

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，對其準確性或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份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## SHANGHAI ELECTRIC GROUP COMPANY LIMITED

### 上海電氣集團股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：02727)

#### 關於參股企業計提大額減值準備的公告

本公告乃由上海電氣集團股份有限公司（「本公司」）董事會根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）第 13.09 條、證券及期貨條例（香港法例第 571 章）第 XIVA 部之內幕消息條文（定義見上市規則）刊發。

本公司於二零二二年一月二十一日收到持有 20% 股權的參股企業重慶神華薄膜太陽能科技有限公司（「重慶神華」或「標的公司」）發出的《關於重慶神華薄膜太陽能科技有限公司計提資產減值準備的告知函》，經重慶神華第二屆董事會第七次會議決議，重慶神華根據銀信資產評估有限公司出具的評估諮詢報告中的資產評估諮詢價值計提資產減值準備人民幣 141,818.04 萬元。現將重慶神華本次計提資產減值準備的有關情況公告如下：

#### 一、標的公司基本情況

經本公司董事會四屆三十九次會議審議，二零一七年一月，為就銅銦鎵硒技術（即一項使用化學物質銅銦鎵硒通過共蒸發工藝在襯底上形成吸收層的太陽能電池技術）開展合作，公司出資人民幣 2.5 億元與中國節能減排有限公司、深圳萊寶高科技股份有限公司、北京低碳清潔能源研究所、重慶兩江新區戰略性新興產業股權投資基金合夥企業（有限合夥）合資組建重慶神華。重慶神華的經營範圍為太陽能電池、組件的研發、生產、銷售、安裝、太陽能應用產品的銷售；從事建築相關業務（取得相關資質後方可執業）。【依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動】

截至本公告日，重慶神華的註冊資本為人民幣 12.5 億元，股權結構如下表所示：

序號	股東方	出資額 (人民幣億元)	持股比例
1	中國節能減排有限公司	6.75	54%
2	上海電氣集團股份有限公司	2.5	20%

3	深圳萊寶高科技股份有限公司	1.25	10%
4	北京低碳清潔能源研究所	1.25	10%
5	重慶兩江新區戰略性新興產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)	0.75	6%

其中，中國節能減排有限公司和北京低碳清潔能源研究所為國家能源投資集團有限責任公司下屬企業，深圳萊寶高科技股份有限公司由中國節能減排有限公司持股20.84%。

重慶神華是基於銅銻鎵硒太陽能電池組件產業化項目而成立，後因光伏產業變化等因素導致採用銅銻鎵硒技術的產品競爭力下降，對此重慶神華決定項目緩建，至今未投產經營。

## 二、標的公司本次計提資產減值準備情況

重慶神華於二零二二年一月二十一日召開第二屆董事會第七次會議，審議通過《關於計提資產減值準備的議案》，主要情況如下：

目前光伏組件市場以晶硅類產品為主，晶硅光伏經過近20年的產業化發展，晶硅光伏組件通過效率提升、技術革新和市場規模化發展，產業鏈成熟，成本實現了快速下降，而銅銻鎵硒薄膜光伏產品，研發力量薄弱，產品轉化效率提升慢，產業鏈尚不成熟，如果進入項目投產階段，重慶神華將出現收入成本倒掛，造成大額虧損。同時，銅銻鎵硒電池的優勢是安全與美觀，其產品在建築幕牆應用中具有獨特的優勢，但該細分市場受制於建築行業的複雜性和現行規範的約束，短期內不可能出現大規模的爆發式增長。

基於上述情況，經重慶神華股東會決議，重慶神華不再續建銅銻鎵硒太陽能電池組件產業化項目。根據中國企業會計準則相關規定，為真實、準確地反映重慶神華截至二零二一年十二月三十一日的資產狀況、財務狀況及經營情況，重慶神華對銅銻鎵硒太陽能電池組件產業化項目進行了分析、測試和評估，對可能發生資產減值損失的資產進行計提減值準備。

根據銀信資產評估有限公司以二零二一年九月三十日為基準日出具的評估諮詢報告，重慶神華於二零二一年末預計需計提各類資產減值準備人民幣141,818.04萬元，計提資產減值準備的資產為306MW銅銻鎵硒太陽能電池組件產業化項目，涉及重慶神華的流動資產和非流動資產（包括與銅銻鎵硒太陽能電池組件產業化項目相關的預付帳款、其他應收款、固定資產、在建工程、工程物資等），計提減值後重慶神華的股東所有者權益將為人民幣-26,493.82萬元，最終減值金額以會計師事務所出具的審計報告為準。

### 重慶神華資產評估諮詢結果匯總表

基準日：2021年9月30日

單位：人民幣萬元

項目	帳面價值	評估諮詢價值	增減值	增值率(%)
----	------	--------	-----	--------

流動資產	31,684.44	24,866.27	-6,818.17	-21.52
非流動資產	191,177.93	56,178.06	-134,999.87	-70.61
其中：固定資產淨額	955.58	715.24	-240.34	-25.15
在建工程淨額	187,120.81	53,050.41	-134,070.40	-71.65
工程物質淨額	1,163.33	363.41	-799.92	-68.76
無形資產淨額	1,938.21	2,049.00	110.79	5.72
資產總計	222,862.37	81,044.33	-141,818.04	-63.63
流動負債	7,790.09	7,790.90	0.81	0.01
非流動負債	98,848.24	89,740.44	-9,107.80	-9.21
負債總計	106,638.33	97,531.34	-9,106.99	-8.54
所有者權益 (或股東權益)	116,224.03	-16,487.00	-132,711.03	-114.19

### 三、對本公司財務狀況的影響和風險提示

1、截至二零二一年九月三十日，本公司對重慶神華的長期股權投資金額為人民幣2.32億元。經本公司財務部門測算，因本次重慶神華計提資產減值準備後將資不抵債，本公司預計將對重慶神華的長期股權投資確認投資損失人民幣2.32億元，預計將減少本公司二零二一年度歸母淨利潤人民幣2.32億元。以上預計數據僅為本公司財務部門初步核算情況，未經會計師事務所審計，相關數據以本公司二零二一年年度報告披露為準。

2、經本公司董事會四屆七十二次會議審議，本公司以對重慶神華的持股比例20%同比例為限，為重慶神華提供不超過人民幣3億元的本金最高額擔保額度，擔保有效期自二零一八年八月三十日至二零二七年八月八日。截至本公告日，本公司對重慶神華的商業銀行貸款提供的擔保餘額約為人民幣1.79億元。如果重慶神華沒有按時償還相關債務，本公司需要承擔連帶擔保責任，相應的最大風險敞口為不超過人民幣3億元本金（不含利息、違約金、賠償金等）。

本公司將根據相關事項進展情況及時履行信息披露義務，本公司股東及潛在投資者在買賣本公司證券時務請審慎行事。

承董事會命  
上海電氣集團股份有限公司  
冷偉青

董事會主席

中國上海，二零二二年一月二十一日

於本公告日期，本公司執行董事為冷偉青女士、劉平先生及朱兆開先生；本公司非執行董事為干頻先生、姚珉芳女士及李安女士；而本公司獨立非執行董事為習俊通博士、徐建新博士及劉運宏博士。

\* 僅供識別