



2023年7月31日，北京发布洪水橙色预警，随着永定河上游泄洪，新首钢大桥下永定河道洪水汹涌。



最极端的表现，就是累计雨量大。北京大部、天津、河北中南部等地出现暴雨到大暴雨，部分地区特大暴雨，过程累计雨量100至600毫米，局地600毫米以上，最大雨量出现在河北邢台临城县，达到惊人的1003毫米，相当于该地区往常两年的降水量。北京市的最大雨量出现在昌平王家园水库，达到744.8毫米。整体来看，这次京津冀地区暴雨的平均累计降水量达到175毫米，超过平均年降水量的三分之一。

第二个极端性体现在持续时间长。本次降雨过程从7月29日开始，至8月1日结束，接近4天时间，

北京降雨持续时间达83小时；河北邯郸、邢台、石家庄，山西晋中，河南鹤壁及北京西南部等地连续两天出现大暴雨到特大暴雨。

第三个极端性体现在本轮极端降水影响范围广。除京津冀外，山东、河南等省也遭受本轮暴雨过程影响。京津冀鲁豫5省（市）417个国家级气象站中，有334站降水量达暴雨及以上级别。累计雨量超100毫米面积有20.6万平方公里。

近年来，京津冀地区已多次出现极端强降水事件，例如2012年的“7·21”和2016年的“7·20”。总体来看，本次京津冀大暴雨过

程平均累计雨量已超过了2016年“7·20”和2012年“7·21”，仅小于发生在60年前的1963年海河流域特大暴雨洪涝灾害。过程降水量50毫米以上范围均超过2012年、2016年和1963年，过程降水量100毫米以上范围小于1963年，但超过2012年和2016年。

在华北地区雨势明显减弱接近尾声后，强降雨又“移师”东北地区，吉林中东部、黑龙江东南部成为强降雨的中心，局地遭遇暴雨或大暴雨，松辽流域的嫩江右岸支流、松花江下游干支流出现明显的涨水。受“卡努”台风残余云系和西风槽共同影响，8月10日以来，辽宁中东部和西南部、吉林中东部、黑龙江中东部累计降雨量有50—100毫米，辽宁大连和丹东局地达到220~287毫米。从8月14日开始，东北地区降雨过程趋于减弱结束，