

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)

### 於其他海外監管市場發佈的公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

以下公告的中文原稿由中國同輻股份有限公司旗下一間於全國中小企業股份轉讓系統上市的附屬公司，原子高科股份有限公司(股份代號：430005)於中國境內發佈。

茲載列原子高科股份有限公司於全國中小企業股份轉讓系統網站([www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn))刊登的原子高科股份有限公司關於阿爾茨海默病早期診斷全球1類創新藥獲批臨床試驗通知書的公告，僅供參考。

承董事會命  
中國同輻股份有限公司  
王鎖會  
董事長

中國，北京，2023年3月13日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事王鎖會先生、許紅超先生及杜進先生；非執行董事陳首雷先生、代樹權先生、常晉峪女士及劉修紅女士；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。

证券代码：430005

证券简称：原子高科

主办券商：广发证券

## 原子高科股份有限公司

## 关于阿尔茨海默病早期诊断全球1类创新药获批临床试验通知书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

2023年3月8日，原子高科股份有限公司（以下简称：原子高科）联合北京师范大学“放射性药物教育部重点实验室”崔孟超课题组自主研发的1类新药“氟<sup>18</sup>F]贝他嗪注射液”，正式获得国家药品监督管理局（NMPA）核准签发的《药物临床试验批准通知书》，同意开展用于阿尔茨海默病（Alzheimer’s disease, AD）和其他认知功能衰退成人患者脑内A $\beta$ 斑块的定量与定性评估临床试验。

AD是一种常见于老年人群体的神经退行性疾病，以进行性认知障碍和记忆功能减退为主要临床症状。随着当前社会人口预期寿命的增长，AD在老年人群体中的发病率呈现大幅上升趋势；而AD的产生可溯源于尚未出现临床症状的更早时期。

$\beta$ -淀粉样蛋白（A $\beta$ ）作为AD的一个重要病理学特征，其在AD患者脑内的沉积早于症状出现的5-10年，是实现AD早期诊断的重要靶点。氟<sup>18</sup>F]贝他嗪注射液是一款<sup>18</sup>F标记的高亲和力和选择性的A $\beta$ 斑块PET显像剂，可无创、精准定量地显示AD患者脑部的A $\beta$ 斑块沉积，对AD的早期诊断具有里程碑式的重要意义。

原子高科将严格按照国家药品监督管理局通知的要求尽快开展并完成相关临床研究，推动氟<sup>18</sup>F]贝他嗪注射液早日上市。该产品上市后，将在AD的早期诊断中发挥重要的作用，并丰富原子高科放射性药物品类，服务“健康中国”战略，积极造福广大患者。

原子高科股份有限公司

董事会

2023年3月13日