

## 本公司與營運目標連結之智慧財產管理計畫及執行情形

### 一、智慧財產管理計畫

本公司制訂與營運策略連結之智慧財產管理計畫，透過確立政策目標、建置管理制度、資源提供與維護、評估風險機會以及持續改善機制等五大構面的落實，推動本土化開發智慧財產，並透過分享智財成果以善盡企業社會責任。

#### 1. 智慧財產策略：

本公司係以「運輸、科技、在地、關懷」四大軸向為未來發展之策略目標，於「在地」軸向中，本公司已實施各式執行計畫，賡續推動軌道工業本土化政策，以提升本土化開發及設備/物料本土化供應能力，進行土建設施、車輛系統、號誌通訊系統、資訊系統之自主研發，並成立「軌道工業本土化專案小組」，力行車輛、軌道電力、號誌通訊系統國產化，期許於前揭過程中，能促進智慧財產之產出，並對成果妥為管理與保護。

#### 2. 可能遭遇之智慧財產風險及因應措施：

於全球化之知識經濟時代，應關注智慧財產權之利用與加值，亦須應對隨之而來的風險與挑戰。本公司於智慧財產生命週期中所可能面臨之風險，除因不法侵害而支出救濟成本或蒙受損失外，尚包括內外部利害相關者(如內部職員、受僱人或外部承攬廠商、產學合作機構)因不諳智權保護之重要性、時效性與應採行之保護措施，致疏未對新產出之智慧財產及時予以保護、貽誤先機，進而影響企業競爭力或營運績效。

#### 3. 智慧財產管理制度：

本公司為防杜前揭風險，透過辨別與營運策略、智財管理相關之機會或風險，並擬訂相關因應措施，包含制度規範、教育訓練、機密管理、盤點維護及侵害保護等機制，以有效排除、降低損害風險。後續每年將依循前開策略及相關管理規範，制定「智慧財產管理計畫」，並就計畫內容與執行情形，每年至少一次向董事會報告。

##### (1) 專利、商標管理：

依據本公司「智慧財產權管理規範」及相關規章辦法，作業單位持續評估並提出智慧財產權之需求性與必要性，與法務室及外部事務所合作，辦理智慧財產權申請、維護、保護及授權使用作業。

##### (2) 營業秘密、著作權管理：

依本公司「任用辦法」及「資訊揭露管理辦法」等規範，全體員工負有以下義務：

- i. 文件管理：落實文件保密，含密等、標示、管制及權限等，以確保未公開智財之保密性。
- ii. 保密義務：要求員工就技術、製程、設計、營運策略、研發設計或計畫、以及其他有利於公司之競爭優勢，且未經公開之資訊，應恪守保密規定。同時與廠商合作時，亦要求廠商簽署保密協議書。

## 二、智慧財產執行情形及成果：

### 1. 本公司持續進行智慧財產管理作業，近年來主要執行情形如下：

- (1) 108 年，制訂「智慧財產權管理規範。」
- (2) 109 年，法務室智財代表同仁參加外部「智財法遵培訓課程」。
- (3) 109 年，辦理「如何保護智慧財產權」線上宣導課程，受訓對象為全體員工，共 4,735 人次完訓，計 2,285 小時，以強化本公司智財保護意識及認知。
- (4) 109 年，成立智財專案小組，歷經 3 次會議，共同訂定 109 年智財管理計畫及執行情形，並於 109 年 11 月 4 日提送第九屆第八次董事會進行報告。

### 2. 目前盤點智財清單及成果如下（截至109年12月止）：

智財類別	件數
專利	<p>1. 已取得共計 47 件</p> <p>(1)發明專利：過去已累積共計 16 件(其中包括道岔監控系統及其方法及列車座位查詢系統等專利)。</p> <p>(2)新型專利：過去已累積共計 26 件(其中包括火煙偵測器診斷裝置、及鐵路資訊推播裝置等專利)；109 年取得 5 件(其中包括軌道電力設備攝影系統及移動式軌道影像記錄裝置等專利)。</p> <p>2. 審核中共計 9 件</p> <p>(1)發明專利：無。</p> <p>(2)新型專利：審核中計 9 件。</p>

商標

1. 已取得共計 165 件：過去已累積共計 165 件。
2. 審核中共計 1 件：配合高鐵會員 TGO 兌點服務「點數 365」上線專案，109 年已提送「365 及圖」商標申請共計 1 件。

➤ 其他智慧財產權：

- 著作權：本公司相當重視品牌、廣宣、程式設計及系統開發等研究及發表，每月定期刊出關於報導「台灣高鐵」之著作，尤以各類文章及圖片之著作件數居冠。保護措施除保留相關歷程資料外，有關商品及影音授權使用訂有「高鐵商品授權管理辦法」及「高鐵影音授權管理辦法」，另針對本公司暨員工對外訪問、演講、投稿、參獎或競賽或其他類似方式表示意見，亦有「本公司暨員工個人受邀外界訪問、演講、投稿、參獎或競賽之作業辦法」，以藉由相關規範及事前預防措施，維護自身智權及降低侵權風險。
- 營業秘密：主要來自於維修單位，保護措施除防止人為竊取及透過網路洩密外，亦透過教育訓練、員工行為準則及工作規則明訂員工應善盡保密義務。