

# 114 年度智慧財產管理執行狀況與 115 年度研發計畫

## 1. 專利管理

### 1.1. 創新專利發明申請平台

這是建置在亞聚網站上的一個平台，研發部同仁使用公司電腦的開機密碼登錄使用；登錄之後可以將工作中所產出的創新想法、實驗成果詳實的記錄並儲存於個人資料夾中。相關存取閱讀的權限依照權責主管指示由 IT 部門人員設定。

資料完備後可以選擇是否呈送給相關主管審核，最後由研發長裁決是否進行專利申請。

### 1.2. 商標管理 商標權申請及管理計劃訂定(109/08/12 制定)

本公司現行已有申請之商標，若發生商標權爭議案件，亦表示本公司商標權遭人不法侵害或遭他人提出異議、評定或廢止等程序，嚴重者將影響公司銷售，造成營收受影響，除重新檢視目前商標權申請流程之管理是否恰當外，對於商標維護、商標爭議案件發生時，須有相關對應措施。

#### 1.2.1 台灣商標件數：目前取得兩件

編號	商標名稱	註冊號數	註冊日	專用到期日	圖形
1	亞洲及圖 APC	902427	2000/9/1	2030/8/31	
2	百利滿 - E	01381316	2009/10/16	2029/10/15	

#### 1.2.2 大陸商標：

編號	商標名稱	註冊號數	註冊日	專用到期日	圖形
1	APC 亞	794112	2005/11/28	2025/11/27	
2		784243	2005/10/21	2025/10/20	

編號	商標名稱	註冊號數	註冊日	專用到期日	圖形
3	POLYMER - E	3682205	2008/9/14	2028/9/13	POLYMER-E
4	百利滿 - E	3682206	2005/7/7	2025/7/6	百利滿-E

## 2. 114 年度產品研發計畫進度情況：

研發計畫	目前進度	投入之研究費用(仟元)	預計完成量產時間	研發結果說明
EVA：EVA 高 VA 低 MI 產品研試	1. 發布 V33071 的反應條件卡與 FPSS。 2. V33051 於八月進行研試(TA1)。	30~50 萬元	2025 年	<p>V33071 生產與調整</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>已發布 V33071 的反應條件卡與 FPSS。</li> <li>生產進度：L4 產線於 3 月進行了第三次生產。</li> <li>已解決 MI Drop 問題。</li> </ul> <p>V33051 研試進度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>製程極限：在 L4 現有極限製程條件下（包含反應溫度/壓力、乙烯純度、VA=32%），MI (熔融指數) 僅能控制在 6.5 至 6.6 之間。</li> <li>規格差距：目前的 MI 控制範圍與規格目標 (<math>5.5 \pm 0.5</math>) 仍有一段差距。</li> <li>不適用的改善方案：               <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 降低 VA 含量：因市場定位不明確，此方案不予採用。</li> </ul> </li> </ul>

				B. 使用低溫起始劑：因有安全上的疑慮，此方案不予採用。
--	--	--	--	------------------------------

3. 115 年度產品研發計畫進度情況：

研發計畫	目前進度	投入之研究費用(仟元)	預計完成量產時間	計畫主要內容