

洪水依然汹涌，黄河罕见秋汛如何防？

9天内发生3次编号洪水，小浪底水库水位屡创新高，下游部分河段洪水频频超警，今年的黄河秋汛非同一般。目前，黄河大流量过程仍在持续，防御形势依然严峻，罕见秋汛洪水的最后一程将如何防？

黄河防秋汛处于关键阶段

与黄河打了35年交道的袁东良没有想到，今年秋汛如此“凶猛”：从9月27日到10月5日，9天之内黄河发生了3次编号洪水，导致骨干水库水位不断被推高，下游河段面临长时间、高水位、大流量行洪考验。

袁东良是水利部黄河水利委员会水文局副局长。他说，这次秋汛洪水场次之多、过程之长、量级之大罕见。潼关水文站发生了1979年以来最大洪水，花园口水文站发生了1996年以来最大洪水。黄河支流渭河、伊洛河、沁河、汾河都发生了有实测资料以来同期最大洪水。

“3次编号洪水发生之后，小浪底水库出现了建库以来最高水位273.5米。”黄委防御局副局长张希玉说，黄河中下游干支流水道大流量行洪时间长，目前大

流量洪水还在持续。黄河干流下游孙口以下河段及支流汾河河段的秋汛洪水仍然超警。

受大流量洪水连续冲击，黄河下游一些堤防和河势控导工程出险概率将会增加。与此同时，小浪底等骨干水库高水位运行，工程安全同样面临考验。

“目前，防秋汛仍处于关键阶段，防御形势依然严峻。”国家防总副总指挥、水利部部长李国英说。

测与报：做好水文“侦察兵”，提供汛情“晴雨表”

作为黄河上的水文“侦察兵”，水文站工作人员每天进行的水文测报，对防御秋汛洪水至关重要。

“从9月27日开始，潼关水文站全体工作人员昼夜轮转，加密测报频次，每1小时向各级防汛部门滚动发送最新水情数据。10月5日23时出现5090立方米每秒的黄河2021年第3号洪水。”黄委潼关水文站站长张同强说。

潼关水文站及黄河水情部门及时发布的预警预报信息和实测数据，为黄河防汛决策部署和水库调度提供重要参考和支撑，是这次秋汛洪水防御体现水文作用

的一个缩影。

要跑在暴雨洪水前面，必须强化“预报、预警、预演、预案”措施，摸清洪水演进规律，及时复盘洪水过程，使预测预报更为精准。

目前，黄河下游河段大流量洪水仍在持续。水文站及支援测洪人员仍需加密测报频次，精准做好洪水过程控制，助力下游水库科学联合调度，为防汛科学决策提供及时准确的水文数据支撑。

调与泄：算好“洪水账”，精确调度泄洪量

防御秋汛洪水，水库削峰滞洪作用突出。黄河干流的小浪底水库，右岸支流伊洛河的陆浑水库、故县水库，左岸支流沁河的河口村水库，是黄河下游防洪工程体系的重要一环。

记者10月10日在黄河中下游关键性控制工程——小浪底水库看到，水库正通过三条排沙洞和一条明流洞泄洪，往年这时则一般不存在泄洪情况。10月9日20时，小浪底水库达到建库以来最高水位273.5米。

既要最大限度地泄洪，又要考虑下游洪水不漫滩，水库实施

精准调度，对保证下游防洪安全至关重要。

水利部小浪底水利枢纽管理中心水量调度值班员安静泊告诉记者，为保证防洪目标实现，这次调度实施历史上“精度最高的实时调度”，即按照下游花园口水文站流量4800立方米每秒控制，以50立方米每秒、调度精度高于百分之十的量级对小浪底水库实施精准调度。

“黄河下游河道艾山水文站上下的卡口河段，目前的平滩流量约在4700立方米每秒，这要求高水位运行的小浪底水库既大力泄洪，同时下泄流量又不能太大。”张希玉说，本次洪水调度在确保小浪底水库安全的前提下，保证下游洪水不漫滩，保护滩区百姓生命财产安全。

目前，小浪底水库水位有所回落，压力有所减轻。但是，下游孙口以下河段洪水仍然超警，大流量过程仍在持续，科学调度骨干水库，做好干支流水库联合调度，算好“洪水账”，依然是此次秋汛防御安全收尾的关键。

巡与守：巡查薄弱环节，守住安全底线

夜晚的黄河马渡险工段，黄

委惠金河务局技术人员许光楠和3名协防队员身穿橘红色救生服，手持电筒巡查值守。

许光楠说，2013年上班以来没见过今年这样的秋汛。他现在6小时轮一次班，每1小时巡查一次责任河段，他和同事日夜进行拉网式巡查。他从9月26日开始就没有回家，吃住在大堤上的临时帐篷里，巡坝查险，发现隐患和险情及时上报和抢险。

许光楠是众多日夜巡查在黄河大堤上的防汛人员之一。张希玉表示，黄委正持续加强黄河下游防守，夯实逐河段、逐坝责任制，在坝头设置值守点，实行24小时不间断巡查，对大堤临水段等防守重点重兵防守。

据黄委统计，目前，有3.2万人奋战在防洪一线。随着天气转凉、气温降低，防汛抗洪人员长期奋战在一线，容易疲劳厌战。同时，受大流量河水连续冲击，堤防及河势控导工程出险概率增加；长时间高水位运行，水工程安全面临挑战。

对此，李国英强调，各相关人员要克服疲劳厌战思想和麻痹侥幸心理，发扬连续作战作风，不松懈、不轻视、不大意，坚决打赢防秋汛这场硬仗。 据新华社

全球增长进入“危险分化” 多边合作期待“中国贡献”

国际货币基金组织（IMF）12日发布《世界经济展望报告》认为，由于全球新冠疫情前景不确定性增加，疫苗生产和分配以及各经济体应对政策出现巨大分化，预计今年全球经济持续复苏但势头放缓。IMF呼吁全球各经济体加强多边合作、共克疫情难关。其中，“中国贡献”对全球弥合增长分化至关重要。

全球增长进入“危险分化”

IMF认为，全球经济持续复苏，但疫情造成的经济断层更加持久。未来，因疫苗获取能力和应对政策空间不同，全球各经济体增长进入“危险分化”。

短期来看，全球经济复苏面临供应链中断和疫情不确定性增大等风险。一方面，全球供应链关键环节出现中断的时间较预期更长，增加全球通胀压力。另一方面，变异新冠病毒德尔塔毒株在全球快速蔓延，加剧了疫情消退时间的不确定性。

报告预计，今年全球经济将增长5.9%，较7月预测值低0.1个百分点，主要反映了发达经济体在供应链中断影响下增长放缓，以及低收入发展中经济体疫情形势恶化导致经济增幅收窄。2022年全球经济有望增长4.9%，与7月预测持平。

中期来看，全球各经济体增长分化将日益显著。IMF预计，发达经济体中期经济增长有望超过疫情前的中期预测水平。但相较之下，新兴市场和发展中经济体增长势头明显慢于发达经济体。

造成增长分化的主要原因是疫苗获取能力和政策支持力度存在巨大差异。截至目前，发达经济体中已有近60%的人口完全接种疫苗，低收入经济体中仍有约96%的人口未接种疫苗。同时，

新兴市场和发展中经济体面临融资条件趋紧等增长隐患，导致政策支持空间收窄，不得不加快退出政策支持，从而减缓经济增长势头，为经济增长前景增添不确定性。

多边合作共克疫情难关

报告认为，当前全球经济前景面临多重风险，究其根源在于全球将长期且持续“受制于”疫情。各经济体有必要加强合作，在多边框架下加快疫苗生产和分配，并通过多边努力确保受限制经济体获得充足流动性，保证全球经济渡过疫情难关并实现可持续发展。

IMF首席经济学家吉塔·戈皮纳特预计，如果全球经济持续受到疫情影响，未来5年全球国内生产总值累计将较当前预测值减少5.3万亿美元。各经济体在加速推广疫苗分配方面加强多边合作是当务之急。

IMF呼吁有条件的经济体优先向疫苗短缺地区提供疫苗，并支持发展中经济体扩大疫苗生产。同时，国际社会需迅速取消对医疗设备、原材料和成品疫苗出口限制，促进疫苗分享。

另外，多边合作解决全球公共债务高企问题是全球经济能否在后疫情时代可持续发展的关键。当前，全球公共债务占国内生产总值之比已接近100%。很多财力薄弱的经济体预算空间缩小，处境艰难。IMF呼吁国际社会在债务问题上加强多边合作，继续用好二十国集团等多边机制，帮助相关经济体缓解困境，解决债务脆弱性。

国际社会肯定“中国贡献”

自新冠疫情重击全球经济以来，中国一直为全球经济从谷底反弹直至复苏贡献力量。中国不

仅成为拉动全球经济复苏的主要引擎，而且在全球抗疫合作、帮助低收入经济体减免债务以及应对气候变化等方面的贡献得到国际社会一致肯定。

《世界经济展望报告》预计，2021年中国经济有望增长8%，并在2022年继续增长5.6%。与此同时，IMF发布的最新一期《全球金融稳定报告》也显示，由于中国经济恢复快于其他新兴经济体，中国主权信用评级明显高于其他新兴经济体且在疫情期间保持稳定，中国股票和债券被纳入更多全球金融市场基准指数，2020年以来中国已吸引约1800亿美元国际资本流入。

IMF货币与资本市场部主任托比亚斯·阿德里安对新华社记者表示，中国经济早已从新冠疫情中恢复，回到疫情暴发前的增长水平，但其他新兴经济体可能还要多年时间才能实现完全复苏。同时，国际投资者大举投资中国发行的人民币计价的股票和债券，推动大量国际资本流入中国，这对中国经济发展来说非常有利。

同时，中国作为全球多边机制的支持者和倡导者，为全球经济走出疫情危机、实现可持续发展贡献重要力量。

8月，中国宣布今年将努力实现向全球提供20亿剂新冠疫苗，并决定向“新冠疫苗实施计划”捐赠1亿美元，用于为发展中国家分配疫苗。IMF在报告中特别赞赏了中国的疫苗分享承诺，敦促国际社会加快疫苗分享进程。

IMF第一副总裁杰弗里·冈本也在日前发表的文章中表示，中国是多边贸易的主要支持者，在应对全球气候变化方面发挥了领导作用，促进了全球绿色复苏。 据新华社



老年人“亮码”不用手机！上海推出“随申码”卡片版

近日，作为上海市首家试点单位，静安区行政服务中心完成了“随申码·离线码”卡片版落地应用。

“随申码·离线码”卡片的卡面包含姓名、照片、有效期、二维码、核验使用说明等信息。在需要核验信息的场所，持卡的老年人出示卡片上的离线码，工作人员通过“随申办”APP、小程序等的“扫一扫”功能扫码识别，获取健康状态（绿码、黄码

等）。“随申码·离线码”系统由上海市大数据中心统一开发，主要面向不会或不习惯使用智能手机的老年群体，可替代“随申码”行程核验功能，有效期180天。年满60周岁，具有上海户籍或者居住证的老年居民均可申请办理。图为一位上海市民展示自己的“随申码·离线码”卡片（10月13日摄）。 据新华社

台风“圆规”在海南琼海博鳌镇沿海登陆

新华社电 记者从海南省气象局获悉，今年第18号台风“圆规”13日15时30分在海南省琼海市博鳌镇沿海登陆，登陆时最大风力12级（33米/秒）。“圆规”登陆后，强度逐渐减弱，将先后穿过万宁、陵水、琼中、保亭、五指山等市县，于13日下半夜移入北部湾，然后趋向越南北部。

气象部门预计，受“圆规”和冷空气共同影响，13日下午至14日白天，海南省海域和陆地将出现强风雨天气。气象部门提醒，“圆规”和冷空气共同影响下，华南地区将迎来今年以来范围最大、强度最强的一次大风过

程，海南和粤西地区尤其严重；“圆规”裹挟的局地散点状极端暴雨，给防御工作增添难度；在“圆规”引导下，今年下半年以来最强冷空气将直逼苏浙沪和台湾、福建、广东等地。

据了解，“圆规”登陆前，海南岛沿岸已出现风暴潮，海口市部分区域海水倒灌。海南全省范围内多条道路出现树木倒伏、交通受阻情况。琼州海峡停航、环岛高铁停运，海口、三亚、博鳌等机场取消所有航班，多个市县公交线路暂停营运。海南文昌市等地多座桥梁双向封闭。