

113 年度智慧財產管理執行狀況與 114 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	百利滿-E

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. 113 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：熱熔膠品級量產	1.V19400 研試規劃書已完成 2.V19400 於 2024 年 3 月及 7 月進行試產。	20 萬元 (增設切粒軸心水)	2024 年	1. V19400 於 2024 年 3 月及 7 月進行試產完成 2. 其中 7 月的試產有增設軸心水與彈簧切刀座，以改善切粒的狀況。 3. 經檢測分析，亞聚生產的 V19400 與台聚同級料比較，物性差異並不大。 4. 目前仍待客戶試用後的反饋。

3. 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	計畫主要內容
高值化 EVA 開發	1.評估高 VA 及低 MI 產品開發。	30~50 萬元	2025 年	生產更高值化之電線電纜 EVA 材料，提高材料的差異性、競爭性。