財團法人國家同步輻射研究中心技術移轉

遴選廠商公告

公告日期： 115 年 11 月 6 日

一、 技術名稱：多內管型超低溫流體輸送管路製造

二、 技術內容：

本技術係以真空絕熱超低溫流體輸送管路為核心，內容涵蓋低熱損設計、真空絕熱結構、低熱傳導支撐、材料選用、熱收縮與應力控制、管路配置、製造組裝及性能測試等關鍵技術，並可依實際輸送需求延伸應用於單內管至多內管型管路系統。

三、 技術提供者：低溫小組

四、 廠商資格：設備設計/製造相關廠商。

五、 預期利用範圍及產品：可應用於液氮、液氦及其他超低溫流體之真空絕熱輸送管路，授權範圍涵蓋單內管至多內管型相關技術，可廣泛應用於大型研究設施、半導體製程、工業氣體、醫療、化工與生技等領域。

六、 授權條件：

(一) 授權區域：全球，排除大陸地區、香港、澳門。以國內廠商優先。

(二) 技術移轉方式：非專屬授權

(三) 授權年限：依合約條件議定

(四) 授權金方式：現金支付為主

七、 申請方式：

（一） 逕向產業策略辦公室洽詢，承辦窗口：潘冠宇管理師，聯

絡電話：(03)578-0281#7802，傳真：(03) 3578-9816。

E-mail：ky.pan@nsrrc.org.tw

（二） 技術移轉相關規定依國家同步輻射研究中心研究發展成果管理暨運用要點辦理。