

中國原子彈首爆50周年

80歲幕後英雄：刻苦精神鼓舞終生

香港文匯報訊(記者俞畫 杭州報道)2014年10月16日是中國第一顆原子彈爆炸成功50周年的日子...

1955年中國開始創建核工業，研製核武器，原本的方針是「自力更生為主，爭取外援為輔」...

工程代號596 激勵自力更生

「當時中國原子彈研製工程代號取名『596』工程，含義是蘇聯在1959年6月拒絕提供對中國原子能事業的幫助...

唐孝威說，研製原子彈是當時全國26個部、20個省、數十萬人參與的一項大工程...

奉調回國「開荒」 首務測量中子

就是在這樣的背景下，1960年4月，唐孝威從蘇聯杜布納聯合原子核研究所奉調回國...

601所(現稱中國原子能科學研究院)是二機部原子能研究所的代號，那裡有迴旋加速器...

器，可產生中子。通過反覆實驗，到1961年，實驗室已基本掌握了定量測量脈衝中子束的技術。

一天打十幾炮 鞋破顧不得換

「我們要測量的單次脈衝中子束是在炸藥爆炸時產生的，為了取得各項數據，需要將各種試驗用部件引爆...

「打炮」是在河北省懷來縣的工程兵靶場進行的。爆轟裝置和探測儀器放在場地上，用長電纜將探測儀器的信號送到工號裡的記錄儀器上...

所有的實驗數據必須在爆轟炸毀探測儀器之前全部取到。如果在一次試驗中記錄不到可靠的數據...

為了盡可能多地積累實測數據，試驗人員經常第一個炮的硝煙還沒散盡，便帶着另一個部件衝上去...

-4℃研製核武 脊椎炎頻發作

到了1963年年初，唐孝威所在的組已基本掌握了在爆轟條件下進行中子束測量的技術...

件下，燒水到80℃就沸騰，饅頭和米飯不能做熟。

高原的刺骨寒冷使唐孝威的風濕脊椎炎頻頻發作，在決戰的關鍵時刻，他的妻子、著名語言學家呂叔湘的小女兒呂芳...

第一爆前一晚 領導留到最後

1964年9月，中國第一座核實驗塔在戈壁深處聳立起來。這座高達102米的鐵塔，無風時都搖擺...

10月15日測試人員都撤離到較遠的安全地帶，夜裡，他在臨時住地的帳篷裡打電話到塔下指揮部...

睹蘑菇雲升起 流下激動眼淚

10月16日下午第一顆原子彈爆炸了，戈壁灘上升起了核爆炸的蘑菇雲...

一年以後，唐孝威等研製原子彈的有功人員，在北京人民大會堂受到了周恩來總理、鄧小平等中央領導的親切會見...

1964年10月16日15時，中國第一顆原子彈爆炸成功。資料圖片



唐孝威院士在浙江大學講述原子彈爆炸親歷過程。記者俞畫攝



唐孝威與浙江大學教師合影。記者俞畫攝



唐孝威(右)與九局局長李覺將軍(左)合影。唐孝威供圖



唐孝威堅持每天工作與學生交流。本報杭州傳真

幹勁十足 晚年轉研腦科學

香港文匯報訊(記者俞畫 杭州報道)中國原子彈試爆成功後，唐孝威又投入到氫彈實驗的工作中去...

回憶起參加原子彈研製工作的時光，唐孝威說，「原子彈」是大家「拚」出來的...

「距離中國首次成功核爆已經過去整整五十年了，但『愛國奉獻、艱苦奮鬥、協同攻關、求真創新、永攀高峰』的兩彈精神一直鼓舞着我前進。」

不飛的風箏放飛創業夢

香港文匯報訊(記者于永傑 山東濰坊報道)山東濰坊楊家埠以風箏製作享譽北方，王永訓作為這裡唯一一個「外姓人」...

記者見到王永訓時，他剛剛從朝鮮考察回來，正籌備在朝鮮投資開設風箏加工廠...

風箏「不用飛」 啓迪經營創新

但這樣精明的營商頭腦並不是與生俱來的，談起自己的創業路，王永訓說要從1998年開始...

吸引了8萬多參觀者，王永訓估算了一下，僅門票一項就有近40萬元的收入。

王永訓決定自己複製這套模式，滿懷雄心的他當年夏天就已籌備好在哈爾濱搞展覽...

挖掘風箏文化 抵「新規」影響

王永訓不但是楊家埠第一個辦展覽的，也是第一個註冊商標的...

他首先通過與學校合作舉行風箏文化進校園，教學生們製作風箏...

個性化創新設計 拓風箏產業鏈

除經營模式探索外，王永訓也沒有放棄在風箏本身上的用心...



王永訓在他的天成飛鸞風箏公司裡展示產品。記者于永傑攝



在歐洲參加風箏交流活動。受訪者提供



手繪風箏。記者于永傑攝

楊家埠風箏

山東濰坊是中國的風箏之鄉，屬中國三大風箏派系之一...

小資料