

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)

## 中核秦山同位素有限公司首批碳-14同位素產品成功上市

本公告乃中國同輻股份有限公司(「中國同輻」或「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，中國同輻旗下中核秦山同位素有限公司(「中核秦同」)於2025年5月16日成功啟運首批碳-14同位素產品，標誌着我國商用堆產碳-14同位素實現從自主研發、自主生產到市場化供應的全產業鏈貫通。此次上市的碳-14同位素產品由中核秦同自主設計、建設的國內首條百居里級碳[<sup>14</sup>C]酸鋇工業化生產線生產，設計年產能達200居里／年，採用高效干法工藝提取，具有生產效率高、設備自動化水平高、原料提取充分、產品雜質少及放射性廢物量小等優勢。目前，中核秦同已完成10居里的純化加工，比活度 $\geq 290\text{mCi/g}$ ，放射性核純度 $\geq 99.9\%$ ，達到國際先進水平。本次首批產品上市交接後，後續將按照市場需求量進行加工生產和銷售。

中核秦同投資建設5條同位素生產線，包括碳-14、鋇-89、碘-131、鈷-60放射源和特定核素。未來，中核秦同將繼續秉持「強核報國、創新奉獻」的精神，積極響應國家「健康中國」戰略及核技術應用產業政策，為行業高質量發展貢獻力量。

承董事會命  
中國同輻股份有限公司  
董事長  
韓泳江

中國，北京，2025年5月19日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事韓泳江先生、張軍旗先生及霍穎穎女士；非執行董事陳贊先生、丁建民先生及常晉峪女士；及獨立非執行董事潘昭國先生、陳景善女士、盧闖先生及安銳先生。