

# 今年北方暴雨为何比往年早

■ 新华社记者 / 刘诗平

中央气象台预报，未来10天（21日至30日），我国中东部多降雨过程，其中西北地区东南部、华北南部、黄淮海等地降雨量可达100毫米以上，华北北部、东北地区及内蒙古东部多阵性降雨。而在此前一轮大范围强降雨过程中，北方多地出现暴雨，京津冀地区多个国家级气象站日雨量突破同期（5月）极值。

为什么北方地区今年暴雨比往年来得早？5月北方降水为何比往年明显偏多？  
国家气候中心首席预报员高

辉说，一般情况下京津冀大范围暴雨主要发生在夏季，尤其是华北雨季时段，但今年5月17日监测的暴雨及以上站数达到40站，位列1981年以来1月至5月第一多，5月18日监测的暴雨及以上站数达36站，位列1981年以来第二多。

高辉分析，北方地区暴雨之所以比往年偏早，是因为西太平洋副热带高压异常偏北、偏强，同时近期冷空气活跃，冷空气在北方交汇。此外，全球变暖背景下，大气含水量更高，条件有利时更容易导致暴雨发生。

“往年5月副高脊线一般在华南沿海（北纬20度以南），水汽主要输送到我国南方地区。近期副高北抬到北纬25度左右（接近常年6月至7月位置），且位置偏西，有利于将孟加拉湾、南海和西太平洋的暖湿水汽输送至较北的地区，比常年明显偏早。”高辉说，近期蒙古气旋叠加高空槽频繁引导冷空气南下，与异常北上的暖湿气流在华北、黄淮持续交汇。同时，叠加太行山、燕山地形的抬升作用，导致京津冀5月出现大范围暴雨。

监测显示，今年5月北方降水比往年明显偏多、范围较大。5月1日至19日期间，内蒙古中部、华北大部、西北地区东部、华中北部、华东北部较常年同期偏多五成以上，部分地区偏多2倍以上。

与北方地区今年的暴雨偏早、偏强相比，南方地区今年5月的降水同样明显偏多、雨势猛烈。国家气候中心正高级工程师韩荣青表示，与常年同期相比，5月1日至19日期间，西南地区大部、华中中部、华南部分地区降水偏多五成以上，局部偏多2倍以上。中央气象台预计，未来10天南方有大范围强降雨。5月南方降雨比常年将明显偏多。

“5月下旬，南方将迎来持续的多雨天气。27日之前，江汉南

## ■ 新闻分析



# 直击湖南石门防汛救灾一线

近日，湖南省常德市石门县遭遇今年以来第一轮强降雨过程，全县共有23个乡镇不同程度受灾。截至目前，强降雨已造成6人死亡、10人失联，超10万人受灾。“新华视点”记者分多路深入石门县，直击防汛救灾一线。

## 雨量突破历史极值 多个乡镇受损严重

5月17日起，石门全县普降大暴雨，西北部乡镇出现极端暴雨，多个气象站降雨量突破历史极值。记者从石门县应急管理局了解到，在本次强降雨中，壶瓶山镇、南北镇、所街乡、罗坪乡等6个乡镇受灾最为严重。

从石门县城驱车前往南北镇的途中，道路险情随处可见，山体落石、大面积泥石流倾泻堆积在路面。南北镇金家河村是此次受灾较为严重的村庄之一。记者看到，进村主干道沿线散落着大量碎石、泥沙，洪水与泥石流裹挟的杂物遍布路面，道路两侧多栋民房损毁严重，部分房屋被泥石流彻底摧毁。

在位于壶瓶山镇的宜沙老街，记者穿着高筒雨靴在泥浆中艰难行走，目之所及，尽是倾覆的车辆、倒塌的电线杆、损毁的房屋……

“18日凌晨2点左右，突然开始下暴雨，不到一小时，洪水就涨到三米了。”住在宜沙老街的蒋大姐说。记者在多家民房内看到，尽管积水已退去，但水淹痕迹仍清晰可见。

此次强降雨为何造成石门县如此灾情？记者采访了解到，极端强降雨、山区特殊地形地势等多重因素叠加是主要原因。

气象数据显示，5月16日0时至20日8时，石门全县平均降水量达199毫米。其中，17日23



5月21日，医务人员在石门县南北镇中心学校帮助转移受灾群众。

新华社发

时至18日5时，壶瓶山镇夜间6小时内降水量高达244.5毫米。“这样极端的降雨非常罕见，多个时段强降雨突破当地历史极值，致灾风险高。”湖南省应急管理厅防汛抗旱处处长汤喜春说。

另一不利因素是山区地形。随着极端强降雨倾泻如“瀑”，雨水在狭长的河道内迅速汇集，导致水位飞快上涨，形成山洪，一些村庄被淹没。

空中俯瞰受灾严重区域，一些区域山势陡峭，多处山体出现大面积滑坡、泥石流等地质灾害，随处可见土层裸露，满是“伤疤”和“裂痕”。

## 多方力量集结 攻坚克难救援抢险

目前，多方力量正在全力搜救失联人员、保障受灾群众基本生活、

抢修电力等基础设施。截至目前，湖南全省消防救援队伍共出动40辆消防车、186名消防指战员，开展被困人员转移和失联人员搜救工作。除省级调派的队伍外，石门县还集结县级专业救援队伍120人、社会应急力量490人、镇村两级干部900人、群众1万余人，共同抢险救援。

石门县应急管理局副局长张谋泽告诉记者，当下最紧迫的任务是“拉网式”排查搜救失联人员，紧急调运应急生活保障物资，保障灾区群众基本生活。

“20日，我们搜救出南北镇金家河村27名被困人员，安全转移9人，其中2名被困人员通过直升机紧急转运脱险。”湖南省消防救援总队火灾救援处副处长方建刚说。

“我们对每一处区域都细致排查，绝不掉以轻心！”长沙消防救援机动支队宣传科负责人俞东卫

说，救援队员对村民房屋、泥石流冲刷的乱石堆等逐处排查，还出动无人机空中喊话。

在南北镇湘鄂缘酒店集中安置点，金家河村30名受灾村民安置于此。现场负责人邹永红介绍，安置点物资充足，村民饮食、饮水等基本生活有保障。

据了解，石门县3.1万余人紧急转移安置，当地共设24个临时集中安置点，紧急派送棉被、折叠床、发电机、大米、矿泉水、消毒液、药品等应急生活保障物资。

本轮强降雨造成石门县多地道路、通信等设施损毁严重，大量房屋受损，一些村组陷入断路、断电、断网等“三断”困境，相关部门组建43支队伍248人紧急抢修重点路段桥梁、通信及电力设施。

挖掘机、铲车等机械设备在多处路段紧张开展落石清理、道路修

复等作业。19日上午，记者在宜沙老街看到，多台大型机械设备正在清理道路两侧的淤泥、树干及各类杂物，沿街居民也在用铁锹等工具清理自家的淤泥。

与此同时，来自电力、通信等部门的抢修人员正在争分夺秒抢修电路、通信基站等设施。电力部门还紧急调派大型固定翼无人机，将发电机运送至道路还没打通的受灾山村，帮助临时恢复电力供应。

截至5月21日上午8时，石门县受灾地区已有62个村恢复通信，暂未恢复的6个村均已配备卫星电话；56个村恢复供电，暂未恢复的12个村已配备移动电源。目前，应急抢险救援工作仍在紧张进行中。

## 加紧抢险救援 严防次生灾害

据介绍，多个重灾区的道路、通信、电力设施等基础设施受洪水冲刷严重，加之不时有落石、泥石流、山体滑坡发生，救援工作面临挑战。

“直线距离仅2.7公里的路，我们队员花了将近8个小时才抵达。”俞东卫说，前往南北镇核心受灾区域途中，塌方点多、部分塌方面积大，救援人员只能想办法绕行。

常德市消防救援支队相关负责人介绍，目前抢险救援存在一定难度，比如在河流区域需涉水作业，搜救进展缓慢，且需防范二次滑坡、垮塌。

长沙岳麓蓝天救援队的无人机画面显示，山间黄色泥痕纵横交错，源源不断流出泥土，救援队员一次次跌倒，又一次次爬起。

石门县自然资源局相关负责人介绍，历经暴雨洪涝后，由于土壤含水饱和、雨水渗透软化、水流冲刷等因素，滑坡、泥石流、崩塌、地面塌陷风险增加。

据天气预报，22日起石门县将迎来新一轮强降雨，落区与前期强降雨区有一定重叠，夜雨特征明显，灾情形势仍然复杂严峻，当地正严阵以待。

新华社长沙5月21日电

针对广西柳州地震，国家防灾减灾救灾委作出决定

## 启动国家四级救灾应急响应

新华社北京5月21日电 记者21日从应急管理部获悉，国家防灾减灾救灾委员会当日针对广西柳州市柳南区连续发生的5.2级地震，启动国家四级救灾应急响应，派出工作组赴灾区查看灾情，指导协助地方做好受灾群众基本生活保障等灾害救助工作。

越来越甜是打了甜蜜素、无籽是转基因……

## 关于西瓜的这些谣言该歇歇了

■ 新华社记者 / 张申博

“西瓜越来越甜是打了甜蜜素”“无籽西瓜是转基因水果”……初夏时节，西瓜上市，一些所谓的“安全提醒”也准时返场。这些年年翻炒的说法是真的吗？

记者调查发现，消费者感受到西瓜更甜了，不是针头的功劳，而是品种持续优化与栽培技术提升共同作用下的结果。西北农林科技大学园艺学院研究员、陕西省西甜瓜产业技术体系首席专家马建祥说：“相比老品种，现在西瓜中心糖度一般可以达到13%，个别品种可以达到14%，甚至15%，吃起来自然会更甜。用针头向西瓜注射溶液，哪怕是注水，果实都会很快腐烂。”

至于无籽西瓜，它的诞生依靠染色体工程，与转基因无关。马建祥介绍，一般的西瓜都是二倍体，即含有两组正常的染色体，而无籽西瓜的培育路径，需要先用水仙素处理普通二倍体西瓜，获得染色体加倍的“四倍体”后，用四倍体西瓜和二倍体西瓜杂交培育出三倍体品种。这种西瓜染色体配对紊乱，结不出正常种子，就长成了无籽瓜。

此外，“西瓜与桃子同食致命”“隔夜西瓜一口不能吃”等说法也被专家证伪。马建祥指出，食物相克论缺乏科学依据，适量食用即可；西瓜及时冷藏保鲜、切前洗净瓜皮和刀具就好，不必因此恐慌。

西瓜原产于非洲。科学家通过基因测序发现，埃及种植的西瓜果肉发白，主要用来取籽或储水，经过数千年的驯化与杂交，才从苦涩的“水罐”变成今天红瓤蜜甜的消暑佳品。

谣言总爱披着“揭秘”的外衣，但只需要一把科学的尺子，就能显示出它们的站不住脚。这个夏天，请放心吃瓜！

新华社北京5月21日电

美国有线电视新闻网报道

## 伊朗军事能力重建速度远超预期

新华社华盛顿5月21日电 美国有线电视新闻网21日援引消息人士的话报道称，伊朗在过去6周已经重启部分无人机生产，情报显示伊朗军事能力重建速度远超预期，美国和以色列发起的打击“削弱了伊朗的军事能力，但没有摧毁它们”。

报道称，伊朗军事能力重建包括替换损毁的导弹发射场、发射装置和恢复关键武器系统的生产能力。有美国官员称，尽管重启不同武器部件生产的时间存在差异，但有情报显示，伊朗最快可在6个月内完全恢复其无人机攻击能力。这名官员表示，伊朗的重建速度“已超过情报设定的所有时间线”。

报道同时称，根据美方近期情报评估，尽管遭受美以袭击的严重破坏，伊朗仍拥有弹道导弹、无人机攻击能力和防空能力，这意味着其军事生产能力的快速重建“并非从零开始”。对此，美国中央司令部发言人拒绝置评。

报道称，情报还显示，伊朗的大部分海岸防御巡航导弹完好无损，这与美国没有将空袭重点放在沿海军事资产上是一致的。

（紧接01版）巴方高度评价习近平主席提出的富有深远意义的系列全球倡议，高度评价习近平主席坚定致力于深化巴中关系、推动构建新时代更加紧密的巴中命运共同体。巴方衷心感谢中方坚定支持巴基斯坦维护主权和领土完整，促进经济社会发展，将继续在事关中方核心利益问题上支持中方，进一步将巴中友谊提升到新高度。

同日，国务院总理李强同巴基斯坦总理夏巴兹互致贺电。李强表示，中方愿同巴方一道努力，加强团结协作，积极打造中巴经济走廊“2.0升级版”，推动中巴全天候战略合作伙伴关系不断发展。

夏巴兹表示，巴中关系以相互信任、主权平等及共同追求和平与发展为基础。巴方坚定致力于高质量推进中巴经济走廊建设，不断开辟巴中合作新领域。

■ 新华社记者 / 冯家顺

专利权到手5天就提起诉讼；索赔金额从一审500元抬升至二审8000万元，随后又戏剧性撤回，重新改回500元……

近期，两起涉“宇树机器人”发明专利侵权案由最高人民法院知识产权法庭二审审结，驳回原告露某美公司的全部诉讼请求，这场“精心设计”的恶意诉讼闹剧终于收场。

2025年7月，露某美公司向浙江省杭州市中级人民法院提起诉讼，指控宇树科技制造、销售的“Go2”机器人侵犯其名为“一种电子狗”的发明专利权。

露某美公司称，该专利具有“可变化的仿生毛皮”“气体传感器”“液位传感器”等技术特征，而宇树科技的产品全面覆盖这些内容，构成相同或等同侵权。

然而，法院在审理中发现，这起案件有三点颇为蹊跷：

其一，露某美公司经营范围主要集中在食品、农副产品以及日用百货销售，与具身智能、机器人等高科技领域无直接关联。

其二，露某美公司从案外人处获得专利权仅5天，就起诉宇树科技。

其三，起诉状中露某美公司声称宇树科技侵权获利高达数千万元，但仅主张500元的赔偿，但又附注要求“以人民法院审定为准”，同时请求宇树科技按侵权获利3至5倍承担惩罚性赔偿。

一审法院认为，被告侵权产品未落入涉案专利权保护范围，判决驳回露某美公司的诉讼请求。露某美公司不服一审判决，提起上诉。

“怪事”又来了：法院二审审前，露某美公司提交了先行赔付申请书，请求先行判决宇树科技赔付8000万元；二审审前，露某美公司明确请求赔偿8000万元，并详细说明了计算依据，然而次日又提交了《诉讼标的明确函》，将请求赔偿金

额再次调整为500元。

最高法知识产权法庭承办该案件的法官卓卓坦言，这种“反复横跳”的行为很少见、也很反常。

看似反复无常，背后暗藏的是一笔精心算计的“经济账”：如果按照500元索赔额来算，案件受理费仅需50元；而8000万元索赔额的案件受理费则高达40余万元。

徐卓卓表示，这种做法一方面意在规避高额赔偿诉讼请求所需交纳的案件受理费，同时又意图给对方当事人施加额外的诉讼压力。

据介绍，宇树科技在2025年7月前进入首次公开发行股票（IPO）上市辅导期。在企业拟上市的关键节点提起专利侵权诉讼，被业内称为“专利狙击”。

除了“Go2”机器人，露某美公司还于2025年9月就同一专利，针对宇树科技另一型号“A2”机器人提起诉讼，并在已有生效判决认定“Go2”机器人不构成侵权的情形下，

坚持就“A2”机器人亦不构成侵权的一审认定提起上诉。

“露某美公司提起两案诉讼的时间，正值宇树科技IPO的关键时期。”徐卓卓介绍。换句话说，露某美公司可能试图用极低的成本、利用对方上市之机，去博取高额和解或赔偿。

荒唐闹剧终会收场，涉及“Go2”机器人和“A2”机器人的两起案件分别于2026年2月和4月二审审结，宇树科技均胜诉。并且，在涉“A2”机器人的案件中，宇树科技提起反诉，认为露某美公司构成恶意诉讼。

针对宇树科技的反诉，二审法院认定，露某美公司提起的上述两案诉讼均构成恶意诉讼，需赔偿宇树科技主张的合理开支8万元，同时承担案件受理费共计3700元。

近年来，“专利狙击”“碰瓷式诉讼”多有发生。一些人假“专利”之名行“牟利”之实，打“维权”之旗行“侵权”之事，扰乱经营秩序与

诉讼秩序。

最高法知识产权法庭主持日常工作的副院长郎中林表示，将秉持“任何人均不得因不法行为而获益”和不使非诚信者渔利的诚信保护司法理念，严厉打击恶意诉讼，让不法行为付出沉重代价，不断推进知识产权诚信和诉讼诚信建设。

据了解，最高法知识产权法庭成立7年来，共作出司法处罚13件、移送违法线索18件、提出司法建议3件，认定构成虚假诉讼1件、恶意诉讼8件，对不诚信行为坚决依法作出处理。

最高人民法院对虚假诉讼、恶意诉讼坚决说“不”，让“真创新”得到“真保护”，“高质量”受到“严保护”。这两起案件向社会传递了清晰信号：任何试图将诉讼当作牟利手段，尤其是在企业发展关键节点进行“精心算计”的行为，终将受到法律的惩治。

新华社北京5月21日电

# 为了一笔精心算计的“经济账”碰瓷“宇树机器人” 如此恶意诉讼不可取

专利权到手5天就提起诉讼；索赔金额从一审500元抬升至二审8000万元，随后又戏剧性撤回，重新改回500元……近期，两起涉“宇树机器人”发明专利侵权案由最高人民法院知识产权法庭二审审结，驳回原告露某美公司的全部诉讼请求，这场“精心设计”的恶意诉讼闹剧终于收场。2025年7月，露某美公司向浙江省杭州市中级人民法院提起诉讼，指控宇树科技制造、销售的“Go2”机器人侵犯其名为“一种电子狗”的发明专利权。露某美公司称，该专利具有“可变化的仿生毛皮”“气体传感器”“液位传感器”等技术特征，而宇树科技的产品全面覆盖这些内容，构成相同或等同侵权。然而，法院在审理中发现，这起案件有三点颇为蹊跷：

其一，露某美公司经营范围主要集中在食品、农副产品以及日用百货销售，与具身智能、机器人等高科技领域无直接关联。其二，露某美公司从案外人处获得专利权仅5天，就起诉宇树科技。其三，起诉状中露某美公司声称宇树科技侵权获利高达数千万元，但仅主张500元的赔偿，但又附注要求“以人民法院审定为准”，同时请求宇树科技按侵权获利3至5倍承担惩罚性赔偿。一审法院认为，被告侵权产品未落入涉案专利权保护范围，判决驳回露某美公司的诉讼请求。露某美公司不服一审判决，提起上诉。“怪事”又来了：法院二审审前，露某美公司提交了先行赔付申请书，请求先行判决宇树科技赔付8000万元；二审审前，露某美公司明确请求赔偿8000万元，并详细说明了计算依据，然而次日又提交了《诉讼标的明确函》，将请求赔偿金

额再次调整为500元。最高法知识产权法庭承办该案件的法官卓卓坦言，这种“反复横跳”的行为很少见、也很反常。看似反复无常，背后暗藏的是一笔精心算计的“经济账”：如果按照500元索赔额来算，案件受理费仅需50元；而8000万元索赔额的案件受理费则高达40余万元。徐卓卓表示，这种做法一方面意在规避高额赔偿诉讼请求所需交纳的案件受理费，同时又意图给对方当事人施加额外的诉讼压力。据介绍，宇树科技在2025年7月前进入首次公开发行股票（IPO）上市辅导期。在企业拟上市的关键节点提起专利侵权诉讼，被业内称为“专利狙击”。除了“Go2”机器人，露某美公司还于2025年9月就同一专利，针对宇树科技另一型号“A2”机器人提起诉讼，并在已有生效判决认定“Go2”机器人不构成侵权的情形下，

坚持就“A2”机器人亦不构成侵权的一审认定提起上诉。“露某美公司提起两案诉讼的时间，正值宇树科技IPO的关键时期。”徐卓卓介绍。换句话说，露某美公司可能试图用极低的成本、利用对方上市之机，去博取高额和解或赔偿。荒唐闹剧终会收场，涉及“Go2”机器人和“A2”机器人的两起案件分别于2026年2月和4月二审审结，宇树科技均胜诉。并且，在涉“A2”机器人的案件中，宇树科技提起反诉，认为露某美公司构成恶意诉讼。针对宇树科技的反诉，二审法院认定，露某美公司提起的上述两案诉讼均构成恶意诉讼，需赔偿宇树科技主张的合理开支8万元，同时承担案件受理费共计3700元。近年来，“专利狙击”“碰瓷式诉讼”多有发生。一些人假“专利”之名行“牟利”之实，打“维权”之旗行“侵权”之事，扰乱经营秩序与

诉讼秩序。最高法知识产权法庭主持日常工作的副院长郎中林表示，将秉持“任何人均不得因不法行为而获益”和不使非诚信者渔利的诚信保护司法理念，严厉打击恶意诉讼，让不法行为付出沉重代价，不断推进知识产权诚信和诉讼诚信建设。据了解，最高法知识产权法庭成立7年来，共作出司法处罚13件、移送违法线索18件、提出司法建议3件，认定构成虚假诉讼1件、恶意诉讼8件，对不诚信行为坚决依法作出处理。最高人民法院对虚假诉讼、恶意诉讼坚决说“不”，让“真创新”得到“真保护”，“高质量”受到“严保护”。这两起案件向社会传递了清晰信号：任何试图将诉讼当作牟利手段，尤其是在企业发展关键节点进行“精心算计”的行为，终将受到法律的惩治。新华社北京5月21日电