台達化學工業股份有限公司

報告事項:

案由:智慧財產權管理計劃及年度執行情形報告。

說明:(一)本公司連結經營策略、提昇競爭力、維護公司權益,並 規範及管理公司智慧財產權之取得、維護及運用之原則, 特制定本辦法,已於109年8月12日董事會提報「智 慧財產權管理辦法」,以落實公司智慧財產權管理政策。

(二) 本公司 113 年度智慧財產權管理計畫執行情形及 114 年 度研發計畫如附件,報請核備。

台達化學工業股份有限公司

113 年度智慧財產權管理執行情形及 114 年度研發計畫

- 一、113年度智慧財產權管理執行情形
- 1.專利管理
 - 1.1.專利申請件數及維護

專利地區	專利類別	專利名稱	專利有效期限
台灣	新型第 M563455 號	消音複合板材	2018.07.11 至 2028.04.15
大陸	實用新型專利證書 證書號第 8262404 號 專利號 ZL2018. 2 0554773. 8	消音複合板材	2018.04.18 至 2028.04.17

2.商標管理

2.1.商標申請及管理辦法訂定(109/08/12 制定)

商標申請應經部門最高主管簽核;法務處收到需求單位 提出之商標申請資訊後(包括產品銷售策略、該商標圖樣、 擬使用之產品與擬申請商標之國別/地區等),得自行或委託 專業事務所進行檢索及評估,申請商標讓消費者易於辨識 並受到法律保護,特制訂此辦法。

- 2.2.商標件數(台灣取得12件,大陸取得8件)
 - 2.2.1 台灣商標:12 件

編號	商標名稱	註冊號數	註冊日	專用到期日	圖形
1	台達 TTC(藍色)	158763	1981/9/1	2031/8/31	台達
2	TAITALAC(ABS RESIN)及圖	1188372	2006/1/1	2025/12/31	TAITALAC ABS RESIN
3	SINOCELL(EPS RESIN)及圖	1188373	2006/1/1	2025/12/31	SINOCELL EPS RESIN

4	TAILAC(ABS RESIN)及圖	1199445	2006/3/16	2026/3/15	TAILAC ABS RESIN
5	TAITAREX(HIPS RESIN)及圖	1199447	2006/3/16	2026/3/15	TAITAREX HIPS RESIN
6	TAITAREX(GPPS RESIN)及圖	1199446	2006/3/16	2026/3/15	TAITAREX GPPS RESIN
7	TAITACELL(EPS RESIN)及圖	1199448	2006/3/16	2026/3/15	TAITACELL EPS RESIN
8	TAICELL(EPS RESIN)及圖	1199444	2006/3/16	2026/3/15	TAICELL EPS RESIN
9	SINOLAC(ABS RESIN)及圖	1213155	2006/6/16	2026/6/15	SINOLAC ABS RESIN
10	SINOREX(HIPS RESIN)及圖	1213156	2006/6/16	2026/6/15	SINOREX HIPS RESIN
11	SINOREX(GPPS RESIN)及圖	1213157	2006/6/16	2026/6/15	SINOREX GPPS RESIN
12	TAITALAC SAN RESIN 及圖	01900500	2018/3/1	2028/2/29	TAITALAC SAN RESIN

2.2.2 大陸商標:8 件

編號	商標名稱	註冊號數	註冊日	專用到期日	圖形
1	TTC 台達	752531	2005/6/28	2025/6/27	台達 TTC
2	SINOCELL(EPS RESIN)及圖	4683697	2008/10/21	2028/10/20	SINOCELL EPS RESIN
3	TAITACELL(EPS RESIN)及圖	4683698	2008/10/21	2028/10/20	TAITACELL EPS RESIN

4	TAICELL(EPS RESIN)及圖	4683713	2008/10/21	2028/10/20	TAICELL EPS RESIN
5	TAILAC(ABS RESIN)及圖	4683714	2008/10/21	2028/10/20	TAILAC ABS RESIN
6	SINOREX(HIPS RESIN)及圖	4844568	2009/2/14	2029/2/13	SINOREX HIPS RESIN
7	SINOREX(GPPS RESIN)及圖	4844569	2009/2/14	2029/2/13	SINOREX GPPS RESIN
8	SINOLAC(ABS RESIN)及圖	4844570	2009/2/14	2029/2/13	SINOLAC ABS RESIN

3. 營業秘密管理

已制定「員工工作規則」共十一章八十四條款,管理員工經辦公司業務應保守營業秘密之義務;離職後亦不得洩漏任何業務機密。如有違反保密規定的情事,一經查證屬實,公司將視情節輕重予以適當之處分,若涉及違法行為,亦將採取法律行動追究其責任。

4.研發計劃執行狀況

4.1 開發成功之技術

> 玻璃棉(Glass wood)

台灣健康建築材料標示證明(113/4/22) 岩棉裝飾吸音板健康綠建材(113/5/27)

▶ 發泡性聚苯乙烯 (EPS)

快速發泡之聚苯乙烯 (EPS)保存性提升之配方開發 快速發泡之聚苯乙烯 (EPS)成型速度提升之配方開發

5.113 年度產品研發計畫進度情況:

單位:新台幣仟元

類別	研究項目	須再投入研究 費用 (新台幣:仟元)	預計完成年 度	未來影響研發 成果因素
	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS) 光澤度改善	5,000	114.Q4	加工硬體設備 市場需求佈局
ABS	輕量化複合材料丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS) 開發	500	114.Q1	加工硬體設備 市場需求佈局
	TAIECO® ABS 回收材料開發與認證	1,000	113.Q4	市場需求佈局品牌供應鏈
EPS	可發泡性聚苯乙烯(EPS)保存效率提升	500	113.Q2	原料採購成本 市場需求佈局
	可發泡性聚苯乙烯(EPS)縮短預發泡熟化時間及加工成型時間	1,200	113.Q3	原料採購成本 市場需求佈局
GPPS	飲用水材認證	1,000	114.Q1	飲用水材認證

二、114年度產品研發計畫

單位:新台幣仟元

類別	研究項目	須再投入研究 費用 (新台幣:仟元)	預計完成年 度	未來影響研發 成果因素
ABS	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS) 高光澤合成配發開發	5,000	1 1 /1 ()/1	加工硬體設備 市場需求佈局
	TAIECO® ABS 回收材料應用	1,000	114.Q3	市場需求佈局品牌供應鏈
GPPS	飲用水材料應用	1,000	114.Q3	品牌供應鏈 飲用水材認證