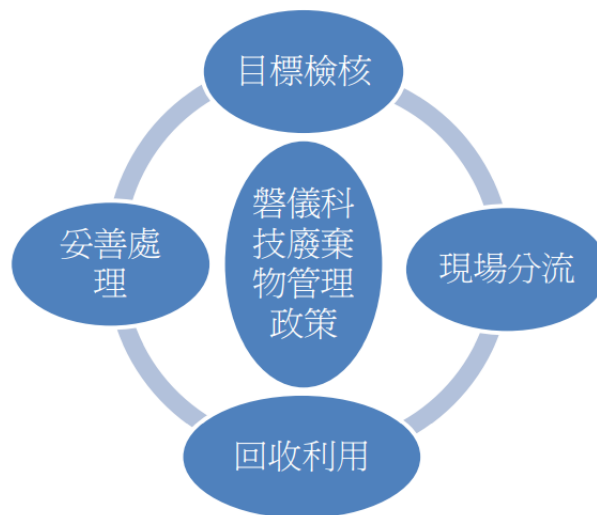


## 磐儀科技建康廠區、總公司工作環境教育訓練情形



### 四、在廢棄物管理方面

磐儀科技依循環境資源再生的理念，及減少廢棄物對環境之衝擊，除明確訂立廢棄物管制程序，期許廢棄物清理數量，能逐年減少 3%的目標，有效利用及嚴謹的稽核，成為達成廢棄物減量目標的主要原因。畢竟公司屬於工業電腦製造及客戶物聯網相關解決方案之創新者，期許本身所產生之廢棄物都能發揮資源再利用、處理無污染的理念，志在擔任資源再生經濟推動者，對地球環保及相關利害關係者都能有盡到企業應盡之責任。為符合職業安全衛生管理系統(ISO 45001:2018/ ISO 14001:2015)標準，磐儀科技對於廢棄物處理之方針策略訂定為：目標檢核、現場分流、回收利用、妥善處理等四大面向，逐步推行，實施細節如后。



廢棄物處理之方針

1. 目標檢核階段：

每年年底在實施管理審查會議時由各部門針對本身編列之預算目標，檢討廢棄物數量，並針對各部門統計之數量做檢討後，管理代表再依據各單位所預估之廢棄物數量評估檢討需委外清運之趟次，期許達成減量為原則。針對年度各部門提出之相關材料、零件、原料之採購，除要求研發設計單位儘量採取產品綠能化的目標邁進外，對於採購單位也要求由原先較不易分解、高污染原料由較低污染及危害性較低之原料替代(例如：生產部使用之乾洗油取代較高污染的環保去漬油)也許使用效果比原先效果差，可是為了環境保護能永續經營，磐儀科技願意做此嘗試，在在顯示磐儀科技愛護環境，杜絕污染的決心。

2. 現場分流階段：

以磐儀科技還是以一般事業廢棄物為主，區分可回收廢棄物，不可回收廢棄物由各部門於回收當日，明顯做好區分。並由廠務及工安稽查後，使之可實施後續廢棄物處理作業(現場分流之廢棄物項目如后)：

- (1)可回收廢棄物：例如紙類、資產報廢電腦或 3C 產品、玻璃杯罐、包材、木材或大型家俱等。
- (2)不可回收廢棄物：例如生活垃圾(塑膠飲料罐)、電話線網路線、門窗、玻璃燈具、電腦磁片、舊滑鼠、窗簾等)。

各部門過濾後無法再利用之廢棄物，經由廠務、工安稽查無誤後，將廢棄物分流區後續回收作業可順利遂行。

3. 回收利用階段：

回收利用階段為磐儀科技在廢棄物處理作為上最重要之執行工作項目之一，為達成資源永續利用，在中央法規指導下，磐儀科技可對於廢棄物質之使用，優先考量減少產生廢棄物為主，失去原效用後應依序考量再使用為原則，為逐步朝向每年廢棄物減少之目標邁進前提下，磐儀科技除派遣各部門人員於廢棄物清理當天針對廢棄物逐步檢核是否有可利用再生之價值外，並辦理部門競賽，以落實環保再生之理念。

表六、磐儀科技廢棄物回收利用方式

| 廢棄物種類    | 可回收或利用                                 |
|----------|--|
| 紙類       | 背面可使用納入紙張背面複印。紙箱可提供 RMA 寄送貨物防破碎包材重複使用。 |
| 電腦 3C 產品 | 由 MIS 人員現場鑑定待報廢電腦是否有無再利用價值。            |
| 玻璃杯罐     | 可當作花草盆栽或花瓶等物品。                         |
| 包材(保麗龍)  | 可提供 RMA 寄送貨物防破碎包材重複使用。                 |

|          |  |
|----------|--|
| 木材家具辦公椅等 | 由人資人員現場鑑定後,如妥善可用的可捐至社福機構。              |
| 布料       | 由廠務、總務現場鑑定後,可當作清潔用具(抹布)使用。             |
| 電話線、網路線。 | 由 MIS 或通信廠商至現場鑑定後,如妥善將當作員工電話線或網路線之替代品。 |

#### 4. 辦公室資源再利用工作推動

近年來磐儀科技推動辦公室環保不遺餘力，即使辦公室較無污染之原料或較高耗電之設備，公司仍希望員工辦公生活的地方都能符合錄能環保、節約能源、循環利用理念同時結合職業安全衛生系統、5S 等稽核作為，讓員工能在減碳環境下發揮所長，提升公司整體競爭力，公司於辦公室環保具體做法如后：

##### (1) 減少影印機使用次數

磐儀科技每位員工於影印機管制上，均付予部門管制密碼，控制個人影印張數，於每年度管審會議上檢討各部門影印數量及原因，經由會議紀錄的持續追蹤，除可提升部門主管成本控管能力外，可由部門集思廣義尋求部門節省影印數方法。

##### (2) 設備節能減碳


磐儀科技各廠區由於有陳列需掌控溫溼度之包材、成品、半成品之倉儲區，需長期需用冰水主機運轉來維持產品品質，設備本身性能是否能符合節能之要求，就是磐儀科技執行上之重點。例如：定期清洗冷氣濾網、使用省電節能 LED 燈管、個人螢幕保護程式設定休眠狀態、水龍頭使用節水功能裝置等。

##### (3) 嚴密謹慎的稽核制度

鑑於磐儀科技經過 ISO 45001:2018(職業安全管理系統)、ISO 14001:2015(環境管理系統)驗證通過下，如何落實全員參與之理念，稽核制度建全是磐儀科技驗證執行成效最主要之關鍵之一。從員工上下班落實關燈關電，連續用電設備之管制標籤，私人用電產品是否浮濫使用均納入每週用電安全、5S 稽核標準內從用電安全結合到節約能源，在在顯示磐儀科技對於節約能源及用電安全的重視。

#### 5. 妥善處理階段

當廢棄物為不可再利用階段時，磐儀科技也希望事業產生之廢棄物能使環境衝擊降至最低。經環保署網站揭示合格廢棄物廠商勾稽合格廢棄物廠商外，並在規畫廢棄物清理存放區也能保持清潔，整齊為原則，對承攬商廢棄物清運要求製作「報廢清運處理報告書」須明確載明廢棄物流向及清運數量確認，廠(總)務及職業安全衛生部會採取抽檢、跟車、現地訪查方式稽核承攬商廢棄物處理方式是否符合法規要求，評定結果將決定是否下個年度繼續合作，讓承攬商對廢棄物清運能採取嚴謹態度作業，磐儀身為地球上的一份子，也自我期許對地球環境保護上能盡份心力，希望在妥善處理廢棄物上都能謹慎面對，做一位地球的好公民。




**桃園市政府廢棄物清除許可證**

府環字第 1060278907 號  
106 桃園市廢甲清字第 0094 號

茲據 藍海環保科技股份有限公司  
申請廢棄物清除許可證，經核與公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法之規定相符，核予此證。許可事項如下：

機 構 名 稱：藍海環保科技股份有限公司  
機 構 地 址：桃園市蘆竹區南崁路一段 83 號 15 樓之 1  
負 責 人 姓 名：杜文藍 身 份 證 字 號：H222939233  
負 責 人 住 址：臺北市大安區住安里 16 鄰信義路四段 74 巷 4 弄 16 號 2 樓  
清 除 技 術 人 員：孫宗諒 級 別：乙 證 號：(100)環署訓證字第 HB030242 號  
清 除 技 術 人 員：杜文藍 級 別：甲 證 號：(105)環署訓證字第 HA040782 號  
清 除 機 構 級 別：甲 許 可 期 限：自民國 106 年 11 月 17 日  
起 至 民 國 111 年 11 月 16 日 止  
許 可 清 除 項 目：一般廢棄物 一般事業廢棄物 有害事業廢棄物  
許 可 清 除 廢 棄 物 之 種 類、數 量 及 清 除 車 輛(詳 附 表，計 6 頁)  
其 他 事 項：1. 清除相關工程清冊(詳附錄一，計 1 頁)  
2. 緊急應變處理方案(詳附錄二，計 2 頁)  
3. 貯存場或轉運站(詳附錄三，計 1 頁)  
4. 許可證申請變更、廢止歷程(詳附錄四，計 1 頁)  
5. 營運紀錄存放地點：桃園市蘆竹區南崁路一段 83 號 15 樓之 1

市長  鄭文燦

中 華 民 國 106 年 11 月 17 日

合格廢棄物廠商廢棄物清除許可證

**BOET** 藍海環保科技  
證照字第 1110300360 號  
111 桃園市廢業字第 0201 號

廢 物 料 清 運 處 理 作 業 報 告 書

貴單位委託藍海環保科技股份有限公司清除上述所列報廢物料，藍海環保科技股份有限公司遵照事業廢棄物清除處理相關辦法規定，將鑿儀科技股份有限公司委託清除之廢物料做噴漆、破碎處理作業並清運至處理場且妥善處理並附上處理照片。

附件一. 光碟一片(報廢品處理粉碎照片)

廢棄物廠商清運處理作業報告書



廠區廢棄物放置規畫區清潔情形

廢棄物清運目標達成現況：

1. 磐儀科技長期以資源有效再利用及妥善處理等方式為管理方針，並考量以工業減廢及資源永續利用為主要處理方法。期許為每年廢棄物減少 3%的目標邁進，委由廠商清理車次以每年 2 車次清運能減少至每年 1 車次清運。
2. 廢棄物清理噸數統計：  
111 年度共計清運事業廢棄物 4.24 噸，主要為廢光電零組件、下腳品及不良品、廢鐵、廢鋁等。

| 年度    | 有害廢棄物(kg) | 無害廢棄物(kg) | 總重(kg) |
|-------|-----------|-----------|--------|
| 110 年 | 4,780     | 2,497     | 7,277  |
| 111 年 | 3,688     | 552       | 4,240  |

3. 成效說明：

由於 110 年度從立德廠遷廠至建康廠，在遷廠之前，一次清除全廠廢棄物。所以，111 年度廢棄物重量 4,240 (kg) 較 110 年度減少 3,037 (kg)，減少 41.73%。