

“百里嘉”刚登陆，“山竹”又将来袭

# 今年台风为啥爱扎堆

## 核心阅读

“百里嘉”13日上午刚登陆，“山竹”又强势来袭，并有可能成为今年最强台风。

此前，7月下旬到8月中旬，“安比”“云雀”“摩羯”和“温比亚”4个台风接连袭击华东地区。随后，“苏力”“西马仑”和“飞燕”3个台风相继北上。

今年台风为何爱扎堆？气象专家分析，台风移动路径主要受大尺度环流引导，大尺度环流调整具有阶段性、在一段时间内相对稳定，这也能解释为何台风移动路径在一段时间内比较相似。

今年第23号台风“百里嘉”已于13日8时30分前后在广东省湛江市坡头区沿海登陆，之后减弱为热带低压，中央气象台于13日17时停止对其编号。

“百里嘉”前脚刚上岸，今年第22号台风“山竹”后脚就强势跟上了。中央气象台13日18时继续发布台风蓝色预警，“山竹”（超强台风级）的中心13日17时位于菲律宾马尼拉偏东方向约920公里的西北太平洋洋面上，中心附近最大风力达17级以上。预计，“山竹”将于15日中午前后移入南海东北部海面，然后逐渐向广东西部到海南东部一带沿海靠近，并可能于16日夜间到17日凌晨在上述沿海登陆（强台风级或超强台风级）。

## “山竹”发展强盛，双台风来势汹汹

受“百里嘉”影响，13日，粤西沿海市县有大雨到暴雨，其中雷州半岛有暴雨到大暴雨，珠三角南部市县有中雨，局部大雨。

12日至13日中午，南海北部出现3到5米的大浪到巨浪区；12日下午至13日下午，广东汕头到雷州半岛东岸沿海出现了40到60厘米的风暴增水，海南岛东北部沿海出现了20到40厘米的风暴增水，广西沿海出现了20到30厘米的风暴增水。目前受影响海域的浪高已减小到警报发布标准以下。

受“山竹”影响，国家海洋预报

台预计：15日至17日，南海北部、北部湾将先后出现一次狂浪以上过程；14日夜间到17日夜间，福建、广东、海南和广西沿海将先后出现一次台风风暴潮过程。

中国气象局台风与海洋气象预报中心高级工程师钱奇峰表示，“百里嘉”和“山竹”将先后影响广东、海南和广西部分地区，影响时间较长，公众需持续关注滚动预报，提高警惕，充分做好防风工作。“百里嘉”个头小，七级风圈半径只有100—120公里，因此登陆过程中带来的风雨影响范围也较为集中，主要集中在台风经过附近及偏南区域。而“山竹”的特点就是强度高，很有可能超过今年第21号台风“飞燕”。由于登陆强度高，风雨影响也会比较重，但“山竹”的行进路径还有很大的不确定性，公众还需持续关注滚动预报。

“山竹”是否能在强度上超过“飞燕”，成为今年的“风王”？钱奇峰表示，目前“山竹”中心附近最大风力已达17级以上，强度已追平“飞燕”，七级风圈半径300—380公里，个头比“百里嘉”大很多，属于中等体型的台风。

“山竹”之所以能发展得如此强盛，主要是由于它所经过的海域海温基本都在30摄氏度以上，高海温为它的发展提供了充足能量。此外，台风是一个立体结构，低层辐合、高层辐散，“山竹”的高层辐散非常好，这也是它强度得以快速增强的有利条件。”钱奇峰说，与“飞燕”相比，“山竹”路径偏南，一直处于高



海温海域，所以强度将在鼎盛时期维持更长时间。

## 国家防总、应急部已派出工作组，各地全力做好防范应对

记者从国家防总获悉，有关省区积极行动，全力做好防汛防风工作。截至目前，各地暂无重大险情灾情报告。国家防总4个工作组仍在一线协助指导地方做好防风工作。

据了解，针对“百里嘉”，应急管理部派出的广东、广西、海南工作组都已到达台风影响区域，“百里嘉”登陆前，广东、广西、海南三省区消防总队都已提前做好防汛防风救援准备。

为全力做好台风防范应对工作，应急管理部已建立台风影响期间每日调度机制。应急管理部日前已就台风可能带来的灾害进行了研判，要求有关单位提前做好防范应对工作，全面掌握所在区域重点部位、重点工程、重点项目，加强防范保护，前置救援力量，做好充分准备。

广东省防总维持防风Ⅲ级应急响应，3个工作组正在湛江等地督导防风工作。截至13日16时，广东省已启用避难场所3777个，转移危险区域人员35153人，安置人员31135人；关闭旅游景区56个，撤离游客10223人；关停在建工地436个，撤离人员

11604人；渔船回港36342艘，渔排人员上岸11697人，海上作业人员撤离32195人。

广东省海洋渔业厅启动防风Ⅲ级响应，海上平台作业人员已经全部撤离；地质灾害预警地区已经加强值守和应急处置工作；各地部署加强城市排涝、房屋市政工程施工、农村农房危房等防御工作已经就位。广东省民政厅已经启动省级救灾预警响应，各地民政部门加强值守，严格执行24小时值班制度。广东省公安消防总队组织茂名、湛江、阳江等支队分别启动灾害事故应急救援Ⅱ级和Ⅲ级响应。

在受“百里嘉”影响的地区，广东各级党委和政府主要负责同志靠前指挥，部署防御工作。湛江市组织转移危险区域人员6268人，安置人员5636人，启用避难场所294个，琼州海峡于12日14时停航。茂名市转移危险区域人员8881人，安置人员8717人，启用避难场所1019个。深圳市每小时通报一次台风走势，每三小时向三防部门书面报告一次台风暴雨动态。广东电网启动Ⅲ级应急响应。13日，江湛铁路茂名至湛江段全天停运，进出海南岛的跨海列车运行径路同步调整。

广西启动防风台风Ⅳ级应急响应，派出工作组赴北海市检查指导防风工作。海南海口、琼海、乐东、文昌、临高5个市县相继启动防汛防风Ⅳ级应急响应。云南在前期准备工作基础上派出2个工作组赴台风影响地区指导防汛防风工作。

## 专家提醒，秋季仍是台风高发季节，出现超强台风几率更大

今年的台风似乎特别喜欢扎堆，7月下旬到8月中旬，今年第10号台风“安比”、第12号台风“云雀”、第14号台风“摩羯”和第18号台风“温比亚”4个台风接连袭击我国华东地区；随后第19号台风“苏力”、第20号台风“西马仑”和第21号台风“飞燕”连续3个台风路径又是北上登陆日本或韩国。现在，又有两个台风将相继登陆我国华南地区，这是怎么回事？

钱奇峰解释，台风的移动路径主要受大尺度环流引导，大尺度环流调整具有阶段性，因此其在一段时间内是相对稳定的，这也能解释为何台风的移动路径在一段时间内比较相似。今年7月下旬到8月中旬，影响我国的副热带高压持续偏北，所以台风移动路径也相对偏北，因此接连有4个台风登陆江浙沪地区；随后副热带高压东退，受副热带高压西南气流影响，台风“苏力”“西马仑”和“飞燕”相继北上；而最近一段时间，副热带高压又西伸南压，受其南侧气流引导，“百里嘉”和“山竹”移动路径都以偏西方向为主，未来主要影响我国华南地区。

“就目前天气形势来看，副热带高压在一段时间内仍然比较稳定，其南侧台风活动活跃，‘百里嘉’和‘山竹’影响过后，也不排除有新台风生成的可能。”钱奇峰提醒，秋季仍然是台风的高发季节，从历史统计来看，秋季出现超强台风的几率往往更大，这主要是由于夏季向秋季过渡时，太阳直射点由北向南移动导致海温偏暖，海温高意味着积攒了更多的热量，提供给台风的能量也会更大。此外，秋季北方冷空气趋于活跃，如果台风与冷空气相遇，可能激发更强的降水，因此仍然不能放松警惕。

（本报记者赵贝佳、李刚、王浩、丁怡婷、刘诗瑶）

上图：13日，广东湛江廉江市，市民冒雨出行。罗畅摄（人民视觉）

# 南水北调东中线累计调水达二百亿立方米

直接受益人口超一亿

本报北京9月13日电（记者赵永平）记者从水利部获悉：南水北调东中线一期工程累计调水200亿立方米，供水量逐年增加，已成为京津冀豫鲁地区受水区大中型城市的供水生命线，直接受益人口超过1亿人，工程正在稳步达标。

据悉，南水北调东中线一期工程已不间断安全供水1371天，共调水169.29亿立方米，累计向京津冀豫4省市供水超158亿立方米，分别向北京供水38.75亿立方米、天津供水31.57亿立方米、河南供水58.97亿立方米、河北供水29.26亿立方米。其中2017—2018年度前10个月已实际供水57.57亿立方米，提前超额完成年度供水计划。东线已累计调水到山东30.67亿立方米。其中2017—2018年度调水到山东10.88亿立方米，比上一年度增加22%。

从缺水到喝上好水，南水北调中线输水水质一直保持或优于Ⅱ类，不仅保障了北方人民饮水安全，还从根本上改变了北方受水区的供水格局，供水保证程度大幅提升，水质、饮用口感大为改善，已成为京津冀豫鲁地区不少城市供水的主力水源。

南水北调促进沿线绿色发展。据测算，东中线受水城市每年增加工农业产值近千亿元。北京、天津、郑州、石家庄、济南等北方城市水资源短缺问题得到缓解，为经济结构调整和产业转型创造了机会和空间。同时，工程还助推了水源区的经济发展和产业结构调整，如中线水源区湖北十堰市近5年GDP增速平均达到9%，超过全国平均水平。

南水北调东中线工程还显著改善了沿线水源条件，遏制了地下水超采状况，增加了生态环境用水，改善了河流生态。通过优化调度，中线工程连续两年利用汛期弃水向受水区实施生态补水，已累计补水11.6亿立方米，生态效益显著。3年来，北京、天津等6省市累计压减地下水开采量逾8亿立方米，地下水位得到不同程度回升。其中，2016年和2017年底北京平原区地下水位分别较同期回升0.52米、0.23米。天津海水生态得到明显改善，地下水位保持稳定或小幅回升。

## 乌苏里江上游发生超保洪水

本报北京9月13日电（记者王浩）记者从国家防总、水利部获悉：中俄界河乌苏里江上游干流发生超保洪水，12日21时，洪峰水位54.29米，超过保证水位0.24米；13日8时，虎头水文站水位54.28米，超过保证水位0.23米。

国家防总高度重视乌苏里江洪水防御工作，提前安排部署，指导地方做好防御工作。黑龙江省防指派出工作组赴沿江市县，沿江各级防汛责任人迅速上岗到位，及时启动应急响应。黑龙江省共投入巡堤抢险人员510人、抢筑子堤150米，同时与俄罗斯密切合作，及时交换水情信息，共同抗御界河洪水。

## 拱北海关退运11.6万吨走私固废

本报北京9月13日电（记者杜海涛）广东拱北海关13日宣布：该关查获的“3·25”特大走私固体废物案取得突破进展，涉案在扣的固体废物开始陆续退运出境，其中珠海高栏港在扣的2.7万吨已经装运完毕，将尽快办结手续后离境。

据介绍，“3·25”特大走私固体废物案是全国海关“蓝天2018”专项行动的重要战果，是目前我国查获的最大宗矿渣类走私固体废物案，也是在扣固体废物量最大的一起走私固体废物案。今年2月11日，上海某贸易公司向拱北海关隶属高栏海关申报进口2.615万吨“球碎矿”，引起海关现场查验部门、缉私部门的注意。经查实，涉案公司先后从多地报关进口共9船12票货物，以“球碎矿”等类似品名，采取篡改指标、离岸公司洗单、高报价格、伪报品名等方式，将自国外某钢厂收集来的碎矿、球团、矿渣、黄色和黑色粉尘等混合物共计约31.3万吨国家禁止进口的固体废物走私进境，严重危害生态环境。

经努力，海关缉私警察将堆放在珠海等港口的11.6万吨涉案固体废物全部刑事扣押，目前已经执行逮捕2人、取保候审6人，其中主犯黄某已经检察机关批准执行逮捕。拱北海关拟于近期将本案以涉嫌走私废物罪向珠海市人民检察院移送起诉。

## 以市场培育环保企业 江西探索城乡污水处理新路径

本报南昌9月13日电（记者魏本貌）为解决部分地区污水处理难题，江西以市场培育环保企业，探索城乡污水处理新路径。目前，江西多地采取“源头截污、就地治污、集散结合、活水利用”的高效模式，弥补仅依靠大量管网建设的单一集中污水处理模式，以不断改善鄱阳湖流域水质。

作为首批国家生态文明试验区之一，江西生态文明建设稳步推进，但依然存在环境基础设施薄弱、利用水平不高的问题。例如，全省城镇集中式污水处理厂有107座，达到一级A排放标准的仅3座，环保产业发展相对滞后，制约着生态保护水平的提升。

## 损害洪泽湖渔业资源 16人获刑并赔偿环境修复金

本报南京9月13日电（记者姚青雪）12日，江苏淮安市首例洪泽湖生态资源保护刑事附带民事公益诉讼案件公开宣判。被告人吕某某等14人因非法捕捞水产品罪被分处罚金和有期徒刑，被告人严某等2人因掩饰、隐瞒犯罪所得罪被判有期徒刑六个月，缓刑一年，并处罚金人民币2000元。16名被告人还赔偿了8万余元环境修复金。

今年3月，吕某某、邓某某等人明知淮安市洪泽南区三河水域处于禁渔期、禁渔区，仍多次在该水域非法捕捞水产品，总量达9000余斤，非法获利2.9万余元。

因洞庭湖区下塞湖非法矮围多年未整治

## 湖南62名公职人员被问责

矮围，非法捕捞养殖、盗采砂石等。2011年以来，夏顺安大规模加高、加固矮围，并修建3个钢筋混凝土节制闸，严重影响行洪安全、破坏湿地生态。

通报称，2014年3月，湖南省国

土资源厅通过遥感卫星发现下塞湖非法矮围后，湖南省委、省政府多次作出部署，开展专项整治。湖南省畜牧水产局、水利厅、林业厅等部门和益阳、岳阳两地市县党委和政府及有关部门态度不坚决、行动不积

极、履职不到位，致使问题长期得不到有效整治。

问题曝光后，湖南省委高度重视，督促案发地党委和政府进行整治。截至6月20日，矮围已全部清除。同时，湖南省委责成省纪委监

委成立专案组，对下塞湖矮围问题进行彻查。近日，湖南省委决定对省畜牧水产局等25个单位的62名国家公职人员进行问责。被问责人员既有相关责任岗位的现任领导干部，也有曾在相关责任岗位任职、现已调离或提拔的领导干部。

湖南省委强调，要严格落实领导干部任期生态文明建设责任制，对造成生态环境损害负有责任的领导干部，不论是否调离、提拔或者退休，都必须严肃查处问责。

## 新疆哈密

# 迎来今秋第一场雪

9月13日，受一股较强冷空气影响，新疆哈密巴里坤哈萨克自治县迎来入秋的第一场降雪，给入秋的草原披上银装。

图为牛群在觅食。达吾提·热夏提摄（人民视觉）



本报长沙9月13日电（记者颜珂）湖南省12日通报洞庭湖区下塞湖非法矮围处理结果，62名相关责任人被严肃问责。

经查，2001年以来，沅江市民营企业夏顺安以生产、销售芦苇的名义，多次与湘阴县湖洲管理委员会、沅江市澧湖芦苇场签订合同，在下塞湖开沟挖渠、筑围修路；2008年至2011年，夏顺安与湘阴县、沅江市湖洲管理部门违规续签长期承包合同，非法围垦湖洲、河道，擅自修建