

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。



**CHINA ISOTOPE & RADIATION CORPORATION**

**中國同輻股份有限公司**

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1763)

**自願性公告**

**中核高通首批GMP級氯化鐳<sup>[177Lu]</sup>溶液順利供應市場**

本公告乃中國同輻股份有限公司（「本公司」）自願發出以使股東及潛在投資者知悉本公司之最新業務進展。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，於2020年12月6日，本公司所屬成都中核高通同位素股份有限公司首批GMP級氯化鐳<sup>[177Lu]</sup>溶液順利供應科研院所、醫療機構開展藥物及臨床應用研究。

中核高通與德國ITM公司（Isotopen Technologien München AG）自2019年合作以來，在生產線準備、質量管理體系建設、分析測試方法及工藝驗證、設備確認等方面均取得了突破性成果，三批試制產品全部符合歐盟原料藥質量標準要求。首批氯化鐳<sup>[177Lu]</sup>溶液發往16家用戶進行藥物研發及臨床研究工作，邁出符合GMP要求的<sup>177Lu</sup>核素國產化生產第一步，為促進我國核技術應用產業高質量發展貢獻力量。

放射性核素<sup>177Lu</sup>憑藉優良的核素性質，已成為目前最具市場前景的靶向放射性治療核素，其標記藥物可用於神經內分泌腫瘤、前列腺癌、乳腺癌等疾病的靶向放射性治療。在全球範圍內，已批准上市的<sup>177Lu</sup>標記藥物在臨床應用研究中均取得了顯著療效。

未來，中核高通將按計劃穩定供應GMP級氯化鐳[<sup>177</sup>Lu]溶液，積極推進我國新一代放射性診療藥物研發及臨床應用，為癌症患者提供靶向放射性核素治療(TRT)新選擇，共同改善患者預後生活質量，積極踐行「責任、安全、創新、協同」的企業核心價值觀，推進「健康中國」戰略落地。

承董事會命  
中國同輻股份有限公司  
董事長  
孟琰彬

中國北京，2021年12月8日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事孟琰彬先生、王鎖會先生及杜進先生；非執行董事劉忠林先生、陳首雷先生、常晉峪女士、劉修紅女士；及獨立非執行董事許雲輝先生、田嘉禾先生、陳景善女士及盧闖先生。