



水利部  
交通运输部  
国家能源局  
**南京水利科学研究院**  
Nanjing Hydraulic Research Institute

质量方针：科学、规范、诚信、卓越  
科研精神：勤奋、严谨、求实、创新

走进南科院

- 基本情况 院级领导 历史沿革
- 组织机构 科学技术委员会
- 研究方向与学科带头人
- 水利部大坝安全管理中心
- 水利部水闸安全管理中心
- 水利部应对气候变化研究中心
- 水利部基本建设工程质量检测中心

科学研究

- ❖ 水文水资源研究所
- ❖ 水工水力学研究所
- ❖ 河流海岸研究所
- ❖ 岩土工程研究所
- ❖ 材料结构研究所
- ❖ 大坝安全与管理研究所
- ❖ 农村水利研究所
- ❖ 生态环境研究所
- ❖ 海洋资源利用研究中心
- ❖ 农村电气化研究所
- ❖ 南京水利水文自动化研究所

科研平台

- ❖ 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室
- ❖ 港口航道泥沙工程交通行业重点实验室
- ❖ 水利部水旱灾害防御重点实验室
- ❖ 通航建筑物建设技术交通行业重点实验室
- ❖ 水利部水库大坝安全重点实验室
- ❖ 国家能源水电工程安全与环境技术研发中心
- ❖ 水科学与水工程国际联合研究中心
- ❖ 水利部水文水资源工程技术研究中心
- ❖ 水利部水工新材料工程技术研究中心
- ❖ 水利部水文水资源监控工程技术研究中心
- ❖ 水利部农村水电工程技术研究中心

试验基地

- ❖ 院本部科研及科技创新基地
- ❖ 铁心桥水科学与水工程实验基地
- ❖ 滁州实验基地
- ❖ 杭州农村电气化与再生能源研发基地
- ❖ 当涂科学试验及科技开发基地

## 科技日报：“烟花”超长待机海河流域防洪形势严峻

日期：2021年08月06日 09:00:16 来源：转自水利部网站 点击数：1361次 字号：【大 中 小】

今年第6号台风“烟花”于7月18日生成，截至7月28日已经“超长待机”10天，给浙沪苏皖等东部地区带来大范围的强降雨天气。未来几天，“烟花”还将继续向北移动，连续强降雨也将给海河流域造成影响。记者就其影响、防范建议和应对措施采访了相关专家。

天津市气象台首席预报员易笑园介绍，中央气象台预报显示，台风“烟花”减弱为热带低压后将继续北上，影响华北等地。预计，29日白天至30日夜间海河流域有一次明显降雨过程。其中徒骇马颊河下游、黑龙港运东、大清河下游、海河干流、北三河和滦河中下游累计降水量为70—120毫米，局部为150—200毫米，个别站点将超过250毫米。

水利部会商也显示，台风“烟花”移动路径较之前预测偏东，海河流域卫运河区域降雨强度可能偏大，加之前期降雨造成漳河、卫河洪水下泄，卫运河及其下游漳卫新河、南运河防洪形势严峻。

据了解，6月1日至今，海河流域平均降雨量337.2毫米，较常年同期（194.7毫米）偏多近7成，列1951年以来历史同期第二位（1977年347毫米）。各河系分别偏多2成至2.5倍，其中漳卫河降水量715.9毫米，较常年偏多2.5倍，滦河402.9毫米，较常年偏多8成，均为历史最高值。

针对当前防汛，天津市气象台台长余文韬表示，海河流域山地和平原几乎直接相交，河流源短流急，一旦发生区域性暴雨，极易形成洪灾。因此，需要加强防范流域性暴雨可能引发的洪涝灾害，高度警惕海河流域局部可能出现较重汛情。

海河流域地处京畿要地，总人口超1.5亿，在我国经济社会发展中具有举足轻重的战略地位。需防范局地强降雨、雷雨大风、龙卷等强对流天气对人民群众生命财产安全、城市运行、农业生产、重大工程建设造成的影响，做好沿海城市防潮、淤地坝防御、蓄滞洪区防洪及城市排涝等工作。

此外，海河流域内山地面积占60%，山洪灾害点多面广、突发性强。加之受气候变化影响，山丘区极端暴雨天气事件频发，山洪、泥石流等次生地质灾害防御形势复杂严峻，特别要防范其引发的人员伤亡和财产损失。建议进一步加强监测预报预警，果断做好受威胁人员转移，加强宣传培训演练，发放转移明白卡，切实提高公众防灾避灾意识和自防互救能力。

水利部部长李国英强调，要加强水库、河道、蓄滞洪区等水工程的调度运用，统筹考虑来水蓄水泄水、雨情汛情工情，即日起关闭岳城水库泄洪闸，大幅度减轻下游防洪压力。要提前研判，适时启用蓄滞洪区分滞洪水。加强已启用蓄滞洪区围堤的巡查防守，确保蓄滞洪区围堤安全，避免因分洪运用造成次生灾害。

同时，要控制卫运河等河流的泄量在安全范围内，确保堤防安全。要加强卫运河堤防的巡查防守，上足人员，预置物资和设备，抢早抢小，坚决避免堤防决口。要科学调度工程枢纽，控制南运河、漳卫新河等不超过河道安全泄量。前期洪水过程中已蓄水的水库，特别是病险水库，“三个责任人”必须到位，要切实采取有力措施，加快下泄，坚决防止水库垮坝。

余文韬介绍，为进一步提升海河流域气象服务保障能力，天津市气象局与水利部海委进一步加强部门联动，升级完善视频会商系统及流域气象预报综合共享平台，与海委强化面雨量、卫星云图、雷达基数据、土壤水含量、常用数值预报等气象资料以及水库、河道、堰闸站的水情信息等水

文资料共享。将雷达定量降水估测、1至10天智能网格预报产品等与海委洪水预报系统对接，进一步延长洪水预报预见期，提升预报服务针对性。

[【关闭窗口】](#) [【返回顶部】](#) [【打印文章】](#)

分享到: [QQ空间](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [微信](#) [更多](#)

上一篇: [长江干流6座梯级电站出力创新高](#)

下一篇: [人民网: 山洪灾害防御公益宣传片: 关注山洪预警 及时转移避险](#)

#### 相关文章

- [李国英主持会商防御9号台风“卢碧” 安排部署当前重点防汛工作](#)
- [水利部会商当前防汛形势调度岳城、尼尔基水库等关键水工程](#)
- [水利部传达贯彻李克强总理重要批示 进一步会商部署台风“烟花”暴雨洪水防御工作](#)
- [水利部专题会商部署海河流域防御台风“烟花”暴雨洪水工作](#)
- [赵冲久出席大型港口企业座谈会时要求 加快建设世界一流港口 谱写交通强国港口篇章](#)

#### 最新文章



[网站地图](#) | [法律声明](#) | [联系我们](#)



水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院版权所有

南科院联系电话: 025-85828808

网站联系电话: 025-85828107

苏ICP备05007122号

总访问量: 25682391

地址: 南京市广州路223号

邮编: 210029 管理员邮箱: [webmaster@nhri.cn](mailto:webmaster@nhri.cn)