日本公私立大學僅 6 成設置輸出管理部門,難防技術流出

駐大阪辦事處(派駐人員)

日本政府為防止可能轉用於軍事的先端技術流向海外,對於外國為替(匯兌)及外國貿易法指定為出口限制對象之技術,經濟產業省要求各大學設立依據指定方針進行管理的負責部門及負責人,但根據本月14日發表的文部科學省調查之結果,公私立大學(編按:日本的大學區分為國立、公立及私立)當中只有約6成的學校遵守此要求,且只有5成學校擬定相關規定。中國等各國企圖取得先進技術的背景下,日本大學的危機意識顯得稀薄。

為防止核子動力及雷達、感測器等可能用於軍事的先端技術流至 向海外,經濟產業省在 2017 年針對大學擬定了方針,包含要求設立 輸出管理部門、外國人留學生或教職員需經過許可才能將資料攜出至 海外等。

文部科學省自 2015 年起每年針對全部國立大學及設有理工學系的公私立大學進行調查。今年約計 300 所學校回答。去年日本全國 86 所國立大學中有 5 所尚未設立輸出管理部門,有 17 所尚未擬定相關規定,目前則已全部整備完成。另一方面,去年的公私立大學各約有 40~50 所已採取相關措施,但今年也只有 130 所設立輸出管理部門、112 所擬定相關規定,仍有部分大學尚未完成相關措施的整備。文部科學省負責人對此說明:「除了各大學的危機意識高低不一外,有些大學認為在校內並無研究或處理相關技術,認為沒有採取措施的必要性」。

人工智慧(AI)及量子電腦的部分領域,目前尚未列為限制對象,或者尚未實用化等的技術也可能被當作目標,因此在歐美已開始出現加強限制的行動。而中國以「軍民融合」之名,將民生領域的先端技術轉用於軍事上,並透過異常優渥的條件大舉招納他國大學教員等的「千人計畫」,其技術力的強化讓各國感到相當的危機意識。文部科學省表示:「不管哪所大學都可能因為處理先端技術而在不知不覺中成為標的,我們希望讓學校理解建構管理

撰稿人/譯稿人:駐大阪辦事處派駐人員

資料來源:譯自:2020年10月14日產經新聞

網址: https://www.sankei.com/life/news/201014/lif2010140037-n1.html

