

决战决胜脱贫攻坚·督战未摘帽贫困县

寻志古朝村

“家里有3亩地，现在种玉米。将来还不知道做什么，可能出去打零工吧。”面对记者采访，广西都安瑶族自治县大兴镇古朝村三巴屯贫困户韦耀忠对未来有点茫然。

古朝村是全国深度贫困村之一。今年初还有贫困人口105户655人，贫困发生率21.94%。今年1月，古朝村被列为挂牌督战贫困村。

从韦耀忠家往下看，山路弯弯曲曲延伸到山脚，一间间房子散落在一个个弯道边。

三巴屯缺水少土，饮水和灌溉都要靠家庭水柜。穿行其间，记者只看到路旁种着因干旱而枯黄的豆角和稀疏的玉米。

今年33岁的韦耀忠养育了5个孩子，住的是刚刚改造好的小平房。房子没有什么装饰，一口铁锅架在几块砖上，旁边堆着柴火。

虽然有了住房，但如果没有稳定的经济来源，这个家庭的脱贫基础就不稳。夫妻俩都有劳动能力，既然村里产业薄弱，那么有没有搬出去的打算呢?“不想搬出去，这里喝水不用花钱，菜也可以自己种。”3亩贫瘠的玉米地，加起来年收入不足千元，却成为韦耀忠最割舍不下的东西。

继续往山下走，能不能遇到积极发展生产的贫困户？古朝村驻村第一书记韦安瑶摇摇头告诉记者，后面那些贫困户的情况也差不多。

古朝村贫困户韦耀忠家，房屋简陋，家具简单。

（上接第一版）
国家防总积极发挥统筹协调功能，先后召开6次全体会议和专题会议，滚动联合会商调度，先后启动防汛四级、三级、二级应急响应13次，派出63个工作组指导协助地方防汛救灾。

应急管理部每天组织气象、水利、自然资源等部门会商研判，开展24小时动态监测分析，视频连线重点地区，加强指挥调度，帮助地方解决具体问题。

险情频出

8月17日晚，受暴雨影响，青衣江出现“百年一遇”洪水，四川省乐山市市中区凤洲岛大佛坝村和外界唯一相连的一座桥梁被洪水冲垮，成为“孤岛”，1020名群众被困。

汹涌的洪水不断侵蚀着小小的村庄，情况万分危急！四川省应急管理部立即启动一级应急响应，调度省消防救援总队、省森林消防总队星夜驰援。

现场情况比想象中的还要危险：400多米宽的河面，洪水湍急，冲锋舟横渡面临的危险非常大。

有没有可能从别的侧面进村救人？“不行。”乐山市消防救援支队队长赵亮说，“凤洲岛的另外一边水面较窄且水流很急，大船过不去，冲锋舟也过不去。”

时间在一分一秒地过去，每拖延一会儿，群众的生命安全就多一分危险。经过仔细研究，救援人员决定采取大船小船接力的方式，从河的一侧进行突破。当地政府调度了一艘运沙船，用于在乐山市沙湾区沫若广场和大佛坝村转移点之间接送被转移群众，同时将冲锋舟拖到河对岸。

经过两天紧张救援，8月19日12时，随着最后一批10名村民登上冲锋舟，大佛坝村1020名被困群众全部安全转移。

7月9日，因连日降雨，湖北阳新县富河干流率洲管理区葵赛湖下垸出现50余米溃口。由于附近道路路面窄、路基软，大型机械设备和工程车辆无法抵达，抢险施工难度较大。

接到阳新县防汛请求后，湖北省应急管理厅立即调遣3架直升机支援，并商调武警机动总队某支队官兵100余人和27台套大型机械装备紧急驰援。

16日15时许，直升机呼啸着起飞，沿富河向西南飞行，抵达富河干堤葵赛湖下垸溃口上空，开始空投重达12吨的网兜石块，让封堵溃口的进度大大加快。

国家综合性消防救援队伍发挥国家队和主力军作用，在重点区域靠前驻防，提高抢险救援效率，营救、转移和疏散群众21万余人。国家安全生产应急救援队参战3万多人次，航空救援直升机飞行130架次。

国家防总7月18日发出通知，要求强化风险隐患排查和人员转移避险，坚决果断转移受威胁群众，全面做到应转尽转，不落一户、不漏一人，特别要针对老幼病残和困难群体，加强疏散撤离和搜救解困。据统计，今年汛期，被紧急转移安置的群众达到469.5万人次，较近5年同期均值上升47.3%。

应急管理部坚持防范救援救灾一体化，通过每日会商主动了解受灾地区防汛救灾物资需求，与相关部委主动作为、通力协作，累计下拨中央救灾资金25.75亿元，紧急调拨19.5万件中央救灾物资和总价1.34亿元的防汛救灾物资。国家防汛抗旱总指挥部部长、应急管理部副部长兼水利部副部长周学文告诉经济日报记者，第一批救灾物资在灾害发生12小时内就已送达灾区。

铜墙铁壁

洪水是一场大考，考验的是防汛抗洪的综合实力。今年以来，全国有807条河流发生超警戒水位以上洪水，较多年平均偏多80%，其中261条河流超保证，75条河流超历史纪录。长江、黄河、淮河、珠江、松辽、太湖等流域主要江河已发生了20次编号洪水。

不少人将今年汛情与20多年前的1998年特大洪水作对比。尽管从降水量来看，6月份以来长江流域平均降水量达369.9毫米，较1998年同期偏多54.8毫米，为1961年以来历史同期最多，但各地因洪受灾的损失却低于当年。

一个重要原因就是我国综合防汛抗洪能力早已今非昔比。目前，全国5级以上堤防达31.2万公里。也正是这些万里长堤，筑成了抵御洪水的“钢铁长城”。

万里长江，险在荆江。7月6日8时，长江监利站水位达35.56米，超警戒水位0.06米，成为入梅以来长江湖北段首个超警戒水位的站点。

“形势一天比一天逼人，防汛进入战时状态。”湖北省荆州市长江河道管理局监利分局副局长王继美说，离监利县城4公里的窑圪垯，由于特殊地质结构，曾易发多发管涌，是荆江大堤有名的险工险段。

如今，堤，还是那道堤，但“芯”却强壮了。2018年综合整治工程完工，消除了管涌隐患，窑圪垯防渗墙最深处有85米，相当于20多层楼高，创下同类堤基工程国内之最。站在窑圪垯堤坝上，王继美感慨地说：“今年如果没有这强‘芯’加持，后果不堪设想。”

2020战洪图

2020年汛期，长江流域汛情形势图。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

2020年汛期，黄河流域汛情形势图。

2020年汛期，珠江流域汛情形势图。

2020年汛期，松辽流域汛情形势图。

2020年汛期，太湖流域汛情形势图。

记者了解到，为使三巴屯早日实现脱贫，当地党委、政府曾多次动员村民搬到条件较好的易地扶贫搬迁安置小区，但最终只有4户响应号召搬出去并实现了稳定就业，过上了好日子。目前，仍留在三巴屯的有30户村民。

古朝村脱贫难，难在缺水少土、道路不通、住房保障、农民收入等不达标。

“在被列入挂牌督战贫困村后，我们加大基础设施建设力度，目前古朝村所有村屯都通了道路，所有贫困户住房都得到了保障，喝上了安全饮用水，一定能够如期摘帽。”韦安说。

然而，当前古朝村不少贫困户还是靠产业奖补、低保兜底、公益性岗位等多项国家资助政策达到脱贫标准，脱贫基础还不牢固。

“今后，古朝村要增强‘造血’功能，在发展产业上下大力气，要根据山区特点发展特色种养产业，大力发展村集体经济。”韦安说。

当地有关部门调查发现，古朝村因内生动力不足致贫人数占比高达62.6%。扶贫先扶志。实现脱贫摘帽后，如何进一步激发群众的内生动力？见到村民蒙志颖后，记者感到古朝村正孕育着希望。

蒙志颖的家住在和三巴屯只有一山之隔的弄屯屯，那一幢在人屯路口就能看到的醒目的大房子。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

如果说加固的干堤筑起了水上长城，那么，除险的水库就是中坚堡垒。

5.3万立方米每秒、6.1万立方米每秒、6万立方米每秒、6.2万立方米每秒、7.5万立方米每秒，7月2日、18日、27日，8月15日、20日，三峡共出现5次入库洪峰流量，且第5次为三峡枢纽自2003年建库以来遭遇的最大洪峰。

水利部长江水利委员会副总工程师陈桂亚坦言，三峡水库最重要的任务之一，就是为长江中下游防汛“卸压”。比如，在应对2020年长江第1号洪水发生发展时，三峡水库连“踩”5次“刹车”，下泄流量从3.5万立方米／秒降至1.9万立方米／秒，最大削峰率为34%。

在防汛抗洪过程中，以三峡工程为代表的骨干型水利工程只是长江防洪系统的一部分。“今年长江洪水峰高量大、持续时间长，为减轻三峡水库的压力，调度部门决定启用上游水族群，联调联控共同努力。”水利部水旱灾害防御司副司长、一级巡视员姜全民介绍，通过调度溪洛渡、向家坝水库和金沙江中游梯级水库同步加大拦蓄力度，分别降低沙市、莲花塘、汉口、湖口水位3米、0.8米、0.5米、0.2米。

据了解，自2012年长江流域水族群联合调度方案批复以来，纳入联合调度的水库范围从10座逐步拓展为今年的41座，它们组成了长江流域防御洪水的“最强军团”，牢牢把守流域每个关键节点，充分发挥拦洪、削峰、错峰作用。

当然，调度三峡水库，还离不开各地区的通力配合。湖南87次调度水库，湖北18次调度水库，江西40余次调度水库……入汛以来以三峡为核心的上中游30余座水库，累计拦蓄洪水300多亿立方米。

“正是重庆、湖北、湖南、安徽、江西等地区紧密配合，才确保一道道调令精准落地，形成上下游、干支流‘一盘棋’格局。”陈桂亚说。

经过多年建设，如今，长江流域基本形成了以堤防为基础、三峡水库为骨干，其他干支流水库、蓄滞洪区、河道整治等工程措施与防洪非工程措施相配套的综合防洪体系。

也正是有了这些骨干工程的坚强屏障，滔滔洪水才能平缓地在江河湖库之中平复。

科学预测

尽管今年汛情凶猛，但多措并举的减灾部署取得实效，有效降低了各地受灾程度。特别是科学预测，在防汛抗洪期间发挥了重要作用。水利部门密切监测汛情，精细调度大中型水库3200多座次，拦蓄洪水1200多亿立方米，多年建设形成的防洪工程体系发挥了重要作用；气象部门及时滚动提供雨情监测预报预警服务；自然资源部门加强地质灾害和海洋灾害监测预警，为防汛抢险救援提供有力支持；其他成员单位也各司其职，团结协作，全力做好防汛救灾各项工作。

7月16日下午4点多，四川省南充市高坪区阙家镇火烽村专职监测员在巡逻时发现后山上出现了裂缝。他马上通知山下直接受到威胁的44户162人（在家26户58人），全部转移到村委会活动室紧急避险。

下午6点左右，该村七社一长约100米、高近200米的山坡整体下沉1.5米左右，导致道路大面积断裂。村民田春红回忆说：“虽然山体没有垮下来，但不怕一万，就怕万一。有镇上、村上的干部们一直帮我们盯着，我们心里踏实多了。”

自然资源部副部长凌月明介绍，经过20多年努力，我国现已掌握了全国范围内的约28.6万个地质灾害隐患点，组建了一支由30余万人组成的群测群防队伍。每个隐患点都包保到人、责任到人，雨前排查、雨中巡查、雨后复查，确保万无一失。

山洪灾害是洪涝灾害中造成死亡人数最多的一个灾种，大约占洪涝灾害总死亡人数的70%。今年，水利部联合气象局发布预警，累计发送预警短信1500余万条，启动了预警广播10.5万多次，为山洪灾害危险区的群众及时转移争取时间。

“眼睁睁看着大山垮下来，心都跳到嗓子眼了。”7月6日下午，约300万立方米土方倾泻而下，民房、道路、田地瞬间被埋没……回忆起这场山体滑坡，湖南省常德市石门县南北镇潘坪村村民陈金兰仍心有余悸。

当天，石门县遭遇新中国成立以来最大的山体滑坡。所幸，这场灾难在精准的预报预警下，在当地各相关部门的相互协同作用下，群众第一时间得到转移，实现了“零伤亡”。

“各级各部门坚持人民至上、生命至上，加强监测预警，加密巡查防守，一旦发现风险征兆，提前果断转移受威胁的群众。”周学文说。

凡事预则立。从会商决策、水工程调度，到抢险技术支持，每个环节都离不开预测预报。

“7月2日和17日，长江先后发生了今年第1号和第2号洪水，我们提前2天就做出了洪峰精准预报。7月17日，太湖发生超标洪水，我们提前5天做出了太湖可能发生超标洪水

2020战洪图

2020年汛期，长江流域汛情形势图。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

2020年汛期，黄河流域汛情形势图。

2020年汛期，珠江流域汛情形势图。

2020年汛期，松辽流域汛情形势图。

2020年汛期，太湖流域汛情形势图。

房子旁边的山坡上有一个简易的鸡舍，一群放养的鸡在门口争抢着吃饲料。山边往上梯次摆放着一个个蜂箱，蜜蜂进出出。

“在我们这里，如果你只想到种玉米，那是没有出路的，而养殖蜜蜂和生态鸡，周围这些山就都是宝了。”蒙志颖说。

蒙志颖在2018年实现了脱贫。如今他养殖了300多只土鸡，一年收入超万元。同时养蜂2万多只，一年收入8000多元。

“蜂蜜由一家龙头公司回收，销路没有问题。有5户村民决定明年春天花期一到就跟着我一起养蜜蜂。”蒙志颖说。

早年为了摆脱贫困，蒙志颖到外地打工。随着年龄增大，他认识到不能一辈子打工，于是返乡创业。他原来并不会养蜂，但他认准了这周围的山适合养蜂，因此就参加了镇里组织的技术培训，学会了养蜂技术。

除了养蜂和养鸡，蒙志颖还养殖了8头母猪，并计划带动几户村民一起养。“我想把这个做大。按现在市场价，一头母猪如果每年产10头小猪，将能带来2万元左右收入。”蒙志颖信心满满地说。

“蒙志颖这样努力奋斗的榜样在我们这里显得异常宝贵，我们要把他培养成为古朝村的致富带头人，带动更多贫困户积极发展脱贫产业。”韦安说。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

刘志雨举例说，1998年发生洪水时，水文部门收集全国3300个站点的信息需要2个小时。目前，收集全国12万多处站点的实时信息，只需要10多分钟，制作或发布全国约930条河流2300个站点的预报，也只需2小时左右。根据汛情灾情的发展态势，国家防总提前在重点地区、重点部位、重点工程预置力量，及时抢险救援，解放军和武警部队出动了5.9万余人，关键时刻发挥了突击队和中流砥柱作用。

今年汛期，正是一次次及时准确的预报，让防洪决策“运筹帷幄、决胜千里”。

精准调度

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

尊重自然规律，既要与水“斗”，也要给水“让路”。“今年三峡水库调度面临严峻挑战。”水利部水旱灾害防御司防汛一处处长褚明华分析说，洪峰“接二连三”，2号、3号洪水仅隔9天，并且上中下游洪水齐发，考验接踵而至，三峡水库要拦洪削峰、泄洪腾库，更要保下游安全，这对调度时机、精确性提出更高要求。

7月22日，长江第3号洪水很快形成。接到水情预报，调度人员的心都提到了嗓子眼儿。褚明华说：“上游来水大，三峡水位高必须下泄腾库，但中下游水位也高，必须争分夺秒处理好这些矛盾。”

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

水利专家反复计算，细算水账。158.56米——趁着2号、3号洪水间隙，三峡水库加快腾库，从164.58米降低到158.56米，抢出6.02米的调度空间。7月27日，长江第3号洪水裹挟着每秒6万立方米的洪峰入库，三峡水库最大削峰率33.3%，和上中游水族群联合调度拦蓄洪水56亿立方米，成功降低莲花塘站洪峰水位约0.6米，降低汉口站洪峰水位约0.4米，避免了城陵矶附近蓄滞洪区的运用。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

雨水情瞬息万变，需要不断平衡拦与泄的关系。“每天三次会商，每次出四五套方案。”褚明华介绍，泄洪早一会儿、多一点，结果都会大不相同。连夜会商、视频连线，就是为了报得准、算得细，找到最佳方案。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

水库在关键时段的拦洪作用有目共睹，而合理启用行蓄洪区，给水“让路”的作用更为直接、明显。

7月20日凌晨，国家水工程调度指挥中心，灯火通明，20多双眼睛聚精会神地盯着水情会商系统。受持续强降雨影响，20日0时6分，淮河干流王家坝水文站水位涨至29.31米，超过保证水位0.01米，且水位仍在继续上涨，王家坝段到正阳关段全线超警，这意味着淮河汛情进入到严峻态势。

8时32分，按照国家防总指令要求，位于安徽省阜阳市阜南县的淮河王家坝闸开闸放水，浑黄的淮河水冲向蒙洼蓄洪区……开闸3小时后，王家坝闸上水位下降了0.14米左右。“在关键时刻调度启用蒙洼蓄洪区，使王家坝水位不再上涨，有效降低了淮河上中游干流洪峰水位。”安徽省水利厅水旱灾害防御处处长徐维国说，过去蒙洼蓄洪区启用需要转移20万人，今年只转移2000余人，且均为临时生产人员。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

科学调度离不开精准预测预报的支持。“这次启用蒙洼蓄洪区要比原先的会商提前几天，主要原因就是根据适时的雨情水情变化而定的。”刘志雨介绍，王家坝站的涨水速度在20日0时至1时发生了突变，1小时上涨了12厘米，常规的预测预报模型已经不适用了，王家坝水文站开始每隔12分钟更新一次水情预报，这会商研判提供了重要支撑。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

部门联动，防汛协同，是今年防汛救灾的一个突出特点。7月8日，当“22米”这个数字出现在水情预报表上时，江西省水文专家、省水文局副局长李国文立即察觉到，未来一段期间，江西省、鄱阳湖流域或将迎来一场堪比1998年的严重汛情。

如何确保圩堤万无一失，调配专家组到重点圩堤参与指导工作，是专家组联络员、江西省河长办公室高级工程师吴小毛的工作重心所在。

“专家团队中，既有水利、应急、地质等行业专家，也有信息行业的专家提供强大技术支撑。”吴小毛介绍，如江西省水利规划设计研究院提供的专家险情处置会诊平台实现了前后方专家的实时连线，江西省水投江河信息中心抽调专家紧急绘制的抗洪抢险部署图和堤防预警图，直观展现全省每日汛情、险情、兵力部署等最新情况，让智慧防汛发挥能量。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

各相关部门通力协作，让抗洪救灾合力更加强大，工作更加主动。这与新的防汛体制息息相关。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

2020战洪图

2020年汛期，长江流域汛情形势图。

2020年汛期，淮河流域汛情形势图。

2020年汛期，黄河流域汛情形势图。

2020年汛期，珠江流域汛情形势图。

2020年汛期，松辽流域汛情形势图。

2020年汛期，太湖流域汛情形势图。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

刘志雨举例说，1998年发生洪水时，水文部门收集全国3300个站点的信息需要2个小时。目前，收集全国12万多处站点的实时信息，只需要10多分钟，制作或发布全国约930条河流2300个站点的预报，也只需2小时左右。根据汛情灾情的发展态势，国家防总提前在重点地区、重点部位、重点工程预置力量，及时抢险救援，解放军和武警部队出动了5.9万余人，关键时刻发挥了突击队和中流砥柱作用。

今年汛期，正是一次次及时准确的预报，让防洪决策“运筹帷幄、决胜千里”。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

刘志雨举例说，1998年发生洪水时，水文部门收集全国3300个站点的信息需要2个小时。目前，收集全国12万多处站点的实时信息，只需要10多分钟，制作或发布全国约930条河流2300个站点的预报，也只需2小时左右。根据汛情灾情的发展态势，国家防总提前在重点地区、重点部位、重点工程预置力量，及时抢险救援，解放军和武警部队出动了5.9万余人，关键时刻发挥了突击队和中流砥柱作用。

今年汛期，正是一次次及时准确的预报，让防洪决策“运筹帷幄、决胜千里”。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

刘志雨举例说，1998年发生洪水时，水文部门收集全国3300个站点的信息需要2个小时。目前，收集全国12万多处站点的实时信息，只需要10多分钟，制作或发布全国约930条河流2300个站点的预报，也只需2小时左右。根据汛情灾情的发展态势，国家防总提前在重点地区、重点部位、重点工程预置力量，及时抢险救援，解放军和武警部队出动了5.9万余人，关键时刻发挥了突击队和中流砥柱作用。

今年汛期，正是一次次及时准确的预报，让防洪决策“运筹帷幄、决胜千里”。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

刘志雨举例说，1998年发生洪水时，水文部门收集全国3300个站点的信息需要2个小时。目前，收集全国12万多处站点的实时信息，只需要10多分钟，制作或发布全国约930条河流2300个站点的预报，也只需2小时左右。根据汛情灾情的发展态势，国家防总提前在重点地区、重点部位、重点工程预置力量，及时抢险救援，解放军和武警部队出动了5.9万余人，关键时刻发挥了突击队和中流砥柱作用。

今年汛期，正是一次次及时准确的预报，让防洪决策“运筹帷幄、决胜千里”。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

刘志雨举例说，1998年发生洪水时，水文部门收集全国3300个站点的信息需要2个小时。目前，收集全国12万多处站点的实时信息，只需要10多分钟，制作或发布全国约930条河流2300个站点的预报，也只需2小时左右。根据汛情灾情的发展态势，国家防总提前在重点地区、重点部位、重点工程预置力量，及时抢险救援，解放军和武警部队出动了5.9万余人，关键时刻发挥了突击队和中流砥柱作用。

今年汛期，正是一次次及时准确的预报，让防洪决策“运筹帷幄、决胜千里”。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

目前，我国现有水文测站达12.1万处，覆盖有防洪任务的5000多条中小河流。水文测船、在线测流设备、雷达水位计、自动雷达测流仪、无人机、ADCP……一项项高精尖技术让我国的防汛“耳目”越来越敏锐。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

蒙志颖家，宽敞明亮，家具齐备。

的预报，提前2天做出了水位精准预报。”水利部水文水资源监测预报中心副主任刘志雨说。

渤海近岸海域水质优良比例大幅提高

渤海近岸海域水质优良比例大幅提高。

渤海近岸海域水质优良比例大幅提高。

渤海近岸海域水质优良比例大幅提高。

渤海近岸海域水质优良比例大幅提高。

渤海近岸海域水质优良比例大幅提高。

本报北京9月25日讯 记者曹红艳从生态环境部获悉，渤海近岸海域水质总体呈向好趋势，水质优良比例大幅度提高。

据介绍，作为污染防治攻坚战七场标志性战役之一，渤海综合治理攻坚战的核心目标任务取得了突破性进展。渤海近岸海域水质总体呈向好趋势。今年一二季度水质优良比例分别达到79.4%和81.6%，与2019年同期相比分别提高9.4个和2.2个百分点；第三季度初步监测显示，渤海近岸海域水质优良比例为87.1%，继续呈现向好态势。按照要求，10个人海河流国控断面要消除劣Ⅴ类水体。1月份至8月份，10个人海河流国控断面全部实现消除劣Ⅴ类水体的目标。

内蒙古生态系统生产总值核算结果发布