气象部门预测，今年南京汛期内雨量比往年偏多，加上长江中上游或发生洪涝，6月下旬到7月初可能是最危险的时期。相关部门正加紧排查排水管网，加强应急排水措施，以防内涝。但由于南京排水系统底子薄弱，全城施工集中，将会给南京排涝带来极大的挑战，南京防汛形势严峻。

广州暴雨受淹，湖南水灾严重……今年，各地纷至沓来的汛情、淹水，给南京的防汛也敲响了警钟。记者了解到，气象部门预测今年汛期降水量可能比往年偏多，由于南京防汛设施底子本就比较薄弱，加上工程施工集中，带来的不利影响较大，南京今年防汛形势非常严峻。 不过，有关部门已经采取了紧急应对措施。昨天下午，南京市住建委召开了专门会议，要求相关部门排查排水管网，加强应急排水措施。

□快报记者 鲍铭东

气象部门预测汛期降水量比往年偏多，再加上工程施工集中

广州暴雨淹城 南京捏了把汗

金川门泵站扩建（影响鼓楼部分片区）

白宫大酒店（三中路改造后已大体解决）

樱铁村（管网改造后确保不被淹）

黄家圩（大隐患）

龙园中路（泵站扩建未立项，恐再淹）

友谊河（排水能力未见改善）

南河（700米施工占河道，将解决）

秦淮河清淤工程弃置场（弃置淤泥难清除，影响江宁排水）

南京内涝隐患示意图 制图 李荣荣

广州淹水让南京捏把汗

据报道，5月7日凌晨，广东多个地区受到强暴雨侵袭。与此同时，不少街道、商铺、停车场等遭遇水淹，经济损失超10亿元，暴露出城市管理的盲点或弱区。暴雨首先造成了交通瘫痪：广州的一些主干道如广州大道、广园路等，有些地方水深竟达3米，车辆、行人被困途中数小时，部分地铁线路停运，200多辆快速公交车被困，白云机场138个航班被延误……更为严重的是，暴雨给居民带来不同程度的财产损失。不少农田被淹被毁；很多临街商铺被迫停业，一些商品被水浸湿后报废；广州多个小区的地下停车场遭遇“灭顶之灾”，成百上千车主面临修车、理赔甚至诉讼困扰；有些小区供水系统也在暴雨中受损，居民或将在一周左右无法正常用水……

如果南京也有如此大雨，也会遭到水淹吗？许多市民有了这样的担忧。其实，广州与南京的情况有几分类似：在城市建设方面，广州全城一下子摆开2000个工地，这次水浸严重的地方就是在一些工程建设集中的地方，淹水跟建筑垃圾非法排放有关。很多水浸的发生就是因为淤泥、水泥砂浆等建筑垃圾非法排放，堵塞了排水管道，有的施工单位斩断排水管网还直接填死了收水口。南京现在全城也成为大工地，道路街巷的施工全面铺开，各类工程给排水管网也带来不利影响，一旦遇到大雨，难免受淹。按照惯例，南京将从6月1日起进入主汛期，目前相关部门正在编制排水应急预案。

气象预报频频预警

今年南京汛期降水情况会怎样？气象部门此前已经发出多次预警，今年汛期南京将有连续降大雨的可能性，这对城市的管网、泵站等设施将是一次非常严峻的考验。气象专家表示，自去年12月入冬以来，南京累计降水量比往年同期偏多四成至一倍。预测南京市今年汛期总降水量为500—550毫米，与常年相比，大部分地区降水量比正常值偏多。

据历史资料统计，南京市6月18日左右入梅，7月10日左右出梅。气象专家介绍，今年情况有所不同，预计入梅比正常偏晚，时间约在6月下旬，出梅正常，约在7月中旬，梅雨量与往年相比略多。这也意味着，在更短的时间段内将下更多的雨，对防汛的考验更大，6月下旬到7月初可能是最危险的时期。

气象专家预计，汛期内将有2—3个台风影响江苏，程度可能较重，预计今年汛期南京局部地区发生冰雹、强雷暴、雷雨大风、突发暴雨、龙卷风等灾害性极端天气的频次较高，长江中上游也可能有洪涝发生，客水会对下游南京带来不利影响，加大泄洪压力。所有的信息表明，今年南京汛期面临的困难将是非常大的。

加强应急排水措施

昨天下午，南京市住建委召集城防指、施工单位等部门开会，部署工地防汛的工作，要求制定应急预案，采取得力措施，必要时人工助排，力保工地施工不给排水带来不利影响。会上要求，在雨污分流片区改造时，新的管网未建好时，老管网不能截断，要保证安全度汛。对于工地要加强排水管理，不得偷排泥浆水，影响城市管网的排水功能。管养单位在汛前要对排水管网进行全面的检查和清理疏通，确保城市排水管网汛期能够发挥作用。各个工地要将防汛责任落实到人，采取有力的措施保证安全度汛。据了解，在去冬今春的排水会战中，也有一批排水隐患得到消除，部分地区排水管网得到改善。

尽管如此，业内人士表示，部分重点工程由于工期紧、任务重，对防汛的重视程度不够，仍有偷排泥浆水、损坏城市排水管网的现象，对此，相关管理部门尽管及时制止，但收效不大，这也给防汛带来不少隐患。据介绍，一些重点工程和房地产开发商沉淀池建得过小，导致泥浆水沉淀效果不佳，影响管网排水能力。

地下设施要重点防汛

从广州受淹的教训来看，很多小区的地下车库都淹了水，小车都被泡在水里，损失较大。据了解，南京目前也有很多地下车库，不少老小区的地下车库排水设施缺少或者排水能力不足，以往也发生过水淹车库的事件。对此，有关部门提醒市民要采取有效措施，如在车库入口准备沙包以阻挡水冲入地下车库，及时维修排水泵，确保可以及时抽排掉进入车库的积水。如果没有排水设施的地下车库，遇到大雨车辆尽量不要停进去，避免受淹发生损失。排水设施欠缺的车库也可以架机泵临时抽排。此外，随着这两年南京地下过街通道、地铁站等设施增多，也要做好相应的防汛排水工作，因为前几年也发生过水淹地下过街通道的事件，如锁金村地下过街通道就曾经被水淹过。

玄武湖今起恢复试引水

另外，记者从南京市市政设施综合养护管理处获悉，受沪宁城际铁路施工影响而暂停了2个月的南京市玄武湖引水工程今起将逐步恢复，今天下午2点起，相关部门将打开一台机泵进行试引水，逐步恢复引水功能。同时将视引水情况逐步恢复到全面正常引水，修复发黑发臭的河道。由于汛期将至，玄武湖和河道的水位控制也比较困难，遇到大雨前必须及时腾空水位，以利于城市防汛排水，因此，引水工作将根据天气的情况和景观水位的需要做平衡。

»记者调查

龙园中路、友谊河、黄家圩可能受淹

原因：排水设施未能跟上／施工堵塞排水管网

据介绍，南京的排水系统底子本身就比较薄弱，很多路段在这两年都先后受淹。一些去年受淹的路段今年仍难逃受淹的命运。据了解，去年草场门桥底下的龙园中路就曾经淹成泽国，今年由于这一地区的泵站扩建尚未立项，很难保证遇到大雨不受淹。同样有问题的还有友谊河地区，去年公交车曾在路上被水淹至抛锚，今年这一地区的排水能力也未见明显改善。黄家圩是今年新增的排水隐患，由于沪宁城际铁路的桩基施工，原有的排水管网被损坏和堵塞，导致这一地区排水问题比较突出。金川门泵站的扩建在汛期也难以完工，这也会影响鼓楼区部分片区的排水。

不过，对于去年积淹水比较严重的地区，相关部门也进行了相应的改造，如去年积淹水严重的樱铁村，今年已经进行了管网改造，要求力保不受淹。去年淹水的富贵山小区，经查明是紫金山排水管涵堵塞、损坏造成的，目前相关部门正在对这些管涵进行改造修复，对河道进行清淤，将在汛前完工，这一地区有望不再受淹。中央门白宫大酒店附近去年也曾受淹，在三中路改造时也对这里的排水管网进行改造，增强了排水能力。

清淤淤泥弃置秦淮河 影响江宁一带

原因：无法清除，将采取临时度汛措施

记者从南京市水利部门获悉，快报此前报道的秦淮河清淤淤泥弃置在河道中目前正在按照预案整改，不过汛前这一违法污泥弃置场仍无法清除，对排水防汛仍会带来不利影响。

据介绍，按照施工单位请专家做的整改方案，这一位于秦淮河与牛首山河交界处的违法污泥弃置场将采取临时度汛措施，将围堰顶部削低至9.5米，围堰顶部进行机械碾压，压实后的堰顶宽度不得小于3米，对迎水坡的坡面进行压实削坡处理，坡脚处应采用木桩进行加固，若遇淤泥处还应进行抛石挤淤。加强观察，若有异常变位，及时上报给主管部门，并及时采取工程措施，以防止堰体塌方。尽管如此，水利专家认为，这处违法的污泥弃置场在河中属于阻水设施，影响秦淮河和牛首山河的行洪，对江宁的排水会带来不利影响。江宁前几年就发生过水淹小区的事件，今年防汛压力大，需要采取有效的补救措施，并对肇事单位追究责任。

南河截断施工会否影响河西、雨花？

进展：施工单位承诺汛前清理出河道

距离6月1日将要到来的主汛期只有不到20天，可河西、雨花台的一条主要泄洪通道——南河却仍被截断施工，这会不会影响行洪，会不会给河西、雨花台区带来淹水烦恼？记者昨天前去一探究竟。

站在纬九路立交桥上看下去，位于南河中的施工工地已经现出轮廓，隧道部分已经建成，旁边高架匝道的桥墩也已经露出水面。建设单位南京建设工程项目投资管理公司金部长告诉记者，这里是快速内环西线南延工程，将在今年年底完工。从去年9月份进场施工以来，因为拆迁问题的耽误，部分工期被延误，原先计划3月底建成新堤，然后开拆老堤，现在新堤得5月底才能建成。

对防汛影响最大的要数胡家闸泵站到纬九路高架一段，除了钢筋混凝土的隧道占用了东侧一半河道外，西侧的高架匝道的柱子也占用了部分河道面积，而河中土石、支架等阻水物还比较多，如果保持目前的状况，汛期没有足够的泄洪通道。

南河是河西及雨花台区内一条重要的泄洪通道，汛期流量预计会达到40立方米／秒，一旦来不及泄洪，雨花台区的安德门以南、小行、西善桥等片区都容易受淹。针对施工的情况，南京市防汛指挥部要求采取及时的措施和制定周密的应急预案。

金部长表示，他们也已经向项目公司提出了明确的要求，在近日将河道中的弃土、河道内的施工支架清除掉，遇到大雨及时打开上下游的围堰，让出行洪通道。现在，他们已经做好了应急方案，并承诺月底前清除河中阻水土石，恢复河道行洪功能，力保不受淹。

南河截断施工 快报记者 施向辉 摄

»天气形势

江苏 这个天，怎么跟黄梅天一样

昨日阴雨闷热，今天雨停，周末又要下雨

千呼万唤的雨终于把江苏淋个透。根据江苏省气象台预报，从16日夜里开始的雨水将延续到今天上午。到了今天下午，雨水渐渐停止。在西南暖湿气流控制下，明后天江苏的天空终于放晴。市民可以抓紧时间晾晒了。但好天气不会持续太久，预计21日前后，江苏又将出现明显降水。

梅雨天提前预演

“天气真闷啊，真像梅雨天。”不少市民大发牢骚。进入5月中旬以来，中央气象局连连拉响暴雨预警，而江苏地区也绵绵细雨不断，阴雨连绵的5月是否意味着梅雨季节已经到来呢？

“最近雨水不断和梅雨没有关系，也没有梅雨天的潮湿闷热。”江苏省气象台首席预报员韩桂荣表示，昨天南京的气温在20℃至25℃间，下雨天气温却并不低，受到暖湿气流的影响，气压比较低，湿度大，温度高，所以感觉特别闷热，有小梅雨天的感觉。虽然江苏已经进入汛期，但是距离入梅的时间还早呢。根据气候统计，一般南京平均入梅时间为6月18日至20日，最早入梅日为6月3日，最迟入梅日在6月30日。

雨水较多主要是因为春天冷空气南下比较频繁。5月份是春夏之交，会有小股冷空气南下“侵略”，并和江南暖湿气流“勾结”，形成阴雨绵绵、时阴时雨的天气。此外副热带高压有略往北抬的趋势。韩桂荣解释，前天夜里开始的降雨，江苏大部分地区都是小到中雨为主，其中从16日5点至17日5点，南京市区的降水达到了9.3mm。降水主要集中在江苏南部地区，其中高淳地区的降水达到了50mm，溧阳达到了30mm，无锡的宜兴达到了40.4mm。13日开始的降水主要以阵性降水为主，江苏不在此次暴雨的中心。但是昨天至今天的降水，受到高空不稳定天气条件的影响，雨势比较明显，昨天在溧阳、宜兴、苏州等地均出现了雷暴天气。

中央气象台气象专家杨贵名在接受媒体采访时表示，今年5月冷暖空气势均力敌是降水的主要原因。一方面，5月冷空气活动频繁，在北极极地地区的冷空气正好在欧亚大陆上空不停旋转。另一方面，从热带洋面上过来的暖湿气流逐渐加强，当两者“如期而遇”便产生了频繁降水。

周末会有新一轮降水

5月，正值春末夏初，我国南方地区连续出现四次大范围强降水过程，未来江苏会不会加入到新的强降水行列呢？

江苏省气象专家表示，从目前的天气形势看，未来三天，江苏的天气并不具备暴雨的条件。大雨天气往往都是来去匆匆，持续的时间并不长。预计未来18日–19日，降水天气有所减少，其中18日上午可能还会小雨阵阵，但是随着云开雨散，18日傍晚，雨水将在江苏“收兵”，19日起，南京可能还会有放晴的可能，气象略有回升，但是好天气不会持续太久，预计21日前后，我省又将出现明显降水。新一轮降水会随后卷土重来。

汛期降水量比往年偏多

省气象台提醒，目前正处于春夏过渡期，由于冷暖空气互相角逐，两者充分配合就会形成比较强的降水，目前已进入汛期，短时暴雨可能带来城市内涝积雨，对交通会产生重大影响，春夏之交尤其要慎防局地性的天气灾害发生。

今年汛期江苏是否会出现特大暴雨，要看当时的气象条件。但是暴雨可能性是存在的，特别是梅雨季节和台风期间，几乎每年都会出现大到暴雨天气。预测南京市今年汛期总降水量与常年相比，大部分地区降水量比正常值偏多。苏南地区降水量以正常为主。但因降水时空分布不均，南少北多，存在局部内涝可能。

快报记者 孙羽霖

全国 江南华南雨势不减

中国气象局启动Ⅳ级应急响应

近日，强降水仍在江南、华南等地徘徊，丝毫没有减弱的趋势。中国气象局17日启动重大气象灾害Ⅳ级应急响应，要求各相关单位严格做好应急响应工作，其他可能受本次灾害性天气过程影响的省（区、市）气象局做好应急响应准备。

未来三天 江南华南雨势不减

中央气象台17日继续发布暴雨蓝色预警。预计17日到18日，湖北东部、安徽中南部、江苏中南部、浙江中西部、江西中北部、湖南中北部、贵州东北部及山东半岛等地有大到暴雨。其中，安徽西南部、浙江西部、江西东北部等地局部有大暴雨，上述部分地区将有短时雷雨大风等强对流天气。

针对中央气象台不断拉响的暴雨警报，中国气象局启动重大气象灾害Ⅳ级应急响应，要求各相关单位严格做好应急响应工作，其他可能受本次灾害性天气过程影响的省（区、市）气象局做好应急响应准备。同时建议相关部门按照职责做好防御暴雨应急工作以及城市、农田的排涝准备，注意防范可能引发的山洪、滑坡、泥石流等灾害。

预计未来三天，全国大部地区有降水。其中，湖北东部、江淮南部、江南大部、华南北部、贵州东部及黑龙江西南部等地有大到暴雨，局部地区大暴雨。

1500多万人受灾，101人死亡

4月底以来，中国南方地区多次出现强降雨过程，暴雨洪涝造成中国广东、福建、广西、湖南、江西、湖北、重庆、四川、贵州、安徽、云南等11省区市的部分地区受灾。截至目前，上述地区已经有1517.9万人受灾，死亡101人，直接经济损失超过80亿元人民币。

国家气候中心专家表示，4月底以来，中国南方地区多次出现的强降雨过程，具有过程频繁、雨量大、短时强度高、极端性强、影响范围广、致灾重的特点。持续强降水造成湘江、漓江出现超警戒水位洪水，赣江出现今年以来最高水位，北江支流口江发生1964年以来的最大洪水。

据介绍，暴雨洪涝造成广东、福建、广西、湖南、江西、湖北、重庆、四川、贵州、安徽、云南等11省区市的部分地区受灾，局部地区还出现泥石流、滑坡等地质灾害。截至5月16日统计，上述地区有1517.9万人受灾，死亡101人；农作物受灾面积67.7万公顷；直接经济损失80多亿元人民币。其中，湖南、广东、重庆、江西受灾较重。

分析近期南方强降水的气候成因，国家气候中心专家表示，主要是由于影响中国的冷空气活动频繁；来自热带海洋的暖湿气流异常强盛。此外，来自热带海洋的暖湿气流水汽向中国南方输送，与南下的冷空气主要在我国江南至华南地区交汇，对流旺盛，较常年同期明显偏强，形成强降水。

国家气候中心专家表示，中国南方地区在5月下旬至6月上旬出现强降水的可能性较大，需加强防范。

综合新华社、中新