

# 古城洪灾 八方驰援

洪水灾害下的浙江临海现场目击



▲这是被洪水围困的浙江临海古城（8月10日无人机拍摄）。 新华社发

里陆续赶赴临海重灾区进行救援。在应急力量出征之前，嘉兴已将22艘冲锋舟运往灾区。

风雨无情而感动常在。涝水在城区部分道路积留，但记者更多感受到的，是众志成城、紧张有序的灾后救助氛围。

由于部分积水路段仍难以通行，记者搭上临海古城消防中队的消防车，赶往受灾最严重的望江门等区域。在途中，路遇前往医院透析的尿毒症病人韩大伯。由于洪水围困，透析已经被迫推迟了两天，手臂上的疙瘩肿起老高。

记者想邀请老人上车，但此时，狭小的驾驶舱已经挤得满满当当。19岁的消防战士徐宇峰

尽管几乎两天一夜没有合眼，但见状二话不说，便从座位上跳下来，指着车顶说：“我上去。”

台风过后天气格外晴朗，正午的阳光灼热刺眼，徐宇峰在车顶忍受着烈日的暴晒。“前面有树枝，小心头！”“趴稳了，有道坎要过！”……艰难行进中，消防车驾驶员杨俊不时冲着车顶喊话。

壮实的杨俊也是个细心人：每到有行人的地方，他就小心地把车速放缓，以免溅起水花；遇到水情拿不准时，他便自己下车蹬水测试深度，“最怕熄火，已经有3辆消防车抛锚了。”



干部群众防灾得力，排涝工程行洪顺畅

## 降雨创历史纪录之下 寿光受灾水平远低于去年

新华社济南8月12日电(记者张志龙、邵琨)受台风影响虽然降雨创历史纪录，但中国蔬菜之乡山东寿光受灾水平远低于去年。记者12日从寿光市防汛抗旱指挥部获悉，受第9号台风“利奇马”影响，去年受灾严重的寿光再次受灾，寿光低洼易涝区1.8万个大棚进水，农田受灾面积13万亩。而在2018年，寿光有10.67万个大棚进水，农田受灾面积为65万亩。

据潍坊市防汛抗旱指挥部办公室通报，8月10日6时至8月11日13时，全市平均降雨量217.5毫米，折合降水量33.49亿立方，分别比去年“温比亚”全市平均降雨量、折合降水量多42.8毫米和5.78亿立方。本次降雨历时短、范围广、强度大，是1952年有水

文纪录以来场次降雨最大值。

由于一年来的灾后重建，河道行洪顺畅，当地干部群众防灾得力，使得寿光目前灾害损失减小。针对寿光再次受灾，在寿光进行抗洪抢险技术指导的资深水利专家张在发认为，最根本的原因是超标准洪水。潍坊普降大暴雨到特大暴雨，尤其是处于弥河上游的临朐、青州、昌乐平均降雨量均达到特大暴雨级别，且多为山区、丘陵，汇流速度快。

寿光为平原区，河道落差小，虽然经过上游水库最大限度的调蓄、削峰、错峰，但上游来水流量仍然很大，加之寿光本身降雨量也达到特大暴雨级别，已经远远超过河道行洪标准。

张在发说，另外一个重要原因是，寿光市地处弥河下游，发生超标准洪水时，弥河等河

道水位较高，寿光稻田、纪台、洛城等地势低洼区域蔬菜大棚的积水不易排出。第三，弥河下游河道流速缓慢，且受风暴潮位顶托影响，洪水不易下泄，泄洪入海速度较慢。这三个方面同时作用，导致寿光再次发生洪灾内涝。

据了解，去年遭受“温比亚”台风灾害后，潍坊迅速组织实施了弥河、丹河等河道治理和青州东部、寿光南部、昌乐北部三县交界低洼易涝地区农田排涝工程，这些工程在本次洪灾中发挥了重要作用。记者了解到，寿光市上口镇口子村处的弥河河道，在本次超强降雨行洪中，水位比去年低了一米半。

配图：8月11日，寿光部分蔬菜大棚进水。 新华社记者郭绪雷摄

## 「利奇马」北上影响冀辽

据新华社北京8月12日电中央气象台8月12日6时发布台风蓝色预警，今年第9号台风“利奇马”（热带风暴级）将在山东半岛北部到莱州湾附近回旋，后转为北偏东方向移动，强度逐渐减弱。

受“利奇马”北上外围气流的影响，河北秦皇岛出现了强降雨和大风天气。记者从秦皇岛市委获悉，11日下午起，秦皇岛市山区所有景区全部关闭，老龙头、鸽子窝公园等沿海景区也陆续关闭，截止到12日8时，秦皇岛市所有沿海景区全部关闭。

在鸽子窝公园、老虎石公园、联峰山公园等景区，所有游客均已撤离，工作人员在景区内进行巡视。目前，各景区的防汛准备工作也已就绪。秦皇岛海上所有游船暂停运营，沿海码头全部开放，接纳游船渔船回港避风，并要求游船严禁出海。

受台风“利奇马”北上影响，8月10日至12日7时，辽宁全省平均降水量48.8毫米，最大降水量在大连高新技术产业园区龙王塘街道达309.3毫米。

连日来的持续降雨，导致辽宁省锦州、盘锦出现不同程度灾情。辽宁省防汛抗旱指挥部就全省防汛防台风严峻形势，于12日中午将防汛Ⅲ级应急响应提升为Ⅱ级应急响应，并发出橙色警报。

辽宁省多地降雨过程仍在持续。截至12日16时，锦州、盘锦两市遭受洪涝灾害，据辽宁省应急厅初步统计，受灾人口1097人，农作物受灾208.1公顷，尚无人员伤亡报告，详细灾情正在进一步统计中。为保障群众生命安全，全省共转移人员126860人。

受降雨影响，中国铁路沈阳局集团有限公司对相关线路区段的28列管内旅客列车采取停运、缩短运行区段等措施。辽宁多个城市教育部门下发学校、培训机构等停课通知，省内各大景区也已全部关闭。

据气象部门预报，受“利奇马”影响，预计12日17时到13日8时，辽宁绥中、兴城等地将有暴雨，局地大暴雨。

(记者孙仁斌、洪可润、郭雅茹、赵鸿宇)

## “利奇马”在山东“回马”影响几何

新华社济南8月12日电(记者叶婧)记者从山东省气象台获悉，今年第9号台风“利奇马”虽从12日5时离开陆地，但一直在山东省潍坊市北部近海回旋。期间，根据中央气象台风网显示的实时路径，12日13时左右，台风“利奇马”一度从海中回到陆地。

那么，台风“利奇马”在山东“回马”影响几何？从10日到12日17时，在台风“利奇马”影响下，山东全省平均降水量已经达到152.3毫米，其中潍坊城南气象观测站降水量最大，达到了620.1毫米。

据山东省气象台统计，台风“利奇马”对山东的影响已经超过2018年的台风“温比亚”。台风“温比亚”期间，山东全省平均降水量为135.5毫米，气象观测站中最大降水量为511.2毫米。

目前，台风“利奇马”给山东带来的降雨已经明显减弱，但大风依旧。山东省气象台首席预报员杨晓霞说，由于台风“利奇马”中心一直在潍坊北部沿海到莱州湾附近打转、回旋，山东许多地区都受到了大风影响，需要等到“利奇马”自身风力减弱后，山东沿海地区的大风才会随之减弱。

记者了解到，台风“利奇马”一直在潍坊附近海域打转，回旋是受到了高空环流形势的影响。杨晓霞说，“利奇马”向西北方向移动时，受到了西风带槽区和副热带高压的共同牵制；而在东边日本海附近，又受到大陆高压脊和副热带高压的共同阻挡；同时，高空引导气流向北移动的分量较弱，所以台风“利奇马”才回旋少动。

此外，不走寻常路，也是台风“利奇马”的特点之一。杨晓霞告诉记者，一般情况下，台风对山东的影响是从南向北，也就是鲁东南、

胶东半岛和沿海地区风雨较大。而台风“利奇马”路径较为特殊，在鲁西北东部，比如滨州、东营、淄博、潍坊、济南降水较强，并且成片出现降雨量在250毫米以上的特大暴雨。

“给这些区域造成这么大降水的台风，是很罕见的。”杨晓霞说。

12日17时，台风“利奇马”强度已经减弱至八级。山东省气象台预计，12日夜间，台风“利奇马”依然会在潍坊北部沿海到莱州湾附近打转、回旋，13日白天台风中心才会到达渤海海峡一带。

## 新华调查

新华社北京8月12日电(记者叶昊鸣、高敏、王俊禄、秦华江)已致山东5人死亡7人失踪、浙江39人死亡9人失联、73条河流超警……超强台风“利奇马”已给多个沿海省份城市造成不小损失。“利奇马”是何“来头”？各地应急预案是否发挥了应有作用？下一步应对“利奇马”侵袭还需注意哪些方面？新华社记者走访抗击台风一线，就此展开调查。

### “利奇马”“闹海”，“软萌”水果命名超强台风

据记者了解，“利奇马”本是一种形象“软萌”、口感亲民的热带水果。不想此次却成了一场70年来登陆我国华东地区第三强台风的名字。专家称，“利奇马”因其带来的狂风暴雨成为今年以来最凶猛的台风。

——狂风。之前的台风“木恩”和“韦帕”登陆时强度为热带风暴级，风力分别为8级、9级，远远低于“利奇马”登陆时最大风力16级的强度。11日早晨，江苏东北部、安徽东北部、山东东北部及渤海南部出现8至10级阵风，山东青岛、泰安局地阵风仍能达到12级。

——暴雨。“利奇马”所带来的巨大雨量也威胁到相关地方安全。截至10日，浙江台州、温州北部、宁波南部、湖州西南部等地降雨达到350至580毫米，台州括苍山829毫米、三门局地706毫米。同时，上海、江苏、山东中东部、安徽东部等地出现暴雨或大暴雨，山东潍坊、临沂特大暴雨，降雨量为250至407毫米。截至11日，浙江、江苏、上海、安徽、山东等地自8月9日以来有73条河流发生超警戒洪水。

“利奇马”为何会带来如此巨大的雨量？“台风就像一台巨大的吸水汽机”，从海洋上吸收水汽再将强降水带到陆地。“中国气象局台风与海洋气象预报中心高级工程师向纯佑解释说，“利奇马”的季风输入非常强，就是说有越赤道气流把赤道地区富含水汽的暖湿空气输送到台风内部，让它的“水”力大增。

从8日开始，“利奇马”已给所过之处造成多项灾害，包括山体滑坡、泥石流、城市内涝等。据权威统计数据显示，截至12日7时，台风“利奇马”已致667.9万人受灾，农作物受灾面积23.4万公顷，倒塌房屋4.1万间。

### 多地依法启动应急预案降低受灾程度

8日晚，青岛市专业气象台官方微博“青岛气象”直“怼”青岛市人民政府新闻办公室“青岛发布”，称其转载的一条报道违规发布台风预警。“青岛气象”强调“如果发布台风预警，市里将启动应急预案，包括防汛、安置等，是非常严肃的事情”。这段小花絮再次凸显出在应对严重自然灾害时，依法启动落实“应急预案”事关重大。

据记者了解，此前中国气象局已启动重大气象灾害(台风)Ⅱ级应急响应，发布台风红色预警，有针对性地开展监测预报预警服务；

浙江作为最先接触台风的省份，储备各类应急救援物资，气象部门第一时间启动了防台风Ⅰ级应急响应。

依照应急预案要求，杭州市共排查农房6902间、撤离人员2000余人，关闭38家A级景区；宁波根据台风的移动路径、发展变化和影响情况，按照应急预案继续做好危险区域人员的转移安置工作和已转移人员与在港船只的安全管理工作。

在江苏，沐阳县防指从8月11日20时起，启动防汛Ⅰ级应急响应，32个乡镇2.55万民力，到达新沂河堤指定位置进行巡堤防守，保障相关安全。

在山东，青岛防指于11日13时将防台风Ⅱ级应急响应提升为Ⅰ级应急响应。水务管理局严密紧盯全市最大河道——大沽河的防汛安全。文化和旅游局要求全市所有景区关闭，停止参观游览活动。商务局要求相关单位加大肉菜等“菜篮子”商品货源组织力度，确保市场供应不脱销、不断档。

中关村智连灾害感知科学研究院院长谢谔文表示，及时启动、充分落实应急预案，能够有效地帮助各地在大灾面前控制灾情。山东寿光因受台风影响虽然降雨创历史纪录，但受灾水平明显低于去年。

### “风往北吹”加大致灾风险，华东北北或长时间大范围降水

记者12日从山东省应急管理厅了解到，据初步统计，山东省受灾人口165.53万人，因灾死亡5人、失踪7人；农作物受灾面积17.54万公顷，倒塌房屋609间，相关灾情数据正在进一步统计中。

为何“风往北吹”？向纯佑告诉记者，今年副热带高压比较强，在其引导下，“利奇马”没有在中低纬度的广东等地登陆，反而向西北方向移动。

专家提醒说，当前台风北上最大的问题是将与台风作战经验较少的北方地区直接暴露在台风面前。由于北方本身承受暴雨能力偏弱，又普遍欠缺防台风的经验，会大大加重致灾风险，因此决不能掉以轻心。

记者了解到，目前山东省防汛抗旱指挥部防汛抗旱技术专家组全部到位，针对水库超汛限、河道泄洪、山洪易发等情况已展开专业会商研判。山东省防指先后派出8个工作组分赴全省16个市现场指导台风防御工作，督促各地细致开展安全隐患排查，抓好防御关键环节。

向纯佑还提醒说，台风登陆减弱并不意味着降雨减少。“利奇马”对华北东北地区的影响将是长时间大范围的，连续降水累积的影响会很大。

专家表示，从11日下午到未来72小时，华东北东北地区有大范围降水。72小时后，可能东北的东部还会受到一些降水影响。

## 「利奇马」闹海，各地有何「法宝」应对