

“高空风切变”致我市昨普降暴雨

这周要“泡汤”了,周日雨水才会暂歇

本周雨水不断，周日才会多云

昨天上午8点，市气象台将暴雨蓝色预警升级为暴雨黄色预警信号。城区降水集中8点至9点的交通早高峰时段，在这短短的一个小时里，降水量达到25.4毫米，中午12点后，这波强降水基本结束。

近段时间以来，宁波雨水多。5月31日晚，市气象局发布今年入夏以来的

首个重大气象灾害业务服务Ⅳ级应急响应命令，要求市气象服务领导小组各成员单位、各县市区气象局立即进入重大气象灾害业务服务Ⅳ级应急响应状态，按照应急响应工作流程做好应急工作。

市国土资源局和市气象局也联合发布了地质灾害气象风险提醒，要求各地及时关注雨情，加

强地质灾害巡查监测，切实做好防灾工作。

预报显示，在昨天的强降雨后，“雨水君”仍然不肯消停：今天“稍事休息”，为多云转阵雨；明天雨势加强，全市为中到大雨天气；6月4日则以阵雨为主。从周日开始，我市降水才会暂时告一段落，以多云天气为主。

“风切变”是个啥东东

市气象台说，导致昨天上午这场暴雨的是“高空风切变”。风切变是一种大气现象，是风矢量（风向、风速）在空中水平或垂直距离上发生的变化。

风切变按风向可分为水平风的水平切变、水平风的垂直切变、垂直风的切变。

简单地说，风切变

就像一把利刃在某一空域突然斩气流，导致气流运动速度和方向发生骤变。这种现象在春末夏初较为频繁，在梅雨季节容易形成持续不断的降水。

据介绍，此次风切变影响范围比较广，导致浙江省从5月31日前半夜开始，出现分散性雷阵雨天气，局地伴有

强雷暴、短时强降水、雷雨大风等强对流天气，个别地方出现冰雹。湖州、杭州普降暴雨，紧跟着就是宁波。

另据专家介绍，出现在五六百米以下的风切变被称为低空风切变，是飞机起飞和着陆阶段的一个重要危险因素，被人们称为飞机的“无形杀手”。

环保执法动真格的！

百日环保执法专项检查一个月
立案查处321件,其中15件移送公安部门

北仑欧绿乙炔制造有限公司

4月25日起，我市开展百日环保执法专项检查行动，截至5月27日，全市环保部门共立案查处环境违法案件321件，其中15件案件被移送公安部门。昨天，市环保局通报了第一批8起环境违法典型案例。

北仑球冠混凝土有限公司

项目未经环保审批，违法排放生产废水，混凝土堆场还涉及非法用地，并有废水渗排。为此，北仑区政府决定取缔球冠混凝土公司，限期拆除生产设备。当地环保部门责令企业立即清理建筑渣土，处9.6万元罚款，并将案件移送公安机关。

东钱湖新鑫源亿建材科技有限公司

未经环保审批，生产废水超标直排外环境且粉尘污染严重。东钱湖管委会对该公司实施

停水停电，并拆除违章建筑和生产设备。当地环保部门责令该企业修复周边环境，处以10万元罚款，并将案件移送公安机关。

东钱湖圣华水泥制品有限公司

生产废水超标排入市政管网，被东钱湖环保局责令改正并处5万元罚款。在执法后的督察中，执法人员再次发现该企业仍超标排放废水。当地环保部门对该企业拒不改正超标排放的行为立即责令停产整治，并依法实施按日计罚，再次罚款40万元。

镇海骆驼机电工业园区4家关联企业

镇海永大构件、镇海永大混凝土、镇海天和地铁、镇海永恒建材等4家企业，其生产过程中产生的废水，通过溢流、渗漏等方式超标排放外环境，造成河道污染。当地环保部门责令4家企业停产整治，立即封堵废水外排

口，并对每家企业处以10万元罚款（其中镇海永恒建材因两个违法情节共被处罚20万元），同时移送公安机关共行政拘留5人。

鄞州固特砼混凝土有限公司

车辆清洗废水外溢，超标排放污染环境。当地环保部门对其违法排污行为处以19.4万元罚款，并责令其立即修复周边河道环境。

鄞州王安良生态牧场

在未经环评及环保部门审批同意情况下，擅自从事生猪养殖项目，且沼液池猪粪水超标渗排至鱼塘荒地。当地环保部门对其作出责令停止生产，罚款8万元的处罚决定。

奉化东江生猪合作社

猪粪棚开有3个孔洞，导致养殖废水经沟渠超标外排环境并造成污染。当地环保部门对该猪场废水超标直排行为处以4.9万元罚款，拆除不合规范的猪粪棚，并将案件移送公安机关。

舟山再现“荧光海滩” 或与海洋赤潮有关

本报讯（记者 鲁威）“远远望去，海面上都闪着荧光，蓝色星光随着海浪逐渐靠近，犹如蓝色星河坠落人间，美到令人窒息。”这几天，微信朋友圈里、网络论坛上都在疯传舟山花鸟岛上惊现的大片“荧光海滩”。

5月27日19点30分左右，天空没有月亮，住在花鸟岛上的居民发现昔日平凡无奇的海滩，被星星点点的“蓝色星河”代替。岛上居民林舟锋将美景记录在他的镜头里，并上传至网络。

“最近几天晚上都能看到荧光海滩，只是没有5月27日晚上那么大的规模，拍不到那么美的照片。”林舟锋说，这几天，已经有一些游客因此慕名来到花鸟岛游玩。

荧光海滩是如何形

成的？专家对此也是众说纷纭。省海洋水产研究所相关负责人表示，海水中能发光的生物种类相当多样，比如海萤以及氮、磷等，都是造成海水发光的原因。

宁波市海洋与渔业局的工作人员说，海面发出蓝色荧光有可能是夜光藻所为。夜光藻是单细胞生物，密度低的时候，其发出的光不足以让人发现，当夜光藻达到一定密度时，荧光的亮度就能被肉眼观察到。

专家表示，夜光藻可能是赤潮的预警，舟山海域近期已出现赤潮现象。目前，我市渔业部门也在密切关注舟山海域赤潮发展趋势，至于花鸟岛荧光海滩盛景是否是赤潮的预警，他们会继续监测。

端午小长假 宁波站将增开多趟高铁 高速小客车通行不免费

本报讯（记者 范洪）端午小长假临近，记者昨日从上海铁路局获悉，铁路宁波站将在6月8日至11日，增开上海虹桥往返宁波的G9431/2次，杭州东往返温州南经停宁波的G9411/2次；6月8日还将增开上海虹桥往返苍南经停宁波的G9511/2次。

此外，按照节假日小客车免费通行的方案，端午小长假期间，高速针对7座及以下小客车不实行免费通行，市公路局相关人士表示，高速免费通行只有春节长假、清明小长假、五一小长假和国庆长假4个时间段，其余节假日均按正常时段收费。



宝宝爬，迎六一

近日，江东新源社区开展“爬爬乐翻天，快乐迎六一”活动。辖区50名1~3周岁小朋友参加比赛。活动中，家长们用玩具、零食吸引宝宝前行，宝宝们百态的表情逗得观众们笑声不断。

记者 王鹏 通讯员 潘维维 摄