

高孔廉會長於 109.11.11 中技社主辦之「美中科技戰發展與我國產業面臨之挑戰與機會」研討會致詞

## 美中科技戰對科技創新與智財保護的影響

高孔廉 109.11.11.

- 一、經濟發展過程中，往往在起步階段，或由於觀念尚未建立，或因無法負擔，以致不重視智財權。台灣也經歷過這個階段，但後來經濟成長到某個階段，開始痛恨自己研發的成果被抄襲。
- 二、中國自 1990 年代經濟起飛，也是抄襲盜用他人智財權，美中貿易戰 2018 年起打，關鍵之一就是美方指控陸方盜取智財權及商業機密，2020 年 9 月美方批評大陸盜取智財權，更批評 WTO 無能。（註：WTO 上訴機構，原設有 7 名法官，但因美國杯葛新派，現僅剩 1 名法官）
- 三、美方為了保障專利研發者，採行了一些措施，諸如貿易談判、301 條款、「實體清單」、制裁華為、中興通訊等陸企。
- 四、這些制裁，短期而言，大陸當然會感到痛處，但也逼迫他們自主研發，例如華為就擬自主研發替代晶片，而大

陸最近擬議中的「十四五規劃」，也聚焦於半導體、5G、生技等，甚至提出「卡脖子」工程，極力研發，擺脫受制於人。一個成功的案例，就是為了衛星定位，擺脫使用 GPS 定位，自主研發「北斗星」，定位精準度不亞於 GPS，現在甚至有商機對外租用。

五、中方一方面受美方的批評，另一方面也是自身已有研發成果的保障需求，故今年 10 月人大常委會通過修正專利法，提高盜用賠償金額為 3 萬以上至 500 萬元人民幣。

六、陸方也修法，在 2020 年 1 月 1 日的「外商投資法」中，規定不得強迫技術轉移。但美國要求台積電赴美設廠，是否也涉及強迫技術轉移？

七、美方指責陸方對國企的補助，但是各國對於策略性產業常有獎勵補助，事實上，美國本身也開始有此呼聲，美國的半導體產業協會（SIA）今年 6 月提出 370 億美元補貼草案，爭取聯邦補助。

八、總之，智慧財產權保護是鼓勵科技創新研發的動力，目前世界各國所談的自由貿易區及區域經濟整合，如 RCEP、TPP 等多已納入協議專責，希望各界重視研發，提升科技水準。