



100.5毫米！青岛进入主汛期

一场豪雨有喜亦有忧

本报记者 陈海芹

受冷暖空气共同影响，7月2日至3日青岛市普降暴雨和大暴雨，是今年以来最大的一场降雨，全市进入主汛期。据市水文局统计，截至3日18时，青岛市平均降水量达100.5毫米，其中胶南市灵山岛降水量达到261.5毫米，达到特大暴雨级别。一场豪雨，使得去冬今春的旱情全部解除，但同时 also 造成了城市多处地点积水、部分地区农作物受灾、3处地质灾害点出现险情。



在天福苑小区附近，一处古力在不断冒溢。记者 姜萌 摄



豪雨降下，青岛旱情全部解除

据青岛市水文局统计，7月2日10时至3日18时，全市平均降水量100.5毫米。各区(市)平均降水量分别为：青岛市区182.5毫米，崂山区159.3毫米，城阳区129.7毫米，即墨市63.8毫米，黄岛区153.3毫米，胶州市158.6毫米，胶南市149.8毫米，平度市

60.6毫米，莱西市80.5毫米。据了解，本次降雨是青岛市今年以来最大的一场降雨。截至目前，青岛市2011年共降水253.0毫米，比去年同期降水量多24.2毫米，比历年同期降水量多34.4毫米。据水利局水情处工作人员介绍，此次降水降水量首次超过去

年同期以及历年同期，“青岛常年一年总降水量600多毫米，这一场雨就下了近百毫米，这使得去冬今春以来一直持续的旱情全部解除。”由于降水量较大，李村河、张村河、云溪河、白沙河等多条河流形成径流并出现洪峰。截至18时，

全市23座大、中型水库共进水2600万立方米。据介绍，由于春旱崂山上少雨，最大蓄水量5000立方米的崂山水库一直处于“半饥渴”状态，蓄水量保持在300万立方米左右，而本次降水使得崂山水库畅饮720万立方米水量，增加了水库蓄水量。



积水难排，首次启动特级防汛预案

3日上午9时许，在胜利桥处积水点，记者看到此时路面积水已经不多，市排水管理处工作人员还在用机器抽水。记者从市排水管理处了解到，本次降水具有瞬时降雨量大、降雨时间长的特点，雨量最大时达到了40分钟66毫米，加之2日下午出现天

文大潮，海泊河、李村河等排洪河流出现洪峰，南京路数十米宽的暗渠水位达到盖板位置，使周边支流被顶托难以及时排出，造成海岸路铁路桥、孟庄路铁路桥、山东路香港路路口、四流南路原造纸厂附近、普集路青海路路口等处积水，短时内交

通阻断。据青岛市市政公用局副巡视员李丰伟介绍，2日16时市政公用局排水管理处启动特级防汛预案，2日夜间至3日凌晨市排水处全员出动，现场设置护栏，打开雨水篦子和古力盖子进行排水，调动潜水泵、动力站协助排水。

到3日13时，市排水管理处共出动人员368人次，车辆70台次，处理积水100余处，排除险情300余处，市区道路基本畅通。“启动特级防汛预案，这在青岛市历史上还是第一次，本次降水结束，特级预警才能解除。”李丰伟告诉记者。



轻微积涝，部分农作物受灾

记者从青岛市防汛抗旱指挥部办公室获悉，由于降水量较大，加上青岛市地势高低不平，部分地势低洼地区因排水不畅造成轻微积涝。截至7月3日7时，全市农

作物受灾面积2273.6公顷、成灾面积683.6公顷，路基损毁7000米。另据记者了解，胶州、崂山、黄岛等区市的地势低洼地区共排查危房214处，转移群众877人，崂山区

王哥庄附近3处地质灾害点出现险情。据市防汛抗旱指挥部办公室工作人员介绍，为应对此次降水，7月2日19时时防汛抗旱指挥部启动防汛Ⅳ级预

警，各部门加强巡查值守尤其是对重点工程和重点地段的值守，备足防汛物资储备，物资装卸队伍到位，到目前为止全市河道、水库、重点工程没有出现险情。

青岛公布汛期

地质灾害防范区域

本报7月3日讯(记者 宋珊珊) 青岛进入主汛期，也进入了地质灾害重点防范期。根据青岛市国土资源和房屋管理局发布的《青岛市2011年度地质灾害防治方案》，青岛市区有两处重点地质灾害防范区，崂山风景区也在崩塌、滑坡的重点防治范围。

据了解，依据青岛降水的气候特点，今年地质灾害的重点防范期为6月1日至9月30日。期间每小时降雨量大于50毫米、日降雨量大于100毫米或累计过程降雨量大于150毫米的时段是重点防范时段。

《青岛市2011年度地质灾害防治方案》中指出，2010年8月28日和8月30日，崂山区、市北区发生三次小型滑坡，直接经济损失约10万元，未造成人员伤亡。

青岛地质灾害以崩塌、滑坡、泥石流等为主。崩塌地质灾害(隐患)点主要分布在崂山山区的王哥庄街道、沙子口街道、北宅街道；城阳区的惜福镇街道、夏庄街道、城阳街道、河套街道；胶南市铁山街道、珠海街道、隐珠街道、灵山卫街道、滨海街道、灵山岛；平度市大泽山镇、大田镇、门村镇、张舍镇、马戈庄镇、长乐镇；即墨市鳌山卫镇等。

滑坡地质灾害(隐患)点主要分布在崂山山区的王哥庄街道、沙子口街道、北宅街道；城阳区的惜福镇街道、夏庄街道；胶南市灵山岛；平度市大泽山镇、城阳街道。泥石流地质灾害(隐患)点主要分布在崂山区的王哥庄街道、沙子口街道、北宅街道；城阳区的惜福镇街道、夏庄街道；平度市大泽山镇；莱西市南墅镇。

其中，地质灾害重点防范区域八处，包括青岛市区两处：市南区、市北区福州北路东侧崩塌隐患点；市北区青岛山公寓和歌舞团住宅楼附近岩体崩塌。其他六处：崂山区王哥庄街道青山、返岭前、葛湾、北宅街道北九水、崂山风景区等旅游沿线崩塌、滑坡；城阳区惜福镇街道书院水库旁崩塌；城阳区夏庄街道崔家涧沟口泥石流；胶南市灵山卫街道山子西崩塌；胶南市灵山岛东部的毛家沟村滑坡、泥石流；平度市大泽山镇所里头滑坡、泥石流。

河马石附近山体发生泥石流

青岛紧急排查地质隐患，每6小时上报隐患点情况

本报7月3日讯(记者 宋珊珊) 2日，一场大暴雨造成河马石公租房小区旁边西侧山体发生小型泥石流，幸未造成人员伤亡和财产损失。青岛市国土资源和房屋管理局召开地质灾害应急防治紧急会议，要求立即对地质灾害隐患点进一步排查梳理，隐患点有关情况至少6小时上报一次。

2日午后，青岛开始下起暴雨，市区多条道路发生严重积水，影响了交通。降雨还造成河马石公租房小区旁的西侧山

体发生小型泥石流。据了解，根据调查该泥石流属于人为因素造成的地质灾害。短时强降雨造成大量雨水下泄，半山腰一条正在修建的道路为泥石流提供了物质来源，流体沿着陡峭的人工削坡面瞬间而下，堆积到居民楼下，经初步目测，最大堆积厚度超过1米。

相关部门接到报告，立即组织专家到现场协助开展应急处置工作，幸未造成人员伤亡和财产损失。考虑到降雨过程仍将持续，应急处置工作主要

是对目前受威胁的居民进行应急疏散；组织小区物业等相关人员开展不间断应急巡查监测。降雨过后将治理消除隐患。

3日，市国土资源房管局召开了地质灾害应急防治紧急会议，要求立即组织地质灾害应急队伍、相关专家或专业技术人员、有关镇村责任人、基层国土资源所，开展地质灾害隐患排查。对所有已知地质灾害隐患点进一步排查梳理，发生变形的，立即采取措施；对城

市、公路铁路沿线、重大建设工程区、旅游区、中小学校舍等重点区域，以及房前屋后高陡边坡、山边、河边及低洼地带、矿山等地质灾害危险区域进行补充调查，确保所有威胁人员和财产安全的隐患点及时纳入防范体系。

启动地质灾害隐患点群测群防，并实施不间断监测，提醒灾害易发地点附近的居民、厂矿、学校、企事业单位做好避险准备。隐患点有关情况至少6小时上报一次。