

石動堯在為爺爺拍攝照片。網上圖片

# 遼女7年拍照200張 記錄祖父最後時光

「奶奶病逝後，看着爺爺一天天變老，我知道爺爺也終將會離開，我拍照，拍下我所有不想忘記的瞬間。」自2010年一月至今年年初，28歲的遼寧撫順女子石動堯用自拍、延遲拍攝等方法，拍下200多張照片記錄爺爺生命的最後7年。今年年初，爺爺去世，享年83歲。

■澎湃新聞



■爺爺年輕時的照片。網上圖片



■爺爺愛穿白襯衫、小馬甲。網上圖片

石動堯出生在一個單親家庭，4歲時就和爺爺、奶奶一起生活，感情很好。「我11歲時，奶奶去世了，當我回憶奶奶時，發現她的輪廓在我的腦海慢慢變得模糊，我很慌張，會去翻老照片。」也就是從那時候起，石動堯萌生了用照片記錄爺爺的想法。

2010年，她有一次出差兩個月，這也是她第一次離開爺爺這麼久。「我要走時，爺爺坐在床上，陽光灑在他身上，他整個人發着光，非常美，我跟爺爺說，我們來拍張照片吧。」那張照片洗出來後，石動堯哭了很久，她覺得所有感情都在這張照片裡面，她也就此下定決心，要繼續拍下去。

生活照講述和爺爺的親情

為了記錄爺爺最後的時光，石動堯隨時拿着相機，爺爺日常生活裡能觸動她的細節，她都迅速按下快門，記錄下那一瞬間。「我會拍爺爺剪指甲、洗澡的照片，只要我回家，就會幫他洗腳、修剪指甲。爺爺洗澡時，我怕他摔倒，會留門縫，看到他無法搓背，我就跟他說『我來吧！』我並不覺得尷尬，這些都是爺爺為我做過的，反而能讓我想起，我小時候爺爺照顧我的瞬間。」

石動堯說，有時，爺爺會提出自己的想法，如下次要穿風衣、戴墨鏡。他會仔細看照片，說拍黑白照片時穿深色衣服好看些。

爺爺以前是中學校長，注重儀表，經常穿白襯衫、日系風格的小馬甲，特別可愛。很多人看到照片後，誇爺爺帥，說他是天生的演員，他聽到後特別高興。

爺爺仍在記憶裡「活着」

7年裡，石動堯一共拍了200多張照片，記錄下了爺爺最後的7年，包括他最後的安葬。基本上所有照片都有她和爺爺。爺爺去世後，她把這些照片放上了網絡，感動了許多網友。

「最初，我沒想過把照片拿出來，就想自己珍藏。有人說這種『隔輩親』的照片很值得分享；有人說，看到我拍的照片，想起了自己去世的親人。我覺得死亡並不是終結，被遺忘才是，只要他們還在我們的記憶裡，他們就還活着。」石動堯說。

## 變廢為寶 大熊貓糞便製紙巾

18日，中國大熊貓保護研究中心正式與四川健為鳳生紙業有限責任公司簽訂合作協議，今後，研究中心將固定把大熊貓糞便和食物殘渣供給該企業，用來生產生活用紙。目前，這款「熊貓便便紙」已經面市，售價還相當不便宜。

據了解，未來都江堰、臥龍、碧峰峽三大熊貓基地的熊貓食物殘渣、糞便都將被回收利用，通過洗選、蒸煮、高溫消毒等環節提煉出植物纖維，來生產熊貓紙。

研究中心科研部管部的負責人黃炎說，熊貓食用的竹子並不會被完全食用，絕大部分會成為殘渣。「竹子殘渣和熊貓糞便會造成一定程度的污染，我們處理起來也比較費事。」

據鳳生紙業董事長楊朝林介紹，竹纖維通過熊

貓糞便的形式排出。而在竹子造紙的工藝流程中，有一道工序正是堆積材料、降解果糖、獲取竹纖維。「這一步大熊貓在消化過程中就幫我們完成了。」據鳳生紙業副總經理周傳平介紹，企業每3至7天集中回收這些造紙材料，用於生產抽紙、卷紙、手帕紙等生活用紙。「目前還不會用來生產書寫用的紙張。」

衛生符合國家標準 售價不菲

關於熊貓糞便所製紙巾的衛生情況，周傳平說，熊貓紙在生產中共有60道工序，經過了洗、蒸等環節，最後採用的是醫用氧氣高溫消毒的方式，出廠前也會進行細菌檢測，「確保符合國家安



■大熊貓便便製成的紙巾。網上圖片

全標準」。在盒裝紙巾的包裝上，也有美國、歐盟食品標準檢測的標誌。

由於生產工序較一般紙巾多出了反覆的高溫消毒殺菌等環節，所以生產成本較高，售價相較於一般紙巾也較貴。「採用熊貓糞便生產的『山丘 PANDA Poo 本色紙巾』，每盒售價43元（人民幣，約合港幣51元）」周傳平說。

■《成都商報》

## 老人腿傷難就醫 「的姐」接送暖人心

在重慶，有一位年過七旬的老婆婆張蜀玉，患有腎衰竭，隔一天就要在老伴陪同下前往醫院做透析。一個多月前，張蜀玉不小心摔倒了腿，行動不便，上醫院做透析成了難題。好心「的姐」曾信華，向老人伸出了援手。

張蜀玉老人說，因為坐輪椅出行不方便，自己和老伴又年事已高，好多的司機嫌麻煩或者怕出事不願意載他們。曾信華了解情況後，就承諾只要到了去醫院做透析的時候，就會來接送老兩口。

不計較得失 只重視承諾

「你看她好遠哦，從沙坪壩開過來，五點鐘就要起來，吃了飯準備妥當了，從那邊開過來接我，我確實覺得很過意不

去。」張蜀玉告訴記者，好心「的姐」將她送到血透室後，還會在中午12點半準時到醫院門口接他們回家。「我出來一看這車子到了，這心裡很寬慰，她把我們這個事情確實是掛在心上的，對我很關心，我們就不擔心了。不管早和遲，她都在這裡等著我們。」

「有一個承諾在這裡，說好了的，肯定就要以這邊為重，不去計算這個虧不虧的問題。」曾信華告訴記者，未來她想號召身邊愛心車隊的駕駛員都來伸出援手。記者也向當地社區居委會反映了張蜀玉老人的情況。社區工作人員表示，他們會到老人家中去看望並號召愛心義工共同把愛心接力下去。

■央視新聞

## 古軍事要塞甘肅永泰古城「轉危為安」

昨日，據甘肅省文物局消息，2014年，總投資2,271萬元人民幣的甘肅永泰城址牆體搶險加固工程動工。目前，牆體搶險加固工程已完成並通過初驗，保護內容包括本體加固、沖溝整治、牆基和牆頂排水、表面防風化處理等措施，還對該城址完成了防洪、永泰學校建築群修繕、保護設施建設等項目。隨着永泰城址牆體搶險加固工程於近日接近收尾，甘肅永泰古城逐漸「轉危為安」。

修復典範古城 傳承文化內涵

永泰古城位於甘肅白銀市景泰縣境內，建於明萬曆三十六年（1608年），是為軍事防禦而修建，城牆上有12座炮台、4座城樓，城外有甕城和護城河，城南北兩側建有綿延

數十里的烽火台，堪稱中國古代軍事要塞教科書式的典範之作。

數百年來，隨着軍事地位弱化、周邊自然環境惡化，這座著名的明代古城日漸衰落。永泰古城城牆大部屬黃土、沙石夯築，年代久遠，強度減弱，受雨雪、風沙等因素影響，牆體出現風化、局部脫落等情況。

甘肅省文物局文物保護與考古處處長仇健說，永泰城址始建於明代，形制特殊，格局保存較為完整，有重要研究價值，「保存下來、傳承下去是最關鍵的」。仇健表示，下一步要讓永泰城址在價值內涵得到充分挖掘，成為具有厚重歷史感和豐富文化內涵的文物景區，成為甘肅乃至絲綢之路上重要的旅遊目的地和歷史文化體驗地。

■中新社



■修復後的甘肅永泰古城全貌。網上圖片

## 多方接力 移植肺臟及時運抵手術室

上周，武漢大學人民醫院接到中國人體器官分配與共享計算機系統通知：有一例腦死亡患者捐獻的肺臟，與該院的一名患者配型結果吻合。醫生要在限定時間內，將肺臟器官從北京緊急運回武漢進行手術。但是此時，北方大雪，高鐵臨時停車，器官的運送十萬火急。

此時，鐵路部門決定在保障

交通安全的情況下，讓這輛承載生命希望的列車優先出發，盡快趕往武漢。當列車抵達武漢站時，早已等候在此的救護車載上器官，在武漢交警兩輛警車的護送下一路綠燈趕往醫院，將器官直送至手術室。隨着手術的成功，這場貫穿國南北方1,200公里、歷時5個多小時的「生命大接力」勝利完成。

■央廣網

### 2017年12月20日 今日電視節目表 (星期三)

| 無線翡翠台   | 無線明珠台   | J2台   | RTK31  | 奇妙電視   | viu   | 中央電視台-1 (數碼頻道)   | 鳳凰衛視中文台   |
|---|---|---|--|--|---|--|---|
| 6:00 香港早晨及交通消息<br>6:30 環球新聞檔案<br>7:15 香港早晨及交通消息<br>8:10 香港早晨<br>8:55 新聞看地球<br>9:00 交易現場<br>9:30 深港通<br>9:45 超級勁歌推介<br>10:00 快樂長門人<br>10:00 金牙大狀<br>10:30 孤芳不自賞<br>11:30 寶傳及新聞提要<br>11:35 交易現場<br>11:45 五個小孩的大叔<br>12:45 交易現場<br>1:00 午間新聞<br>1:20 時事通識及新聞看地球<br>1:25 都市閒情<br>2:15 今日VIP<br>2:40 交易現場及深港通<br>2:45 難兄難弟之神探李奇<br>3:45 Smile光之美少女及交易現場<br>4:15 星光樂園<br>4:50 Think Big天地<br>5:20 花漾精靈<br>5:50 財經新聞<br>6:00 金曲40大講堂及新聞檔案<br>6:30 六點半新聞報道<br>6:55 天氣報告<br>7:30 那年花開月正圓<br>7:30 張西望<br>8:00 愛·回家之開心速遞<br>8:30 誇世代<br>9:30 瀟灑風暴3<br>10:30 公公出埠及環球新聞檔案<br>11:00 晚間新聞<br>11:30 新聞檔案<br>11:35 天氣報告<br>11:45 娛樂頭條<br>11:50 壹號皇庭V<br>1:05 德國盃2017/2018-慕遜加柏對利華古遜<br>3:35 張保仔<br>4:30 年代大激鬥<br>5:30 眉精眼企 | 6:00 金融概要<br>7:00 平均悲歌師<br>7:30 NBC世界新聞<br>8:00 普通話娛樂新聞報道<br>9:00 小腳板足球隊(I)<br>9:30 交易現場<br>9:45 超級勁歌推介<br>10:00 金融行情<br>10:30 交易現場<br>11:00 金融行情<br>11:30 交易現場<br>11:32 金融行情<br>11:33 寶傳及新聞提要<br>12:00 CGTN環球瞭望<br>1:00 金融行情<br>2:00 交易現場<br>2:03 金融行情<br>3:55 交易現場<br>4:00 寶傳及新聞提要<br>4:30 小腳板足球隊(I)<br>5:00 文物守護隊(II)<br>6:00 財經消息<br>6:05 Smile光之美少女及交易現場<br>6:35 設計女王<br>7:25 話說當年<br>7:30 七點半新聞報道及天氣報告<br>7:55 新聞看地球<br>8:00 新聞國度(V)<br>8:30 滋味工場-聖誕篇<br>9:30 話說當年<br>9:35 台灣距離：夢想創未來(II)<br>10:35 環球金雞鐵燻<br>10:40 血鏢(V)<br>11:45 財經透視<br>11:50 晚間新聞<br>12:05 新聞看地球<br>12:10 X檔案<br>1:10 六十分鐘時事雜誌<br>1:15 台灣距離：夢想創未來(II)<br>2:00 台灣距離：夢想創未來(II)<br>2:55 滋味工場-聖誕篇<br>3:50 新聞國度(V)<br>4:15 歐陸名畫樂悠揚<br>5:00 台灣無線衛星電視台新聞<br>5:30 中國新聞 | 6:00 HEALER 追擊<br>7:00 有愛一家人<br>8:00 無心法師II<br>8:00 千禧年代<br>9:00 監警有道<br>9:30 同里有親<br>10:00 好戲在後頭<br>10:30 我家在香港<br>11:00 戰火無情<br>12:00 裁決·法門<br>13:10 精靈一點<br>14:05 左右紅藍綠<br>15:00 香港有你-世代對話<br>16:00 青春聯合體<br>16:30 街角有樂<br>17:00 快樂從心開始<br>17:25 左右紅藍綠<br>17:30 藝坊<br>18:00 大醫之道<br>18:30 大頭妹與乜東東<br>18:37 小耳來來米<br>18:45 小船Sydney<br>19:00 新聞簡報<br>19:15 Harry哥哥好鄰居II<br>19:30 小農夫 大作物<br>20:00 警訊<br>20:30 自在8點半<br>21:30 31看世界<br>22:30 新聞天地<br>23:00 警訊<br>23:30 我們的科學家<br>00:30 31看世界 | 06:00 山水傳奇7<br>07:00 香港故事-百年樹人<br>07:30 早晨·早晨<br>08:05 千禧年代<br>09:00 監警有道<br>09:30 同里有親<br>10:00 好戲在後頭<br>10:30 我家在香港<br>11:00 戰火無情<br>12:00 裁決·法門<br>13:10 精靈一點<br>14:05 左右紅藍綠<br>15:00 香港有你-世代對話<br>16:00 青春聯合體<br>16:30 街角有樂<br>17:00 快樂從心開始<br>17:25 左右紅藍綠<br>17:30 藝坊<br>18:00 大醫之道<br>18:30 大頭妹與乜東東<br>18:37 小耳來來米<br>18:45 小船Sydney<br>19:00 新聞簡報<br>19:15 Harry哥哥好鄰居II<br>19:30 小農夫 大作物<br>20:00 警訊<br>20:30 自在8點半<br>21:30 31看世界<br>22:30 新聞天地<br>23:00 警訊<br>23:30 我們的科學家<br>00:30 31看世界 | 9:00 創富早餐<br>9:00 交易即時<br>10:00 財經即時直播<br>10:30 財經即時時<br>11:00 高輪略<br>12:00 財經即時時<br>12:30 瀛遊全世界<br>1:00 開市理位<br>2:00 交易即時直播室<br>2:45 外匯先機<br>3:00 財經即時時<br>3:30 商品有價<br>4:00 交易所直播室<br>5:00 大行報告<br>5:30 飛天小松風<br>6:00 馬馬小靈精<br>6:30 霸王龍傳說(下)<br>7:00 甄嬛傳<br>7:30 新聞最前線<br>8:00 娛樂新開<br>8:25 奇妙一分鐘<br>8:30 1%的可能性<br>9:25 娛樂即日鮮<br>9:30 秘密森林<br>10:30 喜出望外<br>11:00 十一點最前線<br>11:25 奇妙一分鐘<br>11:30 娛樂新聞<br>12:00 星級會客室：張智霖(上)<br>12:30 1%的可能性<br>1:30 秘密森林<br>2:30 喜出望外<br>3:00 娛樂新開<br>3:30 星級會客室：張智霖(上)<br>4:00 四個離，新西蘭周圍Look<br>4:30 霸王龍傳說(下)<br>5:00 娛樂新聞<br>5:30 甄嬛傳 | 06:00 早晨新聞<br>09:00 智富通<br>10:00 繁星四月<br>11:00 智富通<br>12:00 午間新聞及以讀供讀<br>12:30 Lady MaMa<br>13:00 智富通<br>13:30 午後劇點：好運羅曼史<br>14:30 阿美利堅無肉飯堂<br>15:00 智富通<br>16:00 凱特與米兔2<br>16:30 機器戰士TOBOT<br>17:00 怪盜小丑<br>17:30 快樂童盟<br>18:00 新聞報道及新聞智庫<br>18:30 台灣故事<br>19:00 繁星四月<br>19:50 體育係...300<br>20:00 8點新聞報道<br>20:30 君主-假面的主人<br>21:55 Line Offline<br>22:00 Baby Rider<br>22:30 熟女在野<br>23:00 十五分鐘熱度<br>23:15 Girls Talk-愛情開箱<br>23:30 晚吹-Trip精<br>00:00 深宵新聞<br>00:30 恐怖醫學<br>01:30 君主-假面的主人<br>03:00 晚吹-Trip精<br>03:30 好運羅曼史<br>04:30 阿美利堅無肉飯堂<br>05:00 繁星四月 | 06:00 朝聞天下<br>08:36 生活早參考-特別節目(生活版)<br>09:24 鐵血將軍31-32<br>11:03 邊界-1<br>12:00 新聞30分<br>12:36 今日說法<br>13:18 好大一個家-37-38<br>15:03 家有公婆-1-2<br>16:50 第五批中國夢歌曲(30首)-他們的貼心人<br>16:58 第一動畫樂園<br>19:00 新聞聯播<br>19:31 天氣預報<br>19:39 焦點訪談<br>20:07 天下糧田-20-21<br>21:59 晚間新聞<br>22:43 2017挑戰不可能第三季-第五期重播<br>00:25 精彩一刻-廉政行動2016三<br>01:19 魅力中國城<br>02:49 生活提示<br>02:55 新聞新聞<br>03:25 精彩一刻-航拍中國上海外灘<br>03:44 動物世界<br>04:29 今日說法<br>04:57 新聞聯播<br>05:27 人與自然 | 07:00 鳳凰早班車<br>09:00 鳳凰大視野<br>09:40 鳳凰全球連線<br>10:05 紀錄·大時代<br>10:40 魯豫有約：說出你的故事<br>11:30 鳳凰天下：中國戰法<br>12:00 鳳凰午間特快<br>12:25 鳳凰氣象站<br>12:30 有報天天讀<br>12:55 今日視點<br>13:00 資訊快<br>13:35 鳳凰焦點關注<br>13:55 絲路文明<br>14:00 魯豫有約：說出你的故事<br>14:45 誰不說咱家鄉好<br>15:00 資訊快<br>15:30 鳳凰衝擊播：冷暖人生<br>16:15 鳳凰大視野<br>16:50 名言啟示錄<br>17:00 有報天天讀<br>17:25 紀錄·大時代<br>18:00 全媒體大開講<br>19:05 誰不說咱家鄉好<br>19:15 今日視點<br>19:20 鳳凰觀天下：寶島聚焦<br>20:00 鳳凰大視野<br>20:35 鳳凰焦點關注<br>21:00 時事直通車：軍情觀察室<br>22:00 鳳凰衝擊播：軍情觀察室<br>22:30 絲路文明<br>22:35 鳳凰全球連線<br>23:00 全媒體大開講<br>00:00 鳳凰午夜快車<br>00:25 絲路文明<br>00:30 有報天天讀<br>01:55 全媒體大開講<br>02:50 誰不說咱家鄉好<br>02:00 鳳凰大視野<br>02:30 魯豫有約：說出你的故事<br>03:10 紀錄·大時代<br>03:30 鳳凰衝擊播：軍情觀察室<br>04:05 鳳凰焦點關注<br>04:30 鳳凰全球連線<br>05:00 有報天天讀<br>05:25 全媒體大開講 |