

# 中核集團：打造「硬核」科技的更多可能

新華社記者高敬

自主三代核電「華龍一號」批量化建設加快推進，模塊化多用途小堆「玲龍一號」示範工程建設進展順利，醫用同位素、放射性藥物等藥物自主化技術加速突破……作為我國核能發展和核電建設的主力軍，中核集團加快發展新質生產力，打造「硬核」科技的更多可能，助力核工業高質量發展。

## 求線向新，推進核能科技創新

2月22日，福建漳州，中核集團漳州核電二期工程「華龍一號」3號機組澆灌核島第一罐混凝土，當前中核集團7台「華龍一號」機組建設穩步推進。

作為我國具有完全自主知識產權的三代壓水堆核電技術，「華龍一號」每台核電機組每年發電超100億度，相當於每年減少標準煤消耗312萬噸、減少二氧化碳排放816萬噸，相當於植樹造林7000多萬棵。

4月10日，海南昌江，被譽為「核能充電寶」的全球首個陸上模塊化小型核反應堆「玲龍一號」首台數字化控制系統機櫃就位並啟動安裝調試工作。

「玲龍一號」是我國核電自主創新的又一重大成果，具有一體化設計和模塊化建造的技術特點，適用於海島、礦區、高耗能企業等多種場景的能源供應，可實現城市供熱和製冷、海水淡化、稠油開採等多種用途。

一大一小「雙龍」騰飛，是中核始終堅持科技創新的生動縮影。

中核集團董事長余劍鋒表示，能源綠色低碳轉型是構建新質生產力的重要內容，更是帶動傳統產業升級的引擎。核能是清潔低碳、安全高效的能源。推進核能科技創新，

積極安全有序發展核能，是推進能源革命、保障能源安全、加快建設新型能源體系的重要途徑。

目前，中核集團控股在運核電機組26台，核准及在建核電機組18台。我國已成為全球最為活躍的核電市場，核電在建規模全球第一，也是推動全球三代乃至四代核電創新發展的主要國家。

## 面向未來，讓核技術發展服務國計民生

「碳-14輻照生產靶件開始出堆！」4月20日13時48分，隨著一聲令下，碳-14靶件從中核集團旗下中國核電投資控股的秦山核電重水堆機組中成功抽出。

碳-14廣泛應用於農業、化學、醫學、生物學等領域，具有極高的醫用價值和科研價值。

這是我國首次利用核電商用堆批量化生產碳-14同位素，破解了國內碳-14同位素長期依賴進口的難題。

近期，秦山核電在線輻照生產醫用同位素裝置按計劃全面建成，我國掌握了批量化在線輻照生產同位素的關鍵技術。槽-177、銨-89和鈾-90等多種國內緊缺的短半衰期醫用同位素將在今年下半年進入規模化生產階段。

中核集團總經理申彥鋒表示，發展新質生產力需要培育核技術應用產業，這已成為把握新一輪科技革命和產業變革新機遇的戰略性選擇。「放射性藥物」「核醫療」等核技術應用產業在推動經濟持續發展、保障人民生命健康等方面發揮著越來越重要的作用。

本會聞耗，莫不同深哀悼，經派員前往慰唁其家屬，勉其節哀順變，並訂於五月二十日(星期一)下午七時，在其靈前舉行獻花致奠。凡本會同仁，屆時敬希參加，以表哀悼，而盡會誼。

## 施金城逝世

菲律賓晉江市龍湖鎮聯鄉總會訊：本會施聯絡主任金城鄉賢(原籍晉江市龍湖鎮龍園村長房份一紹德)，不幸於二零二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十二分壽終於ST. LUKE' S BGC TAGUIG, 享壽七十有七高齡。哲人其萎，哀悼同深！

現設靈於計順市亞蘭禮街亞靈頓殯儀館(ARLINGTON MEMORIAL CHAPEL ROOM FELIZIDAD)靈堂，擇訂於五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

本會聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變。

為軫念其生前熱心公益，積極勸導；為人急公尚義，碩德昭垂，本會愛訂於五月二十日(星期一)下午七時三十分，假其靈前舉行獻花祭奠禮，藉揚潛德，而發幽光！屆時，凡本會理事鄉僑等，務希撥冗準時出席獻花禮及參加越日之送殯執紼行列，共表哀悼，而盡鄉誼為荷！

## 施金城逝世

菲律賓晉江同鄉總會訊：本會理事施金城鄉賢(龍園-長房份)，慟於二零二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十五分壽終於St.Luke' BGC Taguig, 享壽七十有七高齡，哲人其萎，哀悼同深！現設靈於亞靈頓殯儀館(Arlington Memorial Chapel Room Felizidad)，擇訂五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

本會聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變。並訂於五月二十日(星期一)下午七時，在其靈前舉行獻花祭禮，凡吾會職會員，屆時務希出席參加獻花祭禮及出殯執紼行列，以表哀思，而盡鄉誼。

## 施金城逝世

旅菲臨滙總堂訊：本總堂施常務理事金城宗長(龍園-長房份)，即本總堂族親施養培、施輝煌、施金銘、鄉僑施榕榕、施楹楹賢昆玉令尊，不幸於二零二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十二分壽終於St. Luke' BGC Taguig, 享壽七十有七高齡，哲人其萎，哀悼同深！現設靈於亞靈頓殯儀館(Arlington Memorial Chapel Felizidad)，擇訂五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

本總堂聞耗，經派員慰唁家屬，勉其節哀順變，並襄理飾終事宜。

## 施金城逝世

旅菲各校友會聯合會暨總商會訊：本會施顧問金城學長(原籍龍園-長房份)不幸於二零二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十二分，壽終於ST. LUKE' S BGC TAGUIG, 享壽七十有七高齡，哲人其萎，軫悼同深。

現設靈於亞靈頓殯儀館(Arlington Memorial Chapel Room Felizidad)，擇訂五月二十一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

本會聞耗，經致電慰唁其家屬，勸其節哀順變，藉表哀悼，以盡窗誼。

## 施金城逝世

菲華工商總會訊：本會常務顧問施金城先生，不幸於二零二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十二分壽終於達義市波尼法壽環球聖路加醫療中心，享壽七十有七高齡。現停柩於亞靈頓殯儀館(Arlington Memorial Felizidad)靈堂。擇訂於五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

## 王培錚捐新聯福利

菲華新聯會/總商會訊：本會常務副會長王培錚先生令德配王府杜秀玲夫人，不幸於客月仙逝，寶婺星沉，軫悼同深！飾終令典，白馬素車，極盡哀榮！培錚先生一向熱心會務，關懷公益慈善，遭逢斷弦之痛，仍不忘支持公益，特獻捐菲幣伍萬元予本會作為福利金，仁風廣被，殊堪欽式，特藉報端，予以表揚，並申謝忱！

## 蔡麗娜捐

## 菲律賓中華和平發展促進會福利


菲和促會會訊：本會候任副會長蔡麗娜令尊蔡炳常先生不幸逝世，哲人其萎，軫悼同深。

蔡麗娜女士平素熱心社會公益，事親至孝，守制期間，不忘慈善，特捐本會菲幣三萬元，充作福利金用途，仁風義舉，殊堪欽式，特藉報端申謝，以揚仁風。

## 蔡麗娜捐僑星志願者馬尼拉服務隊福利金

菲馬尼拉服務隊會訊：本會馬尼拉服務隊副隊長蔡麗娜令尊蔡炳常先生不幸逝世，哲人其萎，軫悼同深。

蔡麗娜女士平素熱心社會公益，事親至孝，守制期間，不忘慈善，特捐本會菲幣三萬元，充作福利金用途，仁風義舉，殊堪欽式，特藉報端申謝，以揚仁風。



### 菲華商聯總會 獻花通告

列(34)屆商總第三八二〇號  
二〇二四年五月十七日

一、本會常務理事施金城老先生，不幸於二〇二四年五月十五日凌晨四時三十二分壽終於St. Luke (BGC) Taguig醫院，享壽七十有七高齡，老成凋謝，軫悼同深。現停柩於亞靈頓殯儀館(Arlington, Felizidad Chapel)靈堂，擇訂五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

二、茲訂於二〇二四年五月二十日(星期一)下午七時，在其靈前舉行獻花祭禮，希屆時出席參加獻花祭禮及越日出殯執紼，以表哀思，而盡會誼。

右通告

本會全體 董 常務理事 理 事 事

秘 書 長： 顏長江 呂安盾 陳炳清 施清瑋 陳章成 洪健雄 施清瑋 黃奇昭 戴亞明 吳啟發 許學禹 陳俊禮 王連僑 施偉廉 蔡榮衛 施梓雲 林榮輝 蔡榮衛 施梓雲

理 事 長： 施東方 執行副理事長： 林榮輝 副理事長： 施偉廉 蔡榮衛 施梓雲

<h3>施金城 (晉江龍湖龍園)</h3> <p>逝世於五月十五日 現設靈於亞靈頓殯儀館 Felizidad靈堂 (Arlington Memorial Chapel Room Felizidad) 擇訂五月廿一日上午八時五十分出殯</p>	<h3>蔡錫新</h3> <p>逝世於五月十一日家鄉本宅 現設靈於家鄉本宅 擇定五月十八日(星期六)出殯</p>
<h3>洪柯碧月 (石獅市寬仁)</h3> <p>逝世於五月十日家鄉本宅 現停柩於家鄉石獅市寬仁本宅 擇訂於五月十七日上午九時出殯</p>	<h3>蕭許美沓 (晉江龍湖)</h3> <p>逝世於五月十二日 現設靈於計順市亞蘭禮街大街聖國殯儀館305靈堂 擇訂於五月十八日(星期六)上午七時火化</p>
<h3>張王玉屏 (晉江市英林鎮下伍堡村)</h3> <p>逝世於五月十五日家鄉本宅 現設靈於家鄉英林鎮下伍堡村本宅 擇訂於五月二十二日(星期三)吉時出殯</p>	<h3>許三順 (晉江禮林村)</h3> <p>逝世於五月十三日 現設靈於計順市亞蘭禮街大街聖國殯儀館205號靈堂 (SANCTUARIUM 205-ANGELICA) 出殯日期另訂</p>

# 聞 訃 告

## 未亡人洪淑慧

顯考四大父施府君諱金城(原籍晉江龍湖龍園)，慟於二〇二四年五月十五日(星期三)凌晨四時卅二分(歲次甲辰四月初八日寅時)壽終於BGC ST. LUKE'S 醫療中心，距生於一九五〇年五月五日(歲次庚寅三月十九日)吉時，享壽七十有五高齡。孝眷隨侍在側，親視含殮，即日遵禮成服。現停柩於計順市亞蘭禮街大街亞冷頓殯儀館 FELICIDAD 靈堂，爰訂五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念陵園之原。哀此訃

長男 養培 長媳 吳雲沁

次男 金銘 次媳 王雅庭

三男 輝煌 三媳 余真真

長女 榕榕

次女 楹楹

孫男 泓輝 誠祥

孫女 佳佳 萍萍

孫女 莉莉 雯雯

(故僑商施能汶長男)

## 施金城家屬泣啟

二〇二四年五月十七日

中記HK

## 施金城逝世

菲律賓錢江聯合會訊：本會施名譽顧問金城宗長(龍園-長房份)，即本會族親施養培、施輝煌、施金銘、鄉僑施榕榕、施楹楹賢昆玉令尊，不幸於二零二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十二分壽終於St. Luke' BGC Taguig, 享壽七十有七高齡，哲人其萎，哀悼同深！現設靈於亞靈頓殯儀館(Arlington Memorial Chapel Room Felizidad)，擇訂五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。本會聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變，並襄理飾終事宜。

## 施金城逝世

和記訊：僑商施金城老先生(原籍晉江龍湖龍園)，係僑商洪淑慧令夫君，施養培，金銘，輝煌，榕榕，楹楹賢昆玉令尊，不幸於二〇二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十二分，壽終於BGC ST. LUKE' S 醫療中心，享壽七十有五高齡。現停柩於計順市亞蘭禮街大街亞冷頓殯儀館樓下Felicidad靈堂，爰訂五月二十一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

## 施金城逝世

菲律賓中國洪門竹林協義總團大岷北區分團訊一個本大岷北區分團諮詢委員施金城大哥(龍園長房份)不幸於二零二四年五月十五日(星期三)凌晨四時三十二分壽終於聖洛克醫院，享壽七十有吉高齡，哲人其萎，哀悼同深，現設靈停柩於計順市亞蘭禮街大街亞冷頓殯儀館樓下FELICIDAD 靈堂，爰訂五月廿一日(星期二)上午八時五十分出殯，安葬於甲美地岷里拉紀念墓園之原。

本團聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變。並訂於五月二十日(星期一)下午吉時在其靈前舉行獻花祭禮儀式，屆時全體大哥哥希自動出席參加獻花祭禮及越日執紼送殯行列。