

歐洲聯盟：
對源自中國內地產品採取的反傾銷及反補貼措施
 (截至 2021 年 9 月 30 日)

I. 反傾銷措施

(A) 確定反傾銷稅 (62 項)

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)</u>	<u>備註</u>
1. 15.12.1988	碳化鎢	33.0% (3.6.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 3.6.2017 起延長五年
2. 1.2.1989	硅金屬	16.8% (一間公司除外，個別稅 率為 16.3%) (6.7.2016)	<ul style="list-style-type: none"> - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 20.1.2007 起擴展至從韓國、以及由 6.4.2013 起從中國台北託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自有關經濟體 - 經屆滿期及局部中期覆核後，該反傾銷稅由 6.7.2016 起延長五年，稅率則由 19.0% 下調至 16.8% - 屆滿期覆核已於 2.7.2021 展開
3. 12.10.1991	單車	48.5% (部份公司除外，個別 稅率為 0.0% 至 19.2% 不等) (30.8.2019)	<ul style="list-style-type: none"> - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 7.10.2011 起延長五年 - 經中期覆核後，部份公司已由 6.6.2013 起獲給予個別反傾銷稅率待遇 - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 6.6.2013 起擴展至從印尼、馬來西亞、斯里蘭卡、突尼斯、以及由 20.5.2015 起從柬埔寨、巴基斯坦和菲律賓託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自有關經濟體 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 30.8.2019 起延長五年

展開調查日期	產品	現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)	備註
4. 3.2.1994	若干鋼鐵管配件	58.6% (29.10.2015)	<ul style="list-style-type: none"> - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 15.4.2000 起擴展至從中國台北、由 2.12.2004 起從印尼、斯里蘭卡、以及由 30.4.2006 起從菲律賓託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自有關經濟體 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 29.10.2015 起延長五年 - 屆滿期覆核已於 27.10.2020 展開
5. 28.10.1995	若干環形封夾裝置	<p>17 及 23 個環的裝置： 每 1,000 件 325 歐元與繳稅前在歐盟邊界交貨淨價的差額</p> <p>17 及 23 個環以外的裝置：78.8% (一間公司除外，個別稅率為 51.2%) (13.5.2016)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 2.7.2004 起擴展至從越南、以及由 13.1.2006 起從老撾人民民主共和國託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自有關經濟體 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 13.5.2016 起延長五年 - 屆滿期覆核已於 11.5.2021 展開
6. 20.5.1998	鋼繩索及纜索	60.4% (21.4.2018)	<ul style="list-style-type: none"> - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 31.10.2004 起擴展至從摩洛哥、以及由 12.5.2010 起從韓國託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自有關經濟體 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 21.4.2018 起延長五年
7. 6.7.2001	磺胺酸	33.7% (19.12.2014)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 11.3.2021 起延長五年
8. 19.12.2002	環己基氨基磺酸鈉	<p>每公斤 0.26 歐元 (部份公司除外，個別稅率為每公斤 0.23 歐元或每公斤 1.17 歐元) (17.7.2016)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 17.7.2016 起延長五年 - 屆滿期覆核已於 16.7.2021 展開

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>現行稅率</u> <u>(開始徵收現行</u> <u>反傾銷稅日期)</u>	<u>備註</u>
9. 19.8.2003	奧古美膠合板	66.7% (部份公司除外，個別 稅率為 6.5%至 23.5% 不等) (7.4.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 7.4.2017 起延長五年
10. 29.4.2004	油壓拖板車和 其主要零件	70.8% (兩間公司除外，個別 稅率為 54.1%和 70.8%) (1.12.2017)	<ul style="list-style-type: none"> - 經迴避反傾銷稅調查後，該 反傾銷稅由 17.6.2009 起擴展 至從泰國託運的同類產品， 不論該產品是否報稱源自泰 國 - 經迴避反傾銷稅調查後，該 反傾銷稅由 10.8.2016 起擴展 至若干經輕微改造的油壓拖 板車和其主要零件 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 1.12.2017 起延長五年
11. 30.4.2004	碳酸鋇	每公噸 56.4 歐元 (兩間公司除外，個別 稅率為每公噸 6.3 歐元 和每公噸 8.1 歐元) (29.9.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 29.9.2017 起延長五年
12. 10.7.2004	三氯異氰酸	42.6% (部份公司除外，個別稅 率為 3.2%至 40.5%不等) (6.12.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 6.12.2017 起延長五年
13. 30.10.2004	酒石酸	34.9% (兩間公司除外，個別 稅率為 8.3%和 13.1%) (30.6.2018)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 30.6.2018 起延長五年
14. 28.4.2005	槓桿拱裝置	47.4% (一間公司除外，個別 稅率為 27.1%) (10.11.2018)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 10.11.2018 起延長五年
15. 25.6.2005	麂皮	58.9% (22.2.2019)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 22.2.2019 起延長五年

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>現行稅率</u> <u>(開始徵收現行</u> <u>反傾銷稅日期)</u>	<u>備註</u>
16. 17.12.2005	若干鎢製 電焊條	63.5% (部份公司除外，個別 稅率為 17.0%至 41.0% 不等) (30.7.2019)	- 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 5.6.2013 起延長五年 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 30.7.2019 起延長五年
17. 4.2.2006	熨衣板	42.3% (部份公司除外，個別 稅率為 18.1%至 39.6% 不等) (3.10.2019)	- 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 24.7.2013 起延長五年 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 3.10.2019 起延長五年
18. 13.7.2006	過硫酸鹽	71.8% (兩間公司除外，個別 稅率為 0.0%和 24.5%) (18.1.2020)	- 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 18.12.2013 起延長五年 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 18.1.2020 起延長五年
19. 30.11.2006	硅鐵	31.2% (兩間公司除外，個別 稅率為 15.6%和 29%) (2.7.2020)	- 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 11.4.2014 起延長五年 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 2.7.2020 起延長五年
20. 5.9.2007	穀氨酸一鈉	39.7% (兩間公司除外，個別 稅率為 33.8%和 36.5%) (21.2.2020)	- 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 20.4.2021 起延長五年 - 經可能迴避反傾銷措施調查 後，該反傾銷稅由 21.2.2020 起擴展至穀氨酸一鈉混合物 或溶液

展開調查日期	產品	現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)	備註
21. 4.9.2007	檸檬酸	42.7% (部份公司除外，個別 稅率為 15.3%至 42.7% 不等) (16.4.2021)	<ul style="list-style-type: none"> - 經屆滿期覆核及局部中期覆核後，該反傾銷稅由 23.1.2015 起延長五年，並調整兩間公司的個別反傾銷稅率 - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 16.1.2016 起擴展至從馬來西亞託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自馬來西亞 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 16.4.2021 起延長五年，並擴展至從馬來西亞託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自馬來西亞
22. 26.9.2007	若干焊接鐵管 或非合金鋼管	90.6% (28.1.2015)	<ul style="list-style-type: none"> - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 20.4.2021 起延長五年
23. 16.2.2008	若干預應力和 後加應力非合 金鋼線及鋼纜	46.2% (兩間公司除外，個別 稅率為 0.0%和 31.1%) (3.9.2021)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 3.9.2021 起延長五年
24. 8.5.2008	金屬拉線杆	24.0% (一間公司除外，個別稅 率為 7.9%) (16.10.2015)	<ul style="list-style-type: none"> - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 16.10.2015 起延長五年 - 屆滿期覆核已於 14.10.2020 展開
25. 9.7.2008	若干無縫鋼鐵 管	39.2% (部份公司除外，個別 稅率為 17.7%至 27.2% 不等) (9.12.2015)	<ul style="list-style-type: none"> - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 9.12.2015 起延長五年 - 於 2016 年 9 月局部重新展開的調查已被終止 - 由 29.6.2021 起，自 9.12.2015 所徵收的反傾銷稅已被取消

展開調查日期	產品	現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)	備註
26. 12.7.2008	若干鋁箔(厚度 0.008 毫米或以上但不超過 0.018 毫米)	30.0% (部份公司除外，個別稅率為 6.4%至 24.2%不等) (19.12.2015)	<ul style="list-style-type: none"> - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 19.12.2015 起延長五年 - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 18.2.2017 起擴展至經輕微改造的鋁箔 - 屆滿期覆核已於 17.12.2020 展開
27. 8.4.2009	以重量計含鋁量最少 99.95%、並且最大橫截面尺寸超過 1.35 毫米但不超過 4.0 毫米的鋁線	64.3% (30.6.2016)	<ul style="list-style-type: none"> - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 13.1.2012 起擴展至從馬來西亞託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自馬來西亞；以及由 13.9.2013 起擴展至同樣尺寸、並且以重量計含鋁量最少 97% 的鋁線；以及由 31.10.2015 起擴展至涉及以重量計含鋁量最少 97%，並且最大橫截面尺寸超過 4.0 毫米但不超過 11.0 毫米的鋁線 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 30.6.2016 起延長五年 - 屆滿期覆核已於 28.6.2021 展開
28. 11.8.2009	葡萄糖酸鈉	53.2% (兩間公司除外，個別稅率為 5.6%和 27.1%) (21.1.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 21.1.2017 起延長五年
29. 13.8.2009	若干鋁車輪	22.3% (25.1.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 25.1.2017 起延長五年
30. 8.9.2009	聚酯高拉力紗	9.8% (部份公司除外，個別稅率為 0.0%至 9.8%不等) (26.2.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 26.2.2017 起延長五年
31. 17.12.2009	若干連續長玻璃纖維產品	19.9% (部份公司除外，個別稅率為 0.0%至 19.9%不等) (26.4.2017)	<ul style="list-style-type: none"> - 經局部中期覆核後，反傾銷稅率已由 24.12.2014 起調整 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 26.4.2017 起延長五年

展開調查日期	產品	現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)	備註
32. 17.2.2010	三聚氰胺	每公噸 415 歐元 (部份公司除外，如繳稅 前在歐盟邊界交貨淨價 低於每公噸 1,153 歐元的 最低進口價，稅率為兩 者之間的差額) (2.7.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 2.7.2017 起延長五年
33. 18.2.2010	光面紙	27.1% (部份公司除外，個別 稅率為 8.0%至 35.1%) (5.7.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 5.7.2017 起延長五年
34. 20.5.2010	若干玻璃纖維 網格布	62.9% (部份公司除外，個別 稅率為 48.4%至 62.9% 不等) (11.8.2017)	<ul style="list-style-type: none"> - 經迴避反傾銷稅調查後，該反傾銷稅由 25.7.2012 起擴展至從馬來西亞、由 17.1.2013 起從中國台北、泰國、以及由 21.12.2013 起從印度、印尼託運的同類產品，不論該產品是否報稱源自有關經濟體；以及由 17.9.2014 起擴展至若干經輕微改造的玻璃纖維網格布 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 8.11.2017 起延長五年 - 豁免調查已於 18.5.2018 局部重新展開
35. 19.6.2010	瓷磚	69.7% (部份公司除外，個別 稅率為 13.9%至 36.5% 不等) (24.11.2017)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 24.11.2017 起延長五年
36. 30.9.2010	若干無縫不銹 鋼管	71.9% (部份公司除外，個別 稅率為 48.3%至 71.9% 不等) (7.3.2018)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 7.3.2018 起延長五年
37. 26.1.2011	草酸	52.2% (部份公司除外，個別 稅率為 14.6%至 37.7% 不等) (3.7.2018)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 3.7.2018 起延長五年

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)</u>	<u>備註</u>
38. 12.8.2011	鋁散熱器	61.4% (部份公司除外，個別 稅率為 12.6%至 56.2% 不等) (16.1.2019)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 16.1.2019 起延長五年
39. 20.12.2011	若干卷狀鋁箔	35.6% (部份公司除外，個別 稅率為 14.2%至 15.6% 不等) (6.6.2019)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 6.6.2019 起延長五年
40. 21.12.2011	若干有機塗層 鋼鐵產品	13.6% (部份公司除外，個別 稅率為 0.0%至 26.1% 不等) (4.5.2019)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 4.5.2019 起延長五年
41. 19.6.2012	若干配製或醃 製柑橘類水果	每公噸 531.2 歐元 (部份公司除外，個別 稅率為每公噸 361.4 歐元 至每公噸 531.2 歐元 不等) (12.12.2014)	<ul style="list-style-type: none"> - 經局部重新展開有關反傾銷 調查，該反傾銷稅由 23.2.2013 起重新徵收 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 12.12.2014 起延長五年 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 23.10.2020 起延長五年
42. 16.2.2012	可鍛鑄鐵和球 狀石墨鑄鐵螺 紋管配件	57.8% (部份公司除外，個別 稅率為 24.6%至 57.8% 不等) (26.7.2019)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 26.7.2019 起延長五年
43. 16.2.2012	陶瓷餐具及廚 房器具	36.1% (部份公司除外，個別 稅率為 13.1%至 23.4% 不等) (16.7.2019)	<ul style="list-style-type: none"> - 一項只限於反傾銷措施範圍 的局部中期覆核已於 12.4.2017 展開 - 經局部中期覆核後，產品定 義已被調整 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 16.7.2019 起延長五年

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)</u>	<u>備註</u>
44. 28.2.2013	太陽能玻璃	67.1% (部份公司除外，個別 稅率為 17.5%至 75.4% 不等) (24.7.2020)	- 經重新調查，該反傾銷措施 已由 15.8.2015 起調整 - 經屆滿期覆核後，該反傾銷 稅由 24.7.2020 起延長五年
45. 26.6.2014	不銹鋼平板冷 軋材	25.3% (部份公司除外，個別稅 率為 24.4%至 24.6% 不等) (17.9.2021)	經屆滿期覆核後，該反傾銷稅由 17.9.2021 起延長五年
46. 14.8.2014	硅電工鋼取向 平板軋材	36.6% (兩間公司除外，個別稅 率為 21.5%和 36.6%) (31.10.2015)	屆滿期覆核已於 30.10.2021 展開
47. 4.9.2014	醋磺內酯鉀	每淨重公斤 4.58 歐元 (部份公司除外，個別稅 率為每淨重公斤 2.64 歐 元至每淨重公斤 4.58 歐 元不等) (1.11.2015)	屆滿期覆核已於 30.10.2021 展開
48. 30.5.2015	天冬氨醯苯丙 氨酸甲酯	59.4% (部份公司除外，個別稅 率為 55.4%至 59.4%) (30.7.2016)	屆滿期覆核已於 29.7.2021 展開
49. 14.5.2015	若干平板冷軋 鋼材	22.1% (部份公司除外，個別稅 率為 19.7%或 20.5%) (5.8.2016)	- 歐盟於 4.8.2016 公布，對自 13.12.2015 至 12.2.2016 期間 登記的產品追溯徵收反傾銷 稅，稅率為 16.0% (部份公司 除外，個別稅率為 13.7%或 14.5%) - 屆滿期覆核已於 3.8.2021 展 開
50. 29.10.2015	若干不銹鋼管 對接焊件	64.9% (部份公司除外，個別稅 率為 30.7%至 55.3% 不等) (28.1.2017)	-

展開調查日期	產品	現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)	備註
51. 13.2.2016	若干非合金鋼 或其他合金鋼 厚板	73.7% (部份公司除外，個別稅 率為 65.1%至 73.7% 不等) (1.3.2017)	-
52. 13.2.2016	若干鐵或非合 金鋼，或其他 合金鋼平板熱 軋軋材	0.0% (部份公司除外，個別稅 率為 0%至 31.3%不等) (10.6.2017)	-
53. 13.2.2016	若干橫截面成 圓形和外圍直 徑超過 406.4 毫米的無縫鐵 管(鑄鐵以外) 或鋼管(不銹 鋼以外)	54.9% (部份公司除外，個別稅 率為 29.2%至 54.9% 不等) (13.5.2017)	-
54. 9.12.2016	若干耐腐蝕鋼	27.9% (部份公司除外，個別稅 率為 17.2%至 27.9% 不等) (9.2.2018)	經迴避反傾銷稅調查後，該反傾 銷稅由 6.8.2020 起擴展至若干經 輕微改造的耐腐蝕鋼
55. 10.12.2016	若干鑄鐵件	38.1% (部份公司除外，個別稅 率為 15.5%至 38.1% 不等) (31.1.2018)	於 2019 年 12 月重新展開的吸收 調查已被終止
56. 11.8.2017	若干負重指數 超過 121，用於 巴士或貨車、 全新或翻新的 橡膠充氣輪胎	每個 4.48 歐元 (部份公司除外，個別稅 率由每個 0 歐元至每個 38.98 歐元不等) (13.11.2018)	實施確定反補貼稅後，反傾銷稅 率已由 13.11.2018 起調整
57. 20.10.2017	電動單車	62.1% (部份公司除外，個別稅 率為 10.3%至 70.1% 不等) (19.1.2019)	-

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>現行稅率 (開始徵收現行 反傾銷稅日期)</u>	<u>備註</u>
58. 15.2.2019	鋼製車輪	66.4% (部份公司除外，個別稅 率為 50.3%) (5.3.2020)	—
59. 21.2.2019	若干梭織及 / 或針織玻璃纖維 維織物	69.0% (部份公司除外，個別稅 率為 34.0%至 69.0% 不等) (7.4.2020)	調查已於 27.5.2021 局部重新展 開
60. 30.7.2019	若干聚乙烯醇	72.9% (部份公司除外，個別稅 率為 17.3%至 72.9% 不等) (30.9.2020)	—
61. 12.8.2019	若干不銹鋼熱 軋板及卷	19.0% (數間公司除外，其個別 稅率由 9.2%至 19.0%不 等) (8.10.2020)	—
62. 14.2.2020	鋁型材	32.1% (數間公司除外，其個別 稅率由 21.2%至 32.1%不 等) (31.3.2021)	—

(B) 現正進行的反傾銷調查 (8 項)

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>備註</u>
1. 14.8.2020	平板軋材鋁製品	臨時反傾銷稅已於 13.4.2021 實施， 稅率為 46.7% (數間公司除外，其個 別稅率由 19.3% 至 28.3% 不等)
2. 24.9.2020	光纖	—
3. 21.10.2020	鋼製風電塔	—
4. 22.10.2020	鋁轉換箔	臨時反傾銷稅已於 19.6.2021 實施， 稅率為 29.1% (數間公司除外，其個 別稅率由 16.0% 至 29.1% 不等)

	<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>備註</u>
5.	21.12.2020	進口鋼鐵繫固物	—
6.	17.2.2021	石墨電極系統	—
7.	18.2.2021	鈣硅	—
8.	24.9.2021	經塗電解鉻的鋼鐵產品	—

II. 反補貼措施

(A) 確定反補貼稅 (8 項)

	<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>現行稅率</u> (<u>開始徵收現行</u> <u>反補貼稅日期</u>)	<u>備註</u>
1.	17.4.2010	光面紙	12.0% (部份公司除外，個別 稅率為 4.0%至 12.0%) (5.7.2017)	經屆滿期覆核後，該反補 貼稅由 5.7.2017 起延長五 年
2.	22.2.2012	若干有機塗層 鋼鐵產品	44.7% (部份公司除外，個別 稅率為 13.7%至 29.7%不等) (4.5.2019)	經屆滿期覆核後，該反補 貼稅由 4.5.2019 起延長五 年
3.	27.4.2013	太陽能玻璃	17.1% (部份公司除外，個別 稅率為 3.2%至 17.1%不等) (24.7.2020)	經屆滿期覆核後，該反補 貼稅由 24.7.2020 起延長 五年
4.	12.12.2013	長玻璃纖維產 品	10.3% (部份公司除外，個別 稅率為 4.9%至 10.3%不等) (24.12.2014)	經屆滿期覆核後，該反補 貼稅由 24.2.2021 起延長 五年
5.	13.5.2016	若干鐵或非合 金鋼，或其他 合金鋼平板熱 軋軋材	35.9% (部份公司除外，個別 稅率為 4.6%至 31.5%不等) (10.6.2017)	—
6.	16.10.2017	若干負重指數 超過 121，用 於巴士或貨 車、全新或翻 新的橡膠充氣 輪胎	每個 57.28 歐元 (部份公司除外，個別稅率 由每個 3.75 歐元至每個 57.28 歐元不等) (13.11.2018)	—
7.	21.12.2017	電動單車	17.2% (部份公司除外，個別稅率 為 3.9%至 17.2%不等) (19.1.2019)	—
8.	16.5.2019	若干梭織及/或 針織玻璃纖維 織物	30.7% (部份公司除外，個別稅率 為 17.0%至 30.7%不等) (16.6.2020)	調查已於 27.5.2021 局部 重新展開

(B) 現正進行的反補貼調查 (1 項)

<u>展開調查日期</u>	<u>產品</u>	<u>備註</u>
1. 21.12.2020	光纖	-