

# 中國北方強降雨引發山區洪災，至少40人死 | Whatsnew

氣候變化下，北方的防洪能力受壓，涉災新聞的真實性惹質疑。



2025 7 28

Florence Lo/Reuters/

端傳媒十歲了，邀請你填寫 2025 年度用戶調研問卷，讓我們更了解你的需求，一起走向下一個十年。

- 完成問卷即可獲得十週年電子書、年度調研視覺化報告
- 前 100 位完成的讀者，將獲得「一年份尊享會籍」或等值禮物卡。
- 隨機再抽 100 位用戶贈送相同福利。

7月23日至29日，北京、河北、內蒙古連續遭遇強降雨，引發洪災，目前已造成至少40人遇難。其中，北京北郊山區密雲死亡28人，據報受災嚴重。密雲一間居住逾70名老人的養老院傷亡情況不明，引人關注。救援部門仍在搜救因災失蹤人員。

此次雨災對於北京是非比尋常的。在密雲郎房峪，氣象部門錄得了本輪降雨中的全市最大降水量，為573.5毫米。作為對比，北京的常年平均降水量不過是551.3毫米。

7月27日，密雲水庫報告了建庫以來最大的入庫流量，遂開閘洩洪，洩流量達到500立方米每秒。密雲水庫是潮白河水系一部分，洩洪後下游的天津發出洪水藍色預警，多區要求民眾遠離水域、避免涉水活動。

官方發佈的災情通報顯示，北京受災地區有31處道路損毀，136個村電力中斷，62條光纜損壞，1825個基站退出服務。同時，北京全市轉移了80332人，其中密雲、懷柔轉移人口均超萬人，房山也轉移了近萬人。

受災害影響的不止北京一地。在臨近密雲的河北灤平縣，強降雨引起山體滑坡，致一村落8人遇難，另有4人失聯。河北其他地方據報也有人員死亡的情況。

截止到發稿時，尚未有對此次華北雨災人員傷亡和財產損失情況的全面統計。

在近幾十年的歷史中，北京並不是會同「雨災」、「洪災」聯繫起來的地名。總體上說，中國南方氣候較為濕潤，北方氣候偏向乾燥。因此，強降水和洪災一般和南方地區聯繫緊密，而同北方地區

關係不大。本次災情的發生，同大眾的一般印象有別。

## 氣候變化下，中國北方防洪壓力增大

中國中央氣象台專家解釋了此次暴雨的成因，將原因歸結到大氣環流和地形兩方面。專家表示，自7月以來，西太平洋副熱帶高壓強度偏強，位置偏北。由於副高邊緣暖濕氣流得到輸送，北方地區水汽較充分，北京周邊具備強降雨反覆發生的環境條件。此次有不只一個對流雲團連續經過同一地區，導致強降雨長時間持續，被氣象學家稱為「列車效應」。另一方面，北上的氣流與華北的陰山、太行山以及燕山相撞，降水在山脈的迎風側因地形原因增量明顯。



2025 7 28

Wang Zicheng/VCG via Getty Images

上述解釋集中於短期內的氣象原因，值得注意的是，近年來強降水顯示出向北方擴大的趨勢。同樣在北京，2023年7月底至8月初，西南部的門頭溝遭遇了罕見特大暴雨，導致31萬人受災。北京市氣象局當時表示，那場雨是北京140年來最大降雨。隨後的2024年，河北省也在7、8月報告了多次極端降水情況，一度啟動了重大氣象災害四級應急響應。

2021年，河南發生特大暴雨，鄭州地鐵5號線14人淹水遇難。次年，中國國家氣候中心副主任蕭滬已經表示，中國近十年來雨帶明顯北擴，北方降水增多。他認為，在正常的氣候演變之外，這種趨勢也同全球暖化有關。

在北方降水增多趨勢浮現後，早有聲音提出，北方地區應當增強防汛、防澇能力，可能需要重新規劃水利體系。近年來，中國政府已在北方投入資源進行防汛工程，2024年還特別提出「提升京津冀等北方地區洪澇災害防禦能力」。不過，從此次災情來看，中國北方在加強氣候適應、防治過往不常見的氣候災害方面，仍有提升空間。即便是中心城市如北京，也存在不足之處。

## 山區防洪的治理困境

雨帶北移以幾十年為尺度。上溯到更早的歷史時期，北方地區對水患並不都陌生。流經內蒙古、山西與京、津、冀的永定河，據說是由清康熙帝所賜名，之前曾被稱為「無定河」，正得名於其連年氾濫的水情。

永定河是2023年遭受洪災的門頭溝區主要河流，與此次受密雲水庫開閘放水影響的潮白河同屬海河水系。有專家對《中國新聞週刊》指出，海河流域的大洪水，大多發生在永定河所屬的南系流域，而潮白河所屬的北系流域，上次發生大洪水已是1939年。受災較為嚴重的太師屯鎮居民對封面新聞表示，在新聞上注意到當地將有暴雨，也收到了預警短信，但從未想過當地會發生洪災。居民稱，

當地的河流甚至從未漫進鎮內。因此，密雲、懷柔山區應對洪水的準備，明顯不如門頭溝、房山等永定河流域地區。



2025 7 28

Jade Gao/AFP via Getty Images

此次面臨洪災的懷柔、密雲和河北灤平、興隆等地屬於華北北部邊緣的山區，山區人口主要分佈在山間谷地。根據《中國新聞週刊》報導，有長期關注災害援助的公益機構負責人稱，此次洪水中最突出的災情是山洪和中小河流洪水，而在極端暴雨中，山區內的河流容易暴漲暴落。他表示，這種洪水防範難度極大，也很容易造成斷路、斷電、斷水等基礎設施破壞。另外，近些年當地山區發展旅遊業，有不少民宿直接建在山洪道上，增加了洪水溢出的風險。同時，中國「村村通」工程下修建的道路，不少都有沿河修建的水壩式路基，下埋排水涵管。在暴雨天氣中，一旦雜物被沖下，堵塞涵管，容易造成路壩潰決，進一步放大了山洪危害。

有水利專家在上述報導中指出，治理山區洪水，不能單純依賴疏浚河道加大行洪能力，而需要致力於消能和削峰。而治理有關的中小河流，需要以流域為單元推進，通過建設水庫減緩山洪流速。儘管中國政府為治理中小河流提供了專項資金，但單個項目的資金只夠治理一小段河道。推動以流域為單元的治理，仍是挑戰所在。

同樣值得注意的是，在農村空心化的背景下，山區救災也在加大。經濟欠發達地區的農村人口往往是老人和留守兒童。在洪災中，這些脆弱人群受到的影響更為嚴重。有專家認為，面對這種情況，不能單純發出轉移通知，而是需要專人專策，提前轉移。如果接受救援的人士中有失能者，則需要至少4個救援人員接力，不能依靠家屬和護工。專家表示，這次太師屯鎮救人最多的是當地居民，從中長期來看，需要發展社區救援力量應對災害。

## 災害新聞失真影響公信

在此次災情中，出現了媒體發放失真新聞的情況，對於災害應對體系的公信力難免造成影響。

北京市政府7月28日在官方網站轉發《北京日報》報導，稱在密雲轉移人員，實現了「應轉盡轉」，無未聯繫上人員，也暫無人員傷亡。

28日晚，新華社發表了習近平、李強兩人的批示，後者在批示中稱密雲的洪澇災害「造成重大人員傷亡」，並要求全力搜救失聯人員。隨後，內地媒體才得以報導是次災情中的死亡人數的信息。注意到這一情況的《聯合早報》引述一間中國中央官媒高管的微博，稱「這個披露信息的方式太讓人意外了」。

儘管官方已公佈存在人員傷亡，一些相關報導仍存在可信性問題。

根據《北京日報》7月29日發布的報導，密雲太師屯鎮養老照料中心被困人員安全脫險，4名失能老人獲得轉移。然而，小紅書上有用戶表示，其兩位長輩均在該養老院被淹死。目前，該用戶賬號的帖文已全數清空。根據網絡廣告資料，該中心接收一般老人入住，但以失能、半失能老人照護為特色。

《新京報》報導指，太師屯養老照料中心災前有70餘名老人居住，大多腿腳不便，也有長期臥床的。《財新》報導則指，太師屯鎮養老照料中心水浸曾超兩米，多人罹難，另有報導分析出現水勢形成的原因。目前，兩間媒體的上述報導均已刪除。