

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責任，對其準確性及完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



CHINA FIRST CHEMICAL HOLDINGS LIMITED

一化控股(中國)有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2121)

**有關與福建師範大學簽署《技術合作合同》
之自願性公告**

董事會欣然宣佈，本公司全資附屬公司福州一化化學品股份有限公司(「福州一化」)已於二零一四年十一月七日與福建師範大學(「福建師大」)就應用雙極膜等綜合處理高鹽份高濃度廢水之最前沿技術簽署《技術合作合同》。據此，本公司進一步研發、儲備及應用各種類型水處理最新技術，依託本公司環保型水處理化學品的銷售，整合水處理環保設備生產商，為水處理行業和工業企業提供環保治理的整體技術解決方案。

本自願性公告乃由一化控股(中國)有限公司(「本公司」)作出，以向本公司股東及潛在投資者提供本公司近期發展的最新資料。

董事會欣然宣佈，本公司全資附屬公司福州一化化學品股份有限公司(「福州一化」)已於二零一四年十一月七日與福建師範大學(「福建師大」)就應用雙極膜等綜合處理高鹽份高濃度廢水之最前沿技術簽署《技術合作合同》。該雙極膜處理廢水技術特點是以污染控制和循環利用為目的，採用雙極膜等綜合治理技術，形成集

成工藝，處理高鹽份高濃度廢水，實現廢水鹽份的資源化循環利用。同時通過高級氧化等綜合處理技術，集氧化降解、吸附包裹、絮凝沉降等綜合作用於一體，降低廢水COD等組份。該雙極膜處理廢水技術是目前最有效、最經濟的廢水深度處理技術，也是國家重點扶持的創新技術領域之一。

此次與福建師大簽署《技術合作合同》，是本公司繼與中國科學院海西研究院共建「綠色化工技術研發中心」後又一重大舉措，標誌著本公司與中國高等院校及科研院所的產研技術合作已全面展開。據此，本公司進一步研發、儲備及應用各種類型水處理最新技術，依託本公司環保型水處理化學品的銷售，整合水處理環保設備生產商，為水處理行業和工業企業提供環保治理的整體技術解決方案。

本公司將依託品牌、渠道和技術等領先優勢，秉持技術進步、技術創新及全面服務的經營理念，通過與高等院校及科研院所等開展產研技術合作，充分發揮其全資附屬公司福建創源環保有限公司的平台作用，全面應用化學法及物理法等環保治理技術，特別是針對造紙、印染、皮革、高鹽份高濃度廢水，以及城鎮污水處理等領域，制定各類及環保治理的整體技術解決方案，致力於成為中國領先的水處理整體技術解決方案服務商。

有關本公司之資料

本公司是中國領先的環保型水處理化學品供應商，生產及銷售水處理相關的環保產品。

有關福建師大之資料

福建師大是中國教育部與福建省人民政府共建綜合性高校。福建師大附屬環境科學與工程學院(「學院」)是福建省最早開展環境保護教學、科研及社會服務的單位之一。學院在「污染控制與水資源循環利用」、「環境規劃與評價」、「環境修復與水源地生態恢復」、「固體資源高質化與環境友好材料」和「清潔生產與綠色化學工藝」等方面形成特色。該學院技術研發團隊長期從事電化學和膜技術在污染防治和清潔生產中應用研究，進行了30多項課題研究，並在《Journal of Membrane Science》、《Electrochemistry Communications》等國內外高水平學術刊物上發表雙極膜方面研究論文近100篇。

釋義

本公告所用詞彙具有下列涵義：

「董事會」	指	董事會
「本公司」	指	一化控股(中國)有限公司，一家於開曼群島註冊成立的豁免有限公司，其股份與香港聯合交易所有限公司主板上市
「福建師大」	指	福建師範大學
「學院」	指	福建師大附屬環境科學與工程學院
「技術合作合同」	指	福州一化與福建師大所訂立技術合作合同
「雙極膜」	指	一種由陰離子交換膜層和陽離子交換膜層構成的有特殊結構的新型離子交換複合膜，由於其具有許多優良性能，已被廣泛應用於廢水處理、資源回收等領域
「董事」	指	本公司董事
「香港」	指	中國香港特別行政區
「中國」	指	中華人民共和國(就本公司公告而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣)

承董事會命
一化控股(中國)有限公司
主席兼非執行董事
林強華

中國，二零一四年十一月七日

於本公司公告日期，董事會包括主席兼非執行董事林強華先生；執行董事陳洪先生、繆妃女士及林維華先生及獨立非執行董事陳曉博士、寇會忠博士及李君發先生。